

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2-0426-R1-12a-1cast

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2-0426-R1-12a-1cast

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
1	ETAPA	0,00	0,00	STA
SO01	TRIBUNA ZÁPAD	0,00	0,00	Soupis
A00	Architektonicko-stavební část	0,00	0,00	Soupis
B00	Stavebně konstrukční část	0,00	0,00	Soupis
B11	PILOTY A ZAKLÁDÁNÍ	0,00	0,00	Soupis
B12-13	Prefa + OK zastřešení	0,00	0,00	Soupis
B14	OK fasády	0,00	0,00	Soupis
B15	Monolitické konstrukce	0,00	0,00	Soupis
D00	Zdravotechnické instalace	0,00	0,00	Soupis
F00	Zařízení pro vytápění staveb	0,00	0,00	Soupis
G00	Zařízení pro ochlazování staveb	0,00	0,00	Soupis
H00	Vzduchotechnika	0,00	0,00	Soupis
J00	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	0,00	0,00	Soupis
K00	Slaboproudé systémy	0,00	0,00	Soupis
K00.01 -	K00.01 - FO,SK	0,00	0,00	Soupis
FO,SK				
K00.02 -	K00.02 - AP	0,00	0,00	Soupis
AP				
K00.03 -	K00.03 - STA	0,00	0,00	Soupis
STA				
K00.04 -	K00.04 - PZTS	0,00	0,00	Soupis
PZTS				
K00.05 -	K00.05 - DI,EKV	0,00	0,00	Soupis
DI,EKV				

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
K00.06 - CCTV	K00.06 - CCTV	0,00	0,00	Soupis
K00.07 - TURNIKET Y	K00.07 - TURNIKETY	0,00	0,00	Soupis
K00.08 - AV	K00.08 - AV	0,00	0,00	Soupis
K00.09 - ESJV	K00.09 - ESJV	0,00	0,00	Soupis
K00.10 - VYHL	K00.10 - VYHL	0,00	0,00	Soupis
K00.11 - EPS	K00.11 - EPS	0,00	0,00	Soupis
K00.12 - ER	K00.12 - ER	0,00	0,00	Soupis
L00	Měření a regulace	0,00	0,00	Soupis
N00	Zdvihací zařízení	0,00	0,00	Soupis
S00	Gastronomická zařízení	0,00	0,00	Soupis
T00	Interiér	0,00	0,00	Soupis
W00	Regenerace - balneo	0,00	0,00	Soupis
Y00	Technologie vyhřívání trávníku	0,00	0,00	Soupis
Z00	Záchytný systém	0,00	0,00	Soupis
PS03	Odpadové hospodářství	0,00	0,00	Soupis
SO02	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY	0,00	0,00	Soupis
SO02.1	TRIBUNA ZÁPAD	0,00	0,00	Soupis
B00	Ocelové konstrukce	0,00	0,00	Soupis
J00	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	0,00	0,00	Soupis
SO02.2	TRIBUNA JIH	0,00	0,00	Soupis
J00	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	0,00	0,00	Soupis
SO02.3	TRIBUNA SEVER	0,00	0,00	Soupis
J00	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	0,00	0,00	Soupis
B01	PILOTY A ZAKLÁDÁNÍ	0,00	0,00	Soupis
IO311	HTÚ	0,00	0,00	Soupis
IO311.1	Demolice	0,00	0,00	Soupis
IO320	Komunikace a chodníky	0,00	0,00	Soupis
IO340.0	Sadové úpravy (kácení)	0,00	0,00	Soupis
IO340	Sadové úpravy	0,00	0,00	Soupis
IO411	Areálový vodovod	0,00	0,00	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
IO424	Kanalizace dešťová	0,00	0,00	Soupis
IO421	Kanalizační přípojka	0,00	0,00	Soupis
IO422	Areálová splašková kanalizace	0,00	0,00	Soupis
IO423	Odlučovač tuků	0,00	0,00	Soupis
IO441	Přípojka plynovodu	0,00	0,00	Soupis
IO441.2	Areálový plynovod	0,00	0,00	Soupis
IO451	Přípojka horkovodu	0,00	0,00	Soupis
IO510	Trafostanice odběratelská FS	0,00	0,00	Soupis
IO511	Rozvody NN	0,00	0,00	Soupis
IO551-552	Venkovní SLP rozvody a MAGNALINK	0,00	0,00	Soupis
IO531	Venkovní osvětlení FS	0,00	0,00	Soupis
PS01	Náhradní zdroj el. energie DA 900 kW	0,00	0,00	Soupis
VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	0,00	0,00	Soupis
3	ETAPA	0,00	0,00	STA
SO01	TRIBUNA SEVER	0,00	0,00	Soupis
A00	Architektonicko stavební řešení	0,00	0,00	Soupis
B00	Stavebně konstrukční část	0,00	0,00	Soupis
B11	PILOTY A ZAKLÁDÁNÍ	0,00	0,00	Soupis
B12-13	Prefa + OK zastřešení	0,00	0,00	Soupis
B14	OK fasády	0,00	0,00	Soupis
D00	Zdravotechnické instalace	0,00	0,00	Soupis
F00	Zařízení pro vytápění staveb	0,00	0,00	Soupis
H00	Vzduchotechnika	0,00	0,00	Soupis
J00	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	0,00	0,00	Soupis
K00	Slaboproudé systémy	0,00	0,00	Soupis
K00.01 -	K00.01 - FO,SK_02	0,00	0,00	Soupis
FO,SK_02				
K00.02 -	K00.02 - AP_02	0,00	0,00	Soupis
AP_02				
K00.03 -	K00.03 - PZTS_01	0,00	0,00	Soupis
PZTS_01				
K00.04 -	K00.04 - CCTV_01	0,00	0,00	Soupis
CCTV_01				
K00.05 -				
TURNIKET	K00.05 - TURNIKETY_01	0,00	0,00	Soupis
Y_0				

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
K00.06 - AV_01	K00.06 - AV_01	0,00	0,00	Soupis
K00.07 - VYHL_01	K00.07 - VYHL_01	0,00	0,00	Soupis
K00.08 - EPS_01	K00.08 - EPS_01	0,00	0,00	Soupis
K00.09 - ER_01	K00.09 - ER_01	0,00	0,00	Soupis
L00	Měření a regulace	0,00	0,00	Soupis
S00	Gastronomická zařízení	0,00	0,00	Soupis
Z00	Záchytný systém	0,00	0,00	Soupis
IO311	HTÚ	0,00	0,00	Soupis
IO311.1	Demolice	0,00	0,00	Soupis
IO320	Komunikace a chodníky	0,00	0,00	Soupis
IO340	Sadové úpravy	0,00	0,00	Soupis
IO411	Areálový vodovod	0,00	0,00	Soupis
IO424	Kanalizace dešťová	0,00	0,00	Soupis
IO511	Rozvody NN	0,00	0,00	Soupis
IO531	Venkovní osvětlení FS	0,00	0,00	Soupis
VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	0,00	0,00	Soupis
5	ETAPA	0,00	0,00	STA
SO01.5	HRACÍ PLOCHA	0,00	0,00	Soupis
SO01.5	Fotbalové hřiště	0,00	0,00	Soupis
SO01.5.3	Odvodnění tratí	0,00	0,00	Soupis
SO01.5.4	Rekonstrukce zásobování vodou umělé závlahy	0,00	0,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3:

A00 - Architektonicko-stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

A00 - Architektonicko-stavební část

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

712 - Povlakové krytiny

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

713.1 - Protipožární ucpávky

0,00

714 - Akustická a protiotřesová opatření

0,00

762 - Konstrukce tesařské

0,00

763 - Konstrukce suché výstavby

0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

766 - Konstrukce truhlářské	0,00
766.1 - Dveře	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
777 - Podlahy lité	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

A00 - Architektonicko-stavební část

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 2

Zakládání

0,00

1	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	475,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm					
VV			"dle skl. H01+H04 - dle v.základů - plocha vypočtena v cad" 3170*0,15		475,500			
2	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	317,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20					
VV			"dle skl. H01+H04 - dle v.základů - plocha vypočtena v cad" 3170*0,1		317,000			
3	K	273351215	Zřízení bednění základových desek	m2	30,011		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění základů desek zřízení					
VV			"mazanina pod deskou 1.NP - dle půdorysu základů" 0,1*(107,625+21,115+6,29+4,83+4,54+5,265+2,4+118,115+29,925)		30,011			
4	K	273351216	Odstranění bednění základových desek	m2	30,011		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění základů desek odstranění					
5	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	10,384		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
VV			"dle skl. H01+H04 - dle v.základů" 3115,5*3,03*1,1/1000		10,384			
6	K	275351215	Zřízení bednění základových patek	m2	38,678		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění základů patek zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"dle půd. 4.np"					
	VV		0,156*((0,2+1,85)*2*10+(0,2+1,15)*2*15+(0,2+1,5)*2*4+(0,2*+2,1)*2*22+(0,2+1,45)*2*4)		19,778			
	VV		"na střeše 4.np - dl půdorysu" 0,45*(0,6+1,65)*4*2		8,100			
	VV		"dle půdorysu střechy" 0,5*4*0,45*12		10,800			
	VV		Součet		38,678			
7	K	275351216	Odstranění bednění základových patek	m2	38,678		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů patek odstranění					
8	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,136		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"dle půd. 4.np"		0,092			
	VV		4,44*(0,2*1,85*10+0,2*1,15*15+0,2*1,5*4+0,2*2,1*22+0,2*1,45*4)*1,1/1000					
	VV		"na střeše 4.np - dl půdorysu" 5,4*0,6*1,65*4*1,15/1000		0,025			
	VV		"dle půdorysu střechy" 0,5*0,5*5,4*12*1,15/1000		0,019			
	VV		Součet		0,136			
9	K	278381541	Základ pod stroje z betonu do 5 m3 tř. C 20/25 složitosti I	m3	6,057		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 20/25, složitosti I					
	VV		"dle půd. 4.np" 0,156*(0,2*1,85*10+0,2*1,15*15+0,2*1,5*4+0,2*2,1*22+0,2*1,45*4)		2,925			
	VV		"na střeše 4.np - dl půdorysu" 0,45*0,6*1,65*4		1,782			
	VV		"dle půdorysu střechy" 0,5*0,5*0,45*12		1,350			
	VV		Součet		6,057			
10	K	279113131	Základová zeď tl 150 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	237,977		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva 150 mm					
	VV		"dle půdorysu základů"					
	VV		0,53*2*(5,185*2+6,345+2,61)		20,485			
	VV		(1,83+0,88+1,48+0,98*2+0,88+1,18+1,38+0,88+0,78+1,73+2,03+1,13)*(1,75+1,55)*2		106,524			
	VV		0,53*(2,75+1,95)*2		4,982			
	VV		(20,385+1,315*4+2,665*2+38,2+15,1+3,1+0,225)*0,98		85,848			
	VV		(4,84+3,215)*2*1,25		20,138			
	VV		Součet		237,977			
11	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	198,618		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm					
	VV		"dle půdorysu základů"					
	VV		"šachty"					
	VV		(1,83+0,88+1,48+0,98*2+0,88+1,18+1,38+0,88+0,78+1,73+2,03+1,13)*(1,6+1,4)*2		96,840			
	VV		0,53*(2,6+1,8)*2		4,664			
	VV		"základy"					
	VV		(5,8*3+1,475+1,665*4+2,225+5,8*4+2,2*2+4,675+5,8+1,6+2,755*2+2,1+5,8*2+2,45)*1,0		97,114			
	VV		9					
	VV		Součet		198,618			
12	K	279113136	Základová zeď tl do 500 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	163,390		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 400 do 500 mm					
	VV		"dle půdorysu základů"					
	VV		1,0*(2,375+3,05+6,29+4,83+4,54+4,75+2,19+117,865+2,45+5,85+6,15+3,05)		163,390			
13	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	15,922		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		(237,977*0,15+198,39*0,3+163,39*0,5)*0,09		15,922			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	311113131	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	152,777		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva 150 mm					
	VV		"dle půdorysu 4.np"					
	VV		(1,275+2,25+5,85*3+6,45+1,55+1,485+3,23+5,85+6,45+1,82)*3,31-					
	VV		(1,1*0,6+0,9*0,5+0,6*1,2+0,9*0,45+1,88*1,05+0,5*0,9+0,73*0,45+0,6*1,2+1,35*0,6+0,6*1,7)		151,045			
	VV		-(0,81*0,6+1,1*0,79)		-1,355			
	VV		"dle půd. 1.np - prostor bazénu" 0,53*5,825		3,087			
	VV	ZB150	Součet		152,777			
15	K	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	226,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm					
	VV		"dle půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"dle tab. kl. výrobků"					
	VV		(87,7+41,3+44,3+175+58,4)*0,5		203,350			
	VV		"sokl v úr. 2.np do v. +3,97" 0,5*(5,8*4+1,34*4)		14,280			
	VV		"technologická jímka bazénu - půd. 1.np" (3,075+2,975)*2*0,7		8,470			
	VV	ZB202	Součet		226,100			
16	K	311113134	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	442,517		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm					
	VV		"dle půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"1.NP" 118,365*3,09-4*2,1		357,348			
	VV		(2,7+4,7+2,45)*3,45		33,983			
	VV		"2.NP - sokl pod prosklené stěny"					
	VV		37,35+0,25+11,34*0,751+6,75*0,751		51,186			
	VV	ZB300	Součet		442,517			
17	K	311272123	Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m3	131,922		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zdivo z pórobetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárníc přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých					
	VV		"dle půdorysu 3.np"					
	VV		(7,3+3,59)*3,31		36,046			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle půd. 2.np-4.np"					
	VV		(3,31*3+0,3*2)*(0,8*4+4,12+1,785)		95,876			
	VV		Součet		131,922			
18	K	311272221	Zdivo z pórobetonových tvárnic na pero a drážku do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	1 246,175		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku					
	VV		"dle půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"1.np"					
	VV		(5,85+6,15+5,78+6,3+5,07+4,305+4,765+2,375+3,4+2,025)*3,45*0,3-2,92*2,4*0,3		45,528			
	VV		"2.np"					
	VV		(5,925+4,335+6,585+0,16+18,45+3,4+12,525+1,35+1,235+1,235+12,625+6,755*2+5,92		94,613			
	VV		5+10,0+3,4)*3,31*0,3-(3,545*2,77+0,705*1,28+1,385*1,78+2,2*2,1)*0,3		2,768			
	VV		18,45*0,5*0,3					
	VV		"3.np"					
	VV		(5,925+6,75+4,35+6,585+48,41+6,425+0,295+17,925+5,4+0,695*2)*3,31*0,3-		89,186			
	VV		(2,32*3,02+4,2*1,82+3,545*3,2+2,425*1,82+1,725*1,82*2+2,425*1,82+2,225*1,82)*0,3		-4,507			
	VV		-(2,685*3,02+1,23*3,02+1,1+2,1)*0,3					
	VV		"4.np"					
	VV		(5,8*3+5,925+6,75+1,635+15,98+5,665+12,37+5,725+35,1+1,635+6,75+5,925+5,8*3+1,		153,716			
	VV		92*2+12,7)*3,31*0,3		-7,451			
	VV		-(1,525*2,0+1,035*2,0+0,81*0,73+3,535*3,02+2,0*2,2+1,0*1,8+1,25*1,8)*0,3		373,853			
	VV		Součet		1 246,175			
	VV		373,853*3,33333 'Přepočtené koeficientem množství					
19	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	16,071		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"odborný odhad 80 kg/m3" (ZB202*0,2+ZB300*0,3+ZB150*0,15)*0,08		16,071			
20	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm					
	VV		"dle tabulky překladů - PR3x"					
	VV		"PR60" 1		1,000			
21	M	59321050R	překlad železobetonový PŘ - 150/190/1000 15 x 19 x 100 cm	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		překlad železobetonový 15 x 19 x 100 cm					
22	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 2200 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž prefabrikovaných překladů přes 1500 do 2200 mm					
	VV		"dle tabulky překladů - PR3x"					
	VV		"PR61" 4		4,000			
	VV		"PR62" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
23	M	59321051R	překlad železobetonový PŘ - 150/190/1250 15 x 19 x 125 cm	kus	4,000		0,00	R položka
	PP		překlad železobetonový 15 x 19 x 125 cm					
24	M	59321052R	překlad železobetonový PŘ - 150/190/1500 15 x 19 x 150 cm	kus	49,000		0,00	R položka
	PP		překlad železobetonový 15 x 19 x 150 cm					
25	K	317121103	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 4200 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž prefabrikovaných překladů délky přes 2200 do 4200 mm					
	VV		"dle tabulky překladů - PR3x"					
	VV		"PR64" 1		1,000			
	VV		"PR65" 3		3,000			
	VV		"PR66" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
26	M	59321056R	překlad železobetonový PŘ - 150/190/2000 15 x 19 x 200 cm	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		překlad železobetonový 15 x 19 x 200 cm					
27	M	59321057R	překlad železobetonový PŘ - 150/190/2250 15 x 19 x 225 cm	kus	3,000		0,00	R položka
	PP		překlad železobetonový 15 x 19 x 225 cm					
28	M	59321058R	překlad železobetonový PŘ - 150/190/2500 15 x 19 x 250 cm	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		překlad železobetonový 15 x 19 x 250 cm					
29	K	317141222	Překlady z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 1000 mm	kus	13,000		0,00	R položka
	PP		Překlady prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, včetně slepení dvou překladů vedle sebe po celé délce boční plochy, šířky překladu 150 mm, pro světlost otvoru přes 900 do 1000 mm					
	P		Poznámka k položce: rozměr 150 x 199 x 1250mm					
	VV		"dle tab. pekladů - PR4x"					
	VV		"PR73" 3		3,000			
	VV		"PR74" 10		10,000			
	VV		Součet		13,000			
30	K	317141224	Překlady z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 1250 mm	kus	9,000		0,00	R položka
	PP		Překlady prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, včetně slepení dvou překladů vedle sebe po celé délce boční plochy, šířky překladu 150 mm, pro světlost otvoru přes 1100 do 1250 mm					
	P		Poznámka k položce: rozměr 150 x 199 x 1500mm					
	VV		"dle tab. pekladů - PR4x"					
	VV		"PR75" 5		5,000			
	VV		"PR76" 4		4,000			
	VV		Součet		9,000			
31	K	317141226	Překlady z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 1750 mm	kus	3,000		0,00	R položka
	PP		Překlady prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, včetně slepení dvou překladů vedle sebe po celé délce boční plochy, šířky překladu 150 mm, pro světlost otvoru přes 1500 do 1750 mm					
	P		Poznámka k položce: rozměr překladu: 150 x 199 x 2000					
	VV		"dle tab. pekladů - PR4x"					
	VV		"PR77" 1		1,000			
	VV		"PR78" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
32	K	317142221	Překlady z pórobetonu š. 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	5,000		0,00	R položka
	PP		Překlady prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, včetně slepení dvou překladů vedle sebe po celé délce boční plochy, šířky překladu 150 mm, světlost otvoru do 1010 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>rozměr 100 x 199 x 1250mm</i>					
	VV		"dle tab. pekladů - PR4x"					
	VV		"PR70" 5		5,000			
33	K	317352311	Ztracené bednění překladů z pórobetonových U-profilů do 500 kg/m3 ve zdech tl 300 mm	m	24,451		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ztracené bednění překladů z pórobetonových U-profilů osazených do maltového lože, bez podpěrné konstrukce objemová hmotnost do 500 kg/m3 ve zdech tloušťky 300 mm					
	VV		"dle tabulky překladů - PR1x"					
	VV		49*0,499		24,451			
34	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,033		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>2xL s navařenou čelní deskou (P8, 150x150 mm) vč. kotvení do zdiva (2xM10, l=100 mm), profily spojit navařením pásků (P4), min. uložení 125 mm</i>					
	VV		"dle tabulky překladů - PR5x"					
	VV		"PR82 L 70/6 mm" 2,25*2*6,38*1,15/1000		0,033			
35	M	130104280	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 70x70x6mm	t	0,033		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 70x70x6mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 6,40 kg/m</i>					
36	K	342272323	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	10,252		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm					
	VV		"dle půdorysu 1.np" 1,0*3,45		3,450			
	VV		"dle půdorysu 3.np" 0,685*3*3,31		6,802			
	VV		Součet		10,252			
37	K	342272523	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	411,095		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm					
	VV		"dle půdorysu 1.np"					
	VV		(2,7+3,15+3,675+3,175+2,275+3,4+2,025+5,85+3,85+11,875+1,15+3,985+5,8*2+5,165+3,325+3,5+2,72+4,73)*3,45+2,35*1,35		272,790			
	VV		-(0,9*2,1*4+0,8*2,1+1,8*2,1+0,7*2,1*2+1,8*1,97)		-19,506			
	VV		"dle půdorysu 3.np"					
	VV		(3,3+1,8+0,5)*3,31		18,536			
	VV		"dle půdorysu 4.np"					
	VV		(5,85+0,3+2,25+8,56-0,45+7,965-0,45+7,35+9,69-0,45+1,725+2,58+1,725)*3,31		154,395			
	VV		-(2,0*2,1+1,8*2,1*2+0,9*2,1+0,7*2,1)		-15,120			
	VV		Součet		411,095			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
38	K	41732141	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	29,195		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
	VV		"dle půdorysu 4.np"					
	VV		(1,275+2,25+5,85*3+6,45+1,55+1,485+3,23+5,85+6,45+1,82)*0,15*0,15		1,078			
	VV		"1.NP" 118,365*0,3*0,15		5,326			
	VV		(2,7+4,7+2,45)*0,3*0,15		0,443			
	VV		"dle půdorysu 3.np"					
	VV		(7,3+3,59)*0,2*0,15		0,327			
	VV		"dle půd. 2.np-4.np"					
	VV		0,2*0,15*3*(0,8*4+4,12+1,785)		0,819			
	VV		"dle půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"1.np"					
	VV		(5,85+6,15+5,78+6,3+5,07+4,305+4,765+2,375+3,4+2,025)*0,3*0,15		2,071			
	VV		"2.np"					
	VV		(5,925+4,335+6,585+0,16+18,45+3,4+12,525+1,35+1,235+1,235+12,625+6,755*2+5,925+10,0+3,4)*0,3*0,15		4,530			
	VV		"3.np"					
	VV		(5,925+6,75+4,35+6,585+48,41+6,425+0,295+17,925+5,4+0,695*2)*0,3*0,15		4,655			
	VV		"4.np"					
	VV		(5,8*3+5,925+6,75+1,635+15,98+5,665+12,37+5,725+35,1+1,635+6,75+5,925+5,8*3+1,92*2+12,7)*0,3*0,15		6,966			
	VV		"dle půdorysu 1.np" 1,0*0,1*0,15		0,015			
	VV		"dle půdorysu 3.np" 0,685*3*0,1*0,15		0,031			
	VV		"dle půdorysu 1.np"					
	VV		(2,7+3,15+3,675+3,175+2,275+3,4+2,025+5,85+3,85+11,875+1,15+3,985+5,8*2+5,165+3,325+3,5+2,72+4,73)*0,15*0,15		1,758			
	VV		"dle půdorysu 3.np"					
	VV		(3,3+1,8+0,5)*0,15*0,15		0,126			
	VV		"dle půdorysu 4.np"					
	VV		(5,85+0,3+2,25+8,56-0,45+7,965-0,45+7,35+9,69-0,45+1,725+2,58+1,725)*0,15*0,15		1,050			
	VV		Součet		29,195			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
39	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	m2	504,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm					
	P		Poznámka k položce: Cena vč. staveništního přesunu hmot.					
	VV		"dle tab. místností - P701" 251,9+252,7		504,600			
40	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	181,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm					
	P		Poznámka k položce: Cena vč. staveništního přesunu hmot.					
	VV		"dle tab. m. - P702" (60,6+120,8)		181,400			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
41	K	612131302	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený stíhovitě strojně	m2	1 028,137		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený strojně síťovité (pokrytí plochy 50 až 75 %) stěn					
	VV		"4.np - dle půdorysu"					
	VV		"405"					
	VV		(18,575+0,6+0,6*4+13,575+27,9+0,3*7+0,3*2+8,06)*3,21-		228,944			
	VV		(1,8*2,1+0,5*0,9+0,73*0,45+0,6*1,2+1,35*0,3+0,6*1,7+0,8*0,6+1,1*0,73)					
	VV		0,15*(0,5+0,9+0,7+0,45+0,6+1,2+1,35+0,3+0,6+1,7+0,8+0,6+1,1+0,73)*2		3,459			
	VV		"404"					
	VV		(7,05+9,54+0,3)*2*3,21-(1,8*2,1*2+0,9*2,1)		98,984			
	VV		0,15*(2,075+2,2*2)		0,971			
	VV		"402"					
	VV		(25,2+18,575+14,025+8,86+0,3*6+0,6*5+0,5*2+0,15*2)*3,21-					
	VV		(1,1*0,6+0,9*0,5+0,6*1,2+0,9*0,45+1,88*1,05+2,0*2,1)+0,15*(1,1+0,6+0,9+0,5+0,6+1,2+0,9+0,45)*2		227,026			
	VV		0,15*1,05*2		0,315			
	VV		Mezisoučet		559,699			
	VV		"2.np - dle půdorysu"					
	VV		"217" (6,825+0,15+1,55+4,475+0,425)*3,21		43,094			
	VV		"227" 2,125*3,21		6,821			
	VV		"230" (4,975+6,46+0,37*2+0,3*3)*3,21		41,971			
	VV		"3.np"					
	VV		"302b" (1,65+3,45*2)*3,21		27,446			
	VV		"305" (4,475+3,525+0,3*2)*3,21		27,606			
	VV		"306" 2,7*3,21		8,667			
	VV		"345" 0,16*3,21		0,514			
	VV		"1.np"					
	VV		"172" (6,45+6,175+0,3*4+4,425)*3,45-1,1*2,1+0,2*(1,35+2,2*2)		61,803			
	VV		"173" (6,075+8,4+0,3)*2*3,45+0,3*3,45-1,8*1,97		99,437			
	VV		"174" (8,4+0,3*2+0,45*4*2+6,3+4,97+3,94+7,2+0,3*2+11,24)*3,45-(1,8*1,97+2,92*2,4)		151,079			
	VV		Mezisoučet		468,438			
	VV		Součet		1 028,137			
42	K	612131321	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený strojně	m2	1 684,531		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená strojně stěn					
	VV		"dle půdorysu 1.np"					
	VV		(2,7+3,15+3,675+3,175+2,275+3,4+2,025+5,85+3,85+11,875+1,15+3,985+5,8*2+5,165+3,325+3,5+2,72+4,73)*3,45*2+2,35*1,35*2		545,580			
	VV		-(0,9*2,1*4+0,8*2,1+1,8*2,1+0,7*2,1*2+1,8*1,97)*2		-39,012			
	VV		"dle půdorysu 3.np"					
	VV		(3,3+1,8+0,5)*3,31*2		37,072			
	VV		"dle půdorysu 4.np"					
	VV		(5,85+0,3+2,25+8,56-0,45+7,965-0,45+7,35+9,69-0,45+1,725+2,58+1,725)*3,31*2		308,790			
	VV		-(2,0*2,1+1,8*2,1*2+0,9*2,1+0,7*2,1)*2		-30,240			
	VV		"dle půdorysu 1.np" 1,0*3,45*2		6,900			
	VV		"dle půdorysu 3.np" 0,685*3*3,31*2		13,604			
	VV		"dle půdorysu 3.np"					
	VV		(7,3+3,59)*3,31		36,046			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle půd. 2.np-4.np"					
	VV		(3,31*3+0,3*2)*(0,8*4+4,12+1,785)		95,876			
	VV		"dle půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"1.np"					
	VV		(5,85+6,15+5,78+6,3+5,07+4,305+4,765+2,375+3,4+2,025)*3,45*0,3-2,92*2,4*0,3		45,528			
	VV		"2.np"					
	VV		(5,925+4,335+6,585+0,16+18,45+3,4+12,525+1,35+1,235+1,235+12,625+6,755*2+5,92		94,613			
	VV		5+10,0+3,4)*3,31*0,3-(3,545*2,77+0,705*1,28+1,385*1,78+2,2*2,1)*0,3					
	VV		18,45*0,5*0,3		2,768			
	VV		"3.np"					
	VV		(5,925+6,75+4,35+6,585+48,41+6,425+0,295+17,925+5,4+0,695*2)*3,31*0,3-		89,186			
	VV		(2,32*3,02+4,2*1,82+3,545*3,2+2,425*1,82+1,725*1,82*2+2,425*1,82+2,225*1,82)*0,3					
	VV		-(2,685*3,02+1,23*3,02+1,1+2,1)*0,3		-4,507			
	VV		"sokl v úr. 2.np do v. +3,97" 0,5*(5,8*4+1,34*4)		14,280			
	VV		"1.NP" 118,365*3,09-4*2,1		357,348			
	VV		(2,7+4,7+2,45)*3,45+(4,7+2,7)*3,45		59,513			
	VV		"2.NP - sokl pod prosklené stěny"					
	VV		37,35+0,25+11,34*0,751+6,75*0,751		51,186			
	VV		Součet		1 684,531			
43	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	25,108		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
	VV		"zateplení soklu - dle půd- základů a řezu A-C"					
	VV		0,15*(118,57+12,62+6,3+0,15*2+6,525+6,29+4,83+4,54+4,75+2,16+0,5)		25,108			
44	K	612181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn	m2	985,310		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sádrová stěrka vnitřních povrchů tloušťky do 3 mm bez penetrace, včetně následného přebroušení svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti					
	VV		"dle půdorysů jednotlivých podlaží" 985,31		985,310			
45	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	1 028,137		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		"4.np - dle půdorysu"					
	VV		"405"					
	VV		(18,575+0,6+0,6*4+13,575+27,9+0,3*7+0,3*2+8,06)*3,21-		228,944			
	VV		(1,8*2,1+0,5*0,9+0,73*0,45+0,6*1,2+1,35*0,3+0,6*1,7+0,8*0,6+1,1*0,73)					
	VV		0,15*(0,5+0,9+0,7+0,45+0,6+1,2+1,35+0,3+0,6+1,7+0,8+0,6+1,1+0,73)*2		3,459			
	VV		"404"					
	VV		(7,05+9,54+0,3)*2*3,21-(1,8*2,1*2+0,9*2,1)		98,984			
	VV		0,15*(2,075+2,2*2)		0,971			
	VV		"402"					
	VV		(25,2+18,575+14,025+8,86+0,3*6+0,6*5+0,5*2+0,15*2)*3,21-		227,026			
	VV		(1,1*0,6+0,9*0,5+0,6*1,2+0,9*0,45+1,88*1,05+2,0*2,1)+0,15*(1,1+0,6+0,9+0,5+0,6+1,2					
	VV		+0,9+0,45)*2					
	VV		0,15*1,05*2		0,315			
	VV		Mezisoučet		559,699			
	VV		"2.np - dle půdorysu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"217" (6,825+0,15+1,55+4,475+0,425)*3,21		43,094			
	VV		"227" 2,125*3,21		6,821			
	VV		"230" (4,975+6,46+0,37*2+0,3*3)*3,21		41,971			
	VV		"3.np"					
	VV		"302b" (1,65+3,45*2)*3,21		27,446			
	VV		"305" (4,475+3,525+0,3*2)*3,21		27,606			
	VV		"306" 2,7*3,21		8,667			
	VV		"345" 0,16*3,21		0,514			
	VV		"1.np"					
	VV		"172" (6,45+6,175+0,3*4+4,425)*3,45-1,1*2,1+0,2*(1,35+2,2*2)		61,803			
	VV		"173" (6,075+8,4+0,3)*2*3,45+0,3*3,45-1,8*1,97		99,437			
	VV		"174" (8,4+0,3*2+0,45*4*2+6,3+4,97+3,94+7,2+0,3*2+11,24)*3,45-(1,8*1,97+2,92*2,4)		151,079			
	VV		Mezisoučet		468,438			
	VV		Součet		1 028,137			
46	K	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	1 684,531		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
	VV		"dle půdorysu 1.np"					
	VV		(2,7+3,15+3,675+3,175+2,275+3,4+2,025+5,85+3,85+11,875+1,15+3,985+5,8*2+5,165+3,325+3,5+2,72+4,73)*3,45*2+2,35*1,35*2		545,580			
	VV		-(0,9*2,1*4+0,8*2,1+1,8*2,1+0,7*2,1*2+1,8*1,97)*2		-39,012			
	VV		"dle půdorysu 3.np"					
	VV		(3,3+1,8+0,5)*3,31*2		37,072			
	VV		"dle půdorysu 4.np"					
	VV		(5,85+0,3+2,25+8,56-0,45+7,965-0,45+7,35+9,69-0,45+1,725+2,58+1,725)*3,31*2		308,790			
	VV		-(2,0*2,1+1,8*2,1*2+0,9*2,1+0,7*2,1)*2		-30,240			
	VV		"dle půdorysu 1.np" 1,0*3,45*2		6,900			
	VV		"dle půdorysu 3.np" 0,685*3*3,31*2		13,604			
	VV		"dle půdorysu 3.np"					
	VV		(7,3+3,59)*3,31		36,046			
	VV		"dle půd. 2.np-4.np"					
	VV		(3,31*3+0,3*2)*(0,8*4+4,12+1,785)		95,876			
	VV		"dle půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"1.np"					
	VV		(5,85+6,15+5,78+6,3+5,07+4,305+4,765+2,375+3,4+2,025)*3,45*0,3-2,92*2,4*0,3		45,528			
	VV		"2.np"					
	VV		(5,925+4,335+6,585+0,16+18,45+3,4+12,525+1,35+1,235+1,235+12,625+6,755*2+5,925+10,0+3,4)*3,31*0,3-(3,545*2,77+0,705*1,28+1,385*1,78+2,2*2,1)*0,3		94,613			
	VV		18,45*0,5*0,3		2,768			
	VV		"3.np"					
	VV		(5,925+6,75+4,35+6,585+48,41+6,425+0,295+17,925+5,4+0,695*2)*3,31*0,3-		89,186			
	VV		(2,32*3,02+4,2*1,82+3,545*3,2+2,425*1,82+1,725*1,82*2+2,425*1,82+2,225*1,82)*0,3					
	VV		-(2,685*3,02+1,23*3,02+1,1+2,1)*0,3		-4,507			
	VV		"sokl v úr. 2.np do v. +3,97" 0,5*(5,8*4+1,34*4)		14,280			
	VV		"1.NP" 118,365*3,09-4*2,1		357,348			
	VV		(2,7+4,7+2,45)*3,45+(4,7+2,7)*3,45		59,513			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.NP - sokl pod prosklené stěny"					
	VV		37,35+0,25+11,34*0,751+6,75*0,751		51,186			
	VV		Součet		1 684,531			
47	K	612341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	1 684,531		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
48	K	621131321	Penetrační disperzní nátěr vnějších podhledů nanášený strojně	m2	257,591		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omtaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená strojně podhledů					
	VV		"dle tab. místností a tab. povrchů"					
	VV		"G42 - 4.np" 52,3		52,300			
	VV		"G51 - 4.np" 27,5		27,500			
	VV		"G54"					
	VV		"schodiště S4"					
	VV		"dle půdorysu 2.np a řezu A" (1,515+0,65+3,43+2,82)*2,35		19,775			
	VV		"dle půdorysu 2.np a řezu A"					
	VV		"207,222,219,220" (3,12+3,235+3,16+3,12)*0,445*2+43,8+43,5+10,2+20,4		129,145			
	VV		"G52"					
	VV		"dle půd. 2.np a řezu A"					
	VV		"207,222,219,220" (3,12+3,235+3,16+3,12)*(1,67+0,615)		28,871			
	VV		Součet		257,591			
49	K	621211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	112,762		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 160 do 200 mm					
	VV		"G43 - pěnové sklo"					
	VV		(2,365+0,63)*37,65		112,762			
50	M	634822430R	deska izolační z pěnového skla 45 x 60 x 18 cm bez povrchové úpravy pevnost v tlaku 0,7 MPa, λ= 0,040	m2	115,017		0,00	R položka
	PP		deska izolační z pěnového skla 45 x 60 x 18 cm bez povrchové úpravy pevnost v tlaku 0,7 MPa, λ= 0,040					
	VV		112,762*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		115,017			
51	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2	28,871		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm					
	VV		"G52"					
	VV		"dle půd. 2.np a řezu A"					
	VV		"207,222,219,220" (3,12+3,235+3,16+3,12)*(1,67+0,615)		28,871			
52	M	631515290	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 120mm	m2	29,448		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 120mm					
	VV		28,871*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		29,448			
53	K	621221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 160 mm	m2	79,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>V cenách jsou započteny náklady na:</i> <i>a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,</i> <i>b) přestěrkování izolačních desek,</i> <i>c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny</i>					
	P							
	VV		"dle tab. místností a tab. povrchů"					
	VV		"150"					
	VV		"G42 - 4.np" 52,3		52,300			
	VV		"G51 - 4.np" 27,5		27,500			
	VV		Součet		79,800			
54	M	63151531R	deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 150 mm	m2	81,396		0,00	R položka
	PP		Minerální tepelná izolace lepená a mechanicky kotvená k podkladu, tl.150mm, λd=0,036 W/mK, standard ETICS					
	VV		79,8*1,02 Přepočtené koeficientem množství		81,396			
55	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	148,920		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 160 mm					
	VV		"schodiště S4"					
	VV		"dle půdorysu 2.np a řezu A" (1,515+0,65+3,43+2,82)*2,35		19,775			
	VV		"dle půdorysu 2.np a řezu A"					
	VV		"207,222,219,220" (3,12+3,235+3,16+3,12)*0,445*2+43,8+43,5+10,2+20,4		129,145			
	VV		Součet		148,920			
56	M	631515420	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 240mm	m2	151,898		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 240mm					
	VV		148,92*1,02 Přepočtené koeficientem množství		151,898			
57	K	621251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení podhledů za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	257,591		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z minerální vlny					
	VV		"dle tab. místností a tab. povrchů"					
	VV		"G42 - 4.np" 52,3		52,300			
	VV		"G51 - 4.np" 27,5		27,500			
	VV		"G54"					
	VV		"schodiště S4"					
	VV		"dle půdorysu 2.np a řezu A" (1,515+0,65+3,43+2,82)*2,35		19,775			
	VV		"dle půdorysu 2.np a řezu A"					
	VV		"207,222,219,220" (3,12+3,235+3,16+3,12)*0,445*2+43,8+43,5+10,2+20,4		129,145			
	VV		"G52"					
	VV		"dle půd. 2.np a řezu A"					
	VV		"207,222,219,220" (3,12+3,235+3,16+3,12)*(1,67+0,615)		28,871			
	VV		Součet		257,591			
58	K	621272051R	Montáž odvětrávané fasády podhledů nýtováním na ocelový rošt tepelná izolace tl. 140 mm	m2	240,800		0,00	R položka
	PP		Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) podhledů s vložení tepelné izolace, tloušťky 140 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: V cenách jsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku nosné konstrukce (roštu) se vzdáleností podpěr 425 mm pro podhledy a 600 mm pro stěny. Montáž roštu s jinými roztečemi podpěr se oceňuje individuálně, b) montáž a dodávku tepelné izolace z desek z minerální vlny, c) montáž fasádní desky,								
	P							
	VV		"dle tab. m. a tab. povrchů - F02 - podhl balk. " 120,4*2		240,800			
59	M	59155100R	Fasádní pohledové zákrytové desky - vláknocementové desky vyráběné ze směsi cementu, buničiny, perlitu a organických vláken, povrchová úprava - barevné provedení, sytě žlutý odstín (např. fasádní silikonová barva)	m2	301,000		0,00	R položka
	PP		Fasádní pohledové zákrytové desky - vláknocementové desky vyráběné ze směsi cementu, buničiny, perlitu a organických vláken, povrchová úprava - barevné provedení, sytě žlutý odstín (např. fasádní silikonová barva) pevnost v tahu za ohybu - v podélném směru min. 10,5 MPa, v příčném směru min. 17,5 MPa, objemová hmotnost - > 1600 kg/m3, nasákavost desek při uložení ve vodě po dobu 24 hodin ČSN EN 317 max. 13 %, tloušťkové bobtnání desek při uložení ve vodě po dobu 24 hodin ČSN 317 max. 0,3 %, tloušťkové bobtnání po cyklování ve vlhkém prostředí ČSN EN 321 0 %, mrazuvzdornost RL > 0,75 při 100 cyklech, stupeň hořlavosti - Reakce na oheň ČSN EN 13501-1 A1, U - max. 0,35 W/mK, index vzduchové neprůzvučnosti ČSN 730513,730512 Rw = 30 dB					
	VV		240,8*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		301,000			
60	K	621531031	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	257,591		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 3,0 mm podhledů					
	P		Poznámka k položce: Střednězrnná šlechtěná silikonová zrnitá omítka, zrnitost do 2,0mm, barva viz. výkresy pohledů, standard ETICS					
	VV		"dle tab. místností a tab. povrchů"					
	VV		"G42 - 4.np" 52,3		52,300			
	VV		"G51 - 4.np" 27,5		27,500			
	VV		"G54"					
	VV		"schodiště S4"					
	VV		"dle půdorysu 2.np a řezu A" (1,515+0,65+3,43+2,82)*2,35		19,775			
	VV		"dle půdorysu 2.np a řezu A"					
	VV		"207,222,219,220" (3,12+3,235+3,16+3,12)*0,445*2+43,8+43,5+10,2+20,4		129,145			
	VV		"G52"					
	VV		"dle půd. 2.np a řezu A"					
	VV		"207,222,219,220" (3,12+3,235+3,16+3,12)*(1,67+0,615)		28,871			
	VV		Součet		257,591			
61	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	2 952,338		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
	VV		"G51"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle půd. 2.np a ezu A" 1,26*2,35+18,72*2		40,401			
	VV		"dle půd. 4.np" (12,1+2,662+0,78*2+1,18*4)*3,26		68,597			
	VV		"dle půd. 1.np" (3,745+6,3+4,49+6,3+3,75)*3,71-1,1*2,1*2		86,590			
	VV		"1.NP" (300-118)*3,6+118*3,2-(3*3+1,1*2,05)		1 021,545			
	VV		"2.NP" 186,0*3,6		669,600			
	VV		"3.NP" 166,2*3,6		598,320			
	VV		"4.NP" 178,6*4,2		750,120			
	VV		-847,606		-847,606			
	VV		"atika nad 1.NP" (58+65)*0,5		61,500			
	VV		"atika nad 2.NP" 0		0,000			
	VV		"atika nad 3.NP" (20+39)*0,5		29,500			
	VV		"atika nad 4.NP" 179*0,5		89,500			
	VV		"sloupy" 0,74*4*3,31*8+(1,04+0,74)*2*3,31*8		172,650			
	VV		"G41"					
	VV		"dle půd. 4.np" 2,17*(27,9+3,275+15,83+3,61)*2-(1,1*0,73+0,81*0,6+0,6*1,7+1,35*0,6+0,6*1,2++1,1*0,6+0,9*0,5+0,6*1,2+0,9*0,45+1,88*1,05)		211,621			
	VV		Součet		2 952,338			
62	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	474,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou					
63	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	497,700		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení					
	VV		474*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		497,700			
64	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	2 952,338		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					
	VV		"G51"					
	VV		"dle půd. 2.np a ezu A" 1,26*2,35+18,72*2		40,401			
	VV		"dle půd. 4.np" (12,1+2,662+0,78*2+1,18*4)*3,26		68,597			
	VV		"dle půd. 1.np" (3,745+6,3+4,49+6,3+3,75)*3,71-1,1*2,1*2		86,590			
	VV		"1.NP" (300-118)*3,6+118*3,2-(3*3+1,1*2,05)		1 021,545			
	VV		"2.NP" 186,0*3,6		669,600			
	VV		"3.NP" 166,2*3,6		598,320			
	VV		"4.NP" 178,6*4,2		750,120			
	VV		-847,606		-847,606			
	VV		"atika nad 1.NP" (58+65)*0,5		61,500			
	VV		"atika nad 2.NP" 0		0,000			
	VV		"atika nad 3.NP" (20+39)*0,5		29,500			
	VV		"atika nad 4.NP" 179*0,5		89,500			
	VV		"sloupy" 0,74*4*3,31*8+(1,04+0,74)*2*3,31*8		172,650			
	VV		"G41"					
	VV		"dle půd. 4.np" 2,17*(27,9+3,275+15,83+3,61)*2-(1,1*0,73+0,81*0,6+0,6*1,7+1,35*0,6+0,6*1,2++1,1*0,6+0,9*0,5+0,6*1,2+0,9*0,45+1,88*1,05)		211,621			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2 952,338			
65	M	63151531R	deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 150 mm	m2	3 011,385		0,00	R položka
	PP		Minerální tepelná izolace lepená a mechanicky kotvená k podkladu, tl.150mm, λd=0,036 W/mK, standard ETICS					
	VV		2952,338*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3 011,385			
66	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	2 952,338		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny					
	VV		"G51"					
	VV		"dle půd. 2.np a ezu A" 1,26*2,35+18,72*2		40,401			
	VV		"dle půd. 4.np" (12,1+2,662+0,78*2+1,18*4)*3,26		68,597			
	VV		"dle půd. 1.np" (3,745+6,3+4,49+6,3+3,75)*3,71-1,1*2,1*2		86,590			
	VV		"1.NP" (300-118)*3,6+118*3,2-(3*3+1,1*2,05)		1 021,545			
	VV		"2.NP" 186,0*3,6		669,600			
	VV		"3.NP" 166,2*3,6		598,320			
	VV		"4.NP" 178,6*4,2		750,120			
	VV		-847,606		-847,606			
	VV		"atika nad 1.NP" (58+65)*0,5		61,500			
	VV		"atika nad 2.NP" 0		0,000			
	VV		"atika nad 3.NP" (20+39)*0,5		29,500			
	VV		"atika nad 4.NP" 179*0,5		89,500			
	VV		"sloupy" 0,74*4*3,31*8+(1,04+0,74)*2*3,31*8		172,650			
	VV		"G41"					
	VV		"dle půd. 4.np" 2,17*(27,9+3,275+15,83+3,61)*2-(1,1*0,73+0,81*0,6+0,6*1,7+1,35*0,6+0,6*1,2++1,1*0,6+0,9*0,5+0,6*1,2+0,9*0,45+1,88*1,05)		211,621			
	VV		Součet		2 952,338			
67	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	300,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami					
	VV		"dl půdorysu 1.np" 300		300,000			
68	M	590516360	lišta základací pro tepelně izolační desky do roviny 153 mm tl.1,0mm	m	315,000		0,00	R položka
	PP		lišta základací pro tepelně izolační desky do roviny 153 mm tl.1,0mm					
	VV		300*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		315,000			
69	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	847,609		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu					
	VV		"dle půdorysů a řezů" 847,609		847,609			
70	M	590514750	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 6 mm/2,4 m	m	932,370		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 6 mm/2,4 m					
	VV		847,609*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		932,370			
71	K	622272031	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na ocelový rošt tepelná izolace tl. 100 mm	m2	136,552		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění přípevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>V cenách jsou započteny náklady na:</i> <i>a) montáž a dodávku nosné konstrukce (roštu) se vzdáleností podpěr 425 mm pro podhledy a 600 mm pro stěny. Montáž roštu s jinými roztečemi podpěr se oceňuje individuálně,</i> <i>b) montáž a dodávku tepelné izolace z desek z minerální vlny,</i> <i>c) montáž fasádní desky,</i>								
	P							
	VV		"dle tab. povrchů - F01 - půd. 2.,3.np, řezB " 0,89*37,55+0,955*39+0,65*2,75*2+3,42*4,555*4		136,552			
72	M	59155100R	Fasádní pohledové zákrytové desky - vláknocementové desky vyráběné ze směsi cementu, buničiny, perlitu a organických vláken, povrchová úprava - barevné provedení, sytě žlutý odstín (např. fasádní silikonová barva)	m2	170,690		0,00	R položka
	PP		Fasádní pohledové zákrytové desky - vláknocementové desky vyráběné ze směsi cementu, buničiny, perlitu a organických vláken, povrchová úprava - barevné provedení, sytě žlutý odstín (např. fasádní silikonová barva) pevnost v tahu za ohybu - v podélném směru min. 10,5 MPa, v příčném směru min. 17,5 MPa, objemová hmotnost - > 1600 kg/m3, nasákavost desek při uložení ve vodě po dobu 24 hodin ČSN EN 317 max. 13 %, tloušťkové bobtnání desek při uložení ve vodě po dobu 24 hodin ČSN 317 max. 0,3 %, tloušťkové bobtnání po cyklování ve vlhkém prostředí ČSN EN 321 0 %, mrazuvzdornost RL > 0,75 při 100 cyklech, stupeň hořlavosti - Reakce na oheň ČSN EN 13501-1 A1, U - max. 0,35 W/mK, index vzduchové neprůzvučnosti ČSN 730513,730512 Rw = 30 dB					
	VV		136,552*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		170,690			
73	K	622531031	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	2 771,823		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 3,0 mm stěn					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Střednězrnná šlechtěná silikonová zrnitá omítka, zrnitost do 2,0mm, barva viz. výkresy pohledů, standard ETICS</i>					
	VV		"G51"					
	VV		"dle půd. 2.np a ezu A" 1,26*2,35+18,72*2		40,401			
	VV		"dle půd. 4.np" (12,1+2,662+0,78*2+1,18*4)*3,26		68,597			
	VV		"dle půd. 1.np" (3,745+6,3+4,49+6,3+3,75)*3,71-1,1*2,1		88,900			
	VV		"1.NP" (300-118)*3,6+118*3,2-(3*3+1,1*2,05)		1 021,545			
	VV		"2.NP" 186,0*3,6		669,600			
	VV		"3.NP" 166,2*3,6		598,320			
	VV		"4.NP" 178,6*4,2		750,120			
	VV		-847,606		-847,606			
	VV		"atika nad 1.NP" (58+65)*0,5		61,500			
	VV		"atika nad 2.NP" 0		0,000			
	VV		"atika nad 3.NP" (20+39)*0,5		29,500			
	VV		"atika nad 4.NP" 179*0,5		89,500			
	VV		"sloupy" 0,74*4*3,31*8+(1,04+0,74)*2*3,31*8		172,650			
	VV		"zateplení soklu - dle půd- základů a řezu A-C"					
	VV		0,15*(118,57+12,62+6,3+0,15*2+6,525+6,29+4,83+4,54+4,75+2,16+0,5)		25,108			
	VV		0,15*(3,745+6,3+4,49+6,3+3,75)		3,688			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2 771,823			
74	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začišťovací lišty	m2	867,609		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začišťovací lištu					
	VV		dveře+okna1+okna2+20		867,609			
75	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	229,074		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
	VV		"vyrovnání panelů"					
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST02"					
	VV		"dle tab. místností - 4.np" (71,8-3,5*5,2)*0,04		2,144			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST02a"					
	VV		"dle tab. místností - 4.np" 3,5*5,2*0,04		0,728			
	VV		"plocha dle tab. m."					
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST21" 120,4*0,04		4,816			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST22" 771,2*0,04		30,848			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST23" 87,3*0,04		3,492			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST24" 10,2*0,04		0,408			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST25" 20,4*0,04		0,816			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST26" 128,6*0,04		5,144			
	VV		"plocha v cad - dle půd. střechy - ST01" 1025,96*0,04		41,038			
	VV		"plocha v cad - dle půd. střechy - ST01a" 11,39*3,0*0,04		1,367			
	VV		"dle půd. 4.np - ST3" 3,26*2,51*0,04		0,327			
	VV		"plocha v cad - dle půd. 4.np - ST4" 45,85*0,04		1,834			
	VV		"P202"					
	VV		"2.np" 61,5*0,04		2,460			
	VV		"3.np" 40,5*0,04		1,620			
	VV		"P201 - 4.np" 706,8*0,04		28,272			
	VV		"P203 - 4.np" 27,5*0,04		1,100			
	VV		"P211"					
	VV		"2.np" 33,8*0,04		1,352			
	VV		"3.np" 305,9*0,04		12,236			
	VV		"4.np" 91,6*0,04		3,664			
	VV		"P703" 52,3*0,04		2,092			
	VV		"P602 - 3.np" 22,6*0,04		0,904			
	VV		"P401"					
	VV		"2.np" (33,5+130,3)*0,04		6,552			
	VV		"3.np" 75,6*0,04		3,024			
	VV		"4.np" 10,4*0,04		0,416			
	VV		"P402"					
	VV		"3.np" 3,8*0,04		0,152			
	VV		"P403"					
	VV		"2.np" 67,8*0,04		2,712			
	VV		"3.np" 19,8*0,04		0,792			
	VV		"P404"					
	VV		"2.np" 1,8*0,04		0,072			
	VV		"P301a"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.np" (313+464,4-33,5)*0,04		29,756			
	VV		"3.np" 336*0,04		13,440			
	VV		"P301b"					
	VV		"2.np" 220,8*0,04		8,832			
	VV		"3.np" 350*0,04		14,000			
	VV		"4.np" 66,6*0,04		2,664			
	VV		Součet		229,074			
76	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	374,306		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P212"					
	VV		"1.np" (499,3+2,35*1,2*2)*(0,08+0,07)		75,741			
	VV		"P204"					
	VV		"1.np" 280,6*(0,08+0,07)		42,090			
	VV		"P202"					
	VV		"2.np" 61,5*0,07		4,305			
	VV		"3.np" 40,5*0,07		2,835			
	VV		"P201 - 4.np" 706,8*0,069		48,769			
	VV		"P203 - 4.np" 27,5*0,075		2,063			
	VV		"P211"					
	VV		"2.np" 33,8*0,07		2,366			
	VV		"3.np" 305,9*0,07		21,413			
	VV		"4.np" 91,6*0,07		6,412			
	VV		"P221 - 1.np" 210,4*0,08		16,832			
	VV		"P405"					
	VV		"1.np" (329,7+93,9-36,5)*0,08		30,968			
	VV		"P406"					
	VV		"1.np" 13,5*0,08		1,080			
	VV		"P302"					
	VV		"1.np" 249,6*0,08		19,968			
	VV		"P303"					
	VV		"1.np" 264,1*0,08		21,128			
	VV		"P304"					
	VV		"1.np" (62,8+594,7)*0,08		52,600			
	VV		"P305"					
	VV		"1.np" 321,7*0,08		25,736			
	VV		Součet		374,306			
77	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	18,140		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25					
	VV		"dle tab. m. - P702" (60,6+120,8)*0,1		18,140			
78	K	63131123R	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25 XC2 XF4	m3	258,360		0,00	R položka
	PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25 XC2 XF4					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P206" 36,5*0,15		5,475			
	VV		"P213 - 3.np" 2153*((0,09+0,15)/2)		258,360			
79	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	374,306		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P212"					
	VV		"1.np" (499,3+2,35*1,2*2)*(0,08+0,07)		75,741			
	VV		"P204"					
	VV		"1.np" 280,6*(0,08+0,07)		42,090			
	VV		"P202"					
	VV		"2.np" 61,5*0,07		4,305			
	VV		"3.np" 40,5*0,07		2,835			
	VV		"P201 - 4.np" 706,8*0,069		48,769			
	VV		"P203 - 4.np" 27,5*0,075		2,063			
	VV		"P211"					
	VV		"2.np" 33,8*0,07		2,366			
	VV		"3.np" 305,9*0,07		21,413			
	VV		"4.np" 91,6*0,07		6,412			
	VV		"P221 - 1.np" 210,4*0,08		16,832			
	VV		"P405"					
	VV		"1.np" (329,7+93,9-36,5)*0,08		30,968			
	VV		"P406"					
	VV		"1.np" 13,5*0,08		1,080			
	VV		"P302"					
	VV		"1.np" 249,6*0,08		19,968			
	VV		"P303"					
	VV		"1.np" 264,1*0,08		21,128			
	VV		"P304"					
	VV		"1.np" (62,8+594,7)*0,08		52,600			
	VV		"P305"					
	VV		"1.np" 321,7*0,08		25,736			
	VV		Součet		374,306			
80	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	18,140		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm					
81	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	5,475		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm					
	VV		"P206" 36,5*0,15		5,475			
82	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	258,360		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 120 do 240 mm (10 kg/m3)					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P213 - 3.np" 2153*((0,09+0,15)/2)		258,360			
83	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	632,666		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P212"					
	VV		"1.np" (499,3+2,35*1,2*2)*(0,08+0,07)		75,741			
	VV		"P204"					
	VV		"1.np" 280,6*(0,08+0,07)		42,090			
	VV		"P202"					
	VV		"2.np" 61,5*0,07		4,305			
	VV		"3.np" 40,5*0,07		2,835			
	VV		"P201 - 4.np" 706,8*0,069		48,769			
	VV		"P203 - 4.np" 27,5*0,075		2,063			
	VV		"P211"					
	VV		"2.np" 33,8*0,07		2,366			
	VV		"3.np" 305,9*0,07		21,413			
	VV		"4.np" 91,6*0,07		6,412			
	VV		"P213 - 3.np" 2153*((0,09+0,15)/2)		258,360			
	VV		"P221 - 1.np" 210,4*0,08		16,832			
	VV		"P405"					
	VV		"1.np" (329,7+93,9-36,5)*0,08		30,968			
	VV		"P406"					
	VV		"1.np" 13,5*0,08		1,080			
	VV		"P302"					
	VV		"1.np" 249,6*0,08		19,968			
	VV		"P303"					
	VV		"1.np" 264,1*0,08		21,128			
	VV		"P304"					
	VV		"1.np" (62,8+594,7)*0,08		52,600			
	VV		"P305"					
	VV		"1.np" 321,7*0,08		25,736			
	VV		Součet		632,666			
84	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	18,140		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm					
85	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	5,475		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm					
	VV		"P206" 36,5*0,15		5,475			
86	K	631362021R	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	21,375		0,00	R položka
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"dle tab. m. - P702" (60,6+120,8)*3,03*1,15/1000		0,632			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P212"					
	VV		"1.np" (499,3+2,35*1,2*2)*(3,03+1,35)*1,15/1000		2,543			
	VV		"P204"					
	VV		"1.np" 280,6*(3,03+1,35)*1,15/1000		1,413			
	VV		"P202"					
	VV		"2.np" 61,5*3,03*1,15/1000		0,214			
	VV		"3.np" 40,5*3,03*1,15/1000		0,141			
	VV		"P203 - 4.np" 27,5*3,03*1,15/1000		0,096			
	VV		"P211"					
	VV		"2.np" 33,8*3,03*1,15/1000		0,118			
	VV		"3.np" 305,9*3,03*1,15/1000		1,066			
	VV		"4.np" 91,6*3,03*1,15/1000		0,319			
	VV		"P213 - 3.np" 2153*3,03*1,15/1000		7,502			
	VV		"P221 - 1.np" 210,4*3,03*1,15/1000		0,733			
	VV		"P405"					
	VV		"1.np" (329,7+93,9-36,5)*3,03*1,15/1000		1,349			
	VV		"P406"					
	VV		"1.np" 13,5*3,03*1,15/1000		0,047			
	VV		"P302"					
	VV		"1.np" 249,6*3,03*1,15/1000		0,870			
	VV		"P303"					
	VV		"1.np" 264,1*3,03*1,15/1000		0,920			
	VV		"P304"					
	VV		"1.np" (62,8+594,7)*3,03*1,15/1000		2,291			
	VV		"P305"					
	VV		"1.np" 321,7*3,03*1,15/1000		1,121			
	VV		Součet		21,375			
87	K	63245336R	Cementový litý potěr CT-C25-F5	m2	2 873,900		0,00	R položka
	PP		Cementový litý potěr CT-C25-F5 tl. 45-57mm vyztužený vlákny					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P301b"					
	VV		"2.np" 220,8		220,800			
	VV		"3.np" 350		350,000			
	VV		"4.np" 66,6		66,600			
	VV		"P302"					
	VV		"1.np" 249,6		249,600			
	VV		"P303"					
	VV		"1.np" 264,1		264,100			
	VV		"P304"					
	VV		"1.np" 62,8+594,7		657,500			
	VV		"P305"					
	VV		"1.np" 321,7		321,700			
	VV		"P401"					
	VV		"2.np" 33,5+130,3		163,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.np" 75,6		75,600			
	VV		"4.np" 10,4		10,400			
	VV		"P402"					
	VV		"3.np" 3,8		3,800			
	VV		"P403"					
	VV		"2.np" 67,8		67,800			
	VV		"3.np" 19,8		19,800			
	VV		"P404"					
	VV		"2.np" 1,8		1,800			
	VV		"P405"					
	VV		"1.np" 329,7+93,9-36,5		387,100			
	VV		"P406"					
	VV		"1.np" 13,5		13,500			
	VV		Součet		2 873,900			
88	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	8 406,840		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P212"					
	VV		"1.np" 499,3+2,35*1,2*2		504,940			
	VV		"P204"					
	VV		"1.np" 280,6		280,600			
	VV		"P202"					
	VV		"2.np" 61,5		61,500			
	VV		"3.np" 40,5		40,500			
	VV		"P201 - 4.np" 706,8		706,800			
	VV		"P203 - 4.np" 27,5		27,500			
	VV		"P206" 36,5		36,500			
	VV		"P211"					
	VV		"2.np" 33,8		33,800			
	VV		"3.np" 305,9		305,900			
	VV		"4.np" 91,6		91,600			
	VV		"P213 - 3.np" 2153		2 153,000			
	VV		"P221 - 1.np" 210,4		210,400			
	VV		"P301a"					
	VV		"2.np" 313+464,4-33,5		743,900			
	VV		"3.np" 336		336,000			
	VV		"P301b"					
	VV		"2.np" 220,8		220,800			
	VV		"3.np" 350		350,000			
	VV		"4.np" 66,6		66,600			
	VV		"P302"					
	VV		"1.np" 249,6		249,600			
	VV		"P303"					
	VV		"1.np" 264,1		264,100			
	VV		"P304"					
	VV		"1.np" 62,8+594,7		657,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P305"					
	VV		"1.np" 321,7		321,700			
	VV		"P401"					
	VV		"2.np" 33,5+130,3		163,800			
	VV		"3.np" 75,6		75,600			
	VV		"4.np" 10,4		10,400			
	VV		"P402"					
	VV		"3.np" 3,8		3,800			
	VV		"P403"					
	VV		"2.np" 67,8		67,800			
	VV		"3.np" 19,8		19,800			
	VV		"P404"					
	VV		"2.np" 1,8		1,800			
	VV		"P405"					
	VV		"1.np" 329,7+93,9-36,5		387,100			
	VV		"P406"					
	VV		"1.np" 13,5		13,500			
	VV		Součet		8 406,840			
89	K	633131112	Povrchová úprava průmyslových podlah vsypovou směsí tl 3 mm s přísadou karbidu těžký provoz	m2	936,240		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Povrchová úprava vsypovou směsí průmyslových betonových podlah těžký provoz s přísadou karbidu, tl. 3 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: vysoce mechanicky odolná ohrubná vrstva tvořená vsypem s plnivem z křemičitých písků strojně zahrazených do zavadlého povrchu betonové směsi, min tl. ohrubné vrstvy je 2,5-4mm, s postříkem čerstvě realizovaného povrchu pro zamezení předčasné ztráty vlhkosti, finální barevnost přírodního betonu (požadavky na finální barevnost povrchů resp. vsypů určí architekt)</i>					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P212"					
	VV		"1.np" 499,3+2,35*1,2*2		504,940			
	VV		"P211"					
	VV		"2.np" 33,8		33,800			
	VV		"3.np" 305,9		305,900			
	VV		"4.np" 91,6		91,600			
	VV		Součet		936,240			
90	K	634111114	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 100 mm mezi stěnou a mazaninou	m	3 750,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 100 mm					
91	K	634113113	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem v 40 mm	m	285,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem výšky 40 mm					
92	K	635321212	Násyp pod podlahy z betonového recyklátu se zhutněním	m3	27,210		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Násyp z recyklátu pod podlahy se zhutněním, z recyklátu betonového					
	VV		"dle tab. m. - P702" (60,6+120,8)*0,15		27,210			
93	K	636311123	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50cm na sucho na terče z umělé hmoty o výšce do 100 mm	m2	1 138,100		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 50x50 cm, o výšce terče přes 70 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba 500/500mm, tl. 50mm, mrazuvzdorná a odolná proti působení chemických rozmrazovacích látek, v barvě přírodního betonu, tryskaný povrch ošetřený hedvábným lakem následně vytvrzeným infračerveným resp. UV zářením, ukládaná na plastových rektifikačních terčích</i>					
	VV		"dle tab. místností"					
	VV		"ST21" 120,4		120,400			
	VV		"ST22" 771,2		771,200			
	VV		"ST23" 87,3		87,300			
	VV		"ST24" 10,2		10,200			
	VV		"ST25" 20,4		20,400			
	VV		"ST26" 128,6		128,600			
	VV		Součet		1 138,100			
94	M	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní	m2	1 160,862		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní					
	VV		1138,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 160,862			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
95	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	26,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	VV		"dle tab. ost. výr. - J07" 26,3		26,300			
96	M	592174090	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	kus	26,300		0,00	R položka
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm					
97	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	504,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV		"dle tab. místností - P701" 251,9+252,7		504,600			
98	K	941121112	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 20 m	m2	3 069,560		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky přes 10 do 20 m					
	VV		"dle výkr. pohledů a řezů - plochy v cad"					
	VV		"1.NP" 314,5*3,2		1 006,400			
	VV		"2.NP" (174+3,3*2)*3,6		650,160			
	VV		"3.NP" 167,5*3,6		603,000			
	VV		"4.NP" 180*4,5		810,000			
	VV	lešení	Součet		3 069,560			
99	K	941121212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 20 m za první a ZKD den použití	m2	190 312,720		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112					
	VV		"dle výkr. pohledů a řezů - plochy v cad"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		lešení		3 069,560			
	VV		3069,56*62 "Přepočtené koeficientem množství		190 312,720			
100	K	941121812	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 20 m	m2	3 069,560		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky přes 10 do 20 m					
	VV		lešení		3 069,560			
101	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	3 069,560		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	VV		"dle výkr. pohledů a řezů - plochy v cad"					
	VV		lešení		3 069,560			
102	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	190 312,720		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
	VV		"dle výkr. pohledů a řezů - plochy v cad"					
	VV		lešení		3 069,560			
	VV		3069,56*62 "Přepočtené koeficientem množství		190 312,720			
103	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	3 069,560		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	VV		"dle výkr. pohledů a řezů - plochy v cad"					
	VV		lešení		3 069,560			
104	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	8 377,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		"dle tabulek místností - součet proveden v nich"					
	VV		"1.NP" 3101,7		3 101,700			
	VV		"2.NP" 2431,5		2 431,500			
	VV		"3.NP" 1644,8		1 644,800			
	VV		"4.NP" 1199		1 199,000			
	VV		Součet		8 377,000			
105	K	95290R001	Denní hrubý úklid stavby vč. finálního úklidu před přejímkou	m2	9 910,000		0,00	R položka
	PP		Denní hrubý úklid stavby vč. finálního úklidu před přejímkou					
	VV		"plocha vypočtena v cad - dle půdorysů" 9910		9 910,000			
106	K	95394300R	Osazení hasicího přístroje	kus	56,000		0,00	R položka
	PP		Osazení hasicího přístroje					
	VV		"dle tab. protipožárních opatření" 35+21		56,000			
107	M	449321130	přístroj hasicí ruční práškový 6 kg	kus	56,000		0,00	R položka
	PP		přístroj hasicí ruční práškový 6 kg					
	P		Poznámka k položce: Práškový PHP 6, hasební schopnost 21A - 35 Práškový PHP 6, hasební schopnost 27A - 21					
108	K	953R00003	D+M informačního systému vč. evakuačního plánu a bezpečnostního značení objektu	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			D+M informačního systému vč. evakuačního plánu a bezpečnostního značení objektu					
109	K	953R00004	J12a - M+D - Sedačky na tribunu, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. výr.)	ks	985,000		0,00	R položka
PP			J12a - M+D - Sedačky na tribunu, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. výr.)					
110	K	953R00005	J12b - M+D - sedačky VIP, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. výrobků)	ks	719,000		0,00	R položka
PP			J12b - M+D - sedačky VIP, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. výrobků)					
111	K	953R00006	J12c - M+D - sedačky VIP ve 3.np, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. výrobků)	ks	20,000		0,00	R položka
PP			J12c - M+D - sedačky VIP ve 3.np, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. výrobků)					
112	K	953R00007	J12d - M+D - Sedačky novinářů, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. výr.)	ks	137,000		0,00	R položka
PP			J12d - M+D - Sedačky novinářů, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. výr.)					
113	K	953R00008	J13 - M+D - Vysoušeč bot, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. výr.)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			J13 - M+D - Vysoušeč bot, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. výr.)					
114	K	953R00100	M+D - Informační a orientační systém, omplet - dle popisu v pd	ks	1,000		0,00	R položka
PP			J13 - M+D - Vysoušeč bot, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. výr.)					
115	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm					
D 998			Přesun hmot				0,00	
116	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	6 712,401		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
117	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	3 170,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
VV			"dle skl. H01+H04 - dle v.základů - plocha vypočtena v cad" 3170		3 170,000			
118	M	111631510	lak asfaltový penetrační	kg	0,951		0,00	R položka
PP			lak asfaltový penetrační					
VV			3170*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,951			
119	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	883,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dvousložkový, trvale pružný, hydroizolační nátěr, na bázi disperze a směsi modifikovaných přísad s cementem, 2x nátěr (cca 1,5kg/m2), vytažená min. 300mm na okolní zděné stěny, na SDK do líce podlahy (kouty a rohy zesílit vloženou výztužnou páskou)					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P201 - 4.np" 706,8*1,25		883,500			
120	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	437,659		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	VV		"dle půdorysu základů"					
	VV		"šachty"					
	VV		(1,83+0,88+1,48+0,98*2+0,88+1,18+1,38+0,88+0,78+1,73+2,03+1,13)*(1,6+1,4)*2		96,840			
	VV		0,53*(2,6+1,8)*2		4,664			
	VV		"základy"					
	VV		(5,8*3+1,475+1,665*4+2,225+5,8*4+2,2*2+4,675+5,8+1,6+2,755*2+2,1+5,8*2+2,45)*1,09		97,114			
	VV		1,14*(2,375+3,05+6,29+4,83+4,54+4,75+2,19+117,865+2,45+5,85+6,15+3,05)		186,265			
	VV		0,45*(3,745+6,3+4,49+6,3+3,75)		11,063			
	VV		0,5*1,09*2		1,090			
	VV		"150mm"					
	VV		0,53*2*(5,185*2+6,345+2,61)		20,485			
	VV		(4,84+3,215)*2*1,25		20,138			
	VV		Součet		437,659			
121	M	111631510	lak asfaltový penetrační	kg	0,153		0,00	R položka
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		437,659*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,153			
122	K	711112053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací	m2	68,440		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> krystalická hydroizolace, speciální druh anorganické bezchloridové kompozitní směsi, splňující požadavky ČSN EN 1504-2, na bázi portlandského cementu, chemické báze a křemičitého jemnozrnného plniva pro použití ve formě kompaktního tenkovrstvého povlaku aplikovatelného nátěrem nebo nástřikem, který iniciuje v kapilárním systému betonu růst vláknitých krystalů na molekulární úrovni, trvale zaceluje transportní cesty pro kapalná média a tím z betonu vytváří trvale účinný systém, nepropustný pro tlakovou vodu, odolný naftě, olejům a jejich derivátům i řadě průmyslových chemikálií					
	VV		"dle tab. hydroizolací - H07"					
	VV		sloupy průřezu 450/450mm, délka úpravy krystalickou hydroizolací cca 2500mm, celkem 2ks (m2)					
	VV		sloupy průřezu 500/500mm, délka úpravy krystalickou hydroizolací cca 1500mm, celkem 16ks (m2)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sloupy průřezu 500/800mm, délka úpravy krystalickou hydroizolací cca 2200mm, celkem 2ks (m2)					
	VV		0,45*4*2,5*2		9,000			
	VV		0,5*4*1,5*16		48,000			
	VV		(0,5+0,8)*2*2,2*2		11,440			
	VV		Součet		68,440			
123	M	245510500	systém hydroizolační práškový	kg	112,926		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		systém hydroizolační práškový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m2					
	VV		68,44*1,65 'Přepočtené koeficientem množství		112,926			
124	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	6 340,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		"dle skl. H01+H04 - dle v.základů - plocha vypočtena v cad" 3170*2		6 340,000			
125	M	628522540R	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp	m2	3 645,500		0,00	R položka
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp					
	P		Poznámka k položce: SBS modifikovaný asfaltový pás s PES výztužnou vložkou tl.4mm - plnoplošně nataven k podkladu, pás musí splňovat následující charakteristiky: ohebnost na nízkých teplot ≤- 25 °C, odolnost proti stékání ≥+100 °C, průtažnost podél./příč. ≥40/40%,max. tahová síla podél./příč. ≥1000/800 N/50mm					
	VV		3170*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3 645,500			
126	M	628331590R	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	3 645,500		0,00	R položka
	PP		pás těžký asfaltovaný G 200 S40					
	P		Poznámka k položce: SBS modifikovaný asfaltový pás s výztužnou skelnou vložkou tl.4mm - plnoplošně nataven k podkladu, pás musí splňovat následující charakteristiky: ohebnost na nízkých teplot ≤- 25 °C, odolnost proti stékání ≥+100 °C, průtažnost podél./příč. ≥4/4%,max. tahová síla podél./příč. ≥1200/1200 N/50mm					
	VV		3170*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3 645,500			
127	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	875,318		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		"dle půdorysu základů"					
	VV		"šachty"					
	VV		(1,83+0,88+1,48+0,98*2+0,88+1,18+1,38+0,88+0,78+1,73+2,03+1,13)*(1,6+1,4)*2		96,840			
	VV		0,53*(2,6+1,8)*2		4,664			
	VV		"základy"					
	VV		(5,8*3+1,475+1,665*4+2,225+5,8*4+2,2*2+4,675+5,8+1,6+2,755*2+2,1+5,8*2+2,45)*1,0		97,114			
	VV		9					
	VV		1,14*(2,375+3,05+6,29+4,83+4,54+4,75+2,19+117,865+2,45+5,85+6,15+3,05)		186,265			
	VV		0,45*(3,745+6,3+4,49+6,3+3,75)		11,063			
	VV		0,5*1,09*2		1,090			
	VV		"150mm"					
	VV		0,53*2*(5,185*2+6,345+2,61)		20,485			
	VV		(4,84+3,215)*2*1,25		20,138			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		437,659			
	VV		437,659*2 "2vrstvy"		875,318			
128	M	628522540	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp	m2	525,191		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp					
	VV		437,659*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		525,191			
129	M	628331590	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	525,191		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		pás těžký asfaltovaný G 200 S40					
	VV		437,659*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		525,191			
130	K	71116133R	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými s odvodňovací funkcí s textilií tl. 0,6 mm šířky 2,0 m	m2	168,872		0,00	R položka
	PP		denázní a ochranná vrstva - nopová folie z vysokohustotního polyethylenu HDPE s výškou nopy min 8mm s nakaširovanou filtrační textilií (min100 g/m2), nopy s nakaširovanou textilií orientované k zemině, folie spojuvat přesahem min. čtyř řad nopů a oboustranně lepicí butylkaučukovou páskou (folie bude protažena směrem od objektu min 300mm na vodorovnou plochu výkopu) plošná hmotnost 450-550 g/m2, výška nopy min 8 mm, objem vzduchu mezi nopy cca 5,3 l/m2, počet nopů cca 1840-1860 ks/m2, pevnost v tlaku min.150 kN/m2, použitelné v rozmezí teplot -30 až +80 °C, rohož nakaširovaná na nopy, slouží jako separace a filtrační vrstva					
	P		Poznámka k položce: nopová folie je uvažována vč. všech podkladních a ukončujících profilů z poplastovaných plechů a ostatních montážních doplňků □					
	VV		"dle půd. základů a řezů"					
	VV		(0,2+14,62+101,64+17,365+0,2)*(1,01+0,25)		168,872			
131	K	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	963,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P201 - 4.np" 706,8*1,25		883,500			
	VV		"P203 - 4.np" 27,5		27,500			
	VV		"P703" 52,3		52,300			
	VV		Součet		963,300			
132	M	111631510	lak asfaltový penetrační	kg	0,337		0,00	R položka
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		963,3*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,337			
133	K	71141311R	Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena [SCHOMBURG] na ploše vodorovné V těsnici hmotou [COMBIFLEX- C2] dvousložkovou bitumenovou	m2	78,100		0,00	R položka
	PP		dvousložkový, trvale pružný, hydroizolační nátěr, na bázi disperze a směsi modifikovaných přísad s cementem, 2x nátěr (cca 1,5kg/m2), na podlaze pod bazénem a vytažená cca 1300mm na okolní zděné stěny (kouty a rohy zesílit vloženou výztužnou páskou)					
	VV		"H06"					
	VV		"dle půd. 1.np a řezu H" 36,5+1,3*32		78,100			
134	K	71141313R	Jednosložková hydroizolační stěrka pod obklady na bázi polymerové disperze, vytažená min. 300mm na okolní stěny (kouty a rohy zesílit vloženou výztužnou páskou), s možností aplikace na různé podkladní materiály	m2	1 100,474		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Jednosložková hydroizolační stěrka pod obklady a dlažby na bázi polymerové disperze, vytažená min. 300mm na okolní stěny (kouty a rohy zesílit vloženou výztužnou páskou), s možností aplikace na různé podkladní materiály					
	VV		"dle tab. povrchů - G34"					
	VV		"dle tab. místností a půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"1.np"					
	VV		"135"					
	VV		2,36*(5,165+8,225)+3,21*(0,825*2+0,85*2+3,985+3,5+1,15+7,725+0,525*2+10,0+0,3*3) -(0,9*2,1+0,7*2,1*2+0,9*2,1+1,8*2,1+0,8*2,1)		121,049			
	VV		"136" (2,9+3,05)*2*2,05-0,9*2,05		22,550			
	VV		Mezisoučet		143,599			
	VV		"dle tab. povrchů - G342"					
	VV		"dle tab. místností a půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"v místě sprch"					
	VV		"133" 1,3*2*2,05		5,330			
	VV		"144" 1,3*2*2,05		5,330			
	VV		"146" (1,5+1,1)*2,05		5,330			
	VV		"148" (2,0+1,2)*2,05		6,560			
	VV		"150" (2,0+1,2)*2,05		6,560			
	VV		"153" 1,3*2*2,05		5,330			
	VV		"156" 1,3*2*2,05		5,330			
	VV		"164" 1,3*2*2,05		5,330			
	VV		"339a" 1,0*3*2,05		6,150			
	VV		Mezisoučet		51,250			
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P401"					
	VV		"2.np" (33,5+130,3)*1,25		204,750			
	VV		"3.np" 75,6*1,25		94,500			
	VV		"4.np" 10,4*1,25		13,000			
	VV		"P405"					
	VV		"1.np" (329,7+93,9-36,5)*1,25		483,875			
	VV		"P403"					
	VV		"2.np" 67,8*1,25		84,750			
	VV		"3.np" 19,8*1,25		24,750			
	VV		Mezisoučet		905,625			
	VV		Součet		1 100,474			
135	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	79,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P203 - 4.np" 27,5		27,500			
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P703" 52,3		52,300			
	VV		Součet		79,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	M	628361100	pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou	m2	91,770		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou					
	P		Poznámka k položce: parozábrana - bodově natavovaný hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 µm) kaširovanou skleněnými vlákny (60 g/m2), na horním povrchu pás opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu opatřen separační PE fólií tl.3,5mm, plošná hmotnost EN 1849-1 - 4,5 (± 0,225) kg/m2, množství asfaltové hmoty ČSN 73 0605-1 2300 g/m2, propustnost vodní páry - faktor difúzního odporu µ 370 000 (± 20 000), ekvivalentní difúzní tloušťka sd 1 480 (± 74) m					
	VV		79,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		91,770			
137	K	711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně fólií přilepenou v plné ploše	m2	10,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V přilepenou v plné ploše					
	VV		"dle řezu H a půdorysu 1.np" 5,05*2		10,100			
138	M	28322058R	fólie střešní mPVC na detaily ALKORPLAN 35170 1,5 mm	m2	11,615		0,00	R položka
	PP		bazénová fólie z měkčeného PVC s výztužnou vložkou s PES tkaniny, tl.min.1,5mm, jednobarevná v celé své tloušťce, na povrchu opatřena jednou ochrannou stálobarevnou akrylátovou vrstvou pro zabránění ulpívání nečistot na povrchu, odolnost vůči mikroorganismům a usnadňující čištění a údržbu plošná hmotnost EN 1849-2 1,8±0,1 kg/m2, pevnost v tahu EN 12311-2A 1 100 N/50mm, tažnost EN 12311-2A 18±3 %, odolnost proti protrhávání EN 12310-2 180 N, ohebnost za nízkých teplot EN 495-5 -25° C, rozměrová stálost EN 1107-2 -0,5%					
	VV		10,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		11,615			
139	K	711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	m2	7,350		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S přilepenou v plné ploše					
	VV		"dle řezu H a půdorysu 1.np" 0,7*(2,675+2,575)*2		7,350			
140	M	28322058R	fólie střešní mPVC na detaily ALKORPLAN 35170 1,5 mm	m2	8,820		0,00	R položka
	PP		bazénová fólie z měkčeného PVC s výztužnou vložkou s PES tkaniny, tl.min.1,5mm, jednobarevná v celé své tloušťce, na povrchu opatřena jednou ochrannou stálobarevnou akrylátovou vrstvou pro zabránění ulpívání nečistot na povrchu, odolnost vůči mikroorganismům a usnadňující čištění a údržbu plošná hmotnost EN 1849-2 1,8±0,1 kg/m2, pevnost v tahu EN 12311-2A 1 100 N/50mm, tažnost EN 12311-2A 18±3 %, odolnost proti protrhávání EN 12310-2 180 N, ohebnost za nízkých teplot EN 495-5 -25° C, rozměrová stálost EN 1107-2 -0,5%					
	VV		7,35*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		8,820			
141	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva podkladní	m2	10,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva podkladní					
	VV		"dle řezu H a půdorysu 1.np" 5,05*2		10,100			
142	M	69311045R	geotextilie netkaná PES 800 g/m2	m2	10,605		0,00	R položka
	PP		geotextilie netkaná PES 800 g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: geoNETEX M/B 800, Plošná hmotnost: 800 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 9,5/10 kN/m, Statické protřžení (CBR): 2000 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m								
	P							
	VV		10,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,605			
143	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	3 170,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná					
	VV		"dle skl. H01+H04 - dle v.základů - plocha vypočtena v cad" 3170		3 170,000			
144	M	69311062R	geotextilie netkaná PES 300g/m2	m2	3 328,500		0,00	R položka
	PP		geotextilie netkaná PES 300g/m2					
	P		Poznámka k položce: separační textilie netkaná 100% PES 300 g/m2					
	VV		3170*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3 328,500			
145	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	7,350		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstva podkladní					
	VV		"dle řezu H a půdorysu 1.np" 0,7*(2,675+2,575)*2		7,350			
146	M	69311045R	geotextilie netkaná PES 800 g/m2	m2	7,718		0,00	R položka
	PP		geotextilie netkaná PES 800 g/m2					
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M/B 800, Plošná hmotnost: 800 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 9,5/10 kN/m, Statické protřžení (CBR): 2000 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		7,35*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,718			
147	K	711493112	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí stěrkou	m2	954,375		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou nepružnou (cementem pojená)					
	P		Poznámka k položce: dvousložkový, trvale pružný, hydroizolační nátěr, na bázi disperze a směsi modifikovaných přísad s cementem, 2x nátěr (cca 1,5kg/m2), vytažená min. 300mm na okolní zděné stěny, na SDK do líce podlahy (kouty a rohy zesílit vloženou výztužnou páskou)					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P201 - 4.np" 706,8*1,25		883,500			
	VV		"P203 - 4.np" 27,5*1,25		34,375			
	VV		"P206" 36,5		36,500			
	VV		Součet		954,375			
148	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	55,295		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m					
D	712		Povlakové krytiny				0,00	
149	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	2 324,063		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST02"					
	VV		"dle tab. místností - 4.np" 71,8-3,5*5,2		53,600			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST02a"					
	VV		"dle tab. místností - 4.np" 3,5*5,2		18,200			
	VV		"plocha dle tab. m."					
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST21" 120,4		120,400			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST22" 771,2		771,200			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST23" 87,3		87,300			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST24" 10,2		10,200			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST25" 20,4		20,400			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST26" 128,6		128,600			
	VV		"plocha v cad - dle půd. střechy - ST01" 1025,96		1 025,960			
	VV		"plocha v cad - dle půd. střechy - ST01a" 11,39*3,0		34,170			
	VV		"dle půd. 4.np - ST3" 3,26*2,51		8,183			
	VV		"plocha v cad - dle půd. 4.np - ST4" 45,85		45,850			
	VV		Součet		2 324,063			
150	M	111631510	lak asfaltový penetrační	kg	0,697		0,00	R položka
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		2324,063*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,697			
151	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	2 716,708		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST02"					
	VV		"dle tab. místností - 4.np" 71,8-3,5*5,2		53,600			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST02a"					
	VV		"dle tab. místností - 4.np" 3,5*5,2		18,200			
	VV		"plocha dle tab. m."					
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST21" 120,4		120,400			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST22" 771,2		771,200			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST23" 87,3		87,300			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST24" 10,2		10,200			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST25" 20,4		20,400			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST26" 128,6		128,600			
	VV		"plocha v cad - dle půd. střechy - ST01" 1025,96		1 025,960			
	VV		"plocha v cad - dle půd. střechy - ST01a" 11,39*3,0		34,170			
	VV		"dle půd. 4.np - ST3" 3,26*2,51		8,183			
	VV		"plocha v cad - dle půd. 4.np - ST4" 45,85		45,850			
	VV		"ST05 - dle půd. 2.np a řezů - dle tab. zám. v. Z04" 356,95*1,1		392,645			
	VV		Součet		2 716,708			
152	M	628662800	pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící tl. 3 mm na polystyren	m2	3 124,214		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící tl. 3 mm na polystyren					
	VV		2716,708*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3 124,214			
153	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	5 433,416		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	VV		"vrchní pás"					
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST02"					
	VV		"dle tab. místností - 4.np" 71,8-3,5*5,2		53,600			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST02a"					
	VV		"dle tab. místností - 4.np" 3,5*5,2		18,200			
	VV		"plocha v cad - dle půd. střechy - ST01" 1025,96		1 025,960			
	VV		"plocha v cad - dle půd. střechy - ST01a" 11,39*3,0		34,170			
	VV		"dle půd. 4.np - ST3" 3,26*2,51		8,183			
	VV		"plocha v cad - dle půd. 4.np - ST4" 45,85		45,850			
	VV		"ST05 - dle půd. 2.np a řezů - dle tab. zám. v. Z04" 356,95*1,1		392,645			
	VV		Mezisoučet		1 578,608			
	VV		"podkladní pás"					
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST02"					
	VV		"dle tab. místností - 4.np" 71,8-3,5*5,2		53,600			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST02a"					
	VV		"dle tab. místností - 4.np" 3,5*5,2		18,200			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST21" 120,4		120,400			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST22" 771,2		771,200			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST23" 87,3		87,300			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST24" 10,2		10,200			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST25" 20,4		20,400			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST26" 128,6		128,600			
	VV		"plocha v cad - dle půd. střechy - ST01" 1025,96		1 025,960			
	VV		"plocha v cad - dle půd. střechy - ST01a" 11,39*3,0		34,170			
	VV		"dle půd. 4.np - ST3" 3,26*2,51		8,183			
	VV		"plocha v cad - dle půd. 4.np - ST4" 45,85		45,850			
	VV		"ST05 - dle půd. 2.np a řezů - dle tab. zám. v. Z04" 356,95*1,1		392,645			
	VV		Mezisoučet		2 716,708			
	VV		"podkladní"					
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST21" 120,4		120,400			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST22" 771,2		771,200			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST23" 87,3		87,300			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST24" 10,2		10,200			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST25" 20,4		20,400			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST26" 128,6		128,600			
	VV		Mezisoučet		1 138,100			
	VV		Součet		5 433,416			
154	M	628522560R1	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,2 mm vložka polyesterové rouno barevný minerální hrubozrnný posyp	m2	1 815,399		0,00	R položka
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,2 mm vložka polyesterové rouno barevný minerální hrubozrnný posyp					
	VV		1578,608*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 815,399			
155	M	62852257R	vrchní SBS modifikovaný asfaltový pás s výztužnou PES vložkou a minerálním posypem, pás plnoplošně nataven k podkladu, ohebnost na nízkých teplot ≤ - 30 ° C, odolnost proti stékání ≥ +110 ° C, průtažnost pod./příč. ≥ 40/40%, max. tahová síla pod./příč. ≥ 900/900 N/	m2	1 308,815		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		vrchní SBS modifik.natavovací asf. pás s výztužnou PES vložkou, bioaditivy a minerálním posypem, tl.5,2mm, pás systémově pro zelené střechy s atestem FLL, ohebnost na nízkých teplot ≤-36 °C, odolnost proti stékání ≥+120 °C, průtažnost podél./příč. ≥40/40%, max.tahová síla podél./příč.≥1000/1000 N/50mm					
	VV		1138,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 308,815			
156	M	62852254R	pás asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodek 40 Special mineral	m2	3 124,214		0,00	R položka
	PP		parozábrana - SBS modifik. parotěsný asf. pás, plnoplošně nataven k podkladu, vytažen na svislé plochy (atiky, nástavby...) min.na výšku tepel.izol., ohebnost za nízkých teplot ≤- 25 °C, odolnost proti stékání ≥+100 °C, průtažnost podél./příč. ≥4/4%,max.tahová síla podél./příč. ≥600/500 N/50mm, μ≥375000					
	VV		2716,708*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3 124,214			
157	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	1 138,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné					
	VV		"plocha dle tab. m."					
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST21" 120,4		120,400			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST22" 771,2		771,200			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST23" 87,3		87,300			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST24" 10,2		10,200			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST25" 20,4		20,400			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST26" 128,6		128,600			
	VV		Součet		1 138,100			
158	M	69311111R	separační netkané textilie zpevněná vpichováním 100%PES, plošná hmotnost 500g/m²	m2	1 308,815		0,00	R položka
	PP		separační netkané textilie zpevněná vpichováním 100%PES, plošná hmotnost 500g/m²					
	VV		1138,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 308,815			
159	K	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	420,270		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním					
	VV		"atiky - dle půdorysů"					
	VV		(87,7+41,3+44,3+175+58,4)*(0,25+0,5)		305,025			
	VV		"vytažení na stěny objektu"					
	VV		"dle půdorysů"					
	VV		"4.np" 0,635*(5,005+34,7+15,98+4,945)		38,500			
	VV		"3.np" 0,31*37,35		11,579			
	VV		"2.np" 0,31*37,35+0,635*(3,4*2+5,5*2+19,395*2+(0,6*2+0,5)*3*2+0,45*4*2+0,8*4)		65,166			
	VV		Součet		420,270			
160	M	111631510	lak asfaltový penetrační	kg	0,147		0,00	R položka
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		420,27*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,147			
161	K	712831101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	521,945		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou					
	VV		"atiky - dle půdorysů"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(87,7+41,3+44,3+175+58,4)*1,0		406,700			
	VV		"vytažení na stěny objektu"					
	VV		"dle půdorysů"					
	VV		"4.np" 0,635*(5,005+34,7+15,98+4,945)		38,500			
	VV		"3.np" 0,31*37,35		11,579			
	VV		"2.np" 0,31*37,35+0,635*(3,4*2+5,5*2+19,395*2+(0,6*2+0,5)*3*2+0,45*4*2+0,8*4)		65,166			
	VV		Součet		521,945			
162	M	628662800	pás asfaltový modifikovaný za studena samolepicí tl. 3 mm na polystyren	m2	626,334		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		pás asfaltový modifikovaný za studena samolepicí tl. 3 mm na polystyren					
	VV		521,945*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		626,334			
163	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	942,215		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střež samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP					
	VV		"atiky - dle půdorysů"					
	VV		"podkladní"					
	VV		(87,7+41,3+44,3+175+58,4)*(0,25+0,5)		305,025			
	VV		"vytažení na stěny objektu"					
	VV		"dle půdorysů"					
	VV		"4.np" 0,635*(5,005+34,7+15,98+4,945)		38,500			
	VV		"3.np" 0,31*37,35		11,579			
	VV		"2.np" 0,31*37,35+0,635*(3,4*2+5,5*2+19,395*2+(0,6*2+0,5)*3*2+0,45*4*2+0,8*4)		65,166			
	VV		Mezisoučet		420,270			
	VV		"vrchní"					
	VV		(87,7+41,3+44,3+175+58,4)*1,0		406,700			
	VV		"vytažení na stěny objektu"					
	VV		"dle půdorysů"					
	VV		"4.np" 0,635*(5,005+34,7+15,98+4,945)		38,500			
	VV		"3.np" 0,31*37,35		11,579			
	VV		"2.np" 0,31*37,35+0,635*(3,4*2+5,5*2+19,395*2+(0,6*2+0,5)*3*2+0,45*4*2+0,8*4)		65,166			
	VV		Mezisoučet		521,945			
	VV		Součet		942,215			
164	M	628522560R	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,2 mm vložka polyesterové rouno barevný minerální hrubozrnný posyp	m2	626,334		0,00	R položka
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,2 mm vložka polyesterové rouno barevný minerální hrubozrnný posyp					
	VV		521,945*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		626,334			
165	M	62852254R	pás asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodek 40 Special mineral	m2	504,324		0,00	R položka
	PP		parozábrana - SBS modifik. parotěsný asf. pás, plnoplošně nataven k podkladu, vytažen na svislé plochy (atiky, nástavby...) min.na výšku tepel.izol., ohebnost za nízkých teplot ≤ - 25 °C, odolnost proti stékání ≥ +100 °C, průtažnost podél./příč. ≥ 4/4%, max.tahová síla podél./příč. ≥ 600/500 N/50mm, μ ≥ 375000					
	VV		420,27*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		504,324			
166	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	54,529		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713			Izolace tepelné				0,00	
167	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	9 021,680		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
VV			"součty provedeny v tab. m."					
VV			"dle tab. podlah"					
VV			"P212"					
VV			"1.np" (499,3+2,35*1,2*2)*2		1 009,880			
VV			"P204"					
VV			"1.np" 280,6*2		561,200			
VV			"P203 - 4.np" 27,5		27,500			
VV			"P206" 36,5*2		73,000			
VV			"P221 - 1.np" 210,4		210,400			
VV			"P703" 52,3		52,300			
VV			Mezisoučet		1 934,280			
VV			"kročejová 20"					
VV			"P202"					
VV			"2.np" 61,5		61,500			
VV			"3.np" 40,5		40,500			
VV			"P201 - 4.np" 706,8		706,800			
VV			"P211"					
VV			"2.np" 33,8		33,800			
VV			"3.np" 305,9		305,900			
VV			"4.np" 91,6		91,600			
VV			"P402"					
VV			"3.np" 3,8		3,800			
VV			"P403"					
VV			"2.np" 67,8		67,800			
VV			"3.np" 19,8		19,800			
VV			"P404"					
VV			"2.np" 1,8		1,800			
VV			Mezisoučet		1 333,300			
VV			"kročejová 30"					
VV			"P401"					
VV			"2.np" 33,5+130,3		163,800			
VV			"3.np" 75,6		75,600			
VV			"4.np" 10,4		10,400			
VV			"P301a"					
VV			"2.np" 313+464,4-33,5		743,900			
VV			"3.np" 336		336,000			
VV			"P301b"					
VV			"2.np" 220,8		220,800			
VV			"3.np" 350		350,000			
VV			"4.np" 66,6		66,600			
VV			Mezisoučet		1 967,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2x40mm"					
	VV		"P302"					
	VV		"1.np" 249,6*2		499,200			
	VV		"P303"					
	VV		"1.np" 264,1*2		528,200			
	VV		"P304"					
	VV		"1.np" (62,8+594,7)*2		1 315,000			
	VV		"P305"					
	VV		"1.np" 321,7*2		643,400			
	VV		"P405"					
	VV		"1.np" (329,7+93,9-36,5)*2		774,200			
	VV		"P406"					
	VV		"1.np" 13,5*2		27,000			
	VV		Mezisoučet		3 787,000			
	VV		Součet		9 021,680			
168	M	28375883R	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 80 mm	m2	1 157,690		0,00	R položka
	PP		tepelná izolace z šedého EPS tl.80mm, λd=0,030 W/mK, pevnost 100kPa při 10% deformaci, lepená k podkladu PU lepidlem					
	VV		1134,99*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 157,690			
169	M	28375879R	tepelná izolace z šedého EPS tl.40mm), λd=0,030 W/mK, pevnost 100kPa při 10% deformaci, lepená k podkladu PU lepidlem	m2	3 862,740		0,00	R položka
	PP		tepelná izolace z šedého EPS tl.40mm, λd=0,030 W/mK, pevnost 100kPa při 10% deformaci, lepená k podkladu PU lepidlem					
	VV		3787*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3 862,740			
170	M	28375885R	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 100 mm	m2	1 083,230		0,00	R položka
	PP		tepelná izolace z šedého EPS tl.100mm, λd=0,030 W/mK, pevnost 100kPa při 10% deformaci, lepená k podkladu PU lepidlem					
	VV		1061,99*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 083,230			
171	M	63150943R	deska tepelně izolační podlahová 1250x600 tl 20 mm	m2	1 359,966		0,00	R položka
	PP		deska tepelně izolační podlahová 1250x600 tl 20 mm					
	P		Poznámka k položce: akustická kročejová izolace z elastizovaného polystyrenu pro zatížení do 6,5 kN/m²					
	VV		1333,3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 359,966			
172	M	63150945R	deska tepelně izolační podlahová 1250x600 tl 30 mm	m2	2 006,442		0,00	R položka
	PP		deska tepelně izolační podlahová 1250x600 tl 30 mm					
	P		Poznámka k položce: akustická kročejová izolace z elastizovaného polystyrenu pro zatížení do 6,5 kN/m²					
	VV		1967,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2 006,442			
173	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	568,652		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
	VV		"zateplení atik - dle půdorysů"					
	VV		(87,7+41,3+44,3+175+58,4)*0,5		203,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zateplení soklu - dle půd- základů a řezu A-C"					
	VV		Mezisoučet		203,350			
	VV		1,99*(118,57+12,62+6,3+0,15*2+6,525+6,29+4,83+4,54+4,75+2,16+0,5)		333,096			
	VV		1,31*(3,745+6,3+4,49+6,3+3,75)		32,206			
	VV		Mezisoučet		365,302			
	VV		Součet		568,652			
174	M	283723090	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	207,417		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					
	VV		203,35*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		207,417			
175	M	283760400R	deska EPS grafitová fasadní λ=0,032 tl 120mm	m2	372,669		0,00	R položka
	PP		deska EPS grafitová fasadní λ=0,032 tl 120mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,032 [W / m K]					
	VV		365,362*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		372,669			
176	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	97,114		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě					
	VV		"vložení izolace mezi základy - směrem k tribunám"					
	VV		"dle půd. základů"					
	VV		(5,8*3+1,475+1,665*4+2,225+5,8*4+2,2*2+4,675+5,8+1,6+2,755*2+2,1+5,8*2+2,45)*1,0		97,114			
177	M	28376036R	Tepelná izolace z polystyrenových desek EPS s uzavřenou strukturou, lepená a mechanicky kotvená k podkladu, tl.70mm, λd=0,035 W/mK	m2	99,056		0,00	R položka
	PP		Tepelná izolace z polystyrenových desek EPS s uzavřenou strukturou, lepená a mechanicky kotvená k podkladu, tl.70mm, λd=0,035 W/mK					
	VV		97,114*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		99,056			
178	K	713141131	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	2 535,875		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá					
	VV		"180"					
	VV		"dle tab. skladeb střeš - ST02"					
	VV		"dle tab. místností - 4.np" 71,8-3,5*5,2		53,600			
	VV		"dle tab. skladeb střeš - ST02a"					
	VV		"dle tab. místností - 4.np" 3,5*5,2		18,200			
	VV		Mezisoučet		71,800			
	VV		"100S 140"					
	VV		"dle tab. skladeb střeš - ST22" 771,2		771,200			
	VV		"dle tab. skladeb střeš - ST23" 87,3		87,300			
	VV		"dle tab. skladeb střeš - ST24" 10,2		10,200			
	VV		"dle tab. skladeb střeš - ST25" 20,4		20,400			
	VV		"dle tab. skladeb střeš - ST26" 128,6		128,600			
	VV		Mezisoučet		1 017,700			
	VV		"160"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha v cad - dle půd. střechy - ST01" 1025,96		1 025,960			
	VV		"plocha v cad - dle půd. střechy - ST01a" 11,39*3,0		34,170			
	VV		Mezisoučet		1 060,130			
	VV		"200"					
	VV		"ST05 - dle půd. 2.np a řezů - dle tab. zám. v. Z04" 356,95*1,1-"rovná čát" 4,0*1,6		386,245			
	VV		Součet		2 535,875			
179	M	283723200	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 180mm	m2	73,236		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 180mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					
	VV		71,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		73,236			
180	M	283723160	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 140mm	m2	1 038,054		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 140mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					
	VV		1017,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 038,054			
181	M	283723190	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 160mm	m2	1 219,150		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 160mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					
	VV		1060,13*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 219,150			
182	M	283759930	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 200mm	m2	393,970		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 200mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		386,245*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		393,970			
183	K	713141211	Montáž izolace tepelné střech plochých volně položené atikový klín	m	406,700		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně					
	VV		(87,7+41,3+44,3+175+58,4)		406,700			
184	M	63152908R	klín atikový přechodný ISOVER AK tl.100 x100 mm, délka 1000 mm	m	414,834		0,00	R položka
	PP		klín atikový					
	VV		406,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		414,834			
185	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	2 330,463		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna					
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST02"					
	VV		"dle tab. místností - 4.np" 71,8-3,5*5,2		53,600			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST02a"					
	VV		"dle tab. místností - 4.np" 3,5*5,2		18,200			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST21" 120,4		120,400			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST22" 771,2		771,200			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST23" 87,3		87,300			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST24" 10,2		10,200			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST25" 20,4		20,400			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST26" 128,6		128,600			
	VV		"plocha v cad - dle půd. střechy - ST01" 1025,96		1 025,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha v cad - dle půd. střechy - ST01a" 11,39*3,0		34,170			
	VV		"dle půd. 4.np - ST3" 3,26*2,51		8,183			
	VV		"plocha v cad - dle půd. 4.np - ST4" 45,85		45,850			
	VV		"ST05 - dle půd. 2.np a řezů - dle tab. zám. v. Z04 rovná čát" 4,0*1,6		6,400			
	VV		Součet		2 330,463			
186	M	283761420R	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	369,749		0,00	R položka
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový					
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST02"					
	VV		"dle tab. místností - 4.np" (71,8-3,5*5,2)*((0,05+0,15)/2)*1,02		5,467			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST02a"					
	VV		"dle tab. místností - 4.np" 3,5*5,2*((0,05+0,15)/2)*1,02		1,856			
	VV		"dle tab. m."					
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST21" 120,4*1,02*((0,1+0,12)/2)		13,509			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST22" 771,2*1,02*((0,06+0,31)/2)		145,525			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST23" 87,3*1,02*((0,04+0,16)/2)		8,905			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST24" 10,2*1,02*((0,08+0,14)/2)		1,144			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST25" 20,4*1,02*((0,06+0,14)/2)		2,081			
	VV		"dle tab. skladeb střech - ST26" 128,6*1,02*((0,06+0,09)/2)		9,838			
	VV		"plocha v cad - dle půd. střechy - ST01" 1025,96*1,02*((0,04+0,28)/2)		167,437			
	VV		"plocha v cad - dle půd. střechy - ST01a" 11,39*3,0*1,02*((0,04+0,28)/2)		5,577			
	VV		"dle půd. 4.np - ST3" 3,26*2,51*1,02*((0,18+0,21)/2)		1,628			
	VV		"plocha v cad - dle půd. 4.np - ST4" 45,85*1,02*((0,1+0,13)/2)		5,378			
	VV		"ST05 - dle půd. 2.np a řezů - dle tab. zám. v. Z04 rovná čát"		1,404			
	VV		4,0*1,6*1,02*((0,2+0,23)/2)					
	VV		Součet		369,749			
187	K	71352113R	Montáž izolace tepelné protipožární obkladem podhledů deskami 1 vrstva	m2	599,440		0,00	R položka
	PP		Montáž tepelné izolace protipožární obkladem deskami (desky ve specifikaci) podhledů jednovrstvá					
	VV		"dle tabulky povrchů - G21"					
	VV		"plochy v cad"					
	VV		"dle výkresu POD.1NP"					
	VV		(59,6+12,63+16,53+14,5+1,2+87,31+13,98+98,3+16,1+30,95+28,2+40,34)*1,1		461,604			
	VV		"dle výkresu POD.2NP" (31,975+56,9+1,642+4,16+1,35+0,82+10,64)*1,1		118,236			
	VV		"dle výkresu POD.3NP" 19,6		19,600			
	VV		Součet		599,440			
188	M	59155229R	deska interiérová Cembrit Multiforce protipožární se zvukovým útlumem 1200 x 2550 mm, tl. 12 mm přírodní šedá	m2	659,384		0,00	R položka
	PP		Systémové řešení lepeného protipožárního obkladu nosných stropních konstrukcí, na bázi desek z minerální plsti, kotvených trvale pružným žáruvzdorným tmelem a kovovými spojovacími prvky. Základem jsou protipožární minerální desky (standard ORSIL PYRO) a disperzní žáruvzdorné pružné lepidlo. Desky neobsahují azbestová vlákna ani žádné halogenderiváty					
	VV		599,44*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		659,384			
189	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	60,284		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713.1			Protipožární ucpávky				0,00	
190	K	71352111R	M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí - potrubí do DN 50 (pro díl H00 - PB4.1)	kus	132,000		0,00	R položka
PP			M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí - potrubí do DN 50 (pro díl F00+G00 - PB3.1+PB4.1)					
VV			52+80		132,000			
191	K	71352111R.1	M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí - potrubí do DN 50 (pro díl H00 - PB4.1)	kus	42,000		0,00	R položka
PP			M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí - potrubí do DN 100 (pro díl F00+G00 - PB3.2+PB4.2)					
VV			26+16		42,000			
192	K	71352111R.2	M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí - potrubí do DN 50 (pro díl H00 - PB4.1)	kus	42,000		0,00	R položka
PP			M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí - potrubí nad DN 100 (pro díl F00+G00 - PB3.3+PB4.3)					
VV			26+16		42,000			
193	K	71352111R.3	M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí - potrubí nad DN100 (pro díl Y00 - PB11.1)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí - potrubí nad DN100 (pro díl Y00 - PB11.1)					
VV			2		2,000			
194	K	71352112R	M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí - potrubí do DN 50 (pro díl H00 - PB4.1)	m	414,000		0,00	R položka
PP			M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí VZT - pruh cca 100mm po obvodu potrubí (pro díl H00 - PB5.1)					
195	K	71352114R	M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí - potrubí do DN 50 (pro díl D00 - PB7.1)	kus	9,000		0,00	R položka
PP			M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí - potrubí do DN 50 (pro díl D00 - PB2.1)					
196	K	71352114R.1	M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí (PP) - o20-32 (pro díl D00 - PB2.2)	kus	66,000		0,00	R položka
PP			M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí (PP) - o20-32 (pro díl D00 - PB2.2)					
197	K	71352114R.2	M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí (PP/PE) - o40-63 (pro díl D00 - PB2.3)	kus	18,000		0,00	R položka
PP			M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí (PP/PE) - o40-63 (pro díl D00 - PB2.3)					
198	K	71352115R	M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí - potrubí do DN 75-110 (pro díl D00 - PB7.4)	kus	395,000		0,00	R položka
PP			M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí (PP/PE) - o75-125 (pro díl D00 - PB2.4)					
199	K	71352117R	M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí - potrubí do DN 50 (pro díl L00 - PB4.1)	kus	72,000		0,00	R položka
PP			M+D - Protipožární ucpávka pro kabelový prostup do 400cm2 (pro díl J00 - PB9.2)					
200	K	71352118R	M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí - potrubí do DN 50 (pro díl J00 - PB9.3)	kus	119,000		0,00	R položka
PP			M+D - Protipožární ucpávka pro kabelový prostup do 15cm2 (pro díl J00 - PB9.3)					
201	K	71352119R	M+D - Protipožární ucpávka pro prostup potrubí - potrubí do DN 50 (pro díl J00 - PB9.3)	kus	30,000		0,00	R položka
PP			M+D - Protipožární ucpávka pro kabelový prostup do 1200cm2 (pro díl J00 - PB9.1)					
202	K	71352120R	J08a - M+D - Těsnění prostupů pro kanalizaci - pro potrubí DN125 (viz tab. ost. výr.)	kus	10,000		0,00	R položka
PP			J08a - M+D - Těsnění prostupů pro kanalizaci - pro potrubí DN125 (viz tab. ost. výr.)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
203	K	71352121R	J08a - M+D - Těsnění prostupů pro kanalizaci - pro potrubí DN125 (viz tab. ost. výr.)	kus	12,000		0,00	R položka
PP			J08b - M+D - Těsnění prostupů pro kanalizaci - pro potrubí DN50 (viz tab. ost. výr.)					
204	K	71352122R	J08a - M+D - Těsnění prostupů pro kanalizaci - pro potrubí DN125 (viz tab. ost. výr.)	kus	4,000		0,00	R položka
PP			J08c - M+D - Těsnění prostupů pro kanalizaci - pro potrubí DN200 (viz tab. ost. výr.)					
205	K	71352123R	J08a - M+D - Těsnění prostupů pro kanalizaci - pro potrubí DN125 (viz tab. ost. výr.)	kus	4,000		0,00	R položka
PP			J08d - M+D - Těsnění prostupů pro kanalizaci - pro potrubí DN250 (viz tab. ost. výr.)					
206	K	99871320R	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%			0,00	R položka
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 714			Akustická a protiotřesová opatření					
207	K	714451011	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže celoplošně lepených vodorovně	m2	25,710		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže celoplošně lepené vodorovně					
VV			"dle půd. 4.np" (0,2*1,85*10+0,2*1,15*15+0,2*1,5*4+0,2*2,1*22+0,2*1,45*4)	18,750				
VV			"na střeše 4.np - dl půdorysu" 0,6*1,65*4	3,960				
VV			"dle půdorysu střechy" 0,5*0,5*12	3,000				
VV			Součet	25,710				
208	M	272451840	deska antivibrační recyklovaná pryž 570kg/m3 tl 25mm černá	m2	26,996		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			deska antivibrační recyklovaná pryž 570kg/m3 tl 25mm černá					
VV			25,71*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	26,996				
209	K	998714103	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	t	0,404		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 762			Konstrukce tesařské					
210	K	762341046	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	42,116		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění a latování bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevostěpkových desek OSB šroubovaných na rošt na pero a drážku, tloušťky desky 22 mm					
VV			"dle tab. kl. výrobků" 0,3*114,65+0,3*4+2*0,315*10,35	42,116				
211	K	76234104R	Pomocná dřevěná kce pro oplechování a vytažení izolace atik, kompletní provedení vč. všech pom. kcí a prvků - dle popisu v pd	m2	209,396		0,00	R položka
PP			Pomocná dřevěná kce pro oplechování a vytažení izolace atik, kompletní provedení vč. všech pom. kcí a prvků - dle popisu v pd					
P			Poznámka k položce: komplet vč. podkladu z bloků z tvrzené pěny 100x100x200 po 500mm					
VV			"atika shora - dle půd. střechy a řezů, dle tab. kl. výrobků"					
VV			87,7*0,48+41,3*0,45+44,3*0,4+0,565*175+0,55*58,4	209,396				
212	K	762341115	Bednění střech rovných z cementotřískových desek tl 20 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	84,900		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění a latování bednění střeš rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z cementotřískových desek šroubovaných na krokve na sraz, tloušťky desky 20 mm					
	VV		"dle tab. kl. výr." 35,7+8,0+41,2			84,900		
213	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	6,665		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				0,00	
214	K	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	44,471		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, Rw 50 dB					
	VV		"dle tab. sdk kčí - S2a"					
	VV		"2.np"					
	VV		0,6*3,31			1,986		
	VV		"3.np"					
	VV		(0,65*2+0,95*2+0,95+0,65+0,95+0,65+0,95+0,7)*3,31			26,646		
	VV		"dle tab. sdk kčí - S17a"					
	VV		"2.np"					
	VV		(2,31+1,05)*3,31			11,122		
	VV		"3.np"					
	VV		(1,025+0,4)*3,31			4,717		
	VV		Součet			44,471		
215	K	763111417R	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	1 338,567		0,00	R položka
	PP		Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 100 mm, Rw 55 dB					
	VV		"dle tab. sdk kčí - S1a"					
	VV		"1.np"					
	VV		(4,05+2,965+2,375+4,65+3,0+4,5+4,5+2,4+29,9+4,5+2,05+5,85*3+2,0+6,225+9,475+2,075+4,175+4,5+4,7+4,5+5,925+2,25+3,3+3,875+0,9+2,0+5,8+5,85+3,7)*3,28			504,103		
	VV		(0,565+0,86+0,4+2,4+1,825+5,85+6,225+5,85+6,55+4,8+5,85+3,7+1,92+4,0+4,7)*3,28			182,024		
	VV		-(0,9*2,1*13+1,8*2,1*8+1,8*2,4)			-59,130		
	VV		"3.np"					
	VV		(5,025+3,35+6,75+2,4+2,25+6,75+4,8+0,95*2+6,35+6,75+5,85+7,3+3,15+5,375+5,14)*3,31-(0,9*2,1*9+1,8*2,1)			221,303		
	VV		"dle tab. sdk kčí - S14a"					
	VV		"1.np"					
	VV		(1,65+2,525+2,395+0,25+1,6+5,85+6,75+5,85+2,2+4,8+4,125+31,65+3,95+2,955+1,95+6,75+6,75-2,4)*3,28			293,888		
	VV		-(1,8*2,1*4+0,9*2,1)			-17,010		
	VV		"3.np"					
	VV		(2,25+0,375+2,5+0,65)*3,31			19,115		
	VV		"dle tab. sdk kčí - S12a"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.np"					
	VV		(2,55+3,05+1,875+1,65+0,15*2)*3,28		30,914			
	VV		"3.np"					
	VV		(0,8+2,35)*3,31		10,427			
	VV		"dle tab. sdk kcí - S13a"					
	VV		"1.np"					
	VV		(6,75-2,525+2,5+0,375+5,85+2,4+3,875+1,45+3,925+4,225+0,85)*3,28-		82,214			
	VV		(1,8*2,1*3+0,9*2,1*2)					
	VV		"2.np"					
	VV		(2,0+4,525+2,83+2,5+0,375+1,05)*3,31-(0,9*2,1*2+1,8*2,1)		36,397			
	VV		"3.np"					
	VV		(2,4+1,9+1,05+1,77+1,65+1,025)*3,31-(1,8*2,1*2+0,9*2,1)		22,971			
	VV		"SDK 42"					
	VV		"3.NP" 4,825*3,31-2,2*2,1		11,351			
	VV		Součet		1 338,567			
216	K	76311141R	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 100 mm, Rw 55 dB	m2	157,464		0,00	R položka
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 60 mm					
	VV		"dle tab. sdk kcí - S15a"					
	VV		"1.np"					
	VV		(4,35+6,75+6,255+0,25+4,3+6,66)*3,28-0,9*2,1		91,803			
	VV		"2.np"					
	VV		3,4*3,31-1,8*2,1		7,474			
	VV		"3.np"					
	VV		(3,0+7,425+7,425+0,3)*3,31-0,9*2,1		58,187			
	VV		Součet		157,464			
217	K	763111431R	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	10,366		0,00	R položka
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, Rw 50 dB					
	VV		"dle tab. sdk kcí - S2c"					
	VV		"3.np"					
	VV		(1,52+2,5)*3,31-0,7*2,1*2		10,366			
218	K	763111437R	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	603,588		0,00	R položka
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 100 mm, Rw 55 dB					
	VV		"dle tab. sdk kcí - S1c"					
	VV		"1.np"					
	VV		(3,0+5,85+1,475+3,15+12,35+1,625+2,05+2,0+2,0+2,9+1,125+5,575+3,75+2,91+2,825+4,675+1,65+4,025+3,15*2+0,75+5,85+3,15+2,2+2,35+10,325+2,1+2,9)*3,28		324,261			
	VV		(8,15+3,0)*3,28		36,572			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(1,8*2,1+2,0*2,2+0,7*2,1*5+0,9*2,1+0,8*2,1)		-19,100			
	VV		"2.np"					
	VV		(3,75+3,6+5,875+5,875+3,895+3,8+2,35+2,91+1,235+1,86+5,65+2,51+0,9+2,76+1,0+1,6+1,36)*3,31		168,578			
	VV		-(0,9*2,1*2+1,22*2,1*2+0,7*2,1*2+0,8*2,1)		-13,524			
	VV		"3.np"					
	VV		(2,2+2,2+4,45+2,255*2+2,25+4,615+2,95)*3,31-0,7*2,1*4		70,829			
	VV		"dle tab. sdk kčí - S12c"					
	VV		"3.np"					
	VV		(2,135+0,725+1,85)*3,31		15,590			
	VV		"dle tab. sdk kčí - S13c"					
	VV		"1.np"					
	VV		2,2*3,28		7,216			
	VV		"3.np"					
	VV		3,93*3,35		13,166			
	VV		Součet		603,588			
219	K	76311143R	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	1 110,355		0,00	R položka
	PP		Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 z jedné strany a standardním A z druhé tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 60 mm					
	VV		"dle tab. sdk kčí - S1b"					
	VV		"1.np"					
	VV		(8,25+2,575+2,825+6,925+2,85+2,225+5,5+3,725+1,975+5,8+4,175+2,275+4,15+11,725+2,15+4,65+2,275+1,4+1,55+0,4+5,85*2+4,7+5,85+1,98+2,37+3,88+1,55)*3,28		358,930			
	VV		(0,4+5,85*2+4,7+5,85+1,98+2,37+3,88+1,55+5,85*2+8,45+2,25)*3,28		179,842			
	VV		-(0,9*1,97+0,7*2,1*8+0,9*2,1*5+0,7*2,1*3+1,8*2,1*2)		-34,953			
	VV		"2.np"					
	VV		(6,95+1,25+5,85*2+0,25*4+3,85+2,4)*3,31-0,9*2,1*5		80,417			
	VV		"3.np"					
	VV		(2,125+2,12+2,345*2+2,345*2*3+2,345+1,3+4,375+4,35+2,9+0,3+2,025+3,275+7,3+5,015+2,625+2,45)*3,31-0,7*2,1*14		182,207			
	VV		"4.np"					
	VV		(1,9*2+2,55+3,85+1,15)*3,31-0,7*2,1*2		34,629			
	VV		"dle tab. sdk kčí - S14b"					
	VV		"1.np"					
	VV		(3,775+12,025+2,15+4,8+0,8+1,475+2,2+2,7+4,2+0,65+8,45)*3,28		141,778			
	VV		-1,1*1,97		-2,167			
	VV		"2.np"					
	VV		(7,175+3,08)*3,31		33,944			
	VV		"3.np"					
	VV		1,825*3,31-0,9*2,1		4,151			
	VV		"dle tab. sdk kčí - S12b"					
	VV		"3.np"					
	VV		(1,825+0,975)*3,31		9,268			
	VV		"dle tab. sdk kčí - S13b"					
	VV		"1.np"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,7+2,2+3,125+7,775+3,25+2,0+2,025)*3,28-1,1*1,97		73,519			
	VV		"2.np"					
	VV		2,35*3,31		7,779			
	VV		"3np"					
	VV		(5,015+0,95+1,0+4,75+0,675)*3,31		41,011			
	VV		Součet		1 110,355			
220	K	76311144R	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	124,650		0,00	R ploška
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 z jedné strany a standartním A z druhé tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 60 mm					
	VV		"dle tab. sdk kčí - S15b"					
	VV		"1.np"					
	VV		(4,3+5,45+1,65+3,05)*3,28-1,8*2,1		43,616			
	VV		"2.np"					
	VV		(5,85*2+5,145+3,435+2,75+2,435)*3,31-1,55*2,1		81,034			
	VV		Součet		124,650			
221	K	76311145R	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	5,561		0,00	R položka
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 60 mm					
	VV		"dle tab. sdk kčí - S15c"					
	VV		"2.np"					
	VV		1,68*3,31		5,561			
	VV		Součet		5,561			
222	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	4 593,807		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		"součet jednotlivých součtových ploch příček"					
	VV		44,471+1338,567+157,464+10,366+603,588+1110,355+124,65+5,561+749,037+36,129+413,619		4 593,807			
223	K	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	70,665		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany					
	VV		"dle tab. povrchů - F01 - půd. 2.,3.np, řezB " 0,89*37,55+0,955*39		70,665			
224	M	631508190	fólie difuzní 15 x 500 cm	m2	77,732		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		fólie difuzní 15 x 500 cm					
	VV		70,665*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		77,732			
225	K	763112315R	SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 TI 50+50 mm EI 60 Rw 64 dB	m2	749,037		0,00	R položka
	PP		Příčka mezibytová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 205 mm, profil 75 TI tl. 50+50 mm, Rw 64 dB					
	VV		"dle tab. sdk kčí - S3a"					
	VV		"3.np" (6,45+5,35+1,695+7,145+1,495+5,925+1,76)*3,31-(1,8*2,1*2+0,9*2,1*2)		87,364			
	VV		"dle tab. sdk kčí - S18a"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,335+2,605+1,49+3,24)*3,31-0,9*2,1*2		24,918			
	VV		"dle tab. sdk kcí - S19a"					
	VV		"2.np" (9,335+9,335+0,325+9,335+9,335)*3,31		124,671			
	VV		"3.np" (9,075+11,32+5,925+1,8+11,32+9,075+5,925+4,175+9,075+11,32+1,91)*3,31		267,845			
	VV		"dle tab. sdk kcí - S20a"					
	VV		"2.np" (5,85+5,85+(5,925+2,32)*2+1,85+5,85+1,97+2,365+5,925)*3,31-0,9*2,1*6		141,417			
	VV		"3.np" (2,05+4,25+4,25+4,25+4,25+5,925+1,495)*3,31-0,9*2,1*9		70,606			
	VV		"dle tab. sdk kcí - S21a"					
	VV		"3.np" (4,31+4,31+2,255)*3,31-1,8*2,1		32,216			
	VV		Součet		749,037			
226	K	763112325	SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 TI 50+50 mm EI 90 Rw 64 dB	m2	36,129		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příčka mezibytová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, příčka tl. 205 mm, profil 75 TI tl. 50+50 mm, EI 90, Rw 64 dB					
	VV		"dle tab. sdk kcí - S3b"					
	VV		"3.np" (1,375+1,675+0,215)*3,31		10,807			
	VV		"dle tab. sdk kcí - S18c"					
	VV		"4.np" (1,2+3,9+2,55)*3,31		25,322			
	VV		Součet		36,129			
227	K	76311232R	SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 TI 60+60 mm EI 90 Rw 64 dB	m2	413,619		0,00	R položka
	PP		Příčka mezibytová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 z jedné strany a standartními A z druhé tl. 2 x 12,5 mm, příčka tl. 205 mm, profil 75 TI tl. 60+60 mm, EI 90, Rw 64 dB					
	VV		"dle tab. sdk kcí - S18b"					
	VV		"4.np" (3,365+2,725+5,365+4,675+2,095)*3,31		60,325			
	VV		"dle tab. sdk kcí - S19b"					
	VV		"3.np" 2,22*4*3,31		29,393			
	VV		"dle tab. sdk kcí - S20b"					
	VV		"2.np" (0,57+0,55+1,15+5,925+5,925+1,175+0,57)*3,31		232,743			
	VV		"3.np" (4,3*4+2,23+2,7+1,53)*3,31		78,315			
	VV		"dle tab. sdk kcí - S21b"					
	VV		"3.np" 3,88*3,31		12,843			
	VV		Součet		413,619			
228	K	76311991R	G23 - Sténové akustické prvky, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. povrchů)	m2	458,581		0,00	R položka
	PP		G23 - Sténové akustické prvky, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. povrchů)					
	VV		"dle výkresu POD.1NP"					
	VV		(2,4*2+1,2+0,5+3,6)*3,21		32,421			
	VV		"dle výkresu POD.2NP"					
	VV		(6,07+51,68+2,21+4,19+5,45+5,32+1,1+5,45+4,19+2,21+2,45+0,72+4,17+0,55*4+1,2*2+2,3*2+6,6+10,55+2,28)*3,21		414,604			
	VV		"dle výkresu POD.3NP"					
	VV		3,6*3,21		11,556			
	VV		Součet		458,581			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
229	K	76312143R	SDK stěna předsazená tl 65 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 15 bez TI EI 15	m2	76,183		0,00	R položka
	PP		Stěna předsazená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 15 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 75 mm, profil 50					
	VV		"dle tab. sdk kcí "					
	VV		"dle půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"SDK31"					
	VV		"1.np"					
	VV		(0,275+0,65+0,25+0,3+0,275+0,3+0,275+0,65+0,275*2+0,3*2+0,275+0,65+0,275+0,65+0,25*2+0,275+0,3+0,275+0,3+0,275+0,3+0,6+0,3+1,35+0,575+0,65+0,6)*3,28		40,262			
	VV		(0,3*3+1,025+0,45+0,3+0,4+0,25*2+1,725)*3,28		17,384			
	VV		"2.np"					
	VV		(0,525+0,4+0,45+0,25+0,3+0,45+0,3+1,0+0,6+0,475)*3,31		15,723			
	VV		"3.np"					
	VV		(0,6+0,25)*3,31		2,814			
	VV		Součet		76,183			
230	K	76312144R	SDK čelní zákryt instalačních nik - šířka niky max.2m	m2	34,953		0,00	R položka
	PP		SDK čelní zákryt instalačních nik - šířka niky max.2m					
	VV		"dle tab. sdk kcí "					
	VV		"dle půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"SDK41"					
	VV		"1.np"					
	VV		(0,6+0,625+1,01+0,15*2+0,5*2+0,71*2)*3,28		16,252			
	VV		"2.np"					
	VV		(0,77+0,77+0,65*2)*3,31		9,400			
	VV		"3.np"					
	VV		(0,76+1,025+1,025)*3,31		9,301			
	VV		Součet		34,953			
231	K	763121465R	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45	m2	548,549		0,00	R položka
	PP		Stěna předsazená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami protipožárními impregnovanými H2DF tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 50 mm 50 kg/m3, EI 45 stěna tl. 75 mm, profil 50					
	VV		"dle tab. sdk kcí "					
	VV		"dle půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"SDK32"					
	VV		"1.np"					
	VV		(0,275*2+0,8+0,275*2+0,8+1,05*2+0,45*2+0,275*2+0,275*2+0,45+0,45+0,3*2+1,05*2+0,45*2+0,3*2+1,25+0,525+0,95+0,45*3+0,45*3+0,9+1,5+0,7*2)*3,28		69,290			
	VV		(0,6+0,25+0,275*2+0,45+0,275+0,3)*3,28		7,954			
	VV		"2.np"					
	VV		(0,62+0,225+0,075+1,9*2+0,575+0,175+0,075+0,4+0,975+0,8+0,4*2+0,65+0,475*2+0,8+0,475*2+0,8+0,475*2+0,8+0,495+0,075+0,175+0,075+0,943+0,375)*3,31		54,807			
	VV		(1,9*2+0,525+0,325+0,45+0,5*2+0,6*2+0,45+0,87+0,075*2+0,525+1,05*2+0,45+1,7*2+0,45*2+0,45*2+1,05+0,325+0,6+0,325)*3,31		66,912			
	VV		"3.np"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4,45+0,475*2+0,8+2,255+0,475*2+0,8+2,145+0,475*2+0,8+0,45+0,8*2+2,25+0,8+0,475*2+1,52+1,075+0,45*3+0,65+0,3+1,1+0,325+1,05*2+0,375+0,575)*3,31		97,711			
	VV		(1,025+0,3+0,45*3+0,6+0,325+2,395+0,325+2,565)*3,31		29,409			
	VV		"4.np"					
	VV		(0,7+0,325)*3,31		3,393			
	VV		"SDK33"					
	VV		"1.np"					
	VV		(0,5+0,3+0,8+1,225+0,495)*3,28		10,890			
	VV		"2.np"					
	VV		(0,6+0,62+6,375+0,72+0,45+0,8*2+2,03+1,37+3,005+0,65+1,025+0,45+1,02+1,965)*3,31		72,423			
	VV		"3.np"					
	VV		(0,675+0,62+6,3+0,72+0,6*2+1,91+6,525+0,695+0,72+2,65+0,7+1,8+1,37+1,775+0,65+0,65+0,45*2+2,06+0,6+0,975+4,15)*3,31		124,605			
	VV		"4.np"					
	VV		(2,695+0,675)*3,31		11,155			
	VV		Součet		548,549			
232	K	76312146R	SDK stěna přesazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45	m2	14,746		0,00	R položka
	PP		Stěna přesazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 50 mm 50 kg/m3 stěna tl. 80 mm, profil 50					
	VV		"dle tab. sdk kcí "					
	VV		"dle půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"SDK34"					
	VV		"3.np"					
	VV		(1,03+3,425)*3,31		14,746			
233	K	76312147R	SDK stěna přesazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45	m2	111,849		0,00	R položka
	PP		Stěna přesazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, stěna tl. 150 mm, profil 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. horního záklopu a výztužných zesílených profilů pro osazení zařízovacích předmětů ▢					
	VV		"dle tab. sdk kcí "					
	VV		"dle půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"SDK25"					
	VV		"1.np"					
	VV		(1,1+2,65+0,175+2,65+0,175+1,7+0,175+2,7+1,65+1,5+0,17+0,915+1,2+0,95+1,1+1,05+2,76+3,3+0,135+1,5+0,175+1,8+2,56+0,175+0,9+0,17+2,7+0,175+2,65)*1,2		46,632			
	VV		(0,15+2,525+0,175*2+2,575*2+0,15*2+1,2+1,2)*1,2		13,050			
	VV		"2.np"					
	VV		(3,18+0,15+3,08+0,15+1,75+1,9*2+1,75+3,08+0,15+1,9*2+1,75*2)*1,2		29,268			
	VV		"3.np"					
	VV		(2,03+1,775+0,1+1,85+1,74+2,375)*1,2		11,844			
	VV		"SDK27"					
	VV		"1.np"					
	VV		(1,0+1,0+1,025+1,0+1,0)*2,2		11,055			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		111,849			
234	K	76312148R	SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45	m2	93,486		0,00	R položka
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, stěna tl. 225 mm, profil 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. horního záklopu a výztužných zesílených profilů pro osazení zařizovacích předmětů					
	VV		"dle tab. sdk kcí "					
	VV		"dle půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"SDK26"					
	VV		"1.np"					
	VV		(0,9+3,0+0,9+0,945+0,915+0,9+0,975+0,9+0,9+2,76+0,9+2,9+4,0+1,005*2+0,225*2)*1,2		28,026			
	VV		"2.np"					
	VV		(3,45+3,97+0,275+3,0+4,07+3,8+2,845+0,225+2,35+1,985+2,6)*1,2		34,284			
	VV		"3.np"					
	VV		(2,195*4+2,195+1,9+2,03+1,96+1,985+2,15)*1,2		25,200			
	VV		"4.np"					
	VV		(1,0+2,25+1,73)*1,2		5,976			
	VV		Součet		93,486			
235	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	879,766		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		"součet jednotlivých součtových ploch příček" 76,183+548,549+14,746+111,849+93,486+34,953		879,766			
236	K	763131414	SDK podhled desky 1xA 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	42,778		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 15 mm, bez TI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku					
	VV		"dle výkresu POD.1NP" 5,44*2,54		13,818			
	VV		"dle výkresu POD.2NP - plocha v cad" 28,96		28,960			
	VV		Součet		42,778			
237	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	57,124		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		"PD01"					
	VV		"dle výkresu POD.1NP" 5,44*2,54		13,818			
	VV		"dle výkresu POD.2NP - plocha v cad" 28,96		28,960			
	VV		"čelo"					
	VV		"dle výkresu POD.2NP a v.č.12" (4,98+10,15)*0,51		7,716			
	VV		"dle výkresu POD.1.NP" (9,15+3,85)*0,51		6,630			
	VV		Součet		57,124			
238	K	763131722	SDK podhled skoková změna v přes 0,5 m	m	28,130		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu přes 0,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle výkresu POD.2NP a v.č.12" 4,98+10,15		15,130			
	VV		"dle výkresu POD.1.NP" 9,15+3,85		13,000			
	VV		Součet		28,130			
239	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	120,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany					
	VV		"dle tab. m. a tab. povrchů - F02 - podhl balk. " 120,4		120,400			
240	M	63150819R	Pojistná hydroizolace z kontaktní difúzně otevřené fólie, ekvivalentní difúzní tloušťka sd 0,03 m, hmotnost 8,0 kg, tloušťka 220 µm	m2	132,440		0,00	R položka
	PP		Pojistná hydroizolace z kontaktní difúzně otevřené fólie, ekvivalentní difúzní tloušťka sd 0,03 m, hmotnost 8,0 kg, tloušťka 220 µm					
	VV		120,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		132,440			
241	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	57,124		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3					
	VV		"PD01"					
	VV		"dle výkresu POD.1NP" 5,44*2,54		13,818			
	VV		"dle výkresu POD.2NP - plocha v cad" 28,96		28,960			
	VV		"čelo"					
	VV		"dle výkresu POD.2NP a v.č.12" (4,98+10,15)*0,51		7,716			
	VV		"dle výkresu POD.1.NP" (9,15+3,85)*0,51		6,630			
	VV		Součet		57,124			
242	K	763131R01	PD11 - Kazetový rastrový podhled - akustický, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. mont. a stěnových a podhledových kcí)	m2	86,402		0,00	R položka
	PP		PD11 - Kazetový rastrový podhled - akustický, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. mont. a stěnových a podhledových kcí)					
	VV		"dle výkresu POD.1NP" 9,15*3,85		35,228			
	VV		"dle výkresu POD.3NP" 5,85*4,51+2,13*4,74+3,1*4,74		51,174			
	VV		Součet		86,402			
243	K	763131R02	PD12 - Svěšené akustické prvky, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. mont. a stěnových a podhledových kcí)	m2	262,800		0,00	R položka
	PP		PD12 - Svěšené akustické prvky, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. mont. a stěnových a podhledových kcí)					
	VV		"dle výkresu POD.1NP"					
	VV		1,2*0,6*75+1,2*1,2*49		124,560			
	VV		"dle výkresu POD.2NP"					
	VV		1,2*0,6*37+1,2*1,2*46		92,880			
	VV		"dle výkresu POD.3NP"					
	VV		1,2*0,6*27+1,2*1,2*18		45,360			
	VV		Součet		262,800			
244	K	763131R03	PD13 - Kazetový rastrový podhled - hygienický, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. mont. a stěnových a podhledových kcí)	m2	17,997		0,00	R položka
	PP		PD13 - Kazetový rastrový podhled - hygienický, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. mont. a stěnových a podhledových kcí)					
	VV		"dle výkresu POD.3NP" 7,3*1,575+2,4*2,708		17,997			
245	K	76322101R	G22 - Akustický obklad stropu, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. povrchů)	m2	138,555		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		G22 - Akustický obklad stropu, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. povrchů)					
	VV		"dle výkresu POD.1NP"					
	VV		(2,07+5,2+3,88+2,37+5,2+3,52)*6,23		138,555			
	VV		Součet		138,555			
246	K	76325111R	Sádrovláknitá podlaha tl 20 mm z desek tl 2x10 mm bez podsypu	m2	52,300		0,00	R položka
	PP		Podlaha z cementovláknitých desek s povrch. úpr.					
	P		<i>Poznámka k položce: pochozí vláknocementové desky vyráběné ze směsi cementu, buničiny, perlitu a organických vláken, barevnost přírodní světle šedý odstín, lepené k podkladu PU lepidlem povrchová úprava - hydrofobní a olejofobní impregnace na vodní bázi s obsahem nano částic, bezbarvá (proti vzniku cementových výkvětů) □</i>					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P703" 52,3		52,300			
247	K	76341111R	J10a - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	4,000		0,00	R položka
	PP		J10a - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
248	K	76341112R	J10b - Sanitární polopříčka, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		J10b - Sanitární polopříčka, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
249	K	76341113R	J10b - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		J10c - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
250	K	76341114R	J10d - Sanitární polopříčka, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		J10d - Sanitární polopříčka, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
251	K	76341115R	J10e - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		J10e - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
252	K	76341116R	J10f - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		J10f - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
253	K	76341117R	J10g - Sanitární polopříčka, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	8,000		0,00	R položka
	PP		J10g - Sanitární polopříčka, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
254	K	76341118R	J10h - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		J10h - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
255	K	76341119R	J10i - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		J10i - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
256	K	76341120R	J10j - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		J10j - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
257	K	76341121R	J10k - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		J10k - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
258	K	76341122R	J10l - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J10l - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
259	K	76341123R	J10m - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J10m - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
260	K	76341124R	J10y - Sanitární polopříčkai, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	10,000		0,00	R položka
PP			J10y - Sanitární polopříčkai, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
261	K	76341125R	J10z - Sanitární polopříčkai, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J10z - Sanitární polopříčkai, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
262	K	76341126R	J11a - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11a - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
263	K	76341127R	J11b - Sanitární polopříčkai, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			J11b - Sanitární polopříčka, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
264	K	76341128R	J11c - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11c - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
265	K	76341129R	J11d - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11d - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
266	K	76341130R	J11e - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11e - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
267	K	76341131R	J11f - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11f - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
268	K	76341132R	J11g - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11g - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
269	K	76341133R	J11h - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11h - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
270	K	76341134R	J11i - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11i - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
271	K	76341135R	J11j - Sanitární polopříčkai, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11j - Sanitární polopříčka, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
272	K	76341136R	J11k - Sanitární polopříčkai, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			J11k - Sanitární polopříčka, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
273	K	76341137R	J11m - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	5,000		0,00	R položka
PP			J11l - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
274	K	76341138R	J11m - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	4,000		0,00	R položka
PP			J11m - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
275	K	76341139R	J11n - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11n - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
276	K	76341140R	J11o - Sanitární polopříčkai, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11o - Sanitární polopříčka, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
277	K	76341141R	J11p - Sanitární polopříčkai, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11p - Sanitární polopříčka, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
278	K	76341142R	J11q - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11q - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
279	K	76341143R	J11r - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11r - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
280	K	76341144R	J11s - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11s - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
281	K	76341145R	J11t - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11t - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
282	K	76341146R	J11u - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J11u - Sanitární příčka s dveřmi, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz ab. ost. výr.)					
283	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	265,799		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 764			Konstrukce klempířské					
							0,00	
284	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm sklonu do 30°	m2	24,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 670 mm, sklon střechy do 30°					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>hladká plechová krytina se stojatou drážkou s napojením na závětrnou lištu a zaatikový žlab</i> <i>pozink.plech lakovaný, tl.0,6mm</i> <i>kompletní provedení vč. všech kotevních a pom. kcí a prvků - dle tab. kl. výr.</i>					
			K21					
285	K	76421261R	K19 - Oplechování okapu šikmého zastropení pod tribunou rš 250mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)	m	114,650		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			K19 - Oplechování okapu šikmého zastropení pod tribunou rš 250mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)					
286	K	76421262R	K13 - Krycí lišta ukončení krytiny z asfaltových pásů rš 255mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)	m	93,900		0,00	R položka
PP			K13 - Krycí lišta ukončení krytiny z asfaltových pásů rš 255mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)					
VV			33,6+60,3		93,900			
287	K	76421263R	K1 - Oplechování okraje střechy s napojením na krytinu z asfaltových pásů rš 300mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)	m	175,000		0,00	R položka
PP			K1 - Oplechování okraje střechy s napojením na krytinu z asfaltových pásů rš 300mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>·závětrná lišta - rozměr 70/200/30mm</i> <i>·podkladní plech tvaru L - rozměr 70/230mm</i> <i>·příponky</i> <i>pozink.plech lakovaný, tl.0,6mm</i>					
288	K	76421264R	K4 - Závětrná lišta rš 350mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. prvků)	m	1,200		0,00	R položka
PP			K4 - Závětrná lišta rš 350mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. prvků)					
289	K	76421265R	K5 - Závětrná lišta - lemování okraje krytiny z trapézových plechů rš 580mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. prvků)	m	8,600		0,00	R položka
PP			K5 - Závětrná lišta - lemování okraje krytiny z trapézových plechů rš 580mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. prvků)					
290	K	76421266R	K11 - Závětrná lišta - lemování okraje krytiny z trapézových plechů rš 580mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. prvků)	m	71,300		0,00	R položka
PP			K11 - Závětrná lišta - lemování okraje krytiny z trapézových plechů rš 580mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. prvků)					
291	K	76421267R	K14 - Oplechování okapu plochy rš 420mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. prvků)	m	10,350		0,00	R položka
PP			K14 - Oplechování okapu plochy rš 420mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. prvků)					
292	K	76421268R	K20 - Oplechování hrany nadpraží středního vstupu na tribunu rš 330mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)	m	4,000		0,00	R položka
PP			K20 - Oplechování hrany nadpraží středního vstupu na tribunu rš 330mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
293	K	76421269R	K21 - Závětrná lišta rš 260mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)	m	32,800		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			K21 - Závětrná lišta rš 260mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)					
294	K	76421361R	K6 - Dilatační lišta rš 215mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. prvků)	m	27,800		0,00	R položka
PP			K6+K9 - Dilatační lišta rš 215mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. prvků)					
VV			14,2+13,6		27,800			
295	K	76421459R	K17 - Oplechování nadezdívky atiky tl.400mm rš 750mm, kompletní provedení vč. kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)	m	44,300		0,00	R položka
PP			K17 - Oplechování nadezdívky atiky tl.400mm rš 750mm, kompletní provedení vč. kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)					
296	K	76421460R	K16 - Oplechování nadezdívky atiky tl.450mm rš 800mm, kompletní provedení vč. kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)	m	41,300		0,00	R položka
PP			K16 - Oplechování nadezdívky atiky tl.450mm rš 800mm, kompletní provedení vč. kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)					
297	K	76421461R	K12 - Oplechování nadezdívky atiky tl.550mm rš 900mm, kompletní provedení vč. kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd	m2	52,560		0,00	R položka
PP			K12 - Oplechování nadezdívky atiky tl.550mm rš 900mm, kompletní provedení vč. kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd					
VV			58,4*0,9		52,560			
298	K	76421462R	K15 - Oplechování nadezdívky atiky tl.480mm rš 830mm, kompletní provedení vč. kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)	m2	72,791		0,00	R položka
PP			K15 - Oplechování nadezdívky atiky tl.480mm rš 830mm, kompletní provedení vč. kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)					
VV			87,7*0,83		72,791			
299	K	76431159R	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	31,600		0,00	R položka
PP			K18 - Oplechování ukončení tepelné izolace na sloupech rš 315mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)					
300	K	76431160R	K2 - Svislé lemování zdi nad žlabem rš 440mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)	m	239,000		0,00	R položka
PP			K2 - Svislé lemování zdi nad žlabem rš 440mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)					
VV			175+64		239,000			
301	K	76431161R	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	13,400		0,00	R položka
PP			K8 - Lemování stěny rš 480mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr.)					
302	K	76451340R	K21 - Zaatikový žlab s dvoustranným spádem (1%) vč. napojovacího hrdla pro dešťový svod ø80mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. prvků)	m	12,400		0,00	R položka
PP			K21 - Zaatikový žlab s dvoustranným spádem (1%) vč. napojovacího hrdla pro dešťový svod ø80mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. prvků)					
303	K	76451542R	K3 - Vyplechování zaatikového žlabu u stěny objektu ZT (střecha) rš 1350mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. prvků)	m	78,200		0,00	R položka
PP			K3+K7 - Vyplechování zaatikového žlabu u stěny objektu ZT (střecha,4.np) rš 1350mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kčí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. prvků)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		64+14,2			78,200			
304	K	76451541R	K10 - Vyplechování mezistřešního žlabu přestřešení tribun rš 1100mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kcí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. prvků)	m	68,600		0,00	R položka
PP		K10 - Vyplechování mezistřešního žlabu přestřešení tribun rš 1100mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kcí a prvků - dle popisu v pd (viz tab. kl. prvků)						
305	K	764518621	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 87 mm	m	10,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 87 mm						
P		Poznámka k položce: K22						
306	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	6,163		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m						
D		766	Konstrukce truhlářské				0,00	
307	K	7668111R1	T01 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP		T01 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)						
308	K	7668111R2	T02 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP		T02 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)						
309	K	7668111R3	T03 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP		T03 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)						
310	K	7668111R4	T04 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP		T04 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)						
311	K	7668111R5	T05 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP		T05 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)						
312	K	7668111R6	T06 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP		T06 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)						
313	K	7668111R7	T07 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP		T07 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)						
314	K	7668111R8	T08 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			T08 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)					
315	K	766811R9	T09 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)	kus	5,000		0,00	R položka
PP			T09 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)					
316	K	766811R10	T10 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)	kus	4,000		0,00	R položka
PP			T10 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)					
317	K	766811R11	T11 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			T11 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)					
318	K	766811R12	T12 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			T12 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)					
319	K	766811R13	T13 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			T13 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)					
320	K	766811R14	T14 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			T14 - M+D - kuchyňská linka - čajová kuchyň, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. truhl. výr.)					
321	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	2,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 766.1			Dveře				0,00	
322	K	766661R01	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
323	K	766661R02	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D102 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
324	K	766661R03	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D103 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
325	K	766661R04	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D104 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
326	K	766661R05	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D105 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
327	K	766661R06	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D106 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
328	K	766661R07	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D107 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
329	K	766661R08	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D108 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
330	K	766661R09	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D109 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
331	K	766661R10	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D110 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
332	K	766661R11	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D111 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
333	K	766661R13	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D113 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
334	K	766661R14	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D114 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
335	K	766661R15	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D115 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
336	K	766661R16	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D116 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
337	K	766661R17	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D117 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
338	K	766661R18	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D118 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
339	K	766661R19	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D119 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
340	K	766661R20	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D120 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
341	K	766661R21	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D121 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
342	K	766661R22	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D122 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
343	K	766661R23	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D123 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
344	K	766661R24	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D124 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
345	K	766661R25	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D125 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
346	K	766661R26	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D126 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
347	K	766661R27	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D127 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
348	K	766661R28	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D128 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
349	K	766661R29	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D129 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
350	K	766661R30	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D130 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
351	K	766661R31	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D131 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
352	K	766661R32	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D132 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
353	K	766661R33	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D133 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
354	K	766661R34	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D134 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
355	K	766661R35	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D135 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
356	K	766661R45	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D145 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
357	K	766661R46	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D146 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
358	K	766661R47	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D147 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
359	K	766661R48	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D148 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
360	K	766661R49	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D149 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
361	K	766661R50	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D150 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
362	K	766661R51	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D151 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
363	K	766661R52	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D152 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
364	K	766661R53	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D153 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
365	K	766661R54	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D154 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
366	K	766661R55	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D155 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
367	K	766661R56	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D156 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
368	K	766661R57	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D157 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
369	K	766661R58	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D158 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
370	K	766661R59	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D159 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
371	K	766661R60	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D160 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
372	K	766661R61	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D161 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
373	K	766661R62	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D162 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
374	K	766661R63	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D163 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
375	K	766661R64	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D164 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
376	K	766661R65	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D165 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
377	K	766661R66	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D166 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
378	K	766661R67	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D167 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
379	K	766661R68	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D168 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
380	K	766661R69	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D169 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
381	K	766661R70	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D170 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
382	K	766661R71	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D171 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
383	K	766661R72	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D172 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
384	K	766661R73	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D173 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
385	K	766661R74	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D174 - M+D - Lamelová clona, kompletní provedení vč. povrchu a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
386	K	766661R75	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D175 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
387	K	766661R76	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D176 - M+D - Lamelová clona, kompletní provedení vč. povrchu a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
388	K	766661R77	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D177 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
389	K	766661R78	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D178 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
390	K	766661R79	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D179 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
391	K	766661R80	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D180 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
392	K	766661R81	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D181 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
393	K	766661R82	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D182 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
394	K	766661R83	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D183 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
395	K	766661R84	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D184 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
396	K	766661R85	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D185 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
397	K	766661R86	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D186 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
398	K	766661R87	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D187 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
399	K	766661R88	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D188 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
400	K	766661R89	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D189 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
401	K	766661R90	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D190 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
402	K	766661R91	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D191 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
403	K	766661R92	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D192 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
404	K	766661R93	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D193 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
405	K	766661R94	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D194 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
406	K	766661R95	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D195 - M+D - Lamelová clona, kompletní provedení vč. povrchu a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
407	K	766661R96	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D196 - M+D - Lamelová clona, kompletní provedení vč. povrchu a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
408	K	766662R02	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D202 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
409	K	766662R03	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D203 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
410	K	766662R04	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D204 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
411	K	766662R05	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D205 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
412	K	766662R06	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D206 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
413	K	766662R07	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D207 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
414	K	766662R08	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D208 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
415	K	766662R09	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D209 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
416	K	766662R10	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D210 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
417	K	766662R11	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D211 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
418	K	766662R12	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D212 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
419	K	766662R13	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D213 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
420	K	766662R15	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D215 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
421	K	766662R16	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D216 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
422	K	766662R17	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D217 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
423	K	766662R18	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D218 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
424	K	766662R19	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D219 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
425	K	766662R20	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D220 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
426	K	766662R21	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D221 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
427	K	766662R22	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D222 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
428	K	766662R23	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D223 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
429	K	766662R24	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D224 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
430	K	766662R25	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D225 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
431	K	766662R26	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D226 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
432	K	766663R01	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D301 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
433	K	766663R02	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D302 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					

[illegible]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
446	K	766663R15	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D315 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
447	K	766663R16	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D316 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
448	K	766663R17	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D317 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
449	K	766663R18	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D318 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
450	K	766663R19	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D319 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
451	K	766663R20	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D320 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
452	K	766663R21	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D321 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
453	K	766663R22	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D322 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
454	K	766663R23	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D323 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
455	K	766663R24	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D324 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
456	K	766663R25	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D325 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
457	K	766663R26	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D326 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
458	K	766663R27	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D327 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
459	K	766663R28	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D328 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
460	K	766663R29	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D329 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
461	K	766663R30	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D330 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
462	K	766663R31	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D331 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
463	K	766663R32	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D332 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
464	K	766663R33	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D333 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
465	K	766663R34	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D334 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
466	K	766663R35	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D335 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
467	K	766663R36	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D336 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
468	K	766663R37	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D337 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
469	K	766663R38	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D338 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
470	K	766663R39	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D339 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
471	K	766663R40	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D340 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
472	K	766663R41	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D341 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
473	K	766663R42	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D342 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
474	K	766663R43	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D343 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
475	K	766663R44	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D344 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
476	K	766663R45	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D345 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
477	K	766663R46	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D346 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
478	K	766663R47	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D347 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
479	K	766663R48	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D348 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
480	K	766663R49	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D349 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
481	K	766663R50	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D350 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
482	K	766663R51	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D351 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
483	K	766663R52	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D352 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
484	K	766664R01	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D401 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
485	K	766664R02	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D402 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
486	K	766664R03	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D403 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
487	K	766664R04	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D404 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
488	K	766664R05	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D405 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
489	K	766664R06	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D406 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
490	K	766664R07	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D407 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
491	K	766664R08	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D408 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
492	K	766664R09	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D410 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
493	K	766664R10	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D411 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
494	K	766664R11	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D412 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
495	K	766664R12	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D413 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
496	K	766664R13	D101 - M+D - Dveře 1kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			D401 - M+D - Dveře 2kř, kompletní provedení vč. povrchu, kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. dveří)					
497	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 767 Konstrukce zámečnické							0,00	
498	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	356,980		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním					
VV			"dle tab. zám. výr. - Z04" 356,98	356,980				
499	M	15484111R	TR plech 30/262.5/0.63	m2	374,829		0,00	R položka
PP			TR plech 30/262.5/0.63					
VV			356,980*1,05	374,829				
500	K	767420R01	DW101 - M+D - Prosklenná stěna 1.np, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.proskl. stěn)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			DW101 - M+D - Prosklenná stěna 1.np, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab. proskl. stěn)					
501	K	767420R02	DW229 - M+D - Prosklenná stěna 2.np, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.proskl. stěn)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			DW229 - M+D - Prosklenná stěna 2.np, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.proskl. stěn)					
502	K	767420R03	DW230 - M+D - Prosklenná stěna 2.np, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.proskl. stěn)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			DW230 - M+D - Prosklenná stěna 2.np, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.proskl. stěn)					
503	K	767420R04	DW231 - M+D - Prosklenná stěna 2.np, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.proskl. stěn)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			DW231 - M+D - Prosklenná stěna 2.np, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.proskl. stěn)					
504	K	767420R05	DW232 - M+D - Prosklenná stěna 2.np, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.proskl. stěn)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			DW232 - M+D - Prosklenná stěna 2.np, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.proskl. stěn)					
505	K	767420R06	DW233 - M+D - Prosklenná stěna 2.np, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.proskl. stěn)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			DW233 - M+D - Prosklenná stěna 2.np, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.proskl. stěn)					
506	K	767420R07	DW327 - M+D - Prosklenná stěna 3.np, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.proskl. stěn)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			DW327 - M+D - Prosklenná stěna 3.np, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab.proskl. stěn)					
507	K	767420R08	FW101 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			FW101 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
508	K	767420R09	FW102 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		FW102 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					
509	K	767420R10	FW103 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		FW103 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					
510	K	767420R11	FW104 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		FW104 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					
511	K	767420R12	FW105 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		FW105 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					
512	K	767420R13	FW201 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		FW201 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					
513	K	767420R14	FW202 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		FW202 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					
514	K	767420R15	FW203 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		FW203 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					
515	K	767420R16	FW204 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		FW204 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					
516	K	767420R17	FW205 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		FW205 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					
517	K	767420R18	FW206 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		FW206 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					
518	K	767420R19	FW301 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		FW301 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					
519	K	767420R20	FW302 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		FW302 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					
520	K	767420R21	FW303 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		FW303 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					
521	K	767420R22	FW304 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		FW304 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					
522	K	767420R23	FW401 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		FW401 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					
523	K	767420R24	FW402 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		FW402 - M+D - Prosklenná fasádní stěna, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
524	K	767420R25	W201 - M+D - Al okno, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			W201 - M+D - Al okno, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab.oken)					
525	K	767420R26	W202 - M+D - Al okno, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			W202 - M+D - Al okno, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab.oken)					
526	K	767420R27	W203 - M+D - Al okno, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			W203 - M+D - Al okno, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab.oken)					
527	K	767420R28	W301 - M+D - Al okno, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			W301 - M+D - Al okno, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab.oken)					
528	K	767420R29	W302 - M+D - Al okno, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			W302 - M+D - Al okno, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab.oken)					
529	K	767420R30	W303 - M+D - Al okno, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			W303 - M+D - Al okno, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab.oken)					
530	K	767420R31	W304 - M+D - Al okno, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			W304 - M+D - Al okno, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab.oken)					
531	K	767420R32	W305 - M+D - Al okno, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			W305 - M+D - Al okno, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab.oken)					
532	K	767420R33	W306 - M+D - Al okno, kompletní provedení- dle popisu v pd (viz tab.oken)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			W306 - M+D - Al okno, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab.oken)					
533	K	767421R00	J00 - M+D - Tunel pro hráče, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. kčí)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			J01 - M+D - Tunel pro hráče, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. kčí)					
534	K	767421R04	J06 - M+D - Sekční průmyslová rámová vrata 6000x4500mm, kompletní provedení vč. veškerého příslušenství - dle popisu v pd (viz tab. ost. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			J06 - M+D - Sekční průmyslová rámová vrata 6000x4500mm, kompletní provedení vč. veškerého příslušenství - dle popisu v pd (viz tab. ost. výr.)					
535	K	767422R01	Z01 - M+D - Lávka v 3.NP spojující S01.1.315.b a S01.1.350, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z01 - M+D - Lávka v 3.NP spojující S01.1.315.b a S01.1.350, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
536	K	767422R02	Z02 - M+D - Podium na ochozu v 3.NP, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Z02 - M+D - Podium na ochozu v 3.NP, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
537	K	767422R04	Z04 - M+D - Rozcvičovací chodba - ocelová konstrukce zastřešení, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z04 - M+D - Rozcvičovací chodba - ocelová konstrukce zastřešení, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
538	K	767422R05	Z05 - M+D -Přístupové schodiště do m.č.S01.1.406, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Z05 - M+D -Přístupové schodiště do m.č.S01.1.406, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
539	K	767422R06	Z06 - M+D - dělicí zábradlí - bezpečnostní oblouk, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	25,000		0,00	R položka
	PP		Z06 - M+D - dělicí zábradlí - bezpečnostní oblouk, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
540	K	767422R07	Z07 - M+D - Dělicí stěna pevná - bezpečnostní oblouk, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Z07 - M+D - Dělicí stěna pevná, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
541	K	767422R08	Z08 - M+D - Dělicí stěna pevná - bezpečnostní oblouk, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		Z08 - M+D - Dělicí stěna pevná, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
542	K	767422R09	Z09 - M+D - Zábradlí exteriérového schodiště S3, terasy S01.208, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Z09 - M+D - Zábradlí exteriérového schodiště S3, terasy S01.208, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
543	K	767422R10	Z10 - M+D - Zábradlí exteriérové terasy S01.1.225, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Z10 - M+D - Zábradlí exteriérové terasy S01.1.225, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
544	K	767422R11	Z11 - M+D - Zábradlí exteriérového schodiště S5, terasy S01.208, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Z11 - M+D - Zábradlí exteriérového schodiště S5, terasy S01.208, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
545	K	767422R12	Z12 - M+D - Zábradlí exteriérové terasy S01.1.224, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Z12 - M+D - Zábradlí exteriérové terasy S01.1.224, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
546	K	767422R13	Z13 - M+D - Zábradlí prosklené exteriérové terasy S01.1.223, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Z13 - M+D - Zábradlí prosklené exteriérové terasy S01.1.223, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
547	K	767422R14a	Z14a - M+D - Zábradlí schodiště interiérové 1.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	3,000		0,00	R položka
	PP		Z14a - M+D - Zábradlí schodiště interiérové 1.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
548	K	767422R14b	Z14b - M+D - Zábradlí schodiště interiérové 1.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		Z14b - M+D - Zábradlí schodiště interiérové 1.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
549	K	767422R14c	Z14c - M+D - Zábradlí schodiště interiérové 1.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Z14c - M+D - Zábradlí schodiště interiérové 1.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
550	K	767422R14d	Z14d - M+D - Zábradlí schodiště interiérové 1.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Z14d - M+D - Zábradlí schodiště interiérové 1.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
551	K	767422R14e	Z14e - M+D - Zábradlí schodiště interiérové 1.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z14e - M+D - Zábradlí schodiště interiérové 1.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
552	K	767422R15a	Z15a - M+D - Zábradlí schodiště interiérové 1.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z15a - M+D - Zábradlí schodiště interiérové 1.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
553	K	767422R15b	Z15b - M+D - Zábradlí schodiště interiérové 1.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z15b - M+D - Zábradlí schodiště interiérové 1.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
554	K	767422R16a	Z16a - M+D - dělicí zábradlí - bezpečnostní oblouk, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Z16a - M+D - dělicí zábradlí - bezpečnostní oblouk, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
555	K	767422R16b	Z16b - M+D - dělicí zábradlí - bezpečnostní oblouk, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Z16b - M+D - dělicí zábradlí - bezpečnostní oblouk, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
556	K	767422R16c	Z16c - M+D - dělicí zábradlí - bezpečnostní oblouk, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Z16c - M+D - dělicí zábradlí - bezpečnostní oblouk, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
557	K	767422R17	Z17 - M+D - Revizní poklop, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	15,000		0,00	R položka
PP			Z17 - M+D - Revizní poklop, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
558	K	767422R18	Z18 - M+D - Stupadla, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	72,000		0,00	R položka
PP			Z18 - M+D - Stupadla, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
559	K	767422R19	Z18 - M+D - Revizní poklop v m.č.S01.1.131, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z19 - M+D - Revizní poklop v m.č.S01.1.131, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
560	K	767422R20	Z20 - M+D - Revizní poklop, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z20 - M+D - Revizní poklop, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
561	K	767422R21	Z21 - M+D -Odvodňovací žlab v m.č.S01.1.135, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z21 - M+D -Odvodňovací žlab v m.č.S01.1.135, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
562	K	767422R22a	Z22a - M+D - Zábradlí schodiště S1 interiérové 1-3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z22a - M+D - Zábradlí schodiště S1 interiérové 1-3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
563	K	767422R22b	Z22b - M+D - Madlo na schodišti S1 interiérové 1-3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z22b - M+D - Madlo na schodišti S1 interiérové 1-3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
564	K	767422R23a	Z23a - M+D - Zábradlí schodiště S2 interiérové 1 - 4.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z23a - M+D - Zábradlí schodiště S2 interiérové 1 - 4.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
565	K	767422R23b	Z23b - M+D - Madlo na schodišti S2 interiérové 1 - 4.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z23b - M+D - Madlo na schodišti S2 interiérové 1 - 4.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
566	K	767422R24a	Z24a - M+D - Madlo na schodišti S3 exteriérové 1 - 2.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z24a - M+D - Madlo na schodišti S3 exteriérové 1 - 2.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
567	K	767422R24b	Z24b - M+D - Madlo na schodišti S3 exteriérové 1 - 2.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z24b - M+D - Madlo na schodišti S3 exteriérové 1 - 2.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
568	K	767422R25	Z25 - M+D - Ocelový rám pod VZT jednotku, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z25 - M+D - Ocelový rám pod VZT jednotku, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
569	K	767422R26	Z26 - M+D - Ocelový nosník pod VZT jednotku, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	6,000		0,00	R položka
PP			Z26 - M+D - Ocelový nosník pod VZT jednotku, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
570	K	767422R27	Z27 - M+D - Opěrné madlo, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	140,000		0,00	R položka
PP			Z27 - M+D - Opěrné madlo, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
571	K	767422R28	Z28 - M+D - Zábradlí na terase VIP m.č. S01.1.221v 2.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z28 - M+D - Zábradlí na terase VIP m.č. S01.1.221v 2.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
572	K	767422R29	Z29 - M+D - Zábradlí na ochozu, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z29 - M+D - Zábradlí na ochozu, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
573	K	767422R30	Z30 - M+D - Požární žebřík na střešku s ochranným košem, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Z30 - M+D - Požární žebřík na střešku s ochranným košem, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
574	K	767422R31	Z31 - M+D - Požární žebřík na střešku s ochranným košem, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Z31 - M+D - Požární žebřík na střešku s ochranným košem, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
575	K	767422R34	Z34 - M+D - Zábradlí na venkovní terase ve 2NP, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z34 - M+D - Zábradlí na venkovní terase ve 2NP, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
576	K	767422R35	Z35 - M+D - Zábradlí na baklóně skyboxu ve 3. NP, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z35 - M+D - Zábradlí na baklóně skyboxu ve 3. NP, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
577	K	767422R37	Z37 - M+D - Zábradlí v okně místnosti pro hlavní kameru ve 4. NP, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z37 - M+D - Zábradlí v okně místnosti pro hlavní kameru ve 4. NP, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
578	K	767422R38	Z38 - M+D - Zábradlí v okně místnosti pro hlavní kameru ve 4. NP, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Z38 - M+D - Zábradlí v okně místnosti pro hlavní kameru ve 4. NP, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
579	K	767422R39	Z39 - M+D - Zábradlí na baklóně skyboxu ve 4. NP, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Z39 - M+D - Zábradlí na baklóně skyboxu ve 4. NP, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
580	K	767422R42	Z42 - M+D - Zábradlí na terase 3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Z42 - M+D - Zábradlí na terase 3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
581	K	767422R42a	Z42a - M+D - Zábradlí na terase 3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z42a - M+D - Zábradlí na terase 3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
582	K	767422R43	Z43 - M+D - Zábradlí na terase 3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z43 - M+D - Zábradlí na terase 3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
583	K	767422R47	Z47 - M+D - Zábradlí na terase 3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Z47 - M+D - Zábradlí na terase 3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
584	K	767422R48	Z48 - M+D - Zábradlí na terase 3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Z48 - M+D - Zábradlí na terase 3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
585	K	767422R49a	Z48 - M+D - Zábradlí na terase 3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	4,000		0,00	R položka
PP			Z49a - M+D - Zábradlí na terase 3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
586	K	767422R49b	Z49b - M+D - Zábradlí na terase 3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Z49b - M+D - Zábradlí na terase 3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
587	K	767422R55	Z55 - M+D - Výfuková hlavice na střeše u výtahových šachet, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	3,000		0,00	R položka
PP			Z55 - M+D - Výfuková hlavice na střeše u výtahových šachet, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
588	K	767422R60	Z60-Z65 - M+D - Nepřelezné clony a zábrany, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	m	18,900		0,00	R položka
PP			Z60-Z65, Z70-Z89, Z90-Z101, Z110-Z129 - M+D - Zábradlí na terase 3.NP západní tribuna - 1.etapa, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
589	K	767422R130	Z130 - M+D - Žebřík skládací přenosný hliníkový se závěsnými oky, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Z130 - M+D - Žebřík skládací přenosný hliníkový se závěsnými oky, kompletní provedení vč. povrchu - dle popisu v pd (viz tab. zám. výr.)					
590	K	76753111R	J09a - M+D - Čistící zóna textilní interiérová 2500x1000mm, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. výr.)	kus	2,000		0,00	R položka
PP			J09a - M+D - Čistící zóna textilní interiérová 2500x1000mm, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. výr.)					
591	K	76753112R	J09b - M+D - Čistící zóna vstupní exteriérová 2500x1000mm, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. výr.)	m2	2,000		0,00	R položka
PP			J09b - M+D - Čistící zóna vstupní exteriérová 2500x1000mm, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. ost. výr.)					
592	K	76759011R	P601 - M+D - Zdvojená podlaha, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. podlah)	m2	27,500		0,00	R položka
PP			P601 - M+D - Zdvojená podlaha, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. podlah)					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Vrchní zákryt zdvojené podlahy - vláknocementové desky vyráběné ze směsi cementu, buničiny, perlitu a organických vláken, barevnost přírodní světle šedý odstín, povrchová úprava - penetrace povrchu proti vzniku cementových výkvětů</i></p> <p><i>pevnost v tahu za ohybu - v podélném směru min. 10,5 MPa, v příčném směru min. 17,5 MPa, objemová hmotnost - > 1600 kg/m3, nasákavost desek při uložení ve vodě po dobu 24 hodin ČSN EN 317 max. 13 %, tloušťkové bobtnání desek při uložení ve vodě po dobu 24 hodin ČSN 317 max. 0,3 %, tloušťkové bobtnání po cyklování ve vlhkém prostředí ČSN EN 321 0 %, mrazuvzdornost RL > 0,75 při 100 cyklech, stupeň hořlavosti - Reakce na oheň ČSN EN 13501-1 A1, U - max. 0,35 W/mK, index vzduchové neprůzvučnosti ČSN 730513,730512 Rw = 30 dB</i></p> <p><i>Systémová podkladní rámová nosná konstrukce - povrchová úprava - pozinkované ocelové profily, svislé rektifikovatelné sloupky pro zatížení do 3kN a výšku dutiny cca 800mm, v rastru 600/600mm lepené k podlaze systémovým sloupkovým lepidlem, v horní části s roštem z kovových rámových C-profilů (40/40mm tl.1,7mm) v rastru 600/300mm, šroubovaných k hlavám sloupků. K takto vytvořenému roštu budou kotveny zákrytové desky.</i></p>					
VV			"součty provedeny v tab. m."					
VV			"dle tab. podlah"					
VV			"P601 - 4.np" 27,5				27,500	
593	K	76759012R	P602 - M+D - Zdvojená podlaha, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. podlah)	m2	22,600		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		P602 - M+D - Zdvojená podlaha, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. podlah)					
			Poznámka k položce: čtvercové šablony 600/600mm lepené na desky zdvojené podlahy, podlahová krytina z přírodního linolea dle EN 548, s polyuretanovou povrchovou úpravou (100% PUR, tvrzený UV), elektrostaticky vodivá dle EN 1081 1 x 108Ω zátěž dle EN 685 třídy 32 (komerční běžné - prostory se středním provozem), kročejový útlum hluku dle EN ISO 140-8 3 dB, vhodná pro kolečkovou židli dle EN 12529 typu W, hořlavost dle EN 13501-1 Cfl-s1, odolná vůči skvrnám a chemikáliím až do pH 12, protiskluznost skupiny R 9 dle BGR 181, součinitel smykového tření dle vyhlášky 137/98Sb. min.0,6 disperzní lepidlo vhodné pro lepení přírodního linolea, dle konkrétního dodavatele krytiny Systémová zdvojená podlaha rozebíratelná - podlahové desky 600/600mm tl.38mm, vysoce zhuštěná DTD E1 se spodní hliníkovou folií a obvodovou hranou proti nárazu a vlhkosti, podpůrné stojky výškově nastavitelné z pozink. oceli (mezera do 350mm)					
	P							
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P602 - 3.np" 22,6		22,600			
594	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	77,501		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				0,00	
595	K	771574131	Montáž podlah keramických rezných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	743,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliéfovaných do 50 ks/ m2					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P401"					
	VV		"2.np" 33,5+130,3		163,800			
	VV		"3.np" 75,6		75,600			
	VV		"4.np" 10,4		10,400			
	VV		"P405"					
	VV		"1.np" 329,7+93,9-36,5		387,100			
	VV		Mezisoučet		636,900			
	VV		"P402"					
	VV		"3.np" 3,8		3,800			
	VV		"P406"					
	VV		"1.np" 13,5		13,500			
	VV		Mezisoučet		17,300			
	VV		"P403"					
	VV		"2.np" 67,8		67,800			
	VV		"3.np" 19,8		19,800			
	VV		"P404"					
	VV		"2.np" 1,8		1,800			
	VV		Mezisoučet		89,400			
	VV		Součet		743,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
596	M	59761410R	keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, matná, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Bla UGL, příloha G, rozměr 300/300mm tl.9mm, protiskluznost R10, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele	m2	700,590		0,00	R položka
PP			keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, matná, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Bla UGL, příloha G, rozměr 300/300mm tl.9mm, protiskluznost R10, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele					
VV			636,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		700,590			
597	M	59761411R	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Color Moca S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	19,030		0,00	R položka
PP			keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, matná, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Bla UGL, příloha G, rozměr 300/300mm tl.9mm, protiskluznost R9, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele					
VV			17,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		19,030			
598	M	59761407R	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Color Black S 19,8 x 19,8 x 0,9 cm	m2	98,340		0,00	R položka
PP			keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, matná, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Bla UGL, příloha G, rozměr 200/200mm tl.9mm, protiskluznost R11, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele					
VV			89,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		98,340			
599	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	743,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
600	K	77147111R	M+D - Soklíků keramických	m	546,020		0,00	R položka
PP			M+D - Soklíků keramických					
VV			"dle půdorysů jednotlivých podlaží" 546,02		546,020			
601	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	23,615		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D	776	Podlahy povlakové						0,00
602	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	3 210,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Příprava podkladu vysátí podlah					
VV			"součty provedeny v tab. m."					
VV			"dle tab. podlah"					
VV			"P301a"					
VV			"2.np" 313+464,4-33,5		743,900			
VV			"3.np" 336		336,000			
VV			"P301b"					
VV			"2.np" 220,8		220,800			
VV			"3.np" 350		350,000			
VV			"4.np" 66,6		66,600			
VV			"P302"					
VV			"1.np" 249,6		249,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P303"					
	VV		"1.np" 264,1		264,100			
	VV		"P304"					
	VV		"1.np" 62,8+594,7		657,500			
	VV		"P305"					
	VV		"1.np" 321,7		321,700			
	VV		Součet		3 210,200			
603	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	3 210,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P301a"					
	VV		"2.np" 313+464,4-33,5		743,900			
	VV		"3.np" 336		336,000			
	VV		"P301b"					
	VV		"2.np" 220,8		220,800			
	VV		"3.np" 350		350,000			
	VV		"4.np" 66,6		66,600			
	VV		"P302"					
	VV		"1.np" 249,6		249,600			
	VV		"P303"					
	VV		"1.np" 264,1		264,100			
	VV		"P304"					
	VV		"1.np" 62,8+594,7		657,500			
	VV		"P305"					
	VV		"1.np" 321,7		321,700			
	VV		Součet		3 210,200			
604	K	77614R001	Provedení vyrovnávací samorozlivné stěrky C20, tloušťky 2 až 4 mm	m2	321,700		0,00	R položka
	PP		Příprava podkladu dle TP výrobce vč. provedení vyrovnávací samorozlivné stěrky pevnosti v tlaku C20, pevnosti za ohybu F5, smaršování -0,1%, tř. reakce na oheň AZfl - s1 v tl. 2 až 4 mm					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P305"					
	VV		"1.np" 321,7		321,700			
605	K	77614R002	Provedení vyrovnávací samorozlivné stěrky C20, tloušťky 4 až 6 mm	m2	1 717,300		0,00	R položka
	PP		Příprava podkladu dle TP výrobce vč. provedení vyrovnávací samorozlivné stěrky pevnosti v tlaku C20, pevnosti za ohybu F5, smaršování -0,1%, tř. reakce na oheň AZfl - s1 v tl. 4 až 6 mm					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P301a"					
	VV		"2.np" 313+464,4-33,5		743,900			
	VV		"3.np" 336		336,000			
	VV		"P301b"					
	VV		"2.np" 220,8		220,800			
	VV		"3.np" 350		350,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4.np" 66,6		66,600			
	VV		Součet		1 717,300			
606	K	77614R003	Provedení vyrovnávací samorozlivné stěrky C20, tloušťky 6 až 10 mm	m2	1 171,200		0,00	R položka
	PP		Příprava podkladu dle TP výrobce vč. provedení vyrovnávací samorozlivné stěrky pevnosti v tlaku C20, pevnosti za ohybu F5, smaršťování -0,1%, tř. reakce na oheň A2fl - s1 v tl. 6 až 10 mm					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P302"					
	VV		"1.np" 249,6		249,600			
	VV		"P303"					
	VV		"1.np" 264,1		264,100			
	VV		"P304"					
	VV		"1.np" 62,8+594,7		657,500			
	VV		Součet		1 171,200			
607	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	264,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P303"					
	VV		"1.np" 264,1		264,100			
608	M	284110190	PVC homogenní zátěžové tl. 2,00 mm, úprava PUR, třída zátěže 34/43, třída otěru T, hořlavost Bfl S1	m2	290,510		0,00	R položka
	PP		homogenní podlahová krytina PVC s embosovým povrchem s polyuretanovou úpravou (100% PUR, tvrzený UV) zátěž dle EN685 třídy 34 (komerční velmi vysoké - prostory s intenzivním využíváním), třída opotřebení P, antistatická, odolná vůči chemikáliím, vhodná pro kolečkovou židli dle EN12529 typu W, kročejový útlum hluku dle ENISO140-8 - 3dB, hořlavost dle EN13501-1 - Bfl-S1, protiskluznost skup. R10 dle BGR181					
	VV		264,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		290,510			
609	K	776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	1 966,900		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů hladkých (bez vzoru)					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P301a"					
	VV		"2.np" 313+464,4-33,5		743,900			
	VV		"3.np" 336		336,000			
	VV		"P301b"					
	VV		"2.np" 220,8		220,800			
	VV		"3.np" 350		350,000			
	VV		"4.np" 66,6		66,600			
	VV		"P302"					
	VV		"1.np" 249,6		249,600			
	VV		Součet		1 966,900			
610	M	284110810R	vinyl samet.vyrob.syst.vločk.,digit tisk tl 4,30mm nylon 6.6,hustota vlákn 70mil./m2,zátěž 33,R10,Bfl S1,útlum 20dB	m2	2 163,590		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		vinyl samet.vyrob.syst.vločk.,digit tisk tl 4,30mm nylon 6.6,hustota vlákn 70mil./m2,zátěž 33,R10,Bfl S1,útlum 20dB					
	VV		1966,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 163,590			
611	K	776251111	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem	m2	321,700		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P305"					
	VV		"1.np" 321,7		321,700			
612	M	28411073R	systémová výcevrstvá podlahová krytina z přírodního linolea na pružné podložce, určená pro sportovní provozy (krytina z přírodního linolea tl.3,2mm + pružná podložka z recyklované gumy tl.7mm), s polyuretanovou povrchovou úpravou (matný 100% PUR)	m2	353,870		0,00	R položka
	PP		systémová výcevrstvá podlahová krytina z přírodního linolea na pružné podložce, určená pro sportovní provozy (krytina z přírodního linolea tl.3,2mm + pružná podložka z recyklované gumy tl.7mm), s polyuretanovou povrchovou úpravou (matný 100% PUR) "linoleum - sportovní přírodní linoleum složené z dřevité moučky, korkové moučky, lněného oleje, pryskyřice, vápence, lněného oleje a juty, splňující požadavky DIN V 18032-2, EN ISO 24011, EN 14904, tl.3,2mm, hmotnost 3,7 KG/m2, reakce na oheň dle EN 13 501-1 C fl - S 1, kročejový útlum dle EN ISO 717-2 6dB, zbytkový tlak dle EN ISO 24343 - 1 je ≥0,15 mm, protiskluzné, použití vícebarevné svařovací šňůry splývající se vzhledem podlahoviny z důvodu eliminace viditelnosti spojů, vzor linolea (mramorování) nevytváří pruhy ani není směrově orientován stěrka + lepidlo - vyrovnávací pružná stěrka + lepidlo vhodné pro lepení přírodního linolea, dle konkrétního dodavatele krytiny, tl.1mm pružná podložka - pružná podložka z recyklované gumy vhodná pod sportovní povrchy, tl.7mm"					
	VV		321,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		353,870			
613	K	776261121	Lepení čtverců z pryže standardním lepidlem	m2	657,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž podlahovin z pryže lepením standardním lepidlem ze čtverců					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P304"					
	VV		"1.np" 62,8+594,7		657,500			
614	M	28411046R	homogenní kaučuková podlahová krytina s penízkovým vzorem, tl.4mm ve čtvercích 1000/1000mm s povrchovou úpravou TXL	m2	723,250		0,00	R položka
	PP		homogenní kaučuková podlahová krytina s penízkovým vzorem, tl.4mm ve čtvercích 1000/1000mm s povrchovou úpravou TXL zátěž dle EN685 třídy 34 (komerční velmi vysoké - prostory s intenzivním využíváním), třída opotřebení P, antistatická, odolná vůči chemikáliím, vhodná pro kolečkovou židli dle EN12529 typu W, hodnoty kročejového útlumu Lw 10dB, hořlavost dle EN13501-1 - Bfl-S1, protiskluznost skup. R9					
	VV		657,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		723,250			
615	K	77641111R	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	2 461,050		0,00	R položka
	PP		M+D obvodových soklíků vytahovaný, výšky do 80 mm					
	VV		"dle půd. jednotlivých podlaží" 2461,05		2 461,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
616	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	3 210,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P301a"					
	VV		"2.np" 313+464,4-33,5		743,900			
	VV		"3.np" 336		336,000			
	VV		"P301b"					
	VV		"2.np" 220,8		220,800			
	VV		"3.np" 350		350,000			
	VV		"4.np" 66,6		66,600			
	VV		"P302"					
	VV		"1.np" 249,6		249,600			
	VV		"P303"					
	VV		"1.np" 264,1		264,100			
	VV		"P304"					
	VV		"1.np" 62,8+594,7		657,500			
	VV		"P305"					
	VV		"1.np" 321,7		321,700			
	VV		Součet		3 210,200			
617	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	50,412		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 777 Podlahy lité							0,00	
618	K	77761110R	Krycí epoxidový dekorativní nátěr podlahy	m2	1 122,082		0,00	R položka
	PP		Tenkovrstvá epoxidová nátěrová podlahovina vhodná pro strojovny, provozní místnosti a vnitřní komunikace, transparentní penetrační a konzervační podlahovina s lesklým povrchem na bázi houževnaté středně molekulární epoxidové pryskyřice o celkové tl.do 0,3mm finální uzavírací epoxidový transparentní nátěr, nátěrová penetrační vrstva epoxidové bezrozpuštědlové pryskyřice vč. přípravy podkladu bezprašným otryskáním a úpravy případných trhlin v podkladu (vybroušení, zmonolitnění a zalití speciální injektážní pryskyřicí, tmelení příp. provedení podkladního pružného překlenujícího pásu)					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P204"					
	VV		"1.np" 280,6		280,600			
	VV		"P202"					
	VV		"2.np" 61,5		61,500			
	VV		"3.np" 40,5		40,500			
	VV		"P201 - 4.np" 706,8+"svislé části základů"		739,482			
	VV		0,156*((0,2+1,85)*2*10+(0,2+1,15)*2*15+(0,2+1,5)*2*4+(0,2+2,1)*2*22+(0,2+1,45)*2*4)					
	VV		Součet		1 122,082			
619	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	2,132		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				0,00	
620	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1 242,946		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 35 do 45 ks/m2					
	VV		"dle tab. povrchů - G31"					
	VV		"dle tab. místností a půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"1.np"					
	VV		"142" 0,6*(1,8+0,6)		1,440			
	VV		"155" 1,2*(2,15+0,75*2)		4,380			
	VV		"2.np"					
	VV		"209" 0,6*(2,12+0,745)		1,719			
	VV		"210" 0,6*(1,775+0,745+0,245)		1,659			
	VV		"211" 0,6*(2,02+0,745)		1,659			
	VV		"212" 0,6*(2,03+0,6*2)		1,938			
	VV		"213" 0,6*(1,765+0,745+0,245)		1,653			
	VV		"214" 0,6*(2,125+0,745)		1,722			
	VV		"3.np"					
	VV		"316" 0,6*(2,695+0,6*2)		2,337			
	VV		"318" 0,6*(2,125+0,6*2)		1,995			
	VV		"320" 0,6*(2,12+0,6*2)		1,992			
	VV		"322" 0,6*(2,125+0,6*2)		1,995			
	VV		"324" 0,6*(2,12+0,6*2)		1,992			
	VV		"326" 0,6*(2,125+0,6*2)		1,995			
	VV		"328" 0,6*(2,12+0,6*2)		1,992			
	VV		"330" 0,6*(2,145+0,6*2)		2,007			
	VV		"332" 0,6*(2,1+0,6*2)		1,980			
	VV		"334" 0,6*(2,025+0,6*2)		1,935			
	VV		"336" 0,6*(1,61+0,6*2)		1,686			
	VV		"4.np"					
	VV		"408" (2,515+0,6*2)*0,6		2,229			
	VV		"409" (1,9+0,6)*0,6		1,500			
	VV		"dle tab. povrchů - G33"					
	VV		"dle tab. místností a půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"2.np"					
	VV		"205" (7,6+2,93+0,25)*2*2,05-0,9*2,05		42,353			
	VV		"227" (2,35+0,725+0,925)*2,05		8,200			
	VV		"228a" (7,3*2+0,2*2+12,15*2+0,71+0,3*2)*2,05-(1,55*2,05+(0,8+0,7+0,9*2+1,2)*2,05)		70,848			
	VV		"228b" (1,8+1,36*2)*2,05		9,266			
	VV		"228c" (1,835+0,9+1,525*2+0,9*2+0,9*2+0,91*2)*2,05-0,7*2,05*3		18,665			
	VV		"3.np"					
	VV		"303" (5,565+2,0)*2,05		15,508			
	VV		"339b" (2,5+1,2)*2*2,05-0,7*2,05		13,735			
	VV		Mezisoučet		220,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"dle tab. povrchů - G32"					
VV			"dle tab. místností a půdorysů jednotlivých podlaží"					
VV			"1.np"					
VV			"117" (0,925+2,925+0,2)*2,05+0,225*2,525		8,871			
VV			"118" (4,0+1,855*2)*2,08+0,225*4,0		16,937			
VV			"119" (0,925+2,925+0,2)*2,05+0,225*2,525		8,871			
VV			"120" (1,625+1,475+0,95*2)*2,05+0,95*0,225*2		10,678			
VV			"133" (1,825*2+2,675)*2,05+2,675*0,225		13,568			
VV			"137a" (2,35+1,0)*2*2,05+0,225*1,0-0,7*2,05		12,525			
VV			"139" ((2,65+0,2)*2,05+2,65*0,2)*2		12,745			
VV			"140" (3,8+3,0)*2*2,05+3,0*0,225-0,7*2,05		27,120			
VV			"144" (4,0+1,925)*2*2,05-0,7*2,05+2,1*0,175+0,9*0,225		23,428			
VV			"146" (2,0*2+3,4)*2,05+0,9*0,15+0,915*0,225		15,511			
VV			"148" (2,0+1,5+2,0+3,945)*2,05+1,5*0,15+0,915*0,225		19,793			
VV			"150" (2,0*2+4,075+1,5)*2,05+0,915*0,225+1,65*0,15		20,082			
VV			"152" 1*1,2		1,200			
VV			"153" (2,0*2+2,9)*2,05+0,9*0,225+1,0*0,175		14,523			
VV			"156" (2,0*2+2,95)*2,05+0,9*0,225+1,05*0,15		14,608			
VV			"157" (1,9+1,05*2)*2,05+0,975*0,225+0,95*0,15		8,562			
VV			"160" (6,5+0,65+0,65+5,35+3,6*2+1,0)*2,2+3,3*0,175		47,548			
VV			"161" (3,95+2,76)*2*2,05-0,7*2,05+(0,15+0,225)*2,76		27,111			
VV			"162" (1,5+0,15)*1,215+1,5*0,15		2,230			
VV			"164" (3,73+2,07)*2*2,2-0,7*2,05+0,9*0,225+1,8*0,175		24,603			
VV			"167" (1,075*2+4,9)*2,05-0,9*2,05+(0,9+2,5)*0,15		13,118			
VV			"168" (2,56+1,525)*2,05+2,56*0,15+1,525*0,225		9,101			
VV			"170" (2,7+1,075)*2,05+2,7*0,15		8,144			
VV			"171" (1,63+2,9+5,35+1,05)*2,05+2,6*0,15		22,797			
VV			"142" 1,2*(1,7+0,15)+0,15*1,7		2,475			
VV			"2.np"					
VV			"203"					
VV			(3,6+2,15*2+0,3*2+0,95+0,85+1,85+2,925+1,82*2+3,45)*2,05+3,445*0,225+(1,85+1,9)*0,15+2,925*0,225		47,434			
VV			"204" (1,32+1,36+3,18+3,355+1,82*2+3,97)*2,05+3,97*0,225+(3,35+3,18)*0,15		36,364			
VV			"215" (1,355*2+3,33+3,18+4,07+0,32+1,875*2)*2,05+4,07*0,225+(3,33+3,18)*0,15		37,480			
VV			"210"					
VV			(2,87+1,75+3,8+1,875*2+2,15*2+1,425+0,575+0,95+1,425)*2,05+2,15*0,15*2+(2,87+3,8)*0,225		44,878			
VV			"229" (2,285+2,6)*2*2,05-0,9*2,05+1,835*0,45+2,15*0,15		19,332			
VV			"3.np"					
VV			"335" (2,165+1,975)*2*2,05-0,7*2,05+2,165*0,225		16,026			
VV			"339a" (1,52+2,19)*2*2,05-0,7*2,05		13,776			
VV			"340" (0,77*2+2,03+2,03*3)*2,05-2,03*2*0,225		18,890			
VV			"341" (1,3+1,83+3,33)*2,05+1,3*0,225		13,536			
VV			"301" (2,375+2,285)*2*2,05-0,9*2,05+1,985*0,225+2,375*0,15		18,064			
VV			"302a" (2,15+1,95)*2*2,05-0,7*2,05+2,15*0,225		15,859			
VV			"313" (0,95+1,775+1,74*2+1,85*2+1,85*2+1,96*2)*2,05-0,7*2,05*3		31,621			
VV			"319" (1,975+2,195)*2*2,05-0,7*2,05+2,195*0,225		16,156			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"321" (1,97+2,195)*2*2,05-0,7*2,05+2,195*0,225		16,135			
	VV		"323" (1,975+2,195)*2*2,05-0,7*2,05+2,195*0,225		16,156			
	VV		"325" (1,97+2,195)*2*2,05-0,7*2,05+2,195*0,225		16,135			
	VV		"327" (1,975+2,195)*2*2,05-0,7*2,05+2,195*0,225		16,156			
	VV		"329" (1,97+2,195)*2*2,05-0,7*2,05+2,195*0,225		16,135			
	VV		"331" (1,995+2,195)*2*2,05-0,7*2,05+2,195*0,225		16,238			
	VV		"333" (1,95+2,195)*2*2,05-0,7*2,05+2,195*0,225		16,053			
	VV		"4.np"					
	VV		"403" (1,575+2,73)*2*2,08-0,7*2,05+1,73*0,225		16,863			
	VV		"407" (3,7+1,0)*2*2,05-0,7*2,05+1,0*0,225		18,060			
	VV		"410" (1,75+2,25)*2*2,05+2,25*0,225-0,7*2,05		15,471			
	VV		Mezisoučet		878,967			
	VV		"dle tab. povrchů - G34"					
	VV		"dle tab. místností a půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"1.np"					
	VV		"135"					
	VV		2,36*(5,165+8,225)+3,21*(0,825*2+0,85*2+3,985+3,5+1,15+7,725+0,525*2+10,0+0,3*3) -(0,9*2,1+0,7*2,1*2+0,9*2,1+1,8*2,1+0,8*2,1)		121,049			
	VV		"136" (2,9+3,05)*2*2,05-0,9*2,05		22,550			
	VV		Mezisoučet		143,599			
	VV		Součet		1 242,946			
621	M	597612550R	obkladačky keramické kuchyňské (barevné) přes 35 do 45 ks/m2	m2	242,418		0,00	R položka
	PP		obkladačky keramické kuchyňské (barevné) přes 35 do 45 ks/m2					
	P		Poznámka k položce: Glazovaný pórovinový keramický obklad 150/150mm tl.6mm, hladký, matný jednobarevný, barevnost dle požadavků architekta na základě předložených vzorků, nasákavost větší než 10% vyspárováno vodotěsnou flexibilní spárovací hmotou, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele Cementová lepicí tenkovrstvá malta □					
	VV		220,38*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		242,418			
622	M	597612551R	obkladačky keramické RAKO - kuchyně CLASSIC (barevné) 15 x 15 x 0,6 cm l. j.	m2	966,864		0,00	R položka
	PP		obkladačky keramické 15 x 15 x 0,6 cm l. j.					
	P		Poznámka k položce: Glazovaný pórovinový keramický obklad 150/150mm tl.6mm, hladký, matný jednobarevný, barva světle šedá, nasákavost větší než 10% listela - keramický obklad 100/100mm, lesklý, výška spodního líce 1800mm, barvy dle umístění (dámy - žlutá, páni - modrá, ostatní - zelená) spárování - vodotěsná flexibilní spárovací hmota, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele Cementová lepicí tenkovrstvá malta □					
	VV		878,967*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		966,864			
623	M	597612552R	obkladačky keramické RAKO - kuchyně CLASSIC (barevné) 15 x 15 x 0,6 cm l. j.	m2	157,959		0,00	R položka
	PP		obkladačky keramické 15 x 15 x 0,7 cm l. j.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Glazovaný hutný keramický obklad 150/150mm tl.7mm, hladký, matný i lesklý, kombinace 3 barev (50% mat / 20% lesk / 30% mat), nasákavost > 0,5% max3%</i> <i>spárování - vodotěsná flexibilní spárovací hmota, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele</i> <i>Cementová lepicí tenkovrstvá malta □</i>								
	P							
	VV		143,599*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		157,959			
624	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	1 242,946		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu					
	VV		"dle tab. povrchů - G31"					
	VV		"dle tab. místností a půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"1.np"					
	VV		"142" 0,6*(1,8+0,6)		1,440			
	VV		"155" 1,2*(2,15+0,75*2)		4,380			
	VV		"2.np"					
	VV		"209" 0,6*(2,12+0,745)		1,719			
	VV		"210" 0,6*(1,775+0,745+0,245)		1,659			
	VV		"211" 0,6*(2,02+0,745)		1,659			
	VV		"212" 0,6*(2,03+0,6*2)		1,938			
	VV		"213" 0,6*(1,765+0,745+0,245)		1,653			
	VV		"214" 0,6*(2,125+0,745)		1,722			
	VV		"3.np"					
	VV		"316" 0,6*(2,695+0,6*2)		2,337			
	VV		"318" 0,6*(2,125+0,6*2)		1,995			
	VV		"320" 0,6*(2,12+0,6*2)		1,992			
	VV		"322" 0,6*(2,125+0,6*2)		1,995			
	VV		"324" 0,6*(2,12+0,6*2)		1,992			
	VV		"326" 0,6*(2,125+0,6*2)		1,995			
	VV		"328" 0,6*(2,12+0,6*2)		1,992			
	VV		"330" 0,6*(2,145+0,6*2)		2,007			
	VV		"332" 0,6*(2,1+0,6*2)		1,980			
	VV		"334" 0,6*(2,025+0,6*2)		1,935			
	VV		"336" 0,6*(1,61+0,6*2)		1,686			
	VV		"4.np"					
	VV		"408" (2,515+0,6*2)*0,6		2,229			
	VV		"409" (1,9+0,6)*0,6		1,500			
	VV		"dle tab. povrchů - G33"					
	VV		"dle tab. místností a půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"2.np"					
	VV		"205" (7,6+2,93+0,25)*2*2,05-0,9*2,05		42,353			
	VV		"227" (2,35+0,725+0,925)*2,05		8,200			
	VV		"228a" (7,3*2+0,2*2+12,15*2+0,71+0,3*2)*2,05-(1,55*2,05+(0,8+0,7+0,9*2+1,2)*2,05)		70,848			
	VV		"228b" (1,8+1,36*2)*2,05		9,266			
	VV		"228c" (1,835+0,9+1,525*2+0,9*2+0,9*2+0,91*2)*2,05-0,7*2,05*3		18,665			
	VV		"3.np"					
	VV		"303" (5,565+2,0)*2,05		15,508			
	VV		"339b" (2,5+1,2)*2*2,05-0,7*2,05		13,735			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		220,380			
VV			"dle tab. povrchů - G32"					
VV			"dle tab. místností a půdorysů jednotlivých podlaží"					
VV			"1.np"					
VV			"117" (0,925+2,925+0,2)*2,05+0,225*2,525		8,871			
VV			"118" (4,0+1,855*2)*2,08+0,225*4,0		16,937			
VV			"119" (0,925+2,925+0,2)*2,05+0,225*2,525		8,871			
VV			"120" (1,625+1,475+0,95*2)*2,05+0,95*0,225*2		10,678			
VV			"133" (1,825*2+2,675)*2,05+2,675*0,225		13,568			
VV			"137a" (2,35+1,0)*2*2,05+0,225*1,0-0,7*2,05		12,525			
VV			"139" ((2,65+0,2)*2,05+2,65*0,2)*2		12,745			
VV			"140" (3,8+3,0)*2*2,05+3,0*0,225-0,7*2,05		27,120			
VV			"144" (4,0+1,925)*2*2,05-0,7*2,05+2,1*0,175+0,9*0,225		23,428			
VV			"146" (2,0*2+3,4)*2,05+0,9*0,15+0,915*0,225		15,511			
VV			"148" (2,0+1,5+2,0+3,945)*2,05+1,5*0,15+0,915*0,225		19,793			
VV			"150" (2,0*2+4,075+1,5)*2,05+0,915*0,225+1,65*0,15		20,082			
VV			"152" 1*1,2		1,200			
VV			"153" (2,0*2+2,9)*2,05+0,9*0,225+1,0*0,175		14,523			
VV			"156" (2,0*2+2,95)*2,05+0,9*0,225+1,05*0,15		14,608			
VV			"157" (1,9+1,05*2)*2,05+0,975*0,225+0,95*0,15		8,562			
VV			"160" (6,5+0,65+0,65+5,35+3,6*2+1,0)*2,2+3,3*0,175		47,548			
VV			"161" (3,95+2,76)*2*2,05-0,7*2,05+(0,15+0,225)*2,76		27,111			
VV			"162" (1,5+0,15)*1,215+1,5*0,15		2,230			
VV			"164" (3,73+2,07)*2*2,2-0,7*2,05+0,9*0,225+1,8*0,175		24,603			
VV			"167" (1,075*2+4,9)*2,05-0,9*2,05+(0,9+2,5)*0,15		13,118			
VV			"168" (2,56+1,525)*2,05+2,56*0,15+1,525*0,225		9,101			
VV			"170" (2,7+1,075)*2,05+2,7*0,15		8,144			
VV			"171" (1,63+2,9+5,35+1,05)*2,05+2,6*0,15		22,797			
VV			"142" 1,2*(1,7+0,15)+0,15*1,7		2,475			
VV			"2.np"					
VV			"203"					
VV			(3,6+2,15*2+0,3*2+0,95+0,85+1,85+2,925+1,82*2+3,45)*2,05+3,445*0,225+(1,85+1,9)*0,15+2,925*0,225		47,434			
VV			"204" (1,32+1,36+3,18+3,355+1,82*2+3,97)*2,05+3,97*0,225+(3,35+3,18)*0,15		36,364			
VV			"215" (1,355*2+3,33+3,18+4,07+0,32+1,875*2)*2,05+4,07*0,225+(3,33+3,18)*0,15		37,480			
VV			"210"					
VV			(2,87+1,75+3,8+1,875*2+2,15*2+1,425+0,575+0,95+1,425)*2,05+2,15*0,15*2+(2,87+3,8)*0,225		44,878			
VV			"229" (2,285+2,6)*2*2,05-0,9*2,05+1,835*0,45+2,15*0,15		19,332			
VV			"3.np"					
VV			"335" (2,165+1,975)*2*2,05-0,7*2,05+2,165*0,225		16,026			
VV			"339a" (1,52+2,19)*2*2,05-0,7*2,05		13,776			
VV			"340" (0,77*2+2,03+2,03*3)*2,05-2,03*2*0,225		18,890			
VV			"341" (1,3+1,83+3,33)*2,05+1,3*0,225		13,536			
VV			"301" (2,375+2,285)*2*2,05-0,9*2,05+1,985*0,225+2,375*0,15		18,064			
VV			"302a" (2,15+1,95)*2*2,05-0,7*2,05+2,15*0,225		15,859			
VV			"313" (0,95+1,775+1,74*2+1,85*2+1,85*2+1,96*2)*2,05-0,7*2,05*3		31,621			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"319" (1,975+2,195)*2*2,05-0,7*2,05+2,195*0,225		16,156			
	VV		"321" (1,97+2,195)*2*2,05-0,7*2,05+2,195*0,225		16,135			
	VV		"323" (1,975+2,195)*2*2,05-0,7*2,05+2,195*0,225		16,156			
	VV		"325" (1,97+2,195)*2*2,05-0,7*2,05+2,195*0,225		16,135			
	VV		"327" (1,975+2,195)*2*2,05-0,7*2,05+2,195*0,225		16,156			
	VV		"329" (1,97+2,195)*2*2,05-0,7*2,05+2,195*0,225		16,135			
	VV		"331" (1,995+2,195)*2*2,05-0,7*2,05+2,195*0,225		16,238			
	VV		"333" (1,95+2,195)*2*2,05-0,7*2,05+2,195*0,225		16,053			
	VV		"4.np"					
	VV		"403" (1,575+2,73)*2*2,08-0,7*2,05+1,73*0,225		16,863			
	VV		"407" (3,7+1,0)*2*2,05-0,7*2,05+1,0*0,225		18,060			
	VV		"410" (1,75+2,25)*2*2,05+2,25*0,225-0,7*2,05		15,471			
	VV		Mezisoučet		878,967			
	VV		"dle tab. povrchů - G34"					
	VV		"dle tab. místností a půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"1.np"					
	VV		"135"					
	VV		2,36*(5,165+8,225)+3,21*(0,825*2+0,85*2+3,985+3,5+1,15+7,725+0,525*2+10,0+0,3*3)		121,049			
	VV		-(0,9*2,1+0,7*2,1*2+0,9*2,1+1,8*2,1+0,8*2,1)					
	VV		"136" (2,9+3,05)*2*2,05-0,9*2,05		22,550			
	VV		Mezisoučet		143,599			
	VV		Součet		1 242,946			
625	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	17,939		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
626	K	78382660R	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hladkých betonových povrchů, povrchů z desek	m2	164,781		0,00	R položka
	PP		Hydrofobní a olejofobní impregnace betonu na vodní bázi s obsahem nano částic, bezbarvá (nemění vzhled, strukturu ani barvu povrchu betonu), chemická odolnost proti přípravkům do pH13, zamezuje růstu mechů a lišejníků, usazování špíny (usnadňuje čištění těžko odstranitelné špíny - od žvýkaček, olejových produktů, graffiti) a zvyšuje odolnost povrchu proti UV záření, životnost cca 12let					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P120"					
	VV		"1.np"					
	VV		33,1+14,1+13*0,1568*1,4+23*0,1565*1,65+23*0,1565*1,75+9,625*2,35+25*0,1544*2,35		95,744			
	VV		+5*0,15*2,35					
	VV		"2.np" 33,1+23*0,1565*1,65+23*0,1565*1,75		45,338			
	VV		"3.np" 17,4+23*0,1565*1,75		23,699			
	VV		Součet		164,781			
627	K	78382710R	Silikátový impregnační nátěr	m2	6 717,239		0,00	R položka
	PP		Silikátový impregnační nátěr					
	VV		"součty provedeny v tab. m."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle tab. podlah"					
	VV		"P110"					
	VV		"1.np" 13,4		13,400			
	VV		"P602 - 3.np" 22,6		22,600			
	VV		"G 64 - stropy - plocha sčtena v tab. m."					
	VV		"1.np" 2842,4		2 842,400			
	VV		"2.np" 1222,5		1 222,500			
	VV		"3.np" 1138,9		1 138,900			
	VV		"4.np" 936,7		936,700			
	VV		"G64 stěny"					
	VV		"dle půdorysu 4.np"					
	VV		(1,275+2,25+5,85*3+6,45+1,55+1,485+3,23+5,85+6,45+1,82)*3,31		158,582			
	VV		"výťahové šachty - dle půd. jednotlivých podlaží"					
	VV		"V1" (1,75+2,5)*2*12,15		103,275			
	VV		"V2,V3" (1,6+2,475)*4*15,56+1,6*2,475*2		261,548			
	VV		"volné sloupy v m.č. S01.1.402,405" 0,45*3,21*4*3		17,334			
	VV		Součet		6 717,239			

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

0,00

628	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3 954,910		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"stěny porobeton"					
	VV		"dle půdorysu 3.np"					
	VV		(7,3+3,59)*3,31*2		72,092			
	VV		"dle půdorysu 1.np" 1,0*3,45*2		6,900			
	VV		"dle půdorysu 3.np" 0,685*3*3,31*2		13,604			
	VV		"dle půdorysu 1.np"					
	VV		(2,7+3,15+3,675+3,175+2,275+3,4+2,025+5,85+3,85+11,875+1,15+3,985+5,8*2+5,165+3,325+3,5+2,72+4,73)*3,45*2		539,235			
	VV		"dle půdorysu 3.np"					
	VV		(3,3+1,8+0,5)*3,31*2		37,072			
	VV		"dle půdorysu 4.np"					
	VV		(5,85+0,3+2,25+8,56-0,45+7,965-0,45+7,35+9,69-0,45+1,725+2,58+1,725)*3,31*2		308,790			
	VV		"dle půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"1.np"					
	VV		(5,85+6,15+5,78+6,3+5,07+4,305+4,765+2,375+(3,4+2,025)*2)*3,45-(2,92*2,4-4)		174,477			
	VV		"2.np"					
	VV		(5,925+4,335+6,585+0,16+18,45+3,4+12,525+1,35+1,235+1,235+12,625+6,755*2+5,925+10,0+3,4)*3,31-(3,545*2,77+2,2*2,1-4*2)		326,745			
	VV		18,45*0,5		9,225			
	VV		"3.np"					
	VV		(5,925+6,75+4,35+6,585+48,41+6,425+0,295+17,925+5,4*2+0,695*2)*3,31-(2,32*3,02+4,2*1,82+3,545*3,2+2,425*1,82+2,425*1,82-4*5)		345,489			
	VV		-(2,685*3,02-4)		-4,109			
	VV		"4.np"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(5,8*3+5,925+6,75+1,635+15,98+5,665+12,37+5,725+35,1+1,635+6,75+5,925+5,8*3+1,92*2+12,7)*3,31		512,388			
	VV		-(3,535*3,02+2,0*2,2-4*2)		-7,076			
	VV		"prolévačky"					
	VV		"dle půdorysu 4.np"					
	VV		(1,275+2,25+5,85*3+6,45+1,55+1,485+3,23+5,85+6,45+1,82)*3,31		158,582			
	VV		425		425,000			
	VV		"2.NP - sokl pod prosklené stěny"					
	VV		37,35+0,25+11,34*0,751+6,75*0,751		51,186			
	VV		985,31		985,310			
	VV		Součet		3 954,910			
629	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	11 303,097		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"sádrokartony"					
	VV		"dle tab. sdk kcí - S2a"					
	VV		"2.np"					
	VV		0,6*3,31*2		3,972			
	VV		"3.np"					
	VV		(0,65*2+0,95*2+0,95+0,65+0,95+0,95+0,7)*3,31*2		53,291			
	VV		"dle tab. sdk kcí - S17a"					
	VV		"2.np"					
	VV		(2,31+1,05)*3,31*2		22,243			
	VV		"3.np"					
	VV		(1,025+0,4)*3,31*2		9,434			
	VV		"dle tab. sdk kcí - S1a"					
	VV		"1.np"					
	VV		(4,05+2,965+2,375+4,65+3,0+4,5+4,5+2,4+29,9+4,5+2,05+5,85*3+2,0+6,225+9,475+2,075+4,175+4,5+4,7+4,5+5,925+2,25+3,3+3,875+0,9+2,0+5,8+5,85+3,7)*3,28*2		1 008,206			
	VV		(0,565+0,86+0,4+2,4+1,825+5,85+6,225+5,85+6,55+4,8+5,85+3,7+1,92+4,0+4,7)*3,28*2		364,047			
	VV		-(1,8*2,4-4)		-0,320			
	VV		"3.np"					
	VV		(5,025+3,35+6,75+2,4+2,25+6,75+4,8+0,95*2+6,35+6,75+5,85+7,3+3,15+5,375+5,14)*3,31*2		484,187			
	VV		"dle tab. sdk kcí - S14a"					
	VV		"1.np"					
	VV		(1,65+2,525+2,395+0,25+1,6+5,85+6,75+5,85+2,2+4,8+4,125+31,65+3,95+2,955+1,95+6,75+6,75-2,4)*3,28*2		587,776			
	VV		"3.np"					
	VV		(2,25+0,375+2,5+0,65)*3,31*2		38,231			
	VV		"dle tab. sdk kcí - S12a"					
	VV		"1.np"					
	VV		(2,55+3,05+1,875+1,65+0,15*2)*3,28*2		61,828			
	VV		"3.np"					
	VV		(0,8+2,35)*3,31*2		20,853			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"dle tab. sdk kci - S13a"					
VV			"1.np"					
VV			(6,75-2,525+2,5+0,375+5,85+2,4+3,875+1,45+3,925+4,225+0,85)*3,28*2		194,668			
VV			"2.np"					
VV			(2,0+4,525+2,83+2,5+0,375+1,05)*3,31*2		87,914			
VV			"3.np"					
VV			(2,4+1,9+1,05+1,77+1,65+1,025)*3,31*2		64,843			
VV			"SDK 42"					
VV			"3.NP" 4,825*3,31*2-(2,2*2,1-4)		31,322			
VV			"dle tab. sdk kci - S15a"					
VV			"1.np"					
VV			(4,35+6,75+6,255+0,25+4,3+6,66)*3,28*2		187,386			
VV			"2.np"					
VV			3,4*3,31*2		22,508			
VV			"3.np"					
VV			(3,0+7,425+7,425+0,3)*3,31*2		120,153			
VV			"dle tab. sdk kci - S2c"					
VV			"3.np"					
VV			(1,52+2,5)*3,31*2		26,612			
VV			"dle tab. sdk kci - S1c"					
VV			"1.np"					
VV			(3,0+5,85+1,475+3,15+12,35+1,625+2,05+2,0+2,0+2,9+1,125+5,575+3,75+2,91+2,825+4,675+1,65+4,025+3,15*2+0,75+5,85+3,15+2,2+2,35+10,325+2,1+2,9)*3,28*2		648,522			
VV			(8,15+3,0)*3,28*2		73,144			
VV			-(2,0*2,2-4)		-0,400			
VV			"2.np"					
VV			(3,75+3,6+5,875+5,875+3,895+3,8+2,35+2,91+1,235+1,86+5,65+2,51+0,9+2,76+1,0+1,6+1,36)*3,31*2		337,157			
VV			"3.np"					
VV			(2,2+2,2+4,45+2,255*2+2,25+4,615+2,95)*3,31*2		153,419			
VV			"dle tab. sdk kci - S12c"					
VV			"3.np"					
VV			(2,135+0,725+1,85)*3,31*2		31,180			
VV			"dle tab. sdk kci - S13c"					
VV			"1.np"					
VV			2,2*3,28*2		14,432			
VV			"3.np"					
VV			3,93*3,35*2		26,331			
VV			"dle tab. sdk kci - S1b"					
VV			"1.np"					
VV			(8,25+2,575+2,825+6,925+2,85+2,225+5,5+3,725+1,975+5,8+4,175+2,275+4,15+11,725+2,15+4,65+2,275+1,4+1,55+0,4+5,85*2+4,7+5,85+1,98+2,37+3,88)*3,28*2		707,693			
VV			(1,55+0,4+5,85*2+4,7+5,85+1,98+2,37+3,88+1,55+5,85*2+8,45+2,25)*3,28*2		369,853			
VV			"2.np"					
VV			(6,95+1,25+5,85*2+0,25*4+3,85+2,4)*3,31*2		179,733			
VV			"3.np"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(2,125+2,12+2,345*2+2,345*2*3+2,345+1,3+4,375+4,35+2,9+0,3+2,025+3,275+7,3+5,0 15+2,625+2,45)*3,31*2		405,574			
VV			"4.np"					
VV			(1,9*2+2,55+3,85+1,15)*3,31*2		75,137			
VV			"dle tab. sdk kčí - S14b"					
VV			"1.np"					
VV			(3,775+12,025+2,15+4,8+0,8+1,475+2,2+2,7+4,2+0,65+8,45)*3,28*2		283,556			
VV			"2.np"					
VV			(7,175+3,08)*3,31*2		67,888			
VV			"3.np"					
VV			1,825*3,31*2		12,082			
VV			"dle tab. sdk kčí - S12b"					
VV			"3.np"					
VV			(1,825+0,975)*3,31*2		18,536			
VV			"dle tab. sdk kčí - S13b"					
VV			"1.np"					
VV			(2,7+2,2+3,125+7,775+3,25+2,0+2,025)*3,28*2		151,372			
VV			"2.np"					
VV			2,35*3,31*2		15,557			
VV			"3np"					
VV			(5,015+0,95+1,0+4,75+0,675)*3,31*2		82,022			
VV			"dle tab. sdk kčí - S15b"					
VV			"1.np"					
VV			(4,3+5,45+1,65+3,05)*3,28*2		94,792			
VV			"2.np"					
VV			(5,85*2+5,145+3,435+2,75+2,435)*3,31*2		168,578			
VV			"dle tab. sdk kčí - S15c"					
VV			"2.np"					
VV			1,68*3,31*2		11,122			
VV			"podhled - sdk"					
VV			"PD01"					
VV			"dle výkresu POD.1NP" 5,44*2,54		13,818			
VV			"dle výkresu POD.2NP - plocha v cad" 28,96		28,960			
VV			"čelo"					
VV			"dle výkresu POD.2NP a v.č.12" (4,98+10,15)*0,51		7,716			
VV			"dle výkresu POD.1.NP" (9,15+3,85)*0,51		6,630			
VV			"stěny porobeton"					
VV			"dle půdorysu 3.np"					
VV			(7,3+3,59)*3,31*2		72,092			
VV			"dle půdorysu 1.np" 1,0*3,45*2		6,900			
VV			"dle půdorysu 3.np" 0,685*3*3,31*2		13,604			
VV			"dle půdorysu 1.np"					
VV			(2,7+3,15+3,675+3,175+2,275+3,4+2,025+5,85+3,85+11,875+1,15+3,985+5,8*2+5,165+ 3,325+3,5+2,72+4,73)*3,45*2		539,235			
VV			"dle půdorysu 3.np"					
VV			(3,3+1,8+0,5)*3,31*2		37,072			
VV			"dle půdorysu 4.np"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(5,85+0,3+2,25+8,56-0,45+7,965-0,45+7,35+9,69-0,45+1,725+2,58+1,725)*3,31*2		308,790			
	VV		"odpočet keram. obkl." -1242,946		-1 242,946			
	VV		"dle půdorysů jednotlivých podlaží"					
	VV		"1.np"					
	VV		(5,85+6,15+5,78+6,3+5,07+4,305+4,765+2,375+(3,4+2,025)*2)*3,45-(2,92*2,4-4)		174,477			
	VV		"2.np"					
	VV		(5,925+4,335+6,585+0,16+18,45+3,4+12,525+1,35+1,235+1,235+12,625+6,755*2+5,92		326,745			
	VV		5+10,0+3,4)*3,31-(3,545*2,77+2,2*2,1-4*2)					
	VV		18,45*0,5		9,225			
	VV		"3.np"					
	VV		(5,925+6,75+4,35+6,585+48,41+6,425+0,295+17,925+5,4*2+0,695*2)*3,31-		345,489			
	VV		(2,32*3,02+4,2*1,82+3,545*3,2+2,425*1,82+2,425*1,82-4*5)					
	VV		-(2,685*3,02-4)		-4,109			
	VV		"4.np"					
	VV		(5,8*3+5,925+6,75+1,635+15,98+5,665+12,37+5,725+35,1+1,635+6,75+5,925+5,8*3+1,		512,388			
	VV		92*2+12,7)*3,31					
	VV		-(3,535*3,02+2,0*2,2-4*2)		-7,076			
	VV		"prolévačky"					
	VV		"sokl v úr. 2.np do v. +3,97" 0,5*(5,8*4+1,34*4)		14,280			
	VV		"1.NP" 118,365*3,09		365,748			
	VV		(2,7+4,7+2,45)*3,45		33,983			
	VV		"dle půdorysu 4.np"					
	VV		(1,275+2,25+5,85*3+6,45+1,55+1,485+3,23+5,85+6,45+1,82)*3,31		158,582			
	VV		"dle půdorysu 4.np"					
	VV		(1,275+2,25+5,85*3+6,45+1,55+1,485+3,23+5,85+6,45+1,82)*3,31		158,582			
	VV		"1.NP" 118,365*3,09-4*2,1		357,348			
	VV		(2,7+4,7+2,45)*3,45		33,983			
	VV		"2.NP - sokl pod prosklené stěny"					
	VV		37,35+0,25+11,34*0,751+6,75*0,751		51,186			
	VV		"sdk předstěny" 879,766		879,766			
	VV		985,31		985,310			
	VV		-201,115		-201,115			
	VV		Součet		11 303,097			
630	K	784221153	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně sytém	m2	201,115		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém					
	VV		"W3, S01.1.104, WC"1,38		1,380			
	VV		"W3, S01.1.105, WC"1,38		1,380			
	VV		"W3, S01.1.109, ÚKLID"1,77		1,770			
	VV		"W3, S01.1.117, WC NOVINÁŘI"2,76		2,760			
	VV		"W3, S01.1.118, WC NOVINÁŘI"1,38		1,380			
	VV		"W3, S01.1.119, WC NOVINÁŘI"2,76		2,760			
	VV		"W3, S01.1.120, WC NOVINÁŘI"1,38		1,380			
	VV		"W3, S01.1.128, SKLAD/PRÁDELNA/SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA"1,77		1,770			
	VV		"W3, S01.1.129, KUCHYŇKA"1,77		1,770			
	VV		"W3, S01.1.130, VÝDEJ/SKLAD PRÁDLA"7,09		7,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"W3, S01.1.132, ŠATNA PERSONÁL"3,15		3,150			
VV			"W3, S01.1.133, WC/SPRCHA"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.135, REGENERACE"10,24		10,240			
VV			"W3, S01.1.137, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.139, SOC. ZÁZEMÍ"10,24		10,240			
VV			"W3, S01.1.140, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.142, MASÉR"1,77		1,770			
VV			"W3, S01.1.144, WC/SPRCHA"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.146, WC/SPRCHA"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.148, WC/SPRCHA"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.150, WC/SPRCHA"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.153, WC/SPRCHA"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.156, WC/SPRCHA"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.157, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.160, SOC. ZÁZEMÍ"8,47		8,470			
VV			"W3, S01.1.161, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.162, MASÉR"1,77		1,770			
VV			"W3, S01.1.164, WC/SPRCHA"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.167, SOC. ZÁZEMÍ"3,15000000000001		3,150			
VV			"W3, S01.1.168, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.170, SOC. ZÁZEMÍ"3,15000000000001		3,150			
VV			"W3, S01.1.171, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.2.01, WC - ŽENY"1,77		1,770			
VV			"W3, S01.2.02, WC - MUŽI"3,55		3,550			
VV			"W3, S01.2.05, WC - ŽENY"3,55		3,550			
VV			"W3, S01.2.06, WC - MUŽI"3,55		3,550			
VV			"W3, S01.3.34, WC MUŽI"3,55		3,550			
VV			"W3, S01.3.35, WC ŽENY"3,55		3,550			
VV			"W3, S01.3.38, WC MUŽI"3,55		3,550			
VV			"W3, S01.3.39, WC ŽENY"3,55		3,550			
VV			"W3, S01.4.63, WC ŽENY"3,55		3,550			
VV			"W3, S01.4.64, WC MUŽI"3,55		3,550			
VV			"W3, S01.4.67, WC ŽENY"3,55		3,550			
VV			"W3, S01.4.68, WC MUŽI"3,55		3,550			
VV			"W3, S01.4.71, WC ŽENY"3,55		3,550			
VV			"W3, S01.4.72, WC MUŽI"3,55		3,550			
VV			"W3, S01.1.203, WC ŽENY VIP"1,77		1,770			
VV			"W3, S01.1.204, WC MUŽI VIP"1,77		1,770			
VV			"W3, S01.1.205, PŘÍPRAVA JÍDLA, ZÁZEMÍ, SKLAD"10,78		10,780			
VV			"W3, S01.1.215, WC MUŽI VIP"1,77		1,770			
VV			"W3, S01.1.216, WC ŽENY VIP"1,77		1,770			
VV			"W3, S01.1.227, ÚKLID"1,77		1,770			
VV			"W3, S01.1.228, PŘÍPRAVA JÍDLA, ZÁZEMÍ, SUCHÝ SKLAD"19,53		19,530			
VV			"W3, S01.1.229, ÚKLID"1,77		1,770			
VV			"W3, S01.1.301, ÚKLID"1,77		1,770			
VV			"W3, S01.1.303, PŘÍPRAVA JÍDLA, ZÁZEMÍ, SUCHÝ SKLAD"3,55		3,550			
VV			"W3, S01.1.313, WC"1,38		1,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"W3, S01.1.319, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.321, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.323, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.325, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.327, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.329, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.331, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.333, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.335, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.339, SPRCHA"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.340, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.341, WC"1,38		1,380			
VV			"W3, S01.1.403, WC"1,435		1,435			
VV			"W3, S01.1.407, WC"1,435		1,435			
VV			"W3, S01.1.410, WC"1,435		1,435			
VV					0,000			
VV			Součet		201,115			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

B11 - PILOTY A ZAKLÁDÁNÍ

KSO:

Místo: HK

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 4:
B11 - PILOTY A ZAKLÁDÁNÍ

Místo: HK Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
998 - Přesun hmot		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4: **B11 - PILOTY A ZAKLÁDÁNÍ**

Místo: HK

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	1 774,742		0,00	R položka
	PP	Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele						
	VV	v1			1 774,742			
	VV	Součet			1 774,742			
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 774,742		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	VV	v1			1 774,742			
	VV	Součet			1 774,742			
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 774,742		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Uložení sypaniny na skládky						
	VV	v1			1 774,742			
	VV	Součet			1 774,742			
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 839,587		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
	VV	"odhad 1m3 = 1,6 t"						
	VV	v1*1,6			2 839,587			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2 839,587			
	D	2	Zakládání				0,00	
5	K	226212111	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 5 m hor. I	m	34,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. I					
	VV		"p5 - 600mm"					
	VV		1,5*23		34,500			
	VV	p151	Mezisoučet		34,500			
	VV		Součet		34,500			
6	K	226212212	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. II	m	110,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. II					
	VV		"p5 - 600mm"					
	VV		10,0*11		110,000			
	VV	p15	Mezisoučet		110,000			
	VV		Součet		110,000			
7	K	226213312	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 20 m hor. II	m	1 359,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. II					
	VV		"p4 - 900mm"					
	VV		10,0*22		220,000			
	VV	p14	Mezisoučet		220,000			
	VV		"p3 -1000mm"					
	VV		11,0*10		110,000			
	VV		12,0*2		24,000			
	VV		13,0*31		403,000			
	VV		14,0*3		42,000			
	VV		15,0*12		180,000			
	VV	p13	Mezisoučet		759,000			
	VV		"p2 -1000mm"					
	VV		11,0*18		198,000			
	VV		12,0*13		156,000			
	VV		13,0*2		26,000			
	VV	p12	Mezisoučet		380,000			
	VV		Součet		1 359,000			
8	K	226213712	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 20 m hor. II	m	324,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. II					
	VV		"p1 - 1200mm"					
	VV		12,0*6		72,000			
	VV		14,0*18		252,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	p11	Mezisoučet		324,000			
	VV		Součet		324,000			
9	K	226214111	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 5 m hor. I	m	136,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1250 do 1500 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. I					
	VV		"h2 - 1500mm"					
	VV		1,5*91		136,500			
	VV	h12	Mezisoučet		136,500			
	VV		Součet		136,500			
10	K	226214511	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 2050 mm hl do 5 m hor. I	m	40,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené bentonitovou suspenzí průměru přes 1500 do 2050 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. I					
	VV		"h1 - 1700mm"					
	VV		1,7*24		40,800			
	VV	h11	Mezisoučet		40,800			
	VV		Součet		40,800			
11	K	231212112	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	144,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm					
	VV		p15+p151		144,500			
	VV		Součet		144,500			
12	K	231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	1 683,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		p14+p13+p12+p11		1 683,000			
	VV		Součet		1 683,000			
13	K	231212214	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1500 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	177,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 1250 do 1500 mm					
	VV		h11+h12		177,300			
	VV		Součet		177,300			
14	M	58932R01	beton C 25/30 XC2	m3	1 715,990		0,00	R položka
	PP		beton C 25/30 XC2, pro betonáž pod hladinou vody volit beton s min. obsahem cem. 375 kg/m3, jinak použít beton s min. obsahem cementu 325 kg/m3					
	P		Poznámka k položce: Cena vč. staveništního přesunu hmot.					
	VV		"piloty"					
	VV		3,14*p11*(0,6)^2		366,250			
	VV		3,14*p12*(0,5)^2		298,300			
	VV		3,14*p13*(0,5)^2		595,815			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,14*p14*(0,45)^2		139,887			
	VV		3,14*p15*(0,3)^2		31,086			
	VV		3,14*p151*(0,3)^2		9,750			
	VV		"hlavice"					
	VV		3,14*h11*(0,85)^2		92,561			
	VV		3,14*h12*(0,75)^2		241,093			
	VV	v1	Mezisoučet		1 774,742			
	VV		"odpočet kalichy"					
	VV		-h11/1,7*0,95*0,95*1,2		-25,992			
	VV		-h12/1,5*0,6*0,6*1,0		-32,760			
	VV		Součet		1 715,990			
15	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	85,937		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	VV		"odhad piloty p1,p2,p3- 45kg/m3"					
	VV		3,14*(p11*(0,6)^2+p12*(0,5)^2+p13*(0,5)^2)*0,045		56,716			
	VV		"odhad piloty p4,p5 - 40kg/m3"					
	VV		3,14*(p14*(0,45)^2+p15*(0,3)^2+p151*(0,3)^2)*0,04		7,229			
	VV		"odhad 80kg/m3"					
	VV		"hlavice"					
	VV		3,14*h11*(0,85)^2*0,08		7,405			
	VV		3,14*h12*(0,75)^2*0,08		19,287			
	VV		"odpočet kalichy"					
	VV		-h11/1,7*0,95*0,95*1,2*0,08		-2,079			
	VV		-h12/1,5*0,6*0,6*1,0*0,08		-2,621			
	VV		Součet		85,937			
16	K	239111112	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 650 mm	m	3,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 450 do 650 mm					
	VV		"odhad přebetonování 0,1m"					
	VV		"p5 - 600mm"					
	VV		0,1*23		2,300			
	VV		0,1*11		1,100			
	VV		Součet		3,400			
17	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	13,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		"odhad přebetonování 0,1m"					
	VV		"p4 - 900mm"					
	VV		0,1*22		2,200			
	VV		"p3 -1000mm"					
	VV		0,1*(10+2+31+2+12)		5,700			
	VV		"p2 -1000mm"					
	VV		0,1*(18+13+2)		3,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"p1 - 1200mm"					
	VV		0,1*(6+18)		2,400			
	VV		Součet		13,600			
18	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	346,040		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		"hlavice h1,h2 a kalichy pro piloty p1,p2,p3"					
	VV		h11/1,7*0,95*1,2*4		109,440			
	VV		h12/1,5*0,65*1,0*4		236,600			
	VV	b1	Mezisoučet		346,040			
	VV		Součet		346,040			
19	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	346,040		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	VV		b1		346,040			
	VV		Součet		346,040			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
20	K	389941023xx	D+M kovových doplňkových konstrukcí do 30 kg pro osazení prefabrikovaných dílců	kg	1 400,000		0,00	R položka
	PP		Montáž kovových doplňkových konstrukcí pro montáž prefabrikovaných dílců hmotnosti jednoho kusu přes 10 do 30 kg					
	VV		"1ks = 25kg"					
	VV		25*56		1 400,000			
	VV		Součet		1 400,000			
D	998		Přesun hmot				0,00	
21	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	106,330		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

B12-13 - Prefa + OK zastřešení

KSO:

Místo: HK

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 4: **B12-13 - Prefa + OK zastřešení**

Místo: HK Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
2 - Zakládání		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
767 - Konstrukce zámečnické		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: S001 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4: **B12-13 - Prefa + OK zastřešení**

Místo: HK

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 2 Zakládání

0,00

1	K	27401	D+M PREFA základový nosník, beton C30/37-XF2	m3	52,906		0,00	R položka
	PP		D+M PREFA základový nosník, beton C30/37-XF2					
	VV		prefabrikovaný základový nosník sendičový z betonu C30/37 - XF2 - 24ks					
	VV		šířka * výška * délka jednotlivých úseků v osách 1, A, 18					
	VV		0,33*1,2*(17,4+101,6+14,6)		52,906			
	VV		Součet		52,906			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

0,00

2	K	331123R01	D+M PREFA sloup beton C40/50-XF2	m3	354,143		0,00	R položka
	PP		D+M sloupů prefabrikovaných vč. kotvení, kotvícího mat. a případné zálivky (na dvou hlavních sloupech tribuny, mimo objekt zázemí západní tribuny, bude provedena příprava pro napojení hromosvodu - na dvou místech nerez destička se šroubem propojena s ar					
	VV		prefabrikovaný sloup v osách a1÷c1; a4÷c4 z betonu C40/50 - XF2, průřez 500/500, bez konzol - 8ks					
	VV		(počet ks * šířka * výška * délka)					
	VV		8*0,5*0,5*4,7		9,400			
	VV		prefabrikovaný sloup v osách a1÷c1; a4÷c4 na vnějším obvodu objektu z betonu C40/50 - XF2, průřez 500/500, s konzolami a KD pro střechnu - 6ks					
	VV		(počet ks * plocha * hloubka)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*5,9*0,5		17,700			
	VV		prefabrikovaný sloup v osách a1÷c1; a4÷c4 hlavní z betonu C40/50 - XF2, průřez 500/800, s konzolami a KD pro střechnu - 6ks					
	VV		(počet ks * plocha * hloubka)					
	VV		6*9,6*0,5		28,800			
	VV		prefabrikovaný sloup v osách 1÷18/E z betonu C40/50 - XF2, průřez 500/500, bez konzol - 18ks					
	VV		(počet ks * šířka * výška * délka)					
	VV		18*0,5*0,5*4,7		21,150			
	VV		prefabrikovaný sloup v osách 1÷4 a 15÷18 na vnějším obvodu objektu ochozu z betonu C40/50 - XF2, průřez 500/500, s konzolami a KD pro střechnu - 8ks					
	VV		(počet ks * plocha * hloubka)					
	VV		8*5,9*0,5		23,600			
	VV		prefabrikovaný sloup v osách 1÷3; 16÷18 hlavní z betonu C40/50 - XF2, průřez 500/800, s konzolami a KD pro střechnu - 6ks					
	VV		počet ks * plocha * hloubka)					
	VV		6*9,6*0,5		28,800			
	VV		prefabrikovaný sloup v osách 4÷15 hlavní z betonu C40/50 - XF2, průřez 500/800, s konzolami a KD pro střechnu - 12ks					
	VV		(počet ks * plocha * hloubka)					
	VV		12*15,5*0,5		93,000			
	VV		prefabrikovaný sloup 1NP v osách 1÷18 z betonu C40/50 - XF2, průřez 450/450, bez konzol - 58ks					
	VV		(počet ks * šířka * výška * délka)					
	VV		58*0,45*0,45*4,5		52,853			
	VV		prefabrikovaný sloup 2NP v osách 4÷15 z betonu C40/50 - XF2, průřez 450/450, bez konzol - 36ks					
	VV		(počet ks * šířka * výška * délka)					
	VV		36*0,45*0,45*3,6		26,244			
	VV		prefabrikovaný sloup 3NP v osách 4÷15 z betonu C40/50 - XF2, průřez 450/450, bez konzol					
	VV		(počet ks * šířka * výška * délka)					
	VV		36*0,45*0,45*3,6		26,244			
	VV		prefabrikovaný sloup 4NP v osách 4÷15 z betonu C40/50 - XF2, průřez 450/450, bez konzol - 16ks					
	VV		(počet ks * šířka * výška * délka)					
	VV		16*0,45*0,45*3,8		12,312			
	VV		prefabrikovaný sloup 4NP v osách 4÷15 z betonu C40/50 - XF2, průřez 450/450, s konzolami a KD pro střechnu - 12ks					
	VV		(počet ks * plocha * hloubka)					
	VV		12*2,6*0,45		14,040			
	VV		Součet		354,143			
3	K	331123R09	D+M PREFA stěn beton LC35/38	m3	186,994		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M prefabrikovaných stěn vč kotvení (specifikace dle PD)					
	VV		prefabrikované stěny u vstupů na tribuny - typická pole - z betonu LC35/38, s konzolami - 8ks					
	VV		(počet vstupů * (tloušťka*délka*průměrná výška stěn podél vstupu) + konzolky pro lavičky)					
	VV		4*(0,2*5*3*2) + 0,2*0,2*(5*2*4)		25,600			
	VV		prefabrikované stěny pod podesty v osách 1 a 18 - z betonu LC35/38 - 2ks					
	VV		(počet stěn * (tloušťka*délka*výška stěn)					
	VV		2*(0,25*1,7*2,3)		1,955			
	VV		prefabrikované stěny podél schodiště v osách C÷D/14÷15 - z betonu LC35/38, s konzolami					
	VV		(počet stěn * (tloušťka*délka*výška stěn)					
	VV		2*(0,25*6,5*3,8)		12,350			
	VV		prefabrikované stěny podél schodiště v osách A÷B/14÷15 - z betonu LC35/38, s konzolami					
	VV		(tloušťka*délka jednotlivých stěn*celková výška šachty)					
	VV		(0,25*(6+2,7+6,3)*11,3)		42,375			
	VV		prefabrikované stěny podél schodiště v ose A÷B/8 - z betonu LC35/38, s konzolami					
	VV		(tloušťka*délka*celková výška šachty)					
	VV		(0,25*4,4*11,3)		12,430			
	VV		prefabrikované stěny výtahové šachty v osách 13÷14/A÷B - z betonu LC35/38, s konzolami					
	VV		(tloušťka*délka stěn*celková výška šachty)					
	VV		(0,2*(2,9*2+1,75*2)*15,8)		29,388			
	VV		prefabrikované stěny výtahové šachty v osách 6÷8/A÷B - z betonu LC35/38, s konzolami					
	VV		(tloušťka*délka stěn*celková výška šachty)					
	VV		(0,2*(2,9*4+1,6*4)*15,8)		56,880			
	VV		prefabrikované stěny u vstupů na tribuny v osách 9÷10 - z betonu LC35/38, s konzolami - 2ks					
	VV		(počet vstupů * (tloušťka*délka*průměrná výška stěn podél vstupu) + konzolky pro lavičky)					
	VV		2*(0,2*4,7*3) + 0,2*0,2*(4,7*2)		6,016			
	VV		Součet		186,994			
4	K	411123R11	D+M PREFA parapetní nosník beton C40/50-XF2	m3	48,132		0,00	R položka
	PP		D+M prefabrikovaný parapetní nosník z betonu C40/50 - XF2, průřez 200/1900					
	VV		prefabrikovaný parapetní nosník z betonu C40/50 - XF2, průřez 200/1900 - 18ks					
	VV		(šířka * výška * délky jednotlivých úseků - rovný úsek + oblouky)					
	VV		0,2*1,9*113,4		43,092			
	VV		prefabrikovaný parapetní nosník oddělující sektor VIP tribun z betonu C40/50 - XF2, průřez 200/1900 - 14ks					
	VV		(šířka * výška * délka)					
	VV		14*0,2*1,0*1,8		5,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		48,132			
5	K	767R00004	D+M kování pro ostatní profese	kg	28 450,000		0,00	R položka
	PP		D+M kování pro ostatní profese					
	VV		klasické kování z oceli třídy S235 - 15kg/m3					
	VV		28450		28 450,000			
	VV		Součet		28 450,000			
6	K	767R00005	D+M kování pro osazení prvků střechy	kg	4 600,000		0,00	R položka
	PP		D+M kování pro osazení prvků střechy					
	VV		rozměr KD 450/450/25 s řádným zakotvením na tahové a smykové síly (Fk=400kN), stupeň odolnosti proti lamelární praskavosti Z25 dle ČSN EN 10164					
	VV		třída pevnosti S355/J2, hmotnost 1ks cca 100kg					
	VV		46*100		4 600,000			
	VV		Součet		4 600,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
7	K	411124332.R01	D+M PREFA stropní panel tl. 250mm včetně zálivek spar, zálivkové výztuže, výměn pro prostupy a dobetonávek z betonu C20/25	m2	6 820,000		0,00	R položka
	PP		D+M stropních panelů tl. 250mm včetně zálivek spar, zálivkové výztuže, výměn pro prostupy a dobetonávek z betonu C20/25					
	VV		"plocha dle PD a TZ - odměřeno .dwg"					
	VV		stropní panel stropu nad 1NP tl. 250mm (HCE250 - 0/8X) včetně zálivek spar, zálivkové výztuže, výměn pro prostupy a dobetonávek z betonu C20/25					
	VV		2970		2 970,000			
	VV		stropní panel stropu nad 2NP tl. 250mm (HCE250 - 0/8X) včetně zálivek spar, zálivkové výztuže, výměn pro prostupy a dobetonávek z betonu C20/25					
	VV		1460		1 460,000			
	VV		stropní panel stropu nad 3NP tl. 250mm (HCE250 - 0/8X) včetně zálivek spar, zálivkové výztuže, výměn pro prostupy a dobetonávek z betonu C20/25					
	VV		1330		1 330,000			
	VV		stropní panel stropu nad 4NP tl. 250mm (HCE250 - 0/8X) včetně zálivek spar, zálivkové výztuže, výměn pro prostupy a dobetonávek z betonu C20/25					
	VV		1060		1 060,000			
	VV	sp1	Mezisoučet		6 820,000			
	VV		Součet		6 820,000			
8	K	411124332.R11	D+M PREFA stropní deska beton C40/50-XF2, včetně zálivek spar, zálivkové výztuže	m3	3,596		0,00	R položka
	PP		D+M stropních panelů tl. 320mm včetně zálivek spar, zálivkové výztuže, výměn pro prostupy a dobetonávek z betonu C20/25					
	VV		prefabrikované desky výtahových šachet z betonu C40/50 - XF2 - 3ks					
	VV		(tloušťka*délka desky*šířka desky)					
	VV		0,2*(2,9*2+2,9*2+2,9*2,2)		3,596			
	VV		Součet		3,596			
9	K	331123R03	D+M PREFA tribunového nosníku beton C40/50-XF2	m3	131,040		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M prefabrikovaného nosníku tribuny					
	VV		prefabrikovaný tribunový nosník z betonu C40/50 - XF2, průřez 500/800, s konzolami a výřezy - 18ks					
	VV		(počet ks * šířka * výška * délka TN v jednom rámu v osách d4÷a3 a osa 18 + konzoly pro panely)					
	VV		18*(0,8*0,5*14,8+0,2*0,2*1,5*2)		108,720			
	VV		prefabrikovaný tribunový nosník z betonu C40/50 - XF2, průřez 500/800, s konzolami a výřezy v osách 7÷12 - 6ks					
	VV		(počet ks * šířka * výška * délka TN v jednom rámu v osách + konzoly pro panely)					
	VV		6*(0,8*0,5*9+0,2*0,2*1,5*2)		22,320			
	VV		Součet		131,040			
10	K	331123R02	D+M PREFA průvlaků beton C40/50-XF2	m3	727,637		0,00	R položka
	PP		D+M prefabrikovaných průvlaků objektu zázemí vč. kotvení a kotvicího materiálu					
	VV		prefabrikovaný průvlak ochozu z betonu C40/50 - XF2, průřez 500/500, s konzolami; 12 ks					
	VV		(plocha průřezu * délky průvlaků v jednotlivých rámech v osách d4÷a3 a osa 18)					
	VV		0,36*(2,0*2+2,2+3,3+3,6+4,0*2+3,6+3,3+2,2+2,0*2)		12,312			
	VV		prefabrikovaný průvlak - výměna pro schodiště z betonu C40/50 - XF2, průřez 200/700, s konzolami - 5ks					
	VV		(plocha průřezu * délky u otvorů pro schodiště)					
	VV		0,15*(3,5*4+4,5)		2,775			
	VV		prefabrikovaný průvlak rámový stropu nad 1NP z betonu C40/50 - XF2, průřez 800/450, s konzolami - 18*4=72ks					
	VV		(plocha průřezu * délky průvlaků v jednotlivých rámech - osy 1÷18))					
	VV		0,45*(6,6+5*27,4+8*31+5*27,4+6,6)		240,840			
	VV		prefabrikovaný průvlak lemovací a doplňující stropu nad 1NP z betonu C40/50 - XF2, průřez 450/450 - 23ks					
	VV		(počet ks * šířka * výška * délka)					
	VV		23*0,45*0,45*6,3		29,342			
	VV		prefabrikovaný průvlak stropu nad 2NP z betonu C40/50 - XF2, průřez 800/450, s konzolami - 12*3=36ks					
	VV		(plocha průřezu * délky průvlaků v jednotlivých rámech - osy 1÷18)					
	VV		0,45*(19+21,6+8*25+21,6+19)		126,540			
	VV		prefabrikovaný průvlak lemovací a doplňující stropu nad 2NP z betonu C40/50 - XF2, průřez 450/450 - 36ks					
	VV		(počet ks * šířka * výška * délka)					
	VV		36*0,45*0,45*6,3		45,927			
	VV		prefabrikovaný průvlak stropu nad 3NP z betonu C40/50 - XF2, průřez 800/450, s konzolami - 12*3=36ks					
	VV		(plocha průřezu * délky průvlaků v jednotlivých rámech - osy 1÷18)					
	VV		0,45*(19+10*21,6+19)		114,300			
	VV		prefabrikovaný průvlak lemovací a doplňující stropu nad 3NP z betonu C40/50 - XF2, průřez 450/450 - 25ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(počet ks * šířka * výška * délka)					
	VV		25*0,45*0,45*6,3		31,894			
	VV		prefabrikovaný průvlak stropu nad 4NP z betonu C40/50 - XF2, průřez 800/450, s konzolami - 25ks					
	VV		(plocha průřezu * délky průvlaků v jednotlivých rámech - osy 1÷18)					
	VV		0,45*(3*16,1+3*21,6+6*16,1)		94,365			
	VV		prefabrikovaný průvlak lemovací a doplňující stropu nad 4NP z betonu C40/50 - XF2, průřez 450/450 - 23ks					
	VV		(počet ks * šířka * výška * délka)					
	VV		23*0,45*0,45*6,3		29,342			
	VV		Součet		727,637			
11	K	411123R07	D+M PREFA lavičky beton LC35/38	m3	262,156		0,00	R položka
	PP		D+M prefabrikovaných stupňů tribuny vč. zábradelních stěn, schodišť, kotvení a kotvícího materiálu a povrchové úpravy					
	VV		prefabrikované lavičky v rovném úseku v osách a1÷3 a 13÷a4 z betonu LC35/38					
	VV		(počet polí * počet laviček v jednom poli * průměrná délka * plocha průřezu lavičky)					
	VV		9*14*6,3*0,16		127,008			
	VV		prefabrikované lavičky VIP v rovném úseku v osách 3÷13 z betonu LC35/38					
	VV		(plocha průřezu lavičky * počet polí * průměrná délka)					
	VV		0,2*(3*11*6,3+2*8*6,3+2*8*2,7+2*8*6,3)		90,540			
	VV		prefabrikované lavičky 3NP VIP v rovném úseku v osách 7÷9 a 10÷12 z betonu LC35/38					
	VV		(plocha průřezu lavičky * počet polí * průměrná délka)					
	VV		0,4*(2*10)		8,000			
	VV		prefabrikované lavičky v oblouku v osách c1÷a1 z betonu LC35/38					
	VV		(počet laviček v jednotlivých částech oblouku * průměrná délka * plocha průřezu lavičky)					
	VV		12*4,4*0,16 + 14*4,4*0,16		18,304			
	VV		prefabrikované lavičky v oblouku v osách c4÷a4 z betonu LC35/38					
	VV		(počet laviček v jednotlivých částech oblouku * průměrná délka * plocha průřezu lavičky)					
	VV		12*4,4*0,16 + 14*4,4*0,16		18,304			
	VV		Součet		262,156			
12	K	411123R12	D+M PREFA podesty beton C40/50-XF2	m3	20,540		0,00	R položka
	PP		D+M prefabrikované podesty z betonu C40/50 XF2, s konzolami					
	VV				0,000			
	VV		prefabrikované podesty u vstupů na tribuny z betonu C40/50 XF2, s konzolami - 4ks					
	VV		(délka * šířka * tloušťka * počet ks typických podest)					
	VV		1,8*5,8*0,25*4		10,440			
	VV		prefabrikované podesty u schodiště v osách A÷B/14÷15 z betonu C40/50 XF2, s konzolami					
	VV		(plocha podest * tloušťka * počet ks)					
	VV		5,0*0,25*4		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		prefabrikované podesty u schodiště v osách A÷B/9÷10 z betonu C40/50 XF2, s konzolami					
	VV		(plocha podest * tloušťka * počet ks)					
	VV		6,8*0,25*3		5,100			
	VV		Součet		20,540			
13	K	411123R06	D+M PREFA schodišťová ramena beton LC35/38	m3	74,220		0,00	R položka
	PP		D+M prefabrikovaných schodišťových ramen vč. kotvení a odhlučnění					
	VV		schodišťová ramena na lavičkách z betonu LC35/38					
	VV		plocha vkládaných stupňů na lavičky * délka * počet prvků * počet jednotlivých řad)					
	VV		0,15*1,2*15,*2 + 0,15*2,4*15*3		21,600			
	VV		schodišťová ramena na VIP lavičkách z betonu LC35/38					
	VV		(plocha vkládaných stupňů na lavičky * délka * počet prvků)					
	VV		0,3*2*18 + 0,3*1,2*(13+6+10)		21,240			
	VV		schodišťová ramena u os 1 a 18 z betonu LC35/38					
	VV		počet schodišť * (průřezová plocha * šířka schodiště)					
	VV		2*(1,5*1,4+1,4*1,8)		9,240			
	VV		schodišťová ramena v ose C÷D/14÷15 na lavičkách z betonu LC35/38					
	VV		(průřezová plocha * šířka schodiště)					
	VV		2,4*2,1		5,040			
	VV		schodišťová ramena v ose A÷B/14÷15 na lavičkách z betonu LC35/38					
	VV		(průřezová plocha * šířka schodiště * počet ramen)					
	VV		1,0*1,65*4		6,600			
	VV		schodišťová ramena v ose A÷B/14÷15 na lavičkách z betonu LC35/38					
	VV		(průřezová plocha * šířka schodiště * počet ramen)					
	VV		1,0*1,75*6		10,500			
	VV		Součet		74,220			
14	K	411123R14	D+M filigránové desky včetně dovyztužení a sprážené nadbetonávky z betonu C30/37	m2	25,000		0,00	R položka
	PP		D+M filigránové desky včetně dovyztužení a sprážené nadbetonávky z betonu C30/37					
	VV		"plocha dle PD a TZ - odměřeno .dwg"					
	VV		filigránové desky včetně dovyztužení a sprážené nadbetonávky z betonu C30/37					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
15	K	411123R15	D+M ocelových nosníků IPE240	kg	2 370,654		0,00	R položka
	PP		D+M ocelových nosníků IPE240					
	VV		profil IPE240 délky 5,5m místech zajištění přenosu zatížení od výměn u koncentrovaných prostupů - 13ks					
	VV		30,7*5,5*13*1,08		2 370,654			
	VV		Součet		2 370,654			
16	K	389361001	Doplňující výtuz prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a stavební díl z betonářské oceli	t	14,208		0,00	R položka
	PP		Doplňující výtuz prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a stavební díl z betonářské oceli					
	VV		"odborný odhad 8% plochy, stupeň vyztužení 125 kg/m3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sp1/1,2*0,25*0,08*0,125		14,208			
	VV		Součet		14,208			
17	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	113,667		0,00	R položka
	PP		Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí					
	VV		"odborný odhad 8% plochy"					
	VV		sp1/1,2*0,25*0,08		113,667			
	VV		Součet		113,667			
18	K	331123R08	Detaily prefabrikované konstrukce - kování pro prefa prvky, těsnění, ...	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Detaily prefabrikované konstrukce					
D 998			Přesun hmot				0,00	
19	K	998014121	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců se zděným pláštěm	t	9 189,458		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
20	K	767R00001	D+M ocelové konstrukce zastřešení vč. kotvení a povrchové úpravy	kg	149 360,000		0,00	R položka
	PP		D+M ocelové konstrukce zastřešení vč. kotvení a povrchové úpravy					
	VV		DLE VÝKAZU MATERIÁLU					
	VV		149360		149 360,000			
	VV		Součet		149 360,000			
21	K	767R00002	D+M ocelové pochozí rošty 30/30/3mm svařované pozink, vč. kotvení a povrchové úpravy	m2	115,000		0,00	R položka
	PP		D+M ocelové pochozí rošty 30/30/3mm svařované pozink, vč. kotvení a povrchové úpravy					
	VV		DLE VÝKAZU MATERIÁLU					
	VV		115		115,000			
	VV		Součet		115,000			
22	K	444171113	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	1 060,000		0,00	R položka
	PP		Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 12 do 24 m					
	VV		DLE VÝKAZU MATERIÁLU					
	VV		70+990		1 060,000			
	VV		Součet		1 060,000			
23	M	154851340x	trápézový plech 100/275/1,00 pozink (12kg/m2)	m2	1 138,500		0,00	R položka
	PP		trápézový plech 100/275/1,00 pozink (12kg/m2)					
	VV		990*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 138,500			
	VV		Součet		1 138,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	154851340y	trapézový plech 100/275/1,25 pozink (15kg/m2)	m2	80,500		0,00	R položka
	PP		trapézový plech 100/275/1,25 pozink (15kg/m2)					
	VV		70*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		80,500			
	VV		Součet		80,500			
25	K	444191113	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí ze sklolaminátových desek šroubovaných, výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	1 316,000		0,00	R položka
	PP		Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí ze sklolaminátových desek šroubovaných, výšky budovy přes 12 do 24 m					
	VV		"plocha dle PD a TZ - odměřeno .dwg"					
	VV		1316		1 316,000			
	VV		Součet		1 316,000			
26	M	283187270	deska polykarbonátová komůrková 3/16 - 16 mm opál	m2	1 513,400		0,00	R položka
	PP		deska polykarbonátová komůrková 3/16 - 16 mm opál					
	VV		1316*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 513,400			
	VV		Součet		1 513,400			
27	M	283187279	detaily systému - lišty krycí, lišty ukončovací, těsnění, tmel, ...	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		detaily systému - lišty krycí, lišty ukončovací, těsnění, tmel, ...					
	VV		"odhad 100Kč/m2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%			0,00	R položka
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

B14 - OK fasády

KSO:

Místo: HK

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 4: **B14 - OK fasády**

Místo: HK Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

B14 - OK fasády

Místo:

HK

Datum:

1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

0,00

D 767

Konstrukce zámečnické

0,00

1	K	767R00001	D+M zámečnické konstrukce fasády vč. kotvení a povrchové úpravy	kg	47 879,560		0,00	R položka
---	---	-----------	---	----	------------	--	------	-----------

PP

D+M zámečnické konstrukce fasády vč. kotvení a povrchové úpravy

P

Poznámka k položce:

Jednotková cena zahrnuje kotvení vč. materiálu.

VV

"dle výkazu materiálu"

VV

33532,7+14346,86

47 879,560

VV

Součet

47 879,560

2	K	767R00002	D+M opláštění fasády z tahokovu vč. kotvení a povrchové úpravy dle PD	m2	2 003,000		0,00	R položka
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	-----------

PP

D+M opláštění fasády z tahokovu vč. kotvení a povrchové úpravy dle PD

P

Poznámka k položce:

Jednotková cena zahrnuje kotvení vč. materiálu a prořez.

VV

"dle výkazu materiálu"

VV

2003

2 003,000

VV

Součet

2 003,000

3	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	61,901		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu
vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

B15 - Monolitické konstrukce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 4:

B15 - Monolitické konstrukce

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4: **B15 - Monolitické konstrukce**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
3	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	76,752		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3						
VV		"dle půdorysu základů, řezů, htů"						
VV		5,99*0,4*(2,1+1,475+2,1+1,0+2,95*2)						
VV		(1,83+0,88+1,48+0,98*2+0,88+1,18+1,38+0,88+0,78+1,73+2,03+1,13)*(1,75*1,55)						
VV		0,53*(2,75*1,95)						
VV	výkopek1	Součet						
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	412,026		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
VV		"dle půdorysu základů, řezů, htů"						
VV		((1,18+1,885)/2)*1,34*(2,375+3,05+6,29+4,83+4,54+4,75+2,19+117,865+2,45+5,85+6,15+3,05+1,885*2)						
VV		((1,085+0,82)/2)*0,53*(0,2+14,62+101,64+17,365+0,2+1,085*2)						
VV	výkopek3	Součet						
4	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	48,557		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle půdorysu základů, řezů, htů"					
	VV		(5,8*3+1,475+1,665*4+2,225+5,8*4+2,2*2+4,675+5,8+1,6+2,755*2+2,1+5,8*2+2,45)*1,0		48,557			
	VV	výkopek2	Součet		48,557			
6	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	537,335		0,00	R položka
	PP		Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele					
	VV		výkopek1+výkopek2+výkopek3		537,335			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	537,335		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		výkopek1+výkopek2+výkopek3		537,335			
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	859,736		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		(výkopek1+výkopek2+výkopek3)*1,6		859,736			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	287,407		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"dle půdorysu základů, řezů, htů"					
	VV		((1,295+0,47)/2)*1,64*(2,375+3,05+6,29+4,83+4,54+4,75+2,19+117,865+2,45+5,85+6,15+3,05+1,885*2)		241,931			
	VV		((0,5+0,76)/2)*0,53*(0,2+14,62+101,64+17,365+0,2+1,085*2)		45,476			
	VV		Součet		287,407			
11	M	583373020	šterkopísek frakce 0/16	t	459,851		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	P		Poznámka k položce: Cena vč. staveništního přesunu hmot.					
	VV		287,407*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		459,851			
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 900,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"plocha vypočtena v cad - dle HTÚ" 5900		5 900,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
43	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	12,981		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30					
	VV		"dle výkresu tvaru"					
	VV		57,8*0,2		11,560			
	VV		0,31*0,4*6,914+0,47*0,2*6,0		1,421			
	VV	ŽBstrop	Součet		12,981			
44	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	71,397		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení					
	VV		"dle výkresu tvaru"					
	VV		57,8*1,1		63,580			
	VV		(0,31*2*6,914+0,47*6,0)*1,1		7,817			
	VV		Součet		71,397			
45	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	71,397		0,00	R položka
	PP		Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění					
	VV		"dle výkresu tvaru"					
	VV		57,8*1,1		63,580			
	VV		(0,31*2*6,914+0,47*6,0)*1,1		7,817			
	VV		Součet		71,397			
46	K	411354173	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení	m2	71,397		0,00	R položka
	PP		Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení					
	VV		"dle výkresu tvaru"					
	VV		57,8*1,1		63,580			
	VV		(0,31*2*6,914+0,47*6,0)*1,1		7,817			
	VV		Součet		71,397			
47	K	411354174	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění	m2	71,397		0,00	R položka
	PP		Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění					
	VV		"dle výkresu tvaru"					
	VV		57,8*1,1		63,580			
	VV		(0,31*2*6,914+0,47*6,0)*1,1		7,817			
	VV		Součet		71,397			
48	K	411361821R	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových p	t	1,947		0,00	R položka
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"odhad stupně vyztužení, 150 kg/m3" ŽBstrop*0,15		1,947			
	VV		Součet		1,947			
51	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	5,898		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30					
	VV		"dle výkr. tvaru"					
	VV		"plocha průř. v cad x šířka"					
	VV		0,469*(2,1+1,475+2,1+1,0+2,95*2)		5,898			
52	K	430361821R	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,509		0,00	R položka
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"dle výkr. tvaru"					
	VV		"plocha průř. v cad x šířka"					
	VV		"120kg/m3" 0,12*(2,1+1,475+2,1+1,0+2,95*2)		1,509			
53	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	32,880		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení					
	VV		"dle výkr. tvaru"					
	VV		"plocha průř. v cad x šířka"					
	VV		(0,165+0,535+1,677)*(2,1+1,475+2,1+1,0+2,95*2)*1,1		32,880			
54	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	32,880		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění					
55	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	10,374		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení					
	VV		"dle výkr. tvaru"					
	VV		"plocha průř. v cad x šířka"					
	VV		5*0,15*(2,1+1,475+2,1+1,0+2,95*2)*1,1		10,374			
56	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	10,374		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění					
D	998		Přesun hmot				0,00	
73	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	50,972		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

D00 - Zdravotechnické instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

D00 - Zdravotechnické instalace

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

07-01 - Zdravotní technika 0,00

720.01 - KANALIZACE	0,00
720.01.01 - Potrubí vnitřní - vč.montáže, tvarovek, upevnění a pomoc.materiálu	0,00
720.01.02 - Armatury kanalizační- vč.montáže a pomoc.materiálu	0,00
720.01.03 - Požární manžety - kanalizace	0,00
720.01.04 - Ostatní - kanalizace	0,00
720.02 - VODOVOD	0,00
720.01.01 - Potrubí vnitřní - vč.montáže, tvarovek, upevnění a pomoc.materiálu	0,00
720.02.02 - Armatury vodovodní - vč.montáže a pomoc.materiálu	0,00
720.02.04 - Ostatní - vodovod	0,00
720.03 - STROJNÍ VYBAVENÍ	0,00
720.04 - ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY - vč. instal. materiálu a montáže	0,00
720.04.01 - U - Umyvadlo (běžné prostory)	0,00
720.04.02 - U1 - Umyvadlo (šatny, hromadné sociálky)	0,00
720.04.04 - UM - Umývátko (běžné prostory)	0,00
D1 - Uin - Umyvadlo pro tělesně postižené	0,00
720.04.08 - WC - Klozet závěsný (běžné prostory)	0,00
D2 - WCin - Klozet závěsný pro tělesně postižené	0,00
720.04.10 - P - Pisoár (běžné prostory)	0,00

720.04.12 - S - Sprcha (hromadné sprchy, antivandal)	0,00
720.04.13 - SK - Sprchový kout (samostatné sprchy)	0,00
720.04.14 - D - Dřez (v kuch. linkách)	0,00
720.04.15 - Žlab (mytí kopaček)	0,00
720.04.16 - VL - Výlevka	0,00
720.04.17 - Revizní otvory	0,00
D3 - Objekty na trubní síti	0,00
D4 - Zemní práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

D00 - Zdravotechnické instalace

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D 07-01 Zdravotní technika 0,00

D 720.01 KANALIZACE 0,00

D 720.01.01 Potrubí vnitřní - vč.montáže, tvarovek, upevnění a pomoc.materiálu 0,00

1	K	720.01.01.01	Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 100	m	278,000		0,00	R položka
---	---	--------------	--	---	---------	--	------	-----------

PP Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 100

P Poznámka k položce:
odměřeno CAD: Kanalizace základy, řezy

2	K	Pol193	Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 125	m	305,000		0,00	R položka
---	---	--------	--	---	---------	--	------	-----------

PP Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 125

P Poznámka k položce:
odměřeno CAD: Kanalizace základy, řezy

3	K	720.01.01.02	Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 150	m	228,000		0,00	R položka
---	---	--------------	--	---	---------	--	------	-----------

PP Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 150

P Poznámka k položce:
odměřeno CAD: Kanalizace základy, řezy

4	K	Pol200	Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 200	m	79,000		0,00	R položka
---	---	--------	--	---	--------	--	------	-----------

PP Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace základy, řezy</i>					
5	K	720.01.01.05	Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 250	m	19,000		0,00	R položka
PP			Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 250					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace základy, řezy</i>					
6	K	Pol1020	Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 300	m	11,000		0,00	R položka
PP			Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 300					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace základy, řezy</i>					
7	K	721 17-5011	Svislé potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - tlumící zvuk - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 70	m	22,000		0,00	R položka
PP			Svislé potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - tlumící zvuk - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 70					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 4.NP</i>					
8	K	721 17-5012	Svislé potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - tlumící zvuk - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 100	m	620,000		0,00	R položka
PP			Svislé potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - tlumící zvuk - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 100					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 4.NP</i>					
9	K	721 17-5013	Svislé potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - tlumící zvuk - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 125	m	245,000		0,00	R položka
PP			Svislé potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - tlumící zvuk - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 125					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 4.NP</i>					
10	K	721 17-5014	Svislé potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - tlumící zvuk - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 150	m	65,000		0,00	R položka
PP			Svislé potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - tlumící zvuk - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 150					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 4.NP</i>					
11	K	721 17-R	Přípojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 32	m	432,000		0,00	R položka
PP			Přípojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 32					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 4.NP</i>					
12	K	721 17-4042	Přípojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 40	m	98,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Připojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 40					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 4.NP</i>					
13	K	721 17-4043	Připojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 50	m	110,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Připojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 50					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 4.NP</i>					
14	K	721 17-4044	Připojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 70	m	21,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Připojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 70					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 4.NP</i>					
15	K	721 17-4045	Připojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 100	m	65,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Připojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 4.NP</i>					
16	K	720.01.01.20	Izolace tepelná z minerální vaty tl.25mm s al. polepem - pro odpadní potrubí dešťové kanalizace , pro DN 100-125	m	420,000		0,00	R položka
	PP		Izolace tepelná z minerální vaty tl.25mm s al. polepem - pro odpadní potrubí dešťové kanalizace , pro DN 100-125					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 4.NP</i>					
17	K	720.01.01.21	Izolace tepelná z minerální vaty tl.25mm s al. polepem - pro odpadní potrubí dešťové kanalizace , pro DN 160	m	65,000		0,00	R položka
	PP		Izolace tepelná z minerální vaty tl.25mm s al. polepem - pro odpadní potrubí dešťové kanalizace , pro DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 4.NP</i>					
18	K	721 19-4104	Vyvedení odpadních výpustek DN 40	ks	79,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyvedení odpadních výpustek DN 40					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 4.NP</i>					
19	K	722 19-4105	Vyvedení odpadních výpustek DN 50	ks	108,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyvedení odpadních výpustek DN 50					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 4.NP</i>					
20	K	724 19-4109	Vyvedení odpadních výpustek DN 100	ks	74,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyvedení odpadních výpustek DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 4.NP</i>					
	D	720.01.02	Armatury kanalizační- vč.montáže a pomoc.materiálu				0,00	
21	K	721 27-3153	Ventilační hlavice plastová - ukončení kanalizačního potrubí na střeše DN 100	ks	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ventilační hlavice plastová - ukončení kanalizačního potrubí na střeše DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace - střecha</i>					
22	K	Pol1021	Ventilační hlavice plastová - ukončení kanalizačního potrubí na střeše DN 150	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ventilační hlavice plastová - ukončení kanalizačního potrubí na střeše DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace - střecha</i>					
23	K	720.01.02.02	Sifon kondenzační trubkový - plast, dvojitá ZU - odvodnění klimajednotek a potrubí VZT, min.0,37 l/s - DN 32(40)	ks	41,000		0,00	R položka
	PP		Sifon kondenzační trubkový - plast, dvojitá ZU - odvodnění klimajednotek a potrubí VZT, min.0,37 l/s - DN 32(40)					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 4.NP</i>					
24	K	720.01.02.03	Sifon podomítkový pračkový, plast, s čistícím otvorem, zpětnou klapkou, krycí nerezová deska, min.0,38 l/s DN 40/50	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		Sifon podomítkový pračkový, plast, s čistícím otvorem, zpětnou klapkou, krycí nerezová deska, min.0,38 l/s DN 40/50					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP</i>					
25	K	720.01.02.05	Připojení zařízení gastra (sifon, ...) DN 40-50	ks	42,000		0,00	R položka
	PP		Připojení zařízení gastra (sifon, ...) DN 40-50					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 3.NP</i>					
26	K	720.01.02.06	Přívzdušňovací ventil, pryžová membrána, odnímatelná mřížka, vzduch min.37 l/s, provedení A I DN 100	ks	46,000		0,00	R položka
	PP		Přívzdušňovací ventil, pryžová membrána, odnímatelná mřížka, vzduch min.37 l/s, provedení A I DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 3.NP</i>					
27	K	720.01.02.07	VP - Podlahová vpust, svislý odpad, s vodní a suchou ZU, min.0,50 l/s DN 100	ks	52,000		0,00	R položka
	PP		VP - Podlahová vpust, svislý odpad, s vodní a suchou ZU, min.0,50 l/s DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP - 4.NP</i>					
28	K	720.01.02.07.1	DV - Dvorní vtok, svislý odpad, se zápachovou klapkou, min.4,3 l/s DN 100	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		DV - Dvorní vtok, svislý odpad, se zápachovou klapkou, min.4,3 l/s DN 100					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP					
29	K	720.01.02.08	TV - Terasový vtok, svislý odpad, vyhřívaný (18W/230V), s izolační přírubou a soupřavou, se suchou zápach.klapkou DN 100	ks	24,000		0,00	R položka
	PP		TV - Terasový vtok, svislý odpad, vyhřívaný (18W/230V), s izolační přírubou a soupřavou, se suchou zápach.klapkou DN 100					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 2.NP, 3.NP					
30	K	720.01.02.09	SV - Střešní vtok svislý, s izolační přírubou s nerez svorkou, záchytný koš, el.ohřev (230V/30W) DN 100	ks	12,000		0,00	R položka
	PP		SV - Střešní vtok svislý, s izolační přírubou s nerez svorkou, záchytný koš, el.ohřev (230V/30W) DN 100					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 3.NP, 4.NP					
31	K	720.01.02.10	SV - Střešní vtok svislý, s izolační přírubou s nerez svorkou, záchytný koš, el.ohřev (230V/30W) DN 125	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		SV - Střešní vtok svislý, s izolační přírubou s nerez svorkou, záchytný koš, el.ohřev (230V/30W) DN 125					
D		720.01.03	Požární manžety - kanalizace				0,00	
32	K	720.01.03.01	Požární manžeta, vč. upevňovacího materiálu - utěsnění svislého prostupu potrubí DN50-160	ks	76,000		0,00	R položka
	PP		Požární manžeta, vč. upevňovacího materiálu - utěsnění svislého prostupu potrubí DN50-160					
33	K	720.01.03.02	Požární manžeta, vč. upevňovacího materiálu - utěsnění vodorovného prostupu potrubí DN50-160	ks	9,000		0,00	R položka
	PP		Požární manžeta, vč. upevňovacího materiálu - utěsnění vodorovného prostupu potrubí DN50-160					
D		720.01.04	Ostatní - kanalizace				0,00	
34	K	720.01.04.01	Zkoušky těsnosti - vodou svodné potrubí , do DN300	m	920,000		0,00	R položka
	PP		Zkoušky těsnosti - vodou svodné potrubí , do DN300					
35	K	720.01.04.02	Zkoušky těsnosti - kouřem , do DN 300	m	1 678,000		0,00	R položka
	PP		Zkoušky těsnosti - kouřem, do DN 300					
36	K	720.01.04.03	Stavební přípomoc vč. vrtání	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Stavební přípomoc vč. vrtání					
37	K	720.01.04.04	Přesun hmot - kanalizace	%			0,00	R položka
	PP		Přesun hmot - kanalizace					
D		720.02	VODOVOD				0,00	
D		720.01.01	Potrubí vnitřní - vč.montáže, tvarovek, upevnění a pomoc.materiálu				0,00	
38	K	720.02.01.01	Potrubí požární vody - ocelové pozinkované - požární vodovod, DN 25	m	4,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí požární vody - ocelové pozinkované - požární vodovod, DN 25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
39	K	Pol1069	Potrubí požární vody - ocelové pozinkované - požární vodovod DN 32	m	93,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí požární vody - ocelové pozinkované - požární vodovod DN 32					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
40	K	720.02.01.02	Potrubí požární vody - ocelové pozinkované - požární vodovod DN 40	m	26,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí požární vody - ocelové pozinkované - požární vodovod DN 40					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
41	K	Pol1070	Potrubí požární vody - ocelové pozinkované - požární vodovod DN 50	m	101,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí požární vody - ocelové pozinkované - požární vodovod DN 50					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
42	K	720.02.01.03	Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 20	m	120,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 20					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
43	K	Pol1025	Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 25	m	148,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 25					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
44	K	720.02.01.04	Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 32	m	52,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 32					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
45	K	Pol1026	Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 40	m	63,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 40					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
46	K	720.02.01.05	Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 50	m	34,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 50					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 3.NP</i>					
47	K	Pol1027	Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 63	m	41,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 63					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
48	K	720.02.01.06	Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 75	m	21,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 75					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
49	K	720.02.01.07	Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 110	m	266,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 110					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
50	K	720.02.01.11	Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 20	m	190,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 20					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
51	K	Pol1028	Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 25	m	169,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 25					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
52	K	720.02.01.12	Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 32	m	92,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 32					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
53	K	Pol1029	Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 40	m	69,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 40					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 3.NP</i>					
54	K	720.02.01.13	Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 50	m	19,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 50					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
55	K	Pol1030	Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 63	m	160,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 63					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
56	K	720.02.01.14	Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 75	m	20,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 75					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
57	K	Pol1031	Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 110	m	122,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 110					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
58	K	Pol1032	Potrubí z PE 100 SDR 11 potrubí v zemi - vč. uložení, D110	m	15,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí z PE 100 SDR 11 potrubí v zemi - vč. uložení, D110					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
59	K	Pol1033	Potrubí z PE 100 SDR 11 potrubí v zemi - vč. uložení, D160	m	5,000		0,00	R položka
PP			Potrubí z PE 100 SDR 11 potrubí v zemi - vč. uložení, D160					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
60	K	720.02.01.17	Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro studenou vodu - , pro SV D 20-25, tep.isol.15mm (v příčce 10 mm - bez AL polepu)	m	268,000		0,00	R položka
PP			Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro studenou vodu - , pro SV D 20-25, tep.isol.15mm (v příčce 10 mm - bez AL polepu)					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
61	K	720.02.01.18	Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro studenou vodu, pro SV D 32-40, tep.isol.15mm (v příčce 10 mm - bez AL polepu)	m	115,000		0,00	R položka
PP			Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro studenou vodu, pro SV D 32-40, tep.isol.15mm (v příčce 10 mm - bez AL polepu)					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
62	K	720.02.01.19	Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro studenou vodu , pro SV D 50-63, tep.isol.15mm	m	75,000		0,00	R položka
PP			Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro studenou vodu , pro SV D 50-63, tep.isol.15mm					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
63	K	720.02.01.20	Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem , pro SV D 75-90, tep.isol.15mm	m	21,000		0,00	R položka
PP			Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem , pro SV D 75-90, tep.isol.15mm					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
64	K	720.02.01.21	Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro studenou vodu , pro SV D 110, tep.isol.15mm	m	266,000		0,00	R položka
PP			Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro studenou vodu , pro SV D 110, tep.isol.15mm					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
65	K	720.02.01.24	Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro teplou vodu, pro TV D 20-25, tep.isol.30-40mm (v příčce 20 mm - bez AL polepu)	m	359,000		0,00	R položka
PP			Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro teplou vodu, pro TV D 20-25, tep.isol.30-40mm (v příčce 20 mm - bez AL polepu)					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
66	K	720.02.01.25	Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem , pro TV D 32-40, tep.isol.40-50mm (v příčce 20 mm - bez AL polepu)	m	161,000		0,00	R položka
PP			Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem , pro TV D 32-40, tep.isol.40-50mm (v příčce 20 mm - bez AL polepu)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP					
67	K	720.02.01.26	Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem , pro TV D 50-63, tep.isol.30-40mm	m	179,000		0,00	R položka
PP			Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem , pro TV D 50-63, tep.isol.30-40mm					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP					
68	K	720.02.01.27	Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem, pro TV D 75-90, tep.isol.40-50mm	m	20,000		0,00	R položka
PP			Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem, pro TV D 75-90, tep.isol.40-50mm					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
69	K	Pol1034	Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro studenou vodu , pro SV D 110, tep.isol.15mm	m	122,000		0,00	R položka
PP			Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro studenou vodu , pro SV D 110, tep.isol.15mm					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
70	K	720.02.01.30	Nástěnky , DN 15	ks	365,000		0,00	R položka
PP			Nástěnky , DN 15					
D			720.02.02	Armatury vodovodní - vč.montáže a pomoc.materiálu				0,00
71	K	720.02.02.01	Vypouštěcí ventil (VK) - min.PN10 pro pit.vodu (kulové kohouty) do DN15 pro vypouštění a odvzdušnění potrubí - samostatné nebo součást uzavíracích armatur DN 20	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Vypouštěcí ventil (VK) - min.PN10 pro pit.vodu (kulové kohouty) do DN15 pro vypouštění a odvzdušnění potrubí - samostatné nebo součást uzavíracích armatur DN 20					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
72	K	720.02.02.02	Vzorkovací ventil - armatura pro odběr vzorků (VzV) vč.nerezového nástavce , min.PN10 pro pitnou vodu DN 15	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Vzorkovací ventil - armatura pro odběr vzorků (VzV) vč.nerezového nástavce , min.PN10 pro pitnou vodu DN 15					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
73	K	Pol1035	Výtokový ventil na hadici (VV) - zabezpečení proti zpětnému sání (HD), min.PN10 pro pitnou vodu DN 15	ks	25,000		0,00	R položka
PP			Výtokový ventil na hadici (VV) - zabezpečení proti zpětnému sání (HD), min.PN10 pro pitnou vodu DN 15					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP					
74	K	Pol1036	Výtokový ventil na hadici (VV) - zabezpečení proti zpětnému sání (HD), min.PN10 pro pitnou vodu DN 20	ks	9,000		0,00	R položka
PP			Výtokový ventil na hadici (VV) - zabezpečení proti zpětnému sání (HD), min.PN10 pro pitnou vodu DN 20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
75	K	722 23-2043	Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 15	ks	58,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 15					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
76	K	722 23-2044	Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 20	ks	81,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 20					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
77	K	722 23-2045	Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 25	ks	34,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 25					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
78	K	722 23-2046	Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 32	ks	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 32					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
79	K	722 23-2047	Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 40	ks	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 40					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP</i>					
80	K	722 23-2048	Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 50	ks	9,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 50					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
81	K	722 23-2061	Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 15	ks	9,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 15					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
82	K	722 23-2062	Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 20	ks	15,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 20					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
83	K	722 23-2063	Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 25	ks	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
84	K	722 23-2064	Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipříruba DN 32	ks	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipříruba DN 32					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
85	K	722 23-2065	Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipříruba DN 40	ks	5,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipříruba DN 40					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
86	K	Pol1038	Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipříruba DN 65	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipříruba DN 65					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
87	K	722 23-2171	Rohový kohout DN 15	ks	27,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Rohový kohout DN 15					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP					
88	K	722 23-1073	Zpětný ventil (ZV) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipříruba - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz DN 20	ks	9,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zpětný ventil (ZV) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipříruba - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz DN 20					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP					
89	K	722 23-1074	Zpětný ventil (ZV) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipříruba - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz DN 25	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zpětný ventil (ZV) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipříruba - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz DN 25					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
90	K	722 23-1077	Zpětný ventil (ZV) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipříruba - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz DN 50	ks	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zpětný ventil (ZV) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipříruba - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz DN 50					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
91	K	722 21-1125	Šoupátko přírubové (Š) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, protipříruba DN 100	ks	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Šoupátko přírubové (Š) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, protipřírub DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
92	K	722 21-1127	Šoupátko přírubové (Š) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, protipřírub DN 150	ks	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Šoupátko přírubové (Š) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, protipřírub DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
93	K	720.02.02.14	Zpětná klapka přírubová (ZK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, protipřírub DN 100	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Zpětná klapka přírubová (ZK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, protipřírub DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD : Vodovod 1.NP</i>					
94	K	720.02.02.15	Zpětná klapka přírubová (ZK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, protipřírub DN 150	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Zpětná klapka přírubová (ZK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, protipřírub DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD : Vodovod 1.NP</i>					
95	K	722 23-1222	Pojistný ventil rohový (Poj.V) - min.PN10, pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz, nastavení 0,58MPa DN25	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Pojistný ventil rohový (Poj.V) - min.PN10, pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz, nastavení 0,58MPa DN25					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD : Vodovod 1.NP</i>					
96	K	720.02.02.18	Filtr (F) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz DN 50	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Filtr (F) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz DN 50					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD : Vodovod 1.NP</i>					
97	K	720.02.02.19	Tangenciální odlučovač kalů DN50	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Tangenciální odlučovač kalů DN50					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD : Vodovod 1.NP</i>					
98	K	720.02.02.20	Fyzikální úprava vody pro potrubí DN160	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Fyzikální úprava vody pro potrubí DN160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: odměřeno CAD : Vodovod 1.NP : Fyzikální úprava vody na bázi feritové technologie zamezující tvorbě vodního kamene/uvolňující existující inkrustace, instalace na potrubí bez nutnosti přerušení provozu, spolehlivá funkce po proudu i proti proudu vody, bez ohledu na tvrdost vody, rychlost proudění/stojící vodu, její teplotu a materiál potrubí, možnost napojení na centrální řídicí systém, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001., 2. Baterie umyvadlové - variantně:								
99	K	Pol1039	Termostatický regulační ventil (TRV) s možností termické dezinfekce rozvodu - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, pro 50-65° C □ DN 15-20 DN 15	ks	11,000		0,00	R položka
PP			Termostatický regulační ventil (TRV) s možností termické dezinfekce rozvodu - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, pro 50-65° C DN 15-20 DN 15					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
100	K	Pol1040	Termostatický regulační ventil (TRV) s možností termické dezinfekce rozvodu - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, pro 50-65° C □ DN 15-20 DN 20	ks	7,000		0,00	R položka
PP			Termostatický regulační ventil (TRV) s možností termické dezinfekce rozvodu - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, pro 50-65° C DN 15-20 DN 20					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
101	K	Pol1041	Termostatický regulační ventil (TRV) s možností termické dezinfekce rozvodu - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, pro 50-65° C □ DN 15-20 DN 25	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Termostatický regulační ventil (TRV) s možností termické dezinfekce rozvodu - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, pro 50-65° C DN 15-20 DN 25					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
102	K	Pol1042	Termostatický regulační ventil (TRV) s možností termické dezinfekce rozvodu - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, pro 50-65° C □ DN 15-20 DN 32	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Termostatický regulační ventil (TRV) s možností termické dezinfekce rozvodu - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, pro 50-65° C DN 15-20 DN 32					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
103	K	720.02.02.23	Vodoměry podružné (VDM), Qn=2,5m3/hod, pro SV a TV, vč.přechodek, šroubení, protipřírub	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Vodoměry podružné (VDM), Qn=2,5m3/hod, pro SV a TV, vč.přechodek, šroubení, protipřírub					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
104	K	720.02.02.24	Vodoměry podružné (VDM), Qn=40m3/hod, pro SV, vč.přechodek, šroubení, protipřírub	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Vodoměry podružné (VDM), Qn=40m3/hod, pro SV, vč.přechodek, šroubení, protipřírub					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
105	K	720.02.02.25	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D25/30m hadice, k zapuštění do zdi, 650x650x285	ks	8,000		0,00	R položka
PP			Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D25/30m hadice, k zapuštění do zdi, 650x650x285					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP - 4.NP					
106	K	720.02.02.31	Teploměr (do min.90°C), vč.jímky v potrubí	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Teploměr (do min.90°C), vč.jímky v potrubí					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
107	K	720.02.02.32	Manometr (do min.1,0MPa) s uzávěrem, vč.jímky v potrubí	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Manometr (do min.1,0MPa) s uzávěrem, vč.jímky v potrubí					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
108	K	720.02.03.01	Požární manžeta, tmel - utěsnění prostupu stěnou pro potrubí DN15-100	ks	50,000		0,00	R položka
PP			Požární manžeta, tmel - utěsnění prostupu stěnou pro potrubí DN15-100					
109	K	720.02.03.02	Požární manžeta, tmel - utěsnění prostupu stropem pro potrubí DN15-100	ks	40,000		0,00	R položka
PP			Požární manžeta, tmel - utěsnění prostupu stropem pro potrubí DN15-100					
D 720.02.04			Ostatní - vodovod					0,00
110	K	720.02.04.01	Zkoušky tlakové do DN 100	m	1 810,000		0,00	R položka
PP			Zkoušky tlakové do DN 100					
111	K	720.02.04.02	Proplach, desinfekce do DN 100	m	1 810,000		0,00	R položka
PP			Proplach, desinfekce do DN 100					
112	K	720.01.04.03	Stavební přípočnice vč. vrtání	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Stavební přípočnice vč. vrtání					
113	K	720.02.04.04	Přesun hmot - vodovod	%			0,00	R položka
PP			Přesun hmot - vodovod					
D 720.03			STROJNÍ VYBAVENÍ					0,00
114	K	720.03.01	Cirkulační čerpadlo pro rozvod teplé vody, elektronicky řízené, plně automatické, plyn.regulace otáček (Qmax=1,0 l/s, Hmax=6,0m; 80W/230V, DN40), nerez, vč.montáže, přípojovacího příslušenství a pomoc.materiálu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Cirkulační čerpadlo pro rozvod teplé vody, elektronicky řízené, plně automatické, plyn.regulace otáček (Qmax=1,0 l/s, Hmax=6,0m; 80W/230V, DN40), nerez, vč.montáže, přípojovacího příslušenství a pomoc.materiálu					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP					
115	K	720.03.02	Filtr jemný s ručním proplachem Q=80m3/hod (DN150)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Filtr jemný s ručním proplachem Q=80m3/hod (DN150)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP :Přepážkový filtr na studenou vodu s manuálním proplachem, filtrační nádoby z vysoce kvalitního plastu PN 16, přírubové těleso z šedé litiny PN 10, sendvičové síto složeno z PE podpory, nerezové síto 500 µm a postříbřené jemné síto 100 µm (0,1 mm) s antibakteriálním účinkem, možnost volby poréznosti 0,03/ 0,32/ 0,5 mm, čištění sít zpětným proplachem (odsávací hlavice), nepřerušovaná dodávka filtrované vody, odvod vody do otevřeného odpadního systému přes kulový ventil DN 20, odkalení přírubového tělesa filtru kulovým ventilem, nízká tlaková ztráta, nízká spotřeba prací vody, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.								
116	K	720.03.03	Přesun hmot - strojní vybavení	%			0,00	R položka
PP			Přesun hmot - strojní vybavení					
D			720.04 ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY - vč. instal. materiálu a montáže					0,00
D			720.04.01 U - Umyvadlo (běžné prostory)					0,00
117	K	720.04.01.01	Umyvadlo keramické	ks	38,000		0,00	R položka
PP			Umyvadlo keramické					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP-4.NP					
118	K	720.04.01.02	Sífon umyvadlový	ks	38,000		0,00	R položka
PP			Sífon umyvadlový					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP-4.NP					
119	K	720.04.01.03	Baterie umyvadlová stojánková páková směšovací	ks	38,000		0,00	R položka
PP			Baterie umyvadlová stojánková páková směšovací					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP-4.NP					
120	K	720.04.01.04	Rohový ventil	ks	76,000		0,00	R položka
PP			Rohový ventil					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP-4.NP					
D			720.04.02 U1 - Umyvadlo (šatny, hromadné sociálky)					0,00
121	K	720.04.02.01	Umyvadlo keramické	ks	39,000		0,00	R položka
PP			Umyvadlo keramické					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP, 2.NP					
122	K	720.04.02.02	Sífon umyvadlový	ks	39,000		0,00	R položka
PP			Sífon umyvadlový					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP, 2.NP					
123	K	720.04.02.03	Baterie umyvadlová stojánková tlačná směšovací	ks	39,000		0,00	R položka
PP			Baterie umyvadlová stojánková tlačná směšovací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Vodovod 1.NP, 2.NP: Tlačná samouzavírací baterie umyvadlová stojánková, typ S - systém znemožňující výtok vody při trvalém stlačení páky, možnost nastavení teploty směřované vody uživatelem, směřování vody páčkou na boku armatury, odolné/vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni, flexibilní připojovací hadice včetně uzavíracího ventilu. Samočištění mechanismus se syntetickým rubínem. Výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001. Průtok 2 l/min.</i>					
124	K	720.04.02.04	Rohový ventil	ks	78,000		0,00	R položka
	PP		Rohový ventil					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Vodovod 1.NP, 2.NP</i>					
	D	720.04.04	UM - Umývatko (běžné prostory)				0,00	
125	K	720.04.04.01	Umývatko keramické	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Umývatko keramické					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
126	K	720.04.04.02	Sífon umyvadlový	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Sífon umyvadlový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP</i>					
127	K	720.04.04.03	Baterie umyvadlová stojánková páková směšovací	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Baterie umyvadlová stojánková páková směšovací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
128	K	720.04.04.04	Rohový ventil	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Rohový ventil					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
	D	D1	Uin - Umyvadlo pro tělesně postižené				0,00	
129	K	Pol1043	Umyvadlo keramické pro tělesně postižené	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Umyvadlo keramické pro tělesně postižené					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: ZTI 2.NP, 3.NP</i>					
130	K	720.04.01.02	Sífon umyvadlový	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Sífon umyvadlový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 2.NP, 3.NP</i>					
131	K	Pol1045	Baterie umyvadlová stojánková páková směšovací s prodlouženou pákou	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Baterie umyvadlová stojánková páková směšovací s prodlouženou pákou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 2.NP, 3.NP</i>					
132	K	720.04.01.04	Rohový ventil	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Rohový ventil					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 2.NP, 3.NP</i>					
D		720.04.08	WC - Klozet závěsný (běžné prostory)				0,00	
133	K	720.04.08.01	Klozet závěsný keramický	ks	66,000		0,00	R položka
	PP		Klozet závěsný keramický					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP-4.NP</i>					
134	K	720.04.08.02	Sedátko s poklopem	ks	66,000		0,00	R položka
	PP		Sedátko s poklopem					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP-4.NP</i>					
135	K	720.04.08.03	Podomítkový modul	ks	66,000		0,00	R položka
	PP		Podomítkový modul					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP-4.NP</i>					
136	K	720.04.08.04	Ovládací tlačítko	ks	66,000		0,00	R položka
	PP		Ovládací tlačítko					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP-4.NP</i>					
D		D2	WCin - Klozet závěsný pro tělesně postižené				0,00	
137	K	Pol1047	Klozet závěsný keramický pro tělesně postižené	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Klozet závěsný keramický pro tělesně postižené					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 2.NP, 3.NP</i>					
138	K	720.04.08.02	Sedátko s poklopem	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Sedátko s poklopem					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 2.NP, 3.NP</i>					
139	K	720.04.08.03	Podomítkový modul	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Podomítkový modul					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 2.NP, 3.NP</i>					
140	K	Pol1050	Oddálené splachování, zaslepovací deska	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Oddálené splachování, zaslepovací deska					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 2.NP, 3.NP</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 720.04.10			P - Pisoár (běžné prostory)				0,00	
141	K	720.04.10.01	Pisoár keramický	ks	36,000		0,00	R položka
	PP		Pisoár keramický					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP-4.NP					
142	K	720.04.10.02	Sífon pisoárový	ks	36,000		0,00	R položka
	PP		Sífon pisoárový					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP-4.NP					
143	K	720.04.10.03	Radarový splachovač	ks	36,000		0,00	R položka
	PP		Radarový splachovač					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP-4.NP					
144	K	720.04.10.04	El. zdroj pro splachovač	ks	13,000		0,00	R položka
	PP		El. zdroj pro splachovač					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP-4.NP					
D 720.04.12			S - Sprcha (hromadné sprchy, antivandal)				0,00	
145	K	720.04.12.01	Sprchový podlahový žlábek nerezový	ks	36,000		0,00	R položka
	PP		Sprchový podlahový žlábek nerezový					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP					
146	K	720.04.12.02	Baterie sprchová podomítková tlačná směšovací, pevná hlavice	ks	36,000		0,00	R položka
	PP		Baterie sprchová podomítková tlačná směšovací, pevná hlavice					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP: Tlačná samouzavírací baterie sprchová směšovací do zdi, s plastovou nebo chromovanou ovládací hlavici, s krycí nerezovou deskou 18×18 cm, odolné/vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni. Samočistící mechanismus se syntetickým rubínem. Výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001. Průtok 6 l/min. Pevná sprchová hlavice, připojení ze zdi, vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni.					
D 720.04.13			SK - Sprchový kout (samostatné sprchy)				0,00	
147	K	720.04.13.01	Sprchová vanička keramická	ks	12,000		0,00	R položka
	PP		Sprchová vanička keramická					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP-3.NP					
148	K	720.04.13.02	Sífon sprchový	ks	12,000		0,00	R položka
	PP		Sífon sprchový					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP-3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	720.04.13.03	Baterie sprchová nástěnná páková směšovací	ks	12,000		0,00	R položka
	PP		Baterie sprchová nástěnná páková směšovací					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP-3.NP					
150	K	720.04.13.04	Sprchový set	ks	12,000		0,00	R položka
	PP		Sprchový set					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP-3.NP					
151	K	720.04.13.05	Sprchové dveře	ks	12,000		0,00	R položka
	PP		Sprchové dveře					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP-3.NP					
	D	720.04.14	D - Dřez (v kuch. linkách)				0,00	
152	K	720.04.14.01	Dřez nerezový	ks	22,000		0,00	R položka
	PP		Dřez nerezový					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP-4.NP					
153	K	720.04.14.02	Sífon dřezový	ks	22,000		0,00	R položka
	PP		Sífon dřezový					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP-4.NP					
154	K	720.04.14.03	Baterie dřezová stolánková páková	ks	22,000		0,00	R položka
	PP		Baterie dřezová stolánková páková					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP-4.NP					
155	K	720.04.14.04	Rohový ventil	ks	44,000		0,00	R položka
	PP		Rohový ventil					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP-4.NP					
	D	720.04.15	Žlab (mytí kopaček)				0,00	
156	K	720.04.15.01	Žlab nerezový dl. 2,85 m	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Žlab nerezový dl. 2,85 m					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP					
157	K	720.04.15.02	Sífon	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Sífon					
	P		Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP					
158	K	720.04.15.03	Umyvadlový nástěnný tlačný ventil pro jendů vodu	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		Umyvadlový nástěnný tlačný ventil pro jendů vodu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
D		720.04.16	VL - Výlevka				0,00	
159	K	720.04.16.01	Výlevka keramická závěsná	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Výlevka keramická závěsná					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP-3.NP</i>					
160	K	720.04.16.02	Podomítkový modul	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Podomítkový modul					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP-3.NP</i>					
161	K	720.04.16.03	Baterie nástěnná umyvadlová páková, s otočným výtokovým prodlouženým ramínkem	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Baterie nástěnná umyvadlová páková, s otočným výtokovým prodlouženým ramínkem					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP-3.NP</i>					
162	K	720.04.16.04	Ovládací tlačítko	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Ovládací tlačítko					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP-3.NP</i>					
D		720.04.17	Revizní otvory				0,00	
163	K	720.04.17.01	Dviřka revizní pro čistící tvarovky a vodovodní armatury	ks	120,000		0,00	R položka
PP			Dviřka revizní pro čistící tvarovky a vodovodní armatury					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP-4.NP</i>					
164	K	Pol1051	Čerpání spodní vody při pokládání ležaté kanalizace a vodovodu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Čerpání spodní vody při pokládání ležaté kanalizace a vodovodu					
165	K	720.04.17.03	Přesun hmot - zařízeníové předměty	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Přesun hmot - zařízeníové předměty					
D		D3	Objekty na trubení síti				0,00	
166	K	Pol1052	Šachty betonová prefabrikovaná o průměru 1000 mm s litinovým poklopem	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Šachty betonová prefabrikovaná o průměru 1000 mm s litinovým poklopem					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP+řezy</i>					
167	K	Pol1053	Šachty betonová monolitická 80/100 s ocelovým poklopem 60/90	ks	13,000		0,00	R položka
PP			Šachty betonová monolitická 80/100 s ocelovým poklopem 60/90					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP+řezy</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D4			Zemní práce				0,00	
168	K	Pol1054	Hloubení rýh pro ležatou kanalizaci	m3	1 104,000		0,00	R položka
	PP		Hloubení rýh pro ležatou kanalizaci					
	P		Poznámka k položce: vypočteno (920 *1,5*0,8)					
169	K	Pol1055	Zpětný zásyp zeminou z výkopů	m3	956,800		0,00	R položka
	PP		Zpětný zásyp zeminou z výkopů					
	P		Poznámka k položce: vypočteno (920 *1,3*0,8)					
170	K	Pol1056	Obsyp z nakupovaných materiálů, vč. dodávky zásypového materiálu	m3	147,200		0,00	R položka
	PP		Obsyp z nakupovaných materiálů, vč. dodávky zásypového materiálu					
	P		Poznámka k položce: vypočteno (920 *0,2*0,8)					
171	K	Pol1057	Hloubení rýh pro ležatý vodovod	m3	24,000		0,00	R položka
	PP		Hloubení rýh pro ležatý vodovod					
	P		Poznámka k položce: vypočteno (20*1,5*0,8)					
172	K	Pol1055	Zpětný zásyp zeminou z výkopů	m3	20,800		0,00	R položka
	PP		Zpětný zásyp zeminou z výkopů					
	P		Poznámka k položce: vypočteno (20*1,3*0,8)					
173	K	Pol1056	Obsyp z nakupovaných materiálů, vč. dodávky zásypového materiálu	m3	3,200		0,00	R položka
	PP		Obsyp z nakupovaných materiálů, vč. dodávky zásypového materiálu					
	P		Poznámka k položce: vypočteno (20*0,2*0,8)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

F00 - Zařízení pro vytápění staveb

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3:
F00 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
F00 - Zařízení pro vytápění staveb	0,00
D1 - Hlavní budova - Západní tribuna	0,00
1 - Strojovny	0,00
2 - Otopná tělesa	0,00
3 - Potrubí	0,00
4 - Izolace	0,00
5 - Armatury	0,00
6 - Hodinové zúčtovací ceny	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3: **F00 - Zařízení pro vytápění staveb**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	F00	Zařízení pro vytápění staveb	0,00
D	D1	Hlavní budova - Západní tribuna	0,00
D	1	Strojovny	0,00

1	K	1.1	M+D Výměníková stanice - centrální KPS (horkovod - teplovod), jmenovitý výkon 2475 kW. Komplexní dodávka zařízení včetně tepelné izolace. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	--	----	-------	--	------	-----------

PP M+D Výměníková stanice - centrální KPS (horkovod - teplovod), jmenovitý výkon 2475 kW. Komplexní dodávka zařízení včetně tepelné izolace. Bližší viz. Specifikace.

2	K	1.2	M+D Výměníková stanice přípravy TV + akumulační nádoba o objemu 2000 litrů, jmenovitý výkon 403 kW. Komplexní dodávka zařízení včetně tepelné izolace. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	---	----	-------	--	------	-----------

PP M+D Výměníková stanice přípravy TV + akumulační nádoba o objemu 2000 litrů, jmenovitý výkon 403 kW. Komplexní dodávka zařízení včetně tepelné izolace. Bližší viz. Specifikace.

3	K	1.3	M+D Sestava zařízení pro expanzi topné vody. Komplexní dodávka zařízení, včetně řídicí jednotky, základní nádoby, připojovací soupravy, expanzní nádoby o objemu 50 litrů apod. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	--	----	-------	--	------	-----------

PP M+D Sestava zařízení pro expanzi topné vody. Komplexní dodávka zařízení, včetně řídicí jednotky, základní nádoby, připojovací soupravy, expanzní nádoby o objemu 50 litrů apod. Bližší viz. Specifikace.

4	K	1.4	M+D Chemická úprava vody, komplexní dodávka zařízení včetně chemikálií, Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	--	----	-------	--	------	-----------

PP M+D Chemická úprava vody, komplexní dodávka zařízení včetně chemikálií, Bližší viz. Specifikace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	1.5	M+D Ocelový teplovodní rozdělovač DN300, PN6, délka cca 3m, 8x přípojovací hrdlo, vypouštění, návarky pro teplotní a tlaková čidla apod. včetně podpůrné konstrukce, ukotvení a izolace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelový teplovodní rozdělovač DN300, PN6, délka cca 3m, 8x přípojovací hrdlo, vypouštění, návarky pro teplotní a tlaková čidla apod. včetně podpůrné konstrukce, ukotvení a izolace.					
6	K	1.6	M+D Ocelový teplovodní rozdělovač DN300, PN6, délka cca 3m, 8x přípojovací hrdlo, vypouštění, návarky pro teplotní a tlaková čidla apod. včetně podpůrné konstrukce, ukotvení a izolace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelový teplovodní rozdělovač DN300, PN6, délka cca 3m, 8x přípojovací hrdlo, vypouštění, návarky pro teplotní a tlaková čidla apod. včetně podpůrné konstrukce, ukotvení a izolace.					
7	K	1.7	M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 7000 kg/hod, H= 8 m.v.s., Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 7000 kg/hod, H= 8 m.v.s., Bližší viz. Specifikace.					
8	K	1.8	M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 6000 kg/hod, H= 8 m.v.s. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 6000 kg/hod, H= 8 m.v.s. Bližší viz. Specifikace.					
9	K	1.9	M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 5000 kg/hod, H= 8 m.v.s., Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 5000 kg/hod, H= 8 m.v.s., Bližší viz. Specifikace.					
10	K	1.10	M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 15000 kg/hod, H= 8 m.v.s., Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 15000 kg/hod, H= 8 m.v.s., Bližší viz. Specifikace.					
11	K	1.11	M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 500 kg/hod, H= 8 m.v.s., Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 500 kg/hod, H= 8 m.v.s., Bližší viz. Specifikace.					
12	K	1.12	M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 2100 kg/hod, H= 5 m.v.s., Bližší viz. Specifikace.	ks	21,000		0,00	R položka
PP			M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 2100 kg/hod, H= 5 m.v.s., Bližší viz. Specifikace.					
13	K	1.13	Podružný materiál pro strojovny.	%			0,00	R položka
PP			Podružný materiál pro strojovny.					
14	K	1.14	Přesun hmot pro strojovny.	t	5,400		0,00	R položka
PP			Přesun hmot pro strojovny.					
D		2	Otopná tělesa					
							0,00	
15	K	2.1	M+D Elektrického přímotopu s vestavěným termostatem o jmenovitém výkonu 1500W, včetně uchycení, barva bílá. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Elektrického přímotopu s vestavěným termostatem o jmenovitém výkonu 1500W, včetně uchycení, barva bílá. Bližší viz. Specifikace.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	2.2	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 11-500/500, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	19,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 11-500/500, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
17	K	2.3	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 11-500/1000, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 11-500/1000, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
18	K	2.4	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 21-500/700, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 21-500/700, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
19	K	2.5	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-500/700, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-500/700, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
20	K	2.6	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-500/1100, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	5,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-500/1100, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
21	K	2.7	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-500/1200, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	4,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-500/1200, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
22	K	2.8	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-500/1400, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-500/1400, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
23	K	2.9	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 33-500/1000, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 33-500/1000, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
24	K	2.10	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 11-900/500, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	13,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 11-900/500, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
25	K	2.11	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 11-900/600, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 11-900/600, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
26	K	2.12	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 11-900/800, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	15,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 11-900/800, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
27	K	2.13	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 11-900/900, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	5,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 11-900/900, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
28	K	2.14	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 11-900/1000, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 11-900/1000, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
29	K	2.15	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 21-900/800, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	8,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 21-900/800, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
30	K	2.16	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 21-900/900, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	5,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 21-900/900, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	2.17	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 21-900/1000, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	5,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 21-900/1000, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
32	K	2.18	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-900/500, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	3,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-900/500, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
33	K	2.19	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-900/600, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	15,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-900/600, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
34	K	2.20	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-900/700, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	12,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-900/700, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
35	K	2.21	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-900/800, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	26,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-900/800, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
36	K	2.22	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-900/900, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	26,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-900/900, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
37	K	2.23	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-900/1000, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	21,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-900/1000, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
38	K	2.24	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-900/1100, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	10,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-900/1100, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
39	K	2.25	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-900/1200, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	4,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 22-900/1200, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
40	K	2.26	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 33-900/800, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 33-900/800, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
41	K	2.27	M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 33-900/1000, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné deskové těleso se středovým připojením bez ventilové vložky v provedení MM, PN10, rozměr (Označení hloubky - Výška / Délka) 33-900/1000, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
42	K	2.28	M+D Otopné trubkové těleso se středovým připojením, PN10, rozměr (Výška / Šířka) 1820/600, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	4,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné trubkové těleso se středovým připojením, PN10, rozměr (Výška / Šířka) 1820/600, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
43	K	2.29	M+D Otopné trubkové těleso se středovým připojením, PN10, rozměr (Výška / Šířka) 1820/750, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	14,000		0,00	R položka
PP			M+D Otopné trubkové těleso se středovým připojením, PN10, rozměr (Výška / Šířka) 1820/750, včetně ukotvení, barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
44	K	2.30	M+D Podlahového konvektoru s ventilátorem, PN10, stavební šířka 303mm, stavební hloubka 125mm, délka 1000mm, mřížka a barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Podlahového konvektoru s ventilátorem, PN10, stavební šířka 303mm, stavební hloubka 125mm, délka 1000mm, mřížka a barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
45	K	2.31	M+D Podlahového konvektoru s ventilátorem, PN10, stavební šířka 303mm, stavební hloubka 125mm, délka 1500mm, mřížka a barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	13,000		0,00	R položka
PP			M+D Podlahového konvektoru s ventilátorem, PN10, stavební šířka 303mm, stavební hloubka 125mm, délka 1500mm, mřížka a barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
46	K	2.32	M+D Podlahového konvektoru s ventilátorem, PN10, stavební šířka 303mm, stavební hloubka 125mm, délka 2000mm, mřížka a barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.	ks	20,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			M+D Podlahového konvektoru s ventilátorem, PN10, stavební šířka 303mm, stavební hloubka 125mm, délka 2000mm, mřížka a barva dle architekta. Bližší viz. Specifikace.					
47	K	2.33	Podružný materiál pro otopná tělesa.	%			0,00	R položka
PP			Podružný materiál pro otopná tělesa.					
48	K	2.34	Přesun hmot pro otopná tělesa.	t	4,120		0,00	R položka
PP			Přesun hmot pro otopná tělesa.					
D 3			Potrubí				0,00	
49	K	3.1	M+D Třívrstvého potrubí 17x2, PN6, včetně uchycení, fitinek, apod. Např. Uponor.	mb	1 464,000		0,00	R položka
PP			M+D Třívrstvého potrubí 17x2, PN6, včetně uchycení, fitinek, apod. Např. Uponor.					
50	K	3.2	M+D Třívrstvého potrubí 20x2, PN6, včetně uchycení, fitinek, apod. Např. Uponor.	mb	498,000		0,00	R položka
PP			M+D Třívrstvého potrubí 20x2, PN6, včetně uchycení, fitinek, apod. Např. Uponor.					
51	K	3.3	M+D Třívrstvého potrubí 25x2,3, PN6, včetně uchycení, fitinek, apod. Např. Uponor.	mb	574,000		0,00	R položka
PP			M+D Třívrstvého potrubí 25x2,3, PN6, včetně uchycení, fitinek, apod. Např. Uponor.					
52	K	3.4	M+D Třívrstvého potrubí 32x2,9, PN6, včetně uchycení, fitinek, apod. Např. Uponor.	mb	184,000		0,00	R položka
PP			M+D Třívrstvého potrubí 32x2,9, PN6, včetně uchycení, fitinek, apod. Např. Uponor.					
53	K	3.5	M+D Třívrstvého potrubí 40x3,7, PN6, včetně uchycení, fitinek, apod. Např. Uponor.	mb	96,000		0,00	R položka
PP			M+D Třívrstvého potrubí 40x3,7, PN6, včetně uchycení, fitinek, apod. Např. Uponor.					
54	K	3.6	M+D Třívrstvého potrubí 50x4,6, PN6, včetně uchycení, fitinek, apod. Např. Uponor.	mb	8,000		0,00	R položka
PP			M+D Třívrstvého potrubí 50x4,6, PN6, včetně uchycení, fitinek, apod. Např. Uponor.					
55	K	3.7	M+D Ocelové potrubí DN15, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	30,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN15, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
56	K	3.8	M+D Ocelové potrubí DN20, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	255,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN20, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
57	K	3.9	M+D Ocelové potrubí DN25, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	314,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN25, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
58	K	3.10	M+D Ocelové potrubí DN32, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	141,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN32, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
59	K	3.11	M+D Ocelové potrubí DN40, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	129,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN40, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
60	K	3.12	M+D Ocelové potrubí DN50, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	32,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN50, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	3.13	M+D Ocelové potrubí DN65, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	310,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN65, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
62	K	3.14	M+D Ocelové potrubí DN80, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	86,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN80, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
63	K	3.15	M+D Ocelové potrubí DN100, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	20,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN100, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
64	K	3.16	M+D Ocelové potrubí DN125, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	22,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN125, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
65	K	3.17	M+D Ocelové potrubí DN200, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	36,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN200, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
66	K	3.18	Podružný materiál pro potrubí.	%			0,00	R položka
PP			Podružný materiál pro potrubí.					
67	K	3.19	Přesun hmot pro potrubí.	t	4,500		0,00	R položka
PP			Přesun hmot pro potrubí.					
D 4			Izolace					0,00
68	K	4.1	M+D Izolace pro třívrstvé potrubí 17x2, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 15mm.	m	1 464,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro třívrstvé potrubí 17x2, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 15mm.					
69	K	4.2	M+D Izolace pro třívrstvé potrubí 20x2, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 20mm.	m	498,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro třívrstvé potrubí 20x2, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 20mm.					
70	K	4.3	M+D Izolace pro třívrstvé potrubí 25x2,3, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 20mm.	m	574,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro třívrstvé potrubí 25x2,3, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 20mm.					
71	K	4.4	M+D Izolace pro třívrstvé potrubí 32x2,9, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 25mm.	m	184,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro třívrstvé potrubí 32x2,9, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 25mm.					
72	K	4.5	M+D Izolace pro třívrstvé potrubí 40x3,7, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 30mm.	m	96,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro třívrstvé potrubí 40x3,7, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 30mm.					
73	K	4.6	M+D Izolace pro třívrstvé potrubí 50x4,6, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 40mm.	m	8,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro třívrstvé potrubí 50x4,6, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 40mm.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	4.7	M+D Izolace pro ocelové potrubí DN15, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 20mm.	m	30,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro ocelové potrubí DN15, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 20mm.					
75	K	4.8	M+D Izolace pro ocelové potrubí DN20, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 20mm.	m	255,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro ocelové potrubí DN20, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 20mm.					
76	K	4.9	M+D Izolace pro ocelové potrubí DN25, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 25mm.	m	314,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro ocelové potrubí DN25, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 25mm.					
77	K	4.10	M+D Izolace pro ocelové potrubí DN32, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 30mm.	m	141,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro ocelové potrubí DN32, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 30mm.					
78	K	4.11	M+D Izolace pro ocelové potrubí DN40, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 40mm.	m	129,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro ocelové potrubí DN40, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 40mm.					
79	K	4.12	M+D Izolace pro ocelové potrubí DN50, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 50mm.	m	32,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro ocelové potrubí DN50, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 50mm.					
80	K	4.13	M+D Izolace pro ocelové potrubí DN65, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 50mm.	m	310,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro ocelové potrubí DN65, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 50mm.					
81	K	4.14	M+D Izolace pro ocelové potrubí DN80, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 80mm.	m	86,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro ocelové potrubí DN80, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 80mm.					
82	K	4.15	M+D Izolace pro ocelové potrubí DN100, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.	m	20,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro ocelové potrubí DN100, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.					
83	K	4.16	M+D Izolace pro ocelové potrubí DN125, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.	m	22,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro ocelové potrubí DN125, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.					
84	K	4.17	M+D Izolace pro ocelové potrubí DN200, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.	m	36,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro ocelové potrubí DN200, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.					
85	K	4.18	Podružný materiál pro izolace.	%			0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podružný materiál pro izolace.					
86	K	4.19	Přesun hmot pro izolace.	t	0,540		0,00	R položka
PP			Přesun hmot pro izolace.					
D 5			Armatury					
							0,00	
87	K	5.1	M+D Uzavírací ventil, DN25, PN40, včetně izolace - horkovod.	ks	4,000		0,00	R položka
PP			M+D Uzavírací ventil, DN25, PN40, včetně izolace - horkovod.					
88	K	5.2	M+D Kulový kohout, DN15, PN6, včetně izolace.	ks	6,000		0,00	R položka
PP			M+D Kulový kohout, DN15, PN6, včetně izolace.					
89	K	5.3	M+D Kulový kohout, DN20, PN6, včetně izolace.	ks	40,000		0,00	R položka
PP			M+D Kulový kohout, DN20, PN6, včetně izolace.					
90	K	5.4	M+D Kulový kohout, DN25, PN6, včetně izolace.	ks	22,000		0,00	R položka
PP			M+D Kulový kohout, DN25, PN6, včetně izolace.					
91	K	5.5	M+D Kulový kohout, DN32, PN6, včetně izolace.	ks	21,000		0,00	R položka
PP			M+D Kulový kohout, DN32, PN6, včetně izolace.					
92	K	5.6	M+D Kulový kohout, DN40, PN6, včetně izolace.	ks	14,000		0,00	R položka
PP			M+D Kulový kohout, DN40, PN6, včetně izolace.					
93	K	5.7	M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN65, PN6, včetně protipříruby a izolace.	ks	9,000		0,00	R položka
PP			M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN65, PN6, včetně protipříruby a izolace.					
94	K	5.8	M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN80, PN6, včetně protipříruby a izolace.	ks	3,000		0,00	R položka
PP			M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN80, PN6, včetně protipříruby a izolace.					
95	K	5.9	M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN100, PN6, včetně protipříruby a izolace.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN100, PN6, včetně protipříruby a izolace.					
96	K	5.10	M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN200, PN6, včetně protipříruby a izolace.	ks	6,000		0,00	R položka
PP			M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN200, PN6, včetně protipříruby a izolace.					
97	K	5.11	M+D Filtr DN200, PN6, včetně protipříruby a izolace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Filtr DN200, PN6, včetně protipříruby a izolace.					
98	K	5.12	M+D Klapka zpětná závitová DN15, PN6, včetně izolace.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Klapka zpětná závitová DN15, PN6, včetně izolace.					
99	K	5.13	M+D Klapka zpětná závitová DN20, PN6, včetně izolace.	ks	9,000		0,00	R položka
PP			M+D Klapka zpětná závitová DN20, PN6, včetně izolace.					
100	K	5.14	M+D Klapka zpětná závitová DN25, PN6, včetně izolace.	ks	4,000		0,00	R položka
PP			M+D Klapka zpětná závitová DN25, PN6, včetně izolace.					
101	K	5.15	M+D Klapka zpětná závitová DN32, PN6, včetně izolace.	ks	3,000		0,00	R položka
PP			M+D Klapka zpětná závitová DN32, PN6, včetně izolace.					
102	K	5.16	M+D Klapka zpětná závitová DN40, PN6, včetně izolace.	ks	4,000		0,00	R položka
PP			M+D Klapka zpětná závitová DN40, PN6, včetně izolace.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	5.17	M+D Klapka zpětná mezipřírubová DN65, PN6, včetně příruby a izolace.	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		M+D Klapka zpětná mezipřírubová DN65, PN6, včetně příruby a izolace.					
104	K	5.18	M+D Klapka zpětná mezipřírubová DN80, PN6, včetně příruby a izolace.	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		M+D Klapka zpětná mezipřírubová DN80, PN6, včetně příruby a izolace.					
105	K	5.19	M+D Ruční vyvažovací ventil DN15, PN6, včetně měřících vsuvek a izolace.	ks	13,000		0,00	R položka
	PP		M+D Ruční vyvažovací ventil DN15, PN6, včetně měřících vsuvek a izolace.					
106	K	5.20	M+D Ruční vyvažovací ventil DN20, PN6, včetně měřících vsuvek a izolace.	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		M+D Ruční vyvažovací ventil DN20, PN6, včetně měřících vsuvek a izolace.					
107	K	5.21	M+D Ruční vyvažovací ventil DN25, PN6, včetně měřících vsuvek a izolace.	ks	10,000		0,00	R položka
	PP		M+D Ruční vyvažovací ventil DN25, PN6, včetně měřících vsuvek a izolace.					
108	K	5.22	M+D Ruční vyvažovací ventil DN32, PN6, včetně měřících vsuvek a izolace.	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		M+D Ruční vyvažovací ventil DN32, PN6, včetně měřících vsuvek a izolace.					
109	K	5.23	M+D Ruční vyvažovací ventil DN65, PN6, včetně měřících vsuvek protipříruby a izolace.	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		M+D Ruční vyvažovací ventil DN65, PN6, včetně měřících vsuvek protipříruby a izolace.					
110	K	5.24	M+D Ruční vyvažovací ventil DN80, PN6, včetně měřících vsuvek protipříruby a izolace.	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		M+D Ruční vyvažovací ventil DN80, PN6, včetně měřících vsuvek protipříruby a izolace.					
111	K	5.25	M+D Regulátor tlakové difference DN15, PN6, rozsah nastavení 5-25 kPa, včetně propojovací kapiláry a izolace.	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		M+D Regulátor tlakové difference DN15, PN6, rozsah nastavení 5-25 kPa, včetně propojovací kapiláry a izolace.					
112	K	5.26	M+D Regulátor tlakové difference DN20, PN6, rozsah nastavení 5-25 kPa, včetně propojovací kapiláry a izolace.	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		M+D Regulátor tlakové difference DN20, PN6, rozsah nastavení 5-25 kPa, včetně propojovací kapiláry a izolace.					
113	K	5.27	M+D Regulátor tlakové difference DN25, PN6, rozsah nastavení 5-25 kPa, včetně propojovací kapiláry a izolace.	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		M+D Regulátor tlakové difference DN25, PN6, rozsah nastavení 5-25 kPa, včetně propojovací kapiláry a izolace.					
114	K	5.28	M+D Regulátor tlakové difference DN32, PN6, rozsah nastavení 5-25 kPa, včetně propojovací kapiláry a izolace.	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		M+D Regulátor tlakové difference DN32, PN6, rozsah nastavení 5-25 kPa, včetně propojovací kapiláry a izolace.					
115	K	5.29	M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN15, PN6, včetně izolace, Bližší viz. Specifikace.	ks	9,000		0,00	R položka
	PP		M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN15, PN6, včetně izolace, Bližší viz. Specifikace.					
116	K	5.30	M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN20, PN6, včetně izolace, Bližší viz. Specifikace.	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN20, PN6, včetně izolace, Bližší viz. Specifikace.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	5.31	M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN25, PN6, včetně izolace, Bližší viz. Specifikace.	ks	3,000		0,00	R položka
PP			M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN25, PN6, včetně izolace, Bližší viz. Specifikace.					
118	K	5.32	M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN40, PN6, včetně izolace, Bližší viz. Specifikace.	ks	4,000		0,00	R položka
PP			M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN40, PN6, včetně izolace, Bližší viz. Specifikace.					
119	K	5.33	M+D pancéřovaná plnopřůtočná pružná hadice DN15, PN6, délka 300 mm, včetně izolace.	ks	4,000		0,00	R položka
PP			M+D pancéřovaná plnopřůtočná pružná hadice DN15, PN6, délka 300 mm, včetně izolace.					
120	K	5.34	M+D pancéřovaná plnopřůtočná pružná hadice DN20, PN6, délka 300 mm, včetně izolace.	ks	26,000		0,00	R položka
PP			M+D pancéřovaná plnopřůtočná pružná hadice DN20, PN6, délka 300 mm, včetně izolace.					
121	K	5.35	M+D pancéřovaná plnopřůtočná pružná hadice DN25, PN6, délka 300 mm, včetně izolace.	ks	14,000		0,00	R položka
PP			M+D pancéřovaná plnopřůtočná pružná hadice DN25, PN6, délka 300 mm, včetně izolace.					
122	K	5.36	M+D pancéřovaná plnopřůtočná pružná hadice DN32, PN6, délka 300 mm, včetně izolace.	ks	18,000		0,00	R položka
PP			M+D pancéřovaná plnopřůtočná pružná hadice DN32, PN6, délka 300 mm, včetně izolace.					
123	K	5.37	M+D pancéřovaná plnopřůtočná pružná hadice DN40, PN6, délka 300 mm, včetně izolace.	ks	10,000		0,00	R položka
PP			M+D pancéřovaná plnopřůtočná pružná hadice DN40, PN6, délka 300 mm, včetně izolace.					
124	K	5.38	M+D Gumový kompenzátor DN25, PN6.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Gumový kompenzátor DN25, PN6.					
125	K	5.39	M+D Gumový kompenzátor DN65, PN6, včetně protipříruby.	ks	6,000		0,00	R položka
PP			M+D Gumový kompenzátor DN65, PN6, včetně protipříruby.					
126	K	5.40	M+D Gumový kompenzátor DN80, PN6, včetně protipříruby.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Gumový kompenzátor DN80, PN6, včetně protipříruby.					
127	K	5.41	M+D Přepouštěcí ventil DN20, PN6. např. Hydrolux	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Přepouštěcí ventil DN20, PN6. např. Hydrolux					
128	K	5.42	M+D Přepouštěcí ventil DN32, PN6. např. Hydrolux	ks	3,000		0,00	R položka
PP			M+D Přepouštěcí ventil DN32, PN6. např. Hydrolux					
129	K	5.43	M+D Pojistného ventilu 3/4"/1", otevírací přetlak v rozsahu 0 - 600kPa.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Pojistného ventilu 3/4"/1", otevírací přetlak v rozsahu 0 - 600kPa.					
130	K	5.44	M+D Omezovače teploty DN15, PN6, Bližší viz. Specifikace.	ks	12,000		0,00	R položka
PP			M+D Omezovače teploty DN15, PN6, Bližší viz. Specifikace.					
131	K	5.45	M+D Napouštěcího a vypouštěcího ventilu DN15, PN6.	ks	131,000		0,00	R položka
PP			M+D Napouštěcího a vypouštěcího ventilu DN15, PN6.					
132	K	5.46	M+D Odvzdušňovací nádobka DN65 s odvzdušňovacím ventilem DN10, PN6.	ks	26,000		0,00	R položka
PP			M+D Odvzdušňovací nádobka DN65 s odvzdušňovacím ventilem DN10, PN6.					
133	K	5.47	M+D Teploměr včetně jímky rozsah 0-120 °C.	ks	97,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			M+D Teploměr včetně jímky rozsah 0-120°C.					
134	K	5.48	M+D Manometr včetně schlazovací smyčky, rozsah 0-600 kPa.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Manometr včetně schlazovací smyčky, rozsah 0-600 kPa.					
135	K	5.49	M+D Manometr včetně schlazovací smyčky, rozsah 0-1,6 MPa.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Manometr včetně schlazovací smyčky, rozsah 0-1,6 MPa.					
136	K	5.50	Podružný materiál pro armatury.	%			0,00	R položka
PP			Podružný materiál pro armatury.					
137	K	5.51	Přesun hmot pro armatury.	t	0,890		0,00	R položka
PP			Přesun hmot pro armatury.					
D 6			Hodinové zúčtovací ceny				0,00	
138	K	6.1	Stavební přípomoc	hod.	100,000		0,00	R položka
PP			Stavební přípomoc					
139	K	6.2	Zaregulování systému včetně protokolu	hod.	24,000		0,00	R položka
PP			Zaregulování systému včetně protokolu					
140	K	6.3	Uvedení zařízení do provozu	hod.	24,000		0,00	R položka
PP			Uvedení zařízení do provozu					
141	K	6.4	Topná zkouška.	hod.	24,000		0,00	R položka
PP			Topná zkouška.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

G00 - Zařízení pro ochlazování staveb

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: S001 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3: **G00 - Zařízení pro ochlazování staveb**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
G00 - Zařízení pro ochlazování staveb	0,00
1 - Strojovny	0,00
2 - Potrubí	0,00
3 - Izolace	0,00
4 - Armatury	0,00
D1 - Hodinové zúčtovací ceny	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3: **G00 - Zařízení pro ochlazování staveb**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D G00 Zařízení pro ochlazování staveb 0,00

D 1 Strojovny 0,00

1	K	1.1	M+D Blokova chladici jednotka se tremi scroll kompresory o jmenovitem výkonu 341 kW, komplexni dodávka zařízení, včetně příslušenství. Bližší viz. Specifikace.	ks	2,000		0,00	R položka
---	---	-----	---	----	-------	--	------	-----------

PP M+D Blokova chladici jednotka se tremi scroll kompresory o jmenovitem výkonu 341 kW, komplexni dodávka zařízení, včetně příslušenství. Bližší viz. Specifikace.

2	K	1.2	M+D Sestava zařízení pro expanzi chlazené vody, komplexni dodávka zařízení, včetně řídicí jednotky, základní nádoby, připojovací soupravy a expanzní nádoby. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	---	----	-------	--	------	-----------

PP M+D Sestava zařízení pro expanzi chlazené vody, komplexni dodávka zařízení, včetně řídicí jednotky, základní nádoby, připojovací soupravy a expanzní nádoby. Bližší viz. Specifikace.

3	K	1.3	M+D Chemická úprava vody o kapacitě 2,5 m3/hod, komplexni dodávka zařízení, včetně chemikálií. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	---	----	-------	--	------	-----------

PP M+D Chemická úprava vody o kapacitě 2,5 m3/hod, komplexni dodávka zařízení, včetně chemikálií. Bližší viz. Specifikace.

4	K	1.4	M+D Akumulační nádoba o objemu 2500 litrů, PN6, 4x hrdlo DN200, odvzdušnění, vypouštění, atyp, včetně izolace. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	---	----	-------	--	------	-----------

PP M+D Akumulační nádoba o objemu 2500 litrů, PN6, 4x hrdlo DN200, odvzdušnění, vypouštění, atyp, včetně izolace. Bližší viz. Specifikace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	1.5	M+D Ocelový rozdělovač DN300, PN6, délka cca 1,6 m, 5x přípojovací hrdlo, návarky na teplotní a tlaková čidla, vypouštění, včetně parotěsné izolace, ukotvení, podpůrné konstrukce, apod.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelový rozdělovač DN300, PN6, délka cca 1,6 m, 5x přípojovací hrdlo, návarky na teplotní a tlaková čidla, vypouštění, včetně parotěsné izolace, ukotvení, podpůrné konstrukce, apod.					
6	K	1.6	M+D Ocelový sběrač DN300, PN6, délka cca 2 m, 5x přípojovací hrdlo, návarky na teplotní a tlaková čidla, vypouštění, včetně parotěsné izolace, ukotvení, podpůrné konstrukce, apod.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelový sběrač DN300, PN6, délka cca 2 m, 5x přípojovací hrdlo, návarky na teplotní a tlaková čidla, vypouštění, včetně parotěsné izolace, ukotvení, podpůrné konstrukce, apod.					
7	K	1.7	M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 50 000 kg/hod, H= 10 m.v.s. Bližší viz. Specifikace.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 50 000 kg/hod, H= 10 m.v.s. Bližší viz. Specifikace.					
8	K	1.8	M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 20 000 kg/hod, H= 8 m.v.s. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 20 000 kg/hod, H= 8 m.v.s. Bližší viz. Specifikace.					
9	K	1.9	M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 30 000 kg/hod, H= 8 m.v.s. Bližší viz. Specifikace.	ks	3,000		0,00	R položka
PP			M+D Elektronické oběhové čerpadlo s modulem pro komunikaci s M+R, PN6, M= 30 000 kg/hod, H= 8 m.v.s. Bližší viz. Specifikace.					
10	K	1.10	Podružný materiál pro strojovny.	%			0,00	R položka
PP			Podružný materiál pro strojovny.					
11	K	1.11	Přesun hmot pro strojovny.	t	12,500		0,00	R položka
PP			Přesun hmot pro strojovny.					
D 2			Potrubí					
12	K	2.1	M+D Ocelové potrubí DN15, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	52,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN15, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
13	K	2.1.1	M+D Ocelové potrubí DN20, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	87,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN20, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
14	K	2.2	M+D Ocelové potrubí DN25, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	485,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN25, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
15	K	2.2.1	M+D Ocelové potrubí DN32, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	132,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN32, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
16	K	2.2.2	M+D Ocelové potrubí DN40, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	184,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN40, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	2.2.3	M+D Ocelové potrubí DN50, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	244,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN50, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
18	K	2.2.4	M+D Ocelové potrubí DN65, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	144,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN65, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
19	K	2.2.5	M+D Ocelové potrubí DN80, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	79,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN80, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
20	K	2.3	M+D Ocelové potrubí DN100, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	76,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN100, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
21	K	2.4	M+D Ocelové potrubí DN125, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	120,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN125, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
22	K	2.5	M+D Ocelové potrubí DN150, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	110,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN150, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
23	K	2.6	M+D Ocelové potrubí DN200, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	20,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN200, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
24	K	2.7	Podružný materiál pro potrubí.	%			0,00	R položka
PP			Podružný materiál pro potrubí.					
25	K	2.8	Přesun hmot pro potrubí.	t	3,800		0,00	R položka
PP			Přesun hmot pro potrubí.					
D 3			Izolace					0,00
26	K	3.1	M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN15, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 20mm.	mb	52,000		0,00	R položka
PP			M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN15, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 20mm.					
27	K	3.2	M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN20, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 20mm.	mb	87,000		0,00	R položka
PP			M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN20, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 20mm.					
28	K	3.3	M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN25, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 25mm.	mb	485,000		0,00	R položka
PP			M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN25, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 25mm.					
29	K	3.4	M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN32, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 30mm.	mb	132,000		0,00	R položka
PP			M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN32, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 30mm.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	3.5	M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN40, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 40mm.	mb	184,000		0,00	R položka
PP			M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN40, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 40mm.					
31	K	3.6	M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN50, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 50mm.	mb	244,000		0,00	R položka
PP			M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN50, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 50mm.					
32	K	3.7	M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN65, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 50mm.	mb	144,000		0,00	R položka
PP			M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN65, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 50mm.					
33	K	3.8	M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN80, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.	mb	79,000		0,00	R položka
PP			M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN80, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.					
34	K	3.9	M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN100, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.	mb	76,000		0,00	R položka
PP			M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN100, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.					
35	K	3.10	M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN125, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.	mb	120,000		0,00	R položka
PP			M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN125, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.					
36	K	3.11	M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN150, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.	mb	110,000		0,00	R položka
PP			M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN150, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.					
37	K	3.12	M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN200, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.	mb	20,000		0,00	R položka
PP			M+D Parotěsná izolace pro ocelové potrubí DN200, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.					
38	K	3.13	Podružný materiál pro izolace.	%			0,00	R položka
PP			Podružný materiál pro izolace.					
39	K	3.14	Přesun hmot pro izolace.	t	0,540		0,00	R položka
PP			Přesun hmot pro izolace.					
D 4			Armatury					
							0,00	
40	K	4.1	M+D Kulový kohout, DN15, PN6, včetně parotěsné izolace.	ks	16,000		0,00	R položka
PP			M+D Kulový kohout, DN15, PN6, včetně parotěsné izolace.					
41	K	4.2	M+D Kulový kohout, DN20, PN6, včetně parotěsné izolace.	ks	15,000		0,00	R položka
PP			M+D Kulový kohout, DN20, PN6, včetně parotěsné izolace.					
42	K	4.3	M+D Kulový kohout, DN25, PN6, včetně parotěsné izolace.	ks	92,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			M+D Kulový kohout, DN25, PN6, včetně parotěsné izolace.					
43	K	4.4	M+D Kulový kohout, DN32, PN6, včetně parotěsné izolace.	ks	28,000		0,00	R položka
PP			M+D Kulový kohout, DN32, PN6, včetně parotěsné izolace.					
44	K	4.5	M+D Kulový kohout, DN40, PN6, včetně parotěsné izolace.	ks	6,000		0,00	R položka
PP			M+D Kulový kohout, DN40, PN6, včetně parotěsné izolace.					
45	K	4.6	M+D Kulový kohout, DN50, PN6, včetně parotěsné izolace.	ks	10,000		0,00	R položka
PP			M+D Kulový kohout, DN50, PN6, včetně parotěsné izolace.					
46	K	4.7	M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN65, PN6, včetně protipříruby a parotěsné izolace.	ks	7,000		0,00	R položka
PP			M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN65, PN6, včetně protipříruby a parotěsné izolace.					
47	K	4.8	M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN80, PN6, včetně protipříruby a parotěsné izolace.	ks	5,000		0,00	R položka
PP			M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN80, PN6, včetně protipříruby a parotěsné izolace.					
48	K	4.9	M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN100, PN6, včetně protipříruby a parotěsné izolace.	ks	5,000		0,00	R položka
PP			M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN100, PN6, včetně protipříruby a parotěsné izolace.					
49	K	4.10	M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN125, PN6, včetně protipříruby a parotěsné izolace.	ks	12,000		0,00	R položka
PP			M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN125, PN6, včetně protipříruby a parotěsné izolace.					
50	K	4.11	M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN150, PN6, včetně protipříruby a parotěsné izolace.	ks	10,000		0,00	R položka
PP			M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN150, PN6, včetně protipříruby a parotěsné izolace.					
51	K	4.12	M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN200, PN6, včetně protipříruby a parotěsné izolace.	ks	4,000		0,00	R položka
PP			M+D Mezipřírubová uzavírací klapka DN200, PN6, včetně protipříruby a parotěsné izolace.					
52	K	4.13	M+D Filtr DN150, PN6, včetně protipříruby a parotěsné izolace.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Filtr DN150, PN6, včetně protipříruby a parotěsné izolace.					
53	K	4.14	M+D Klapka zpětná mezipřírubová DN100, PN6, včetně příruby a izolace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Klapka zpětná mezipřírubová DN100, PN6, včetně příruby a izolace.					
54	K	4.15	M+D Klapka zpětná mezipřírubová DN125, PN6, včetně příruby a izolace.	ks	3,000		0,00	R položka
PP			M+D Klapka zpětná mezipřírubová DN125, PN6, včetně příruby a izolace.					
55	K	4.16	M+D Klapka zpětná mezipřírubová DN150, PN6, včetně příruby a izolace.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Klapka zpětná mezipřírubová DN150, PN6, včetně příruby a izolace.					
56	K	4.17	M+D Ruční vyvažovací ventil DN32, PN6, včetně měřících vsuvek a parotěsné izolace.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Ruční vyvažovací ventil DN32, PN6, včetně měřících vsuvek a parotěsné izolace.					
57	K	4.18	M+D Ruční vyvažovací ventil DN40, PN6, včetně měřících vsuvek a parotěsné izolace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Ruční vyvažovací ventil DN40, PN6, včetně měřících vsuvek a parotěsné izolace.					
58	K	4.19	M+D Ruční vyvažovací ventil DN50, PN6, včetně měřících vsuvek a parotěsné izolace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Ruční vyvažovací ventil DN50, PN6, včetně měřících vsuvek a parotěsné izolace.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	4.20	M+D Ruční vyvažovací ventil DN65, PN6, včetně měřících vsuvek protipříruby a parotěsné izolace.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Ruční vyvažovací ventil DN65, PN6, včetně měřících vsuvek protipříruby a parotěsné izolace.					
60	K	4.21	M+D Ruční vyvažovací ventil DN100, PN6, včetně měřících vsuvek protipříruby a parotěsné izolace.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Ruční vyvažovací ventil DN100, PN6, včetně měřících vsuvek protipříruby a parotěsné izolace.					
61	K	4.22	M+D Ruční vyvažovací ventil DN125, PN6, včetně měřících vsuvek protipříruby a parotěsné izolace.	ks	3,000		0,00	R položka
PP			M+D Ruční vyvažovací ventil DN125, PN6, včetně měřících vsuvek protipříruby a parotěsné izolace.					
62	K	4.23	M+D Ruční vyvažovací ventil DN150, PN6, včetně měřících vsuvek protipříruby a parotěsné izolace.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Ruční vyvažovací ventil DN150, PN6, včetně měřících vsuvek protipříruby a parotěsné izolace.					
63	K	4.24	M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN15, PN6, včetně parotěsné izolace. Bližší viz. Specifikace.	ks	15,000		0,00	R položka
PP			M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN15, PN6, včetně parotěsné izolace. Bližší viz. Specifikace.					
64	K	4.25	M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN20, PN6, včetně parotěsné izolace. Bližší viz. Specifikace.	ks	44,000		0,00	R položka
PP			M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN20, PN6, včetně parotěsné izolace. Bližší viz. Specifikace.					
65	K	4.26	M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN25, PN6, včetně parotěsné izolace. Bližší viz. Specifikace.	ks	14,000		0,00	R položka
PP			M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN25, PN6, včetně parotěsné izolace. Bližší viz. Specifikace.					
66	K	4.27	M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN32, PN6, včetně parotěsné izolace. Bližší viz. Specifikace.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN32, PN6, včetně parotěsné izolace. Bližší viz. Specifikace.					
67	K	4.28	M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN40, PN6, včetně parotěsné izolace. Bližší viz. Specifikace.	ks	4,000		0,00	R položka
PP			M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN40, PN6, včetně parotěsné izolace. Bližší viz. Specifikace.					
68	K	4.29	M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN50, PN6, včetně parotěsné izolace. Bližší viz. Specifikace.	ks	3,000		0,00	R položka
PP			M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN50, PN6, včetně parotěsné izolace. Bližší viz. Specifikace.					
69	K	4.30	M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN65, PN6, včetně parotěsné izolace. Bližší viz. Specifikace.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, DN65, PN6, včetně parotěsné izolace. Bližší viz. Specifikace.					
70	K	4.31	M+D pancéřovaná plnoprůtočná pružná hadice DN15, PN6, délka 300 mm, včetně parotěsné izolace.	ks	16,000		0,00	R položka
PP			M+D pancéřovaná plnoprůtočná pružná hadice DN15, PN6, délka 300 mm, včetně parotěsné izolace.					
71	K	4.32	M+D pancéřovaná plnoprůtočná pružná hadice DN20, PN6, délka 300 mm, včetně parotěsné izolace.	ks	12,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		M+D pancéřovaná plnopřutá pružná hadice DN20, PN6, délka 300 mm, včetně parotěsné izolace.					
72	K	4.33	M+D pancéřovaná plnopřutá pružná hadice DN25, PN6, délka 300 mm, včetně parotěsné izolace.	ks	90,000		0,00	R položka
	PP		M+D pancéřovaná plnopřutá pružná hadice DN25, PN6, délka 300 mm, včetně parotěsné izolace.					
73	K	4.34	M+D pancéřovaná plnopřutá pružná hadice DN32, PN6, délka 300 mm, včetně parotěsné izolace.	ks	28,000		0,00	R položka
	PP		M+D pancéřovaná plnopřutá pružná hadice DN32, PN6, délka 300 mm, včetně parotěsné izolace.					
74	K	4.35	M+D pancéřovaná plnopřutá pružná hadice DN40, PN6, délka 300 mm, včetně parotěsné izolace.	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		M+D pancéřovaná plnopřutá pružná hadice DN40, PN6, délka 300 mm, včetně parotěsné izolace.					
75	K	4.36	M+D pancéřovaná plnopřutá pružná hadice DN50, PN6, délka 300 mm, včetně parotěsné izolace.	ks	12,000		0,00	R položka
	PP		M+D pancéřovaná plnopřutá pružná hadice DN50, PN6, délka 300 mm, včetně parotěsné izolace.					
76	K	4.37	M+D pancéřovaná plnopřutá pružná hadice DN65, PN6, délka 300 mm, včetně parotěsné izolace.	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		M+D pancéřovaná plnopřutá pružná hadice DN65, PN6, délka 300 mm, včetně parotěsné izolace.					
77	K	4.38	M+D pancéřovaná plnopřutá pružná hadice DN80, PN6, délka 300 mm, včetně parotěsné izolace.	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		M+D pancéřovaná plnopřutá pružná hadice DN80, PN6, délka 300 mm, včetně parotěsné izolace.					
78	K	4.39	M+D Gumový kompenzátor DN25, PN6.	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		M+D Gumový kompenzátor DN25, PN6.					
79	K	4.40	M+D Gumový kompenzátor DN100, PN6, včetně protipřírůby.	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		M+D Gumový kompenzátor DN100, PN6, včetně protipřírůby.					
80	K	4.41	M+D Gumový kompenzátor DN125, PN6, včetně protipřírůby.	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		M+D Gumový kompenzátor DN125, PN6, včetně protipřírůby.					
81	K	4.42	M+D Gumový kompenzátor DN150, PN6, včetně protipřírůby.	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		M+D Gumový kompenzátor DN150, PN6, včetně protipřírůby.					
82	K	4.43	M+D Přepouštěcí ventil DN32, PN6. např. Hydrolux	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		M+D Přepouštěcí ventil DN32, PN6. např. Hydrolux					
83	K	4.44	M+D Pojistného ventilu 3/4"/1", otevírací přetlak v rozsahu 0 - 600kPa.	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		M+D Pojistného ventilu 3/4"/1", otevírací přetlak v rozsahu 0 - 600kPa.					
84	K	4.45	M+D Regulační ventil s regulátorem teploty DN15, PN6. Bližší viz. Specifikace.	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		M+D Regulační ventil s regulátorem teploty DN15, PN6. Bližší viz. Specifikace.					
85	K	4.46	M+D Napouštěcího a vypouštěcího ventilu DN15, PN6.	ks	227,000		0,00	R položka
	PP		M+D Napouštěcího a vypouštěcího ventilu DN15, PN6.					
86	K	4.47	M+D Odvzdušňovací nádobka DN65 s odvzdušňovacím ventilem DN10, PN6.	ks	9,000		0,00	R položka
	PP		M+D Odvzdušňovací nádobka DN65 s odvzdušňovacím ventilem DN10, PN6.					
87	K	4.48	M+D Teploměr včetně jímky rozsah 0-60° C.	ks	20,000		0,00	R položka
	PP		M+D Teploměr včetně jímky rozsah 0-60° C.					
88	K	4.49	M+D Manometr včetně schlazovací smyčky, rozsah 0-400 kPa.	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		M+D Manometr včetně schlazovací smyčky, rozsah 0-400 kPa.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	4.50	M+D Manometr včetně schlazovací smyčky, rozsah 0-1,6 MPa.	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		M+D Manometr včetně schlazovací smyčky, rozsah 0-1,6 MPa.					
90	K	4.51	Podružný materiál pro armatury.	%			0,00	R položka
	PP		Podružný materiál pro armatury.					
91	K	4.52	Přesun hmot pro armatury.	t	2,100		0,00	R položka
	PP		Přesun hmot pro armatury.					
D D1			Hodinové zúčtovací ceny				0,00	
92	K	4.1.1	Stavební přípomoc	hod.	75,000		0,00	R položka
	PP		Stavební přípomoc					
93	K	4.2.1	Zaregulování systému včetně protokolu	hod.	24,000		0,00	R položka
	PP		Zaregulování systému včetně protokolu					
94	K	4.3.1	Uvedení zařízení do provozu	hod.	24,000		0,00	R položka
	PP		Uvedení zařízení do provozu					
95	K	4.4.1	Chladicí zkouška.	hod.	24,000		0,00	R položka
	PP		Chladicí zkouška.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

H00 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

H00 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

H00 - Zařízení vzduchotechniky	0,00
1 - Skyboxy 3.NP, 4.NP	0,00
2 - Kanceláře 3.NP	0,00
3 - Mix zóna - 1.NP	0,00
4 - TV studia 3.NP	0,00
6 - Prescentrum+media	0,00
7A - VIP prostor - 2NP - levá strana	0,00
7B - VIP prostor - 2NP - pravá strana	0,00
8 - Catering 2.NP, 3.NP	0,00
9 - Komerční prostor -fan shop	0,00
10 - Bazény + wellness	0,00
11 - Zázemí sportovců - levá část	0,00
12 - Zázemí sportovců - pravá část	0,00
13 - Prádelna	0,00
14 - Gastro 1.NP - Sportbar	0,00

15 - FCU- cirkulační chladicí jednotky - 2 trubkové	0,00
16P - ChUC 1 - schodiště S2 - NZ	0,00
17P - ChUC 2 - schodiště S1 - NZ	0,00
19A - Server chlazení celoroční S01.1.305 NZ	0,00
19D - Server chlazení celoroční S01.1.110a NZ	0,00
23A - Dveřní clona S01.1.101	0,00
23B - Dveřní clona S01.1.106	0,00
23C - Dveřní clona S01.1.111a	0,00
23D - Dveřní clona S01.1.112a	0,00
23E - Dveřní clona S01.1.115	0,00
23F - Dveřní clona S01.1.121	0,00
23G - Dveřní clona S01.1.125	0,00
23H - Dveřní clona S01.1.127	0,00
24A - Kuchyňka - digestoř S01.1.316	0,00
24B - WC S01.1.403	0,00
25 - Strojovna chlazení provozní větrání S01.1.404	0,00
26A - Výměňíková stanice objektu S01.1.174	0,00
26A - Výměňíková stanice objektu S01.1.174	0,00
27 - Výměňíková stanice vyhřívání trávníku S01.1.173	0,00
28 - Rozvodna S01.1.172	0,00
29 - Větrání technologie regenerace	0,00
30 - Chlazení UPS celoroční S01.1.190 NZ	0,00
40 - Izolace	0,00
41 - Pomocný materiál	0,00
42 - Práce nutné pro kompletaci díla vzduchotechniky	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3: **H00 - Vzduchotechnika**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D H00 Zařízení vzduchotechniky 0,00
D 1 Skyboxy 3.NP, 4.NP 0,00

1	K	1.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 6770m ³ /h, ?p = 300Pa, Vodvod = 6770m ³ /h, ?p = 300Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S160	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	------	---	----	-------	--	------	-----------

PP Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 6770m³/h, ?p = 300Pa, Vodvod = 6770m³/h, ?p = 300Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S160

P *Poznámka k položce:*
Přívod: -, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, - kapsový filtr F7, - deskový výměník ZZT s obtokem - tepelná účinnost 81%, - vodní ohřivač Q=27,0 kW, - vodní chladič Q=42,0 kW, - ventilátor s frekvenčním měničem P=2,2kW, - tlumicí manžeta, Odvod: -, - tlumicí manžeta, - kapsový filtr F5, - ventilátor s frekvenčním měničem P=2,2kW, - deskový výměník ZZT, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, sifonů kondenzátu, obsluhová a připojovací strana PRAVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,

2	K	1.01.1	Montáž poz. 1.01	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	--------	------------------	----	-------	--	------	-----------

PP Montáž poz. 1.01

3	K	1.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 800mm × 400mm, - např. Mandík, PKTM III 800x400 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
---	---	------	--	----	-------	--	------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 800mm × 400mm, - např. Mandík, PKTM III 800x400 TPM 075/09.40					
4	K	1.02.1	Montáž poz. 1.02	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.02					
5	K	1.03	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř250mm, - např. Mandík, PKTM III Ř250 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř250mm, - např. Mandík, PKTM III Ř250 TPM 075/09.40					
6	K	1.03.1	Montáž poz. 1.03	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.03					
7	K	1.04	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 630mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 630x200 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 630mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 630x200 TPM 075/09.40					
8	K	1.04.1	Montáž poz. 1.04	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.04					
9	K	1.05	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 500x200 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 500x200 TPM 075/09.40					
10	K	1.05.1	Montáž poz. 1.05	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.05					
11	K	1.06	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 355mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 355x200 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 355mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 355x200 TPM 075/09.40					
12	K	1.06.1	Montáž poz. 1.06	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.06					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	1.07	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 800mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 800x200 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 800mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 800x200 TPM 075/09.40					
14	K	1.07.1	Montáž poz. 1.07	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.07					
15	K	1.08	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 560mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 560x200 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 560mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 560x200 TPM 075/09.40					
16	K	1.08.1	Montáž poz. 1.08	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.08					
17	K	1.09	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 400mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 400x200 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 400mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 400x200 TPM 075/09.40					
18	K	1.09.1	Montáž poz. 1.09	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.09					
19	K	1.10	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 250mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 250x200 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 250mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 250x200 TPM 075/09.40					
20	K	1.10.1	Montáž poz. 1.10	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.10					
21	K	1.11	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 355mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 355x200 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 355mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 355x200 TPM 075/09.40					
22	K	1.11.1	Montáž poz. 1.11	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž poz. 1.11					
23	K	1.12	Dodávka, Požární uzávěr s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 315mm, - např. Mandík, FDML 200x315-.40 TPM 130/17	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární uzávěr s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 315mm, - např. Mandík, FDML 200x315-.40 TPM 130/17					
24	K	1.12.1	Montáž poz. 1.12	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.12					
25	K	1.13	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř140mm, manuální nastavení Vmin=168m3/h až Vmax=524m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-140 M0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř140mm, manuální nastavení Vmin=168m3/h až Vmax=524m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-140 M0					
26	K	1.13.1	Montáž poz. 1.13	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.13					
27	K	1.14	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř160mm, manuální nastavení Vmin=227m3/h až Vmax=662m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-160 M0	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř160mm, manuální nastavení Vmin=227m3/h až Vmax=662m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-160 M0					
28	K	1.14.1	Montáž poz. 1.14	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.14					
29	K	1.15	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř200mm, manuální nastavení Vmin=335m3/h až Vmax=954m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-200 M0	ks	18,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř200mm, manuální nastavení Vmin=335m3/h až Vmax=954m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-200 M0					
30	K	1.15.1	Montáž poz. 1.15	ks	18,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.15					
31	K	1.16	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - vsuvný, Ř125mm, manuální nastavení Vmin=100m3/h až Vmax=180m3/h, - např. Systemair, RDR-125/100-180	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - vsuvný, Ř125mm, manuální nastavení Vmin=100m3/h až Vmax=180m3/h, - např. Systemair, RDR-125/100-180					
32	K	1.16.1	Montáž poz. 1.16	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.16					
33	K	1.17	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1500mm × v.2200mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 3ks, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 24ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1500mm × v.2200mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 3ks, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 24ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	1.17.1	Montáž poz. 1.17	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.17					
35	K	1.18	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.500mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1500.1 - 4ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.500mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1500.1 - 4ks					
36	K	1.18.1	Montáž poz. 1.18	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.18					
37	K	1.19	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 4ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 4ks					
38	K	1.19.1	Montáž poz. 1.19	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.19					
39	K	1.20	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.1000mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 4ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.1000mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 4ks					
40	K	1.20.1	Montáž poz. 1.20	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.20					
41	K	1.21	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř200mm, l=600mm), - např. Systemair - LDC200-600	ks	22,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř200mm, l=600mm), - např. Systemair - LDC200-600					
42	K	1.21.1	Montáž poz. 1.21	ks	22,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.21					
43	K	1.22	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř160mm, l=600mm), - např. Systemair - LDC160-600	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř160mm, l=600mm), - např. Systemair - LDC160-600					
44	K	1.22.1	Montáž poz. 1.22	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.22					
45	K	1.23	Dodávka, Tlumič hluku kruhový vsuvný Ř125mm, l=300mm), - např. Elektrodesign - SGD 125/300	ks	11,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový vsuvný Ř125mm, l=300mm), - např. Elektrodesign - SGD 125/300					
46	K	1.23.1	Montáž poz. 1.23	ks	11,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.23					
47	K	1.24	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 500, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-500-24, PB-VVK-R-500-S-H-D1-J	ks	18,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 500, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-500-24, PB-VVK-R-500-S-H-D1-J					
48	K	1.24.1	Montáž poz. 1.24	ks	18,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž poz. 1.24					
49	K	1.25	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J					
50	K	1.25.1	Montáž poz. 1.25	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.25					
51	K	1.26	Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá s regulací R1, rozměr 1225mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-1225x75-R1	ks	9,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá s regulací R1, rozměr 1225mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-1225x75-R1					
52	K	1.26.1	Montáž poz. 1.26	ks	9,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.26					
53	K	1.27	Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá s regulací R1, rozměr 825mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-825x75-R1	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá s regulací R1, rozměr 825mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-825x75-R1					
54	K	1.27.1	Montáž poz. 1.27	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.27					
55	K	1.28	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku	ks	11,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku					
56	K	1.28.1	Montáž poz. 1.28	ks	11,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.28					
57	K	1.29	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 100mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 100 včetně montážního rámečku	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 100mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 100 včetně montážního rámečku					
58	K	1.29.1	Montáž poz. 1.29	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.29					
59	K	1.30	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř100mm, manuální nastavení Vmin=79m3/h až Vmax=264m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-100 M0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř100mm, manuální nastavení Vmin=79m3/h až Vmax=264m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-100 M0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	1.30.1	Montáž poz. 1.30	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.30					
61	K	1.31	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř100mm, l=600mm), - např. Systemair - LDC100-600	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř100mm, l=600mm), - např. Systemair - LDC100-600					
62	K	1.31.1	Montáž poz. 1.31	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.31					
63	K	1.32	Dodávka, Stěnový přeslechový tlumič 600×130 mm, vnitřní průřez 500×50mm, - např. Lindab OLR 600 A	ks	11,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnový přeslechový tlumič 600×130 mm, vnitřní průřez 500×50mm, - např. Lindab OLR 600 A					
64	K	1.32.1	Montáž poz. 1.32	ks	11,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.32					
65	K	1.33	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×100-UR-H-1-20,0-0	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×100-UR-H-1-20,0-0					
66	K	1.33.1	Montáž poz. 1.33	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.33					
67	K	1.34	Dodávka, Krycí mřížka na spiro potrubí Ř100mm, - např. Lindab ESNU - Ř100mm	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka na spiro potrubí Ř100mm, - např. Lindab ESNU - Ř100mm					
68	K	1.34.1	Montáž poz. 1.34	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.34					
69	K	1.35	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1500×2000, - např. Systemair PZ-ALS-1500×2000-S, UR-1500x2000-PZS	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1500×2000, - např. Systemair PZ-ALS-1500×2000-S, UR-1500x2000-PZS					
70	K	1.35.1	Montáž poz. 1.35	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.35					
71	K	1.36	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1000×2000, - např. Systemair PZ-ALS-1000×2000-S, UR-1000x2000-PZS	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1000×2000, - např. Systemair PZ-ALS-1000×2000-S, UR-1000x2000-PZS					
72	K	1.36.1	Montáž poz. 1.36	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.36					
73	K	1.37	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1250×630, - např. Systemair PZ-ALS-1250×630-S, UR-1250x630-PZS	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1250×630, - např. Systemair PZ-ALS-1250×630-S, UR-1250×630-PZS					
74	K	1.37.1	Montáž poz. 1.37	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.37					
75	K	1.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	155,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
76	K	1.92.1	Montáž poz. 1.92	bm	155,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.92					
77	K	1.92.2	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	150,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
78	K	1.92.1	Montáž poz. 1.92	bm	150,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.92					
79	K	1.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	350,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
80	K	1.93.1	Montáž poz. 1.93	m2	350,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 1.93					
D 2			Kanceláře 3.NP				0,00	
81	K	2.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 1850m3/h, ?p = 300Pa, Vodvod = 2020m3/h, ?p = 300Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S30	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 1850m3/h, ?p = 300Pa, Vodvod = 2020m3/h, ?p = 300Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S30					
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Přívod:, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, - kapsový filtr F7, - deskový výměník ZZT s obtokem - tepelná účinnost 93%, - vodní ohřevač Q=5,0 kW, - vodní chladič Q=12,0 kW, - ventilátor s frekvenčním měničem 2xP=0,55kW, - komora pro zvlhčování l=1460mm, - tlumicí manžeta, Odvod:, - tlumicí manžeta, - kapsový filtr F5, - ventilátor s frekvenčním měničem 2xP=0,55kW, - deskový výměník ZZT, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v. 100mm, sifonů kondenzátu, obslužná a připojovací strana PRAVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,</p>					
82	K	2.01.1	Montáž poz. 2.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.01					
83	K	2.02	Dodávka, Odporový parní zvlhčovač, množství páry 10 kg/hod , - např. Flair a.s., dle technické nabídky 1701556/1077	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Odporový parní zvlhčovač, množství páry 10 kg/hod , - např. Flair a.s., dle technické nabídky 1701556/1077					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Condair RS Visual 10 (1malá jednotka), - napájení topení 400V/3f, - napájení regulace 230V/1f, - max. příkon 7,5 kW, - max. proud 11 A, jistič 16A, Distribuční trubice 81-800mm - 1ks, Parní hadice Condair DS80 - 4m, Kondenzační hadice KS10 - 4m, Dodávka včetně ocelové konstrukce opatřené antikorozi ochranou pro upevnění zvlhčovače. Zvlhčovač bude ovládán signálem z nadřazeného systému MaR.,</i></p>								
84	K	2.02.1	Montáž poz. 2.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.02					
85	K	2.03	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 450mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 450x250 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 450mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 450x250 TPM 075/09.40					
86	K	2.03.1	Montáž poz. 2.03	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.03					
87	K	2.04	Dodávka, Požární uzávěr s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 315mm, - např. Mandík, FDML 200x315-.40 TPM 130/17	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární uzávěr s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 315mm, - např. Mandík, FDML 200x315-.40 TPM 130/17					
88	K	2.04.1	Montáž poz. 2.04	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.04					
89	K	2.05	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř125mm, manuální nastavení Vmin=135m3/h až Vmax=387m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-125 M0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř125mm, manuální nastavení Vmin=135m3/h až Vmax=387m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-125 M0					
90	K	2.05.1	Montáž poz. 2.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.05					
91	K	2.06	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - izolovaný, Ř160mm, nastavení 2-bod. servopohon 230V Vmin=227m3/h až Vmax=662m3/h, - např. Systemair, NOTUS-RI-160 M2	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - izolovaný, Ř160mm, nastavení 2-bod. servopohon 230V Vmin=227m3/h až Vmax=662m3/h, - např. Systemair, NOTUS-RI-160 M2					
92	K	2.06.1	Montáž poz. 2.06	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.06					
93	K	2.07	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - izolovaný, Ř250mm, manuální nastavení Vmin=517m3/h až Vmax=1644m3/h, - např. Systemair, NOTUS-RI-250 M0	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - izolovaný, Ř250mm, manuální nastavení Vmin=517m3/h až Vmax=1644m3/h, - např. Systemair, NOTUS-RI-250 M0					
94	K	2.07.1	Montáž poz. 2.07	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.07					
95	K	2.08	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 250×200, - např. Systemair RKT 250×200 S	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 250×200, - např. Systemair RKT 250×200 S					
96	K	2.08.1	Montáž poz. 2.08	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.08					
97	K	2.09	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1500mm × v.2000mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 24ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1500mm × v.2000mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 24ks					
98	K	2.09.1	Montáž poz. 2.09	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.09					
99	K	2.10	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=2000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.2 - 4ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=2000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.2 - 4ks					
100	K	2.10.1	Montáž poz. 2.10	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.10					
101	K	2.11	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 2ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 2ks					
102	K	2.11.1	Montáž poz. 2.11	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.11					
103	K	2.12	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř100mm, manuální nastavení Vmin=79m3/h až Vmax=264m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-100 M0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř100mm, manuální nastavení Vmin=79m3/h až Vmax=264m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-100 M0					
104	K	2.12.1	Montáž poz. 2.12	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.12					
105	K	2.13	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.400mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 2ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.400mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 2ks					
106	K	2.13.1	Montáž poz. 2.13	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.13					
107	K	2.14	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.200mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 1ks	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.200mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 1ks					
108	K	2.14.1	Montáž poz. 2.14	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.14					
109	K	2.15	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř200mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC200-900	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř200mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC200-900					
110	K	2.15.1	Montáž poz. 2.15	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.15					
111	K	2.16	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř160mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC160-900	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř160mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC160-900					
112	K	2.16.1	Montáž poz. 2.16	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.16					
113	K	2.17	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř160mm, l=600mm), - např. Systemair - LDC160-600	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř160mm, l=600mm), - např. Systemair - LDC160-600					
114	K	2.17.1	Montáž poz. 2.17	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.17					
115	K	2.18	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř100mm, l=600mm), - např. Systemair - LDC100-600	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř100mm, l=600mm), - např. Systemair - LDC100-600					
116	K	2.18.1	Montáž poz. 2.18	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.18					
117	K	2.19	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 500, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-500-24, PB-VVK-R-500-S-H-D1-J	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 500, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-500-24, PB-VVK-R-500-S-H-D1-J					
118	K	2.19.1	Montáž poz. 2.19	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.19					
119	K	2.20	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J					
120	K	2.20.1	Montáž poz. 2.20	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	K	2.21	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 300, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř160mm , - např. Systemair VVKR-A-R-300-8, PB-VVK-R-300-S-H-D1-J	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 300, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř160mm , - např. Systemair VVKR-A-R-300-8, PB-VVK-R-300-S-H-D1-J					
122	K	2.21.1	Montáž poz. 2.21	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.21					
123	K	2.22	Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá bez regulace, rozměr 1225mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-1225x75	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá bez regulace, rozměr 1225mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-1225x75					
124	K	2.22.1	Montáž poz. 2.22	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.22					
125	K	2.23	Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá s regulací R1, rozměr 425mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-425x75-R1	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá s regulací R1, rozměr 425mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-425x75-R1					
126	K	2.23.1	Montáž poz. 2.23	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.23					
127	K	2.24	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 160mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 160 včetně montážního rámečku	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 160mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 160 včetně montážního rámečku					
128	K	2.24.1	Montáž poz. 2.24	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.24					
129	K	2.25	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku					
130	K	2.25.1	Montáž poz. 2.25	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.25					
131	K	2.26	Dodávka, Stěnový přeslechový tlumič 1000×130 mm, vnitřní průřez 900x50mm, - např. Lindab OLR 1000 A	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnový přeslechový tlumič 1000×130 mm, vnitřní průřez 900x50mm, - např. Lindab OLR 1000 A					
132	K	2.26.1	Montáž poz. 2.26	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.26					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	2.27	Dodávka, Stěnový přeslechový tlumič 800×130 mm, vnitřní průřez 700x50mm, - např. Lindab OLR 800 A	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnový přeslechový tlumič 800×130 mm, vnitřní průřez 700x50mm, - např. Lindab OLR 800 A					
134	K	2.27.1	Montáž poz. 2.27	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.27					
135	K	2.28	Dodávka, Stěnový přeslechový tlumič 600×130 mm, vnitřní průřez 500x50mm, - např. Lindab OLR 600 A	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnový přeslechový tlumič 600×130 mm, vnitřní průřez 500x50mm, - např. Lindab OLR 600 A					
136	K	2.28.1	Montáž poz. 2.28	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.28					
137	K	2.29	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×200, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×200-UR-H-1-20,0-0	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×200, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×200-UR-H-1-20,0-0					
138	K	2.29.1	Montáž poz. 2.29	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.29					
139	K	2.30	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×100-UR-H-1-20,0-0	ks	16,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×100-UR-H-1-20,0-0					
140	K	2.30.1	Montáž poz. 2.30	ks	16,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.30					
141	K	2.31	Dodávka, Krycí mřížka na spiro potrubí Ř100mm, - např. Lindab ESNU - Ř100mm	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka na spiro potrubí Ř100mm, - např. Lindab ESNU - Ř100mm					
142	K	2.31.1	Montáž poz. 2.31	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.31					
143	K	2.32	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1250×1800, - např. Systemair PZ-ALS-1250×1800-S, UR-1250x1800-PZS	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1250×1800, - např. Systemair PZ-ALS-1250×1800-S, UR-1250x1800-PZS					
144	K	2.32.1	Montáž poz. 2.32	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.32					
145	K	2.33	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1000×1800, - např. Systemair PZ-ALS-1000×1800-S, UR-1000x1800-PZS	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1000×1800, - např. Systemair PZ-ALS-1000×1800-S, UR-1000x1800-PZS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	2.33.1	Montáž poz. 2.33	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.33					
147	K	2.34	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 500×630, - např. Systemair PZ-ALS-500×630-S, UR-500×630-PZS	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 500×630, - např. Systemair PZ-ALS-500×630-S, UR-500×630-PZS					
148	K	2.34.1	Montáž poz. 2.34	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.34					
149	K	2.35	Dodávka, Tlumič hluku kruhový vsuvný Ř160mm, l=500mm), - např. Elektrodesign - SGD 160/500	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový vsuvný Ř160mm, l=500mm), - např. Elektrodesign - SGD 160/500					
150	K	2.35.1	Montáž poz. 2.35	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.35					
151	K	2.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	120,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
152	K	2.92.1	Montáž poz. 2.92	bm	120,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.92					
153	K	2.92.2	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	16,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
154	K	2.92.1	Montáž poz. 2.92	bm	16,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.92					
155	K	2.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	115,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
156	K	2.93.1	Montáž poz. 2.93	m2	115,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 2.93					
D		3	Mix zóna - 1.NP					
							0,00	
157	K	3.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 3750m3/h, ?p = 300Pa, Vodvod = 3500m3/h, ?p = 300Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S70	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 3750m3/h, ?p = 300Pa, Vodvod = 3500m3/h, ?p = 300Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S70					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Přívod: - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, - kapsový filtr F7, - deskový výměník ZZT s obtokem - tepelná účinnost 80%, - vodní ohříváč Q=16,0 kW, - vodní chladič Q=23,0 kW, - ventilátor s frekvenčním měničem P=1,5kW, - tlumicí manžeta, Odvod: - tlumicí manžeta, - kapsový filtr F5, - ventilátor s frekvenčním měničem P=1,5kW, - deskový výměník ZZT, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, sifonů kondenzátu, obslužná a připojovací strana LEVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,								
158	K	3.01.1	Montáž poz. 3.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.01					
159	K	3.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 630mm × 315mm, - např. Mandík, PKTM III 630x315 TPM 075/09.40	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 630mm × 315mm, - např. Mandík, PKTM III 630x315 TPM 075/09.40					
160	K	3.02.1	Montáž poz. 3.02	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.02					
161	K	3.03	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 400x200mm, manuální nastavení Vmin=1100m3/h až Vmax=2400m3/h, - např. Systemair, RPK-S-400x200	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 400x200mm, manuální nastavení Vmin=1100m3/h až Vmax=2400m3/h, - např. Systemair, RPK-S-400x200					
162	K	3.03.1	Montáž poz. 3.03	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.03					
163	K	3.04	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř250mm, manuální nastavení Vmin=517m3/h až Vmax=1644m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-250 M0	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř250mm, manuální nastavení Vmin=517m3/h až Vmax=1644m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-250 M0					
164	K	3.04.1	Montáž poz. 3.04	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.04					
165	K	3.05	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř200mm, manuální nastavení Vmin=335m3/h až Vmax=954m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-200 M0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř200mm, manuální nastavení Vmin=335m3/h až Vmax=954m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-200 M0					
166	K	3.05.1	Montáž poz. 3.05	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.05					
167	K	3.06	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - vsuvný, Ř160mm, manuální nastavení Vmin=180m3/h až Vmax=300m3/h, - např. Systemair, RDR-160/180-300	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - vsuvný, Ř160mm, manuální nastavení Vmin=180m3/h až Vmax=300m3/h, - např. Systemair, RDR-160/180-300					
168	K	3.06.1	Montáž poz. 3.06	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.06					
169	K	3.07	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, Ř200mm, - např. Systemair TUNE-R-200-3-M0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, Ř200mm, - např. Systemair TUNE-R-200-3-M0					
170	K	3.07.1	Montáž poz. 3.07	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.07					
171	K	3.08	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, Ř250mm, - např. Systemair TUNE-R-250-3-M0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, Ř250mm, - např. Systemair TUNE-R-250-3-M0					
172	K	3.08.1	Montáž poz. 3.08	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.08					
173	K	3.09	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.600mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 3ks	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.600mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 3ks					
174	K	3.09.1	Montáž poz. 3.09	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.09					
175	K	3.10	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.250mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 1ks	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.250mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 1ks					
176	K	3.10.1	Montáž poz. 3.10	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.10					
177	K	3.11	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř250mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC250-900	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř250mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC250-900					
178	K	3.11.1	Montáž poz. 3.11	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.11					
179	K	3.12	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř200mm, l=600mm), - např. Systemair - LDC200-600	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř200mm, l=600mm), - např. Systemair - LDC200-600					
180	K	3.12.1	Montáž poz. 3.12	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.12					
181	K	3.13	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-40, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-40, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J					
182	K	3.13.1	Montáž poz. 3.13	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.13					
183	K	3.14	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J	ks	11,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J					
184	K	3.14.1	Montáž poz. 3.14	ks	11,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.14					
185	K	3.15	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 300, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř160mm , - např. Systemair VVKR-A-R-300-8, PB-VVK-R-300-S-H-D1-J	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 300, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř160mm , - např. Systemair VVKR-A-R-300-8, PB-VVK-R-300-S-H-D1-J					
186	K	3.15.1	Montáž poz. 3.15	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.15					
187	K	3.16	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 800×400, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-800×400-UR-H-1-20,0-0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 800×400, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-800×400-UR-H-1-20,0-0					
188	K	3.16.1	Montáž poz. 3.16	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.16					
189	K	3.17	Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá s regulací R1, rozměr 825mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-825x75-R1	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá s regulací R1, rozměr 825mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-825x75-R1					
190	K	3.17.1	Montáž poz. 3.17	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.17					
191	K	3.18	Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá s regulací R1, rozměr 425mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-425x75-R1	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá s regulací R1, rozměr 425mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-425x75-R1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	K	3.18.1	Montáž poz. 3.18	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 3.18					
193	K	3.19	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 160mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 160 včetně montážního rámečku	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 160mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 160 včetně montážního rámečku					
194	K	3.19.1	Montáž poz. 3.19	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 3.19					
195	K	3.20	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku					
196	K	3.20.1	Montáž poz. 3.20	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 3.20					
197	K	3.21	Dodávka, Stěnový přeslechový tlumič 1000×130 mm, vnitřní průřez 900×50mm, - např. Lindab OLR 1000 A	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Stěnový přeslechový tlumič 1000×130 mm, vnitřní průřez 900×50mm, - např. Lindab OLR 1000 A					
198	K	3.21.1	Montáž poz. 3.21	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 3.21					
199	K	3.22	Dodávka, Stěnový přeslechový tlumič 800×130 mm, vnitřní průřez 700×50mm, - např. Lindab OLR 800 A	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Stěnový přeslechový tlumič 800×130 mm, vnitřní průřez 700×50mm, - např. Lindab OLR 800 A					
200	K	3.22.1	Montáž poz. 3.22	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 3.22					
201	K	3.23	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×100-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×100-UR-H-1-20,0-0					
202	K	3.23.1	Montáž poz. 3.23	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 3.23					
203	K	3.24	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 800×630, - např. Systemair PZ-ALS-800×630-S, UR-800×630-PZS	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 800×630, - např. Systemair PZ-ALS-800×630-S, UR-800×630-PZS					
204	K	3.24.1	Montáž poz. 3.24	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 3.24					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
205	K	3.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	47,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
206	K	3.92.1	Montáž poz. 3.92	bm	47,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.92					
207	K	3.92.2	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	71,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
208	K	3.92.1	Montáž poz. 3.92	bm	71,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.92					
209	K	3.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	240,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
210	K	3.93.1	Montáž poz. 3.93	m2	240,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 3.93					
D 4			TV studia 3.NP					0,00
211	K	4.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 1500m3/h, ?p = 250Pa, Vodvod = 1450m3/h, ?p = 250Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S30	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 1500m3/h, ?p = 250Pa, Vodvod = 1450m3/h, ?p = 250Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S30					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přívod:, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, - kapsový filtr F7, - deskový výměník ZZT s obtokem - tepelná účinnost 91%, - vodní ohříváč Q=5,0 kW, - vodní chladič Q=10,0 kW, - ventilátor s frekvenčním měničem P=0,55kW, - komora pro zvlhčování l=1460mm, - tlumicí manžeta, Odvod:, - tlumicí manžeta, - kapsový filtr F5, - ventilátor s frekvenčním měničem P=0,55kW, - deskový výměník ZZT, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, sifonů kondenzátu, obslužná a připojovací strana PRAVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,</i>					
212	K	4.01.1	Montáž poz. 4.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.01					
213	K	4.02	Dodávka, Odporový parní zvlhčovač, množství páry 8 kg/hod , - např. Flair a.s., dle technické nabídky 1701556/1077	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Odporový parní zvlhčovač, množství páry 8 kg/hod , - např. Flair a.s., dle technické nabídky 1701556/1077					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> Condaír RS Visual 8 (1malá jednotka), - napájení topení 400V/3f, - napájení regulace 230V/1f, - max. příkon 6,0 kW, - max. proud 8,7A, jištění 10A, Distribuční trubice 81-800mm - 1ks, Parní hadice Condaír DS80 - 4m, Kondenzační hadice KS10 - 4m, Dodávka včetně ocelové konstrukce opatřené antikorozi ochranou pro upevnění zvlhčovače. Zvlhčovač bude ovládán signálem z nadřazeného systému MaR.,</p>								
214	K	4.02.1	Montáž poz. 4.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.02					
215	K	4.03	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 450mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 450x200 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 450mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 450x200 TPM 075/09.40					
216	K	4.03.1	Montáž poz. 4.03	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.03					
217	K	4.05	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř200mm, manuální nastavení Vmin=335m3/h až Vmax=954m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-200 M0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř200mm, manuální nastavení Vmin=335m3/h až Vmax=954m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-200 M0					
218	K	4.05.1	Montáž poz. 4.05	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.05					
219	K	4.06	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř200mm, nastavení 2-bod. servopohon 230V Vmin=335m3/h až Vmax=954m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-200 M2	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř200mm, nastavení 2-bod. servopohon 230V Vmin=335m3/h až Vmax=954m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-200 M2					
220	K	4.06.1	Montáž poz. 4.06	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.06					
221	K	4.07	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.250mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 1ks	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.250mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 1ks					
222	K	4.07.1	Montáž poz. 4.07	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.07					
223	K	4.08	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř250mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC250-900	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř250mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC250-900					
224	K	4.08.1	Montáž poz. 4.08	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	4.09	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 500, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-500-24, PB-VVK-R-500-S-H-D1-J	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 500, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-500-24, PB-VVK-R-500-S-H-D1-J					
226	K	4.09.1	Montáž poz. 4.09	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.09					
227	K	4.10	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 300, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř160mm , - např. Systemair VVKR-A-R-300-8, PB-VVK-R-300-S-H-D1-J	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 300, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř160mm , - např. Systemair VVKR-A-R-300-8, PB-VVK-R-300-S-H-D1-J					
228	K	4.10.1	Montáž poz. 4.10	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.10					
229	K	4.11	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 500×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-500×300-UR-H-1-20,0-0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 500×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-500×300-UR-H-1-20,0-0					
230	K	4.11.1	Montáž poz. 4.11	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.11					
231	K	4.12	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá s regulací R1, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 600×150, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-600×150-R1-UR-H-1-20,0-0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá s regulací R1, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 600×150, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-600×150-R1-UR-H-1-20,0-0					
232	K	4.12.1	Montáž poz. 4.12	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.12					
233	K	4.13	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá s regulací R1, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 200×150, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-200×150-R1-UR-H-1-20,0-0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá s regulací R1, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 200×150, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-200×150-R1-UR-H-1-20,0-0					
234	K	4.13.1	Montáž poz. 4.13	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.13					
235	K	4.14	Dodávka, Stěnový přeslechový tlumič 600×130 mm, vnitřní průřez 500×50mm, - např. Lindab OLR 600 A	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Stěnový přeslechový tlumič 600×130 mm, vnitřní průřez 500x50mm, - např. Lindab OLR 600 A					
236	K	4.14.1	Montáž poz. 4.14	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.14					
237	K	4.15	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 500×630, - např. Systemair PZ-ALS-500×630-S, UR-500×630-PZS	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 500×630, - např. Systemair PZ-ALS-500×630-S, UR-500×630-PZS					
238	K	4.15.1	Montáž poz. 4.15	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.15					
239	K	4.91	Dodávka, Izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu s akustickým útlumem, do průměru 200mm včetně, - např. Systemair Sonosystem	bm	20,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu s akustickým útlumem, do průměru 200mm včetně, - např. Systemair Sonosystem					
240	K	4.91.1	Montáž poz. 4.91	bm	20,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.91					
241	K	4.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	9,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
242	K	4.92.1	Montáž poz. 4.92	bm	9,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.92					
243	K	4.92.2	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	55,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
244	K	4.92.1	Montáž poz. 4.92	bm	55,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.92					
245	K	4.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	75,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
246	K	4.93.1	Montáž poz. 4.93	m2	75,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 4.93					
D 6			Prescentrum+media					0,00
247	K	6.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 7840m3/h, ?p = 350Pa, Vodvod = 7840m3/h, ?p = 350Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S160	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 7840m3/h, ?p = 350Pa, Vodvod = 7840m3/h, ?p = 350Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>Poznámka k položce: Přívod:, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, - kapsový filtr F7, - deskový výměník ZZT s obtokem - tepelná účinnost 81%, - vodní ohříváč Q=31,0 kW, - vodní chladič Q=49,0 kW, - ventilátor s frekvenčním měničem P=4,0kW, - komora pro zvlhčování l=1460mm, - tlumicí manžeta, Odvod:, - tlumicí manžeta, - kapsový filtr F5, - ventilátor s frekvenčním měničem P=4,0kW, - deskový výměník ZZT, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, sifonů kondenzátu, obslužná a přípojovací strana PRAVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,</div>								
248	K	6.01.1	Montáž poz. 6.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.01					
249	K	6.02	Dodávka, Odporový parní zvlhčovač, množství páry 40 kg/hod , - např. Flair a.s., dle technické nabídky 1701556/1077	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Odporový parní zvlhčovač, množství páry 40 kg/hod , - např. Flair a.s., dle technické nabídky 1701556/1077					
<div>Poznámka k položce: Condair RS Visual 40 (1střední jednotka), - napájení topení 400V/3f, - napájení regulace 230V/1f, - max. příkon 30,0 kW, - max. proud 43,3A, jištění 63A, Distribuční trubice 81-1500mm - 1ks, Parní hadice Condair D580 - 4m, Kondenzační hadice KS10 - 4m, Dodávka včetně ocelové konstrukce opatřené antikorozi ochranou pro upevnění zvlhčovače. Zvlhčovač bude ovládán signálem z nadřazeného systému MaR.</div>								
250	K	6.02.1	Montáž poz. 6.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.02					
251	K	6.03	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1250mm × 315mm, - např. Mandík, PKTM 90 1250x315 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1250mm × 315mm, - např. Mandík, PKTM 90 1250x315 TPM 075/09.40					
252	K	6.03.1	Montáž poz. 6.03	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.03					
253	K	6.04	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1250mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM 90 1250x250 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1250mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM 90 1250x250 TPM 075/09.40					
254	K	6.04.1	Montáž poz. 6.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
255	K	6.05	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř280mm, - např. Mandík, PKTM III Ř280 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř280mm, - např. Mandík, PKTM III Ř280 TPM 075/09.40					
256	K	6.05.1	Montáž poz. 6.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.05					
257	K	6.06	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř250mm, - např. Mandík, PKTM III Ř250 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř250mm, - např. Mandík, PKTM III Ř250 TPM 075/09.40					
258	K	6.06.1	Montáž poz. 6.06	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.06					
259	K	6.07	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 710mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 710x250 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 710mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 710x250 TPM 075/09.40					
260	K	6.07.1	Montáž poz. 6.07	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.07					
261	K	6.08	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1000mm × 300mm, - např. Mandík, PKTM III 1000x300 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1000mm × 300mm, - např. Mandík, PKTM III 1000x300 TPM 075/09.40					
262	K	6.08.1	Montáž poz. 6.08	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.08					
263	K	6.09	Dodávka, Požární uzávěr s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 315mm, - např. Mandík, FDML 200x315-.40 TPM 130/17	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární uzávěr s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 315mm, - např. Mandík, FDML 200x315-.40 TPM 130/17					
264	K	6.09.1	Montáž poz. 6.09	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž poz. 6.09					
265	K	6.10	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný - izolovaný, 600x250mm, manuální nastavení Vmin=2550m3/h až Vmax=5100m3/h, - např. Systemair, RPK-S-I-600x250	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný - izolovaný, 600x250mm, manuální nastavení Vmin=2550m3/h až Vmax=5100m3/h, - např. Systemair, RPK-S-I-600x250					
266	K	6.10.1	Montáž poz. 6.10	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.10					
267	K	6.11	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný - izolovaný, 500x250mm, manuální nastavení Vmin=2300m3/h až Vmax=4400m3/h, - např. Systemair, RPK-S-I-500x250	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný - izolovaný, 500x250mm, manuální nastavení Vmin=2300m3/h až Vmax=4400m3/h, - např. Systemair, RPK-S-I-500x250					
268	K	6.11.1	Montáž poz. 6.11	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.11					
269	K	6.12	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný - izolovaný, 400x250mm, manuální nastavení Vmin=1750m3/h až Vmax=3400m3/h, - např. Systemair, RPK-S-I-400x250	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný - izolovaný, 400x250mm, manuální nastavení Vmin=1750m3/h až Vmax=3400m3/h, - např. Systemair, RPK-S-I-400x250					
270	K	6.12.1	Montáž poz. 6.12	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.12					
271	K	6.13	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - izolovaný, Ř250mm, manuální nastavení Vmin=517m3/h až Vmax=1644m3/h, - např. Systemair, NOTUS-RI-250 M0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - izolovaný, Ř250mm, manuální nastavení Vmin=517m3/h až Vmax=1644m3/h, - např. Systemair, NOTUS-RI-250 M0					
272	K	6.13.1	Montáž poz. 6.13	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.13					
273	K	6.14	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř250mm, manuální nastavení Vmin=517m3/h až Vmax=1644m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-250 M0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř250mm, manuální nastavení Vmin=517m3/h až Vmax=1644m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-250 M0					
274	K	6.14.1	Montáž poz. 6.14	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.14					
275	K	6.15	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný - izolovaný, 300x200mm, manuální nastavení Vmin=800m3/h až Vmax=1600m3/h, - např. Systemair, RPK-S-I-300x200	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný - izolovaný, 300x200mm, manuální nastavení Vmin=800m3/h až Vmax=1600m3/h, - např. Systemair, RPK-S-I-300x200					
276	K	6.15.1	Montáž poz. 6.15	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
277	K	6.16	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, Ř250mm, - např. Systemair TUNE-R-250-3-M0	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, Ř250mm, - např. Systemair TUNE-R-250-3-M0					
278	K	6.16.1	Montáž poz. 6.16	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 6.16					
279	K	6.17	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1250mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 5ks	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1250mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 5ks					
280	K	6.17.1	Montáž poz. 6.17	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 6.17					
281	K	6.18	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1250mm × v.500mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1500.1 - 5ks	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1250mm × v.500mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1500.1 - 5ks					
282	K	6.18.1	Montáž poz. 6.18	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 6.18					
283	K	6.19	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1500mm × v.500mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1500.1 - 6ks	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1500mm × v.500mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1500.1 - 6ks					
284	K	6.19.1	Montáž poz. 6.19	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 6.19					
285	K	6.20	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 2ks	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 2ks					
286	K	6.20.1	Montáž poz. 6.20	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 6.20					
287	K	6.21	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.600mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 3ks	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.600mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 3ks					
288	K	6.21.1	Montáž poz. 6.21	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 6.21					
289	K	6.22	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.200mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 1ks	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.200mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 1ks					
290	K	6.22.1	Montáž poz. 6.22	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 6.22					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
291	K	6.23	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř315mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC315-900	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř315mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC315-900					
292	K	6.23.1	Montáž poz. 6.23	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.23					
293	K	6.24	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř250mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC250-900	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř250mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC250-900					
294	K	6.24.1	Montáž poz. 6.24	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.24					
295	K	6.25	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-48, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J	ks	10,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-48, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J					
296	K	6.25.1	Montáž poz. 6.25	ks	10,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.25					
297	K	6.26	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-40, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J	ks	10,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-40, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J					
298	K	6.26.1	Montáž poz. 6.26	ks	10,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.26					
299	K	6.27	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J					
300	K	6.27.1	Montáž poz. 6.27	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.27					
301	K	6.28	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 300, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř160mm , - např. Systemair VVKR-A-R-300-8, PB-VVK-R-300-S-H-D1-J	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 300, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř160mm , - např. Systemair VVKR-A-R-300-8, PB-VVK-R-300-S-H-D1-J					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
302	K	6.28.1	Montáž poz. 6.28	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.28					
303	K	6.29	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 1000×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-1000×300-UR-H-1-20,0-0	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 1000×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-1000×300-UR-H-1-20,0-0					
304	K	6.29.1	Montáž poz. 6.29	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.29					
305	K	6.30	Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá, rozměr 1225mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-1225x75	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá, rozměr 1225mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-1225x75					
306	K	6.30.1	Montáž poz. 6.30	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.30					
307	K	6.31	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku					
308	K	6.31.1	Montáž poz. 6.31	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.31					
309	K	6.32	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×150, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×150-UR-H-1-20,0-0	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×150, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×150-UR-H-1-20,0-0					
310	K	6.32.1	Montáž poz. 6.32	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.32					
311	K	6.33	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×100-UR-H-1-20,0-0	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×100-UR-H-1-20,0-0					
312	K	6.33.1	Montáž poz. 6.33	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.33					
313	K	6.34	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1500×630, - např. Systemair PZ-ALS-1500×630-S, UR-1500×630-PZS	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1500×630, - např. Systemair PZ-ALS-1500×630-S, UR-1500×630-PZS					
314	K	6.34.1	Montáž poz. 6.34	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.34					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
315	K	6.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	12,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
316	K	6.92.1	Montáž poz. 6.92	bm	12,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.92					
317	K	6.92.2	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	105,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
318	K	6.92.1	Montáž poz. 6.92	bm	105,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.92					
319	K	6.92.3	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	14,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
320	K	6.92.1	Montáž poz. 6.92	bm	14,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.92					
321	K	6.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	486,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
322	K	6.93.1	Montáž poz. 6.93	m2	486,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 6.93					
D 7A VIP prostor - 2NP - levá strana							0,00	
323	K	7A.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 11260m3/h, ?p = 300Pa, Vodvod = 11260m3/h, ?p = 300Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S160	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 11260m3/h, ?p = 300Pa, Vodvod = 11260m3/h, ?p = 300Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S160					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přívod: , - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, - kapsový filtr F7, - deskový výměník ZZT s obtokem - tepelná účinnost 80%, - vodní ohříváč Q=46,0 kW, - vodní chladič Q=71,0 kW, - ventilátor s frekvenčním měničem P=5,5kW, - komora pro zvlhčování l=1460mm, - tlumicí manžeta, Odvod: , - tlumicí manžeta, - kapsový filtr F5, - ventilátor s frekvenčním měničem P=4,0kW, - deskový výměník ZZT, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, sifonů kondenzátu, obslužná a připojovací strana PRAVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,</i>					
324	K	7A.01.1	Montáž poz. 7A.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
325	K	7A.02	Dodávka, Odporový parní zvlhčovač, množství páry 50 kg/hod , - např. Flair a.s., dle technické nabídky 1701556/1077	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Odporový parní zvlhčovač, množství páry 50 kg/hod , - např. Flair a.s., dle technické nabídky 1701556/1077					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Condair RS Visual 50 (2střední jednotky), - napájení topení 2x400V/3f, - napájení regulace 230V/1f, - max. příkon 14,9+22,3 kW, - max. proud 21,5+32,3A, jištění 25+40A, Distribuční trubice 81-1500mm - 2ks, Parní hadice Condair DS80 - 8m, Kondenzační hadice KS10 - 8m, Dodávka včetně ocelové konstrukce opatřené antikorozi ochranou pro upevnění zvlhčovače. Zvlhčovač bude ovládán signálem z nadřazeného systému MaR.</i>					
326	K	7A.02.1	Montáž poz. 7A.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.02					
327	K	7A.03	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1100mm × 500mm, - např. Mandík, PKTM 90 1100x500 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1100mm × 500mm, - např. Mandík, PKTM 90 1100x500 TPM 075/09.40					
328	K	7A.03.1	Montáž poz. 7A.03	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.03					
329	K	7A.04	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1000mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 1000x250 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1000mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 1000x250 TPM 075/09.40					
330	K	7A.04.1	Montáž poz. 7A.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.04					
331	K	7A.05	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 315mm, - např. Mandík, PKTM III 500x315 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 315mm, - např. Mandík, PKTM III 500x315 TPM 075/09.40					
332	K	7A.05.1	Montáž poz. 7A.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.05					
333	K	7A.06	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 250mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 250x250 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 250mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 250x250 TPM 075/09.40					
334	K	7A.06.1	Montáž poz. 7A.06	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.06					
335	K	7A.07	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř250mm, - např. Mandík, PKTM III Ř250 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř250mm, - např. Mandík, PKTM III Ř250 TPM 075/09.40					
336	K	7A.07.1	Montáž poz. 7A.07	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.07					
337	K	7A.08	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 500x250 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 500x250 TPM 075/09.40					
338	K	7A.08.1	Montáž poz. 7A.08	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.08					
339	K	7A.09	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 355mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 355x250 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 355mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 355x250 TPM 075/09.40					
340	K	7A.09.1	Montáž poz. 7A.09	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.09					
341	K	7A.10	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 315mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 315x250 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 315mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 315x250 TPM 075/09.40					
342	K	7A.10.1	Montáž poz. 7A.10	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
343	K	7A.11	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 400mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 400x250 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 400mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 400x250 TPM 075/09.40					
344	K	7A.11.1	Montáž poz. 7A.11	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.11					
345	K	7A.12	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 630mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 630x250 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 630mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 630x250 TPM 075/09.40					
346	K	7A.12.1	Montáž poz. 7A.12	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.12					
347	K	7A.13	Dodávka, Požární uzávěr s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 315mm, - např. Mandík, FDML 200x315-.40 TPM 130/17	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární uzávěr s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 315mm, - např. Mandík, FDML 200x315-.40 TPM 130/17					
348	K	7A.13.1	Montáž poz. 7A.13	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.13					
349	K	7A.14	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 400x250mm, manuální nastavení Vmin=1750m3/h až Vmax=3400m3/h, - např. Systemair, RPK-S-400x250	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 400x250mm, manuální nastavení Vmin=1750m3/h až Vmax=3400m3/h, - např. Systemair, RPK-S-400x250					
350	K	7A.14.1	Montáž poz. 7A.14	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.14					
351	K	7A.15	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 500x250mm, manuální nastavení Vmin=2300m3/h až Vmax=4400m3/h, - např. Systemair, RPK-S-500x250	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 500x250mm, manuální nastavení Vmin=2300m3/h až Vmax=4400m3/h, - např. Systemair, RPK-S-500x250					
352	K	7A.15.1	Montáž poz. 7A.15	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.15					
353	K	7A.16	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 600x250mm, manuální nastavení Vmin=2550m3/h až Vmax=5100m3/h, - např. Systemair, RPK-S-600x250	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 600x250mm, manuální nastavení Vmin=2550m3/h až Vmax=5100m3/h, - např. Systemair, RPK-S-600x250					
354	K	7A.16.1	Montáž poz. 7A.16	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.16					
355	K	7A.17	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 300x200mm, manuální nastavení Vmin=800m3/h až Vmax=1600m3/h, - např. Systemair, RPK-S-300x200	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 300x200mm, manuální nastavení Vmin=800m3/h až Vmax=1600m3/h, - např. Systemair, RPK-S-300x200					
356	K	7A.17.1	Montáž poz. 7A.17	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.17					
357	K	7A.18	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř315mm, manuální nastavení Vmin=769m3/h až Vmax=2423m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-315 M0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř315mm, manuální nastavení Vmin=769m3/h až Vmax=2423m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-315 M0					
358	K	7A.18.1	Montáž poz. 7A.18	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.18					
359	K	7A.19	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř160mm, manuální nastavení Vmin=227m3/h až Vmax=662m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-160 M0	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř160mm, manuální nastavení Vmin=227m3/h až Vmax=662m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-160 M0					
360	K	7A.19.1	Montáž poz. 7A.19	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.19					
361	K	7A.20	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř125mm, manuální nastavení Vmin=135m3/h až Vmax=387m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-125 M0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř125mm, manuální nastavení Vmin=135m3/h až Vmax=387m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-125 M0					
362	K	7A.20.1	Montáž poz. 7A.20	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.20					
363	K	7A.21	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 315x250, - např. Systemair RKT 315x250 S	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 315x250, - např. Systemair RKT 315x250 S					
364	K	7A.21.1	Montáž poz. 7A.21	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.21					
365	K	7A.22	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.1000mm, l=2000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.2 - 16ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.1000mm, l=2000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.2 - 16ks					
366	K	7A.22.1	Montáž poz. 7A.22	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž poz. 7A.22					
367	K	7A.23	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.1000mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 8ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.1000mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 8ks					
368	K	7A.23.1	Montáž poz. 7A.23	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.23					
369	K	7A.24	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1600mm × v.500mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1500.1 - 8ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1600mm × v.500mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1500.1 - 8ks					
370	K	7A.24.1	Montáž poz. 7A.24	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.24					
371	K	7A.25	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 2ks	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 2ks					
372	K	7A.25.1	Montáž poz. 7A.25	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.25					
373	K	7A.26	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 2ks	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 2ks					
374	K	7A.26.1	Montáž poz. 7A.26	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.26					
375	K	7A.27	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř200mm, l=600mm), - např. Systemair - LDC200-600	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř200mm, l=600mm), - např. Systemair - LDC200-600					
376	K	7A.27.1	Montáž poz. 7A.27	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.27					
377	K	7A.28	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-48, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J	ks	15,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-48, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J					
378	K	7A.28.1	Montáž poz. 7A.28	ks	15,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.28					
379	K	7A.29	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-32, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J	ks	8,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, přípojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-32, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J					
380	K	7A.29.1	Montáž poz. 7A.29	ks	8,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.29					
381	K	7A.30	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, přípojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, přípojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J					
382	K	7A.30.1	Montáž poz. 7A.30	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.30					
383	K	7A.31	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 800×400, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-800×400-UR-H-1-20,0-0	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 800×400, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-800×400-UR-H-1-20,0-0					
384	K	7A.31.1	Montáž poz. 7A.31	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.31					
385	K	7A.32	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 600×400, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-600×400-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 600×400, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-600×400-UR-H-1-20,0-0					
386	K	7A.32.1	Montáž poz. 7A.32	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.32					
387	K	7A.33	Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá bez regulace, rozměr 825mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-825x75	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá bez regulace, rozměr 825mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-825x75					
388	K	7A.33.1	Montáž poz. 7A.33	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.33					
389	K	7A.34	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 160mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 160 včetně montážního rámečku	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 160mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 160 včetně montážního rámečku					
390	K	7A.34.1	Montáž poz. 7A.34	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž poz. 7A.34					
391	K	7A.35	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku	ks	12,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku					
392	K	7A.35.1	Montáž poz. 7A.35	ks	12,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.35					
393	K	7A.36	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 100mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 100 včetně montážního rámečku	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 100mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 100 včetně montážního rámečku					
394	K	7A.36.1	Montáž poz. 7A.36	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.36					
395	K	7A.37	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 600×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-600×300-UR-H-1-20,0-0	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 600×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-600×300-UR-H-1-20,0-0					
396	K	7A.37.1	Montáž poz. 7A.37	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.37					
397	K	7A.38	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 2000×630, - např. Systemair PZ-ALS-2000×630-S, UR-2000×630-PZS	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 2000×630, - např. Systemair PZ-ALS-2000×630-S, UR-2000×630-PZS					
398	K	7A.38.1	Montáž poz. 7A.38	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.38					
399	K	7A.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	72,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
400	K	7A.92.1	Montáž poz. 7A.92	bm	72,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.92					
401	K	7A.92.2	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	123,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
402	K	7A.92.1	Montáž poz. 7A.92	bm	123,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.92					
403	K	7A.92.3	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	6,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
404	K	7A.92.1	Montáž poz. 7A.92	bm	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.92					
405	K	7A.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	620,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
406	K	7A.93.1	Montáž poz. 7A.93	m2	620,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7A.93					
D 7B			VIP prostor - 2NP - pravá strana					0,00
407	K	7B.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 11200m3/h, ?p = 300Pa, Vodvod = 11200m3/h, ?p = 300Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S160	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 11200m3/h, ?p = 300Pa, Vodvod = 11200m3/h, ?p = 300Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S160					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přívod: , - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, - kapsový filtr F7, - deskový výměník ZZT s obtokem - tepelná účinnost 80%, - vodní ohřívač Q=46,0 kW, - vodní chladič Q=70,0 kW, - ventilátor s frekvenčním měničem P=5,5kW, - komora pro zvlhčování l=1460mm, - tlumicí manžeta, Odvod: , - tlumicí manžeta, - kapsový filtr F5, - ventilátor s frekvenčním měničem P=4,0kW, - deskový výměník ZZT, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, sifonů kondenzátu, obslužná a připojovací strana LEVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,</i>					
408	K	7B.01.1	Montáž poz. 7B.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.01					
409	K	7B.02	Dodávka, Odporový parní zvlhčovač, množství páry 50 kg/hod , - např. Flair a.s., dle technické nabídky 1701556/1077	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Odporový parní zvlhčovač, množství páry 50 kg/hod , - např. Flair a.s., dle technické nabídky 1701556/1077					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Condair RS Visual 50 (2střední jednotky), - napájení topení 2x400V/3f, - napájení regulace 230V/1f, - max. příkon 14,9+22,3 kW, - max. proud 21,5+32,3A, jištění 25+40A, Distribuční trubice 81-1500mm - 2ks, Parní hadice Condair DS80 - 8m, Kondenzační hadice KS10 - 8m, Dodávka včetně ocelové konstrukce opatřené antikorozi ochranou pro upevnění zvlhčovače. Zvlhčovač bude ovládán signálem z nadřazeného systému MaR.</i>					
410	K	7B.02.1	Montáž poz. 7B.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
411	K	7B.03	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1100mm × 500mm, - např. Mandík, PKTM 90 1100x500 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1100mm × 500mm, - např. Mandík, PKTM 90 1100x500 TPM 075/09.40					
412	K	7B.03.1	Montáž poz. 7B.03	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.03					
413	K	7B.04	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 250mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 250x250 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 250mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 250x250 TPM 075/09.40					
414	K	7B.04.1	Montáž poz. 7B.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.04					
415	K	7B.05	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř250mm, - např. Mandík, PKTM III Ř250 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř250mm, - např. Mandík, PKTM III Ř250 TPM 075/09.40					
416	K	7B.05.1	Montáž poz. 7B.05	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.05					
417	K	7B.06	Dodávka, Požární uzávěr s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 315mm, - např. Mandík, FDML 200x315-.40 TPM 130/17	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární uzávěr s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 315mm, - např. Mandík, FDML 200x315-.40 TPM 130/17					
418	K	7B.06.1	Montáž poz. 7B.06	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.06					
419	K	7B.07	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný,600x400mm, manuální nastavení Vmin=2900m3/h až Vmax=5500m3/h, - např. Systemair, RPK-S-600x400	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný,600x400mm, manuální nastavení Vmin=2900m3/h až Vmax=5500m3/h, - např. Systemair, RPK-S-600x400					
420	K	7B.07.1	Montáž poz. 7B.07	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
421	K	7B.08	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 500x250mm, manuální nastavení Vmin=2300m3/h až Vmax=4400m3/h, - např. Systemair, RPK-S-500x250	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 500x250mm, manuální nastavení Vmin=2300m3/h až Vmax=4400m3/h, - např. Systemair, RPK-S-500x250					
422	K	7B.08.1	Montáž poz. 7B.08	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.08					
423	K	7B.09	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 400x250mm, manuální nastavení Vmin=1750m3/h až Vmax=3400m3/h, - např. Systemair, RPK-S-400x250	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 400x250mm, manuální nastavení Vmin=1750m3/h až Vmax=3400m3/h, - např. Systemair, RPK-S-400x250					
424	K	7B.09.1	Montáž poz. 7B.09	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.09					
425	K	7B.10	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř315mm, manuální nastavení Vmin=769m3/h až Vmax=2423m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-315 M0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř315mm, manuální nastavení Vmin=769m3/h až Vmax=2423m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-315 M0					
426	K	7B.10.1	Montáž poz. 7B.10	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.10					
427	K	7B.11	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř160mm, manuální nastavení Vmin=227m3/h až Vmax=662m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-160 M0	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř160mm, manuální nastavení Vmin=227m3/h až Vmax=662m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-160 M0					
428	K	7B.11.1	Montáž poz. 7B.11	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.11					
429	K	7B.12	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 355x250, - např. Systemair RKT 355x250 S	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 355x250, - např. Systemair RKT 355x250 S					
430	K	7B.12.1	Montáž poz. 7B.12	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.12					
431	K	7B.13	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.1000mm, l=2000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.2 - 16ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.1000mm, l=2000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.2 - 16ks					
432	K	7B.13.1	Montáž poz. 7B.13	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.13					
433	K	7B.14	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1750mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 7ks	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1750mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 7ks					
434	K	7B.14.1	Montáž poz. 7B.14	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.14					
435	K	7B.15	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1600mm × v.500mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1500.1 - 8ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1600mm × v.500mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1500.1 - 8ks					
436	K	7B.15.1	Montáž poz. 7B.15	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.15					
437	K	7B.16	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 4ks	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 4ks					
438	K	7B.16.1	Montáž poz. 7B.16	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.16					
439	K	7B.17	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 2ks	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 2ks					
440	K	7B.17.1	Montáž poz. 7B.17	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.17					
441	K	7B.18	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 2ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 2ks					
442	K	7B.18.1	Montáž poz. 7B.18	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.18					
443	K	7B.19	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř200mm, l=600mm), - např. Systemair - LDC200-600	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř200mm, l=600mm), - např. Systemair - LDC200-600					
444	K	7B.19.1	Montáž poz. 7B.19	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.19					
445	K	7B.20	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-48, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J	ks	20,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-48, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J					
446	K	7B.20.1	Montáž poz. 7B.20	ks	20,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
447	K	7B.21	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J					
448	K	7B.21.1	Montáž poz. 7B.21	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.21					
449	K	7B.22	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá s regulací R1, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 1000×400, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-1000×400-R1-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá s regulací R1, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 1000×400, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-1000×400-R1-UR-H-1-20,0-0					
450	K	7B.22.1	Montáž poz. 7B.22	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.22					
451	K	7B.23	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 1000×400, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-1000×400-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 1000×400, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-1000×400-UR-H-1-20,0-0					
452	K	7B.23.1	Montáž poz. 7B.23	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.23					
453	K	7B.24	Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá bez regulace, rozměr 825mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-825x75	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá bez regulace, rozměr 825mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-825x75					
454	K	7B.24.1	Montáž poz. 7B.24	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.24					
455	K	7B.25	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 160mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 160 včetně montážního rámečku	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 160mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 160 včetně montážního rámečku					
456	K	7B.25.1	Montáž poz. 7B.25	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.25					
457	K	7B.26	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku	ks	12,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
458	K	7B.26.1	Montáž poz. 7B.26	ks	12,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.26					
459	K	7B.27	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 600×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-600×300-UR-H-1-20,0-0	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 600×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-600×300-UR-H-1-20,0-0					
460	K	7B.27.1	Montáž poz. 7B.27	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.27					
461	K	7B.28	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×100-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×100-UR-H-1-20,0-0					
462	K	7B.28.1	Montáž poz. 7B.28	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.28					
463	K	7B.29	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 2000×630, - např. Systemair PZ-ALS-2000×630-S, UR-2000×630-PZS	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 2000×630, - např. Systemair PZ-ALS-2000×630-S, UR-2000×630-PZS					
464	K	7B.29.1	Montáž poz. 7B.29	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.29					
465	K	7B.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	82,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
466	K	7B.92.1	Montáž poz. 7B.92	bm	82,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.92					
467	K	7B.92.2	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	115,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
468	K	7B.92.1	Montáž poz. 7B.92	bm	115,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.92					
469	K	7B.92.3	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	18,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
470	K	7B.92.1	Montáž poz. 7B.92	bm	18,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.92					
471	K	7B.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	437,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
472	K	7B.93.1	Montáž poz. 7B.93	m2	437,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 7B.93					
D 8			Catering 2.NP, 3.NP					0,00
473	K	8.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 7200m3/h, ?p = 250Pa, Vodvod = 8000m3/h, ?p = 350Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S160	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 7200m3/h, ?p = 250Pa, Vodvod = 8000m3/h, ?p = 350Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S160					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přívod: , - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, - kapsový filtr F7, - deskový výměník ZZT s obtokem - tepelná účinnost 84%, - vodní ohříváč Q=35,0 kW, - vodní chladič Q=45,0 kW, - ventilátor s frekvenčním měničem P=2,2kW, - tlumicí manžeta, Odvod: , - tlumicí manžeta, - kovový tukový filtr G2, - kapsový filtr F5, - ventilátor s frekvenčním měničem P=3,0kW, - deskový výměník ZZT, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, sifonů kondenzátu, obslužná a připojovací strana PRAVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,</i>					
474	K	8.01.1	Montáž poz. 8.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.01					
475	K	8.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1100mm × 315mm, - např. Mandík, PKTM 90 1100x315 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1100mm × 315mm, - např. Mandík, PKTM 90 1100x315 TPM 075/09.40					
476	K	8.02.1	Montáž poz. 8.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.02					
477	K	8.03	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 800mm × 500mm, - např. Mandík, PKTM III 800x500 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 800mm × 500mm, - např. Mandík, PKTM III 800x500 TPM 075/09.40					
478	K	8.03.1	Montáž poz. 8.03	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.03					
479	K	8.04	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř200mm, - např. Mandík, PKTM III Ř200 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř200mm, - např. Mandík, PKTM III Ř200 TPM 075/09.40					
480	K	8.04.1	Montáž poz. 8.04	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.04					
481	K	8.05	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 315mm × 1000mm, - např. Mandík, PKTM III 315x1000 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 315mm × 1000mm, - např. Mandík, PKTM III 315x1000 TPM 075/09.40					
482	K	8.05.1	Montáž poz. 8.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.05					
483	K	8.06	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, Ř160mm, - např. Systemair TUNE-R-160-3-M0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, Ř160mm, - např. Systemair TUNE-R-160-3-M0					
484	K	8.06.1	Montáž poz. 8.06	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.06					
485	K	8.07	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř160mm, manuální nastavení Vmin=227m3/h až Vmax=662m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-160 M0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř160mm, manuální nastavení Vmin=227m3/h až Vmax=662m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-160 M0					
486	K	8.07.1	Montáž poz. 8.07	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.07					
487	K	8.08	Dodávka, Regulační klapka ruční, rozměr 250×200, - např. Systemair RK 250×200 R	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka ruční, rozměr 250×200, - např. Systemair RK 250×200 R					
488	K	8.08.1	Montáž poz. 8.08	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.08					
489	K	8.09	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř200mm, manuální nastavení Vmin=335m3/h až Vmax=954m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-200 M0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř200mm, manuální nastavení Vmin=335m3/h až Vmax=954m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-200 M0					
490	K	8.09.1	Montáž poz. 8.09	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.09					
491	K	8.10	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-48, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-48, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J					
492	K	8.10.1	Montáž poz. 8.10	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.10					
493	K	8.11	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J					
494	K	8.11.1	Montáž poz. 8.11	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.11					
495	K	8.12	Dodávka, Tkaninová výust' kruhová - tvar L (5350+2500mm), Ř450mm, V=3150m3/h, ?p=100Pa, tkanina PMS - mikroperforace 90/90+270/90, včetně příslušenství pro kotvení a připojení k potrubí, - např. Příhoda s.r.o. - dle nabídky 171924 - pozice 1	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tkaninová výust' kruhová - tvar L (5350+2500mm), Ř450mm, V=3150m3/h, ?p=100Pa, tkanina PMS - mikroperforace 90/90+270/90, včetně příslušenství pro kotvení a připojení k potrubí, - např. Příhoda s.r.o. - dle nabídky 171924 - pozice 1					
496	K	8.12.1	Montáž poz. 8.12	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.12					
497	K	8.13	Dodávka, Tkaninová výust' kruhová - tvar T (9500mm, Tkus 2150mm zprava), Ř450mm, V=3150m3/h, ?p=100Pa, tkanina PMS - mikroperforace 90/70+270/70, včetně příslu. pro kotvení a připojení k potrubí, - např. Příhoda s.r.o. - dle nabídky 171924 - pozice 2	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tkaninová výust' kruhová - tvar T (9500mm, Tkus 2150mm zprava), Ř450mm, V=3150m3/h, ?p=100Pa, tkanina PMS - mikroperforace 90/70+270/70, včetně příslu. pro kotvení a připojení k potrubí, - např. Příhoda s.r.o. - dle nabídky 171924 - pozice 2					
498	K	8.13.1	Montáž poz. 8.13	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.13					
499	K	8.14	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1250mm × v.500mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1500.1 - 5ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1250mm × v.500mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1500.1 - 5ks					
500	K	8.14.1	Montáž poz. 8.14	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.14					
501	K	8.15	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí - provedení s fólií pro vlhký vzduch (š.500mm × v.1500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - GH 250*500*1000.1 - 6ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí - provedení s fólií pro vlhký vzduch (š.500mm × v.1500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - GH 250*500*1000.1 - 6ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
502	K	8.15.1	Montáž poz. 8.15	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.15					
503	K	8.16	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí - provedení s fólií pro vlhký vzduch (š.1500mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - GH 250*500*1000.1 - 6ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí - provedení s fólií pro vlhký vzduch (š.1500mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - GH 250*500*1000.1 - 6ks					
504	K	8.16.1	Montáž poz. 8.16	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.16					
505	K	8.17	Dodávka, Odsavač par - zákryt z nerezavějící oceli včetně filtrů tuku, osvětlení a regulační klapky , délka 2200mm, šířka 1200mm, výška 450mm, Vods=2400m3/h, 1ks nátrubek 630x250mm, - např. Systemair OPB 2200x1200mm	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Odsavač par - zákryt z nerezavějící oceli včetně filtrů tuku, osvětlení a regulační klapky , délka 2200mm, šířka 1200mm, výška 450mm, Vods=2400m3/h, 1ks nátrubek 630x250mm, - např. Systemair OPB 2200x1200mm					
506	K	8.17.1	Montáž poz. 8.17	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.17					
507	K	8.18	Dodávka, Odsavač par - zákryt z nerezavějící oceli včetně filtrů tuku, osvětlení a regulační klapky , délka 1200mm, šířka 1200mm, výška 450mm, Vods=1300m3/h, 1ks nátrubek 300x300mm, - např. Systemair OPB 1200x1200mm	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Odsavač par - zákryt z nerezavějící oceli včetně filtrů tuku, osvětlení a regulační klapky , délka 1200mm, šířka 1200mm, výška 450mm, Vods=1300m3/h, 1ks nátrubek 300x300mm, - např. Systemair OPB 1200x1200mm					
508	K	8.18.1	Montáž poz. 8.18	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.18					
509	K	8.19	Dodávka, Odlučovač tuku horizontální pletivový 625x225mm z nerezové oceli A304, Vods=690m3/h, - např. Systemair GTM-H-625x225	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Odlučovač tuku horizontální pletivový 625x225mm z nerezové oceli A304, Vods=690m3/h, - např. Systemair GTM-H-625x225					
510	K	8.19.1	Montáž poz. 8.19	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.19					
511	K	8.20	Dodávka, Odlučovač tuku horizontální pletivový 525x225mm z nerezové oceli A304, Vods=500m3/h, - např. Systemair GTM-H-525x225	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Odlučovač tuku horizontální pletivový 525x225mm z nerezové oceli A304, Vods=500m3/h, - např. Systemair GTM-H-525x225					
512	K	8.20.1	Montáž poz. 8.20	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.20					
513	K	8.21	Dodávka, Odlučovač tuku horizontální pletivový 300x200mm z nerezové oceli A304, Vods=200m3/h, - např. Systemair GTM-H-300x200	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Odlučovač tuku horizontální pletivový 300x200mm z nerezové oceli A304, Vods=200m3/h, - např. Systemair GTM-H-300x200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
514	K	8.21.1	Montáž poz. 8.21	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.21					
515	K	8.22	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku					
516	K	8.22.1	Montáž poz. 8.22	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.22					
517	K	8.23	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 100mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 100 včetně montážního rámečku	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 100mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 100 včetně montážního rámečku					
518	K	8.23.1	Montáž poz. 8.23	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.23					
519	K	8.24	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×100-UR-H-1-20,0-0	ks	8,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×100-UR-H-1-20,0-0					
520	K	8.24.1	Montáž poz. 8.24	ks	8,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.24					
521	K	8.25	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1500×630, - např. Systemair PZ-ALS-1500×630-S, UR-1500×630-PZS	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1500×630, - např. Systemair PZ-ALS-1500×630-S, UR-1500×630-PZS					
522	K	8.25.1	Montáž poz. 8.25	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.25					
523	K	8.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	20,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
524	K	8.92.1	Montáž poz. 8.92	bm	20,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.92					
525	K	8.92.2	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	17,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
526	K	8.92.1	Montáž poz. 8.92	bm	17,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.92					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
527	K	8.92.3	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
528	K	8.92.1	Montáž poz. 8.92	bm	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.92					
529	K	8.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	187,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
530	K	8.93.1	Montáž poz. 8.93	m2	187,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.93					
531	K	8.93T	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507, vodotěsné provedení pro gastro - odvodní potrubí	m2	165,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507, vodotěsné provedení pro gastro - odvodní potrubí					
532	K	8.93T.1	Montáž poz. 8.93T	m2	165,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 8.93T					
D 9			Komerční prostor -fan shop					0,00
533	K	9.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka vertikální kompaktní na stěnu s hrdly nahoru, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 350m3/h, ?p = 150Pa, Vodvod = 350m3/h, ?p = 150Pa, - např. Systemair SAVE VTR 300/BR	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka vertikální kompaktní na stěnu s hrdly nahoru, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 350m3/h, ?p = 150Pa, Vodvod = 350m3/h, ?p = 150Pa, - např. Systemair SAVE VTR 300/BR					
P			Poznámka k položce: - včetně vlastní propojené regulace s možností napojení na Modbus, Přívod:, - uzavírací klapka umístěná externě - TUNE-R 160-3-M0 včetně servopohonu TF 230, - filtr F7, - rotační výměník ZZT, - el. dohříváč, - EC ventilátor, Odvod:, - filtr G3, - EC ventilátor, - uzavírací klapka umístěná externě - TUNE-R 160-3-M0 včetně servopohonu TF 230, Dodávka včetně příslušenství pro montáž na stěnu a ovladače jednotky,					
534	K	9.01.1	Montáž poz. 9.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 9.01					
535	K	9.02	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř160mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC160-900	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř160mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC160-900					
536	K	9.02.1	Montáž poz. 9.02	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 9.02					
537	K	9.03	Dodávka, Viřivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 300, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř160mm , - např. Systemair VVKR-A-R-300-8, PB-VVK-R-300-S-H-D1-J	ks	3,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 300, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř160mm , - např. Systemair VVKR-A-R-300-8, PB-VVK-R-300-S-H-D1-J					
538	K	9.03.1	Montáž poz. 9.03	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 9.03					
539	K	9.04	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá s regulací R1, upínání pružinami včetně UR, rozměr 500×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-500×100-R1-UR-H-1-20,0-0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá s regulací R1, upínání pružinami včetně UR, rozměr 500×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-500×100-R1-UR-H-1-20,0-0					
540	K	9.04.1	Montáž poz. 9.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 9.04					
541	K	9.05	Dodávka, Talířový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Talířový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku					
542	K	9.05.1	Montáž poz. 9.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 9.05					
543	K	9.06	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×100-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×100-UR-H-1-20,0-0					
544	K	9.06.1	Montáž poz. 9.06	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 9.06					
545	K	9.07	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 400×200, - např. Systemair PZ-AL-400×200-S, UR-400x200-PZ	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 400×200, - např. Systemair PZ-AL-400×200-S, UR-400x200-PZ					
546	K	9.07.1	Montáž poz. 9.07	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 9.07					
547	K	9.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	48,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
548	K	9.92.1	Montáž poz. 9.92	bm	48,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 9.92					
549	K	9.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	5,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
550	K	9.93.1	Montáž poz. 9.93	m2	5,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž poz. 9.93					
D	10		Bazény + wellness				0,00	
551	K	10.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka bazénová, vnitřní provedení, vertikální s deskovou rekuperací, tepelným čerpadlem, bez odvodu tepla do bazénové vody, Vpřívod = 2350m3/h, ?p = 250Pa, Vodvod = 2350m3/h, ?p = 250Pa, - např. C.I.C. Jan Hřebec - H4RT	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka bazénová, vnitřní provedení, vertikální s deskovou rekuperací, tepelným čerpadlem, bez odvodu tepla do bazénové vody, Vpřívod = 2350m3/h, ?p = 250Pa, Vodvod = 2350m3/h, ?p = 250Pa, - např. C.I.C. Jan Hřebec - H4RT					
P			Poznámka k položce: - včetně vlastní propojené regulace s možností napojení na Modbus, Přívod:, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, - kapsový filtr G4, - směšovací komora, - deskový výměník ZTZ s obtokem a směšováním, - kondenzátor tepelného čerpadla, - ventilátor s frekvenčním měničem P=1,1kW, - vodní ohříváč Q=18,0 kW, - tlumicí manžeta, Odvod:, - tlumicí manžeta, - kapsový filtr G4, - ventilátor s frekvenčním měničem P=1,1kW, - deskový výměník ZTZ, - výparník tepelného čerpadla, - směšovací komora, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm a nastavitelných nohou v.100mm, sifonů kondenzátu, obslužná a připojovací strana PRAVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu					
552	K	10.01.1	Montáž poz. 10.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 10.01					
553	K	10.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, nerez provedení AISI316, rozměr 400mm × 315mm, - např. Mandík, PKTM III 40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, nerez provedení AISI316, rozměr 400mm × 315mm, - např. Mandík, PKTM III 400x315 TPM 075/09.40 - nerez AISI316					
554	K	10.02.1	Montáž poz. 10.02	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 10.02					
555	K	10.03	Dodávka, Regulační klapka těsná s ručním ovládáním, Ř125mm, nerez A316, - např. Systemair TUNE-R-125-3-H-A-316	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s ručním ovládáním, Ř125mm, nerez A316, - např. Systemair TUNE-R-125-3-H-A-316					
556	K	10.03.1	Montáž poz. 10.03	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 10.03					
557	K	10.04	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu - nerez. provedení A316, velikost 600, připoj. hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-48-B-A316, PB-VVK-R-600-S-H-D1	ks	4,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu - nerez. provedení A316, velikost 600, přípoj. hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-48-B-A316, PB-VVK-R-600-S-H-D1					
558	K	10.04.1	Montáž poz. 10.04	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 10.04					
559	K	10.05	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu - nerez. provedení A316, velikost 400, přípoj. hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16-B-A316, PB-VVK-R-400-S-H-D1	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu - nerez. provedení A316, velikost 400, přípoj. hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16-B-A316, PB-VVK-R-400-S-H-D1					
560	K	10.05.1	Montáž poz. 10.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 10.05					
561	K	10.06	Dodávka, Výustka do čtyřhranného potrubí nerezová (A316) jednořadá s regulací R1, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 1000×200, - např. Systemair NOVA-B-1-4-1000×200-RN1-UR-H-A316	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výustka do čtyřhranného potrubí nerezová (A316) jednořadá s regulací R1, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 1000×200, - např. Systemair NOVA-B-1-4-1000×200-RN1-UR-H-A316					
562	K	10.06.1	Montáž poz. 10.06	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 10.06					
563	K	10.07	Dodávka, Výustka do čtyřhranného potrubí nerezová (A316) jednořadá, upínání pružinami včetně UR, rozměr 400×200, - např. Systemair NOVA-B-1-2-400×200-UR-H-A316	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výustka do čtyřhranného potrubí nerezová (A316) jednořadá, upínání pružinami včetně UR, rozměr 400×200, - např. Systemair NOVA-B-1-2-400×200-UR-H-A316					
564	K	10.07.1	Montáž poz. 10.07	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 10.07					
565	K	10.08	Dodávka, Výustka do čtyřhranného potrubí nerezová (A316) jednořadá, upínání pružinami včetně UR, rozměr 300×100, - např. Systemair NOVA-B-1-2-300×100-UR-H-A316	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výustka do čtyřhranného potrubí nerezová (A316) jednořadá, upínání pružinami včetně UR, rozměr 300×100, - např. Systemair NOVA-B-1-2-300×100-UR-H-A316					
566	K	10.08.1	Montáž poz. 10.08	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 10.08					
567	K	10.09	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí - provedení nerezové (316L) s fólií pro vlhký vzduch (š.500mm × v.400mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - GH 200*500*1500.1 v nerez 1.4404 (316L) - 2ks	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí - provedení nerezové (316L) s fólií pro vlhký vzduch (š.500mm × v.400mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - GH 200*500*1500.1 v nerez 1.4404 (316L) - 2ks					
568	K	10.09.1	Montáž poz. 10.09	ks	3,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž poz. 10.09					
569	K	10.10	Dodávka, Protidešťová žaluzie nerezová (A316), včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 630×630, - např. Systemair PZ-A316S-630×630-S, UR-630×630-A316	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie nerezová (A316), včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 630×630, - např. Systemair PZ-A316S-630×630-S, UR-630×630-A316					
570	K	10.10.1	Montáž poz. 10.10	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 10.10					
571	K	10.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	15,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
572	K	10.93.1	Montáž poz. 10.93	m2	15,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 10.93					
573	K	10.95	Dodávka, Potrubí skupiny I nerezový plech (316L) - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	135,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I nerezový plech (316L) - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
574	K	10.95.1	Montáž poz. 10.95	m2	135,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 10.95					
575	K	10.97	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO nerez(316L) - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	9,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO nerez(316L) - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
576	K	10.97.1	Montáž poz. 10.97	bm	9,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 10.97					
577	K	10.97.2	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO nerez(316L) - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	5,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO nerez(316L) - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
578	K	10.97.1	Montáž poz. 10.97	bm	5,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 10.97					
579	K	10.98	Dodávka, Ocelová ohebná hadice z korozivzdorné oceli (AISI 316L) o průměru 125mm včetně, - např. Elektrodesign METALFLEX 125	bm	5,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Ocelová ohebná hadice z korozivzdorné oceli (AISI 316L) o průměru 125mm včetně, - např. Elektrodesign METALFLEX 125					
580	K	10.98.1	Montáž poz. 10.98	bm	5,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 10.98					
D 11			Zázemí sportovců - levá část					
581	K	11.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 6320m3/h, ?p = 350Pa, Vodvod = 6650m3/h, ?p = 350Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S120	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 6320m ³ /h, ?p = 350Pa, Vodvod = 6650m ³ /h, ?p = 350Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S120					
P			Poznámka k položce: Přívod: , - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, - kapsový filtr F7, - deskový výměník ZZT s obtokem - tepelná účinnost 86%, - vodní ohřivač Q=30,0 kW, - vodní chladič Q=38,0 kW, - ventilátor s frekvenčním měničem P=4,0kW, - tlumicí manžeta, Odvod: , - tlumicí manžeta, - kapsový filtr F5, - ventilátor s frekvenčním měničem P=4,0kW, - deskový výměník ZZT, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, sifonů kondenzátu, obsluhna a připojovací strana LEVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,					
582	K	11.01.1	Montáž poz. 11.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.01					
583	K	11.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1100mm × 315mm, - např. Mandík, PKTM 90 1100x315 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1100mm × 315mm, - např. Mandík, PKTM 90 1100x315 TPM 075/09.40					
584	K	11.02.1	Montáž poz. 11.02	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.02					
585	K	11.03	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 400x200mm, manuální nastavení Vmin=1100m ³ /h až Vmax=2400m ³ /h, - např. Systemair, RPK-S-400x200	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 400x200mm, manuální nastavení Vmin=1100m ³ /h až Vmax=2400m ³ /h, - např. Systemair, RPK-S-400x200					
586	K	11.03.1	Montáž poz. 11.03	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.03					
587	K	11.04	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř315mm, manuální nastavení Vmin=769m ³ /h až Vmax=2423m ³ /h, - např. Systemair, NOTUS-R-315 M0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř315mm, manuální nastavení Vmin=769m ³ /h až Vmax=2423m ³ /h, - např. Systemair, NOTUS-R-315 M0					
588	K	11.04.1	Montáž poz. 11.04	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.04					
589	K	11.05	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř200mm, manuální nastavení Vmin=335m ³ /h až Vmax=954m ³ /h, - např. Systemair, NOTUS-R-200 M0	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř200mm, manuální nastavení Vmin=335m ³ /h až Vmax=954m ³ /h, - např. Systemair, NOTUS-R-200 M0					
590	K	11.05.1	Montáž poz. 11.05	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
591	K	11.06	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř125mm, manuální nastavení Vmin=135m3/h až Vmax=387m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-125 M0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř125mm, manuální nastavení Vmin=135m3/h až Vmax=387m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-125 M0					
592	K	11.06.1	Montáž poz. 11.06	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.06					
593	K	11.07	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - vsuvný, Ř200mm, manuální nastavení Vmin=300m3/h až Vmax=500m3/h, - např. Systemair, RDR-200/300-500	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - vsuvný, Ř200mm, manuální nastavení Vmin=300m3/h až Vmax=500m3/h, - např. Systemair, RDR-200/300-500					
594	K	11.07.1	Montáž poz. 11.07	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.07					
595	K	11.08	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - vsuvný, Ř160mm, manuální nastavení Vmin=180m3/h až Vmax=300m3/h, - např. Systemair, RDR-160/180-300	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - vsuvný, Ř160mm, manuální nastavení Vmin=180m3/h až Vmax=300m3/h, - např. Systemair, RDR-160/180-300					
596	K	11.08.1	Montáž poz. 11.08	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.08					
597	K	11.09	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - vsuvný, Ř125mm, manuální nastavení Vmin=100m3/h až Vmax=180m3/h, - např. Systemair, RDR-125/100-180	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - vsuvný, Ř125mm, manuální nastavení Vmin=100m3/h až Vmax=180m3/h, - např. Systemair, RDR-125/100-180					
598	K	11.09.1	Montáž poz. 11.09	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.09					
599	K	11.10	Dodávka, Požární uzávěr s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 315mm, - např. Mandík, FDML 200x315-.40 TPM 130/17	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární uzávěr s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 315mm, - např. Mandík, FDML 200x315-.40 TPM 130/17					
600	K	11.10.1	Montáž poz. 11.10	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.10					
601	K	11.11	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.500mm, l=2000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.2 - 8ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.500mm, l=2000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.2 - 8ks					
602	K	11.11.1	Montáž poz. 11.11	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
603	K	11.12	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 4ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 4ks					
604	K	11.12.1	Montáž poz. 11.12	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.12					
605	K	11.13	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.500mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1500.1 - 4ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.500mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1500.1 - 4ks					
606	K	11.13.1	Montáž poz. 11.13	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.13					
607	K	11.14	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.250mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 1ks	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.250mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 1ks					
608	K	11.14.1	Montáž poz. 11.14	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.14					
609	K	11.15	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř315mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC315-900	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř315mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC315-900					
610	K	11.15.1	Montáž poz. 11.15	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.15					
611	K	11.16	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-40, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-40, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J					
612	K	11.16.1	Montáž poz. 11.16	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.16					
613	K	11.17	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 500, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-500-24, PB-VVK-R-500-S-H-D1-J	ks	9,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 500, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-500-24, PB-VVK-R-500-S-H-D1-J					
614	K	11.17.1	Montáž poz. 11.17	ks	9,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.17					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
615	K	11.18	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J					
616	K	11.18.1	Montáž poz. 11.18	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.18					
617	K	11.19	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 300, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř160mm , - např. Systemair VVKR-A-R-300-8, PB-VVK-R-300-S-H-D1-J	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 300, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř160mm , - např. Systemair VVKR-A-R-300-8, PB-VVK-R-300-S-H-D1-J					
618	K	11.19.1	Montáž poz. 11.19	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.19					
619	K	11.20	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 800×400, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-800×400-UR-H-1-20,0-0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 800×400, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-800×400-UR-H-1-20,0-0					
620	K	11.20.1	Montáž poz. 11.20	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.20					
621	K	11.21	Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá bez regulace, rozměr 1225mm x 125mm , - např. Systemair NOVA-C-1-1225x125	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá bez regulace, rozměr 1225mm x 125mm , - např. Systemair NOVA-C-1-1225x125					
622	K	11.21.1	Montáž poz. 11.21	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.21					
623	K	11.22	Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá bez regulace, rozměr 625mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-625x75	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá bez regulace, rozměr 625mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-625x75					
624	K	11.22.1	Montáž poz. 11.22	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.22					
625	K	11.23	Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá bez regulace, rozměr 1200mm x 100mm , - např. Systemair NOVA-C-1-1200x100	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá bez regulace, rozměr 1200mm x 100mm , - např. Systemair NOVA-C-1-1200x100					
626	K	11.23.1	Montáž poz. 11.23	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.23					
627	K	11.24	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 200mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 200 včetně montážního rámečku	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 200mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 200 včetně montážního rámečku					
628	K	11.24.1	Montáž poz. 11.24	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.24					
629	K	11.25	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 160mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 160 včetně montážního rámečku	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 160mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 160 včetně montážního rámečku					
630	K	11.25.1	Montáž poz. 11.25	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.25					
631	K	11.26	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku	ks	9,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku					
632	K	11.26.1	Montáž poz. 11.26	ks	9,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.26					
633	K	11.27	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 100mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 100 včetně montážního rámečku	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 100mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 100 včetně montážního rámečku					
634	K	11.27.1	Montáž poz. 11.27	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.27					
635	K	11.28	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 600×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-600×300-UR-H-1-20,0-0	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 600×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-600×300-UR-H-1-20,0-0					
636	K	11.28.1	Montáž poz. 11.28	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.28					
637	K	11.29	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×200, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×200-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×200, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×200-UR-H-1-20,0-0					
638	K	11.29.1	Montáž poz. 11.29	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.29					
639	K	11.30	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×150, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×150-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×150, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×150-UR-H-1-20,0-0					
640	K	11.30.1	Montáž poz. 11.30	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.30					
641	K	11.31	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×100-UR-H-1-20,0-0	ks	8,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×100-UR-H-1-20,0-0					
642	K	11.31.1	Montáž poz. 11.31	ks	8,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.31					
643	K	11.32	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×100-UR-H-1-20,0-0	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×100-UR-H-1-20,0-0					
644	K	11.32.1	Montáž poz. 11.32	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.32					
645	K	11.33	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1400×630, - např. Systemair PZ-ALS-1400×630-S, UR-1400×630-PZS	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1400×630, - např. Systemair PZ-ALS-1400×630-S, UR-1400×630-PZS					
646	K	11.33.1	Montáž poz. 11.33	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.33					
647	K	11.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	107,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
648	K	11.92.1	Montáž poz. 11.92	bm	107,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.92					
649	K	11.92.2	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	130,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
650	K	11.92.1	Montáž poz. 11.92	bm	130,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž poz. 11.92					
651	K	11.92.3	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	20,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
652	K	11.92.1	Montáž poz. 11.92	bm	20,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.92					
653	K	11.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	355,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
654	K	11.93.1	Montáž poz. 11.93	m2	355,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 11.93					
D	12	Zázemí sportovců - pravá část						0,00
655	K	12.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 6350m3/h, ?p = 350Pa, Vodvod = 6400m3/h, ?p = 350Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S120	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 6350m3/h, ?p = 350Pa, Vodvod = 6400m3/h, ?p = 350Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S120					
P			Poznámka k položce: Přívod:, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, - kapsový filtr F7, - deskový výměník ZZT s obtokem - tepelná účinnost 84%, - vodní ohřivač Q=31,0 kW, - vodní chladič Q=38,0 kW, - ventilátor s frekvenčním měničem P=4,0kW, - tlumicí manžeta, Odvod:, - tlumicí manžeta, - kapsový filtr F5, - ventilátor s frekvenčním měničem P=3,0kW, - deskový výměník ZZT, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, sifonů kondenzátu, obslužná a připojovací strana LEVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,					
656	K	12.01.1	Montáž poz. 12.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.01					
657	K	12.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1100mm × 315mm, - např. Mandík, PKTM 90 1100x315 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 1100mm × 315mm, - např. Mandík, PKTM 90 1100x315 TPM 075/09.40					
658	K	12.02.1	Montáž poz. 12.02	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.02					
659	K	12.03	Dodávka, Požární uzávěr s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 315mm, - např. Mandík, FDML 200x315-.40 TPM 130/17	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Požární uzávěr s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 315mm, - např. Mandík, FDML 200x315-.40 TPM 130/17					
660	K	12.03.1	Montáž poz. 12.03	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.03					
661	K	12.04	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 500x200mm, manuální nastavení Vmin=1500m3/h až Vmax=3200m3/h, - např. Systemair, RPK-S-500x200	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 500x200mm, manuální nastavení Vmin=1500m3/h až Vmax=3200m3/h, - např. Systemair, RPK-S-500x200					
662	K	12.04.1	Montáž poz. 12.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.04					
663	K	12.05	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 400x200mm, manuální nastavení Vmin=1100m3/h až Vmax=2400m3/h, - např. Systemair, RPK-S-400x200	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 400x200mm, manuální nastavení Vmin=1100m3/h až Vmax=2400m3/h, - např. Systemair, RPK-S-400x200					
664	K	12.05.1	Montáž poz. 12.05	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.05					
665	K	12.06	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 300x200mm, manuální nastavení Vmin=800m3/h až Vmax=1600m3/h, - např. Systemair, RPK-S-300x200	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný, 300x200mm, manuální nastavení Vmin=800m3/h až Vmax=1600m3/h, - např. Systemair, RPK-S-300x200					
666	K	12.06.1	Montáž poz. 12.06	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.06					
667	K	12.07	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - vsuvný, Ř160mm, manuální nastavení Vmin=180m3/h až Vmax=300m3/h, - např. Systemair, RDR-160/180-300	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - vsuvný, Ř160mm, manuální nastavení Vmin=180m3/h až Vmax=300m3/h, - např. Systemair, RDR-160/180-300					
668	K	12.07.1	Montáž poz. 12.07	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.07					
669	K	12.08	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - vsuvný, Ř160mm, manuální nastavení Vmin=100m3/h až Vmax=180m3/h, - např. Systemair, RDR-160/100-180	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu - vsuvný, Ř160mm, manuální nastavení Vmin=100m3/h až Vmax=180m3/h, - např. Systemair, RDR-160/100-180					
670	K	12.08.1	Montáž poz. 12.08	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.08					
671	K	12.09	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1250mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 5ks	ks	3,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1250mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 5ks					
672	K	12.09.1	Montáž poz. 12.09	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.09					
673	K	12.10	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1250mm × v.500mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1500.1 - 5ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1250mm × v.500mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1500.1 - 5ks					
674	K	12.10.1	Montáž poz. 12.10	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.10					
675	K	12.11	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 2ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 2ks					
676	K	12.11.1	Montáž poz. 12.11	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.11					
677	K	12.12	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.250mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 1ks	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.250mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 1ks					
678	K	12.12.1	Montáž poz. 12.12	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.12					
679	K	12.13	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-48, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-48, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J					
680	K	12.13.1	Montáž poz. 12.13	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.13					
681	K	12.14	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-40, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-40, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J					
682	K	12.14.1	Montáž poz. 12.14	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.14					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
683	K	12.15	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 500, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-500-24, PB-VVK-R-500-S-H-D1-J	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 500, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-500-24, PB-VVK-R-500-S-H-D1-J					
684	K	12.15.1	Montáž poz. 12.15	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.15					
685	K	12.16	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J					
686	K	12.16.1	Montáž poz. 12.16	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.16					
687	K	12.17	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 300, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř160mm , - např. Systemair VVKR-A-R-300-8, PB-VVK-R-300-S-H-D1-J	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 300, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř160mm , - např. Systemair VVKR-A-R-300-8, PB-VVK-R-300-S-H-D1-J					
688	K	12.17.1	Montáž poz. 12.17	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.17					
689	K	12.18	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 800×400, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-800×400-UR-H-1-20,0-0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání spec. mechanismem včetně UR - horizontální montáž, rozměr 800×400, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-4-800×400-UR-H-1-20,0-0					
690	K	12.18.1	Montáž poz. 12.18	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.18					
691	K	12.19	Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá bez regulace, rozměr 625mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-625x75	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výustka do kruhového potrubí pozinkovaná s nastavitelnými lamelami jednořadá bez regulace, rozměr 625mm x 75mm , - např. Systemair NOVA-C-1-625x75					
692	K	12.19.1	Montáž poz. 12.19	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.19					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
693	K	12.20	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 200mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 200 včetně montážního rámečku	ks	14,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 200mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 200 včetně montážního rámečku					
694	K	12.20.1	Montáž poz. 12.20	ks	14,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.20					
695	K	12.21	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 160mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 160 včetně montážního rámečku	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 160mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 160 včetně montážního rámečku					
696	K	12.21.1	Montáž poz. 12.21	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.21					
697	K	12.22	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku	ks	10,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku					
698	K	12.22.1	Montáž poz. 12.22	ks	10,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.22					
699	K	12.23	Dodávka, Stěnový přeslechový tlumič 800×130 mm, vnitřní průřez 700×50mm, - např. Lindab OLR 800 A	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnový přeslechový tlumič 800×130 mm, vnitřní průřez 700×50mm, - např. Lindab OLR 800 A					
700	K	12.23.1	Montáž poz. 12.23	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.23					
701	K	12.24	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 800×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-800×300-UR-H-1-20,0-0	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 800×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-800×300-UR-H-1-20,0-0					
702	K	12.24.1	Montáž poz. 12.24	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.24					
703	K	12.25	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 600×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-600×300-UR-H-1-20,0-0	ks	8,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 600×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-600×300-UR-H-1-20,0-0					
704	K	12.25.1	Montáž poz. 12.25	ks	8,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
705	K	12.26	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×150, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×150-UR-H-1-20,0-0	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×150, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×150-UR-H-1-20,0-0					
706	K	12.26.1	Montáž poz. 12.26	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.26					
707	K	12.27	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×100-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×100-UR-H-1-20,0-0					
708	K	12.27.1	Montáž poz. 12.27	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.27					
709	K	12.28	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×100-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×100-UR-H-1-20,0-0					
710	K	12.28.1	Montáž poz. 12.28	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.28					
711	K	12.29	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1250×630, - např. Systemair PZ-ALS-1250×630-S, UR-1250×630-PZS	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 1250×630, - např. Systemair PZ-ALS-1250×630-S, UR-1250×630-PZS					
712	K	12.29.1	Montáž poz. 12.29	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.29					
713	K	12.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	69,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
714	K	12.92.1	Montáž poz. 12.92	bm	69,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.92					
715	K	12.92.2	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	53,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
716	K	12.92.1	Montáž poz. 12.92	bm	53,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.92					
717	K	12.92.3	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	4,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
718	K	12.92.1	Montáž poz. 12.92	bm	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.92					
719	K	12.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	467,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
720	K	12.93.1	Montáž poz. 12.93	m2	467,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 12.93					
D 13			Prádelna					0,00
721	K	13.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 2100m3/h, ?p = 300Pa, Vodvod = 2100m3/h, ?p = 300Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 2100m3/h, ?p = 300Pa, Vodvod = 2100m3/h, ?p = 300Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S40					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přívod: - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, - kapsový filtr F7, - deskový výměník ZZT s obtokem - tepelná účinnost 92%, - vodní ohříváč Q=9,0 kW, - vodní chladič Q=14,0 kW, - ventilátor s frekvenčním měničem P=1,1kW, - tlumicí manžeta, Odvod: - tlumicí manžeta, - kapsový filtr F5, - ventilátor s frekvenčním měničem P=0,75kW, - deskový výměník ZZT, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, sifonů kondenzátu, obslužná a připojovací strana PRAVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,</i>					
722	K	13.01.1	Montáž poz. 13.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.01					
723	K	13.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM 90 500x250 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM 90 500x250 TPM 075/09.40					
724	K	13.02.1	Montáž poz. 13.02	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.02					
725	K	13.03	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř200mm, manuální nastavení Vmin=335m3/h až Vmax=954m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-200 M0	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř200mm, manuální nastavení Vmin=335m3/h až Vmax=954m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-200 M0					
726	K	13.03.1	Montáž poz. 13.03	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
727	K	13.04	Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř125mm, manuální nastavení Vmin=135m3/h až Vmax=387m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-125 M0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulátor konstantního průtoku vzduchu, Ř125mm, manuální nastavení Vmin=135m3/h až Vmax=387m3/h, - např. Systemair, NOTUS-R-125 M0					
728	K	13.04.1	Montáž poz. 13.04	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.04					
729	K	13.05	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, Ř200mm, - např. Systemair TUNE-R-200-3-M0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, Ř200mm, - např. Systemair TUNE-R-200-3-M0					
730	K	13.05.1	Montáž poz. 13.05	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.05					
731	K	13.06	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 200×200, - např. Systemair RKT 200×200 S	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 200×200, - např. Systemair RKT 200×200 S					
732	K	13.06.1	Montáž poz. 13.06	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.06					
733	K	13.07	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1500.1 - 2ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1500.1 - 2ks					
734	K	13.07.1	Montáž poz. 13.07	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.07					
735	K	13.08	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí - provedení s fólií pro vlhký vzduch (š.500mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - GH 200*500*1000.1 - 2ks	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí - provedení s fólií pro vlhký vzduch (š.500mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - GH 200*500*1000.1 - 2ks					
736	K	13.08.1	Montáž poz. 13.08	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.08					
737	K	13.09	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-48, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 600, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-600-48, PB-VVK-R-600-S-H-D1-J					
738	K	13.09.1	Montáž poz. 13.09	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.09					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
739	K	13.10	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 500, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-500-24, PB-VVK-R-500-S-H-D1-J	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 500, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-500-24, PB-VVK-R-500-S-H-D1-J					
740	K	13.10.1	Montáž poz. 13.10	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.10					
741	K	13.11	Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami - včetně kruhové čelní desky a kruhového plenum boxu s vnější tepelnou izolací, velikost 400, připojovací hrdlo horizontální s klapkou Ř200mm , - např. Systemair VVKR-A-R-400-16, PB-VVK-R-400-S-H-D1-J					
742	K	13.11.1	Montáž poz. 13.11	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.11					
743	K	13.12	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 1200×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-1200×300-UR-H-1-20,0-0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 1200×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-1200×300-UR-H-1-20,0-0					
744	K	13.12.1	Montáž poz. 13.12	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.12					
745	K	13.13	Dodávka, Zpětná klapka samočinná do potrubí Ř125mm, - např. Elektrodesign RSK 125	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Zpětná klapka samočinná do potrubí Ř125mm, - např. Elektrodesign RSK 125					
746	K	13.13.1	Montáž poz. 13.13	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.13					
747	K	13.14	Dodávka, Talířový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Talířový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku					
748	K	13.14.1	Montáž poz. 13.14	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.14					
749	K	13.15	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×100-UR-H-1-20,0-0	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×100, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×100-UR-H-1-20,0-0					
750	K	13.15.1	Montáž poz. 13.15	ks	4,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž poz. 13.15					
751	K	13.16	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×200, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×200-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 400×200, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-400×200-UR-H-1-20,0-0					
752	K	13.16.1	Montáž poz. 13.16	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.16					
753	K	13.17	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 630×630, - např. Systemair PZ-ALS-630×630-S, UR-630×630-PZS	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 630×630, - např. Systemair PZ-ALS-630×630-S, UR-630×630-PZS					
754	K	13.17.1	Montáž poz. 13.17	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.17					
755	K	13.18	Dodávka, Výfuková hlavice -na potrubí Ř280mm, - např. Elektrodesign VHO 280	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výfuková hlavice -na potrubí Ř280mm, - např. Elektrodesign VHO 280					
756	K	13.18.1	Montáž poz. 13.18	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.18					
757	K	13.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	12,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
758	K	13.92.1	Montáž poz. 13.92	bm	12,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.92					
759	K	13.92.2	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	22,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
760	K	13.92.1	Montáž poz. 13.92	bm	22,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.92					
761	K	13.92T	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, těsnící pryž v celé délce spirálového spoje, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe - SRD	bm	10,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, těsnící pryž v celé délce spirálového spoje, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe - SRD					
762	K	13.92T.1	Montáž poz. 13.92T	bm	10,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.92T					
763	K	13.92T.2	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, těsnící pryž v celé délce spirálového spoje, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe - SRD	bm	30,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, těsnící pryž v celé délce spirálového spoje, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe - SRD					
764	K	13.92T.1	Montáž poz. 13.92T	bm	30,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.92T					
765	K	13.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	255,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
766	K	13.93.1	Montáž poz. 13.93	m2	255,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 13.93					
D 14			Gastro 1.NP - Sportbar					0,00
767	K	14.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 3600m3/h, ?p = 250Pa, Vodvod = 3600m3/h, ?p = 350Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S70	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve vnitřním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 3600m3/h, ?p = 250Pa, Vodvod = 3600m3/h, ?p = 350Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, W-TYPE S70					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vpřívod: - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, - kapsový filtr F7, - deskový výměník ZZT s obtokem - tepelná účinnost 82%, - vodní ohříváč Q=19,0 kW, - vodní chladič Q=22,0 kW, - ventilátor s frekvenčním měničem P=1,5kW, - tlumicí manžeta, Odvod: - tlumicí manžeta, - kovový tukový filtr G2, - kapsový filtr F5, - ventilátor s frekvenčním měničem P=1,5kW, - deskový výměník ZZT, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, sifonů kondenzátu, obsluhová a připojovací strana LEVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,</i>					
768	K	14.01.1	Montáž poz. 14.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 14.01					
769	K	14.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 400mm × 500mm, - např. Mandík, PKTM 90 400x500 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 400mm × 500mm, - např. Mandík, PKTM 90 400x500 TPM 075/09.40					
770	K	14.02.1	Montáž poz. 14.02	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 14.02					
771	K	14.03	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.400mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1500.1 - 4ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.1000mm × v.400mm, l=1500mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1500.1 - 4ks					
772	K	14.03.1	Montáž poz. 14.03	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 14.03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
773	K	14.04	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí - provedení s fólií pro vlhký vzduch (š.1000mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - GH 200*500*1000.1 - 4ks	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí - provedení s fólií pro vlhký vzduch (š.1000mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - GH 200*500*1000.1 - 4ks					
774	K	14.04.1	Montáž poz. 14.04	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 14.04					
775	K	14.05	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 800×630, - např. Systemair PZ-ALS-800×630-S, UR-800×630-PZS	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 800×630, - např. Systemair PZ-ALS-800×630-S, UR-800×630-PZS					
776	K	14.05.1	Montáž poz. 14.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 14.05					
777	K	14.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	98,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
778	K	14.93.1	Montáž poz. 14.93	m2	98,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 14.93					
779	K	14.93T	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507, vodotěsné provedení pro gastro - odvodní potrubí	m2	110,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507, vodotěsné provedení pro gastro - odvodní potrubí					
780	K	14.93T.1	Montáž poz. 14.93T	m2	110,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 14.93T					
D 15			FCU- cirkulační chladicí jednotky - 2 trubkové					0,00
781	K	15.01	Dodávka, Kazetová jednotka typu fan coil, - rozměr jednotky š.575mm x h.575mm x v.298mm, - hmotnost 27kg, - rozměr podhledové desky 660mmx660mm, - např. DencoHappel - Cassette Geko GCS1.UW0.A05	ks	15,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kazetová jednotka typu fan coil, - rozměr jednotky š.575mm x h.575mm x v.298mm, - hmotnost 27kg, - rozměr podhledové desky 660mmx660mm, - např. DencoHappel - Cassette Geko GCS1.UW0.A05					
P			Poznámka k položce: -včetně podhledové desky RAL 9003, - pouze cirkulační, 2tr. systém (pouze chlazení), - vč. vestavěného čerpadla kondenzátu a zatrubkování pro ventil (ventil je dodávkou profese RTCH), releové oddělovací moduly jsou v případě jejich potřeby dodávkou profese MaR , - celkový chladicí výkon Q _{ch} =3,1kW, voda 7/14°C, t _i =26°C/50%r.v. (při st.ot.3), - akustický výkon 35/43/52dB(A) (při st.ot.1/2/3), P=50W / 230V (při st.ot.3), Vvzduch=660m3/h (při st.ot.3), Q _{voda} =382kg/h, p=4,0kPa (při st.ot.3),					
782	K	15.01.1	Montáž poz. 15.01	ks	15,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 15.01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
783	K	15.02	Dodávka, Kazetová jednotka typu fan coil, - rozměr jednotky š.575mm x h.575mm x v.298mm, - hmotnost 27kg, - rozměr podhledové desky 660mmx660mm, - např. DencoHappel - Cassette Geko GCS2.UW0.A05	ks	32,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Kazetová jednotka typu fan coil, - rozměr jednotky š.575mm x h.575mm x v.298mm, - hmotnost 27kg, - rozměr podhledové desky 660mmx660mm, - např. DencoHappel - Cassette Geko GCS2.UW0.A05					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -včetně podhledové desky RAL 9003, - pouze cirkulační, 2tr. systém (pouze chlazení), - vč. vestavěného čerpadla kondenzátu a zatrubkování pro ventil (ventil je dodávkou profese RTCH), releové oddělovací moduly jsou v případě jejich potřeby dodávkou profese MaR, - celkový chladicí výkon Q _{ch} =4,0kW, voda 7/14°C, ti=26°C/50%r.v. (při st.ot.3), - akustický výkon 44/54/58dB(A) (při st.ot.1/2/3), P=88W / 230V (při st.ot.3), Vvzduch=850m3/h (při st.ot.3), Q _{voda} =490kg/h, ?p=6,3kPa (při st.ot.3),					
784	K	15.02.1	Montáž poz. 15.02	ks	32,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 15.02					
785	K	15.03	Dodávka, Kazetová jednotka typu fan coil, - rozměr jednotky š.822mm x h.822mm x v.322mm, - hmotnost 44kg, - rozměr podhledové desky 905mmx905mm, - např. DencoHappel - Cassette Geko GCB1.UW0.K05	ks	21,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Kazetová jednotka typu fan coil, - rozměr jednotky š.822mm x h.822mm x v.322mm, - hmotnost 44kg, - rozměr podhledové desky 905mmx905mm, - např. DencoHappel - Cassette Geko GCB1.UW0.K05					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -včetně podhledové desky RAL 9003, - pouze cirkulační, 2tr. systém (pouze chlazení), - vč. vestavěného čerpadla kondenzátu a zatrubkování pro ventil (ventil je dodávkou profese RTCH), releové oddělovací moduly jsou v případě jejich potřeby dodávkou profese MaR, - celkový chladicí výkon Q _{ch} =6,8kW, voda 7/14°C, ti=26°C/50%r.v. (při st.ot.3), - akustický výkon 34/43/50dB(A) (při st.ot.1/2/3), P=103W / 230V (při st.ot.3), Vvzduch=1200m3/h (při st.ot.3), Q _{voda} =833kg/h, ?p=7,0kPa (při st.ot.3),					
786	K	15.03.1	Montáž poz. 15.03	ks	21,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 15.03					
	D	16P	ChUC 1 - schodiště S2 - NZ				0,00	
787	K	16P.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, ve venkovním provedení, Vpřívod = 14200m3/h, ?p = 400Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, D-TYPE S120	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, ve venkovním provedení, Vpřívod = 14200m3/h, ?p = 400Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, D-TYPE S120					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Přívod:, - celoplošná klapka a protidešťová žaluzie, - ventilátor, - tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, stříšky, obslužná a připojovací strana LEVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,					
788	K	16P.01.1	Montáž poz. 16P.01	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 16P.01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
789	K	16P.02	Dodávka, Mechanická přetlaková klapka, provozní tlak 50Pa při V=5680m3/h, rozměr 710×630, - např. Systemair ORV-D-710×630-50-5680	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Mechanická přetlaková klapka, provozní tlak 50Pa při V=5680m3/h, rozměr 710×630, - např. Systemair ORV-D-710×630-50-5680					
790	K	16P.02.1	Montáž poz. 16P.02	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 16P.02					
791	K	16P.03	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 710×630, - např. Systemair RKT 710×630 S	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 710×630, - např. Systemair RKT 710×630 S					
792	K	16P.03.1	Montáž poz. 16P.03	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 16P.03					
793	K	16P.04	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR, s regulací R1, rozměr 1200×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-1200×300-R1-UR-H-1-20,0-0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR, s regulací R1, rozměr 1200×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-1200×300-R1-UR-H-1-20,0-0					
794	K	16P.04.1	Montáž poz. 16P.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 16P.04					
795	K	16P.05	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR, s regulací R1, rozměr 1000×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-1000×300-R1-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR, s regulací R1, rozměr 1000×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-1000×300-R1-UR-H-1-20,0-0					
796	K	16P.05.1	Montáž poz. 16P.05	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 16P.05					
797	K	16P.06	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR, s regulací R1, rozměr 800×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-800×300-R1-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR, s regulací R1, rozměr 800×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-800×300-R1-UR-H-1-20,0-0					
798	K	16P.06.1	Montáž poz. 16P.06	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 16P.06					
799	K	16P.07	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 1000×200, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-1000×200-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 1000×200, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-1000×200-UR-H-1-20,0-0					
800	K	16P.07.1	Montáž poz. 16P.07	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 16P.07					
801	K	16P.08	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×300-UR-H-1-20,0-0	ks	8,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×300-UR-H-1-20,0-0					
802	K	16P.08.1	Montáž poz. 16P.08	ks	8,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 16P.08					
803	K	16P.09	Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 710x630mm (ATYP)- min. 80% volná plocha, - např. Mandík KMM 710x630 - ATYP	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 710x630mm (ATYP)- min. 80% volná plocha, - např. Mandík KMM 710x630 - ATYP					
804	K	16P.09.1	Montáž poz. 16P.09	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 16P.09					
805	K	16P.10	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 900×900, - např. Systemair PZ-ALS-900×900-S, UR-900×900-PZS	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 900×900, - např. Systemair PZ-ALS-900×900-S, UR-900×900-PZS					
806	K	16P.10.1	Montáž poz. 16P.10	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 16P.10					
807	K	16P.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	86,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
808	K	16P.93.1	Montáž poz. 16P.93	m2	86,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 16P.93					
D 17P			ChUC 2 - schodiště S1 - NZ					
809	K	17P.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, ve venkovním provedení, Vpřívod = 9250m3/h, ?p = 300Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, D-TYPE S70	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, ve venkovním provedení, Vpřívod = 9250m3/h, ?p = 300Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, D-TYPE S70					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přívod:, - celoplošná klapka a protidešťová žaluzie, - ventilátor, - tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, střišky, obslužná a připojovací strana LEVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,</i>					
810	K	17P.01.1	Montáž poz. 17P.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 17P.01					
811	K	17P.02	Dodávka, Mechanická přetlaková klapka, provozní tlak 50Pa při V=3700m3/h, rozměr 500×560, - např. Systemair ORV-D-500x560-50-3700	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Mechanická přetlaková klapka, provozní tlak 50Pa při V=3700m3/h, rozměr 500×560, - např. Systemair ORV-D-500x560-50-3700					
812	K	17P.02.1	Montáž poz. 17P.02	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 17P.02					
813	K	17P.03	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 500×560, - např. Systemair RKT 500×560 S	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 500×560, - např. Systemair RKT 500×560 S					
814	K	17P.03.1	Montáž poz. 17P.03	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 17P.03					
815	K	17P.04	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR, s regulací R1, rozměr 1000×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-1000×300-R1-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR, s regulací R1, rozměr 1000×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-1000×300-R1-UR-H-1-20,0-0					
816	K	17P.04.1	Montáž poz. 17P.04	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 17P.04					
817	K	17P.05	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR, s regulací R1, rozměr 1200×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-1200×300-R1-UR-H-1-20,0-0	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR, s regulací R1, rozměr 1200×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-1200×300-R1-UR-H-1-20,0-0					
818	K	17P.05.1	Montáž poz. 17P.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 17P.05					
819	K	17P.06	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 500×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-500×300-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 500×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-500×300-UR-H-1-20,0-0					
820	K	17P.06.1	Montáž poz. 17P.06	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 17P.06					
821	K	17P.07	Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×300-UR-H-1-20,0-0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Stěnová mřížka hliníková jednořadá, upínání pružinami včetně UR,, rozměr 300×300, rozteč lamel 20 mm, - např. Systemair NOVA-L-1-2-300×300-UR-H-1-20,0-0					
822	K	17P.07.1	Montáž poz. 17P.07	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 17P.07					
823	K	17P.08	Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 500x560mm (ATYP)- min. 80% volná plocha, - např. Mandík KMM 500x560 - ATYP	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 500x560mm (ATYP)- min. 80% volná plocha, - např. Mandík KMM 500x560 - ATYP					
824	K	17P.08.1	Montáž poz. 17P.08	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 17P.08					
825	K	17P.09	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 710×710, - např. Systemair PZ-ALS-710×710-S, UR-710×710-PZS	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 710×710, - např. Systemair PZ-ALS-710×710-S, UR-710×710-PZS					
826	K	17P.09.1	Montáž poz. 17P.09	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 17P.09					
827	K	17P.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	61,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
828	K	17P.93.1	Montáž poz. 17P.93	m2	61,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 17P.93					
D 19A			Server chlazení celoroční S01.1.305 NZ				0,00	
829	K	19A.01	Dodávka, Kondenzační jednotka venkovní, standard invertor, celoroční provoz chlazení (-15 až +48 °C), Qchl=10,5kW, autorestart, - např. LG - UU37W.UO2 - dle tech.nab. č. PROJ 1878/2017	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kondenzační jednotka venkovní, standard invertor, celoroční provoz chlazení (-15 až +48 °C), Qchl=10,5kW, autorestart, - např. LG - UU37W.UO2 - dle tech.nab. č. PROJ 1878/2017					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Chladicí výkon 3,8 až 10,5kW, Příkon 2,8kW / 3f 400V/50Hz, Doporučené jištění 16A, Akustický výkon 66dB(A), Max. délka potrubí 50m/ max. převýšení 30m, Rozměr š.950 x v.1170 x h.330mm, Hmotnost 81kg, Dodávka včetně konzol pro připevnění na obvodovou stěnu opatřenou zateplovacím systémem.					
830	K	19A.01.1	Montáž poz. 19A.01	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 19A.01					
831	K	19A.02	Dodávka, Vnitřní podstropní jednotka, Qchl=10,5kW, včetně kabelového ovladače na stěnu s propojovacím kabelem a suchého (beznapětového) kontaktu pro hlášení do MaR, - např. LG - UV36.NK2, PREMTB100, PDRYCB000 - dle tech.nab. č. PROJ 1878/2017	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vnitřní podstropní jednotka, Qchl=10,5kW, včetně kabelového ovladače na stěnu s propojovacím kabelem a suchého (beznapětového) kontaktu pro hlášení do MaR, - např. LG - UV36.NK2, PREMTB100, PDRYCB000 - dle tech.nab. č. PROJ 1878/2017					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Chladicí výkon 3,8 až 10,5kW, Akustický výkon 63dB(A), Rozměr š.1350 x v.220 x h.650mm, Hmotnost 34kg					
832	K	19A.02.1	Montáž poz. 19A.02	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 19A.02					
833	K	19A.100	Dodávka, Propojení Cu potrubím (dvojice plyn/kapalina) včetně izolace, chladiva, kotvení a komunikačního a napájecího kabelu (uvedena délka trasy)	bm	30,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Propojení Cu potrubím (dvojice plyn/kapalina) včetně izolace, chladiva, kotvení a komunikačního a napájecího kabelu (uvedena délka trasy)					
834	K	19A.100.1	Montáž poz. 19A.100	bm	30,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 19A.100					
D 19D			Server chlazení celoroční S01.1.110a NZ				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
835	K	19D.01	Dodávka, Kondenzační jednotka venkovní, standard inverter, celoroční provoz chlazení (-15 až +48 °C), Qchl=5,8kW, autorestart, - např. LG - UU18W.UE4 - dle tech.nab. č. PROJ 1878/2017	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Kondenzační jednotka venkovní, standard inverter, celoroční provoz chlazení (-15 až +48 °C), Qchl=5,8kW, autorestart, - např. LG - UU18W.UE4 - dle tech.nab. č. PROJ 1878/2017					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Chladicí výkon 1,9 až 5,8kW, Příkon 1,5kW / 1f 230V/50Hz, Doporučené jištění 20A, Akustický výkon 63dB(A), Max. délka potrubí 30m/ max. převýšení 30m, Rozměr š.870 x v.655 x h.320mm, Hmotnost 44,6kg					
836	K	19D.01.1	Montáž poz. 19D.01	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 19D.01					
837	K	19D.02	Dodávka, Vnitřní podstropní jednotka, Qchl=5,8kW, včetně kabelového ovladače na stěnu s propojovacím kabelem a suchého (beznapětového) kontaktu pro hlášení do MaR, - např. LG - CV18.NJ2, PREMTB100, PDRYCB000 - dle tech.nab. č. PROJ 1878/2017	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Vnitřní podstropní jednotka, Qchl=5,8kW, včetně kabelového ovladače na stěnu s propojovacím kabelem a suchého (beznapětového) kontaktu pro hlášení do MaR, - např. LG - CV18.NJ2, PREMTB100, PDRYCB000 - dle tech.nab. č. PROJ 1878/2017					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Chladicí výkon 1,9 až 5,8kW, Akustický výkon 57dB(A), Rozměr š.950 x v.220 x h.650mm, Hmotnost 22kg					
838	K	19D.02.1	Montáž poz. 19D.02	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 19D.02					
839	K	19D.100	Dodávka, Propojení Cu potrubím (dvojice plyn/kapalina) včetně izolace, chladiva, kotvení a komunikačního a napájecího kabelu (uvedena délka trasy)	bm	20,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Propojení Cu potrubím (dvojice plyn/kapalina) včetně izolace, chladiva, kotvení a komunikačního a napájecího kabelu (uvedena délka trasy)					
840	K	19D.100.1	Montáž poz. 19D.100	bm	20,000		0,00	R položka
	PP		Montáž poz. 19D.100					
D		23A	Dveřní clona S01.1.101				0,00	
841	K	23A.01	Dodávka, Dveřní clona horizontální s kapotáží s integrovanou regulací, - např. Systemair-Frico- PA2515W, SIReAAZ Advanced, SIRe WTA, PA2 PF15, PA34 TR15, (sada regulačních ventilů na regulaci vody - ve standardu VLP 15NF - je dodávkou profese RTCH)	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka, Dveřní clona horizontální s kapotáží s integrovanou regulací, - např. Systemair-Frico- PA2515W, SIReAAZ Advanced, SIRe WTA, PA2 PF15, PA34 TR15, (sada regulačních ventilů na regulaci vody - ve standardu VLP 15NF - je dodávkou profese RTCH)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Dveřní clona - maximální instalační výška 2,5m, L=1,5m, teplovodní ohřev, - příslušenství: regulační sada, jejíž součástí je venkovní čidlo teploty, ovladač se zabudovaným teplotním čidlem vnitřní teploty, dveřní kontakt a možnost napojení na ModBus, protimrazové čidlo teploty, sada konzol(4ks), sada závitových tyčí , - délka 1560mm, výška 229mm, hloubka 345mm, hmotnost 26kg, - napětí 230V, I=0,6A, příkon motoru 0,14kW, - hladina akustického výkonu LwA=70 dB(A), - Vmax=2100m3/h, Q=11kW, mw=0,112l/s, ?p=5,3kPa, tw1/tw2=70/46 °C

842	K	23A.01.1	Montáž poz. 23A.01	ks	1,000		0,00	R položka
-----	---	----------	--------------------	----	-------	--	------	-----------

PP Montáž poz. 23A.01

D 23B Dveřní clona S01.1.106 0,00

843	K	23B.01	Dodávka, Dveřní clona horizontální s kapotáží s integrovanou regulací, - např. Systemair-Frico- PA2515W, SIReAAZ Advanced, SIRe WTA, PA2 PF15, PA34 TR15, (sada regulačních ventilů na regulaci vody - ve standardu VLP 15NF - je dodávkou profese RTCH)	ks	1,000		0,00	R položka
-----	---	--------	--	----	-------	--	------	-----------

PP Dodávka, Dveřní clona horizontální s kapotáží s integrovanou regulací, - např. Systemair-Frico- PA2515W, SIReAAZ Advanced, SIRe WTA, PA2 PF15, PA34 TR15, (sada regulačních ventilů na regulaci vody - ve standardu VLP 15NF - je dodávkou profese RTCH)

Poznámka k položce:

Dveřní clona - maximální instalační výška 2,5m, L=1,5m, teplovodní ohřev, - příslušenství: regulační sada, jejíž součástí je venkovní čidlo teploty, ovladač se zabudovaným teplotním čidlem vnitřní teploty, dveřní kontakt a možnost napojení na ModBus, protimrazové čidlo teploty, sada konzol(4ks), sada závitových tyčí , - délka 1560mm, výška 229mm, hloubka 345mm, hmotnost 26kg, - napětí 230V, I=0,6A, příkon motoru 0,14kW, - hladina akustického výkonu LwA=70 dB(A), - Vmax=2100m3/h, Q=11kW, mw=0,112l/s, ?p=5,3kPa, tw1/tw2=70/46 °C

844	K	23B.01.1	Montáž poz. 23B.01	ks	1,000		0,00	R položka
-----	---	----------	--------------------	----	-------	--	------	-----------

PP Montáž poz. 23B.01

D 23C Dveřní clona S01.1.111a 0,00

845	K	23C.01	Dodávka, Dveřní clona horizontální s kapotáží s integrovanou regulací, - např. Systemair-Frico- PA2515W, SIReAAZ Advanced, SIRe WTA, PA2 PF15, PA34 TR15, (sada regulačních ventilů na regulaci vody - ve standardu VLP 15NF - je dodávkou profese RTCH)	ks	1,000		0,00	R položka
-----	---	--------	--	----	-------	--	------	-----------

PP Dodávka, Dveřní clona horizontální s kapotáží s integrovanou regulací, - např. Systemair-Frico- PA2515W, SIReAAZ Advanced, SIRe WTA, PA2 PF15, PA34 TR15, (sada regulačních ventilů na regulaci vody - ve standardu VLP 15NF - je dodávkou profese RTCH)

Poznámka k položce:

Dveřní clona - maximální instalační výška 2,5m, L=1,5m, teplovodní ohřev, - příslušenství: regulační sada, jejíž součástí je venkovní čidlo teploty, ovladač se zabudovaným teplotním čidlem vnitřní teploty, dveřní kontakt a možnost napojení na ModBus, protimrazové čidlo teploty, sada konzol(4ks), sada závitových tyčí , - délka 1560mm, výška 229mm, hloubka 345mm, hmotnost 26kg, - napětí 230V, I=0,6A, příkon motoru 0,14kW, - hladina akustického výkonu LwA=70 dB(A), - Vmax=2100m3/h, Q=11kW, mw=0,112l/s, ?p=5,3kPa, tw1/tw2=70/46 °C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
846	K	23C.01.1	Montáž poz. 23C.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 23C.01					
D 23D			Dveřní clona S01.1.112a					
								0,00
847	K	23D.01	Dodávka, Dveřní clona horizontální s kapotáží s integrovanou regulací, - např. Systemair-Frico- PA2520W, SIReAAZ Advanced, SIRe WTA, PA2 PF20, PA34 TR20, (sada regulačních ventilů na regulaci vody - ve standardu VLP 15NF - je dodávkou profese RTCH)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Dveřní clona horizontální s kapotáží s integrovanou regulací, - např. Systemair-Frico- PA2520W, SIReAAZ Advanced, SIRe WTA, PA2 PF20, PA34 TR20, (sada regulačních ventilů na regulaci vody - ve standardu VLP 15NF - je dodávkou profese RTCH)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dveřní clona - maximální instalační výška 2,5m, L=2,0m, teplovodní ohřev, - příslušenství: regulační sada, jejíž součástí je venkovní čidlo teploty, ovladač se zabudovaným teplotním čidlem vnitřní teploty, dveřní kontakt a možnost napojení na ModBus, protimrazové čidlo teploty, sada konzol(6ks), sada závitových tyčí , - délka 2050mm, výška 229mm, hloubka 345mm, hmotnost 35kg, - napětí 230V, I=0,9A, příkon motoru 0,2kW, - hladina akustického výkonu LwA=71 dB(A), - Vmax=2600m3/h, Q=13,3kW, mw=0,126l/s, ?p=8,0kPa, tw1/tw2=70/44 °C					
848	K	23D.01.1	Montáž poz. 23D.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 23D.01					
D 23E			Dveřní clona S01.1.115					
								0,00
849	K	23E.01	Dodávka, Dveřní clona horizontální s kapotáží s integrovanou regulací, - např. Systemair-Frico- PA2515W, SIReAAZ Advanced, SIRe WTA, PA2 PF15, PA34 TR15, (sada regulačních ventilů na regulaci vody - ve standardu VLP 15NF - je dodávkou profese RTCH)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Dveřní clona horizontální s kapotáží s integrovanou regulací, - např. Systemair-Frico- PA2515W, SIReAAZ Advanced, SIRe WTA, PA2 PF15, PA34 TR15, (sada regulačních ventilů na regulaci vody - ve standardu VLP 15NF - je dodávkou profese RTCH)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dveřní clona - maximální instalační výška 2,5m, L=1,5m, teplovodní ohřev, - příslušenství: regulační sada, jejíž součástí je venkovní čidlo teploty, ovladač se zabudovaným teplotním čidlem vnitřní teploty, dveřní kontakt a možnost napojení na ModBus, protimrazové čidlo teploty, sada konzol(4ks), sada závitových tyčí , - délka 1560mm, výška 229mm, hloubka 345mm, hmotnost 26kg, - napětí 230V, I=0,6A, příkon motoru 0,14kW, - hladina akustického výkonu LwA=70 dB(A), - Vmax=2100m3/h, Q=11kW, mw=0,112l/s, ?p=5,3kPa, tw1/tw2=70/46 °C					
850	K	23E.01.1	Montáž poz. 23E.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 23E.01					
D 23F			Dveřní clona S01.1.121					
								0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
851	K	23F.01	Dodávka, Dveřní clona horizontální s kapotáží s integrovanou regulací, - např. Systemair-Frico- PA2515W, SIREAAZ Advanced, SIRE WTA, PA2 PF15, PA34 TR15, (sada regulačních ventilů na regulaci vody - ve standardu VLP 15NF - je dodávkou profese RTCH)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Dveřní clona horizontální s kapotáží s integrovanou regulací, - např. Systemair-Frico- PA2515W, SIREAAZ Advanced, SIRE WTA, PA2 PF15, PA34 TR15, (sada regulačních ventilů na regulaci vody - ve standardu VLP 15NF - je dodávkou profese RTCH)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dveřní clona - maximální instalační výška 2,5m, L=1,5m, teplovodní ohřev, - příslušenství: regulační sada, jejíž součástí je venkovní čidlo teploty, ovladač se zabudovaným teplotním čidlem vnitřní teploty, dveřní kontakt a možnost napojení na ModBus, protimrazové čidlo teploty, sada konzol(4ks), sada závitových tyčí , - délka 1560mm, výška 229mm, hloubka 345mm, hmotnost 26kg, - napětí 230V, I=0,6A, příkon motoru 0,14kW, - hladina akustického výkonu LwA=70 dB(A), - Vmax=2100m3/h, Q=11kW, mw=0,112l/s, ?p=5,3kPa, tw1/tw2=70/46 °C					
852	K	23F.01.1	Montáž poz. 23F.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 23F.01					
D 23G			Dveřní clona S01.1.125					0,00
853	K	23G.01	Dodávka, Dveřní clona horizontální s kapotáží s integrovanou regulací, - např. Systemair-Frico- PA2520W, SIREAAZ Advanced, SIRE WTA, PA2 PF20, PA34 TR20, (sada regulačních ventilů na regulaci vody - ve standardu VLP 15NF - je dodávkou profese RTCH)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Dveřní clona horizontální s kapotáží s integrovanou regulací, - např. Systemair-Frico- PA2520W, SIREAAZ Advanced, SIRE WTA, PA2 PF20, PA34 TR20, (sada regulačních ventilů na regulaci vody - ve standardu VLP 15NF - je dodávkou profese RTCH)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dveřní clona - maximální instalační výška 2,5m, L=2,0m, teplovodní ohřev, - příslušenství: regulační sada, jejíž součástí je venkovní čidlo teploty, ovladač se zabudovaným teplotním čidlem vnitřní teploty, dveřní kontakt a možnost napojení na ModBus, protimrazové čidlo teploty, sada konzol(6ks), sada závitových tyčí , - délka 2050mm, výška 229mm, hloubka 345mm, hmotnost 35kg, - napětí 230V, I=0,9A, příkon motoru 0,2kW, - hladina akustického výkonu LwA=71 dB(A), - Vmax=2600m3/h, Q=13,3kW, mw=0,126l/s, ?p=8,0kPa, tw1/tw2=70/44 °C					
854	K	23G.01.1	Montáž poz. 23G.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 23G.01					
D 23H			Dveřní clona S01.1.127					0,00
855	K	23H.01	Dodávka, Dveřní clona horizontální s kapotáží s integrovanou regulací, - např. Systemair-Frico- PA2515W, SIREAAZ Advanced, SIRE WTA, PA2 PF15, PA34 TR15, (sada regulačních ventilů na regulaci vody - ve standardu VLP 15NF - je dodávkou profese RTCH)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Dveřní clona horizontální s kapotáží s integrovanou regulací, - např. Systemair-Frico- PA2515W, SIREAAZ Advanced, SIRE WTA, PA2 PF15, PA34 TR15, (sada regulačních ventilů na regulaci vody - ve standardu VLP 15NF - je dodávkou profese RTCH)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Dveřní clona - maximální instalační výška 2,5m, L=1,5m, teplovodní ohřev, - příslušenství: regulační sada, jejíž součástí je venkovní čidlo teploty, ovladač se zabudovaným teplotním čidlem vnitřní teploty, dveřní kontakt a možnost napojení na ModBus, protimrazové čidlo teploty, sada konzol(4ks), sada závitových tyčí , - délka 1560mm, výška 229mm, hloubka 345mm, hmotnost 26kg, - napětí 230V, I=0,6A, příkon motoru 0,14kW, - hladina akustického výkonu LwA=70 dB(A), - Vmax=2100m3/h, Q=11kW, mw=0, 112l/s, ?p=5,3kPa, tw1/tw2=70/46 °C								
856	K	23H.01.1	Montáž poz. 23H.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP Montáž poz. 23H.01								
D 24A Kuchyňka - digestoř S01.1.316							0,00	
857	K	24A.01	Dodávka, Kuchyňská digestoř s osvětlením, horní vývod pro napojení potrubí Ř120mm, šířka 598mm, hloubka 470mm, V=230m3/h, - např. Elektrodesign HP-60E	ks	1,000		0,00	R položka
PP Dodávka, Kuchyňská digestoř s osvětlením, horní vývod pro napojení potrubí Ř120mm, šířka 598mm, hloubka 470mm, V=230m3/h, - např. Elektrodesign HP-60E								
858	K	24A.01.1	Montáž poz. 24A.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP Montáž poz. 24A.01								
859	K	24A.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	20,000		0,00	R položka
PP Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe								
860	K	24A.92.1	Montáž poz. 24A.92	bm	20,000		0,00	R položka
PP Montáž poz. 24A.92								
D 24B WC S01.1.403							0,00	
861	K	24B.01	Dodávka, Malý axiální nástěnný ventilátor V=80m3/h, ?p=50Pa, s nastavitelným doběhem (1-30min.) a integrovanou zpětnou klapkou, - např. Elektrodesign SILENT 200 CRZ	ks	1,000		0,00	R položka
PP Dodávka, Malý axiální nástěnný ventilátor V=80m3/h, ?p=50Pa, s nastavitelným doběhem (1- 30min.) a integrovanou zpětnou klapkou, - např. Elektrodesign SILENT 200 CRZ								
862	K	24B.01.1	Montáž poz. 24B.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP Montáž poz. 24B.01								
863	K	24B.02	Dodávka, Žaluziová klapka, Ř125mm , - např. Elektrodesign PER 125W	ks	1,000		0,00	R položka
PP Dodávka, Žaluziová klapka, Ř125mm , - např. Elektrodesign PER 125W								
864	K	24B.02.1	Montáž poz. 24B.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP Montáž poz. 24B.02								
865	K	24B.03	Dodávka, Požární uzávěr s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 315mm, - např. Mandík, FDML 200x315-.40 TPM 130/17	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Požární uzávěr s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 315mm, - např. Mandík, FDML 200x315-.40 TPM 130/17					
866	K	24B.03.1	Montáž poz. 24B.03	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 24B.03					
867	K	24B.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
868	K	24B.92.1	Montáž poz. 24B.92	bm	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 24B.92					
D 25			Strojovna chlazení provozní větrání S01.1.404					0,00
869	K	25.01	Dodávka, Potrubní kruhový ventilátor, V=440m3/h, ?p=200Pa, připojovací potrubí Ř200mm, včetně manžet a konzol, - např. Systemair RVK 200E2 SILEO + 2x FK200	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubní kruhový ventilátor, V=440m3/h, ?p=200Pa, připojovací potrubí Ř200mm, včetně manžet a konzol, - např. Systemair RVK 200E2 SILEO + 2x FK200					
870	K	25.01.1	Montáž poz. 25.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 25.01					
871	K	25.02	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 315×315, - např. Systemair RKT 315×315 S	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 315×315, - např. Systemair RKT 315×315 S					
872	K	25.02.1	Montáž poz. 25.02	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 25.02					
873	K	25.03	Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 315x315mm, - např. Mandík KMM 315x315	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 315x315mm, - např. Mandík KMM 315x315					
874	K	25.03.1	Montáž poz. 25.03	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 25.03					
875	K	25.04	Dodávka, Krycí mřížka kruhová pro osazení na potrubí - rozměr Ř200mm, - např. Mandík KMM Ř200mm	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka kruhová pro osazení na potrubí - rozměr Ř200mm, - např. Mandík KMM Ř200mm					
876	K	25.04.1	Montáž poz. 25.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 25.04					
877	K	25.05	Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 315×315, - např. Systemair PZ-AL-315×315-S, UR-315x315-PZ	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protidešťová žaluzie hliníková, včetně sítě a rámu pro uchycení do potrubí/stěny, rozměr 315×315, - např. Systemair PZ-AL-315×315-S, UR-315x315-PZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
878	K	25.05.1	Montáž poz. 25.05	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 25.05					
879	K	25.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	11,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
880	K	25.92.1	Montáž poz. 25.92	bm	11,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 25.92					
881	K	25.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
882	K	25.93.1	Montáž poz. 25.93	m2	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 25.93					
D 26A			Výměníková stanice objektu S01.1.174					
							0,00	
883	K	26A.01	Dodávka, Axiální ventilátor s čtvercovou základovou deskou pro montáž na stěnu s ochrannou mřížkou, V=5000m3/h, ?p=140Pa, P= 0,7kW/230V, - např. Systemair AW 500E4 SILEO	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Axiální ventilátor s čtvercovou základovou deskou pro montáž na stěnu s ochrannou mřížkou, V=5000m3/h, ?p=140Pa, P= 0,7kW/230V, - např. Systemair AW 500E4 SILEO					
884	K	26A.01.1	Montáž poz. 26A.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 26A.01					
885	K	26A.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 500mm, - např. Mandík, PKTM III 500x500 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 500mm, - např. Mandík, PKTM III 500x500 TPM 075/09.40					
886	K	26A.02.1	Montáž poz. 26A.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 26A.02					
887	K	26A.03	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 600mm × 600mm, - např. Mandík, PKTM III 600x600 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 600mm × 600mm, - např. Mandík, PKTM III 600x600 TPM 075/09.40					
888	K	26A.03.1	Montáž poz. 26A.03	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 26A.03					
889	K	26A.04	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 500×500, - např. Systemair RKT 500×500 S	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 500×500, - např. Systemair RKT 500×500 S					
890	K	26A.04.1	Montáž poz. 26A.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 26A.04					
891	K	26A.05	Dodávka, Přetlaková žaluzie rozměr 600×600, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-E-600x600-2-Al	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Přetlaková žaluzie rozměr 600×600, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-E-600x600-2-Al					
892	K	26A.05.1	Montáž poz. 26A.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 26A.05					
893	K	26A.06	Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 500x500mm, - např. Mandík KMM 500x500	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 500x500mm, - např. Mandík KMM 500x500					
894	K	26A.06.1	Montáž poz. 26A.06	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 26A.06					
895	K	26A.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
896	K	26A.93.1	Montáž poz. 26A.93	m2	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 26A.93					
D 26A			Výměňíková stanice objektu S01.1.174					0,00
897	K	26B.01	Dodávka, Axiální ventilátor s čtvercovou základovou deskou pro montáž na stěnu s ochrannou mřížkou a plynule regulovatelným EC motorem (0-10V), V=5000m3/h, ?p=140Pa, P= 0,75kW/230V, - např. Systemair AW 500EC SILEO	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Axiální ventilátor s čtvercovou základovou deskou pro montáž na stěnu s ochrannou mřížkou a plynule regulovatelným EC motorem (0-10V), V=5000m3/h, ?p=140Pa, P= 0,75kW/230V, - např. Systemair AW 500EC SILEO					
898	K	26B.01.1	Montáž poz. 26B.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 26B.01					
899	K	26B.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 500mm, - např. Mandík, PKTM III 500x500 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 500mm, - např. Mandík, PKTM III 500x500 TPM 075/09.40					
900	K	26B.02.1	Montáž poz. 26B.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 26B.02					
901	K	26B.03	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 600mm × 600mm, - např. Mandík, PKTM III 600x600 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 600mm × 600mm, - např. Mandík, PKTM III 600x600 TPM 075/09.40					
902	K	26B.03.1	Montáž poz. 26B.03	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 26B.03					
903	K	26B.04	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 500×500, - např. Systemair RKT 500×500 S	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 500×500, - např. Systemair RKT 500×500 S					
904	K	26B.04.1	Montáž poz. 26B.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 26B.04					
905	K	26B.05	Dodávka, Přetlaková žaluzie rozměr 600×600, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-E-600x600-2-Al	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Přetlaková žaluzie rozměr 600×600, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-E-600x600-2-Al					
906	K	26B.05.1	Montáž poz. 26B.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 26B.05					
907	K	26B.06	Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 500x500mm, - např. Mandík KMM 500x500	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 500x500mm, - např. Mandík KMM 500x500					
908	K	26B.06.1	Montáž poz. 26B.06	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 26B.06					
909	K	26B.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
910	K	26B.93.1	Montáž poz. 26B.93	m2	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 26B.93					
D 27			Výměňíková stanice vyhřívání trávníku S01.1.173					0,00
911	K	27.01	Dodávka, Axiální ventilátor s čtvercovou základovou deskou pro montáž na stěnu s ochrannou mřížkou a plynule regulovatelným EC motorem (0-10V), V=5000m3/h, ?p=140Pa, P= 0,75kW/230V, - např. Systemair AW 500EC SILEO	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Axiální ventilátor s čtvercovou základovou deskou pro montáž na stěnu s ochrannou mřížkou a plynule regulovatelným EC motorem (0-10V), V=5000m3/h, ?p=140Pa, P= 0,75kW/230V, - např. Systemair AW 500EC SILEO					
912	K	27.01.1	Montáž poz. 27.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 27.01					
913	K	27.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 500mm, - např. Mandík, PKTM III 500x500 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 500mm, - např. Mandík, PKTM III 500x500 TPM 075/09.40					
914	K	27.02.1	Montáž poz. 27.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 27.02					
915	K	27.03	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 600mm × 600mm, - např. Mandík, PKTM III 600x600 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 600mm × 600mm, - např. Mandík, PKTM III 600x600 TPM 075/09.40					
916	K	27.03.1	Montáž poz. 27.03	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 27.03					
917	K	27.04	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 500×500, - např. Systemair RKT 500×500 S	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 500×500, - např. Systemair RKT 500×500 S					
918	K	27.04.1	Montáž poz. 27.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 27.04					
919	K	27.05	Dodávka, Přetlaková žaluzie rozměr 600×600, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-E-600x600-2-Al	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Přetlaková žaluzie rozměr 600×600, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-E-600x600-2-Al					
920	K	27.05.1	Montáž poz. 27.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 27.05					
921	K	27.06	Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 500x500mm, - např. Mandík KMM 500x500	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 500x500mm, - např. Mandík KMM 500x500					
922	K	27.06.1	Montáž poz. 27.06	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 27.06					
923	K	27.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 560mm včetně / 80% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 560mm včetně / 80% tvarovek, - např. Lindab Safe					
924	K	27.92.1	Montáž poz. 27.92	bm	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 27.92					
925	K	27.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
926	K	27.93.1	Montáž poz. 27.93	m2	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 27.93					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	28	Rozvodna S01.1.172					0,00	
927	K	28.01	Dodávka, Potrubní kruhový ventilátor, V=500m3/h, ?p=160Pa, připojovací potrubí Ř160mm, včetně manžet a konzol, - např. Systemair RVK 160E2-L SILEO + 2x FK160	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubní kruhový ventilátor, V=500m3/h, ?p=160Pa, připojovací potrubí Ř160mm, včetně manžet a konzol, - např. Systemair RVK 160E2-L SILEO + 2x FK160					
928	K	28.01.1	Montáž poz. 28.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 28.01					
929	K	28.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 250mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 250x250 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 250mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 250x250 TPM 075/09.40					
930	K	28.02.1	Montáž poz. 28.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 28.02					
931	K	28.03	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 200x200 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 200x200 TPM 075/09.40					
932	K	28.03.1	Montáž poz. 28.03	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 28.03					
933	K	28.04	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 250×250, - např. Systemair RKT 250×250 S	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, rozměr 250×250, - např. Systemair RKT 250×250 S					
934	K	28.04.1	Montáž poz. 28.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 28.04					
935	K	28.05	Dodávka, Přetlaková žaluzie rozměr 200×200, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-E-200x200-2-Al	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Přetlaková žaluzie rozměr 200×200, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-E-200x200-2-Al					
936	K	28.05.1	Montáž poz. 28.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 28.05					
937	K	28.06	Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 250x250mm, - např. Mandík KMM 250x250	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 250x250mm, - např. Mandík KMM 250x250					
938	K	28.06.1	Montáž poz. 28.06	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž poz. 28.06					
939	K	28.07	Dodávka, Krycí mřížka kruhová pro osazení na potrubí - rozměr Ř160mm, - např. Mandík KMM Ř160mm	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka kruhová pro osazení na potrubí - rozměr Ř160mm, - např. Mandík KMM Ř160mm					
940	K	28.07.1	Montáž poz. 28.07	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 28.07					
941	K	28.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
942	K	28.92.1	Montáž poz. 28.92	bm	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 28.92					
943	K	28.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
944	K	28.93.1	Montáž poz. 28.93	m2	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 28.93					
D 29			Větrání technologie regenerace					
945	K	29.01	Dodávka, Potrubní kruhový ventilátor, V=800m3/h, ?p=130Pa, připojovací potrubí Ř250mm, včetně manžet a konzol, - např. Systemair K 250L SILEO + 2x FK250	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubní kruhový ventilátor, V=800m3/h, ?p=130Pa, připojovací potrubí Ř250mm, včetně manžet a konzol, - např. Systemair K 250L SILEO + 2x FK250					
946	K	29.01.1	Montáž poz. 29.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 29.01					
947	K	29.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř250mm, - např. Mandík, PKTM III Ř250 TPM 075/09.40	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř250mm, - např. Mandík, PKTM III Ř250 TPM 075/09.40					
948	K	29.02.1	Montáž poz. 29.02	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 29.02					
949	K	29.03	Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, Ř250mm, - např. Systemair TUNE-R-250-3-M0	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka těsná s přípravou pro ovládání servopohonem, Ř250mm, - např. Systemair TUNE-R-250-3-M0					
950	K	29.03.1	Montáž poz. 29.03	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 29.03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
951	K	29.04	Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř250mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC250-900	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tlumič hluku kruhový Ř250mm, l=900mm), - např. Systemair - LDC250-900					
952	K	29.04.1	Montáž poz. 29.04	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 29.04					
953	K	29.05	Dodávka, Krycí mřížka kruhová pro osazení na potrubí - rozměr Ř250mm, - např. Mandík KMM Ř250mm	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka kruhová pro osazení na potrubí - rozměr Ř250mm, - např. Mandík KMM Ř250mm					
954	K	29.05.1	Montáž poz. 29.05	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 29.05					
955	K	29.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	23,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
956	K	29.92.1	Montáž poz. 29.92	bm	23,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 29.92					
D 30			Chlazení UPS celoroční S01.1.190 NZ					0,00
957	K	30.01	Dodávka, Kondenzační jednotka venkovní, celoroční provoz chlazení (-15 až +48°C), Qchl=3,7kW, autorestart, - např. LG - DM09RP.UL2 - dle tech.nab. č. PROJ 1878/2017	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kondenzační jednotka venkovní, celoroční provoz chlazení (-15 až +48°C), Qchl=3,7kW, autorestart, - např. LG - DM09RP.UL2 - dle tech.nab. č. PROJ 1878/2017					
P			Poznámka k položce: Chladicí výkon 0,9 až 3,7kW, Příkon 0,7kW / 1f 230V/50Hz, Doporučené jištění 15A, Akustický výkon 65dB(A), Max. délka potrubí 20m/ max. převýšení 10m, Rozměr š.770 x v.545 x h.288mm, Hmotnost 30,5kg					
958	K	30.01.1	Montáž poz. 30.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 30.01					
959	K	30.02	Dodávka, Vnitřní nástěnná jednotka, Qchl=3,7kW, včetně kabelového ovladače na stěnu s propojovacím kabelem a suchého (beznapětového) kontaktu pro hlášení do MaR, - např. LG - DM09RP.NSJ, PREMTB100, PDRYCB000 - dle tech.nab. č. PROJ 1878/2017	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vnitřní nástěnná jednotka, Qchl=3,7kW, včetně kabelového ovladače na stěnu s propojovacím kabelem a suchého (beznapětového) kontaktu pro hlášení do MaR, - např. LG - DM09RP.NSJ, PREMTB100, PDRYCB000 - dle tech.nab. č. PROJ 1878/2017					
P			Poznámka k položce: Chladicí výkon 0,9 až 3,7kW, Akustický výkon 60dB(A), Rozměr š.837 x v.302 x h.189mm, Hmotnost 8,3kg					
960	K	30.02.1	Montáž poz. 30.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 30.02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
961	K	30.100	Dodávka, Propojení Cu potrubím (dvojice plyn/kapalina) včetně izolace, chladiva, kotvení a komunikačního a napájecího kabelu (uvedena délka trasy)	bm	15,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Propojení Cu potrubím (dvojice plyn/kapalina) včetně izolace, chladiva, kotvení a komunikačního a napájecího kabelu (uvedena délka trasy)					
962	K	30.100.1	Montáž poz. 30.100	bm	15,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 30.100					
D 40			Izolace					
								0,00
963	K	40.01	Dodávka, Tepelná izolace z minerální vlny s AL folií tl. 40mm (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na čtyřhranné potrubí, - např. Isover Orstech 45 H	m2	1 595,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tepelná izolace z minerální vlny s AL folií tl. 40mm (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na čtyřhranné potrubí, - např. Isover Orstech 45 H					
964	K	40.01.1	Montáž poz. 40.01	m2	1 595,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 40.01					
965	K	40.02	Dodávka, Tepelná izolace z minerální vlny s AL folií tl. 100mm (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na čtyřhranné potrubí včetně ochranného oplechování proti povětrnostním vlivům, - např. Isover Orstech 45 H + oplechování	m2	135,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tepelná izolace z minerální vlny s AL folií tl. 100mm (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na čtyřhranné potrubí včetně ochranného oplechování proti povětrnostním vlivům, - např. Isover Orstech 45 H + oplechování					
966	K	40.02.1	Montáž poz. 40.02	m2	135,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 40.02					
967	K	40.03	Dodávka, Tepelná izolace z minerální vlny s AL folií tl. 40mm (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na kruhové potrubí, - např. Isover Orstech LSP 40	m2	870,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tepelná izolace z minerální vlny s AL folií tl. 40mm (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na kruhové potrubí, - např. Isover Orstech LSP 40					
968	K	40.03.1	Montáž poz. 40.03	m2	870,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 40.03					
969	K	40.04	Dodávka, Tepelná izolace z pěnového syntetického kaučuku, celoplošně lepená tl. 32mm včetně samolepicí folie na čtyřhranné/kruhové potrubí, - např. Kaiflex ST-32-RL-SK	m2	120,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tepelná izolace z pěnového syntetického kaučuku, celoplošně lepená tl. 32mm včetně samolepicí folie na čtyřhranné/kruhové potrubí, - např. Kaiflex ST-32-RL-SK					
970	K	40.04.1	Montáž poz. 40.04	m2	120,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 40.04					
971	K	40.05	Dodávka, Protipožární izolace z minerální vlny s AL folií tl. 40mm (atest EI45S), (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na čtyřhranné potrubí, - např. Isover Orstech 65H - tl.40mm (Orstech Protect)	m2	685,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Protipožární izolace z minerální vlny s AL folií tl. 40mm (atest EI45S), (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na čtyřhranné potrubí, - např. Isover Orstech 65H - tl.40mm (Orstech Protect)					
972	K	40.05.1	Montáž poz. 40.05	m2	685,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 40.05					
973	K	40.06	Dodávka, Protipožární izolace z minerální vlny s AL folií tl. 50mm (atest EI60S), (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na kruhové potrubí, - např. Isover Orstech LSP PYRO - tl.50mm (Orstech Protect)	m2	20,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protipožární izolace z minerální vlny s AL folií tl. 50mm (atest EI60S), (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na kruhové potrubí, - např. Isover Orstech LSP PYRO - tl.50mm (Orstech Protect)					
974	K	40.06.1	Montáž poz. 40.06	m2	20,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 40.06					
975	K	40.07	Dodávka, Akustická izolace z minerální vlny s AL folií tl. 60mm (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na čtyřhranné potrubí včetně oplechování, - např. Isover Orstech 65 H + oplechování	m2	1 375,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Akustická izolace z minerální vlny s AL folií tl. 60mm (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na čtyřhranné potrubí včetně oplechování, - např. Isover Orstech 65 H + oplechování					
976	K	40.07.1	Montáž poz. 40.07	m2	1 375,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 40.07					
977	K	40.08	Dodávka, Akustická izolace z minerální vlny s AL folií tl. 60mm (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na kruhové potrubí včetně oplechování, - např. Isover Orstech LSP PYRO + oplechování	m2	8,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Akustická izolace z minerální vlny s AL folií tl. 60mm (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na kruhové potrubí včetně oplechování, - např. Isover Orstech LSP PYRO + oplechování					
978	K	40.08.1	Montáž poz. 40.08	m2	8,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 40.08					
D 41			Pomocný materiál					0,00
979	K	41.01	Dodávka s montáží, Montážní materiál na zhotovení a montáž závěsů, spojovací a těsnící materiál, podkladová rýhovaná guma pod vzt jednotky a na závěsy včetně instalace nalepením.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka s montáží, Montážní materiál na zhotovení a montáž závěsů, spojovací a těsnící materiál, podkladová rýhovaná guma pod vzt jednotky a na závěsy včetně instalace nalepením.					
P			Poznámka k položce: Značení a popisky vzduchodů přívod / odvod,směr,číslo zař.,požárních klappek,požárních uzávěrů,zařízení regulace množství vzduchu aj., Zednické přípomoce, pomocné konstrukce při montáži VZT.					
D 42			Práce nutné pro kompletaci díla vzduchotechniky					0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
980	K	41.01.1	Dodávka, Zaregulování soustavy, individuální zkoušky, školení obsluhy, komplexní zkoušky, uvedení do provozu (oživení zařízení)	ks	1,000		0,00	R položka

PP

Dodávka, Zaregulování soustavy, individuální zkoušky, školení obsluhy, komplexní zkoušky, uvedení do provozu (oživení zařízení)

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

1 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky 0,00

1.0 - Rozvaděče 0,00

01-01 - Rozvaděč 11RH 0,00

02-01 - Rozvaděč 11RGH+ 0,00

03-01 - Rozvaděč 11RGH 0,00

04-01 - Rozvaděč 11RTH 0,00

05-01 - Rozvaděč 11RGAH 0,00

06-01 - Rozvaděč 11RP 0,00

07-01 - Rozvaděč 11RST173 0,00

08-01 - Rozvaděč 11RST174 0,00

09-01 - Rozvaděč 11RST128 0,00

10-01 - Rozvaděč 11RST131 0,00

11-01 - Rozvaděč 14RST402 0,00

12-01 - Rozvaděč 14RST405 0,00

D2 - Rozvaděč 14RST404 0,00

D3 - Rozvaděč 12RGA1	0,00
D4 - Rozvaděč 12RGA228	0,00
D5 - Rozvaděč 13RGA303	0,00
D6 - Rozvaděč 11RS01	0,00
D7 - Rozvaděč 11RS03	0,00
D8 - Rozvaděč 12RS01	0,00
D9 - Rozvaděč 12RS03	0,00
D10 - Rozvaděč 13RS01	0,00
D11 - Rozvaděč 13RS03	0,00
D12 - Rozvaděč 14RS01	0,00
D13 - Rozvaděč 11RG113	0,00
D14 - Rozvaděč 11RG02	0,00
D15 - Rozvaděč 11RG01	0,00
D16 - Rozvaděč 12RG01	0,00
D17 - Rozvaděč 14RG02	0,00
D18 - Rozvaděč 13RG342	0,00
D19 - Rozvaděč 13RG343	0,00
D20 - Rozvaděč 13RG305	0,00
D21 - Rozvaděč 11RS101	0,00
D22 - Rozvaděč 13RS330	0,00
D23 - Rozvaděče ostatních skyboxů (14x)	0,00
D24 - Rozvaděč RRK1	0,00
D25 - Rozvaděč RRK2	0,00
D26 - UPS	0,00
01-02 - Svítidla	0,00
D27 - Elektrické přístroje	0,00
D28 - Kabeláž	0,00
D29 - Hromosvod, uzemnění	0,00
D30 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3: J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 1 Zařízení silnoproudé elektrotechniky 0,00

D 1.0 Rozvaděče 0,00

1	K	Pol659	Svorkovnice hlavního pospojení (HOP)	ks	9,000		0,00	R položka
PP			Svorkovnice hlavního pospojení (HOP)					
2	K	Pol660	Montáž	ks	9,000		0,00	R položka
PP			Montáž					
3	K	Pol661	Trubka kopoflex dn50	m	500,000		0,00	R položka
PP			Trubka kopoflex dn50					
4	K	Pol662	Montáž	m	500,000		0,00	R položka
PP			Montáž					
5	K	Pol109	Na základě měření kompenzační rozváděče včetně vybavení (450 kVAr)	kpl	2,000		0,00	R položka
PP			Na základě měření kompenzační rozváděče včetně vybavení (450 kVAr)					
6	K	Pol111	Měření jalového výkonu a analýza sítě rozvodných soustav	kpl	2,000		0,00	R položka
PP			Měření jalového výkonu a analýza sítě rozvodných soustav					
7	K	Pol174	Montáž kompenzačního rozváděče	kpl	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž kompenzačního rozváděče					

D 01-01 Rozvaděč 11RH 0,00

8	K	Pol663	Rozvodnice skříňová 600x2000x400	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	--------	----------------------------------	----	-------	--	------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozvodnice skříňová 600x2000x400					
9	K	Pol664	Hlavní vypínač QM 350/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlavní vypínač QM 350/3					
10	K	Pol665	OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/gG	ks	1,000		0,00	R položka
PP			OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/gG					
11	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Svodič přepětí třídy 1+2					
12	K	Pol667	Jistič 50B/3	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 50B/3					
13	K	Pol668	Jistič 63B/3	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Jistič 63B/3					
14	K	Pol669	Jistič 80B/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 80B/3					
15	K	Pol670	Jistič 25B/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 25B/3					
16	K	Pol671	Podružný elektroměr	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Podružný elektroměr					
17	K	Pol182	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
18	K	Pol232	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž					
D 02-01			Rozvaděč 11RGH+				0,00	
19	K	Pol663	Rozvodnice skříňová 600x2000x400	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Rozvodnice skříňová 600x2000x400					
20	K	Pol674	Hlavní vypínač QM 250/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlavní vypínač QM 250/3					
21	K	Pol665	OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/gG	ks	1,000		0,00	R položka
PP			OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/gG					
22	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Svodič přepětí třídy 1+2					
23	K	Pol675	Jistič 16C/3	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16C/3					
24	K	Pol676	Jistič 32C/3	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 32C/3					
25	K	Pol677	Jistič 63C/3	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 63C/3					
26	K	Pol678	Jistič 40B/3	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 40B/3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
28	K	Pol235	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D 03-01			Rozvaděč 11RGH				0,00	
29	K	Pol680	Rozvodnice skříňová 600x1800x400	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice skříňová 600x1800x400					
30	K	Pol681	Hlavní vypínač QM 200/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 200/3					
31	K	Pol665	OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/gG	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/gG					
32	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
33	K	Pol682	Jistič 150/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 150/3					
34	K	Pol683	Jistič 25B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 25B/3					
35	K	Pol684	Jistič 20B/3	ks	7,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 20B/3					
36	K	Pol676	Jistič 32C/3	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 32C/3					
37	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
38	K	Pol235	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D 04-01			Rozvaděč 11RTH				0,00	
39	K	Pol685	Rozvodnice skříňová 800x2000x400	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice skříňová 800x2000x400					
40	K	Pol686	Hlavní vypínač QM 630/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 630/3					
41	K	Pol665	OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/gG	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/gG					
42	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
43	K	Pol687	Stykač Z-SCH 40-04,230V	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 40-04,230V					
44	K	Pol688	Jistič 6B/1	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Jistič 6B/1					
45	K	Pol689	Jistič 150/3	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 150/3					
46	K	Pol690	Jistič 63B/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 63B/3					
47	K	Pol691	Jistič 100B/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 100B/3					
48	K	Pol692	Jistič 350/3	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 350/3					
49	K	Pol693	Jistič 40B/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 40B/3					
50	K	Pol683	Jistič 25B/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 25B/3					
51	K	Pol684	Jistič 20B/3	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 20B/3					
52	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
53	K	Pol235	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž					
D 05-01			Rozvaděč 11RGAH				0,00	
54	K	Pol680	Rozvodnice skříňová 600x1800x400	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Rozvodnice skříňová 600x1800x400					
55	K	Pol681	Hlavní vypínač QM 200/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlavní vypínač QM 200/3					
56	K	Pol665	OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/gG	ks	1,000		0,00	R položka
PP			OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/gG					
57	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Svodič přepětí třídy 1+2					
58	K	Pol689	Jistič 150/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 150/3					
59	K	Pol684	Jistič 20B/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 20B/3					
60	K	Pol683	Jistič 25B/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 25B/3					
61	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
62	K	Pol235	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 06-01			Rozvaděč 11RP				0,00	
63	K	Pol694	Rozvodnice skříňová 580x826x250	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice skříňová 580x826x250					
64	K	Pol695	Hlavní vypínač QM 80/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 80/3					
65	K	Pol696	OPV 22/3,80A, 3x PV22/80A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3,80A, 3x PV22/80A/Gg					
66	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
67	K	Pol697	Jistič 10C/1	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10C/1					
68	K	Pol698	Jistič 16C/1	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16C/1					
69	K	Pol699	Jistič 50C/3	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 50C/3					
70	K	Pol684	Jistič 20B/3	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 20B/3					
71	K	Pol700	Jistič 16B/3	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/3					
72	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	7,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
73	K	Pol702	Jistič 6B/1	ks	11,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 6B/1					
74	K	Pol703	Stykač Z-SCH 230/40-40	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 230/40-40					
75	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
76	K	Pol318	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D 07-01			Rozvaděč 11RST173				0,00	
77	K	Pol705	Rozvodnice 36 modulů 300x500x161	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 36 modulů 300x500x161					
78	K	Pol706	Hlavní vypínač QM 32/3 s vyrážecí cívkou	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 32/3 s vyrážecí cívkou					
79	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
80	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	4,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Jistič 16B/1								
81	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	2,000		0,00	R položka
PP Jistič 10B/1								
82	K	Pol702	Jistič 6B/1	ks	1,000		0,00	R položka
PP Jistič 6B/1								
83	K	Pol700	Jistič 16B/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP Jistič 16B/3								
84	K	Pol708	Instalační relé Z-R 24/SO	ks	1,000		0,00	R položka
PP Instalační relé Z-R 24/SO								
85	K	Pol709	Stykač Z-SCH 230/25-20	ks	1,000		0,00	R položka
PP Stykač Z-SCH 230/25-20								
86	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
PP 3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A								
87	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)								
88	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
PP Montáž								
D 08-01 Rozvaděč 11RST174							0,00	
89	K	Pol712	Rozvodnice 72 modulů 300x950x161	ks	1,000		0,00	R položka
PP Rozvodnice 72 modulů 300x950x161								
90	K	Pol713	Hlavní vypínač QM 50/3 s vyřazecí cívkou	ks	1,000		0,00	R položka
PP Hlavní vypínač QM 50/3 s vyřazecí cívkou								
91	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP Svodič přepětí třídy 1+2								
92	K	Pol714	Jistič 32B/1	ks	2,000		0,00	R položka
PP Jistič 32B/1								
93	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	8,000		0,00	R položka
PP Jistič 16B/1								
94	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	3,000		0,00	R položka
PP Jistič 10B/1								
95	K	Pol702	Jistič 6B/1	ks	3,000		0,00	R položka
PP Jistič 6B/1								
96	K	Pol700	Jistič 16B/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP Jistič 16B/3								
97	K	Pol708	Instalační relé Z-R 24/SO	ks	3,000		0,00	R položka
PP Instalační relé Z-R 24/SO								
98	K	Pol709	Stykač Z-SCH 230/25-20	ks	3,000		0,00	R položka
PP Stykač Z-SCH 230/25-20								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
100	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
101	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D 09-01			Rozvaděč 11RST128				0,00	
102	K	Pol715	Rozvodnice 5x13 modulů 370x826x250	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 5x13 modulů 370x826x250					
103	K	Pol716	Hlavní vypínač QM 200/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 200/3					
104	K	Pol717	OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/Gg					
105	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
106	K	Pol678	Jistič 40B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 40B/3					
107	K	Pol718	Jistič 32B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 32B/3					
108	K	Pol719	Jistič 25C/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 25C/3					
109	K	Pol720	Jistič 16C/3	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16C/3					
110	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
111	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
112	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
113	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
114	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D 10-01			Rozvaděč 11RST131				0,00	
115	K	Pol721	Rozvodnice 5x21 modulů 580x826x250	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 5x21 modulů 580x826x250					
116	K	Pol722	Hlavní vypínač QM 80/3	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hlavní vypínač QM 80/3					
117	K	Pol696	OPV 22/3,80A, 3x PV22/80A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3,80A, 3x PV22/80A/Gg					
118	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
119	K	Pol683	Jistič 25B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 25B/3					
120	K	Pol700	Jistič 16B/3	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/3					
121	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	7,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
122	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
123	K	Pol702	Jistič 6B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 6B/1					
124	K	Pol708	Instalační relé Z-R 24/SO	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Instalační relé Z-R 24/SO					
125	K	Pol709	Stykač Z-SCH 230/25-20	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 230/25-20					
126	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
127	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
128	K	Pol331	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D 11-01 Rozvaděč 14RST402							0,00	
129	K	Pol712	Rozvodnice 72 modulů 300x950x161	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 72 modulů 300x950x161					
130	K	Pol724	Hlavní vypínač QM 125/3 s vyrážecí cívkou	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 125/3 s vyrážecí cívkou					
131	K	Pol717	OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/Gg					
132	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
133	K	Pol678	Jistič 40B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 40B/3					
134	K	Pol676	Jistič 32C/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 32C/3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	Pol683	Jistič 25B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 25B/3					
136	K	Pol700	Jistič 16B/3	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/3					
137	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
138	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	7,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
139	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
140	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
141	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D 12-01 Rozvaděč 14RST405							0,00	
142	K	Pol721	Rozvodnice 5x21 modulů 580x826x250	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 5x21 modulů 580x826x250					
143	K	Pol725	Hlavní vypínač QM 200/3 s vyrážecí cívkou	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 200/3 s vyrážecí cívkou					
144	K	Pol717	OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/Gg					
145	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
146	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	7,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
147	K	Pol700	Jistič 16B/3	ks	9,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/3					
148	K	Pol726	Jistič 63B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 63B/3					
149	K	Pol678	Jistič 40B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 40B/3					
150	K	Pol683	Jistič 25B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 25B/3					
151	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
152	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
153	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
154	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D	D2		Rozvaděč 14RST404				0,00	
155	K	Pol715	Rozvodnice 5x13 modulů 370x826x250	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 5x13 modulů 370x826x250					
156	K	Pol727	Hlavní vypínač QM 25/3 s vyřazací cívkou	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 25/3 s vyřazací cívkou					
157	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
158	K	Pol700	Jistič 16B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/3					
159	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	9,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
160	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
161	K	Pol702	Jistič 6B/1	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 6B/1					
162	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
163	K	Pol708	Instalační relé Z-R 24/SO	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Instalační relé Z-R 24/SO					
164	K	Pol709	Stykač Z-SCH 230/25-20	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 230/25-20					
165	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
166	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D	D3		Rozvaděč 12RGA1				0,00	
167	K	Pol728	Rozvodnice 48 modulů 300x650x161	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 48 modulů 300x650x161					
168	K	Pol729	Hlavní vypínač QM 32/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 32/3					
169	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
170	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	10,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	K	Pol700	Jistič 16B/3	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/3					
172	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
173	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
174	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
175	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D4 Rozvaděč 12RGA228							0,00	
176	K	Pol730	Rozvodnice skříňová 5x13 modulů 370x826x250	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice skříňová 5x13 modulů 370x826x250					
177	K	Pol717	OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3,100A, 3x PV22/100A/Gg					
178	K	Pol731	Hlavní vypínač QM 200/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 200/3					
179	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
180	K	Pol732	Jistič 63B/3	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 63B/3					
181	K	Pol678	Jistič 40B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 40B/3					
182	K	Pol683	Jistič 25B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 25B/3					
183	K	Pol684	Jistič 20B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 20B/3					
184	K	Pol700	Jistič 16B/3	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/3					
185	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	7,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
186	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
187	K	Pol733	3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A					
188	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
189	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž					
D	D5		Rozvaděč 13RGA303				0,00	
190	K	Pol705	Rozvodnice 36 modulů 300x500x161	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 36 modulů 300x500x161					
191	K	Pol734	Hlavní vypínač QM 25/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 25/3					
192	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
193	K	Pol700	Jistič 16B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/3					
194	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
195	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
196	K	Pol733	3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A					
197	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
198	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D	D6		Rozvaděč 11RS01				0,00	
199	K	Pol735	Rozvodnice 6x21 modulů 580x917x250	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 6x21 modulů 580x917x250					
200	K	Pol736	OPV 22/3,63A, 3x PV22/63A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3,63A, 3x PV22/63A/Gg					
201	K	Pol737	Hlavní vypínač QM 63/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 63/3					
202	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
203	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	31,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
204	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	15,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
205	K	Pol738	Jistič 6B/1	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 6B/1					
206	K	Pol739	Jistič 4B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 4B/1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
207	K	Pol708	Instalační relé Z-R 24/50	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Instalační relé Z-R 24/50					
208	K	Pol740	Stykač Z-SCH 40-40, 230V	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 40-40, 230V					
209	K	Pol741	Stykač Z-SCH 25-40, 230V	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 25-40, 230V					
210	K	Pol742	Stykač Z-SCH 25-20, 230V	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 25-20, 230V					
211	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
212	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
213	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D7 Rozvaděč 11RS03							0,00	
214	K	Pol743	Rozvodnice 7x21 modulů 580x1055x250	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 7x21 modulů 580x1055x250					
215	K	Pol696	OPV 22/3,80A, 3x PV22/80A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3,80A, 3x PV22/80A/Gg					
216	K	Pol722	Hlavní vypínač QM 80/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 80/3					
217	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
218	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	35,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
219	K	Pol700	Jistič 16B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/3					
220	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	16,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
221	K	Pol738	Jistič 6B/1	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 6B/1					
222	K	Pol739	Jistič 4B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 4B/1					
223	K	Pol740	Stykač Z-SCH 40-40, 230V	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 40-40, 230V					
224	K	Pol744	Stykač Z-SCH 25-25, 230V	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 25-25, 230V					
225	K	Pol742	Stykač Z-SCH 25-20, 230V	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Stykač Z-SCH 25-20, 230V								
226	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	7,000		0,00	R položka
PP 3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A								
227	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)								
228	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
PP Montáž								
D D8 Rozvaděč 12RS01							0,00	
229	K	Pol745	Rozvodnice 6x21 modulů 300x950x161	ks	1,000		0,00	R položka
PP Rozvodnice 6x21 modulů 300x950x161								
230	K	Pol696	OPV 22/3,80A, 3x PV22/80A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
PP OPV 22/3,80A, 3x PV22/80A/Gg								
231	K	Pol722	Hlavní vypínač QM 80/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP Hlavní vypínač QM 80/3								
232	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP Svodič přepětí třídy 1+2								
233	K	Pol718	Jistič 32B/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP Jistič 32B/3								
234	K	Pol683	Jistič 25B/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP Jistič 25B/3								
235	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	8,000		0,00	R položka
PP Jistič 16B/1								
236	K	Pol698	Jistič 16C/1	ks	3,000		0,00	R položka
PP Jistič 16C/1								
237	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	13,000		0,00	R položka
PP Jistič 10B/1								
238	K	Pol738	Jistič 6B/1	ks	1,000		0,00	R položka
PP Jistič 6B/1								
239	K	Pol739	Jistič 4B/1	ks	1,000		0,00	R položka
PP Jistič 4B/1								
240	K	Pol740	Stykač Z-SCH 40-40, 230V	ks	1,000		0,00	R položka
PP Stykač Z-SCH 40-40, 230V								
241	K	Pol744	Stykač Z-SCH 25-25, 230V	ks	3,000		0,00	R položka
PP Stykač Z-SCH 25-25, 230V								
242	K	Pol742	Stykač Z-SCH 25-20, 230V	ks	2,000		0,00	R položka
PP Stykač Z-SCH 25-20, 230V								
243	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	2,000		0,00	R položka
PP 3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
244	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
245	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D9			Rozvaděč 12RS03				0,00	
246	K	Pol712	Rozvodnice 72 modulů 300x950x161	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 72 modulů 300x950x161					
247	K	Pol746	OPV 22/3, 63A, 3x PV22/63A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3, 63A, 3x PV22/63A/Gg					
248	K	Pol747	Hlavní vypínač QM 63/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 63/3					
249	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
250	K	Pol718	Jistič 32B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 32B/3					
251	K	Pol683	Jistič 25B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 25B/3					
252	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
253	K	Pol698	Jistič 16C/1	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16C/1					
254	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	11,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
255	K	Pol738	Jistič 6B/1	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 6B/1					
256	K	Pol744	Stykač Z-SCH 25-25, 230V	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 25-25, 230V					
257	K	Pol742	Stykač Z-SCH 25-20, 230V	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 25-20, 230V					
258	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
259	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
260	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D10			Rozvaděč 13RS01				0,00	
261	K	Pol748	Rozvodnice 108 modulů 500x800x161	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozvodnice 108 modulů 500x800x161					
262	K	Pol749	OPV 22/3, 80A, 3x PV22/80A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
PP			OPV 22/3, 80A, 3x PV22/80A/Gg					
263	K	Pol722	Hlavní vypínač QM 80/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlavní vypínač QM 80/3					
264	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Svodič přepětí třídy 1+2					
265	K	Pol718	Jistič 32B/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 32B/3					
266	K	Pol683	Jistič 25B/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 25B/3					
267	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	21,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16B/1					
268	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	11,000		0,00	R položka
PP			Jistič 10B/1					
269	K	Pol738	Jistič 6B/1	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 6B/1					
270	K	Pol739	Jistič 4B/1	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 4B/1					
271	K	Pol740	Stykač Z-SCH 40-40, 230V	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Stykač Z-SCH 40-40, 230V					
272	K	Pol744	Stykač Z-SCH 25-25, 230V	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Stykač Z-SCH 25-25, 230V					
273	K	Pol742	Stykač Z-SCH 25-20, 230V	ks	7,000		0,00	R položka
PP			Stykač Z-SCH 25-20, 230V					
274	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	2,000		0,00	R položka
PP			3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
275	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
276	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž					
D D11 Rozvaděč 13RS03							0,00	
277	K	Pol750	Rozvodnice 48 modulů 300x650x161	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Rozvodnice 48 modulů 300x650x161					
278	K	Pol749	OPV 22/3, 80A, 3x PV22/80A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
PP			OPV 22/3, 80A, 3x PV22/80A/Gg					
279	K	Pol722	Hlavní vypínač QM 80/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlavní vypínač QM 80/3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
280	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
281	K	Pol718	Jistič 32B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 32B/3					
282	K	Pol683	Jistič 25B/3	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 25B/3					
283	K	Pol751	Jistič 25B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 25B/1					
284	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
285	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
286	K	Pol738	Jistič 6B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 6B/1					
287	K	Pol739	Jistič 4B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 4B/1					
288	K	Pol740	Stykač Z-SCH 40-40, 230V	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 40-40, 230V					
289	K	Pol744	Stykač Z-SCH 25-25, 230V	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 25-25, 230V					
290	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
291	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
292	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D12 Rozvaděč 14RS01							0,00	
293	K	Pol712	Rozvodnice 72 modulů 300x950x161	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 72 modulů 300x950x161					
294	K	Pol729	Hlavní vypínač QM 32/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 32/3					
295	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
296	K	Pol718	Jistič 32B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 32B/3					
297	K	Pol683	Jistič 25B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 25B/3					
298	K	Pol751	Jistič 25B/1	ks	0,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Jistič 25B/1								
299	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	3,000		0,00	R položka
PP Jistič 16B/1								
300	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	12,000		0,00	R položka
PP Jistič 10B/1								
301	K	Pol738	Jistič 6B/1	ks	2,000		0,00	R položka
PP Jistič 6B/1								
302	K	Pol739	Jistič 4B/1	ks	2,000		0,00	R položka
PP Jistič 4B/1								
303	K	Pol752	Stykač Z-SCH 25-20, 230V	ks	1,000		0,00	R položka
PP Stykač Z-SCH 25-20, 230V								
304	K	Pol740	Stykač Z-SCH 40-40, 230V	ks	2,000		0,00	R položka
PP Stykač Z-SCH 40-40, 230V								
305	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	2,000		0,00	R položka
PP 3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A								
306	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)								
307	K	Pol318	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
PP Montáž								
D D13 Rozvaděč 11RG113							0,00	
308	K	Pol705	Rozvodnice 36 modulů 300x500x161	ks	1,000		0,00	R položka
PP Rozvodnice 36 modulů 300x500x161								
309	K	Pol734	Hlavní vypínač QM 25/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP Hlavní vypínač QM 25/3								
310	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP Svodič přepětí třídy 1+2								
311	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	3,000		0,00	R položka
PP Jistič 16B/1								
312	K	Pol698	Jistič 16C/1	ks	5,000		0,00	R položka
PP Jistič 16C/1								
313	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	1,000		0,00	R položka
PP Jistič 10B/1								
314	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
PP 3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A								
315	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)								
316	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
PP Montáž								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D14			Rozvaděč 11RG02				0,00	
317	K	Pol750	Rozvodnice 48 modulů 300x650x161	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Rozvodnice 48 modulů 300x650x161					
318	K	Pol734	Hlavní vypínač QM 25/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlavní vypínač QM 25/3					
319	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Svodič přepětí třídy 1+2					
320	K	Pol698	Jistič 16C/1	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16C/1					
321	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16B/1					
322	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 10B/1					
323	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
PP			3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
324	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
325	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž					
D D15			Rozvaděč 11RG01				0,00	
326	K	Pol750	Rozvodnice 48 modulů 300x650x161	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Rozvodnice 48 modulů 300x650x161					
327	K	Pol734	Hlavní vypínač QM 25/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlavní vypínač QM 25/3					
328	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Svodič přepětí třídy 1+2					
329	K	Pol698	Jistič 16C/1	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16C/1					
330	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16B/1					
331	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 10B/1					
332	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
PP			3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
333	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
334	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Montáž								
D D16 Rozvaděč 12RG01							0,00	
335	K	Pol750	Rozvodnice 48 modulů 300x650x161	ks	1,000		0,00	R položka
PP Rozvodnice 48 modulů 300x650x161								
336	K	Pol734	Hlavní vypínač QM 25/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP Hlavní vypínač QM 25/3								
337	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP Svodič přepětí třídy 1+2								
338	K	Pol698	Jistič 16C/1	ks	3,000		0,00	R položka
PP Jistič 16C/1								
339	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	4,000		0,00	R položka
PP Jistič 16B/1								
340	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
PP 3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A								
341	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)								
342	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
PP Montáž								
D D17 Rozvaděč 14RG02							0,00	
343	K	Pol750	Rozvodnice 48 modulů 300x650x161	ks	1,000		0,00	R položka
PP Rozvodnice 48 modulů 300x650x161								
344	K	Pol734	Hlavní vypínač QM 25/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP Hlavní vypínač QM 25/3								
345	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP Svodič přepětí třídy 1+2								
346	K	Pol698	Jistič 16C/1	ks	3,000		0,00	R položka
PP Jistič 16C/1								
347	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	1,000		0,00	R položka
PP Jistič 10B/1								
348	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
PP 3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A								
349	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)								
350	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
PP Montáž								
D D18 Rozvaděč 13RG342							0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
351	K	Pol750	Rozvodnice 48 modulů 300x650x161	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 48 modulů 300x650x161					
352	K	Pol734	Hlavní vypínač QM 25/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 25/3					
353	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
354	K	Pol698	Jistič 16C/1	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16C/1					
355	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
356	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
357	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
358	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
359	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D19 Rozvaděč 13RG343							0,00	
360	K	Pol750	Rozvodnice 48 modulů 300x650x161	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 48 modulů 300x650x161					
361	K	Pol753	Hlavní vypínač QM 20/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 20/3					
362	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
363	K	Pol698	Jistič 16C/1	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16C/1					
364	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
365	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
366	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
367	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D20 Rozvaděč 13RG305							0,00	
368	K	Pol754	Rozvodnice skříňová 600x1800x400	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozvodnice skříňová 600x1800x400					
369	K	Pol133	OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
PP			OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg					
370	K	Pol755	Hlavní vypínač QM 150/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlavní vypínač QM 150/3					
371	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Svodič přepětí třídy 1+2					
372	K	Pol756	Přepínač SA 400V/125A	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Přepínač SA 400V/125A					
373	K	Pol757	Jistič 125C/1	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 125C/1					
374	K	Pol684	Jistič 20B/3	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 20B/3					
375	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Jistič 10B/1					
376	K	Pol720	Jistič 16C/3	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16C/3					
377	K	Pol698	Jistič 16C/1	ks	33,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16C/1					
378	K	Pol700	Jistič 16B/3	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16B/3					
379	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16B/1					
380	K	Pol702	Jistič 6B/1	ks	8,000		0,00	R položka
PP			Jistič 6B/1					
381	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
PP			3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
382	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
383	K	Pol235	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž					
D D21 Rozvaděč 11RS101							0,00	
384	K	Pol758	Rozvodnice 24 modulů 282x357x110	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Rozvodnice 24 modulů 282x357x110					
385	K	Pol753	Hlavní vypínač QM 20/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlavní vypínač QM 20/3					
386	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Svodič přepětí třídy 1+2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
387	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
388	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
389	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
390	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
391	K	Pol332	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D22 Rozvaděč 13RS330							0,00	
392	K	Pol758	Rozvodnice 24 modulů 282x357x110	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 24 modulů 282x357x110					
393	K	Pol760	Hlavní vypínač QM 32/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 32/1					
394	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
395	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
396	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	7,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
397	K	Pol702	Jistič 6B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 6B/1					
398	K	Pol761	Stykač Z-SCH 40, 230V	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 40, 230V					
399	K	Pol762	3f. proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A					
400	K	Pol333	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
401	K	Pol332	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D23 Rozvaděče ostatních skyboxů (14x)							0,00	
402	K	Pol758	Rozvodnice 24 modulů 282x357x110	ks	14,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 24 modulů 282x357x110					
403	K	Pol760	Hlavní vypínač QM 32/1	ks	14,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 32/1					
404	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	14,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			S vodič přepětí třídy 1+2					
405	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	14,000		0,00	R položka
PP			Jistič 10B/1					
406	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	98,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16B/1					
407	K	Pol702	Jistič 6B/1	ks	14,000		0,00	R položka
PP			Jistič 6B/1					
408	K	Pol761	Stykač Z-SCH 40, 230V	ks	14,000		0,00	R položka
PP			Stykač Z-SCH 40, 230V					
409	K	Pol762	3f. proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A	ks	14,000		0,00	R položka
PP			3f. proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A					
410	K	Pol333	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
411	K	Pol332	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž					
D D24			Rozvaděč RRK1					
412	K	Pol764	Rozvodnice 600x1800x400, IP44	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Rozvodnice 600x1800x400, IP44					
413	K	Pol133	OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
PP			OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg					
414	K	Pol755	Hlavní vypínač QM 150/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlavní vypínač QM 150/3					
415	K	Pol666	S vodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP			S vodič přepětí třídy 1+2					
416	K	Pol676	Jistič 32C/3	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Jistič 32C/3					
417	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
418	K	Pol235	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž					
D D25			Rozvaděč RRK2					
419	K	Pol764	Rozvodnice 600x1800x400, IP44	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Rozvodnice 600x1800x400, IP44					
420	K	Pol133	OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
PP			OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg					
421	K	Pol755	Hlavní vypínač QM 150/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlavní vypínač QM 150/3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
422	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
423	K	Pol676	Jistič 32C/3	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 32C/3					
424	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
425	K	Pol235	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D26 UPS							0,00	
426	K	Pol352	Záložní zdroj UPS 40kVA (60 minut)	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Záložní zdroj UPS 40kVA (60 minut)					
427	K	Pol673	Montáž	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D 01-02 Svítidla							0,00	
428	K	Pol353	Vestavné/přisazené/zavěšené LED svítidlo s osvětleným okrajem se štíhlým profilem 12mm. elektronický předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP40 zespodu, IP40_IP20 shora, IK03. Těleso: ocel bílá (RAL9016). Difuzor: stabilizovaný vůči UV záření, optika G	ks	323,000		0,00	R položka
	PP		Vestavné/přisazené/zavěšené LED svítidlo s osvětleným okrajem se štíhlým profilem 12mm. elektronický předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP40 zespodu, IP40_IP20 shora, IK03. Těleso: ocel bílá (RAL9016). Difuzor: stabilizovaný vůči UV záření, optika Glare ProTech prizmatický. Elektrické zapojení prostřednictvím svorkovnic se zasunutím kabelů, možnost připojení v okruhu dovnitř/ven. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K - A2					
429	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	323,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek svítidla					
430	K	Pol769	Set na zavěšení	ks	323,000		0,00	R položka
	PP		Set na zavěšení					
431	K	Pol373	Vestavné/přisazené/zavěšené LED svítidlo s osvětleným okrajem se štíhlým profilem 12mm. elektronický předřadník s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Elektrická Třída ochrany II, IP40 zespodu, IP40_IP20 shora, IK03. Těleso: ocel bílá (RAL9016). D	ks	9,000		0,00	R položka
	PP		Vestavné/přisazené/zavěšené LED svítidlo s osvětleným okrajem se štíhlým profilem 12mm. elektronický předřadník s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Elektrická Třída ochrany II, IP40 zespodu, IP40_IP20 shora, IK03. Těleso: ocel bílá (RAL9016). Difuzor: stabilizovaný vůči UV záření, optika Glare ProTech prizmatický. Elektrické zapojení prostřednictvím svorkovnic se zasunutím kabelů, možnost připojení v okruhu dovnitř/ven. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K - A2 s nouzovým modulem					
432	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	9,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek svítidla					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
433	K	Pol769	Set na zavěšení	ks	9,000		0,00	R položka
	PP		Set na zavěšení					
434	K	Pol375	Vestavné/přisazené/závěsné LED svítidlo se štíhlým profilem 12mm. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP44 zespodu, IP44_IP20 shora, IK02. Těleso: ocel, bílá (RAL9016). Difuzor: stabilizovaný prot	ks	371,000		0,00	R položka
	PP		Vestavné/přisazené/závěsné LED svítidlo se štíhlým profilem 12mm. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP44 zespodu, IP44_IP20 shora, IK02. Těleso: ocel, bílá (RAL9016). Difuzor: stabilizovaný proti UV záření stabilizovaný opálová akrylát. Elektrické připojení prostřednictvím zasunovacích svorkovnic, je možné zapojení v okruhu směrem dovnitř/ven. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K - A3					
435	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	371,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek svítidla					
436	K	Pol769	Set na zavěšení	ks	371,000		0,00	R položka
	PP		Set na zavěšení					
437	K	Pol376	Vestavné/přisazené/závěsné LED svítidlo se štíhlým profilem 12mm. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP44_IP20, IK02. Těleso: ocel, bílá (RAL9016). Di	ks	43,000		0,00	R položka
	PP		Vestavné/přisazené/závěsné LED svítidlo se štíhlým profilem 12mm. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP44_IP20, IK02. Těleso: ocel, bílá (RAL9016). Difuzor: proti UV záření stabilizovaný akrylát v barvě opálová. Elektrické připojení prostřednictvím zasunovacích svorkových bloků, je možné zapojení v okruhu. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K - A3 s nouzovým modulem					
438	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	43,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek svítidla					
439	K	Pol769	Set na zavěšení	ks	43,000		0,00	R položka
	PP		Set na zavěšení					
440	K	Pol394	Průmyslové LED svítidlo ve vysokém krytí IP65. elektronický předřadník se stálým výstupem. Třída ochrany I. Těleso: polykarbonát v barvě světlešedá. Difuzor: polykarbonát s lineárními prizmaty. Bezpečnostní upínací spony: nerezová ocel. Pro přisazenou neb	ks	211,000		0,00	R položka
	PP		Průmyslové LED svítidlo ve vysokém krytí IP65. elektronický předřadník se stálým výstupem. Třída ochrany I. Těleso: polykarbonát v barvě světlešedá. Difuzor: polykarbonát s lineárními prizmaty. Bezpečnostní upínací spony: nerezová ocel. Pro přisazenou nebo závěsnou montáž. Konzoly Quick-fix, pro snadnou přisazenou montáž, jsou součástí dodávky. Montážní sady pro zavěšení na řetězek, na průběžný drát a trubkové závěsy jsou dostupné jako příslušenství. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. - D1					
441	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	211,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek svítidla					
442	K	Pol774	Set na zavěšení	ks	211,000		0,00	R položka
	PP		Set na zavěšení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
443	K	Pol395	Průmyslové LED svítidlo ve vysokém krytí IP65. elektronický předřadník se stálým výstupem s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Třída ochrany I. Těleso: polykarbonát v barvě světlešedá. Difuzor: polykarbonát s lineárními prizmaty. Bezpečnostní up	ks	28,000		0,00	R položka
	PP		Průmyslové LED svítidlo ve vysokém krytí IP65. elektronický předřadník se stálým výstupem s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Třída ochrany I. Těleso: polykarbonát v barvě světlešedá. Difuzor: polykarbonát s lineárními prizmaty. Bezpečnostní upínací spony: nerezová ocel. Pro přisazenou nebo závěsnou montáž. Konzoly Quick-fix, pro snadnou přisazenou montáž, jsou součástí dodávky. Montážní sady pro zavěšení na řetízky, na průběžný drát a trubkové závěsy jsou dostupné jako příslušenství. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.					
444	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	28,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek svítidla					
445	K	Pol774	Set na zavěšení	ks	28,000		0,00	R položka
	PP		Set na zavěšení					
446	K	Pol401	Svítidlo typu downlight s vysokou účinností, nízká výška, vestavná. elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso a reflektor: hliník, práškově nanášený bílá (RAL 9016). Difuzor: polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP44, IK09. Odpružené upínac	ks	0,000		0,00	R položka
	PP		Svítidlo typu downlight s vysokou účinností, nízká výška, vestavná. elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso a reflektor: hliník, práškově nanášený bílá (RAL 9016). Difuzor: polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP44, IK09. Odpružené upínací prvky vhodné pro tloušťky stropu od 1 do 35mm. Výřez Ø190mm. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.					
447	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	0,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek svítidla					
448	K	Pol402	Čtvercové LED svítidlo pro povrchovou montáž s IP50 s opálovým difuzorem. Celkový výkon: 18,1 W, s převodníkem LED. Doba životnosti LED trvá 50000 h před tím, než se redukuje světelný tok na 90% původní hodnoty. Tolerance chromatičnosti (počáteční MacAdam	ks	14,000		0,00	R položka
	PP		Čtvercové LED svítidlo pro povrchovou montáž s IP50 s opálovým difuzorem. Celkový výkon: 18,1 W, s převodníkem LED. Doba životnosti LED trvá 50000 h před tím, než se redukuje světelný tok na 90% původní hodnoty. Tolerance chromatičnosti (počáteční MacAdam): 3. Světelný tok svítidla: 2250 lm, Účinnost svítidla: 124 lm / W Barva vykreslování Ra> 80, teplota barev 4000 K. Integrovaná ochrana ESD LED modulu. Pouzdro z plastu, bílé, s difuzorem zhotoveným z opálového polymethylmethakrylátu. Hrany jsou utěsněny vysoce kvalitní pěnovou, vodoodpudivou polyuretanovou pečeti; instalovaný pomocí dodaných štěrbinových podložek. Schválená teplota okolí: -20 ° C až + 25 ° C. Svítidlo je propojeno bezhalogenovými vodiči. Rozměry: 310 x 310 x 90 mm; hmotnost: 1,9 kg.					
449	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	14,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek svítidla					
450	K	Pol409	Kulaté přisazené LED svítidlo. elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso: vstříkovaný odlitek polykarbonát. Rámeček: vstříkovaný odlitek polykarbonát, bílá povrchová úprava. Difuzor: opálový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany I. Krytí IP54.	ks	10,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kulaté přísazené LED svítidlo. elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso: vstříkovaný odlitek polykarbonát. Rámeček: vstříkovaný odlitek polykarbonát, bílá povrchová úprava. Difuzor: opálový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany I. Krytí IP54. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K					
451	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	10,000		0,00	R položka
PP			Ekologický příspěvek svítidla					
452	K	Pol410	Kompaktní, lehký, LED prostorový světlomet pro všeobecné účely. Předřadník typu LED předřadník, konfigurováno pro řízení doplňkových vodičů pomocí DALI, napájení 36 LED při 700mA s vyzařovací charakteristikou asymetrická 60°. Krytí IP66, IK08, Elektrická	ks	19,000		0,00	R položka
PP			Kompaktní, lehký, LED prostorový světlomet pro všeobecné účely. Předřadník typu LED předřadník, konfigurováno pro řízení doplňkových vodičů pomocí DALI, napájení 36 LED při 700mA s vyzařovací charakteristikou asymetrická 60°. Krytí IP66, IK08, Elektrická Třída ochrany II. Těleso: tlakově odlévaný hliník (EN AC-46000), barvený šedá (RAL9006). Difuzor: tloušťka 4mm tvrzené sklo. Součástí dodávky je trmen pro obrácenou montáž, jako volitelné příslušenství jsou samostatně k dispozici adaptéry pro montáž na vrch sloupu. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.					
453	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	19,000		0,00	R položka
PP			Ekologický příspěvek svítidla					
454	K	Pol451	Štíhlé a estetické koupelnové svítidlo v krytí IP44 pro 1 světelný zdroj typu T16x14W s předřadníkem typu elektronický, těleso v provedení bílá, povrchová úprava lisovaný hliník, koncové kryty v provedení bílá tlakově odlévaný hliník a stínítko v provedení	ks	20,000		0,00	R položka
PP			Štíhlé a estetické koupelnové svítidlo v krytí IP44 pro 1 světelný zdroj typu T16x14W s předřadníkem typu elektronický, těleso v provedení bílá, povrchová úprava lisovaný hliník, koncové kryty v provedení bílá tlakově odlévaný hliník a stínítko v provedení opálový polykarbonát. Dva vstupy pro kabel o Ø 19mm, v zadní části tělesa, vylamovací otvory o Ø 12mm v koncových krytech i v horním okraji svítidla pro případ instalace přísazením. Klávesová svorkovnice 2 x 2,5mm ² . Dodáváno se světelnými zdroji v barvě 830. S integrovaným vypínačem.					
455	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	20,000		0,00	R položka
PP			Ekologický příspěvek svítidla					
456	K	Pol781	Ekologický příspěvek na světelný zdroj	ks	20,000		0,00	R položka
PP			Ekologický příspěvek na světelný zdroj					
457	K	Pol452	Nouzové únikové svítidlo, svítidlo s místním zdrojem baterie pro 1h nouzové osvětlení pro udržovaný nebo neudržovaný režim s automatickým nebo centrálním testováním funkce nouzového osvětlení. povrchově montované; skříň z polykarbonátu v barvě bílé barvy	ks	55,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PP

Nouzové únikové svítidlo, svítidlo s místním zdrojem baterie pro 1h nouzové osvětlení pro udržovaný nebo neudržovaný režim s automatickým nebo centrálním testováním funkce nouzového osvětlení. povrchově montované; skříň z polykarbonátu v barvě bílé barvy (RAL 9016); 2kanálová adresace s mechanickým a optickým adresováním a integrovanou funkcí údržby. Svítidlo se snadno instaluje; nulová údržba díky technologii LED; životnost 50 000 hodin při konstantním světelném toku. Funkce osvětlení únikové cesty (ERI) zajišťuje dvě dodatečné LED diody s vysokým výkonem a asymetrické čočky s nastavením 360 °, zajištěné v 90 ° pozicích. Integrované LED diody s nízkým výkonem poskytují jednotné podsvícení piktogramu s jasně > 500 cd / m2 v bílé oblasti. Napájení: 220/240 V AC; celkový výkon: 4,5 W; stupeň ochrany: IP42, třída ochrany: SC2; Pevnost v nárazu: IK05; neudržovaný a udržovaný režim možné, udržovaný režim: + 5 ° C až + 30 ° C, režim bez údržby: + 5 ° C až + 35 ° C; rozměry svítidla včetně značky pro únik: 232 x 46 x 176 mm; hmotnost: 0,53 kg; Svítidlo propojené s halogenovými vodiči - N1

458	K	Pol457	Nouzové únikové svítidlo, svítidlo s místním zdrojem baterie pro 1h nouzové osvětlení pro udržovaný nebo neudržovaný režim s automatickým nebo centrálním testováním funkce nouzového osvětlení. povrchově montované; skříň z polykarbonátu v barvě bílé barvy	ks	55,000		0,00	R položka
-----	---	--------	--	----	--------	--	------	-----------

PP

Nouzové únikové svítidlo, svítidlo s místním zdrojem baterie pro 1h nouzové osvětlení pro udržovaný nebo neudržovaný režim s automatickým nebo centrálním testováním funkce nouzového osvětlení. povrchově montované; skříň z polykarbonátu v barvě bílé barvy (RAL 9016); 2kanálová adresace s mechanickým a optickým adresováním a integrovanou funkcí údržby. Svítidlo se snadno instaluje; nulová údržba díky technologii LED; životnost 50 000 hodin při konstantním světelném toku. Funkce osvětlení únikové cesty (ERI) zajišťuje dvě dodatečné LED diody s vysokým výkonem a asymetrické čočky s nastavením 360 °, zajištěné v 90 ° pozicích. Integrované LED diody s nízkým výkonem poskytují jednotné podsvícení piktogramu s jasně > 500 cd / m2 v bílé oblasti. Napájení: 220/240 V AC; celkový výkon: 4,5 W; stupeň ochrany: IP42, třída ochrany: SC2; Pevnost v nárazu: IK05; neudržovaný a udržovaný režim možné, udržovaný režim: + 5 ° C až + 30 ° C, režim bez údržby: + 5 ° C až + 35 ° C; rozměry svítidla včetně značky pro únik: 232 x 46 x 176 mm; hmotnost: 0,53 kg; Svítidlo propojené s halogenovými vodiči - N1 příslušenství

459	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	55,000		0,00	R položka
-----	---	--------	-------------------------------	----	--------	--	------	-----------

PP

Ekologický příspěvek svítidla

460	K	Pol458	Nouzové únikové svítidlo, svítidlo s místním zdrojem baterie pro 1h nouzové osvětlení pro udržovaný nebo neudržovaný režim s automatickým nebo centrálním testováním funkce nouzového osvětlení. povrchově montované; skříň z polykarbonátu v barvě bílé barvy	ks	34,000		0,00	R položka
-----	---	--------	--	----	--------	--	------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PP

Nouzové únikové svítidlo, svítidlo s místním zdrojem baterie pro 1h nouzové osvětlení pro udržovaný nebo neudržovaný režim s automatickým nebo centrálním testováním funkce nouzového osvětlení. povrchově montované; skříň z polykarbonátu v barvě bílé barvy (RAL 9016); 2kanálová adresace s mechanickým a optickým adresováním a integrovanou funkcí údržby. Svítidlo se snadno instaluje; nulová údržba díky technologii LED; životnost 50 000 hodin při konstantním světelném toku. Funkce osvětlení únikové cesty (ERI) zajišťuje dvě dodatečné LED diody s vysokým výkonem a asymetrické čočky s nastavením 360 °, zajištěné v 90 ° pozicích. Integrované LED diody s nízkým výkonem poskytují jednotné podsvícení piktogramu s jasně > 500 cd / m2 v bílé oblasti. Napájení: 220/240 V AC; celkový výkon: 4,5 W; stupeň ochrany: IP42, třída ochrany: SC2; Pevnost v nárazu: IK05; neudržovaný a udržovaný režim možné, udržovaný režim: + 5 ° C až + 30 ° C, režim bez údržby: + 5 ° C až + 35 ° C; rozměry svítidla včetně značky pro únik: 232 x 46 x 176 mm; hmotnost: 0,53 kg; Svítidlo propojené s halogenovými vodiči - N2

461	K	Pol468	Nouzové únikové svítidlo, svítidlo s místním zdrojem baterie pro 1h nouzové osvětlení pro udržovaný nebo neudržovaný režim s automatickým nebo centrálním testováním funkce nouzového osvětlení. povrchově montované; skříň z polykarbonátu v barvě bílé barvy	ks	34,000		0,00	R položka
-----	---	--------	--	----	--------	--	------	-----------

PP

Nouzové únikové svítidlo, svítidlo s místním zdrojem baterie pro 1h nouzové osvětlení pro udržovaný nebo neudržovaný režim s automatickým nebo centrálním testováním funkce nouzového osvětlení. povrchově montované; skříň z polykarbonátu v barvě bílé barvy (RAL 9016); 2kanálová adresace s mechanickým a optickým adresováním a integrovanou funkcí údržby. Svítidlo se snadno instaluje; nulová údržba díky technologii LED; životnost 50 000 hodin při konstantním světelném toku. Funkce osvětlení únikové cesty (ERI) zajišťuje dvě dodatečné LED diody s vysokým výkonem a asymetrické čočky s nastavením 360 °, zajištěné v 90 ° pozicích. Integrované LED diody s nízkým výkonem poskytují jednotné podsvícení piktogramu s jasně > 500 cd / m2 v bílé oblasti. Napájení: 220/240 V AC; celkový výkon: 4,5 W; stupeň ochrany: IP42, třída ochrany: SC2; Pevnost v nárazu: IK05; neudržovaný a udržovaný režim možné, udržovaný režim: + 5 ° C až + 30 ° C, režim bez údržby: + 5 ° C až + 35 ° C; rozměry svítidla včetně značky pro únik: 232 x 46 x 176 mm; hmotnost: 0,53 kg; Svítidlo propojené s halogenovými vodiči - N2 příslušenství

462	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	34,000		0,00	R položka
-----	---	--------	-------------------------------	----	--------	--	------	-----------

PP

Ekologický příspěvek svítidla

463	K	Pol469	Svítidlo LED na ochozech s vysokým výkonem: 87,3 W, včetně předřadníku LED DALI. Hliníkové pouzdro lité pod tlakem, matné, bílé. Chladicí žebra s práškovým povrchem pro optimální tepelné řízení a minimální akumulaci prachu. Kryt z průhledného polykarbonát	ks	24,000		0,00	R položka
-----	---	--------	---	----	--------	--	------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PP

Svítilno LED na ochozech s vysokým výkonem: 87,3 W, včetně předřadníku LED DALI. Hliníkové pouzdro lité pod tlakem, matné, bílé. Chladicí žebra s práškovým povrchem pro optimální tepelné řízení a minimální akumulaci prachu. Kryt z průhledného polykarbonátu. Vhodné pro použití ve sportovních halách (certifikát BWS). K tomu lze použít následující montážní příslušenství: Řetězové zavěšení se stropním držákem. Životnost LED diody trvá 50000 h před tím, než se redukuje světelný tok na 90% počáteční hodnoty v celém rozsahu teplot okolí. Tolerance chromatické (počáteční MacAdam): 4. Světelný tok svítidel: 12600 lm, Účinnost svítidla: 144 lm / W. Činitel barevného podání Ra> 80, teplota barev 6500 K. Sealed, vysoce účinný systém optických čoček, Svítidlo se symetrickým širokým rozložením světla (široký paprsek), UGR <22. Předem sestavený propojovací kabel 5 x 1 mm2, délka 1,5 m, s volnými konci součástí dodávky ; Svítidlo s vodiči bez halogenů a bez silikonu. Třída ochrany: SC1; stupeň krytí: IP65; teplota okolí: -40 ° C až + 55 ° C; Rozměry: 390 x 330 x 114 mm. Hmotnost: 6 kg.

464	K	Pol487	Příslušenství pro LED svítidlo na ochozech	ks	24,000		0,00	R položka
PP			Příslušenství pro LED svítidlo na ochozech					
465	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	24,000		0,00	R položka
PP			Ekologický příspěvek svítidla					
466	K	Pol788	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	ks	100,000		0,00	R položka
PP			Ostatní drobný elektroinstalační materiál					
467	K	Pol789	Montáž svítidla	ks	1 161,000		0,00	R položka
PP			Montáž svítidla					

D D27 Elektrické přístroje 0,00

468	K	Pol488	Tlačítko total stop	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Tlačítko total stop					
469	K	Pol489	Tlačítko central stop	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Tlačítko central stop					
470	K	Pol792	Vačkový spínač (bezpečnostní) na omítku, 16A/400V	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Vačkový spínač (bezpečnostní) na omítku, 16A/400V					
471	K	Pol793	Vačkový spínač (bezpečnostní) na omítku, 20A/400V	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Vačkový spínač (bezpečnostní) na omítku, 20A/400V					
472	K	Pol794	Vačkový spínač (bezpečnostní) na omítku, 25A/400V	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Vačkový spínač (bezpečnostní) na omítku, 25A/400V					
473	K	Pol795	Vačkový spínač (bezpečnostní) na omítku, 40A/400V	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Vačkový spínač (bezpečnostní) na omítku, 40A/400V					
474	K	Pol796	Vačkový spínač (bezpečnostní) na omítku, 63A/400V	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Vačkový spínač (bezpečnostní) na omítku, 63A/400V					
475	K	Pol797	Vyrážecí tlačítko, komplet, IP44	ks	7,000		0,00	R položka
PP			Vyrážecí tlačítko, komplet, IP44					
476	K	Pol798	Vypínač jednopólový pod omítku, řaz.1, IP20, komplet (včetně rámečku)	ks	101,000		0,00	R položka
PP			Vypínač jednopólový pod omítku, řaz.1, IP20, komplet (včetně rámečku)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
477	K	Pol799	Vypínač sériový pod omítku, řaz.5, IP20, komplet (včetně rámečku)	ks	46,000		0,00	R položka
	PP		Vypínač sériový pod omítku, řaz.5, IP20, komplet (včetně rámečku)					
478	K	Pol800	Vypínač schodišťový pod omítku, řaz.6, IP20, komplet (včetně rámečku)	ks	40,000		0,00	R položka
	PP		Vypínač schodišťový pod omítku, řaz.6, IP20, komplet (včetně rámečku)					
479	K	Pol801	Vypínač střídavý dvojité pod omítku, řaz.6+6, IP20, komplet (včetně rámečku)	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Vypínač střídavý dvojité pod omítku, řaz.6+6, IP20, komplet (včetně rámečku)					
480	K	Pol802	Vypínač křížový pod omítku, řaz.7, IP20, komplet (včetně rámečku)	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		Vypínač křížový pod omítku, řaz.7, IP20, komplet (včetně rámečku)					
481	K	Pol803	Vypínač sériový střídavý pod omítku, řaz.1+6, IP20, komplet (včetně rámečku)	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Vypínač sériový střídavý pod omítku, řaz.1+6, IP20, komplet (včetně rámečku)					
482	K	Pol804	Vypínač jednopólový na omítku, řaz.1, IP44, komplet (včetně rámečku)	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Vypínač jednopólový na omítku, řaz.1, IP44, komplet (včetně rámečku)					
483	K	Pol805	Vypínač schodišťový na omítku, řaz.6, IP44, komplet (včetně rámečku)	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Vypínač schodišťový na omítku, řaz.6, IP44, komplet (včetně rámečku)					
484	K	Pol806	Vypínač křížový na omítku, řaz.7, IP44, komplet (včetně rámečku)	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Vypínač křížový na omítku, řaz.7, IP44, komplet (včetně rámečku)					
485	K	Pol807	Spínací tlačítko pod omítku, řaz.1/0, IP20, komplet (včetně rámečku)	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Spínací tlačítko pod omítku, řaz.1/0, IP20, komplet (včetně rámečku)					
486	K	Pol808	Pohybové čidlo (ovládání osvětlení), komplet	ks	87,000		0,00	R položka
	PP		Pohybové čidlo (ovládání osvětlení), komplet					
487	K	Pol809	Ovládací skříňka pro ovládání svítidel na hrací ploše včetně osazení ovládacích prvků dle výkresové dokumentace	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Ovládací skříňka pro ovládání svítidel na hrací ploše včetně osazení ovládacích prvků dle výkresové dokumentace					
488	K	Pol810	Ovládací skříňka pro ovládání svítidel na stadionu včetně osazení ovládacích prvků dle výkresové dokumentace	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Ovládací skříňka pro ovládání svítidel na stadionu včetně osazení ovládacích prvků dle výkresové dokumentace					
489	K	Pol811	Ovládací skříňka pro ovládání venkovního osvětlení včetně osazení ovládacích prvků dle výkresové dokumentace	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Ovládací skříňka pro ovládání venkovního osvětlení včetně osazení ovládacích prvků dle výkresové dokumentace					
490	K	Pol812	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, IP20, komplet včetně rámečku, barva bílá	ks	526,000		0,00	R položka
	PP		Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, IP20, komplet včetně rámečku, barva bílá					
491	K	Pol813	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, IP20, komplet včetně rámečku, barva hnědá (zásuvky zálohovány přes UPS)	ks	20,000		0,00	R položka
	PP		Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, IP20, komplet včetně rámečku, barva hnědá (zásuvky zálohovány přes UPS)					
492	K	Pol814	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, IP20, komplet včetně rámečku, barva béžová (zásuvky zálohovány přes diesel)	ks	46,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, IP20, komplet včetně rámečku, barva béžová (zásuvky zálohovány přes diesel)					
493	K	Pol815	Zásuvka jednonásobná, IP44, komplet včetně rámečku, barva bílá	ks	34,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka jednonásobná, IP44, komplet včetně rámečku, barva bílá					
494	K	Pol816	Zásuvka jednonásobná, IP44, komplet včetně rámečku, barva hnědá (zásuvky zálohovány přes UPS)	ks	16,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka jednonásobná, IP44, komplet včetně rámečku, barva hnědá (zásuvky zálohovány přes UPS)					
495	K	Pol817	Zásuvka jednonásobná, IP44, komplet včetně rámečku, barva béžová (zásuvky zálohovány přes diesel)	ks	38,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka jednonásobná, IP44, komplet včetně rámečku, barva béžová (zásuvky zálohovány přes diesel)					
496	K	Pol818	Zásuvka třífázová 16A, IP44, komplet	ks	11,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka třífázová 16A, IP44, komplet					
497	K	Pol819	Zásuvka třífázová 32A, IP44, komplet	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka třífázová 32A, IP44, komplet					
498	K	Pol820	Zásuvka třífázová 63A, IP44, komplet	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka třífázová 63A, IP44, komplet					
499	K	Pol821	Zásuvka jednonásobná modulu 45 do parapetního žlabu, IP20, komplet, barva bílá	ks	52,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka jednonásobná modulu 45 do parapetního žlabu, IP20, komplet, barva bílá					
500	K	Pol822	Zásuvka jednonásobná modulu 45 do parapetního žlabu, IP20, komplet, barva hnědá (zásuvky zálohovány přes UPS)	ks	68,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka jednonásobná modulu 45 do parapetního žlabu, IP20, komplet, barva hnědá (zásuvky zálohovány přes UPS)					
501	K	Pol823	Zásuvka jednonásobná modulu 45 do parapetního žlabu, IP20, komplet, barva béžová (zásuvky zálohovány přes diesel)	ks	126,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka jednonásobná modulu 45 do parapetního žlabu, IP20, komplet, barva béžová (zásuvky zálohovány přes diesel)					
502	K	Pol824	Zásuvka jednonásobná modulu 45 do podlahové krabice, IP20, komplet, barva bílá (podlahová krabice dodávkou SLP)	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka jednonásobná modulu 45 do podlahové krabice, IP20, komplet, barva bílá (podlahová krabice dodávkou SLP)					
503	K	Pol825	Zásuvka jednonásobná modulu 45 do podlahové krabice, IP20, komplet, barva hnědá (podlahová krabice dodávkou SLP)	ks	10,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka jednonásobná modulu 45 do podlahové krabice, IP20, komplet, barva hnědá (podlahová krabice dodávkou SLP)					
504	K	Pol826	Zásuvka jednonásobná modulu 45 do podlahové krabice, IP20, komplet, barva béžová (podlahová krabice dodávkou SLP)	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka jednonásobná modulu 45 do podlahové krabice, IP20, komplet, barva béžová (podlahová krabice dodávkou SLP)					
505	K	Pol827	Zásuvka skříň IP44, s chráničem 40/4/003, 2x230V/16A, 1x400V/16A	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka skříň IP44, s chráničem 40/4/003, 2x230V/16A, 1x400V/16A					
506	K	Pol828	Zásuvka skříň IP44, s chráničem 40/4/003, 2x230V/16A, 1x400V/16A, 1x400V/32A	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Zásuvka skříň IP44, s chráničem 40/4/003, 2x230V/16A, 1x400V/16A, 1x400V/32A								
507	K	Pol829	Instalační krabice přístrojová KP	ks	1 189,000		0,00	R položka
PP Instalační krabice přístrojová KP								
508	K	Pol830	Instalační krabice odbočná KU	ks	500,000		0,00	R položka
PP Instalační krabice odbočná KU								
509	K	Pol831	Teplotní čidla pro vyhřívání vpusti	ks	7,000		0,00	R položka
PP Teplotní čidla pro vyhřívání vpusti								
510	K	Pol515	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000		0,00	R položka
PP Ostatní drobný elektroinstalační materiál								
511	K	Pol516	Montáž prvku včetně zkompletování a zapojení	kpl	1 282,000		0,00	R položka
PP Montáž prvku včetně zkompletování a zapojení								
D D28 Kabeláž							0,00	
512	K	Pol834	Kabelový žlab 400/110 komplet (včetně konstrukce, příchtek..)	m	55,000		0,00	R položka
PP Kabelový žlab 400/110 komplet (včetně konstrukce, příchtek..)								
513	K	Pol835	Kabelový žlab 200/110 komplet (včetně konstrukce, příchtek..)	m	40,000		0,00	R položka
PP Kabelový žlab 200/110 komplet (včetně konstrukce, příchtek..)								
514	K	Pol836	Kabelový žlab 300/110 komplet (včetně konstrukce, příchtek..)	m	257,000		0,00	R položka
PP Kabelový žlab 300/110 komplet (včetně konstrukce, příchtek..)								
515	K	Pol837	Kabelový žlab 100/110 s požární odolností EI 30 DP3 komplet (včetně konstrukce, příchtek..)	m	50,000		0,00	R položka
PP Kabelový žlab 100/110 s požární odolností EI 30 DP3 komplet (včetně konstrukce, příchtek..)								
516	K	Pol838	Kabelový žlab 200/110 s požární odolností EI 30 DP3 komplet (včetně konstrukce, příchtek..)	m	50,000		0,00	R položka
PP Kabelový žlab 200/110 s požární odolností EI 30 DP3 komplet (včetně konstrukce, příchtek..)								
517	K	Pol839	Kabelový žlab 300/110 s požární odolností EI 30 DP3 komplet (včetně konstrukce, příchtek..)	m	8,000		0,00	R položka
PP Kabelový žlab 300/110 s požární odolností EI 30 DP3 komplet (včetně konstrukce, příchtek..)								
518	K	Pol525	Kabelový žlab na střeše, nerez 200/110, komplet (včetně konstrukce, příchtek..)	m	17,000		0,00	R položka
PP Kabelový žlab na střeše, nerez 200/110, komplet (včetně konstrukce, příchtek..)								
519	K	Pol526	Stoupací žebřík pro kabely	m	11,000		0,00	R položka
PP Stoupací žebřík pro kabely								
520	K	Pol530	Oddělovací přepážka mezi běžnými a požárními kabely	m	11,000		0,00	R položka
PP Oddělovací přepážka mezi běžnými a požárními kabely								
521	K	Pol842	Montáž kabelové žlaby, žebříky	m	482,000		0,00	R položka
PP Montáž kabelové žlaby, žebříky								
522	K	Pol843	Kabel 1-CYKY 4x240	m	260,000		0,00	R položka
PP Kabel 1-CYKY 4x240								
523	K	Pol844	Kabel 1-CYKY 4x70	m	550,000		0,00	R položka
PP Kabel 1-CYKY 4x70								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
524	K	Pol845	Kabel 1-CYKY 4x35	m	180,000		0,00	R položka
	PP		Kabel 1-CYKY 4x35					
525	K	Pol846	Kabel 1-CYKY 4x25	m	150,000		0,00	R položka
	PP		Kabel 1-CYKY 4x25					
526	K	Pol847	Kabel CYKY-J 4x16	m	750,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 4x16					
527	K	Pol848	Kabel CYKY-J 4x10	m	210,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 4x10					
528	K	Pol849	Kabel CYKY-J 5x35	m	80,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 5x35					
529	K	Pol850	Kabel CYKY-J 5x16	m	630,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 5x16					
530	K	Pol851	Kabel CYKY-J 5x10	m	1 860,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 5x10					
531	K	Pol852	Kabel CYKY-J 5x6	m	590,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 5x6					
532	K	Pol537	Kabel CYKY-J 3x6	m	340,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 3x6					
533	K	Pol853	Kabel CYKY-J 3x4	m	680,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 3x4					
534	K	Pol854	Kabel CYKY-J 5x4	m	1 970,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 5x4					
535	K	Pol855	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	2 260,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 5x2,5					
536	K	Pol856	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	1 910,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 5x1,5					
537	K	Pol857	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	13 430,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 3x1,5					
538	K	Pol858	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	16 950,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 3x2,5					
539	K	Pol859	Kabel B2caS1d0 5x10	m	50,000		0,00	R položka
	PP		Kabel B2caS1d0 5x10					
540	K	Pol860	Kabel CXKH-V 5x4	m	450,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CXKH-V 5x4					
541	K	Pol861	Kabel CXKH-V 5x2,5	m	180,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CXKH-V 5x2,5					
542	K	Pol862	Kabel CXKH-V 3x2,5	m	520,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CXKH-V 3x2,5					
543	K	Pol863	Kabel CXKH-V 3x1,5	m	230,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kabel CXKH-V 3x1,5					
544	K	Pol864	Kabel CXKH-R 3x1,5	m	215,000		0,00	R položka
PP			Kabel CXKH-R 3x1,5					
545	K	Pol865	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	985,000		0,00	R položka
PP			Kabel CYKY-O 2x2,5					
546	K	Pol866	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	6 210,000		0,00	R položka
PP			Kabel CYKY-O 3x1,5					
547	K	Pol538	Kabelové přichytky	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Kabelové přichytky					
548	K	Pol540	Kabelové přichytky s požární odolností	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Kabelové přichytky s požární odolností					
549	K	Pol869	Vodič CYA 2,5 zž	m	890,000		0,00	R položka
PP			Vodič CYA 2,5 zž					
550	K	Pol870	Vodič CYA 4 zž	m	570,000		0,00	R položka
PP			Vodič CYA 4 zž					
551	K	Pol871	Vodič CYA 6 zž	m	390,000		0,00	R položka
PP			Vodič CYA 6 zž					
552	K	Pol872	Vodič CYA10 zž	m	270,000		0,00	R položka
PP			Vodič CYA10 zž					
553	K	Pol873	Vodič CYA16 zž	m	360,000		0,00	R položka
PP			Vodič CYA16 zž					
554	K	Pol874	Vodič CYA 25 zž	m	490,000		0,00	R položka
PP			Vodič CYA 25 zž					
555	K	Pol875	Montáž kabelu 50 - 240mm2	m	810,000		0,00	R položka
PP			Montáž kabelu 50 - 240mm2					
556	K	Pol876	Montáž kabelu 20 - 35mm2	m	1 220,000		0,00	R položka
PP			Montáž kabelu 20 - 35mm2					
557	K	Pol877	Montáž kabelu 1,5 - 16mm2	m	52 560,000		0,00	R položka
PP			Montáž kabelu 1,5 - 16mm2					
558	K	Pol541	Příprava kabeláže pro další etapy	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Příprava kabeláže pro další etapy					
D D29 Hromosvod, uzemnění							0,00	
559	K	Pol878	Jímací tyč JT1	ks	24,000		0,00	R položka
PP			Jímací tyč JT1					
560	K	Pol879	Jímací tyč u anténních tyčí (délka se upřesní při realizaci)	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jímací tyč u anténních tyčí (délka se upřesní při realizaci)					
561	K	Pol880	AlMgSi pr.8mm	m	180,000		0,00	R položka
PP			AlMgSi pr.8mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
562	K	Pol881	Jímačová svorka SJ	ks	26,000		0,00	R položka
	PP		Jímačová svorka SJ					
563	K	Pol882	Univerzální spojka	ks	20,000		0,00	R položka
	PP		Univerzální spojka					
564	K	Pol546	Ukotvení jímače	kpl	26,000		0,00	R položka
	PP		Ukotvení jímače					
565	K	Pol547	Drobný montážní a označovací materiál včetně příchytek pro jímací soustavu	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný montážní a označovací materiál včetně příchytek pro jímací soustavu					
566	K	Pol554	Montáž jímací soustavy	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž jímací soustavy					
567	K	Pol886	Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm	m	1 900,000		0,00	R položka
	PP		Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm					
568	K	Pol555	Drobný materiál, svorky, šrouby pro zemnicí pásku	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál, svorky, šrouby pro zemnicí pásku					
569	K	Pol558	Montáž zemnicí soustavy	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž zemnicí soustavy					
570	K	Pol559	Revize hromosvodu	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Revize hromosvodu					
D D30 Ostatní							0,00	
571	K	Pol566	Doprava	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Doprava					
572	K	Pol567	Stavební přípomoc	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Stavební přípomoc					
573	K	Pol568	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)					
574	K	Pol579	Zkoušky, revize	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zkoušky, revize					
575	K	Pol586	Náklady na etapizaci	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Náklady na etapizaci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.01 - FO,SK - K00.01 - FO,SK

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.01 - FO,SK - K00.01 - FO,SK

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

K00.01 - FO, SK

0,00

D1 - DATOVÉ ROZVADĚČE	0,00
D2 - Datové rozvaděče RD1.1, RD1.2, RD1.3 a RD1.4	0,00
D3 - Modulární napájecí lišty	0,00
D4 - Datový rozvaděč RD4	0,00
D5 - SYSTÉM MONITORINGU VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ	0,00
D2 - Datové rozvaděče RD1.1, RD1.2, RD1.3 a RD1.4	0,00
D4 - Datový rozvaděč RD4	0,00
D6 - OPTICKÉ ROZVODY	0,00
D7 - Optická přípojka rozvaděče ER1.x	0,00
D8 - Optická přípojka rozvaděče RD4	0,00
D9 - Optické rozvody pro kamerový systém	0,00
D10 - Optické rozvody pro IPTV	0,00
D11 - Optické rozvody pro vnitřní televizní okruh a televizní společnosti	0,00
D12 - Optické rozvody pro reklamní panely kolem hrací plochy	0,00
D13 - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ U/FTP C6A	0,00
D14 - Datový rozvaděč RD1.1 a RD1.3	0,00
D15 - Datový rozvaděč RD5	0,00
D16 - Metalické rozvody pro vnitřní televizní okruh a televizní společnosti	0,00

D17 - Metalické rozvody pro LED tabule	0,00
D18 - VNITŘNÍ TRASY	0,00
D19 - OSTATNÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.01 - FO,SK - K00.01 - FO,SK

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D K00.01 FO, SK 0,00

D D1 DATOVÉ ROZVADĚČE 0,00

D D2 Datové rozvaděče RD1.1, RD1.2, RD1.3 a RD1.4 0,00

1	K	5511100	Datový rozvaděč pro servery - 42U(2000)x800x1200 mm (vxšxh), ventilované přední a zadní dveře se stupněm perforace minimálně 85% a čtyřbodovým zamykáním s možností osazení bezpečnostními vložkami FAB, přední a zadní dveře vertikálně dělené s komfortní ruk	ks	4,000		0,00	
---	---	---------	---	----	-------	--	------	--

PP Datový rozvaděč pro servery - 42U(2000)x800x1200 mm (vxšxh), ventilované přední a zadní dveře se stupněm perforace minimálně 85% a čtyřbodovým zamykáním s možností osazení bezpečnostními vložkami FAB, přední a zadní dveře vertikálně dělené s komfortní ruk

2	K	5501040	Bočnice k datovým rozváděčům pro servery 2000x1200mm, nasouvací, horizontálně dělená, RAL7035, ocelový plech, rychlouzávěr včetně bezpečnostního zámku č. 3524 E, jednoduchá manipulace a montáž bez použití nářadí, vnitřní zajištění (není možné otevřít klíč	ks	2,000		0,00	
---	---	---------	---	----	-------	--	------	--

PP Bočnice k datovým rozváděčům pro servery 2000x1200mm, nasouvací, horizontálně dělená, RAL7035, ocelový plech, rychlouzávěr včetně bezpečnostního zámku č. 3524 E, jednoduchá manipulace a montáž bez použití nářadí, vnitřní zajištění (není možné otevřít klíč

3	K	8800490	Sada pro vnější spojení datových rozváděčů pro servery, pro montáž na vertikálních profilech skříně, povrchová úprava pozinkovaný, balení 6ks	ks	3,000		0,00	
---	---	---------	---	----	-------	--	------	--

PP Sada pro vnější spojení datových rozváděčů pro servery, pro montáž na vertikálních profilech skříně, povrchová úprava pozinkovaný, balení 6ks

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	5502120	Kabelová trasa výškově stavitelná 2000-2200mm, pro uchycení a vedení kabelů u síťových datových a serverových aplikací, montáž na rám datových rozváděčů bez použití nářadí, multifunkční děrování pro uspořádání kabelů příslušenství, montáž při šířce 800mm	ks	8,000		0,00	
PP			Kabelová trasa výškově stavitelná 2000-2200mm, pro uchycení a vedení kabelů u síťových datových a serverových aplikací, montáž na rám datových rozváděčů bez použití nářadí, multifunkční děrování pro uspořádání kabelů příslušenství, montáž při šířce 800mm					
5	K	5502105	Vertikální kabelový kanál pro datový rozváděč pro servery, pro výšku rozváděče 2000mm, 36U, vysoká hustota uložení komponent díky vedení kabelů vztaženému na počet U rozváděče, jednoduchá montáž pomocí rychlého upevnění bez použití nářadí, odnímatelný kry	ks	8,000		0,00	
PP			Vertikální kabelový kanál pro datový rozváděč pro servery, pro výšku rozváděče 2000mm, 36U, vysoká hustota uložení komponent díky vedení kabelů vztaženému na počet U rozváděče, jednoduchá montáž pomocí rychlého upevnění bez použití nářadí, odnímatelný kry					
6	K	8612120	Systémové chassis 17x73 vnější rovina 1200mm, variabilní s 5 řadami otvorů pro sestavení univerzální rámové konstrukce nebo dílčí montáž, materiál ocelový plech, povrchová úprava pozink, balení 4ks	ks	4,000		0,00	
PP			Systémové chassis 17x73 vnější rovina 1200mm, variabilní s 5 řadami otvorů pro sestavení univerzální rámové konstrukce nebo dílčí montáž, materiál ocelový plech, povrchová úprava pozink, balení 4ks					
7	K	2486500	Šroub do plechu Torx BZ5,5x13, balení 300ks	ks	2,000		0,00	
PP			Šroub do plechu Torx BZ5,5x13, balení 300ks					
8	K	5502405	Management kabelů, slouží pro systémové přesměrování kabelů s dodržением minimálního poloměru ohybu a pro upevnění rezervních a nadbytečných délek kabelů, prvky lze použít pro vedení kabelů podle přání jednotlivě nebo v kombinaci, lze je kombinovat s půlkr	ks	4,000		0,00	
PP			Management kabelů, slouží pro systémové přesměrování kabelů s dodržением minimálního poloměru ohybu a pro upevnění rezervních a nadbytečných délek kabelů, prvky lze použít pro vedení kabelů podle přání jednotlivě nebo v kombinaci, lze je kombinovat s půlkr					
9	K	7829150	Kompletní uzemňovací sada k datovým rozváděčům	ks	14,000		0,00	
PP			Kompletní uzemňovací sada k datovým rozváděčům					
10	K	7831472	Systémový nosič pro kabelové trasy, systém nosičů s přestavitelnou hloubkou s možností instalace na datové rozváděče o hloubce 800 - 1200 mm se střešním plechem přišroubovaným z vnější strany, integrované systémové děrování pro šrouby do plechu nebo kleco	ks	3,000		0,00	
PP			Systémový nosič pro kabelové trasy, systém nosičů s přestavitelnou hloubkou s možností instalace na datové rozváděče o hloubce 800 - 1200 mm se střešním plechem přišroubovaným z vnější strany, integrované systémové děrování pro šrouby do plechu nebo kleco					
11	K	Pol238	Transportní cesta - doprava datových rozváděčů včetně příslušenství z 1.NP do 3.NP	ks	1,000		0,00	
PP			Transportní cesta - doprava datových rozváděčů včetně příslušenství z 1.NP do 3.NP					
D	D3	Modulární napájecí lišty						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	7856020	Napájecí sběrnice 2x3x16A pro napájení modulů, pro maximální počet 7 modulů, modulární systém umožňující základní vybavení rozváděče vertikální nosnou lištou s třífázovým přívodem, s možností nasunutím a zaklapnutím upevnit různé zásuvkové moduly pro napá	ks	4,000		0,00	
PP			Napájecí sběrnice 2x3x16A pro napájení modulů, pro maximální počet 7 modulů, modulární systém umožňující základní vybavení rozváděče vertikální nosnou lištou s třífázovým přívodem, s možností nasunutím a zaklapnutím upevnit různé zásuvkové moduly pro napá					
13	K	7856025	Připojovací kabel 3m, 3-fázový, CEE konektor, 5pólový/16A	ks	4,000		0,00	
PP			Připojovací kabel 3m, 3-fázový, CEE konektor, 5pólový/16A					
14	K	7856029	Sada na upevnění napájecí sběrnice do datového rozváděče, pevná, montáž bez použití nářadí, materiál ocelový plech, povrchová úprava pozink, balení 2ks	ks	4,000		0,00	
PP			Sada na upevnění napájecí sběrnice do datového rozváděče, pevná, montáž bez použití nářadí, materiál ocelový plech, povrchová úprava pozink, balení 2ks					
15	K	7856080	Zásuvky zasunovací, modul 6 zásuvek IEC320 C13 poč.ploch,nejištěno	ks	16,000		0,00	
PP			Zásuvky zasunovací, modul 6 zásuvek IEC320 C13 poč.ploch,nejištěno					
16	K	7856120	Zásuvky zasunovací, modul 4 zás. F/B-ČSN, nejištěno	ks	4,000		0,00	
PP			Zásuvky zasunovací, modul 4 zás. F/B-ČSN, nejištěno					
17	K	7859410	Aktivní modul pro napájecí sběrnici 8 zás. IEC320 C13, individuální odpínání, měření, CAN, měření spotřeby energie u každého modulu, jednotlivé a skupinové spínání zásuvek přes procesorovou jednotku monitoringu, stavové LED pro komunikaci se sběrnici CAN	ks	2,000		0,00	
PP			Aktivní modul pro napájecí sběrnici 8 zás. IEC320 C13, individuální odpínání, měření, CAN, měření spotřeby energie u každého modulu, jednotlivé a skupinové spínání zásuvek přes procesorovou jednotku monitoringu, stavové LED pro komunikaci se sběrnici CAN					
18	K	XCZKOP-SP70003	Lišta do 19" rozvaděče s elektrickými zásuvkami, 9345, 5 zásuvek, s přepětovou ochranou, filtr	ks	4,000		0,00	
PP			Lišta do 19" rozvaděče s elektrickými zásuvkami, 9345, 5 zásuvek, s přepětovou ochranou, filtr					
19	K	7151305	Zaslepovací panel, 1U, bezšroubové upevnění, materiál plast, ABS, samozhášecí dle UL 94-V0, bezhalogenový, barva RAL 9005, balení 3ks	ks	10,000		0,00	
PP			Zaslepovací panel, 1U, bezšroubové upevnění, materiál plast, ABS, samozhášecí dle UL 94-V0, bezhalogenový, barva RAL 9005, balení 3ks					
20	K	5501705	Přístrojová police s přestavitelnou hloubkou 19", vzdálenost mezi rovinami 600-900 mm, statická zatížitelnost 100 kg, výška 1U, montáž bez použití nářadí, ocelový plech, RAL 9005	ks	1,000		0,00	
PP			Přístrojová police s přestavitelnou hloubkou 19", vzdálenost mezi rovinami 600-900 mm, statická zatížitelnost 100 kg, výška 1U, montáž bez použití nářadí, ocelový plech, RAL 9005					
21	K	25.B013G	Panel vyvazovací (ring run) výška 2U, 19", 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.	ks	41,000		0,00	
PP			Panel vyvazovací (ring run) výška 2U, 19", 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.					
22	K	25.B016G	Panel vyvazovací (ring run) výška 1U, 19", 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.	ks	8,000		0,00	
PP			Panel vyvazovací (ring run) výška 1U, 19", 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.					
D	D4	Datový rozvaděč RD4						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	RMA-15-A66-AAX-A1	19" datový rozváděč , 15U(900)x600x600 mm (vxšxh), s prosklenou přední stěnou, zadní stěna plný plech, statická zatížitelnost min. 400kg, barva RAL7035, včetně potřebného příslušenství	ks	1,000		0,00	
PP			19" datový rozváděč , 15U(900)x600x600 mm (vxšxh), s prosklenou přední stěnou, zadní stěna plný plech, statická zatížitelnost min. 400kg, barva RAL7035, včetně potřebného příslušenství					
24	K	Pol239	příplatek za pověšení rozvaděče na stěnu	ks	1,000		0,00	
PP			příplatek za pověšení rozvaděče na stěnu					
25	K	RAC-CH-X04-X2	Jednotka ventilační horní, do 19" rozvaděče 18U/600x600mm, 4 ventilátory, 60W, řízený termostatem, 230V	ks	1,000		0,00	
PP			Jednotka ventilační horní, do 19" rozvaděče 18U/600x600mm, 4 ventilátory, 60W, řízený termostatem, 230V					
26	K	Pol240	19" rozvodný panel, výška 2U, 8x230V, délka přívoního kabelu 3m, s přepětovou ochranou 3. stupně, vypínatelný, barva černá	ks	1,000		0,00	
PP			19" rozvodný panel, výška 2U, 8x230V, délka přívoního kabelu 3m, s přepětovou ochranou 3. stupně, vypínatelný, barva černá					
27	K	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče, výška 1U, kovové provedení, barva černá, včetně instalačního materiálu	ks	1,000		0,00	
PP			Panel zaslepovací do rozvaděče, výška 1U, kovové provedení, barva černá, včetně instalačního materiálu					
28	K	RAX-UP-350-A3	Police pevná ukládací do 19" rozvaděče, hloubka 350mm, max. nosnost 50kg, barva černá, včetně montážního materiálu	ks	1,000		0,00	
PP			Police pevná ukládací do 19" rozvaděče, hloubka 350mm, max. nosnost 50kg, barva černá, včetně montážního materiálu					
29	K	25.B013G	Panel vyvazovací (ring run) výška 2U, 19", 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.	ks	3,000		0,00	
PP			Panel vyvazovací (ring run) výška 2U, 19", 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.					
D D5			SYSTÉM MONITORINGU VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ					0,00
D D2			Datové rozvaděče RD1.1, RD1.2, RD1.3 a RD1.4					0,00
30	K	7030088	Montážní panel do 19" rozvaděče, výška 1U, pro maximálně 3 moduly systému monitoringu vnitřního prostředí, RAL9005	ks	1,000		0,00	
PP			Montážní panel do 19" rozvaděče, výška 1U, pro maximálně 3 moduly systému monitoringu vnitřního prostředí, RAL9005					
31	K	7030000	Procesorová jednotka monitoringu vnitřního prostředí, základní modul monitorovacího systému, s možností připojení čidel a připojovací jednotky před rozhraní na modulku, max. počet čidel 32, s možností připojení jednotky k datové síti, konfigurace přes web	ks	1,000		0,00	
PP			Procesorová jednotka monitoringu vnitřního prostředí, základní modul monitorovacího systému, s možností připojení čidel a připojovací jednotky před rozhraní na modulku, max. počet čidel 32, s možností připojení jednotky k datové síti, konfigurace přes web					
32	K	7030060	Systémový napájecí zdroj systému monitoringu, 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz, možnost instalace do 19" držáku o výšce 1U	ks	1,000		0,00	
PP			Systémový napájecí zdroj systému monitoringu, 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz, možnost instalace do 19" držáku o výšce 1U					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	7200210	Napájecí kabel pro připojení centrální řídicí jednotky k napájecímu zdroji.	ks	1,000		0,00	
	PP		Napájecí kabel pro připojení centrální řídicí jednotky k napájecímu zdroji.					
34	K	7030087	Třmen pro uchycení kabelů za montážním panelem do 19" rozvaděče	ks	1,000		0,00	
	PP		Třmen pro uchycení kabelů za montážním panelem do 19" rozvaděče					
35	K	7030040	I/O (vstupně výstupní) jednotka systému monitoringu vnitřního prostředí, 8 digitálních vstupů (0/1), 4 reléové výstupy, automatický sled sběrnic s pořadovým číslem zajišťovaný řídicí jednotkou, napájení přes sběrnici systému, indikace stavu přes integrovan	ks	1,000		0,00	
	PP		I/O (vstupně výstupní) jednotka systému monitoringu vnitřního prostředí, 8 digitálních vstupů (0/1), 4 reléové výstupy, automatický sled sběrnic s pořadovým číslem zajišťovaný řídicí jednotkou, napájení přes sběrnici systému, indikace stavu přes integrovan					
36	K	7030111	Teplotní / vlhkostní čidlo, připojitelné na sběrnici systému	ks	1,000		0,00	
	PP		Teplotní / vlhkostní čidlo, připojitelné na sběrnici systému					
37	K	7030400	Hlásič požáru, připojitelný na sběrnici systému	ks	1,000		0,00	
	PP		Hlásič požáru, připojitelný na sběrnici systému					
38	K	7030430	Čidlo úniku kapaliny, připojitelné na sběrnici systému	ks	1,000		0,00	
	PP		Čidlo úniku kapaliny, připojitelné na sběrnici systému					
39	K	7030120	Infračervené přístupové čidlo, připojitelné na sběrnici systému	ks	8,000		0,00	
	PP		Infračervené přístupové čidlo, připojitelné na sběrnici systému					
40	K	7030570	Systémová GSM jednotka systému monitoringu prostředí, pro možnost vytvoření redundantní přenosové cesty alarmových stavů případně pro zasilání alarmových hlášení formou SMS, napájení z řídicí jednotky systému, frekvence GSM: 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 190	ks	1,000		0,00	
	PP		Systémová GSM jednotka systému monitoringu prostředí, pro možnost vytvoření redundantní přenosové cesty alarmových stavů případně pro zasilání alarmových hlášení formou SMS, napájení z řídicí jednotky systému, frekvence GSM: 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 190					
41	K	Pol241	SIM karta operátora do systémové GSM brány	ks	1,000		0,00	
	PP		SIM karta operátora do systémové GSM brány					
42	K	7030091	Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 1m	ks	6,000		0,00	
	PP		Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 1m					
43	K	7030094	Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 5m	ks	5,000		0,00	
	PP		Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 5m					
44	K	7030095	Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 10m	ks	1,000		0,00	
	PP		Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 10m					
45	K	Pol242	Oživení a nastavení systému	hod	12,000		0,00	
	PP		Oživení a nastavení systému					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D4			Datový rozvaděč RD4				0,00	
46	K	7030088	Montážní panel do 19" rozvaděče, výška 1U, pro maximálně 3 moduly systému monitoringu vnitřního prostředí, RAL9005	ks	1,000		0,00	
PP			Montážní panel do 19" rozvaděče, výška 1U, pro maximálně 3 moduly systému monitoringu vnitřního prostředí, RAL9005					
47	K	7030000	Procesorová jednotka monitoringu vnitřního prostředí, základní modul monitorovacího systému, s možností připojení čidel a připojovací jednotky před rozhraní na modulku, max. počet čidel 32, s možností připojení jednotky k datové síti, konfigurace přes web	ks	1,000		0,00	
PP			Procesorová jednotka monitoringu vnitřního prostředí, základní modul monitorovacího systému, s možností připojení čidel a připojovací jednotky před rozhraní na modulku, max. počet čidel 32, s možností připojení jednotky k datové síti, konfigurace přes web					
48	K	7030060	Systémový napájecí zdroj systému monitoringu, 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz, možnost instalace do 19" držáku o výšce 1U	ks	1,000		0,00	
PP			Systémový napájecí zdroj systému monitoringu, 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz, možnost instalace do 19" držáku o výšce 1U					
49	K	7200210	Napájecí kabel pro připojení centrální řídicí jednotky k napájecímu zdroji.	ks	1,000		0,00	
PP			Napájecí kabel pro připojení centrální řídicí jednotky k napájecímu zdroji.					
50	K	7030087	Třmen pro uchycení kabelů za montážním panelem do 19" rozvaděče	ks	1,000		0,00	
PP			Třmen pro uchycení kabelů za montážním panelem do 19" rozvaděče					
51	K	7030111	Teplotní / vlhkostní čidlo, připojitelné na sběrnici systému	ks	1,000		0,00	
PP			Teplotní / vlhkostní čidlo, připojitelné na sběrnici systému					
52	K	7030400	Hlásič požáru, připojitelný na sběrnici systému	ks	1,000		0,00	
PP			Hlásič požáru, připojitelný na sběrnici systému					
53	K	7030120	Infračervené přístupové čidlo, připojitelné na sběrnici systému	ks	1,000		0,00	
PP			Infračervené přístupové čidlo, připojitelné na sběrnici systému					
54	K	7030091	Propojovací kabel pro připojení sběrníkových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 1m	ks	1,000		0,00	
PP			Propojovací kabel pro připojení sběrníkových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 1m					
55	K	7030094	Propojovací kabel pro připojení sběrníkových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 5m	ks	2,000		0,00	
PP			Propojovací kabel pro připojení sběrníkových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 5m					
56	K	7030095	Propojovací kabel pro připojení sběrníkových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 10m	ks	1,000		0,00	
PP			Propojovací kabel pro připojení sběrníkových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 10m					
57	K	Pol242	Oživení a nastavení systému	hod	8,000		0,00	
PP			Oživení a nastavení systému					
D D6			OPTICKÉ ROZVODY				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D7		Optická přípojka rozvaděče ER1.x				0,00	
58	K	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá	ks	2,000		0,00	
	PP		Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá					
59	K	Pol243	Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo	ks	8,000		0,00	
	PP		Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo					
60	K	Pol244	Záslepka SC konektoru Simplex	ks	36,000		0,00	
	PP		Záslepka SC konektoru Simplex					
61	K	Pol245	Trubička ochrany sváru / 61mm	ks	16,000		0,00	
	PP		Trubička ochrany sváru / 61mm					
62	K	Pol246	Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m	ks	16,000		0,00	
	PP		Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m					
63	K	Pol247	Svar optického vlákna	ks	16,000		0,00	
	PP		Svar optického vlákna					
64	K	Pol248	proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	16,000		0,00	
	PP		proměření FO svaru, měřicí protokol					
65	K	Pol249	Optický kabel SM 9/125, 8 vláken, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový	m	75,000		0,00	
	PP		Optický kabel SM 9/125, 8 vláken, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový					
D	D8		Optická přípojka rozvaděče RD4				0,00	
66	K	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá	ks	1,000		0,00	
	PP		Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá					
67	K	Pol243	Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo	ks	8,000		0,00	
	PP		Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo					
68	K	Pol244	Záslepka SC konektoru Simplex	ks	20,000		0,00	
	PP		Záslepka SC konektoru Simplex					
69	K	Pol245	Trubička ochrany sváru / 61mm	ks	16,000		0,00	
	PP		Trubička ochrany sváru / 61mm					
70	K	Pol246	Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m	ks	16,000		0,00	
	PP		Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m					
71	K	Pol247	Svar optického vlákna	ks	16,000		0,00	
	PP		Svar optického vlákna					
72	K	Pol248	proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	16,000		0,00	
	PP		proměření FO svaru, měřicí protokol					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	Pol250	Optický kabel SM 9/125, 4 vlákna, max. průměr 6mm, 700N (pro zatažení / zafouknutí do mikrotrubičky)	m	468,000		0,00	
PP			Optický kabel SM 9/125, 4 vlákna, max. průměr 6mm, 700N (pro zatažení / zafouknutí do mikrotrubičky)					
74	K	Pol251	příplatek za zafouknutí / zatažení optického kabelu do mikrotrubičky	m	336,000		0,00	
PP			příplatek za zafouknutí / zatažení optického kabelu do mikrotrubičky					
D D9			Optické rozvody pro kamerový systém					
								0,00
75	K	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá	ks	1,000		0,00	
PP			Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá					
76	K	Pol243	Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo	ks	5,000		0,00	
PP			Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo					
77	K	Pol244	Záslepka SC konektoru Simplex	ks	19,000		0,00	
PP			Záslepka SC konektoru Simplex					
78	K	WFR-00027-02	Neosazená zakončovací krabice, pro 8 portů LC duplex (SC), s integrovaným držákem svárů, 184x127x38mm, materiál plast, barva bílá	ks	2,000		0,00	
PP			Neosazená zakončovací krabice, pro 8 portů LC duplex (SC), s integrovaným držákem svárů, 184x127x38mm, materiál plast, barva bílá					
79	K	Pol243	Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo	ks	2,000		0,00	
PP			Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo					
80	K	Pol244	Záslepka SC konektoru Simplex	ks	14,000		0,00	
PP			Záslepka SC konektoru Simplex					
81	K	Pol246	Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m	ks	14,000		0,00	
PP			Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m					
82	K	Pol252	Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30	ks	3,000		0,00	
PP			Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30					
83	K	Pol245	Trubička ochrany sváru / 61mm	ks	20,000		0,00	
PP			Trubička ochrany sváru / 61mm					
84	K	Pol253	Kazeta pro ochranu sváru, pro 2 vlákna, do krytu kamery	ks	3,000		0,00	
PP			Kazeta pro ochranu sváru, pro 2 vlákna, do krytu kamery					
85	K	Pol247	Svar optického vlákna	ks	20,000		0,00	
PP			Svar optického vlákna					
86	K	Pol248	proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	20,000		0,00	
PP			proměření FO svaru, měřicí protokol					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	Pol254	Optický kabel SM 9/125, 4 vlákna, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový	m	480,000		0,00	
PP			Optický kabel SM 9/125, 4 vlákna, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový					
88	K	Pol250	Optický kabel SM 9/125, 4 vlákna, max. průměr 6mm, 700N (pro zatažení / zafouknutí do mikrotrubičky)	m	420,000		0,00	
PP			Optický kabel SM 9/125, 4 vlákna, max. průměr 6mm, 700N (pro zatažení / zafouknutí do mikrotrubičky)					
89	K	Pol251	příplatek za zafouknutí / zatažení optického kabelu do mikrotrubičky	m	192,000		0,00	
PP			příplatek za zafouknutí / zatažení optického kabelu do mikrotrubičky					
90	K	Pol255	příplatek za instalaci kabelu do výška nad 4m	m	144,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci kabelu do výška nad 4m					
91	K	Pol256	Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30	ks	7,000		0,00	
PP			Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30					
D D10 Optické rozvody pro IPTV							0,00	
92	K	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá	ks	1,000		0,00	
PP			Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá					
93	K	WFR-00027-02	Neosazená zakončovací krabice, pro 8 portů LC duplex (SC), s integrovaným držákem svárů, 184x127x38mm, materiál plast, barva bílá	ks	1,000		0,00	
PP			Neosazená zakončovací krabice, pro 8 portů LC duplex (SC), s integrovaným držákem svárů, 184x127x38mm, materiál plast, barva bílá					
94	K	Pol243	Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo	ks	4,000		0,00	
PP			Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo					
95	K	Pol244	Záslepka SC konektoru Simplex	ks	28,000		0,00	
PP			Záslepka SC konektoru Simplex					
96	K	Pol245	Trubička ochrany sváru / 61mm	ks	8,000		0,00	
PP			Trubička ochrany sváru / 61mm					
97	K	Pol246	Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m	ks	8,000		0,00	
PP			Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m					
98	K	Pol247	Svar optického vlákna	ks	8,000		0,00	
PP			Svar optického vlákna					
99	K	Pol248	proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	8,000		0,00	
PP			proměření FO svaru, měřicí protokol					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	Pol254	Optický kabel SM 9/125, 4 vlákna, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový	m	96,000		0,00	
PP			Optický kabel SM 9/125, 4 vlákna, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový					
101	K	Pol256	Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30	ks	2,000		0,00	
PP			Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30					
D D11			Optické rozvody pro vnitřní televizní okruh a televizní společnosti					
102	K	9783530	Jednostěnná venkovní skříň kompletně předmontovaná 600x1200x500 (šxvxh) mm, s transportním podstavcem 100mm a střešou na ochranu před deštěm s přesahem na všech stranách, výška střešy 55mm, materiál hliník AlMg3, IP55 dle normy IEC 60529, třídílný podla	ks	1,000		0,00	
PP			Jednostěnná venkovní skříň kompletně předmontovaná 600x1200x500 (šxvxh) mm, s transportním podstavcem 100mm a střešou na ochranu před deštěm s přesahem na všech stranách, výška střešy 55mm, materiál hliník AlMg3, IP55 dle normy IEC 60529, třídílný podla					
103	K	7688000	Profilové lišty 24U (1200mm), 482,6mm (19") pro outdoorové skříně, profilové lišty lze hloubkově nastavovat v rastru 25mm, ocelový plech pozinkovaný, balení 2ks	ks	1,000		0,00	
PP			Profilové lišty 24U (1200mm), 482,6mm (19") pro outdoorové skříně, profilové lišty lze hloubkově nastavovat v rastru 25mm, ocelový plech pozinkovaný, balení 2ks					
104	K	7696000	Montážní úhelník pro profilové lišty, pro skříně šířky 600mm/1200mm, ocelový plech, pozinkovaný, balení 2ks	ks	1,000		0,00	
PP			Montážní úhelník pro profilové lišty, pro skříně šířky 600mm/1200mm, ocelový plech, pozinkovaný, balení 2ks					
105	K	9765092	Montážní deska 600x1200mm, přestavitelná hloubka v rastru 25mm, materiál hliník 3mm, včetně upevňovacího materiálu, balení 1ks	ks	1,000		0,00	
PP			Montážní deska 600x1200mm, přestavitelná hloubka v rastru 25mm, materiál hliník 3mm, včetně upevňovacího materiálu, balení 1ks					
106	K	8800060	Plech pro vedení kab.TS š600 počet výřezů 5, ocelový plech pozinkovaný, balení = 2ks	ks	1,000		0,00	
PP			Plech pro vedení kab.TS š600 počet výřezů 5, ocelový plech pozinkovaný, balení = 2ks					
107	K	4316000	Vložky pro vstup 8 kabelů, O13mm, balení = 25ks	ks	1,000		0,00	
PP			Vložky pro vstup 8 kabelů, O13mm, balení = 25ks					
108	K	4318000	Vložky pro vstup 1 kabelu, O47mm, balení = 25ks	ks	1,000		0,00	
PP			Vložky pro vstup 1 kabelu, O47mm, balení = 25ks					
109	K	25.B016G.1	Panel vyvazovací (ring run) výška 2U, 19", 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.	ks	4,000		0,00	
PP			Panel vyvazovací (ring run) výška 2U, 19", 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.					
110	K	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá	ks	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá					
111	K	Pol257	Kazeta pro 12 smrštitelných ochran svaru. Do optické vany	ks	6,000		0,00	
	PP		Kazeta pro 12 smrštitelných ochran svaru. Do optické vany					
112	K	Pol258	Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, E2000/APC, plastové tělo	ks	96,000		0,00	
	PP		Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, E2000/APC, plastové tělo					
113	K	Pol244	Záslepka SC konektoru Simplex	ks	48,000		0,00	
	PP		Záslepka SC konektoru Simplex					
114	K	Pol259	Plastová rozvodnice pro zakončení optických a metalických televizních rozvodů, rozměry 200x300x130mm, uzamykatelná, s montážní deskou a DIN lištou, RAL7035, IP65	ks	10,000		0,00	
	PP		Plastová rozvodnice pro zakončení optických a metalických televizních rozvodů, rozměry 200x300x130mm, uzamykatelná, s montážní deskou a DIN lištou, RAL7035, IP65					
115	K	Pol260	Držák modulu E2000/APC na DIN lištu	ks	48,000		0,00	
	PP		Držák modulu E2000/APC na DIN lištu					
116	K	Pol261	Optický adaptér pro montáž do držáku na DIN lištu, provedení SM, E2000/APC, plastové tělo	ks	48,000		0,00	
	PP		Optický adaptér pro montáž do držáku na DIN lištu, provedení SM, E2000/APC, plastové tělo					
117	K	Pol262	Kazeta pro ochranu sváru, pro 4 vlákna, do krytu rozvodnice	ks	10,000		0,00	
	PP		Kazeta pro ochranu sváru, pro 4 vlákna, do krytu rozvodnice					
118	K	WFR-00027-02.1	Neosazená zakončovací krabice, pro 8 portů E2000/APC (SC), s integrovaným držákem svárů, 184x127x38mm, materiál plast, barva bílá	ks	3,000		0,00	
	PP		Neosazená zakončovací krabice, pro 8 portů E2000/APC (SC), s integrovaným držákem svárů, 184x127x38mm, materiál plast, barva bílá					
119	K	Pol263	Optický adaptér pro montáž do zakončovací krabice, provedení SM, E2000/APC, plastové tělo	ks	16,000		0,00	
	PP		Optický adaptér pro montáž do zakončovací krabice, provedení SM, E2000/APC, plastové tělo					
120	K	Pol244	Záslepka SC konektoru Simplex	ks	8,000		0,00	
	PP		Záslepka SC konektoru Simplex					
121	K	RAC-FO-A07-X1	Optický nástěnný rozvaděč, pro zakončení až 24 vláken konektory E2000 (SC), uzamykatelný, materiál plech	ks	2,000		0,00	
	PP		Optický nástěnný rozvaděč, pro zakončení až 24 vláken konektory E2000 (SC), uzamykatelný, materiál plech					
122	K	Pol264	Optický adaptér pro montáž do nástěnného rozvaděče, provedení SM, E2000/APC, plastové tělo	ks	32,000		0,00	
	PP		Optický adaptér pro montáž do nástěnného rozvaděče, provedení SM, E2000/APC, plastové tělo					
123	K	Pol257	Kazeta pro 12 smrštitelných ochran svaru. Do optické vany	ks	4,000		0,00	
	PP		Kazeta pro 12 smrštitelných ochran svaru. Do optické vany					
124	K	Pol265	Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení E2000/APC, délka 1m	ks	192,000		0,00	
	PP		Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení E2000/APC, délka 1m					
125	K	Pol245	Trubička ochrany sváru / 61mm	ks	192,000		0,00	
	PP		Trubička ochrany sváru / 61mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	Pol247	Svar optického vlákna	ks	192,000		0,00	
PP			Svar optického vlákna					
127	K	Pol248	proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	192,000		0,00	
PP			proměření FO svaru, měřicí protokol					
128	K	Pol254	Optický kabel SM 9/125, 4 vlákna, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový	m	468,000		0,00	
PP			Optický kabel SM 9/125, 4 vlákna, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový					
129	K	Pol249	Optický kabel SM 9/125, 8 vláken, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový	m	1 392,000		0,00	
PP			Optický kabel SM 9/125, 8 vláken, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový					
130	K	Pol266	Optický kabel SM 9/125, 24 vláken, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový	m	300,000		0,00	
PP			Optický kabel SM 9/125, 24 vláken, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový					
131	K	Pol255	příplatek za instalaci kabelu do výška nad 4m	m	864,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci kabelu do výška nad 4m					
132	K	Pol267	Patchcord singlemode OS1 9/125, E2000/APC-E2000/APC, 2m, LSOH žlutý duplex 2x 2,5mm, Insertion Loos 0,3dB, Return Loos -60dB	ks	10,000		0,00	
PP			Patchcord singlemode OS1 9/125, E2000/APC-E2000/APC, 2m, LSOH žlutý duplex 2x 2,5mm, Insertion Loos 0,3dB, Return Loos -60dB					
133	K	Pol268	Patchcord singlemode OS1 9/125, E2000/APC-E2000/APC, 5m, LSOH žlutý duplex 2x 2,5mm, Insertion Loos 0,3dB, Return Loos -60dB	ks	10,000		0,00	
PP			Patchcord singlemode OS1 9/125, E2000/APC-E2000/APC, 5m, LSOH žlutý duplex 2x 2,5mm, Insertion Loos 0,3dB, Return Loos -60dB					
D D12 Optické rozvody pro reklamní panely kolem hrací plochy							0,00	
134	K	URM LH 48C M	Optický nástěnný rozvaděč, pro max. 48 optických konektorů typu SC simplex, vyklápěcí adaptérový držák pro snadnější manipulaci s adaptéry, s integrovaným vláknovým managementem, 2x PG průchodka pro vstupní kabely, 2x průchodka s pryžovou vložkou pro výst	ks	1,000		0,00	
PP			Optický nástěnný rozvaděč, pro max. 48 optických konektorů typu SC simplex, vyklápěcí adaptérový držák pro snadnější manipulaci s adaptéry, s integrovaným vláknovým managementem, 2x PG průchodka pro vstupní kabely, 2x průchodka s pryžovou vložkou pro výst					
135	K	Pol243	Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo	ks	16,000		0,00	
PP			Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo					
136	K	URM SL 12C	Optický nástěnný rozvaděč, pro max. 12 optických konektorů typu SC simplex, integrovaný vláknový management, 1x PG9 průchodka pro vstupní kabel, venkovní provedení, materiál rozvaděče PC/ABS, uzamykatelný, rozměry 154x235x68mm, barva světle šedá	ks	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Optický nástěnný rozvaděč, pro max. 12 optických konektorů typu SC simplex, integrovaný vláknový management, 1x PG9 průchodka pro vstupní kabel, venkovní provedení, materiál rozvaděče PC/ABS, uzamykatelný, rozměry 154x235x68mm, barva světle šedá					
137	K	Pol243	Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo	ks	16,000		0,00	
	PP		Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo					
138	K	Pol244	Záslepka SC konektoru Simplex	ks	56,000		0,00	
	PP		Záslepka SC konektoru Simplex					
139	K	Pol245	Trubička ochrany sváru / 61mm	ks	32,000		0,00	
	PP		Trubička ochrany sváru / 61mm					
140	K	Pol246	Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m	ks	32,000		0,00	
	PP		Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m					
141	K	Pol247	Svar optického vlákna	ks	32,000		0,00	
	PP		Svar optického vlákna					
142	K	Pol248	proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	32,000		0,00	
	PP		proměření FO svaru, měřicí protokol					
143	K	Pol254	Optický kabel SM 9/125, 4 vlákna, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový	m	504,000		0,00	
	PP		Optický kabel SM 9/125, 4 vlákna, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový					
144	K	Pol256	Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30	ks	10,000		0,00	
	PP		Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30					
D	D13		STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ U/FTP C6A				0,00	
D	D14		Datový rozvaděč RD1.1 a RD1.3				0,00	
145	K	PID-00217	19" propojovací panel 24x RJ45 Cat 6A STP 568A/B, 1U, osazený zakončovacími konektory STP Cat 6A dle TIA/EIA 568, třída Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektory s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti	ks	25,000		0,00	
	PP		19" propojovací panel 24x RJ45 Cat 6A STP 568A/B, 1U, osazený zakončovacími konektory STP Cat 6A dle TIA/EIA 568, třída Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektory s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti					
146	K	Pol269	Ukončení kabelu v rozvaděči - STP	ks	593,000		0,00	
	PP		Ukončení kabelu v rozvaděči - STP					
147	K	Pol270	proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	593,000		0,00	
	PP		proměření TP kabelu, měřicí protokol					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, černý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC zářezovými	ks	42,000		0,00	
PP			Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, černý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC zářezovými					
149	K	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 2xRJ45 kat. 6A STP, černý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC zářezovými	ks	80,000		0,00	
PP			Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 2xRJ45 kat. 6A STP, černý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC zářezovými					
150	K	Pol271	Kryt datové zásuvky komunikační, s popisovým polem, kobovým upevňovacím třmenem, barva bílá, jednotný design s profesí elektro	ks	122,000		0,00	
PP			Kryt datové zásuvky komunikační, s popisovým polem, kobovým upevňovacím třmenem, barva bílá, jednotný design s profesí elektro					
151	K	Pol272	Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro	ks	122,000		0,00	
PP			Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro					
152	K	MLG-00030-02	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, bílý, úhlový s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC záře	ks	311,000		0,00	
PP			Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, bílý, úhlový s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC záře					
153	K	3903N-C06541 S	Krabice nástěnná IP 54, pro 1 přístroj 45x45 nebo 2 moduly datové zásuvky 22,5x45mm, s víčkem, barva šedá	ks	37,000		0,00	
PP			Krabice nástěnná IP 54, pro 1 přístroj 45x45 nebo 2 moduly datové zásuvky 22,5x45mm, s víčkem, barva šedá					
154	K	Pol273	Záslepka modulu 45, rozměry 22,5x45mm, materiál plast, barva bílá	ks	23,000		0,00	
PP			Záslepka modulu 45, rozměry 22,5x45mm, materiál plast, barva bílá					
155	K	Pol274	Držák zásuvkového modulu STP C6A na DIN lištu, barva bílá	ks	3,000		0,00	
PP			Držák zásuvkového modulu STP C6A na DIN lištu, barva bílá					
156	K	5525U-A00100	Adaptér pro instalaci zásuvek v provedení modul 45 (22,5x45mm) do jiných designových řad (zásuvky za infopenely)	ks	47,000		0,00	
PP			Adaptér pro instalaci zásuvek v provedení modul 45 (22,5x45mm) do jiných designových řad (zásuvky za infopenely)					
157	K	5016A-A00070 B	Kryt adaptéru pro instalaci zásuvek v provedení modul 45 (22,5x45mm) do jiných designových řad, barva bílá (zásuvky za infopenely)	ks	47,000		0,00	
PP			Kryt adaptéru pro instalaci zásuvek v provedení modul 45 (22,5x45mm) do jiných designových řad, barva bílá (zásuvky za infopenely)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	Pol272	Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro	ks	47,000		0,00	
PP			Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro					
159	K	Pol275	Konektor RJ45, STP C6A, na drát	ks	76,000		0,00	
PP			Konektor RJ45, STP C6A, na drát					
160	K	Pol276	Krytka konektoru RJ45	ks	76,000		0,00	
PP			Krytka konektoru RJ45					
161	K	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP Cat 6A, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky třídy	m	43 956,000		0,00	
PP			Kabel U/FTP Cat 6A, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky třídy					
162	K	Pol277	příplatek za instalaci kabelu U/FTP C6A do výšky nad 4m	m	5 040,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci kabelu U/FTP C6A do výšky nad 4m					
163	K	Pol278	Plastové číselné návleky pro značení kabelů	ks	1 186,000		0,00	
PP			Plastové číselné návleky pro značení kabelů					
164	K	PCD-07001-OJ	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, zelený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	200,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, zelený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
165	K	PCD-07001-OK	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, žlutý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	30,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, žlutý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
166	K	PCD-07001-OC	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, červený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti necht	ks	20,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, červený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti necht					
167	K	PCD-07001-OH	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, modrý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	90,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, modrý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
168	K	PCD-07002-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	300,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
169	K	PCD-07002-0J	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, zelený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	100,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, zelený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
170	K	PCD-07002-0K	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, žlutý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	10,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, žlutý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
171	K	PCD-07002-0C	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, červený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti necht	ks	10,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, červený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti necht					
172	K	PCD-07002-0H	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, modrý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	40,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, modrý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
173	K	PCD-07004-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	160,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	K	PCD-07071-0E	Uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. STP Cat 6A, délka 2m, šedý, splňuje parametry min. Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG 23-24, zámek aretace konektoru proti neoprávněnému uvolněním konektoru ze zásu	ks	20,000		0,00	
PP			Uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. STP Cat 6A, délka 2m, šedý, splňuje parametry min. Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG 23-24, zámek aretace konektoru proti neoprávněnému uvolněním konektoru ze zásu					
175	K	PCD-07073-0E	Uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry min. Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG 23-24, zámek aretace konektoru proti neoprávněnému uvolněním konektoru ze zásu	ks	20,000		0,00	
PP			Uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry min. Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG 23-24, zámek aretace konektoru proti neoprávněnému uvolněním konektoru ze zásu					
D D15			Datový rozvaděč RD5					
							0,00	
176	K	PID-00217	19" propojovací panel 24x RJ45 Cat 6A STP 568A/B, 1U, osazený zakončovacími konektory STP Cat 6A dle TIA/EIA 568, třída Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektory s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti	ks	1,000		0,00	
PP			19" propojovací panel 24x RJ45 Cat 6A STP 568A/B, 1U, osazený zakončovacími konektory STP Cat 6A dle TIA/EIA 568, třída Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektory s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti					
177	K	Pol269	Ukončení kabelu v rozvaděči - STP	ks	8,000		0,00	
PP			Ukončení kabelu v rozvaděči - STP					
178	K	Pol270	proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	8,000		0,00	
PP			proměření TP kabelu, měřicí protokol					
179	K	MLG-00030-02	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, bílý, úhlový s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC záře	ks	8,000		0,00	
PP			Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, bílý, úhlový s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC záře					
180	K	3903N-C06541 S	Krabice nástěnná IP 54, pro 1 přístroj 45x45 nebo 2 moduly datové zásuvky 22,5x45mm, s víčkem, barva šedá	ks	3,000		0,00	
PP			Krabice nástěnná IP 54, pro 1 přístroj 45x45 nebo 2 moduly datové zásuvky 22,5x45mm, s víčkem, barva šedá					
181	K	Pol273	Záslepka modulu 45, rozměry 22,5x45mm, materiál plast, barva bílá	ks	2,000		0,00	
PP			Záslepka modulu 45, rozměry 22,5x45mm, materiál plast, barva bílá					
182	K	Pol274	Držák zásuvkového modulu STP C6A na DIN lištu, barva bílá	ks	2,000		0,00	
PP			Držák zásuvkového modulu STP C6A na DIN lištu, barva bílá					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	K	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP Cat 6A, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky třídy	m	288,000		0,00	
PP			Kabel U/FTP Cat 6A, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky třídy					
184	K	Pol278	Plastové číselné návleky pro značení kabelů	ks	16,000		0,00	
PP			Plastové číselné návleky pro značení kabelů					
185	K	PCD-07000-OJ	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, zelený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	2,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, zelený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
186	K	PCD-07000-OH	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, modrý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	2,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, modrý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
187	K	PCD-07002-OE	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	2,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
188	K	PCD-07004-OE	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	2,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
D D16			Metalické rozvody pro vnitřní televizní okruh a televizní společnosti					0,00
189	K	PID-00217	19" propojovací panel 24x RJ45 Cat 6A STP 568A/B, 1U, osazený zakončovacími konektory STP Cat 6A dle TIA/EIA 568, třída Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektory s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			19" propojovací panel 24x RJ45 Cat 6A STP 568A/B, 1U, osazený zakončovacími konektory STP Cat 6A dle TIA/EIA 568, třída Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektory s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti					
190	K	Pol269	Ukončení kabelu v rozvaděči - STP	ks	28,000		0,00	
PP			Ukončení kabelu v rozvaděči - STP					
191	K	Pol270	proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	36,000		0,00	
PP			proměření TP kabelu, měřicí protokol					
192	K	MLG-00030-02	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, bílý, úhlový s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC záře	ks	44,000		0,00	
PP			Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, bílý, úhlový s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC záře					
193	K	Pol274	Držák zásuvkového modulu STP C6A na DIN lištu, barva bílá	ks	14,000		0,00	
PP			Držák zásuvkového modulu STP C6A na DIN lištu, barva bílá					
194	K	5525U-A00100	Adaptér pro instalaci zásuvek v provedení modul 45 (22,5x45mm) do jiných designových řad (zásuvky za infopenely)	ks	2,000		0,00	
PP			Adaptér pro instalaci zásuvek v provedení modul 45 (22,5x45mm) do jiných designových řad (zásuvky za infopenely)					
195	K	5016A-A00070 B	Kryt adaptéru pro instalaci zásuvek v provedení modul 45 (22,5x45mm) do jiných designových řad, barva bílá (zásuvky za infopenely)	ks	2,000		0,00	
PP			Kryt adaptéru pro instalaci zásuvek v provedení modul 45 (22,5x45mm) do jiných designových řad, barva bílá (zásuvky za infopenely)					
196	K	Pol272	Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro	ks	2,000		0,00	
PP			Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro					
197	K	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP Cat 6A, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky třídy	m	4 140,000		0,00	
PP			Kabel U/FTP Cat 6A, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky třídy					
198	K	Pol277	příplatek za instalaci kabelu U/FTP C6A do výšky nad 4m	m	2 544,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci kabelu U/FTP C6A do výšky nad 4m					
199	K	Pol278	Plastové číselné návlky pro značení kabelů	ks	72,000		0,00	
PP			Plastové číselné návlky pro značení kabelů					
200	K	PCD-07000-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný	ks	10,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný					
201	K	PCD-07004-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný	ks	10,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný					
D D17			Metalické rozvody pro LED tabule				0,00	
202	K	Pol270	proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	2,000		0,00	
PP			proměření TP kabelu, měřicí protokol					
203	K	MLG-00030-02	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, bílý, úhlový s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC záře	ks	4,000		0,00	
PP			Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, bílý, úhlový s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC záře					
204	K	Pol274	Držák zásuvkového modulu STP C6A na DIN lištu, barva bílá	ks	2,000		0,00	
PP			Držák zásuvkového modulu STP C6A na DIN lištu, barva bílá					
205	K	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP Cat 6A, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky třídy	m	156,000		0,00	
PP			Kabel U/FTP Cat 6A, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky třídy					
206	K	Pol278	Plastové číselné návleky pro značení kabelů	ks	4,000		0,00	
PP			Plastové číselné návleky pro značení kabelů					
207	K	PCD-07002-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný	ks	1,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný					
208	K	PCD-07004-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný					
	D	D18	VNITŘNÍ TRASY				0,00	
209	K	Pol279	Stoupací žebřík do hlavní stoupací šachty v západní tribuně, šíře 400mm, výška bočnice 60mm, kotvení do stěny a podlahy (stropu), příčky pro uchycení svazku kabelů v provedení otevřený C profil, povrchová úprava zinkování, včetně kotvícího a spojovacího ma	m	14,000		0,00	
	PP		Stoupací žebřík do hlavní stoupací šachty v západní tribuně, šíře 400mm, výška bočnice 60mm, kotvení do stěny a podlahy (stropu), příčky pro uchycení svazku kabelů v provedení otevřený C profil, povrchová úprava zinkování, včetně kotvícího a spojovacího ma					
210	K	Pol194	Třímenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 72mm (pro 1 kabelový svazek), s navrženou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek	ks	35,000		0,00	
	PP		Třímenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 72mm (pro 1 kabelový svazek), s navrženou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek					
211	K	Pol280	Třímenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 144mm (pro 2 kabelové svazky nad sebou), s navrženou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek	ks	46,000		0,00	
	PP		Třímenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 144mm (pro 2 kabelové svazky nad sebou), s navrženou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek					
212	K	Pol281	Třímenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 184mm (pro 3 kabelové svazky nad sebou), s navrženou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek	ks	110,000		0,00	
	PP		Třímenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 184mm (pro 3 kabelové svazky nad sebou), s navrženou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek					
213	K	Pol282	Plechový žlab s integrovanou spojkou, výška bočnice 60mm, šířka žlabu 100mm, tloušťka plechu 0,75mm, perforovaný, povrchová úprava zinkování Sendzimir, instalovaný pod strop na závitové tyče s montážním profilem, vzdálenost podpěr 1,2m, včetně spojovacího	m	51,000		0,00	
	PP		Plechový žlab s integrovanou spojkou, výška bočnice 60mm, šířka žlabu 100mm, tloušťka plechu 0,75mm, perforovaný, povrchová úprava zinkování Sendzimir, instalovaný pod strop na závitové tyče s montážním profilem, vzdálenost podpěr 1,2m, včetně spojovacího					
214	K	Pol283	Plechový žlab s integrovanou spojkou, výška bočnice 60mm, šířka žlabu 100mm, tloušťka plechu 0,75mm, perforovaný, povrchová úprava zinkování Sendzimir, instalovaný na stěnu na podpěru, vzdálenost podpěr 1,2m, včetně spojovacího a kotvícího materiálu a pot	m	178,000		0,00	
	PP		Plechový žlab s integrovanou spojkou, výška bočnice 60mm, šířka žlabu 100mm, tloušťka plechu 0,75mm, perforovaný, povrchová úprava zinkování Sendzimir, instalovaný na stěnu na podpěru, vzdálenost podpěr 1,2m, včetně spojovacího a kotvícího materiálu a pot					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
215	K	Pol284	Odbočný díl (T kus) pro plechový žlab 100x60mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	5,000		0,00	
PP			Odbočný díl (T kus) pro plechový žlab 100x60mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu					
216	K	Pol285	Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 100x60mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	6,000		0,00	
PP			Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 100x60mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu					
217	K	Pol286	Plechový žlab s integrovanou spojkou, výška bočnice 85mm, šířka žlabu 200mm, tloušťka plechu 1mm, perforovaný, povrchová úprava zinkování Sendzimir, instalovaný pod strop na závitové tyče s montážním profilem, vzdálenost podpěr 1,2m, včetně spojovacího a	m	190,000		0,00	
PP			Plechový žlab s integrovanou spojkou, výška bočnice 85mm, šířka žlabu 200mm, tloušťka plechu 1mm, perforovaný, povrchová úprava zinkování Sendzimir, instalovaný pod strop na závitové tyče s montážním profilem, vzdálenost podpěr 1,2m, včetně spojovacího a					
218	K	Pol287	Odbočný díl (T kus) pro plechový žlab 200x85mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	3,000		0,00	
PP			Odbočný díl (T kus) pro plechový žlab 200x85mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu					
219	K	Pol288	Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 200x85mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	5,000		0,00	
PP			Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 200x85mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu					
220	K	Pol289	Plechový žlab s integrovanou spojkou, výška bočnice 85mm, šířka žlabu 300mm, tloušťka plechu 1mm, perforovaný, povrchová úprava zinkování Sendzimir, instalovaný pod strop na závitové tyče s montážním profilem, vzdálenost podpěr 1,2m, včetně spojovacího a	m	259,000		0,00	
PP			Plechový žlab s integrovanou spojkou, výška bočnice 85mm, šířka žlabu 300mm, tloušťka plechu 1mm, perforovaný, povrchová úprava zinkování Sendzimir, instalovaný pod strop na závitové tyče s montážním profilem, vzdálenost podpěr 1,2m, včetně spojovacího a					
221	K	Pol290	Odbočný díl (T kus) pro plechový žlab 300x85mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	2,000		0,00	
PP			Odbočný díl (T kus) pro plechový žlab 300x85mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu					
222	K	Pol291	Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 300x85mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	4,000		0,00	
PP			Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 300x85mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu					
223	K	Pol292	Plechový žlab s integrovanou spojkou, výška bočnice 85mm, šířka žlabu 400mm, tloušťka plechu 1mm, perforovaný, povrchová úprava zinkování Sendzimir, instalovaný pod strop na závitové tyče s montážním profilem, vzdálenost podpěr 1,2m, včetně spojovacího a	m	19,000		0,00	
PP			Plechový žlab s integrovanou spojkou, výška bočnice 85mm, šířka žlabu 400mm, tloušťka plechu 1mm, perforovaný, povrchová úprava zinkování Sendzimir, instalovaný pod strop na závitové tyče s montážním profilem, vzdálenost podpěr 1,2m, včetně spojovacího a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	Pol293	Odbočný díl (T kus) pro plechový žlab 400x85mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	2,000		0,00	
PP			Odbočný díl (T kus) pro plechový žlab 400x85mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu					
225	K	Pol294	Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 400x85mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	3,000		0,00	
PP			Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 400x85mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu					
226	K	Pol295	Plechový žlab s integrovanou spojkou, výška bočnice 110mm, šířka žlabu 400mm, tloušťka plechu 0,9mm, bez berforace, povrchová úprava žárový zinek, instalovaný na strop pomocí jednostranné podpěry, vzdálenost podpěr 2m, s vikem, včetně spojovacího a kotvíc	m	104,000		0,00	
PP			Plechový žlab s integrovanou spojkou, výška bočnice 110mm, šířka žlabu 400mm, tloušťka plechu 0,9mm, bez berforace, povrchová úprava žárový zinek, instalovaný na strop pomocí jednostranné podpěry, vzdálenost podpěr 2m, s vikem, včetně spojovacího a kotvíc					
227	K	Pol296	příplatek za instalaci žlabu do výšky nad 4m	m	104,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci žlabu do výšky nad 4m					
228	K	Pol297	Odbočný díl (T kus) pro plechový žlab 400x110mm, s vikem, povrchová úprava žárový zinek, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	2,000		0,00	
PP			Odbočný díl (T kus) pro plechový žlab 400x110mm, s vikem, povrchová úprava žárový zinek, včetně potřebného spojovacího materiálu					
229	K	Pol298	Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 400x110mm, s vikem, povrchová úprava žárový zinek, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	2,000		0,00	
PP			Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 400x110mm, s vikem, povrchová úprava žárový zinek, včetně potřebného spojovacího materiálu					
230	K	ARK-211230	Drátěný kabelový žlab, rozměry 200x100mm, maximální možné zatížení žlabu 40kg/m při vzdálenosti podpěr 1,25m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek	m	12,000		0,00	
PP			Drátěný kabelový žlab, rozměry 200x100mm, maximální možné zatížení žlabu 40kg/m při vzdálenosti podpěr 1,25m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek					
231	K	ARK-211250	Drátěný kabelový žlab, rozměry 300x100mm, maximální možné zatížení žlabu 45kg/m při vzdálenosti podpěr 1,25m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek	m	4,000		0,00	
PP			Drátěný kabelový žlab, rozměry 300x100mm, maximální možné zatížení žlabu 45kg/m při vzdálenosti podpěr 1,25m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek					
232	K	ARK-211270	Drátěný kabelový žlab, rozměry 500x100mm, maximální možné zatížení žlabu 56kg/m při vzdálenosti podpěr 1,25m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek	m	14,000		0,00	
PP			Drátěný kabelový žlab, rozměry 500x100mm, maximální možné zatížení žlabu 56kg/m při vzdálenosti podpěr 1,25m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek					
233	K	ARK-213010	Spojka drátěného kabelového žlabu, pro základní spojování drátěných žlabů, včetně příslušenství, povrchová úprava galvanický zinek	ks	52,000		0,00	
PP			Spojka drátěného kabelového žlabu, pro základní spojování drátěných žlabů, včetně příslušenství, povrchová úprava galvanický zinek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
234	K	ARK-213040	Spojka tvarovací drátěného kabelového žlabu, pro vytváření kolen, T-kusů a odboček, včetně příslušenství, povrchová úprava galvanický zinek	ks	8,000		0,00	
PP			Spojka tvarovací drátěného kabelového žlabu, pro vytváření kolen, T-kusů a odboček, včetně příslušenství, povrchová úprava galvanický zinek					
235	K	ARK-213050	Tvarovací sada ke tvarovací spojce, pro vytváření vnitřních i vnějších kolen drátěných žlabů, povrchová úprava galvanický zinek	ks	4,000		0,00	
PP			Tvarovací sada ke tvarovací spojce, pro vytváření vnitřních i vnějších kolen drátěných žlabů, povrchová úprava galvanický zinek					
236	K	ARK-214070	Stoupačkový držák, pro kotvení drátěného kabelového žlabu ke stěně (podlaze), včetně kotvícího materiálu (vrut 6x60, velkoplošná podložka M6, hmoždinka 6x60)	ks	22,000		0,00	
PP			Stoupačkový držák, pro kotvení drátěného kabelového žlabu ke stěně (podlaze), včetně kotvícího materiálu (vrut 6x60, velkoplošná podložka M6, hmoždinka 6x60)					
237	K	ARK-219981	Zinek ve spreji, 98% zinku, 400ml	ks	1,000		0,00	
PP			Zinek ve spreji, 98% zinku, 400ml					
238	K	PK 120X55 D	Plastový parapetní kanál, dvoukomorový, jedna komora pro přímou instalaci zásuvek v provedení modul 45, druhá komora s výklopným víkem pro vedení kabeláže profese elektro, rozměry výška 120mm, šířka 55mm, s možností instalace stínící přepážky, barva bílá	m	311,000		0,00	
PP			Plastový parapetní kanál, dvoukomorový, jedna komora pro přímou instalaci zásuvek v provedení modul 45, druhá komora s výklopným víkem pro vedení kabeláže profese elektro, rozměry výška 120mm, šířka 55mm, s možností instalace stínící přepážky, barva bílá					
239	K	SK 40X33	Stínící kanál (přepážka) do komory s výklopným víkem, 40x33mm, materiál ocelový plech	m	311,000		0,00	
PP			Stínící kanál (přepážka) do komory s výklopným víkem, 40x33mm, materiál ocelový plech					
240	K	PLSK	Propojovací lanko stínícího kanálu, průřez vodiče 1,5mm ² , včetně oček a montážního materiálu pro instalaci	ks	160,000		0,00	
PP			Propojovací lanko stínícího kanálu, průřez vodiče 1,5mm ² , včetně oček a montážního materiálu pro instalaci					
241	K	8471	Plastový koncový kryt pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá	ks	34,000		0,00	
PP			Plastový koncový kryt pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá					
242	K	8472	Plastový spojovací kryt pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá	ks	173,000		0,00	
PP			Plastový spojovací kryt pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá					
243	K	8473	Plastový ohybový kryt (plochý roh) pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá	ks	16,000		0,00	
PP			Plastový ohybový kryt (plochý roh) pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá					
244	K	8474	Plastový kryt odbočný (T kus) pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá	ks	12,000		0,00	
PP			Plastový kryt odbočný (T kus) pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá					
245	K	8477	Plastový kryt průchodkový (pro prostup stěnou) pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá	ks	28,000		0,00	
PP			Plastový kryt průchodkový (pro prostup stěnou) pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá					
246	K	PK 160X65 D	Plastový parapetní kanál, dvoukomorový, obě komory určené pro přímou instalaci zásuvek v provedení modul 45, rozměry výška 160mm, šířka 65mm, s možností instalace stínící přepážky, barva bílá	m	35,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Plastový parapetní kanál, dvoukomorový, obě komory určené pro přímou instalaci zásuvek v provedení modul 45, rozměry výška 160mm, šířka 65mm, s možností instalace stínící přepážky, barva bílá					
247	K	PKS 70/60	Stínicí příčka (přepážka) do dvoukomorového žlabu 160x65mm, materiál plast s kovovou fólií	m	35,000		0,00	
PP			Stínicí příčka (přepážka) do dvoukomorového žlabu 160x65mm, materiál plast s kovovou fólií					
248	K	PLSK	Propojovací lanko stínícího kanálu, průřez vodiče 1,5mm ² , včetně oček a montážního materiálu pro instalaci	ks	18,000		0,00	
PP			Propojovací lanko stínícího kanálu, průřez vodiče 1,5mm ² , včetně oček a montážního materiálu pro instalaci					
249	K	8481	Plastový koncový kryt pro parapetní kanál 160x65mm, barva bílá	ks	6,000		0,00	
PP			Plastový koncový kryt pro parapetní kanál 160x65mm, barva bílá					
250	K	8482	Plastový spojovací kryt pro parapetní kanál 160x65mm, barva bílá	ks	21,000		0,00	
PP			Plastový spojovací kryt pro parapetní kanál 160x65mm, barva bílá					
251	K	8483	Plastový ohybový kryt (plochý roh) pro parapetní kanál 160x65mm, barva bílá	ks	6,000		0,00	
PP			Plastový ohybový kryt (plochý roh) pro parapetní kanál 160x65mm, barva bílá					
252	K	8487	Plastový kryt průchodkový (pro prostup stěnou) pro parapetní kanál 160x65mm, barva bílá	ks	4,000		0,00	
PP			Plastový kryt průchodkový (pro prostup stěnou) pro parapetní kanál 160x65mm, barva bílá					
253	K	LHD 40x20	Elektroinstalační lišta hranatá s víkem, 40x20mm, pro instalaci na stěnu i na strop, materiál plast, barva bílá, včetně instalačního materiálu a potřebného příslušenství	m	53,000		0,00	
PP			Elektroinstalační lišta hranatá s víkem, 40x20mm, pro instalaci na stěnu i na strop, materiál plast, barva bílá, včetně instalačního materiálu a potřebného příslušenství					
254	K	UZD 350-3	Podlahová protahovací a odbočná krabice pro systémy zalité mazaninou, vnější rozměry 510x510mm, vnitřní rozměry pro víko 383x383mm, pro výšku mazaniny 70-125mm, včetně plného víka, materiál ocel pásově zinkovaná	ks	7,000		0,00	
PP			Podlahová protahovací a odbočná krabice pro systémy zalité mazaninou, vnější rozměry 510x510mm, vnitřní rozměry pro víko 383x383mm, pro výšku mazaniny 70-125mm, včetně plného víka, materiál ocel pásově zinkovaná					
255	K	ASH350-3 B115170	Konstrukční sada pro zvýšení instalační výšky podlahové krabice určené pro výšku mazaniny 70-125mm na instalační výšku 115-170mm	ks	7,000		0,00	
PP			Konstrukční sada pro zvýšení instalační výšky podlahové krabice určené pro výšku mazaniny 70-125mm na instalační výšku 115-170mm					
256	K	DUG 350-3 9	Montážní víko pro podlahové montážní a odbočné krabice, pro vestavbu přístrojové jednotky, velikost víka 383x383mm, vnitřní otvor pro jednotku 244x244mm, materiál ocel pásově zinkovaná	ks	7,000		0,00	
PP			Montážní víko pro podlahové montážní a odbočné krabice, pro vestavbu přístrojové jednotky, velikost víka 383x383mm, vnitřní otvor pro jednotku 244x244mm, materiál ocel pásově zinkovaná					
257	K	GES9-2 U10T 7011	Přístrojová jednotka pro devět instalačních přístrojů ve třech přístrojových vložkách, pro montáž do dvojitých podlah, rozměry 264x264mm pohledová část, 242x242x65mm zápusťná část, univerzální upevňovací úhelník nastavitelný na podlahy o tloušťce do 65mm,	ks	7,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přístrojová jednotka pro devět instalačních přístrojů ve třech přístrojových vložkách, pro montáž na dvojité podlahy, rozměry 264x264mm pohledová část, 242x242x65mm zápuštná část, univerzální upevňovací úhelník nastavitelný na podlahy o tloušťce do 65mm,					
258	K	MT4 45 2-2	Nosič modulu s ochranným pouzdrem pro přístroje v provedení modul 45, k vestavbě až 4 přístrojů v provedení modul 45, uzavřený nosič modulu směrem dolů ochranným pouzdrem v rozdělení 2+2, včetně příslušenství pro odlehčení taku a přepážky, 208x76x40mm, ma	ks	14,000		0,00	
PP			Nosič modulu s ochranným pouzdrem pro přístroje v provedení modul 45, k vestavbě až 4 přístrojů v provedení modul 45, uzavřený nosič modulu směrem dolů ochranným pouzdrem v rozdělení 2+2, včetně příslušenství pro odlehčení taku a přepážky, 208x76x40mm, ma					
259	K	MT4 45	Nosič modulu pro přístroje v provedení modul 45, k vestavbě až 4 přístrojů v provedení modul 45, otevřený nosič modulů směrem dolů, rozdělení 2+2, včetně příslušenství pro odlehčení taku a přepážky, 208x76x25mm, materiál polyamid	ks	7,000		0,00	
PP			Nosič modulu pro přístroje v provedení modul 45, k vestavbě až 4 přístrojů v provedení modul 45, otevřený nosič modulů směrem dolů, rozdělení 2+2, včetně příslušenství pro odlehčení taku a přepážky, 208x76x25mm, materiál polyamid					
260	K	Pol299	Systém vertikálního vedení kabelů (od podlahové krabice pod desku stolu), materiál plast, barva šedá	ks	7,000		0,00	
PP			Systém vertikálního vedení kabelů (od podlahové krabice pod desku stolu), materiál plast, barva šedá					
261	K	2316/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 21,2mm, vnitřní průměr 16mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	58,000		0,00	
PP			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 21,2mm, vnitřní průměr 16mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
262	K	Pol300	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 21,2mm do zdi, cihla	m	12,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 21,2mm do zdi, cihla					
263	K	Pol301	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 21,2mm na povrch (do SDK)	m	46,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 21,2mm na povrch (do SDK)					
264	K	2323/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	368,000		0,00	
PP			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
265	K	Pol302	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm do zdi, cihla	m	46,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm do zdi, cihla					
266	K	Pol303	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch (do SDK)	m	322,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch (do SDK)					
267	K	2329/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 34,5mm, vnitřní průměr 28,4mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	138,000		0,00	
PP			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 34,5mm, vnitřní průměr 28,4mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
268	K	Pol304	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm do zdi cihla	m	23,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm do zdi cihla					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
269	K	Pol305	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm na povrch (do SDK)	m	115,000		0,00	
	PP		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm na povrch (do SDK)					
270	K	2336/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	161,000		0,00	
	PP		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
271	K	Pol306	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 42,2mm do zdi cihla	m	18,000		0,00	
	PP		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 42,2mm do zdi cihla					
272	K	Pol307	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 42,2mm na povrch (do SDK)	m	144,000		0,00	
	PP		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 42,2mm na povrch (do SDK)					
273	K	1516EHF	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 13,1mm, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	75,000		0,00	
	PP		Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 13,1mm, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
274	K	Pol308	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	52,000		0,00	
	PP		příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m					
275	K	0216HF	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	37,000		0,00	
	PP		Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
276	K	4116HF	Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá	ks	8,000		0,00	
	PP		Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá					
277	K	5316EHF	Přichytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	46,000		0,00	
	PP		Přichytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu					
278	K	Pol309	Kovová narážecí přichytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o největším průměru 16mm, provrchová úprava žárový zinek	ks	41,000		0,00	
	PP		Kovová narážecí přichytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o největším průměru 16mm, provrchová úprava žárový zinek					
279	K	1520HF	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 17,1mm, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	213,000		0,00	
	PP		Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 17,1mm, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
280	K	Pol308	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	161,000		0,00	
	PP		příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
281	K	0220HF	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	127,000		0,00	
PP			Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
282	K	4120HF	Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá	ks	18,000		0,00	
PP			Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá					
283	K	5320HF	Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	138,000		0,00	
PP			Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu					
284	K	Pol310	Kovová narážecí příchytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o vnějším průměru 20mm, provrchová úprava žárový zinek	ks	98,000		0,00	
PP			Kovová narážecí příchytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o vnějším průměru 20mm, provrchová úprava žárový zinek					
285	K	1525HF	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 21,6mm, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	489,000		0,00	
PP			Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 21,6mm, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
286	K	Pol308	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	414,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m					
287	K	0225HF	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	299,000		0,00	
PP			Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
288	K	4125HF	Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá	ks	26,000		0,00	
PP			Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá					
289	K	5325HF	Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	322,000		0,00	
PP			Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu					
290	K	Pol311	Kovová narážecí příchytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o vnějším průměru 25mm, provrchová úprava žárový zinek	ks	213,000		0,00	
PP			Kovová narážecí příchytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o vnějším průměru 25mm, provrchová úprava žárový zinek					
291	K	1532HF	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 28,4mm, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	363,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 28,4mm, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
292	K	Pol308	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	299,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m					
293	K	0232HF	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	184,000		0,00	
PP			Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
294	K	4132HF	Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá	ks	22,000		0,00	
PP			Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá					
295	K	5332HF	Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	207,000		0,00	
PP			Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu					
296	K	Pol312	Kovová narážecí příchytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o vnějším průměru 32mm, provrchová úprava žárový zinek	ks	179,000		0,00	
PP			Kovová narážecí příchytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o vnějším průměru 32mm, provrchová úprava žárový zinek					
297	K	LK80x28T	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž na povrch, 80x80x28mm, materiál PVC, barva bílá	ks	54,000		0,00	
PP			Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž na povrch, 80x80x28mm, materiál PVC, barva bílá					
298	K	NRT	Nástavný rámeček pro elektroinstalační přístrojové krabice, pro zvětšení montážní hloubky o 12mm, materiál plast, barva bílá	ks	54,000		0,00	
PP			Nástavný rámeček pro elektroinstalační přístrojové krabice, pro zvětšení montážní hloubky o 12mm, materiál plast, barva bílá					
299	K	KPR68	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do zdi, průměr 73mm, materiál samozhášivé PVC	ks	6,000		0,00	
PP			Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do zdi, průměr 73mm, materiál samozhášivé PVC					
300	K	KPR68/71L	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC	ks	109,000		0,00	
PP			Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC					
301	K	MDZ	Montážní deska do zateplení, pro montáž zařízení na zateplovací vrstvu objektu, pro tloušťku zateplovací vrstvy 50 - 200mm, maximální zatížení 40N ve vzdálenosti 180mm od stěny, velikost montážní desky 119x119mm, materiál plast	ks	5,000		0,00	
PP			Montážní deska do zateplení, pro montáž zařízení na zateplovací vrstvu objektu, pro tloušťku zateplovací vrstvy 50 - 200mm, maximální zatížení 40N ve vzdálenosti 180mm od stěny, velikost montážní desky 119x119mm, materiál plast					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
302	K	2031M/15	Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu	ks	909,000		0,00	
PP			Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu					
303	K	2031M/30	Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 47x85x33mm, včetně montážního materiálu	ks	1 127,000		0,00	
PP			Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 47x85x33mm, včetně montážního materiálu					
304	K	Pol313	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m	den	50,000		0,00	
PP			Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m					
305	K	Pol314	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 10 až 15m, stranový dosah min. 10m při max. výšce	den	15,000		0,00	
PP			Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 10 až 15m, stranový dosah min. 10m při max. výšce					
306	K	Pol315	Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace					
307	K	Pol316	Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace					
D D19 OSTATNÍ							0,00	
308	K	Pol317	podružný materiál	ks	1,000		0,00	
PP			podružný materiál					
309	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
PP			Stavební přípomoci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
S001 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 4:

K00.02 - AP - K00.02 - AP

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 4: **K00.02 - AP - K00.02 - AP**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
K00.02 - Aktivní prvky	0,00
D1 - CENTRÁLNÍ UPS 40 kW, N+1	0,00
D2 - STOH PÁTEŘNÍCH PŘEPÍNAČŮ RD1.x	0,00
D3 - PŘÍSTUPOVÉ PŘEPÍNAČE RD1.x	0,00
D4 - PŘÍSTUPOVÉ PŘEPÍNAČE RD4 (TRAFOSTANICE)	0,00
D5 - PŘÍSTUPOVÉ PŘEPÍNAČE ER1.x	0,00
D6 - BEZDRÁTOVÁ WiFi SÍŤ	0,00
D7 - PERIMETR SÍŤ	0,00
D8 - SERVEROVÁ INFRASTRUKTURA	0,00
D9 - IP TELEFONIE	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.02 - AP - K00.02 - AP

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D K00.02

Aktivní prvky

0,00

D D1

CENTRÁLNÍ UPS 40 kW, N+1

0,00

1	K	7857670	Modulární UPS, 2000x600x1000 mm (vxšxh), systémové řešení s datovými rozváděči pro servery a systémem zavřené studené uličky, konfigurace obsahuje max. 3 autonomních výkonových modulů, každý modul o výkonu 20 kW a baterie (max. 240x7Ah) v jedné skříni, m	ks	1,000		0,00	
---	---	---------	--	----	-------	--	------	--

PP

Modulární UPS, 2000x600x1000 mm (vxšxh), systémové řešení s datovými rozváděči pro servery a systémem zavřené studené uličky, konfigurace obsahuje max. 3 autonomních výkonových modulů, každý modul o výkonu 20 kW a baterie (max. 240x7Ah) v jedné skříni, m

2	K	7090683	UPS Module 20kW, každý modul tvoří samostatně funkční UPS včetně kontrolních prvků (blok řízení, ovládací panel s displejem a tlačítka), usměrňovače, střídače, nabíječe a elektronického bypassu, topologi On-line, dvojí konverze, VFI, konstrukce modulární,	ks	3,000		0,00	
---	---	---------	---	----	-------	--	------	--

PP

UPS Module 20kW, každý modul tvoří samostatně funkční UPS včetně kontrolních prvků (blok řízení, ovládací panel s displejem a tlačítka), usměrňovače, střídače, nabíječe a elektronického bypassu, topologi On-line, dvojí konverze, VFI, konstrukce modulární,

3	K	41690	3x(1x40)x7Ah, nehořlavé provedení, bezúdržbové provedení VRLA, instalace do skříně ST60 TS8	ks	1,000		0,00	
---	---	-------	---	----	-------	--	------	--

PP

3x(1x40)x7Ah, nehořlavé provedení, bezúdržbové provedení VRLA, instalace do skříně ST60 TS8

4	K	7857366	CS121 Standard Slot	ks	1,000		0,00	
---	---	---------	---------------------	----	-------	--	------	--

PP

CS121 Standard Slot

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	9999999	Autorizovaný start-up centrální UPS na připravené kabely profesí elektro	ks	1,000		0,00	
	PP		Autorizovaný start-up centrální UPS na připravené kabely profesí elektro					
6	K	7043869	RCCMD licence podpora OS: Win, UNIX, MAC, NOVELL	ks	15,000		0,00	
	PP		RCCMD licence podpora OS: Win, UNIX, MAC, NOVELL					
7	K	Pol320	Profylaktická prohlídka centrální UPS, rozsah kontrolované technologie viz položky výše, včetně dopravného a ostatních nákladů dodavatele	ks	2,000		0,00	
	PP		Profylaktická prohlídka centrální UPS, rozsah kontrolované technologie viz položky výše, včetně dopravného a ostatních nákladů dodavatele					
8	K	Pol321	Transportní cesta - doprava UPS z 1.NP do 3.NP	ks	1,000		0,00	
	PP		Transportní cesta - doprava UPS z 1.NP do 3.NP					
D D2			STOH PÁTEŘNÍCH PŘEPÍNAČŮ RD1.x				0,00	
9	K	JL075A, 85A, 83A	Páteřní přepínač 24 SPF+ portů	ks	1,000		0,00	
	PP		Páteřní přepínač 24 SPF+ portů					
10	K	JL084A	Stohovací modul pro Páteřní přepínač 24 SPF+ portů	ks	2,000		0,00	
	PP		Stohovací modul pro Páteřní přepínač 24 SPF+ portů					
11	K	J9578A	Stohovací kabel pro Páteřní přepínač 24 SPF+ portů	ks	2,000		0,00	
	PP		Stohovací kabel pro Páteřní přepínač 24 SPF+ portů					
12	K	J9151A	Modul 10G SFP+ LC LR	ks	10,000		0,00	
	PP		Modul 10G SFP+ LC LR					
13	K	J4859C	Modul 1G SFP LC LX (5x připojení kamery)	ks	9,000		0,00	
	PP		Modul 1G SFP LC LX (5x připojení kamery)					
14	K	MOD-PC-OSLC/LC-2m	2m optický SM patch kabel LC/LC	ks	19,000		0,00	
	PP		2m optický SM patch kabel LC/LC					
15	K	J9150A	Modul 10G SFP+ LC SR	ks	9,000		0,00	
	PP		Modul 10G SFP+ LC SR					
16	K	J8177C	Modul 1G SFP RJ45 T Transceiver	ks	8,000		0,00	
	PP		Modul 1G SFP RJ45 T Transceiver					
17	K	PCD-07001-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný	ks	8,000		0,00	
	PP		Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný					
D D3			PŘÍSTUPOVÉ PŘEPÍNAČE RD1.x				0,00	
18	K	JL322A, 080A, 083A	Přístupový přepínač 48 PoE portů	ks	1,000		0,00	
	PP		Přístupový přepínač 48 PoE portů					
19	K	JL325A	Stohovací modul pro Přístupový přepínač 48 PoE portů	ks	7,000		0,00	
	PP		Stohovací modul pro Přístupový přepínač 48 PoE portů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	J9734A	0,5m stohovací kabel pro Přístupový přepínač 48 PoE portů	ks	5,000		0,00	
	PP		0,5m stohovací kabel pro Přístupový přepínač 48 PoE portů					
21	K	J9735A	1m stohovací kabel pro Přístupový přepínač 48 PoE portů	ks	2,000		0,00	
	PP		1m stohovací kabel pro Přístupový přepínač 48 PoE portů					
22	K	J9150A	Modul 10G SFP+ LC SR	ks	7,000		0,00	
	PP		Modul 10G SFP+ LC SR					
23	K	MOF-PC-OM21C/LC-7D	7m optický MM patch kabel LC/LC	ks	7,000		0,00	
	PP		7m optický MM patch kabel LC/LC					
24	K	Pol322	Instalace, konfigurace	ks	1,000		0,00	
	PP		Instalace, konfigurace					
D D4			PŘÍSTUPOVÉ PŘEPÍNAČE RD4 (TRAFOSTANICE)				0,00	
25	K	JL319A	Přístupový přepínač 24 portů	ks	1,000		0,00	
	PP		Přístupový přepínač 24 portů					
26	K	J4859C.1	Modul 1G SFP LC LX	ks	2,000		0,00	
	PP		Modul 1G SFP LC LX					
27	K	MOF-PC-OSLC/LC-2D	2m optický SM patch kabel LC/LC	ks	2,000		0,00	
	PP		2m optický SM patch kabel LC/LC					
28	K	5P650iR	UPS 650VA, Rack1U, včetně management karty	ks	1,000		0,00	
	PP		UPS 650VA, Rack1U, včetně management karty					
29	K	Pol323	Instalace, konfigurace	ks	1,000		0,00	
	PP		Instalace, konfigurace					
D D5			PŘÍSTUPOVÉ PŘEPÍNAČE ER1.x				0,00	
30	K	JL319A	Přístupový přepínač 24 portů	ks	1,000		0,00	
	PP		Přístupový přepínač 24 portů					
31	K	J4859C.1	Modul 1G SFP LC LX	ks	2,000		0,00	
	PP		Modul 1G SFP LC LX					
32	K	MOF-PC-OSLC/LC-2D	2m optický SM patch kabel LC/LC	ks	2,000		0,00	
	PP		2m optický SM patch kabel LC/LC					
33	K	Pol324	Instalace, konfigurace	ks	1,000		0,00	
	PP		Instalace, konfigurace					
D D6			BEZDRÁTOVÁ WiFi SÍŤ				0,00	
34	K	JW735A	Bezdrátový kontrolér	ks	1,000		0,00	
	PP		Bezdrátový kontrolér					
35	K	JW471AAE	Licence pro Access Point	ks	1,000		0,00	
	PP		Licence pro Access Point					
36	K	J9150A	Modul 10G SFP+ LC SR	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Modul 10G SFP+ LC SR					
37	K	MOF-PC-OM2LC/LC-2D	2m optický MM patch kabel LC/LC	ks	2,000		0,00	
	PP		2m optický MM patch kabel LC/LC					
38	K	JW797A	Access Point - integrovaná anténa	ks	20,000		0,00	
	PP		Access Point - integrovaná anténa					
39	K	JY706A	Držák pro Access Point - integrovaná anténa	ks	20,000		0,00	
	PP		Držák pro Access Point - integrovaná anténa					
40	K	JW182A	Access Point - externí anténa, včetně držáku a uzamykatelné krabice , (umístění v hledišti)	ks	1,000		0,00	
	PP		Access Point - externí anténa, včetně držáku a uzamykatelné krabice , (umístění v hledišti)					
41	K	JW014A	Všesměrová anténa 2.4/5G 2/4dBi Omni, včetně držáku (balení 3ks)	ks	8,000		0,00	
	PP		Všesměrová anténa 2.4/5G 2/4dBi Omni, včetně držáku (balení 3ks)					
42	K	JW546AAE	Síťový management na všechny dodané prvky - licence pro VM appliance	ks	1,000		0,00	
	PP		Síťový management na všechny dodané prvky - licence pro VM appliance					
43	K	H7J32A3#ZXZ	Podpora výrobce na všechny dodané prvky na 3 roky pro Síťový management	ks	1,000		0,00	
	PP		Podpora výrobce na všechny dodané prvky na 3 roky pro Síťový management					
44	K	Pol325	Instalace, konfigurace	ks	1,000		0,00	
	PP		Instalace, konfigurace					
D	D7	PERIMETR SÍŤ					0,00	
45	K	FG-101E-BDL-871-36	Next Generation FireWall, včetně záruky a bezpečnostních aktualizací na 3 roky	ks	2,000		0,00	
	PP		Next Generation FireWall, včetně záruky a bezpečnostních aktualizací na 3 roky					
46	K	Pol326	Instalace, konfigurace	ks	1,000		0,00	
	PP		Instalace, konfigurace					
D	D8	SERVEROVÁ INFRASTRUKTURA					0,00	
47	K	DELL R640	Server - Host	ks	2,000		0,00	
	PP		Server - Host					
48	K	Pol327	Licence Microsoft Windows Datacenter Server, možno OEM , (počet Core dle nabídnutého HW Serveru, min. 16Core)	ks	2,000		0,00	
	PP		Licence Microsoft Windows Datacenter Server, možno OEM , (počet Core dle nabídnutého HW Serveru, min. 16Core)					
49	K	JW102A	3m metalický 10GbE SFP+ DAC kabel	ks	4,000		0,00	
	PP		3m metalický 10GbE SFP+ DAC kabel					
50	K	DELL EMC Storage SCv3	Sdílené diskové pole	ks	1,000		0,00	
	PP		Sdílené diskové pole					
51	K	JW102A	3m metalický 10GbE SFP+ DAC kabel	ks	2,000		0,00	
	PP		3m metalický 10GbE SFP+ DAC kabel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	.K-CL-1008MA	Elektronický přepínač (KVM) s LCD 17", 8xPC - 1x VGA + 1x KLÁVESNICE + 1x MYŠ, včetně propojovacích kabelů	ks	1,000		0,00	
PP			Elektronický přepínač (KVM) s LCD 17", 8xPC - 1x VGA + 1x KLÁVESNICE + 1x MYŠ, včetně propojovacích kabelů					
53	K	VS6-ESP-KIT-C	Virtualizační SW	ks	1,000		0,00	
PP			Virtualizační SW					
54	K	VS6-ESP-KIT-3G-SSC-C	Podpora/záruka výrobce pro Virtualizační SW na 3 roky	ks	1,000		0,00	
PP			Podpora/záruka výrobce pro Virtualizační SW na 3 roky					
55	K	DELL R540	Backup Server	ks	1,000		0,00	
PP			Backup Server					
56	K	Pol328	Licence Microsoft Windows Standard Server, možno OEM , (počet Core dle nabídnutého HW Serveru, min. 16Core)	ks	1,000		0,00	
PP			Licence Microsoft Windows Standard Server, možno OEM , (počet Core dle nabídnutého HW Serveru, min. 16Core)					
57	K	PCD-07001-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný	ks	2,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný					
58	K	JW102A	3m metalický 10GbE SFP+ DAC kabel	ks	2,000		0,00	
PP			3m metalický 10GbE SFP+ DAC kabel					
59	K	V-ESSENT-VS-P0000.00	Zálohovací SW - licence na Server - Host	ks	2,000		0,00	
PP			Zálohovací SW - licence na Server - Host					
60	K	V-ESSENT-VS-P01VP.00	Podpora/záruka výrobce pro Zálohovací SW na 3 roky	ks	4,000		0,00	
PP			Podpora/záruka výrobce pro Zálohovací SW na 3 roky					
61	K	7NQ-01158	Licence Microsoft SQL Svrer Standard Core 2017 2Lic OLP - pro grafickou nadstavba	ks	2,000		0,00	
PP			Licence Microsoft SQL Svrer Standard Core 2017 2Lic OLP - pro grafickou nadstavba					
62	K	Pol329	Instalace konfigurace	ks	1,000		0,00	
PP			Instalace konfigurace					
D D9 IP TELEFONIE							0,00	
63	K	02-00043-002	Virtuální IP tel. ústředna	ks	27,000		0,00	
PP			Virtuální IP tel. ústředna					
64	K	02-00039-002	Licence pro 18 IP tel. A 9 IP vrátníků	ks	27,000		0,00	
PP			Licence pro 18 IP tel. A 9 IP vrátníků					
65	K	01-00111-001	IP telefon - typ A	ks	16,000		0,00	
PP			IP telefon - typ A					
66	K	01-00222-001	IP telefon - typ B	ks	1,000		0,00	
PP			IP telefon - typ B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	01-00232-001	IP telefon - typ C	ks	1,000		0,00	
	PP		IP telefon - typ C					
68	K	Pol330	Instalace, konfigurace	ks	1,000		0,00	
	PP		Instalace, konfigurace					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.03 - STA - K00.03 - STA

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: S001 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 4: **K00.03 - STA - K00.03 - STA**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
K00.03 - STA	0,00
D1 - ANTÉNY	0,00
D2 - PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY	0,00
D3 - DATOVÝ ROZVADĚČ RD1.1 - HLAVNÍ STANICE IPTV	0,00
D4 - KABELY	0,00
D5 - VNITŘNÍ TRASY	0,00
D6 - OSTATNÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
 Objekt: 1 - ETAPA
 Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
 Úroveň 4: **K00.03 - STA - K00.03 - STA**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	K00.03	STA					0,00	
D	D1	ANTÉNY					0,00	
1	K	Pol334	Parabolická anténa, průměr 85mm, materiál direktoru hliník, upínací materiál nerez, kmitočtový rozsah 10.75 - 12, 75 GHz, zisk 38,12 - 39,53 dB, barva antracit	ks	1,000		0,00	
PP			Parabolická anténa, průměr 85mm, materiál direktoru hliník, upínací materiál nerez, kmitočtový rozsah 10.75 - 12, 75 GHz, zisk 38,12 - 39,53 dB, barva antracit					
2	K	Pol335	Výložník pro instalaci antén na anténní stožár, délka 200mm, povrchová úprava žárový zinek	ks	1,000		0,00	
PP			Výložník pro instalaci antén na anténní stožár, délka 200mm, povrchová úprava žárový zinek					
3	K	Pol336	LNB typu quatro, se samostatně vyvedenými výstupy jednotlivých pásem a polarizací (Low V, Low H, High V, High H), min. 0,2dB	ks	2,000		0,00	
PP			LNB typu quatro, se samostatně vyvedenými výstupy jednotlivých pásem a polarizací (Low V, Low H, High V, High H), min. 0,2dB					
4	K	Pol337	Držák pro 2 LNB	ks	1,000		0,00	
PP			Držák pro 2 LNB					
5	K	Pol338	Krytka F konkretoru, pro ochranu před atmosférickými vlivy, provedení guma, barva černá	ks	8,000		0,00	
PP			Krytka F konkretoru, pro ochranu před atmosférickými vlivy, provedení guma, barva černá					
6	K	Pol339	Páska vázací černá, 280 / 8mm, venkovní provedení	ks	20,000		0,00	
PP			Páska vázací černá, 280 / 8mm, venkovní provedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	Pol340	Propojovací kabeláž, konektory	ks	1,000		0,00	
PP			Propojovací kabeláž, konektory					
8	K	Pol341	Utěsnění kabelového prostupu do objektu proti vnikání vlhkosti do objektu	ks	1,000		0,00	
PP			Utěsnění kabelového prostupu do objektu proti vnikání vlhkosti do objektu					
D D2			PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY	0,00				
9	K	Pol342	Svodič bleskových proudů pro koaxiální vedení, LPZ0->2, přenosový kmitočet 0,5-2,8GHz, 4 vstupy / výstupy pro SAT, 1 vstup / výstup pro SVB-T, vlnový odpor 75?	ks	2,000		0,00	
PP			Svodič bleskových proudů pro koaxiální vedení, LPZ0->2, přenosový kmitočet 0,5-2,8GHz, 4 vstupy / výstupy pro SAT, 1 vstup / výstup pro SVB-T, vlnový odpor 75?					
10	K	GW44210	Plastová krabice s víkem, pro elektrické a elektronické zařízení, pro montáž na povrch, 380x300x120mm, materiál plast, IP65	ks	1,000		0,00	
PP			Plastová krabice s víkem, pro elektrické a elektronické zařízení, pro montáž na povrch, 380x300x120mm, materiál plast, IP65					
11	K	Pol343	Průchodky PG11	ks	16,000		0,00	
PP			Průchodky PG11					
D D3			DATOVÝ ROZVADĚČ RD1.1 - HLAVNÍ STANICE IPTV	0,00				
12	K	SP-725	Hliníkový rám hlavní stanice IPTV, v provedení pro instalaci do 19" rozvaděče, provedení pro napájecí zdroj a 11 modulů	ks	1,000		0,00	
PP			Hliníkový rám hlavní stanice IPTV, v provedení pro instalaci do 19" rozvaděče, provedení pro napájecí zdroj a 11 modulů					
13	K	FA-312	Napájecí zdroj 65W, pro napájení technologie instalované do rámu hlavní stanice IPTV	ks	1,000		0,00	
PP			Napájecí zdroj 65W, pro napájení technologie instalované do rámu hlavní stanice IPTV					
14	K	SH-201	IP Streamer s HDMI vstupem, pro připojení externích zdrojů signálu, 1x HDMI vstup, 1x výstup RJ45, norma IEEE 802.3 10/100 BaseT, podporované protokoly IPv4, UDP, RTP, ARP, ICMP, HTTP, TELNET, pro instalaci do 19" hliníkového rámu	ks	2,000		0,00	
PP			IP Streamer s HDMI vstupem, pro připojení externích zdrojů signálu, 1x HDMI vstup, 1x výstup RJ45, norma IEEE 802.3 10/100 BaseT, podporované protokoly IPv4, UDP, RTP, ARP, ICMP, HTTP, TELNET, pro instalaci do 19" hliníkového rámu					
15	K	SS-212	IP Streamer DVB-S/S2, CIMax, iSEqC, pro 8 SD programů nebo 4 HD programy, vstup/výstup 2x F konektor, výstup RJ45, norma IEEE 802.3 10/100 BaseT, max. počet PIDů na výstupu 64, výstupní bit rate max. 50 Mbps, podporované protokoly IPv4, UDP, RTP, ARP, ICM	ks	6,000		0,00	
PP			IP Streamer DVB-S/S2, CIMax, iSEqC, pro 8 SD programů nebo 4 HD programy, vstup/výstup 2x F konektor, výstup RJ45, norma IEEE 802.3 10/100 BaseT, max. počet PIDů na výstupu 64, výstupní bit rate max. 50 Mbps, podporované protokoly IPv4, UDP, RTP, ARP, ICM					
16	K	Pol344	Dekódovací modul CI+ professional, kompatibilní s IP Streamerem	ks	6,000		0,00	
PP			Dekódovací modul CI+ professional, kompatibilní s IP Streamerem					
17	K	Pol345	Dekódovací karta - zajistí uživatel	ks	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dekódovací karta - zajistí uživatel					
18	K	MB-204	Multičpřepínač, 8 polarit, 16 výstupů	ks	1,000		0,00	
PP			Multičpřepínač, 8 polarit, 16 výstupů					
19	K	Pol346	Propojovací kabeláž, konektory	ks	1,000		0,00	
PP			Propojovací kabeláž, konektory					
D D4			KABELY				0,00	
20	K	CB 100F	Koaxiální kabel s pěnovým dielektrikem, vnější průměr 6,5 mm, vnitřní kabelové rozvody, 75 ?	m	408,000		0,00	
PP			Koaxiální kabel s pěnovým dielektrikem, vnější průměr 6,5 mm, vnitřní kabelové rozvody, 75 ?					
21	K	CB 113UV	Koaxiální kabel s pěnovým dielektrikem a trojitým stíněním, vnější průměr 6,8 mm, vhodný do venkovních podmínek, odolává UV záření 75 ?	m	144,000		0,00	
PP			Koaxiální kabel s pěnovým dielektrikem a trojitým stíněním, vnější průměr 6,8 mm, vhodný do venkovních podmínek, odolává UV záření 75 ?					
D D5			VNITŘNÍ TRASY				0,00	
22	K	2031M/15	Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu	ks	18,000		0,00	
PP			Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu					
23	K	Pol347	Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace					
24	K	Pol348	Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace					
D D6			OSTATNÍ				0,00	
25	K	Pol349	HW nastavení a oživení systému	hod	8,000		0,00	
PP			HW nastavení a oživení systému					
26	K	Pol350	Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	hod	16,000		0,00	
PP			Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele					
27	K	Pol351	podružný materiál	ks	1,000		0,00	
PP			podružný materiál					
28	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
PP			Stavební přípomoci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.04 - PZTS - K00.04 - PZTS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 4: **K00.04 - PZTS - K00.04 - PZTS**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
K00.04 - PZTS	0,00
D1 - ÚSTŘEDNA, SBĚRNICOVÉ MODULY	0,00
D2 - PŘIPOJENÍ NA PCO BEZPEČNOSTNÍ AGENTURY BARA HK s.r.o.	0,00
D3 - NAPÁJECÍ ZDROJE	0,00
D4 - DETEKČNÍ TECHNOLOGIE	0,00
D5 - VÝSTRAŽNÁ ZAŘÍZENÍ	0,00
D6 - KABELÁŽ	0,00
D7 - VNITŘNÍ TRASY	0,00
D8 - OSTATNÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.04 - PZTS - K00.04 - PZTS

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D K00.04 PZTS

0,00

D D1 ÚSTŘEDNA, SBĚRNICOVÉ MODULY

0,00

1	K	GALAXY [□] GD-520	Ústředna poplachového systému v krytu, 520 zón, 4 sběrnice linky, 32 skupin, 999 kódů, včetně napájecího zdroje pro napájení systému 12V DC/2,5A a prostoru pro záložní akumulátor 17Ah, určená pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaná min	ks	1,000		0,00	
---	---	-------------------------------	---	----	-------	--	------	--

PP

Ústředna poplachového systému v krytu, 520 zón, 4 sběrnice linky, 32 skupin, 999 kódů, včetně napájecího zdroje pro napájení systému 12V DC/2,5A a prostoru pro záložní akumulátor 17Ah, určená pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaná min

2	K	Pol354	Záložní akumulátor 12V, 17Ah, určený pro poplachové systémy	ks	1,000		0,00	
---	---	--------	---	----	-------	--	------	--

PP

Záložní akumulátor 12V, 17Ah, určený pro poplachové systémy

3	K	E080-4	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu, pro připojení na sběrnice linky ústředny, rozhraní TCP/IP (konektor RJ45), protokol TCP, UDP, komunikační rychlost 100Base-T/10Base-T, 2 telefonní IP adresy pro PCO, nastavitelný IP port pro PCO, Heart	ks	1,000		0,00	
---	---	--------	--	----	-------	--	------	--

PP

Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu, pro připojení na sběrnice linky ústředny, rozhraní TCP/IP (konektor RJ45), protokol TCP, UDP, komunikační rychlost 100Base-T/10Base-T, 2 telefonní IP adresy pro PCO, nastavitelný IP port pro PCO, Heart

4	K	Pol355	Kovový kryt systémového ethernet komunikátoru, 180x160x30mm, včetně tamperu	ks	1,000		0,00	
---	---	--------	---	----	-------	--	------	--

PP

Kovový kryt systémového ethernet komunikátoru, 180x160x30mm, včetně tamperu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	GXYSMART GSM	Systémový GSM komunikátor v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli, 1x SIM, 8 tel. čísel pro volání, 8 tel. čísel pro SMS, 4 vstupy, 1 výstup, sabotážní kontakt	ks	1,000		0,00	
PP			Systémový GSM komunikátor v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli, 1x SIM, 8 tel. čísel pro volání, 8 tel. čísel pro SMS, 4 vstupy, 1 výstup, sabotážní kontakt					
6	K	Pol356	SIM karta mobilního operátora	ks	1,000		0,00	
PP			SIM karta mobilního operátora					
7	K	G8	Koncentrátor v kovovém krytu, pro připojení na sběrníkovou linku ústředny, pro rozšíření systému o 8 zón a 4 PGM výstupy, napájení 12V DC/50mA, kompatibilní s navrženou ústřednou	ks	23,000		0,00	
PP			Koncentrátor v kovovém krytu, pro připojení na sběrníkovou linku ústředny, pro rozšíření systému o 8 zón a 4 PGM výstupy, napájení 12V DC/50mA, kompatibilní s navrženou ústřednou					
8	K	RMM	Miniaturní univerzální releový modul s přepínacím kontaktem, pro převedení tranzistorového výstupu na reléový, max. spínaný proud 4A, napájení 8 - 16V DC, odběr 10 mA, rozměry V24xŠ16xHL15mm	ks	12,000		0,00	
PP			Miniaturní univerzální releový modul s přepínacím kontaktem, pro převedení tranzistorového výstupu na reléový, max. spínaný proud 4A, napájení 8 - 16V DC, odběr 10 mA, rozměry V24xŠ16xHL15mm					
9	K	CP050-00-01	Ovládací a programovací LCD klávesnice, pro připojení na sběrníkovou linku ústředny, dvouřádkový LCD displej, 32 znaků, programovatelné podsvícení, 2 funkční klávesy, napájení 12V DC/95mA, barva bílá, kompatibilní s navrženou ústřednou	ks	8,000		0,00	
PP			Ovládací a programovací LCD klávesnice, pro připojení na sběrníkovou linku ústředny, dvouřádkový LCD displej, 32 znaků, programovatelné podsvícení, 2 funkční klávesy, napájení 12V DC/95mA, barva bílá, kompatibilní s navrženou ústřednou					
10	K	KPR68/71L	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC	ks	8,000		0,00	
PP			Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC					
11	K	CP045-00	Ovládací a programovací grafická dotyková klávesnice, pro připojení na sběrníkovou linku ústředny, dotykový displej VGA LCD, 64 tisíc barev, napájení 12V DC/250mA, barva bílá, kompatibilní s navrženou ústřednou	ks	3,000		0,00	
PP			Ovládací a programovací grafická dotyková klávesnice, pro připojení na sběrníkovou linku ústředny, dotykový displej VGA LCD, 64 tisíc barev, napájení 12V DC/250mA, barva bílá, kompatibilní s navrženou ústřednou					
12	K	A045	Plastová krabice, pro instalaci ovládací a programovací grafické dotykové klávesnice, barva bílá	ks	3,000		0,00	
PP			Plastová krabice, pro instalaci ovládací a programovací grafické dotykové klávesnice, barva bílá					
D D2			PŘIPOJENÍ NA PCO BEZPEČNOSTNÍ AGENTURY BARA HK s.r.o.					0,00
13	K	Pol357	Vysílač GPRS Reggae mini GTBZ	ks	1,000		0,00	
PP			Vysílač GPRS Reggae mini GTBZ					
14	K	Pol358	Anténa magnetická NAM	ks	1,000		0,00	
PP			Anténa magnetická NAM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol359	Záložní akumulátor, 12V, 1,3Ah	ks	1,000		0,00	
PP			Záložní akumulátor, 12V, 1,3Ah					
16	K	Pol360	Kabeláž pro napojení vysílače na ústřednu systému	ks	1,000		0,00	
PP			Kabeláž pro napojení vysílače na ústřednu systému					
17	K	Pol361	HW nastavení, oživení a revize systému	ks	1,000		0,00	
PP			HW nastavení, oživení a revize systému					
18	K	Pol362	Programování systému, zkušební provoz	ks	1,000		0,00	
PP			Programování systému, zkušební provoz					
D D3 NAPÁJECÍ ZDROJE							0,00	
19	K	Pol363	Spínaný zálohovaný zdroj v kovovém krytu, typ A dle ČSN EN 50131-6, vstupní napětí 230V AC, výstupní napětí 13,8V DC, max. celkový odběr 10A, nastavitelná velikost dobíjecího proudu akumulátoru 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 nebo 8A, 2 technologické výstupy výpadek	ks	1,000		0,00	
PP			Spínaný zálohovaný zdroj v kovovém krytu, typ A dle ČSN EN 50131-6, vstupní napětí 230V AC, výstupní napětí 13,8V DC, max. celkový odběr 10A, nastavitelná velikost dobíjecího proudu akumulátoru 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 nebo 8A, 2 technologické výstupy výpadek					
20	K	Pol364	Záložní akumulátor 12V, 26Ah, určený pro poplachové systémy	ks	1,000		0,00	
PP			Záložní akumulátor 12V, 26Ah, určený pro poplachové systémy					
D D4 DETEKČNÍ TECHNOLOGIE							0,00	
21	K	MX50QZ	Duální detektor (PIR+MW), dosah PIR 15m (úhel 85°), dosah MW 15m (úhel 85°), napájení 9,5 - 16V DC, max. odběr 20 mA, nastavení citlivosti, indikace poplachu pomocí LED, odolnost proti vf rušení 20 V/m, barva bílá, určený pro třídu prostředí II (vnitřní)	ks	18,000		0,00	
PP			Duální detektor (PIR+MW), dosah PIR 15m (úhel 85°), dosah MW 15m (úhel 85°), napájení 9,5 - 16V DC, max. odběr 20 mA, nastavení citlivosti, indikace poplachu pomocí LED, odolnost proti vf rušení 20 V/m, barva bílá, určený pro třídu prostředí II (vnitřní)					
22	K	IS3016	PIR detektor s dosahem 15m, napájení 9 - 15V DC, max. odběr 11mA, odolnost proti RFI rušení a rušení bílým světlem, teplotní kompenzace, s vestavěnými OEL rezistory, barva bílá, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaný pro 2. stupe	ks	55,000		0,00	
PP			PIR detektor s dosahem 15m, napájení 9 - 15V DC, max. odběr 11mA, odolnost proti RFI rušení a rušení bílým světlem, teplotní kompenzace, s vestavěnými OEL rezistory, barva bílá, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaný pro 2. stupe					
23	K	FG1625TAS	Detektor tříštění skla, dosah 7,5m, s možností nastavení citlivosti, určený pro různé typy skel včetně skel s bezpečnostní fólií, napájení 6-18V DC, max. odběr 22mA, s pamětí poplachu, barva bílá, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifi	ks	16,000		0,00	
PP			Detektor tříštění skla, dosah 7,5m, s možností nastavení citlivosti, určený pro různé typy skel včetně skel s bezpečnostní fólií, napájení 6-18V DC, max. odběr 22mA, s pamětí poplachu, barva bílá, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	AFW-0001	Stropní duální (PIR+MW) detektor, dosah PIR 09,3m, dosah MW 09,3m, pracovní frekvence 24 GHz, montážní výška 2,4 - 3,6 m, napájení 9 - 15V DC, max. odběr 28mA, s vestavěnými EOL rezistory, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaný	ks	2,000		0,00	
PP			Stropní duální (PIR+MW) detektor, dosah PIR 09,3m, dosah MW 09,3m, pracovní frekvence 24 GHz, montážní výška 2,4 - 3,6 m, napájení 9 - 15V DC, max. odběr 28mA, s vestavěnými EOL rezistory, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaný					
25	K	PRESTIGE AM360QD	Stropní PIR detektor, digitální, dosah PIR 011m, montážní výška 2,5 - 3,6 m, napájení 9 - 15V DC, s vestavěnými EOL rezistory, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaný min. pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1	ks	1,000		0,00	
PP			Stropní PIR detektor, digitální, dosah PIR 011m, montážní výška 2,5 - 3,6 m, napájení 9 - 15V DC, s vestavěnými EOL rezistory, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaný min. pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1					
26	K	MAS 333	Závrtný plastový magnetický kontakt, pracovní mezera 16mm, s 3m čtyřžilovým přívodním kabelem, se zabotážním kontaktem, barva bílá, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaný pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1	ks	59,000		0,00	
PP			Závrtný plastový magnetický kontakt, pracovní mezera 16mm, s 3m čtyřžilovým přívodním kabelem, se zabotážním kontaktem, barva bílá, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaný pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1					
27	K	KROUŽEK	Distanční kroužek pro možnost instalace závrtného kontaktu do magneticky vodivých materiálů	ks	59,000		0,00	
PP			Distanční kroužek pro možnost instalace závrtného kontaktu do magneticky vodivých materiálů					
28	K	MAS-TH	Tišňové tlačítko pod desku stolu, materiál plast, barva bílá, určené pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikované pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1	ks	3,000		0,00	
PP			Tišňové tlačítko pod desku stolu, materiál plast, barva bílá, určené pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikované pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1					
29	K	RKZ18S	Svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem, určena pro zápusťnou montáž do krabic KU68, pro propojení napájecích nebo zónových vedení, zápusťné provedení do KU68, 18 svorek (2 řady 10 + 8), sabotážní kontakt NC, barva víka bílá,	ks	60,000		0,00	
PP			Svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem, určena pro zápusťnou montáž do krabic KU68, pro propojení napájecích nebo zónových vedení, zápusťné provedení do KU68, 18 svorek (2 řady 10 + 8), sabotážní kontakt NC, barva víka bílá,					
30	K	KPR68/71L	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC	ks	60,000		0,00	
PP			Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC					
D D5			VÝSTRAŽNÁ ZAŘÍZENÍ					
31	K	OS365	Zálohovaná venkovní siréna, 110dB/1m, s majákem, včetně akumulátoru, materiál plast, barva bílá	ks	1,000		0,00	
PP			Zálohovaná venkovní siréna, 110dB/1m, s majákem, včetně akumulátoru, materiál plast, barva bílá					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	MDZ	Montážní deska do zateplení, pro montáž zařízení na zateplovací vrstvu objektu, pro tloušťku zateplovací vrstvy 50 - 200mm, maximální zatížení 40N ve vzdálenosti 180mm od stěny, velikost montážní desky 119x119mm, materiál plast	ks	1,000		0,00	
PP			Montážní deska do zateplení, pro montáž zařízení na zateplovací vrstvu objektu, pro tloušťku zateplovací vrstvy 50 - 200mm, maximální zatížení 40N ve vzdálenosti 180mm od stěny, velikost montážní desky 119x119mm, materiál plast					
D D6			KABELÁŽ					
33	K	Pol365	Sdělovací kabel, měděné slané jádro, 3x2x0,22mm ² , stíněný pokovenou páskou, s možností přímé pokládky pod omítku (PZTS1)	m	3 216,000		0,00	
PP			Sdělovací kabel, měděné slané jádro, 3x2x0,22mm ² , stíněný pokovenou páskou, s možností přímé pokládky pod omítku (PZTS1)					
34	K	Pol366	Datový kabel F/UTP C5E, 4 páry, plášť LSZH (PZTS2)	m	1 446,000		0,00	
PP			Datový kabel F/UTP C5E, 4 páry, plášť LSZH (PZTS2)					
35	K	Pol367	Kabel CYKY-O 2x1,5 (PZTS3)	m	1 284,000		0,00	
PP			Kabel CYKY-O 2x1,5 (PZTS3)					
36	K	Pol368	příplatek za uložení kabelu pod omítku	m	288,000		0,00	
PP			příplatek za uložení kabelu pod omítku					
D D7			VNITŘNÍ TRASY					
37	K	Pol281	Třímenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 184mm (pro 3 kabelové svazky nad sebou), s navrženou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek	ks	11,000		0,00	
PP			Třímenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 184mm (pro 3 kabelové svazky nad sebou), s navrženou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek					
38	K	LHD 40x20	Elektroinstalační lišta hranatá s víkem, 40x20mm, pro instalaci na stěnu i na strop, materiál plast, barva bílá, včetně instalačního materiálu a potřebného příslušenství	m	17,000		0,00	
PP			Elektroinstalační lišta hranatá s víkem, 40x20mm, pro instalaci na stěnu i na strop, materiál plast, barva bílá, včetně instalačního materiálu a potřebného příslušenství					
39	K	2316/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 21,2mm, vnitřní průměr 16mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	55,000		0,00	
PP			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 21,2mm, vnitřní průměr 16mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
40	K	Pol300	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 21,2mm do zdi, cihla	m	6,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 21,2mm do zdi, cihla					
41	K	Pol301	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 21,2mm na povrch (do SDK)	m	50,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 21,2mm na povrch (do SDK)					
42	K	2323/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	132,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
43	K	Pol302	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm do zdi, cihla	m	11,000		0,00	
	PP		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm do zdi, cihla					
44	K	Pol303	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch (do SDK)	m	121,000		0,00	
	PP		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch (do SDK)					
45	K	2329/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 34,5mm, vnitřní průměr 28,4mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	44,000		0,00	
	PP		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 34,5mm, vnitřní průměr 28,4mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
46	K	Pol304	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm do zdi cihla	m	6,000		0,00	
	PP		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm do zdi cihla					
47	K	Pol305	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm na povrch (do SDK)	m	39,000		0,00	
	PP		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm na povrch (do SDK)					
48	K	2336/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	33,000		0,00	
	PP		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
49	K	Pol306	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 42,2mm do zdi cihla	m	6,000		0,00	
	PP		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 42,2mm do zdi cihla					
50	K	Pol307	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 42,2mm na povrch (do SDK)	m	28,000		0,00	
	PP		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 42,2mm na povrch (do SDK)					
51	K	Pol369	Přichytka jednonásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem nebo po stěně, provedení dle použitého kabelu, materiál kov, včetně kotvícího materiálu	ks	286,000		0,00	
	PP		Přichytka jednonásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem nebo po stěně, provedení dle použitého kabelu, materiál kov, včetně kotvícího materiálu					
52	K	Pol370	Přichytka dvojnásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem nebo po stěně, provedení dle použitého kabelu, materiál kov, včetně kotvícího materiálu	ks	319,000		0,00	
	PP		Přichytka dvojnásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem nebo po stěně, provedení dle použitého kabelu, materiál kov, včetně kotvícího materiálu					
53	K	2031M/15	Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu	ks	99,000		0,00	
	PP		Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu					
54	K	2031M/30	Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 47x85x33mm, včetně montážního materiálu	ks	55,000		0,00	
	PP		Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 47x85x33mm, včetně montážního materiálu					
55	K	Pol313	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m	den	20,000		0,00	
	PP		Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	Pol371	Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace					
57	K	Pol372	Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace					
D D8 OSTATNÍ							0,00	
58	K	Pol349	HW nastavení a oživení systému	hod	16,000		0,00	
PP			HW nastavení a oživení systému					
59	K	Pol350	Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	hod	20,000		0,00	
PP			Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele					
60	K	Pol374	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
PP			Podružný materiál					
61	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
PP			Stavební přípomoci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.05 - DI,EKV - K00.05 - DI,EKV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.05 - DI,EKV - K00.05 - DI,EKV

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

K00.05 - DI, EKV 0,00

D1 - DVEŘNÍ INTERKOMY	0,00
D2 - TYP 1 - Interkom IP, 1 tlačítko, integrovaná čtečka karet 13,56MHz, montáž do zdi, barva černá	0,00
D3 - TYP 2 - Interkom IP, 1 tlačítko, s kamerou, montáž do zdi, barva černá	0,00
D4 - TYP 3 - Interkom IP, 1 tlačítko, s kamerou, integrovaná čtečka karet 13,56MHz, montáž na povrch, bar	0,00
D5 - TYP 4 - Interkom IP, 6 tlačítek, s kamerou, integrovaná čtečka karet 13,56MHz montáž do zdi, barva č	0,00
D6 - IP ČTEČKY KARET	0,00
D7 - IP čtečka karet 13,56MHz, montáž do zdi, barva černá	0,00
D8 - TLAČÍTKA	0,00
D9 - NAPÁJECÍ ZDROJ	0,00
D10 - SW VYBAVENÍ	0,00
D11 - KABELÁŽ	0,00
D12 - VNITŘNÍ TRASY	0,00
D13 - OSTATNÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.05 - DI,EKV - K00.05 - DI,EKV

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D K00.05 DI, EKV 0,00

D D1 DVEŘNÍ INTERKOMY 0,00

D D2 TYP 1 - Interkom IP, 1 tlačítko, integrovaná čtečka karet 13,56MHz, montáž do zdi, barva černá 0,00

1	K	ATEUS-9155101B	IP dveřní bezpečnostní interkom, černá barva, 1 průhledné tlačítko s bílým podsvícením. Provozní teplota - 40°C až 60°C, krytí IP 54, napájení 12V±15%/2A DC nebo PoE, PoE 802.3af (Class 0 - 12.95W), LAN: 10/100BASE-TX s Auto-MDIX, RJ-45. Výstup spínače: N	ks	2,000		0,00	
---	---	----------------	---	----	-------	--	------	--

PP IP dveřní bezpečnostní interkom, černá barva, 1 průhledné tlačítko s bílým podsvícením. Provozní teplota - 40°C až 60°C, krytí IP 54, napájení 12V±15%/2A DC nebo PoE, PoE 802.3af (Class 0 - 12.95W), LAN: 10/100BASE-TX s Auto-MDIX, RJ-45. Výstup spínače: N

2	K	ATEUS-9155033	Rozšiřující modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, podporované karty: Mifare Classic 1k & 4k, DESFire EV1, Mini, Plus S&X, SmartMX, Ultralight, Ultralight C, SLE44R35, my-d move (SLE66Rxx), PayPass, Legic Advant Calypso, CEPAS, Moneo, PicoPass, HID iCLASS	ks	2,000		0,00	
---	---	---------------	---	----	-------	--	------	--

PP Rozšiřující modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, podporované karty: Mifare Classic 1k & 4k, DESFire EV1, Mini, Plus S&X, SmartMX, Ultralight, Ultralight C, SLE44R35, my-d move (SLE66Rxx), PayPass, Legic Advant Calypso, CEPAS, Moneo, PicoPass, HID iCLASS

3	K	ATEUS-9155012B	Montážní rámeček pro instalaci do zdi, 2 moduly, černý	ks	2,000		0,00	
---	---	----------------	--	----	-------	--	------	--

PP Montážní rámeček pro instalaci do zdi, 2 moduly, černý

4	K	ATEUS-9155015	Zápusťná plastová krabice pro instalaci základních a rozšiřujících modulů interkomu do zdi 2 moduly	ks	2,000		0,00	
---	---	---------------	---	----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zápuštná plastová krabice pro instalaci základních a rozšiřujících modulů interkomu do zdi 2 moduly					
5	K	Pol377	Napojení systémového kabelu od elektrického zámku na pevnou instalaci.	ks	2,000		0,00	
PP			Napojení systémového kabelu od elektrického zámku na pevnou instalaci.					
6	K	ATEUS-9137907	Licence pro integraci IP dveřního interkomu, umožňuje rozšířené možnosti nastavení spínačů (aktivace hovorem, aktivace stiskem tlačítka, časové profily pro zámky), řízení spínačů pomocí HTTP příkazů, odesílání e-mailů "Picture to e-mail" (SMTP Client) a	ks	2,000		0,00	
PP			Licence pro integraci IP dveřního interkomu, umožňuje rozšířené možnosti nastavení spínačů (aktivace hovorem, aktivace stiskem tlačítka, časové profily pro zámky), řízení spínačů pomocí HTTP příkazů, odesílání e-mailů "Picture to e-mail" (SMTP Client) a					
D D3			TYP 2 - Interkom IP, 1 tlačítko, s kamerou, montáž do zdi, barva černá					
7	K	ATEUS-9155101CB	IP dveřní bezpečnostní interkom, černá barva, 1 průhledné tlačítko s bílým podsvícením.HD kamera s infračerveným přísvitom a nočním viděním. Integrace s CCTV systémy třetích stran s podporou ONVIF, kodeky: H.263+, H.263, H.264, MJPEG, MPEG-4. Provozní tep	ks	2,000		0,00	
PP			IP dveřní bezpečnostní interkom, černá barva, 1 průhledné tlačítko s bílým podsvícením.HD kamera s infračerveným přísvitom a nočním viděním. Integrace s CCTV systémy třetích stran s podporou ONVIF, kodeky: H.263+, H.263, H.264, MJPEG, MPEG-4. Provozní tep					
8	K	ATEUS-9155012B	Montážní rámeček pro instalaci do zdi, 2 moduly, černý	ks	2,000		0,00	
PP			Montážní rámeček pro instalaci do zdi, 2 moduly, černý					
9	K	ATEUS-9155015	Zápuštná plastová krabice pro instalaci základních a rozšiřujících modulů interkomu do zdi 2 moduly	ks	2,000		0,00	
PP			Zápuštná plastová krabice pro instalaci základních a rozšiřujících modulů interkomu do zdi 2 moduly					
10	K	Pol377	Napojení systémového kabelu od elektrického zámku na pevnou instalaci.	ks	2,000		0,00	
PP			Napojení systémového kabelu od elektrického zámku na pevnou instalaci.					
11	K	ATEUS-9137907	Licence pro integraci IP dveřního interkomu, umožňuje rozšířené možnosti nastavení spínačů (aktivace hovorem, aktivace stiskem tlačítka, časové profily pro zámky), řízení spínačů pomocí HTTP příkazů, odesílání e-mailů "Picture to e-mail" (SMTP Client) a	ks	2,000		0,00	
PP			Licence pro integraci IP dveřního interkomu, umožňuje rozšířené možnosti nastavení spínačů (aktivace hovorem, aktivace stiskem tlačítka, časové profily pro zámky), řízení spínačů pomocí HTTP příkazů, odesílání e-mailů "Picture to e-mail" (SMTP Client) a					
12	K	ATEUS-9137906	Licence pro integraci IP dveřního video interkomu do navrženého kamerového systému	ks	2,000		0,00	
PP			Licence pro integraci IP dveřního video interkomu do navrženého kamerového systému					
D D4			TYP 3 - Interkom IP, 1 tlačítko, s kamerou, integrovaná čtečka karet 13,56MHz, montáž na povrch, b					
13	K	AB ENTRY	Vjezdový předkloněný sloupek pro navržený typ interkomu, pro osobní auta, shora uzavřený ocelový profil, výška sloupku 1200mm, provedení sloupku profil 100×50mm (pro skryté přivedení kabeláže ze země), rozměry základny 200×150mm, předklonění sloupku 200mm	ks	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vjezdový předkloněný sloupek pro navržený typ interkomu, pro osobní auta, shora uzavřený ocelový profil, výška sloupku 1200mm, provedení sloupku profil 100×50mm (pro skryté přivedení kabeláže ze země), rozměry základny 200×150mm, předklonění sloupku 200mm					
14	K	Pol378	Realizace betonového základu pro navržený typ sloupku, včetně prostupu chrániček skrz betonový základ do sloupku	ks	3,000		0,00	
PP			Realizace betonového základu pro navržený typ sloupku, včetně prostupu chrániček skrz betonový základ do sloupku					
15	K	ATEUS-9155101CB	IP dveřní bezpečnostní interkom, černá barva, 1 průhledné tlačítko s bílým podsvícením.HD kamera s infračerveným přísvitkem a nočním viděním. Integrace s CCTV systémy třetích stran s podporou ONVIF, kodeky: H.263+, H.263, H.264, MJPEG, MPEG-4. Provozní tep	ks	3,000		0,00	
PP			IP dveřní bezpečnostní interkom, černá barva, 1 průhledné tlačítko s bílým podsvícením.HD kamera s infračerveným přísvitkem a nočním viděním. Integrace s CCTV systémy třetích stran s podporou ONVIF, kodeky: H.263+, H.263, H.264, MJPEG, MPEG-4. Provozní tep					
16	K	ATEUS-9155033	Rozšiřující modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, podporované karty: Mifare Classic 1k & 4k, DESFire EV1, Mini, Plus S&X, SmartMX, Ultralight, Ultralight C, SLE44R35, my-d move (SLE66Rxx), PayPass, Legic Advant Calypso, CEPAS, Moneo, PicoPass, HID iCLASS	ks	3,000		0,00	
PP			Rozšiřující modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, podporované karty: Mifare Classic 1k & 4k, DESFire EV1, Mini, Plus S&X, SmartMX, Ultralight, Ultralight C, SLE44R35, my-d move (SLE66Rxx), PayPass, Legic Advant Calypso, CEPAS, Moneo, PicoPass, HID iCLASS					
17	K	ATEUS-9155022B	Montážní rámeček pro instalaci na povrch, 2 moduly, černý	ks	3,000		0,00	
PP			Montážní rámeček pro instalaci na povrch, 2 moduly, černý					
18	K	ATEUS-9137907	Licence pro integraci IP dveřního interkomu, umožňuje rozšířené možnosti nastavení spínačů (aktivace hovorem, aktivace stiskem tlačítka, časové profily pro zámky), řízení spínačů pomocí HTTP příkazů, odesílání e-mailů "Picture to e-mail" (SMTP Client) a	ks	3,000		0,00	
PP			Licence pro integraci IP dveřního interkomu, umožňuje rozšířené možnosti nastavení spínačů (aktivace hovorem, aktivace stiskem tlačítka, časové profily pro zámky), řízení spínačů pomocí HTTP příkazů, odesílání e-mailů "Picture to e-mail" (SMTP Client) a					
19	K	ATEUS-9137906	Licence pro integraci IP dveřního video interkomu do navrženého kamerového systému	ks	3,000		0,00	
PP			Licence pro integraci IP dveřního video interkomu do navrženého kamerového systému					
D D5			TYP 4 - Interkom IP, 6 tlačítek, s kamerou, integrovaná čtečka karet 13,56MHz montáž do zdi, barva				0,00	
20	K	ATEUS-9155101CB	IP dveřní bezpečnostní interkom, černá barva, 1 průhledné tlačítko s bílým podsvícením.HD kamera s infračerveným přísvitkem a nočním viděním. Integrace s CCTV systémy třetích stran s podporou ONVIF, kodeky: H.263+, H.263, H.264, MJPEG, MPEG-4. Provozní tep	ks	2,000		0,00	
PP			IP dveřní bezpečnostní interkom, černá barva, 1 průhledné tlačítko s bílým podsvícením.HD kamera s infračerveným přísvitkem a nočním viděním. Integrace s CCTV systémy třetích stran s podporou ONVIF, kodeky: H.263+, H.263, H.264, MJPEG, MPEG-4. Provozní tep					
21	K	ATEUS-9155035	Modul pro rozšíření interkomu o 5 tlačítek, průhledné tlačítko s bílým podsvícením	ks	2,000		0,00	
PP			Modul pro rozšíření interkomu o 5 tlačítek, průhledné tlačítko s bílým podsvícením					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	ATEUS-9155033	Rozšiřující modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, podporované karty: Mifare Classic 1k & 4k, DESFire EV1, Mini, Plus S&X, SmartMX, Ultralight, Ultralight C, SLE44R35, my-d move (SLE66Rxx), PayPass, Legic Advant Calypso, CEPAS, Moneo, PicoPass, HID iCLASS	ks	2,000		0,00	
PP			Rozšiřující modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, podporované karty: Mifare Classic 1k & 4k, DESFire EV1, Mini, Plus S&X, SmartMX, Ultralight, Ultralight C, SLE44R35, my-d move (SLE66Rxx), PayPass, Legic Advant Calypso, CEPAS, Moneo, PicoPass, HID iCLASS					
23	K	ATEUS-9155013B	Montážní rámeček pro instalaci do zdi, 3 moduly, černý	ks	2,000		0,00	
PP			Montážní rámeček pro instalaci do zdi, 3 moduly, černý					
24	K	ATEUS-9155016	Zápusťná plastová krabice pro instalaci základních a rozšiřujících modulů interkomu do zdi 3 moduly	ks	2,000		0,00	
PP			Zápusťná plastová krabice pro instalaci základních a rozšiřujících modulů interkomu do zdi 3 moduly					
25	K	Pol377	Napojení systémového kabelu od elektrického zámku na pevnou instalaci.	ks	2,000		0,00	
PP			Napojení systémového kabelu od elektrického zámku na pevnou instalaci.					
26	K	ATEUS-9137907	Licence pro integraci IP dveřního interkomu, umožňuje rozšířené možnosti nastavení spínačů (aktivace hovorem, aktivace stiskem tlačítka, časové profily pro zámky), řízení spínačů pomocí HTTP příkazů, odesílání e-mailů "Picture to e-mail" (SMTP Client) a	ks	2,000		0,00	
PP			Licence pro integraci IP dveřního interkomu, umožňuje rozšířené možnosti nastavení spínačů (aktivace hovorem, aktivace stiskem tlačítka, časové profily pro zámky), řízení spínačů pomocí HTTP příkazů, odesílání e-mailů "Picture to e-mail" (SMTP Client) a					
27	K	ATEUS-9137906	Licence pro integraci IP dveřního video interkomu do navrženého kamerového systému	ks	2,000		0,00	
PP			Licence pro integraci IP dveřního video interkomu do navrženého kamerového systému					
D	D6	IP ČTEČKY KARET					0,00	
D	D7	IP čtečka karet 13,56MHz, montáž do zdi, barva černá					0,00	
28	K	ATEUS-916010	Access Unit RFID, autonomní IP čtečka 13,56 MHz NFC ready, bez krycího rámečku	ks	4,000		0,00	
PP			Access Unit RFID, autonomní IP čtečka 13,56 MHz NFC ready, bez krycího rámečku					
29	K	ATEUS-9155011B	Montážní rámeček pro instalaci do zdi, 1 modul, černý	ks	4,000		0,00	
PP			Montážní rámeček pro instalaci do zdi, 1 modul, černý					
30	K	ATEUS-9155014	Zápusťná plastová krabice pro instalaci základních a rozšiřujících modulů interkomu do zdi 1 modul	ks	4,000		0,00	
PP			Zápusťná plastová krabice pro instalaci základních a rozšiřujících modulů interkomu do zdi 1 modul					
31	K	Pol377	Napojení systémového kabelu od elektrického zámku na pevnou instalaci.	ks	4,000		0,00	
PP			Napojení systémového kabelu od elektrického zámku na pevnou instalaci.					
32	K	ATEUS-9137907.1	Licence pro integraci IP dveřního interkomu / čtečky, umožňuje rozšířené možnosti nastavení spínačů (aktivace hovorem, aktivace stiskem tlačítka, časové profily pro zámky), řízení spínačů pomocí HTTP příkazů, odesílání e-mailů "Picture to e-mail" (SMTP C	ks	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Licence pro integraci IP dveřního interkomu / čtečky, umožňuje rozšířené možnosti nastavení spínačů (aktivace hovorem, aktivace stiskem tlačítka, časové profily pro zámky), řízení spínačů pomocí HTTP příkazů, odesílání e-mailů "Picture to e-mail" (SMTP C					
D D8			TLAČÍTKA	0,00				
33	K	Pol379	Přístroj ovládače zapínacího, šroubové provedení, řazení 1/0	ks	10,000		0,00	
PP			Přístroj ovládače zapínacího, šroubové provedení, řazení 1/0					
34	K	Pol380	Kryt spínače kolébkového s popisovým polem, design jednotný s profesí elektro, barva bílá	ks	10,000		0,00	
PP			Kryt spínače kolébkového s popisovým polem, design jednotný s profesí elektro, barva bílá					
35	K	Pol381	Rámeček jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro	ks	10,000		0,00	
PP			Rámeček jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro					
36	K	Pol382	Podkladová krabice přístrojová, pro povrchovou montáž ovládače zapínacího, barva bílá	ks	10,000		0,00	
PP			Podkladová krabice přístrojová, pro povrchovou montáž ovládače zapínacího, barva bílá					
37	K	Pol383	Přepojení vnitřní kabeláže vedoucí od tlačítek na zemní kabely v přechodových krabicích	ks	5,000		0,00	
PP			Přepojení vnitřní kabeláže vedoucí od tlačítek na zemní kabely v přechodových krabicích					
D D9			NAPÁJECÍ ZDROJ	0,00				
38	K	1PS13V8 K40/10A	Spínaný zálohovaný zdroj v kovovém krytu, vstupní napětí 230V AC, výstupní napětí 13,8V DC, max. celkový odběr 10A, nastavitelná velikost dobíjecího proudu akumulátoru 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 nebo 8A, 2 technologické výstupy výpadek napájení a vybitý akumulát	ks	1,000		0,00	
PP			Spínaný zálohovaný zdroj v kovovém krytu, vstupní napětí 230V AC, výstupní napětí 13,8V DC, max. celkový odběr 10A, nastavitelná velikost dobíjecího proudu akumulátoru 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 nebo 8A, 2 technologické výstupy výpadek napájení a vybitý akumulát					
39	K	PS12380 VdS	Záložní akumulátor 12V, 26Ah, určený pro poplachové systémy	ks	1,000		0,00	
PP			Záložní akumulátor 12V, 26Ah, určený pro poplachové systémy					
D D10			SW VYBAVENÍ	0,00				
40	K	ATEUS-91379040	Software pro správu IP interkomů a autonomních čteček, licence pro 5 zařízení, přístup do aplikace přes webový prohlížeč, Podporované prohlížeče , • Google Chrome (verze 40 a vyšší) , • Mozilla Firefox (verze 35 a vyšší) , • Internet Explorer (verze 11 a	ks	3,000		0,00	
PP			Software pro správu IP interkomů a autonomních čteček, licence pro 5 zařízení, přístup do aplikace přes webový prohlížeč, Podporované prohlížeče , • Google Chrome (verze 40 a vyšší) , • Mozilla Firefox (verze 35 a vyšší) , • Internet Explorer (verze 11 a					
D D11			KABELÁŽ	0,00				
41	K	Pol384	Kabel sdělovací, stíněný, 4x2x0,8mm , (DT1 + venky)	m	780,000		0,00	
PP			Kabel sdělovací, stíněný, 4x2x0,8mm , (DT1 + venky)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	Pol385	Sdělovací kabel, měděné slané jádro, 3x2x0,22mm ² , stíněný pokovenou páskou, s možností přímé pokládky pod omítku (DT2)	m	816,000		0,00	
PP			Sdělovací kabel, měděné slané jádro, 3x2x0,22mm ² , stíněný pokovenou páskou, s možností přímé pokládky pod omítku (DT2)					
43	K	Pol386	Kabel sdělovací, stíněný, 2x2x0,8mm (venky)	m	204,000		0,00	
PP			Kabel sdělovací, stíněný, 2x2x0,8mm (venky)					
44	K	Pol387	Kabel UTP C5E, zemní provedení (venky)	m	204,000		0,00	
PP			Kabel UTP C5E, zemní provedení (venky)					
45	K	Pol388	Přepojení vnitřní kabeláže vedoucí od tlačítek na zemní kabely v přechodových krabicích	ks	5,000		0,00	
PP			Přepojení vnitřní kabeláže vedoucí od tlačítek na zemní kabely v přechodových krabicích					
D D12 VNITŘNÍ TRASY							0,00	
46	K	Pol389	Třmenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 72mm, s navařenou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek	ks	14,000		0,00	
PP			Třmenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 72mm, s navařenou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek					
47	K	PK 170X70D	Plastový parapetní kanál, jednokomorový, rozměry výška 170mm, šířka 70mm, s možností instalace stínící přepážky, barva bílá	m	6,000		0,00	
PP			Plastový parapetní kanál, jednokomorový, rozměry výška 170mm, šířka 70mm, s možností instalace stínící přepážky, barva bílá					
48	K	8441	Plastový koncový kryt pro parapetní kanál 170x70mm, barva bílá	ks	2,000		0,00	
PP			Plastový koncový kryt pro parapetní kanál 170x70mm, barva bílá					
49	K	8442	Plastový spojovací kryt pro parapetní kanál 170x70mm, bezhalogenový, barva bílá	ks	4,000		0,00	
PP			Plastový spojovací kryt pro parapetní kanál 170x70mm, bezhalogenový, barva bílá					
50	K	8444	Plastový odbočný (T kus) pro parapetní kanál 170x70mm, barva bílá	ks	1,000		0,00	
PP			Plastový odbočný (T kus) pro parapetní kanál 170x70mm, barva bílá					
51	K	2323/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, bezhalogenová, barva bílá	m	28,000		0,00	
PP			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, bezhalogenová, barva bílá					
52	K	Pol390	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch / do SDK	m	28,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch / do SDK					
53	K	KPR68/71L	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC	ks	8,000		0,00	
PP			Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC					
54	K	8135	Elektroinstalační krabice s víkem, pro povrchovou montáž, rozměry 110x110x49mm, materiál plast, IP54, s průchodkami pro kabely, barva šedá (pro napojení systémových kabelů od elektrických zámků na pevnou instalaci)	ks	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Elektroinstalační krabice s víkem, pro povrchovou montáž, rozměry 110x110x49mm, materiál plast, IP54, s průchodkami pro kabely, barva šedá (pro napojení systémových kabelů od elektrických zámků na pevnou instalaci)					
55	K	2031M/15	Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu	ks	99,000		0,00	
PP			Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu					
56	K	Pol391	Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace					
57	K	Pol392	Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace					
D D13			OSTATNÍ					0,00
58	K	Pol349	HW nastavení a oživení systému	hod	8,000		0,00	
PP			HW nastavení a oživení systému					
59	K	Pol350	Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	hod	20,000		0,00	
PP			Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele					
60	K	Pol393	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
PP			Podružný materiál					
61	K	Pol228	Stavební přípomoci	hod	1,000		0,00	
PP			Stavební přípomoci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.06 - CCTV - K00.06 - CCTV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 4: **K00.06 - CCTV - K00.06 - CCTV**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
K00.06 - CCTV	0,00
D1 - SERVER	0,00
D2 - DOHLEDOVÁ STANICE - VELÍN	0,00
D3 - DOHLEDOVÁ STANICE - RECEPCE	0,00
D4 - KAMERY	0,00
D5 - OSTATNÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: S001 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4: **K00.06 - CCTV - K00.06 - CCTV**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D K00.06 CCTV 0,00

D D1 SERVER 0,00

1	K	Security UNLIMITED o	Software pro kamerové systémy - základní licence, software pro sledování a záznam IP kamer přes TCP/IP síť (LAN / WAN / Internet), celkem pro neomezený počet kamer (k základní licenci nutno přikoupit příslušný počet kamerových licencí), podpora neomezené	ks	1,000		0,00	
---	---	----------------------	--	----	-------	--	------	--

PP Software pro kamerové systémy - základní licence, software pro sledování a záznam IP kamer přes TCP/IP síť (LAN / WAN / Internet), celkem pro neomezený počet kamer (k základní licenci nutno přikoupit příslušný počet kamerových licencí), podpora neomezené

2	K	Security UNLIMITED 1	Licence pro přidání 1 kamery do dohledového kamerového softwaru.	ks	60,000		0,00	
---	---	----------------------	--	----	--------	--	------	--

PP Licence pro přidání 1 kamery do dohledového kamerového softwaru.

D D2 DOHLEDOVÁ STANICE - VELÍN 0,00

3	K	Precision Tower 3620	Procesor Intel® Xeon® E3-1225 v5, Windows 10 Pro for Workstations, grafika Nvidia® Quadro® M4000, 8 GB, bez držáku (4x DP) (1 adaptér DP na SL-DVI), RAM 16 GB (4 x 4 GB) paměti DDR4, 2 400 MHz, UDIMM, Non-ECC, HDD 2,5" 256GB disk SSD SATA + 2TB 3,5" pevný	ks	2,000		0,00	
---	---	----------------------	---	----	-------	--	------	--

PP Procesor Intel® Xeon® E3-1225 v5, Windows 10 Pro for Workstations, grafika Nvidia® Quadro® M4000, 8 GB, bez držáku (4x DP) (1 adaptér DP na SL-DVI), RAM 16 GB (4 x 4 GB) paměti DDR4, 2 400 MHz, UDIMM, Non-ECC, HDD 2,5" 256GB disk SSD SATA + 2TB 3,5" pevný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	U2415 Ultrasharp	24" IPS panel, černý, 16:10, 1000:1, 300cd/m2, 8ms, 1920x1200 FullHD, TCO, 2xHDMI, Mini DisplayPort, DisplayPort, Audio line out, USB Hub, pivot, tenký rámeček, Vesa (100 mm), záruka 3 roky NBD	ks	6,000		0,00	
PP			24" IPS panel, černý, 16:10, 1000:1, 300cd/m2, 8ms, 1920x1200 FullHD, TCO, 2xHDMI, Mini DisplayPort, DisplayPort, Audio line out, USB Hub, pivot, tenký rámeček, Vesa (100 mm), záruka 3 roky NBD					
5	K	T8310 Video Surveill	Modulární ovládací jednotka pro správu a řízení PTZ kamer skládající se z joysticku, klávesnice a navigačního otočného kolečka. Proporcionální 3-osý joystick s otočným knoflíkem pro ovládání PTZ kamer s 6 uživatelsky definovanými tlačítky, klávesnice s 10	ks	2,000		0,00	
PP			Modulární ovládací jednotka pro správu a řízení PTZ kamer skládající se z joysticku, klávesnice a navigačního otočného kolečka. Proporcionální 3-osý joystick s otočným knoflíkem pro ovládání PTZ kamer s 6 uživatelsky definovanými tlačítky, klávesnice s 10					
6	K	OptiPlex 5050 MT	Procesor Intel® Core™ i7-7700 7. generace (čtyřjádrový / 8 MB / 8 vláken / 3,6 GHz / 65 W), Windows 10 Pro (64bitový), RAM 16 GB (2 x 8 GB) paměti DDR4 2 400 MHz, bez korekce ECC, HDD 256GB 2,5palcový disk SSD SATA + 1TB 2,5palcový pevný disk SATA (7 200	ks	1,000		0,00	
PP			Procesor Intel® Core™ i7-7700 7. generace (čtyřjádrový / 8 MB / 8 vláken / 3,6 GHz / 65 W), Windows 10 Pro (64bitový), RAM 16 GB (2 x 8 GB) paměti DDR4 2 400 MHz, bez korekce ECC, HDD 256GB 2,5palcový disk SSD SATA + 1TB 2,5palcový pevný disk SATA (7 200					
7	K	DB40E-FHD	LED Display, Typ obrazovky: 60Hz D-LED BLU, Podsvícení: LED, Úhlopříčka [palce]: 40, Rozlišení: 1920 X 1080, Rozteč bodu [mm]: 0.15375(H) x 0.46125(V), Poměr stran: 16:9, , Jas [cd/m2]: 350, Kontrast: 5000:1, Odezva [ms]: 8, Pozorovací úhly (Horizontál/Ve	ks	2,000		0,00	
PP			LED Display, Typ obrazovky: 60Hz D-LED BLU, Podsvícení: LED, Úhlopříčka : 40, Rozlišení: 1920 X 1080, Rozteč bodu : 0.15375(H) x 0.46125(V), Poměr stran: 16:9, , Jas : 350, Kontrast: 5000:1, Odezva : 8, Pozorovací úhly (Horizontál/Ve					
8	K	Pol396	HDMI-Display port kabel 5m	ks	2,000		0,00	
PP			HDMI-Display port kabel 5m					
9	K	Pol397	Ultra Slim držák TV 32-84" sklopný	ks	2,000		0,00	
PP			Ultra Slim držák TV 32-84" sklopný					
D D3			DOHLEDOVÁ STANICE - RECEPCE					0,00
10	K	OptiPlex 5050 MT.1	Procesor Intel® Core™ i7-7700 7. generace (čtyřjádrový / 8 MB / 8 vláken / 3,6 GHz / 65 W), Windows 10 Pro (64bitový), RAM 16 GB (2 x 8 GB) paměti DDR4 2 400 MHz, bez korekce ECC, HDD 256GB 2,5palcový disk SSD SATA + 1TB 2,5palcový pevný disk SATA (7 200	ks	1,000		0,00	
PP			Procesor Intel® Core™ i7-7700 7. generace (čtyřjádrový / 8 MB / 8 vláken / 3,6 GHz / 65 W), Windows 10 Pro (64bitový), RAM 16 GB (2 x 8 GB) paměti DDR4 2 400 MHz, bez korekce ECC, HDD 256GB 2,5palcový disk SSD SATA + 1TB 2,5palcový pevný disk SATA (7 200					
11	K	U2415 Ultrasharp	24" IPS panel, černý, 16:10, 1000:1, 300cd/m2, 8ms, 1920x1200 FullHD, TCO, 2xHDMI, Mini DisplayPort, DisplayPort, Audio line out, USB Hub, pivot, tenký rámeček, Vesa (100 mm), záruka 3 roky NBD	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		24" IPS panel, černý, 16:10, 1000:1, 300cd/m2, 8ms, 1920x1200 FullHD, TCO, 2xHDMI, Mini DisplayPort, DisplayPort, Audio line out, USB Hub, pivot, tenký rámeček, Vesa (100 mm), záruka 3 roky NBD					
	D	D4	KAMERY				0,00	
12	K	P3225-LV MKII	TYP01: Vnitřní (0°C až 50°C), antivandal (IP52, IK08 nárazu vzdorný kryt) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 × 1080px. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru horizont	ks	26,000		0,00	
	PP		TYP01: Vnitřní (0°C až 50°C), antivandal (IP52, IK08 nárazu vzdorný kryt) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 × 1080px. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru horizont					
13	K	T94K02L	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP01: Montážní sada s krytem pro instalaci vnitřní dome kamery TYP01 do stropu s 3m bezpečnostním lankem, kovový	ks	3,000		0,00	
	PP		PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP01: Montážní sada s krytem pro instalaci vnitřní dome kamery TYP01 do stropu s 3m bezpečnostním lankem, kovový					
14	K	P3225-LVE MKII	TYP02: Venkovní (-30°C až 50°C), antivandal (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK10 nárazu vzdorný kryt) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 × 1080px. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a	ks	9,000		0,00	
	PP		TYP02: Venkovní (-30°C až 50°C), antivandal (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK10 nárazu vzdorný kryt) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 × 1080px. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a					
15	K	T94M02L	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP02: Montážní sada s krytem pro instalaci venkovní dome kamery TYP02 do stropu s 3m bezpečnostním lankem	ks	3,000		0,00	
	PP		PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP02: Montážní sada s krytem pro instalaci venkovní dome kamery TYP02 do stropu s 3m bezpečnostním lankem					
16	K	P3227-LVE	TYP03: Venkovní (-30°C až 50°C), antivandal (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK10 nárazu vzdorný kryt) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 3075 × 1728px. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a M	ks	4,000		0,00	
	PP		TYP03: Venkovní (-30°C až 50°C), antivandal (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK10 nárazu vzdorný kryt) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 3075 × 1728px. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a M					
17	K	T94M02L.1	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP03: Montážní sada s krytem pro instalaci venkovní dome kamery TYP03 do stropu s 3m bezpečnostním lankem	ks	2,000		0,00	
	PP		PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP03: Montážní sada s krytem pro instalaci venkovní dome kamery TYP03 do stropu s 3m bezpečnostním lankem					
18	K	P1365-E Mk II	TYP06: Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK10 nárazu vzdorný kryt) fixní IP kamera určená pro montáž na zeď, se snímacím čipem 1/2,8" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080px při 50 sn./sekundu	ks	3,000		0,00	
	PP		TYP06: Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK10 nárazu vzdorný kryt) fixní IP kamera určená pro montáž na zeď, se snímacím čipem 1/2,8" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080px při 50 sn./sekundu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	LENS CS VARIF 9-40MM	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP06: Varifokální CS teleobjektiv kompatibilní s kamerou TYP06, ohnisková vzdálenost 9-40mm, F1,5, P-iris clona	ks	1,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP06: Varifokální CS teleobjektiv kompatibilní s kamerou TYP06, ohnisková vzdálenost 9-40mm, F1,5, P-iris clona					
20	K	T98A16-VE Surveillan	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP06: Venkovní (-40° až 75°C) rozvaděč (IP66, NEMA 4X, IK10) pro kamerové systémy umožňující instalaci kamery přímo na víko rozvaděče.	ks	3,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP06: Venkovní (-40° až 75°C) rozvaděč (IP66, NEMA 4X, IK10) pro kamerové systémy umožňující instalaci kamery přímo na víko rozvaděče.					
21	K	T91A57 Pole Mount 60	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP06: Montážní sada pro instalaci rozvaděče pro kamerové systémy stožár min. průměr 60mm, max. 400mm, upevnění pomocí ocelových pásek	ks	3,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP06: Montážní sada pro instalaci rozvaděče pro kamerové systémy stožár min. průměr 60mm, max. 400mm, upevnění pomocí ocelových pásek					
22	K	2G-1C.0.8.FC-BOX PoE	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP06: Průmyslový switch - 1x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W, podpora vizualizačního softwaru Event management s podporou: ovládání kamer přes HTTP/ONVIF, E-mail, IP Watchdogy, ETH eventy, TCP eventy;	ks	2,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP06: Průmyslový switch - 1x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W, podpora vizualizačního softwaru Event management s podporou: ovládání kamer přes HTTP/ONVIF, E-mail, IP Watchdogy, ETH eventy, TCP eventy;					
23	K	T8611 SFP Module LC.	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP06: SFP modul pro připojení kamery po optickém kabelu, singlemode 9/125, LC konektory, přenosová rychlost 1.25Gbps, rozsah provozních teplot -40° až 85°C	ks	2,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP06: SFP modul pro připojení kamery po optickém kabelu, singlemode 9/125, LC konektory, přenosová rychlost 1.25Gbps, rozsah provozních teplot -40° až 85°C					
24	K	Power Supply PS24 24	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP06: Venkovní (-40° až 70°C) zdroj pro napájení kamerového krytu pro kamery s EF/EF-S objektivem TYP08. Vstupní napětí 100-240VAC, výstupní napětí 24VDC/10A, IP67	ks	2,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP06: Venkovní (-40° až 70°C) zdroj pro napájení kamerového krytu pro kamery s EF/EF-S objektivem TYP08. Vstupní napětí 100-240VAC, výstupní napětí 24VDC/10A, IP67					
25	K	P1368-E	TYP07: Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK10 nárazu vzdorný kryt) fixní IP kamera určená pro montáž na zeď, se snímacím čipem 1/2,8" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 3840 x 2160px při 50 sn./sekundu	ks	3,000		0,00	
PP			TYP07: Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK10 nárazu vzdorný kryt) fixní IP kamera určená pro montáž na zeď, se snímacím čipem 1/2,8" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 3840 x 2160px při 50 sn./sekundu					
26	K	T91A47 POLE MOUNT 60	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP07: Montážní sada pro instalaci kamery TYP07 na stožár min. průměr 60mm, upevnění pomocí ocelových pásek	ks	3,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP07: Montážní sada pro instalaci kamery TYP07 na stožár min. průměr 60mm, upevnění pomocí ocelových pásek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Q1659 35mm	TYP08: Vnitřní (0°C až 45°C), kamera s 22.4 x 15.0 mm APS-C CMOS snímacím čipem s rozlišením 5472x3648px (20MP). Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a MJPEG. Hliníkové tělo s podporou instalace EF/EF-S objektivů s automatickým ostřením. Objektiv s p	ks	1,000		0,00	
PP			TYP08: Vnitřní (0°C až 45°C), kamera s 22.4 x 15.0 mm APS-C CMOS snímacím čipem s rozlišením 5472x3648px (20MP). Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a MJPEG. Hliníkové tělo s podporou instalace EF/EF-S objektivů s automatickým ostřením. Objektiv s p					
28	K	T8611 SFP Module L.1	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP08: SFP modul pro připojení kamery po optickém kabelu, singlemode 9/125, LC konektory, přenosová rychlost 1.25Gbps, rozsah provozních teplot -40° až 85°C	ks	1,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP08: SFP modul pro připojení kamery po optickém kabelu, singlemode 9/125, LC konektory, přenosová rychlost 1.25Gbps, rozsah provozních teplot -40° až 85°C					
29	K	T93C10 Outdoor Housi	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP08: Venkovní (-40° až 50°C) kryt (IP66, NEMÁ 4X, IK10) pro kamery s EF/EF-S objektivu TYP08 s vyhříváním a aktivním chlazením určený k instalaci na zed'. Napájení krytu 24VDC/8A, výstup napájení pro kameru max. 24VDC/1,25A.	ks	1,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP08: Venkovní (-40° až 50°C) kryt (IP66, NEMÁ 4X, IK10) pro kamery s EF/EF-S objektivu TYP08 s vyhříváním a aktivním chlazením určený k instalaci na zed'. Napájení krytu 24VDC/8A, výstup napájení pro kameru max. 24VDC/1,25A.					
30	K	T93C Wall-Pole Condu	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP08: Montážní sada pro instalaci kamerového krytu pro kamery s EF/EF-S objektivu na stožár min. průměr 50mm, upevnění pomocí ocelových pásek	ks	1,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP08: Montážní sada pro instalaci kamerového krytu pro kamery s EF/EF-S objektivu na stožár min. průměr 50mm, upevnění pomocí ocelových pásek					
31	K	Power Supply PS24 .1	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP08: Venkovní (-40° až 70°C) zdroj pro napájení kamerového krytu pro kamery s EF/EF-S objektivem TYP08. Vstupní napětí 100-240VAC, výstupní napětí 24VDC/10A, IP67	ks	1,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP08: Venkovní (-40° až 70°C) zdroj pro napájení kamerového krytu pro kamery s EF/EF-S objektivem TYP08. Vstupní napětí 100-240VAC, výstupní napětí 24VDC/10A, IP67					
32	K	Q1659 50mm	TYP09: Vnitřní (0°C až 45°C), kamera s 22.4 x 15.0 mm APS-C CMOS snímacím čipem s rozlišením 5472x3648px (20MP). Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a MJPEG. Hliníkové tělo s podporou instalace EF/EF-S objektivů s automatickým ostřením. Objektiv s p	ks	3,000		0,00	
PP			TYP09: Vnitřní (0°C až 45°C), kamera s 22.4 x 15.0 mm APS-C CMOS snímacím čipem s rozlišením 5472x3648px (20MP). Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a MJPEG. Hliníkové tělo s podporou instalace EF/EF-S objektivů s automatickým ostřením. Objektiv s p					
33	K	T8611 SFP Module L.2	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP09: SFP modul pro připojení kamery po optickém kabelu, singlemode 9/125, LC konektory, přenosová rychlost 1.25Gbps, rozsah provozních teplot -40° až 85°C	ks	3,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP09: SFP modul pro připojení kamery po optickém kabelu, singlemode 9/125, LC konektory, přenosová rychlost 1.25Gbps, rozsah provozních teplot -40° až 85°C					
34	K	T93C Wall-Pole Con.1	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP09: Montážní sada pro instalaci kamerového krytu pro kamery s EF/EF-S objektivu na stožár min. průměr 50mm, upevnění pomocí ocelových pásek	ks	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP09: Montážní sada pro instalaci kamerového krytu pro kamery s EF/EF-S objektivy na stožár min. průměr 50mm, upevnění pomocí ocelových pásek					
35	K	T93C10 Outdoor Hou.1	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP09: Venkovní (-40° až 50°C) kryt (IP66, NEMÁ 4X, IK10) pro kamery s EF/EF-S objektivy TYP09 s vyhříváním a aktivním chlazením určený k instalaci na zed'. Napájení krytu 24VDC/8A, výstup napájení pro kameru max. 24VDC/1,25A.	ks	3,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP09: Venkovní (-40° až 50°C) kryt (IP66, NEMÁ 4X, IK10) pro kamery s EF/EF-S objektivy TYP09 s vyhříváním a aktivním chlazením určený k instalaci na zed'. Napájení krytu 24VDC/8A, výstup napájení pro kameru max. 24VDC/1,25A.					
36	K	T93C EXTENSION KIT	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP09: Rozšiřující sada venkovního krytu pro montáž kamery TYP09 s větším objektivem.	ks	3,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP09: Rozšiřující sada venkovního krytu pro montáž kamery TYP09 s větším objektivem.					
37	K	Power Supply PS24 .2	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP09: Venkovní (-40° až 70°C) zdroj pro napájení kamerového krytu pro kamery s EF/EF-S objektivem TYP09. Vstupní napětí 100-240VAC, výstupní napětí 24VDC/10A, IP67	ks	3,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP09: Venkovní (-40° až 70°C) zdroj pro napájení kamerového krytu pro kamery s EF/EF-S objektivem TYP09. Vstupní napětí 100-240VAC, výstupní napětí 24VDC/10A, IP67					
38	K	Q6115-E	TYP10: Venkovní (-55°C až 50°C), (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK08 nárazu vzdorný kryt) PTZ IP kamera se snímacím čipem 1/3" Progressice Scan CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080px při 50 sn./sekundu (50Hz). Podporované kompres	ks	1,000		0,00	
PP			TYP10: Venkovní (-55°C až 50°C), (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK08 nárazu vzdorný kryt) PTZ IP kamera se snímacím čipem 1/3" Progressice Scan CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080px při 50 sn./sekundu (50Hz). Podporované kompres					
39	K	T94A01D Pendant Kit	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP10: Montážní adaptér pro instalaci dome kamery TYP10 na závitovou trubku 1,5" NSP	ks	1,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP10: Montážní adaptér pro instalaci dome kamery TYP10 na závitovou trubku 1,5" NSP					
D D5			OSTATNÍ					
40	K	Pol398	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instačních prací 4 až 8m	den	4,000		0,00	
PP			Pronájem montážní plošiny, pro výšku instačních prací 4 až 8m					
41	K	Pol399	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instačních prací 10 až 15m, stranový dosah min. 10m při max. výšce	den	6,000		0,00	
PP			Pronájem montážní plošiny, pro výšku instačních prací 10 až 15m, stranový dosah min. 10m při max. výšce					
42	K	Pol349	HW nastavení a oživení systému	hod	16,000		0,00	
PP			HW nastavení a oživení systému					
43	K	Pol350	Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	hod	32,000		0,00	
PP			Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele					
44	K	Pol400	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
PP			Podružný materiál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
PP		Stavební přípomoci						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.07 - TURNIKETY - K00.07 - TURNIKETY

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4: **K00.07 - TURNIKETY - K00.07 - TURNIKETY**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
K00.07 - TURNIKETY	0,00
D1 - SOFTWARE - LICENCE	0,00
D2 - POKLADNY	0,00
D3 - MOBILNÍ ČTEČKY ČÁROVÉHO KÓDU	0,00
K00.07 - TURNIKETY	0,00
D4 - OSTATNÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.07 - TURNIKETY - K00.07 - TURNIKETY

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D K00.07 TURNIKETY

0,00

D D1 SOFTWARE - LICENCE

0,00

1	K	RS Colosseum A - Ser	Software - server vstupenkového systému, aplikační server pro OS MS Windows Server 2008 a novější, SQL databáze pro OS MS Windows Server 2008 a novější	ks	1,000		0,00	
---	---	----------------------	---	----	-------	--	------	--

PP Software - server vstupenkového systému, aplikační server pro OS MS Windows Server 2008 a novější, SQL databáze pro OS MS Windows Server 2008 a novější

2	K	RS Colosseum A - Web	Software - webový prodejní systém přes internet, webová aplikace pro prodej vstupenek přes internet graficky integrovaná do stránek zadavatele, identifikátor na vstupenkce - QR kód, vstupenky ve formě papírové eVstupenky, vstupenka v mobilu, pkpass, platebn	ks	1,000		0,00	
---	---	----------------------	---	----	-------	--	------	--

PP Software - webový prodejní systém přes internet, webová aplikace pro prodej vstupenek přes internet graficky integrovaná do stránek zadavatele, identifikátor na vstupenkce - QR kód, vstupenky ve formě papírové eVstupenky, vstupenka v mobilu, pkpass, platebn

3	K	RS Colosseum A - sta	Software - aplikace vstupenkového systému pro pokladny, instalovaná aplikace pokladny pro prodej vstupenek pro OS MS Windows 7 a novější	ks	2,000		0,00	
---	---	----------------------	--	----	-------	--	------	--

PP Software - aplikace vstupenkového systému pro pokladny, instalovaná aplikace pokladny pro prodej vstupenek pro OS MS Windows 7 a novější

4	K	RS Colosseum A - S.1	Software - aplikace vstupenkového systému pro správu vstupenkového systému, instalovaná aplikace pro administraci vstupenkového systému pro OS MS Windows 7 a novější	ks	5,000		0,00	
---	---	----------------------	---	----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Software - aplikace vstupenkového systému pro správu vstupenkového systému, instalovaná aplikace pro administraci vstupenkového systému pro OS MS Windows 7 a novější					
5	K	RS Colosseum A - Acc	Software - server odbavovacího systému, řídí odbavovací systém řídící kontrolu na turniketech, on-line propojený se serverem vstupenkového systému, OS MS Windows Server 2008 a novější	ks	1,000		0,00	
PP			Software - server odbavovacího systému, řídí odbavovací systém řídící kontrolu na turniketech, on-line propojený se serverem vstupenkového systému, OS MS Windows Server 2008 a novější					
6	K	RS Colosseum A - Tur	Software - aplikace řídící jednotky turniketu, software řídící jednotky turniketu či odbavovacího stanoviště	ks	8,000		0,00	
PP			Software - aplikace řídící jednotky turniketu, software řídící jednotky turniketu či odbavovacího stanoviště					
D	D2	POKLADNY						0,00
7	K	Pol403	Pokladní počítač včetně LCD monitoru, Operační systém: Windows 10 Pro 64-bit, Procesor: Intel® Core™ i3-6100 (3,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra), Čipová sada: Intel® H110, Paměť: 4 GB DDR4 2133 MHz (1x 4 GB), Pevný disk: 500 GB (7 200 ot./min), Optická me	ks	2,000		0,00	
PP			Pokladní počítač včetně LCD monitoru, Operační systém: Windows 10 Pro 64-bit, Procesor: Intel® Core™ i3-6100 (3,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra), Čipová sada: Intel® H110, Paměť: 4 GB DDR4 2133 MHz (1x 4 GB), Pevný disk: 500 GB (7 200 ot./min), Optická me					
8	K	IM43D01	Termální vstupenková tiskárna, Tisk: přímý termální - jednobarevný, Typ média: etikety , samolepicí etikety , štítky linerless, vstupenky, Paměť (Standard): 128 MB Flash, 128 MB RAM (DDR2), Připojení (Standard): USB Device Type B connector v.2.0 high spee	ks	2,000		0,00	
PP			Termální vstupenková tiskárna, Tisk: přímý termální - jednobarevný, Typ média: etikety , samolepicí etikety , štítky linerless, vstupenky, Paměť (Standard): 128 MB Flash, 128 MB RAM (DDR2), Připojení (Standard): USB Device Type B connector v.2.0 high spee					
9	K	EPCB10105	Paragonová tiskárna, Termotiskárna příjmových dokladů, rychlost tisku 200 mm/s., podporuje šířku papíru 80 mm, rozlišení 203 dpi x 203 dpi, AC napájecí adaptér, USB + RJ-45 porty, řezačka.	ks	2,000		0,00	
PP			Paragonová tiskárna, Termotiskárna příjmových dokladů, rychlost tisku 200 mm/s., podporuje šířku papíru 80 mm, rozlišení 203 dpi x 203 dpi, AC napájecí adaptér, USB + RJ-45 porty, řezačka.					
10	K	EPHX1900GSR2USB	USB čtečka čárového kódu, Provedení: Kabelové, Rozhraní: USB (VCOM+HID), Způsob snímání: Prostorový Imager 2D	ks	2,000		0,00	
PP			USB čtečka čárového kódu, Provedení: Kabelové, Rozhraní: USB (VCOM+HID), Způsob snímání: Prostorový Imager 2D					
11	K	ACR1281U-C1	USB čtečka čipových karet, frekvence bezkontaktní čtečky - 13.56 MHz, podporované čipové standardy - ISO14443 A, B část 1-4 a T=CL Emulace pro Mifare, NFC režim, rychlost čtení/zápis - 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps, napájení - 5 V DC přes USB	ks	2,000		0,00	
PP			USB čtečka čipových karet, frekvence bezkontaktní čtečky - 13.56 MHz, podporované čipové standardy - ISO14443 A, B část 1-4 a T=CL Emulace pro Mifare, NFC režim, rychlost čtení/zápis - 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps, napájení - 5 V DC přes USB					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	EPP12011B	Pokladní zásuvka, Připojovací konektor RJ50 10P10C umožňující připojování ke všem systémům na 9-24V, vyjímatelný mincovník a pořadač bankovek s libovolně nastavitelnými přihrádkami, pořadač bankovek je možné opatřit uzamykatelným krytem, otvírání zásuvky:	ks	2,000		0,00	
PP			Pokladní zásuvka, Připojovací konektor RJ50 10P10C umožňující připojování ke všem systémům na 9-24V, vyjímatelný mincovník a pořadač bankovek s libovolně nastavitelnými přihrádkami, pořadač bankovek je možné opatřit uzamykatelným krytem, otvírání zásuvky:					
13	K	EPP51003U	Zákaznický displej, Displej: vakuum-fluorescenční (VFD), zelený, Formát displeje: 40 znaků (20 sloupců x 2 řádky, Svítivost: 500 - 1000 cd/m2, Druhy znaků: 29 sad národních znaků včetně české Latin II, 1 sada uživatelsky definovaných znaků, Napájecí napět	ks	2,000		0,00	
PP			Zákaznický displej, Displej: vakuum-fluorescenční (VFD), zelený, Formát displeje: 40 znaků (20 sloupců x 2 řádky, Svítivost: 500 - 1000 cd/m2, Druhy znaků: 29 sad národních znaků včetně české Latin II, 1 sada uživatelsky definovaných znaků, Napájecí napět					
D D3			MOBILNÍ ČTEČKY ČÁROVÉHO KÓDU					
14	K	EPH7CT507	PDA mobilní čtečka čárového kódu, Procesor: 2.26GHz Qualcomm Snapdragon 801 quad-core, OS: Windows 10 IoT Mobile Enterprise, Velikost RAM: 2 GB RAM, 16 GB Flash, Paměťové karty: microSD až 32 GB, Displej: 4.7", rozlišení 1280x720, Fotoaparát: 8.0 MPX, Sní	ks	1,000		0,00	
PP			PDA mobilní čtečka čárového kódu, Procesor: 2.26GHz Qualcomm Snapdragon 801 quad-core, OS: Windows 10 IoT Mobile Enterprise, Velikost RAM: 2 GB RAM, 16 GB Flash, Paměťové karty: microSD až 32 GB, Displej: 4.7", rozlišení 1280x720, Fotoaparát: 8.0 MPX, Sní					
D K00.07			TURNIKETY					
15	K	3COMB	Turniket s otočnou hvězdící, Motorový obousměrný turniket s 3ramennou otočnou hvězdící realizující antipanikovou funkci na signál z EPS uvolněním odchozího směru, provedení matovaný nerez. Napájecí napětí 230V, příkon 50VA, rozsah teplot -25°C až 50°C, ro	ks	8,000		0,00	
PP			Turniket s otočnou hvězdící, Motorový obousměrný turniket s 3ramennou otočnou hvězdící realizující antipanikovou funkci na signál z EPS uvolněním odchozího směru, provedení matovaný nerez. Napájecí napětí 230V, příkon 50VA, rozsah teplot -25°C až 50°C, ro					
16	K	Pol404	zatažení připravené kabeláže do těla turniketu	ks	8,000		0,00	
PP			zatažení připravené kabeláže do těla turniketu					
17	K	zakázková výroba	Terminál na turniket , schránka na turniket v povrchové úpravě dle turniketu - broušený nerez, obsažená elektronika - řídicí jednotka, barevný grafický display 7", zesilovač a reproduktor, snímač 2D kódů, snímač čipových karet MiFare, zdroj 12V na DIN liš	ks	8,000		0,00	
PP			Terminál na turniket , schránka na turniket v povrchové úpravě dle turniketu - broušený nerez, obsažená elektronika - řídicí jednotka, barevný grafický display 7", zesilovač a reproduktor, snímač 2D kódů, snímač čipových karet MiFare, zdroj 12V na DIN liš					
18	K	Pol405	Oživení turniketů a stanovišť kontroly vstupu, montáž nástavby a elektroniky na turniket, oživení turniketu či stanoviště	ks	8,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Oživení turniketů a stanovišť kontroly vstupu, montáž nástavby a elektroniky na turniket, oživení turniketu či stanoviště					
	D	D4	OSTATNÍ				0,00	
19	K	Pol349	HW nastavení a oživení systému	hod	16,000		0,00	
	PP		HW nastavení a oživení systému					
20	K	Pol406	Implementace a konfigurace software vstupenkového systému	ks	1,000		0,00	
	PP		Implementace a konfigurace software vstupenkového systému					
21	K	Pol407	Implementace a konfigurace software odbavovacího systému	ks	1,000		0,00	
	PP		Implementace a konfigurace software odbavovacího systému					
22	K	Pol350	Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	hod	16,000		0,00	
	PP		Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele					
23	K	Pol408	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
	PP		Podružný materiál					
24	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
	PP		Stavební přípomoci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
S001 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 4:

K00.08 - AV - K00.08 - AV

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

S001 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.08 - AV - K00.08 - AV

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

K00.08 - AV technika 0,00

D1 - ZÁZEMÍ PRO LED TABULE 0,00

D2 - Zdroje signálu 0,00

D3 - Instalace 0,00

D4 - AUDIO 0,00

D5 - Mikrofony, monitoring 0,00

D6 - Zvuková zařízení 0,00

D7 - Infrastruktura 0,00

D8 - PRESSCENTRUM (S01.1.113) 0,00

D9 - Mikrofony 0,00

D6 - Zvuková zařízení 0,00

D10 - Překladatelské zařízení 0,00

D11 - Projekce 0,00

D12 - ZASEDACÍ MÍSTNOST (S01.1.336) 0,00

D13 - VIP PROSTOR (S01.1.202c) 0,00

D14 - VIP PROSTOR (S01.1.202b) - pouze příprava 0,00

D15 - ŠATNA DELEGÁTA (S01.1.145) 0,00

D16 - INFORMAČNÍ PANELY	0,00
D17 - OSTATNÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: S001 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4: **K00.08 - AV - K00.08 - AV**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	K00.08	AV technika					0,00	
D	D1	ZÁZEMÍ PRO LED TABULE					0,00	
D	D2	Zdroje signálu					0,00	

1	K	Uniplay CG	Playout software, Plynule navazující přehrávání populárních video souborů, nezávislé na formátu souborů (různá snímková frekvence, rozlišení, komprese), vestavěný generátor grafiky, roll, kraul (vícenásobný), RRS Feedů, přehrávání dle playlistu a časového	ks	2,000		0,00	
---	---	------------	---	----	-------	--	------	--

PP Playout software, Plynule navazující přehrávání populárních video souborů, nezávislé na formátu souborů (různá snímková frekvence, rozlišení, komprese), vestavěný generátor grafiky, roll, kraul (vícenásobný), RRS Feedů, přehrávání dle playlistu a časového

2	K	Pol411	PC - stanice pro přehrávání videa, Processor min. i7-7700, min 4,5GHz, min. 16GB DDR4, karta NVIDIA min. GTX1070 8GB, 1x SSD disk min. 100GB, 1x SSD disk min.1T,systém Windows , síť 1Gb	ks	2,000		0,00	
---	---	--------	---	----	-------	--	------	--

PP PC - stanice pro přehrávání videa, Processor min. i7-7700, min 4,5GHz, min. 16GB DDR4, karta NVIDIA min. GTX1070 8GB, 1x SSD disk min. 100GB, 1x SSD disk min.1T,systém Windows , síť 1Gb

3	K	DeckLink Mini Monito	SDI výstupní karta, PCIe HDMI, SDI -SD, HD video výstup, 10bit 4:2:2 YUV, podporovaná SW viz. výše	ks	2,000		0,00	
---	---	----------------------	--	----	-------	--	------	--

PP SDI výstupní karta, PCIe HDMI, SDI -SD, HD video výstup, 10bit 4:2:2 YUV, podporovaná SW viz. výše

4	K	Pol412	Časomíra, Certifikovaná časomíra minimálně pro fotbal, karty hráčů, splnění pravidel daná fotbalovým svazem, plnohodnotné ovládání z režie a stanoviště rozhodčího, customizace - výběr sportu, parametrizace (nastavení hrací doby, počet částí), přehrávání k	ks	1,000		0,00	
---	---	--------	---	----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Časomíra, Certifikovaná časomíra minimálně pro fotbal, karty hráčů, splnění pravidel daná fotbalovým svazem, plnohodnotné ovládání z režie a stanoviště rozhodčího, customizace - výběr sportu, parametrizace (nastavení hrací doby, počet částí), přehrávání k					
5	K	Television Studio	Video Switcher, Minimálně 8 digitálních HD vstupů, z toho min 2x HDMI, 4 xSDI, výstup min.3x SDI, HDMI výstup multiviewer, možnost práce s embeddovaný zvukem ze všech SDI vstupů, audio vstup, , výstupní audio embedder, panel s tlačítky pro střih (min. ovl	ks	2,000		0,00	
	PP		Video Switcher, Minimálně 8 digitálních HD vstupů, z toho min 2x HDMI, 4 xSDI, výstup min.3x SDI, HDMI výstup multiviewer, možnost práce s embeddovaný zvukem ze všech SDI vstupů, audio vstup, , výstupní audio embedder, panel s tlačítky pro střih (min. ovl					
6	K	Barel HDMI/SDI	Převodník SDI/HDMI, SDI vstup, SDI a HDMI výstup, podporované formáty min. Full HD 50P, podpora embeddovaného zvuku, napájecí zdroj 5V	ks	4,000		0,00	
	PP		Převodník SDI/HDMI, SDI vstup, SDI a HDMI výstup, podporované formáty min. Full HD 50P, podpora embeddovaného zvuku, napájecí zdroj 5V					
7	K	MD-CROSS V2	Převodník HDMI/SDI Scaller, HDMI vstup a výstup, SDI vstup, 2x SDI výstup, Konverze rozlišení a snímkové frekvence , V a H zdcadení obrazu, test generátor, LCD displej, ovládání funkcí přímo z přístroje	ks	1,000		0,00	
	PP		Převodník HDMI/SDI Scaller, HDMI vstup a výstup, SDI vstup, 2x SDI výstup, Konverze rozlišení a snímkové frekvence , V a H zdcadení obrazu, test generátor, LCD displej, ovládání funkcí přímo z přístroje					
8	K	24 Dell U2412M	Monitor 24" , rozlišení 1920x1080, odezva <10ms, jas min.250cd/m2, kontrast min. 1000:1, antireflexní povrch, minimálně 2 digitální vstupy, jeden vstup DisplayPort, schopnost zpracovat signál ve formátu 50i.	ks	4,000		0,00	
	PP		Monitor 24" , rozlišení 1920x1080, odezva <10ms, jas min.250cd/m2, kontrast min. 1000:1, antireflexní povrch, minimálně 2 digitální vstupy, jeden vstup DisplayPort, schopnost zpracovat signál ve formátu 50i.					
9	K	PDM 1383	Embedder/Deembedder , 3G SDI vstup a výstup, vstup a výstup analogového audio signálu, podpora signálů Full HD 50P, souběžné deembedování a embeddování	ks	1,000		0,00	
	PP		Embedder/Deembedder , 3G SDI vstup a výstup, vstup a výstup analogového audio signálu, podpora signálů Full HD 50P, souběžné deembedování a embeddování					
10	K	OTT 1812	Převodník SDI/optika, Dvoukanálový převodník 3G HD SDI na optiku, 3G level A, B, Automatické rozpoznání, recklock, 270Mbit / 1.48Gbit / 2.97Gbit, error free přenos, dosah 10km, podporuje hot swap/plug	ks	1,000		0,00	
	PP		Převodník SDI/optika, Dvoukanálový převodník 3G HD SDI na optiku, 3G level A, B, Automatické rozpoznání, recklock, 270Mbit / 1.48Gbit / 2.97Gbit, error free přenos, dosah 10km, podporuje hot swap/plug					
11	K	ORR 1802	Převodník optika/SDI, Dvoukanálový převodník na optiku 3G SDI, 3G level A, B, Automatické rozpoznání, recklock, 270Mbit / 1.48Gbit / 2.97Gbit, error free přenos, , podporuje hot swap/plug	ks	1,000		0,00	
	PP		Převodník optika/SDI, Dvoukanálový převodník na optiku 3G SDI, 3G level A, B, Automatické rozpoznání, recklock, 270Mbit / 1.48Gbit / 2.97Gbit, error free přenos, , podporuje hot swap/plug					
D	D3	Instalace					0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	image 1000	Přípojně místo pro kamery, 2x SDI trasa z m.č. S01.1.344 do S01.1.406, skříňka s připojením SDI	ks	1,000		0,00	
PP			Přípojně místo pro kamery, 2x SDI trasa z m.č. S01.1.344 do S01.1.406, skříňka s připojením SDI					
13	K	Pol413	Stojan na rackové komponenty, Skříňka na přístroje šířky 19" na stůl výška min.8U, hloubka min.55cm, gumové nožky	ks	1,000		0,00	
PP			Stojan na rackové komponenty, Skříňka na přístroje šířky 19" na stůl výška min.8U, hloubka min.55cm, gumové nožky					
14	K	Pol414	Drobný materiál, konektory ...	ks	1,000		0,00	
PP			Drobný materiál, konektory ...					
15	K	Pol415	Osazení přístrojů do rackových nástaveb, zapojení kabeláže	ks	1,000		0,00	
PP			Osazení přístrojů do rackových nástaveb, zapojení kabeláže					
16	K	Pol416	Software pro obsluhu displejů vnitřního IPTV okruhu. Skupiny displejů. Ovládání zapnutí / vypnutí, volený kanál a další funkce. Možnost customizace na vyžádání	ks	1,000		0,00	
PP			Software pro obsluhu displejů vnitřního IPTV okruhu. Skupiny displejů. Ovládání zapnutí / vypnutí, volený kanál a další funkce. Možnost customizace na vyžádání					
17	K	Pol417	Instalace, oživení a nastavení zařízení	ks	1,000		0,00	
PP			Instalace, oživení a nastavení zařízení					
D D4			AUDIO					0,00
D D5			Mikrofony, monitoring					0,00
18	K	SKM2000 Bk	Vysílač ruční , Vysílací výkon min.50mW THD max 0,9%, odstup s/š min. 120dB(A) min. frekvenční rozsah 80Hz-18kHz po krocích volně laditelné v pásmu. Možnost volby napájení vysílače 2x AA nebo systémový akumulátor, vysílač musí být ze stejné řady, jako při	ks	2,000		0,00	
PP			Vysílač ruční , Vysílací výkon min.50mW THD max 0,9%, odstup s/š min. 120dB(A) min. frekvenční rozsah 80Hz-18kHz po krocích volně laditelné v pásmu. Možnost volby napájení vysílače 2x AA nebo systémový akumulátor, vysílač musí být ze stejné řady, jako při					
19	K	MMD845-1	Mikrofonní hlava, Mikrofonní hlava pro ruční vysílač dynamická, superkardioida, max. citlivost 1,6mV/Pa, akustický tlak min. 154dB, možnost montáže rozlišujících kroužků	ks	2,000		0,00	
PP			Mikrofonní hlava, Mikrofonní hlava pro ruční vysílač dynamická, superkardioida, max. citlivost 1,6mV/Pa, akustický tlak min. 154dB, možnost montáže rozlišujících kroužků					
20	K	EM2050/A	Přijímač bezdrátových mikrofonů, THD max 0,9%, odstup s/š min. 120dB(A) min. frekvenční rozsah 25Hz-18kHz po krocích volně laditelné v pásmu. Napájení vysílače 2x AA, přijímač musí být ze stejné řady jako vysílač, doporučeno pásmo 516-558MHz	ks	1,000		0,00	
PP			Přijímač bezdrátových mikrofonů, THD max 0,9%, odstup s/š min. 120dB(A) min. frekvenční rozsah 25Hz-18kHz po krocích volně laditelné v pásmu. Napájení vysílače 2x AA, přijímač musí být ze stejné řady jako vysílač, doporučeno pásmo 516-558MHz					
21	K	E845-S	Mikrofon handka, Dynamický mikrofon superkardioida, max. citlivost 1,6mV/Pa, posuvný vypínač, mikrofon od stejného výrobce jako bezdrátové mikrofony	ks	1,000		0,00	
PP			Mikrofon handka, Dynamický mikrofon superkardioida, max. citlivost 1,6mV/Pa, posuvný vypínač, mikrofon od stejného výrobce jako bezdrátové mikrofony					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	23220-300-55	Základna mikrofonního stojanu, Mikrofonní stolní stojan, kulatá základna, 3/8", černý, ocel, 1,05 kg, výška 45 mm, základna 130 mm	ks	1,000		0,00	
PP			Základna mikrofonního stojanu, Mikrofonní stolní stojan, kulatá základna, 3/8", černý, ocel, 1,05 kg, výška 45 mm, základna 130 mm					
23	K	22700-300-55	Držák mikrofonu, Ohebný držák 3/8" závit/šroub, černý, ocel, 0,56 kg, délka 500 mm, průměr 18,5 mm	ks	1,000		0,00	
PP			Držák mikrofonu, Ohebný držák 3/8" závit/šroub, černý, ocel, 0,56 kg, délka 500 mm, průměr 18,5 mm					
24	K	HD 215 II	Sluchátka, Uzavřená dynamická sluchátka, frekv. Rozsah 12Hz-22kHz, Akustický tlak min.111dB, zkreslení max 0,2%, impedance max. 320hm, délka kabelu min. 3m	ks	1,000		0,00	
PP			Sluchátka, Uzavřená dynamická sluchátka, frekv. Rozsah 12Hz-22kHz, Akustický tlak min.111dB, zkreslení max 0,2%, impedance max. 320hm, délka kabelu min. 3m					
D D6			Zvuková zařízení	0,00				
25	K	MG-16XU	Zvuková konzole, 16 vstupů, min. 10mikrofonních, fantom 48V, min.4x stereo fader, min. 8x compressor, min. 3x AUX, min. 2x stereo skupina, tlačítko pro zapnutí /vypnutí kanálu, efektový procesor, USB Audio rozhraní 24bit/192kHz	ks	1,000		0,00	
PP			Zvuková konzole, 16 vstupů, min. 10mikrofonních, fantom 48V, min.4x stereo fader, min. 8x compressor, min. 3x AUX, min. 2x stereo skupina, tlačítko pro zapnutí /vypnutí kanálu, efektový procesor, USB Audio rozhraní 24bit/192kHz					
26	K	LBB 1968/00	Omezovač zpětné vazby, 2x vstup, automix, DSP metody: adaptivní filtr, frekvenční posun, přídavný signál, zlepšení odolnosti vůči vazbě až +12dB	ks	1,000		0,00	
PP			Omezovač zpětné vazby, 2x vstup, automix, DSP metody: adaptivní filtr, frekvenční posun, přídavný signál, zlepšení odolnosti vůči vazbě až +12dB					
27	K	CD-200SB	CD/USB player, Přehrávač CD (Audio CD, WAV,MP3,MP2, USB a SD karty (WAV,MP3, MP2, WMA, AAC), nahrávání z CD na SD / USB: WAV, MP3, frekvenční rozsah: 20Hz-20kHz,±0.5dB, THD: méně než 0.01%, odstup signál/šum: lepší než 90dB	ks	1,000		0,00	
PP			CD/USB player, Přehrávač CD (Audio CD, WAV,MP3,MP2, USB a SD karty (WAV,MP3, MP2, WMA, AAC), nahrávání z CD na SD / USB: WAV, MP3, frekvenční rozsah: 20Hz-20kHz,±0.5dB, THD: méně než 0.01%, odstup signál/šum: lepší než 90dB					
28	K	E570	Notebook, Uhlopříčka displeje min. 15,6", rozl. 1920x1080, min. Intel Core i5 7200U, min. 2,5GHz, RAM min. 8GB, HDD SSD min. 256GB, DVD, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.1,USB 3.1 Gen 1, USB-C 3.1 Gen 1, HDMI, čtečka karet	ks	1,000		0,00	
PP			Notebook, Uhlopříčka displeje min. 15,6", rozl. 1920x1080, min. Intel Core i5 7200U, min. 2,5GHz, RAM min. 8GB, HDD SSD min. 256GB, DVD, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.1,USB 3.1 Gen 1, USB-C 3.1 Gen 1, HDMI, čtečka karet					
D D7			Infrastruktura	0,00				
29	K	Pol418	Anténa pro příjem, Anténa směrová min. zisk 4dB, předozadní poměr min 18dB, kmitočty dle bezdrátových mikrofonů, včetně držáku, montáž pod střechem	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Anténa pro příjem, Anténa směrová min. zisk 4dB, předozadní poměr min 18dB, kmity dle bezdrátových mikrofónů, včetně držáku, montáž pod střechem					
30	K	Pol419	Galvanické oddělení 1 kanál, oddělovací transformátor audio	ks	3,000		0,00	
PP			Galvanické oddělení 1 kanál, oddělovací transformátor audio					
31	K	Ecoflex 15	Kabel k anténám, Kabel koaxiální pěnový, Impedance 50 Ohm, min. průměr vnitřního vodiče 4mm, max. ztráta na 1GHz/100m 9,8 dB (mezi m.č. S01.1.344 a střechou západní tribuny)	m	120,000		0,00	
PP			Kabel k anténám, Kabel koaxiální pěnový, Impedance 50 Ohm, min. průměr vnitřního vodiče 4mm, max. ztráta na 1GHz/100m 9,8 dB (mezi m.č. S01.1.344 a střechou západní tribuny)					
32	K	Pol420	příplatek za instalaci kabelu do výšky nad 4m	m	120,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci kabelu do výšky nad 4m					
33	K	Pol421	Aktivní RF filtr, napáječ, Diverzitní RF zesilovač s filtrem, útlum mimo používané pásmo min. -20 dB, zesílení v užitečném pásmu min +9dB, napájení připojených přijímačů přes anténní konektory	ks	1,000		0,00	
PP			Aktivní RF filtr, napáječ, Diverzitní RF zesilovač s filtrem, útlum mimo používané pásmo min. -20 dB, zesílení v užitečném pásmu min +9dB, napájení připojených přijímačů přes anténní konektory					
34	K	Pol422	Stojan na zvuková zařízení, 19" stojan na stůl pro 2x přijímač, USB player a Omezovač zpětné vazby	ks	1,000		0,00	
PP			Stojan na zvuková zařízení, 19" stojan na stůl pro 2x přijímač, USB player a Omezovač zpětné vazby					
35	K	Pol423	Drobný instalační materiál	ks	1,000		0,00	
PP			Drobný instalační materiál					
36	K	Pol424	Instalace, oživení a nastavení zařízení	ks	1,000		0,00	
PP			Instalace, oživení a nastavení zařízení					
D D8			PRESSCENTRUM (S01.1.113)					0,00
D D9			Mikrofony					0,00
37	K	EW 365 G3	Bezdrátový set ručního mikrofónu a diverzitního přijímače, Sada ručního superkardiodního dynamického mikrofónu s max citlivostí 1,6mV/Pa a diverzitního přijímače. THD max 0,9%, odstup s/š min. 115dB(A) min. frekvenční rozsah 80Hz-18kHz po krocích volně la	ks	1,000		0,00	
PP			Bezdrátový set ručního mikrofónu a diverzitního přijímače, Sada ručního superkardiodního dynamického mikrofónu s max citlivostí 1,6mV/Pa a diverzitního přijímače. THD max 0,9%, odstup s/š min. 115dB(A) min. frekvenční rozsah 80Hz-18kHz po krocích volně la					
38	K	EW 312 G3	Bezdrátový set kapesního vysílače a diverzitního přijímače, Sada kapesního vysílače a diverzitního přijímače. THD max 0,9%, odstup s/š min. 115dB(A) min. frekvenční rozsah 80Hz-18kHz po krocích volně laditelné v pásmu. Napájení 2x AA, doporučeno pásmo 516	ks	1,000		0,00	
PP			Bezdrátový set kapesního vysílače a diverzitního přijímače, Sada kapesního vysílače a diverzitního přijímače. THD max 0,9%, odstup s/š min. 115dB(A) min. frekvenční rozsah 80Hz-18kHz po krocích volně laditelné v pásmu. Napájení 2x AA, doporučeno pásmo 516					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	MKE-40	Mikrofon klopový, Klopový mikrofon kardioida, fr. rozsah min. 40Hz-20kHz, citlivost min 42mV/Pa, jmen. impedance max. 3kOhm, mez akustického tlaku min. 118dB, mikrofon od stejného výrobce jako bezdrátové mikrofony	ks	1,000		0,00	
PP			Mikrofon klopový, Klopový mikrofon kardioida, fr. rozsah min. 40Hz-20kHz, citlivost min 42mV/Pa, jmen. impedance max. 3kOhm, mez akustického tlaku min. 118dB, mikrofon od stejného výrobce jako bezdrátové mikrofony					
40	K	ME36 MZH	Mikrofonní hlava, Kondenzátorová mikrofonní hlava super-kardioida fr. Rozsah min. 40Hz-20kHz, citlivost min. 15mV/Pa max.25mV/Pa, jmenovitá impedance max 50 Ohm, kompatibilní s husím krkem viz. níže, mikrofon od stejného výrobce jako bezdrátové mikrofony	ks	6,000		0,00	
PP			Mikrofonní hlava, Kondenzátorová mikrofonní hlava super-kardioida fr. Rozsah min. 40Hz-20kHz, citlivost min. 15mV/Pa max.25mV/Pa, jmenovitá impedance max 50 Ohm, kompatibilní s husím krkem viz. níže, mikrofon od stejného výrobce jako bezdrátové mikrofony					
41	K	MZH 3042	Držák mikrofonu ohebný, Ohebný "husí krk" zakončený konektorem XLR-M délky 40cm, kompatibilní s mikrofonní hlavou	ks	6,000		0,00	
PP			Držák mikrofonu ohebný, Ohebný "husí krk" zakončený konektorem XLR-M délky 40cm, kompatibilní s mikrofonní hlavou					
42	K	MAT 133-S	Stojánek stolní, Stojánek se čtvercovým podsvíceným tlačítkem , min. hmotnost výrobku 1200gr., konektory XLR-M vzadu, XLR-F nahoře, nastavitelné módy provozu (PTT, PTM, ON/OFF, stálé zapnutí), LED barevná indikace stavu mikrofonu (zelená/červená)	ks	6,000		0,00	
PP			Stojánek stolní, Stojánek se čtvercovým podsvíceným tlačítkem , min. hmotnost výrobku 1200gr., konektory XLR-M vzadu, XLR-F nahoře, nastavitelné módy provozu (PTT, PTM, ON/OFF, stálé zapnutí), LED barevná indikace stavu mikrofonu (zelená/červená)					
D D6			Zvuková zařízení					
								0,00
43	K	TF1	Digitální Zvuková konzole, Min. 16x vstup mikrofon/linka, min 16 sym výstupů, min. 17x 100mm(min.) fader, THD max. 0.05% , 20Hz-20kHz min. v pásmu +0,5,-1,5dB, dynamika min. 107dB vstup-výstup, DSP s kapacitou min. 8 eff+10x Graf EQ, možnost uživatelsky	ks	1,000		0,00	
PP			Digitální Zvuková konzole, Min. 16x vstup mikrofon/linka, min 16 sym výstupů, min. 17x 100mm(min.) fader, THD max. 0.05% , 20Hz-20kHz min. v pásmu +0,5,-1,5dB, dynamika min. 107dB vstup-výstup, DSP s kapacitou min. 8 eff+10x Graf EQ, možnost uživatelsky					
44	K	Rackmount kit TF 1	Montážní příslušenství, Držák pro montáž zvukové konzole do 19" racku	ks	1,000		0,00	
PP			Montážní příslušenství, Držák pro montáž zvukové konzole do 19" racku					
45	K	CD-200SB.1	CD/USB player, Přehrávač CD (Audio CD, WAV,MP3,MP2, USB a SD karty (WAV,MP3, MP2, WMA, AAC), nahrávání z CD na SD / USB: WAV, MP3, frekvenční rozsah: 20Hz-20kHz,±0.5dB, THD: méně než 0.01% ,odstup signál/šum: lepší než 90dB	ks	1,000		0,00	
PP			CD/USB player, Přehrávač CD (Audio CD, WAV,MP3,MP2, USB a SD karty (WAV,MP3, MP2, WMA, AAC), nahrávání z CD na SD / USB: WAV, MP3, frekvenční rozsah: 20Hz-20kHz,±0.5dB, THD: méně než 0.01% ,odstup signál/šum: lepší než 90dB					
46	K	Pol425	Distribuční audio zesilovač, Symetrický audio distribuční zesilovač, smyčkovací vstup, 10 nezávislých symetrických výstupů, panel s výstupními konektory XLR	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Distribuční audio zesilovač, Symetrický audio distribuční zesilovač, smyčkovací vstup, 10 nezávislých symetrických výstupů, panel s výstupními konektory XLR					
47	K	E570	Notebook, Uhlopříčka displeje min. 15,6", rozl. 1920x1080, min. Intel Core i5 7200U, min. 2,5GHz, RAM min. 8GB, HDD SSD min. 256GB, DVD, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.1,USB 3.1 Gen 1, USB-C 3.1 Gen 1, HDMI, čtečka karet	ks	1,000		0,00	
PP			Notebook, Uhlopříčka displeje min. 15,6", rozl. 1920x1080, min. Intel Core i5 7200U, min. 2,5GHz, RAM min. 8GB, HDD SSD min. 256GB, DVD, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.1,USB 3.1 Gen 1, USB-C 3.1 Gen 1, HDMI, čtečka karet					
D D10			Překladačské zařízení				0,00	
48	K	Pol426	Tlumočnická stanice, Panel na stůl s elektretovým mikrofonom-husí krk min 15cm, min. vstup: audio XLR, kompander, výstup: 2x audio XLR přepínání signálu dle zvoleného jazyka, 2x 6,3 Jack Sluchátkový. Ovládací prvky min. 2x tlačítko jazyka - latch, 2x reg	ks	1,000		0,00	
PP			Tlumočnická stanice, Panel na stůl s elektretovým mikrofonom-husí krk min 15cm, min. vstup: audio XLR, kompander, výstup: 2x audio XLR přepínání signálu dle zvoleného jazyka, 2x 6,3 Jack Sluchátkový. Ovládací prvky min. 2x tlačítko jazyka - latch, 2x reg					
49	K	SR 2020 D	Vysílač, Vysílač vícekanálového digitálního tlumočnického systému v pásmu 800MHz, dosah interiér min 50m, min. 10mW vstup linka/mikrofon	ks	2,000		0,00	
PP			Vysílač, Vysílač vícekanálového digitálního tlumočnického systému v pásmu 800MHz, dosah interiér min 50m, min. 10mW vstup linka/mikrofon					
50	K	EK 2020-D II	Přijímač, Přijímač vícekanálového digitálního tlumočnického systému v pásmu 800Mhz, doba provozu min. 15 hodin, THD max 1% při 10mW, Li-Pol Akumulátor min 1500mAH, min 6 kanálů	ks	3,000		0,00	
PP			Přijímač, Přijímač vícekanálového digitálního tlumočnického systému v pásmu 800Mhz, doba provozu min. 15 hodin, THD max 1% při 10mW, Li-Pol Akumulátor min 1500mAH, min 6 kanálů					
51	K	HP 02-100	Sluchátka, Lehká instalační sluchátka hmotnost min. 70gr. Max 100gr. Konektor stereo jack 3,5, frekvenční rozsah min. 20Hz-20kHz, impedance 32 Ohm	ks	6,000		0,00	
PP			Sluchátka, Lehká instalační sluchátka hmotnost min. 70gr. Max 100gr. Konektor stereo jack 3,5, frekvenční rozsah min. 20Hz-20kHz, impedance 32 Ohm					
52	K	VS L2020-10L	Nabíječ, nabíječ pro 10ks přijímačů digitálního tlumočnického systému	ks	1,000		0,00	
PP			Nabíječ, nabíječ pro 10ks přijímačů digitálního tlumočnického systému					
D D11			Projekce				0,00	
53	K	300x300cm Rollfix Pr	Plátno, Elektrické plátno s rádiovým dálkovým ovládáním šíře 300cm, délka 300cm, metalický povrch bez černého rámu, faktor jasu - zisk v ose min. 1,8, ovládání: nahoru, dolů, stop, napájení ovladače 3x AAA	ks	1,000		0,00	
PP			Plátno, Elektrické plátno s rádiovým dálkovým ovládáním šíře 300cm, délka 300cm, metalický povrch bez černého rámu, faktor jasu - zisk v ose min. 1,8, ovládání: nahoru, dolů, stop, napájení ovladače 3x AAA					
54	K	Rám pro vestavbu do	Držák- rám plátna do podhledu, Držák pro montáž kompletu plátna do podhledového systému, příslušenství od výrobce plátna	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Držák- rám plátna do podhledu, Držák pro montáž kompletu plátna do podhledového systému, příslušenství od výrobce plátna					
55	K	VPL-FHZ65	Projektor, 3x LCD, min. 6000 lm, kontrast min.10000:1, 20.000h laser, min. rozlišení 1920x1200, posun obrazu hor. Min +/- 29%, vert min -0/+50%, bílá barva, HDMI a DVI vstup, poměr proj. vzdálenosti k šířce obrazu min. 1,39:1 až 2,31:1, zoom min 1,6x	ks	1,000		0,00	
PP			Projektor, 3x LCD, min. 6000 lm, kontrast min.10000:1, 20.000h laser, min. rozlišení 1920x1200, posun obrazu hor. Min +/- 29%, vert min -0/+50%, bílá barva, HDMI a DVI vstup, poměr proj. vzdálenosti k šířce obrazu min. 1,39:1 až 2,31:1, zoom min 1,6x					
56	K	Pol427	Držák projektoru, Nastavitelný držák projektoru	ks	1,000		0,00	
PP			Držák projektoru, Nastavitelný držák projektoru					
57	K	Pol428	Konektory pro vybavení podlahových krabic pod řečnickým stolem a přípojného místa na stěně (HDMI, audio ...)	ks	1,000		0,00	
PP			Konektory pro vybavení podlahových krabic pod řečnickým stolem a přípojného místa na stěně (HDMI, audio ...)					
58	K	Pol419	Galvanické oddělení 1 kanál, oddělovací transformátor audio	ks	4,000		0,00	
PP			Galvanické oddělení 1 kanál, oddělovací transformátor audio					
59	K	Ecoflex 10	Kabel koaxiální pěnový, impedance 50 Ohm, útlum nižší než 14dB 1GHz/100m	m	20,000		0,00	
PP			Kabel koaxiální pěnový, impedance 50 Ohm, útlum nižší než 14dB 1GHz/100m					
60	K	Pol429	Sada kabelů, Kabely délka min. 3m, HDMI 2.1, Audio stereo jack 3,5mm, redukce DP na HDMI	ks	1,000		0,00	
PP			Sada kabelů, Kabely délka min. 3m, HDMI 2.1, Audio stereo jack 3,5mm, redukce DP na HDMI					
61	K	Pol430	Držák antény, držák antény pro digitální tlumočnický systém	ks	2,000		0,00	
PP			Držák antény, držák antény pro digitální tlumočnický systém					
62	K	Pol431	Mobilní kontejner, kontejner pro zařízení šířky 19", odnímatelná přední, zadní strana a víko, uzpůsobení pro montáž mixážního pultu na horní stranu	ks	1,000		0,00	
PP			Mobilní kontejner, kontejner pro zařízení šířky 19", odnímatelná přední, zadní strana a víko, uzpůsobení pro montáž mixážního pultu na horní stranu					
63	K	Pol432	Instalační materiál - konektory, propojovací kabely	ks	1,000		0,00	
PP			Instalační materiál - konektory, propojovací kabely					
64	K	Pol433	Instalace, oživení a nastavení zařízení	ks	1,000		0,00	
PP			Instalace, oživení a nastavení zařízení					
D	D12	ZASEDACÍ MÍSTNOST (S01.1.336)					0,00	
65	K	FW-55XE8001	Profesionální LED Displej 55", EDGE LED displej 55", 4K, pozorovací úhel min 178 stupňů H i V, provoz 18/7, HTML 5 embedded, hotelový mód PRO, Řízení po IP, příkon max. 166W, váha displeje max 17,6kg, OS Android min v. 6.0, audio min. 2x10W	ks	1,000		0,00	
PP			Profesionální LED Displej 55", EDGE LED displej 55", 4K, pozorovací úhel min 178 stupňů H i V, provoz 18/7, HTML 5 embedded, hotelový mód PRO, Řízení po IP, příkon max. 166W, váha displeje max 17,6kg, OS Android min v. 6.0, audio min. 2x10W					
66	K	MA 4000	Držák LED displeje, Držák LED displeje 55" na stěnu, barva černá	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Držák LED displeje, Držák LED displeje 55" na stěnu, barva černá					
67	K	Pol434	Vybavení podlahové krabice, konektory HDMI, Audio, provedení modul 45	ks	1,000		0,00	
PP			Vybavení podlahové krabice, konektory HDMI, Audio, provedení modul 45					
68	K	BTCZ 043	Přípojně místo stůl, Elektricky otočné přípojně místo: HDMI, Audio, 2x zásuvka, 2x LAN	ks	2,000		0,00	
PP			Přípojně místo stůl, Elektricky otočné přípojně místo: HDMI, Audio, 2x zásuvka, 2x LAN					
69	K	Pol435	Sada kabelů, Kabely délka min. 3m HDMI, 2.1 Audio stereo jack 3,5mm, redukce DP na HDMI, VGA kabel	ks	2,000		0,00	
PP			Sada kabelů, Kabely délka min. 3m HDMI, 2.1 Audio stereo jack 3,5mm, redukce DP na HDMI, VGA kabel					
70	K	Pol436	Instalační materiál - konektory, propojovací kabely	ks	1,000		0,00	
PP			Instalační materiál - konektory, propojovací kabely					
71	K	Pol437	Instalace, oživení a nastavení zařízení	ks	1,000		0,00	
PP			Instalace, oživení a nastavení zařízení					
D D13			VIP PROSTOR (S01.1.202c)					
								0,00
72	K	Rollfix Pro RC, povr	Plátno, Elektrické plátno s rádiovým dálkovým ovládáním šíře 270cm, délka 270cm, metalický povrch bez černého rámu, faktor jasu - zisk v ose min. 1,8, ovládání: nahoru, dolů, stop, napájení ovladače 3x AAA	ks	1,000		0,00	
PP			Plátno, Elektrické plátno s rádiovým dálkovým ovládáním šíře 270cm, délka 270cm, metalický povrch bez černého rámu, faktor jasu - zisk v ose min. 1,8, ovládání: nahoru, dolů, stop, napájení ovladače 3x AAA					
73	K	Rám pro vestavbu do	Držák- rám plátna do podhledu, Držák pro montáž kompletu plátna do podhledového systému, příslušenství od výrobce plátna	ks	1,000		0,00	
PP			Držák- rám plátna do podhledu, Držák pro montáž kompletu plátna do podhledového systému, příslušenství od výrobce plátna					
74	K	VPL-PHZ10	Projektor, 3x LCD , 1920x1200, zdroj světla laserová dioda, zoom min. 1,45x, poměr proj. vzdálenosti k šířce obrazu min. 1,28:1 až 1,88, posun objektivu V +20% až +50%, H +/-10%, svítivost ve standardním módu min. 5000lm, kontrast plná bílá/plná černá	ks	1,000		0,00	
PP			Projektor, 3x LCD , 1920x1200, zdroj světla laserová dioda, zoom min. 1,45x, poměr proj. vzdálenosti k šířce obrazu min. 1,28:1 až 1,88, posun objektivu V +20% až +50%, H +/-10%, svítivost ve standardním módu min. 5000lm, kontrast plná bílá/plná černá					
75	K	Pol438	Držák projektoru, Nastavitelný držák projektoru s možností nastavovat úhly v jednotlivých osách	ks	1,000		0,00	
PP			Držák projektoru, Nastavitelný držák projektoru s možností nastavovat úhly v jednotlivých osách					
76	K	Pol439	Vybavení přípojněho místa na stěně, konektory HDMI, Audio, provedení modul 45	ks	1,000		0,00	
PP			Vybavení přípojněho místa na stěně, konektory HDMI, Audio, provedení modul 45					
77	K	Pol419	Galvanické oddělení 1 kanál, oddělovací transformátor audio	ks	1,000		0,00	
PP			Galvanické oddělení 1 kanál, oddělovací transformátor audio					
78	K	Pol440	Sada kabelů, Kabely délka min. 3m HDMI 2.1 Audio stereo jack 3,5mm, redukce DP na HDMI	ks	1,000		0,00	
PP			Sada kabelů, Kabely délka min. 3m HDMI 2.1 Audio stereo jack 3,5mm, redukce DP na HDMI					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	Pol441	Instalační materiál - konektory, propojovací kabely	ks	1,000		0,00	
PP			Instalační materiál - konektory, propojovací kabely					
80	K	Pol442	Instalace, oživení a nastavení zařízení	ks	1,000		0,00	
PP			Instalace, oživení a nastavení zařízení					
D D14			VIP PROSTOR (S01.1.202b) - pouze příprava				0,00	
81	K	Pol439	Vybavení přípojného místa na stěně, konektory HDMI, Audio, provedení modul 45	ks	1,000		0,00	
PP			Vybavení přípojného místa na stěně, konektory HDMI, Audio, provedení modul 45					
82	K	Pol440	Sada kabelů, Kabely délka min. 3m HDMI 2.1 Audio stereo jack 3,5mm, redukce DP na HDMI	ks	1,000		0,00	
PP			Sada kabelů, Kabely délka min. 3m HDMI 2.1 Audio stereo jack 3,5mm, redukce DP na HDMI					
83	K	Pol441	Instalační materiál - konektory, propojovací kabely	ks	1,000		0,00	
PP			Instalační materiál - konektory, propojovací kabely					
84	K	Pol443	Instalace	ks	1,000		0,00	
PP			Instalace					
D D15			ŠATNA DELEGÁTA (S01.1.145)				0,00	
85	K	Pol444	HDMI propojovací kabel, délka min. 7m	ks	1,000		0,00	
PP			HDMI propojovací kabel, délka min. 7m					
86	K	5525U-A00100	Adaptér pro instalaci zásuvek v provedení modul 45 (22,5x45mm) do jiných designových řad (zásuvky za infopenely)	ks	2,000		0,00	
PP			Adaptér pro instalaci zásuvek v provedení modul 45 (22,5x45mm) do jiných designových řad (zásuvky za infopenely)					
87	K	5016A-A00070 B	Kryt adaptéru pro instalaci zásuvek v provedení modul 45 (22,5x45mm) do jiných designových řad, barva bílá (zásuvky za infopanely)	ks	2,000		0,00	
PP			Kryt adaptéru pro instalaci zásuvek v provedení modul 45 (22,5x45mm) do jiných designových řad, barva bílá (zásuvky za infopanely)					
88	K	Pol445	Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro	ks	2,000		0,00	
PP			Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro					
89	K	31012411	Zásuvka HDMI s předkonektorovaným kabelem, provedení modul 45 (22,5x45mm), barva bílá	ks	2,000		0,00	
PP			Zásuvka HDMI s předkonektorovaným kabelem, provedení modul 45 (22,5x45mm), barva bílá					
90	K	KPR68/71L	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC	ks	2,000		0,00	
PP			Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC					
D D16			INFORMAČNÍ PANELE				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	Pol446	43" 4K HDR profesionální panel, provoz 18/7, svítivost 440 cd/m2, možnost zobrazení landscape / portrait, Android 6, X1 procesor, IP a RS232C ovládání, 3 roky premiová podpora a rozšířená možnost výměny, (S01.1.145, 155, 159, 316)	ks	4,000		0,00	
PP			43" 4K HDR profesionální panel, provoz 18/7, svítivost 440 cd/m2, možnost zobrazení landscape / portrait, Android 6, X1 procesor, IP a RS232C ovládání, 3 roky premiová podpora a rozšířená možnost výměny, (S01.1.145, 155, 159, 316)					
92	K	Pol447	49" 4K HDR profesionální panel, provoz 18/7, svítivost 440 cd/m2, možnost zobrazení landscape / portrait, Android 6, X1 procesor, IP a RS232C ovládání, 3 roky premiová podpora a rozšířená možnost výměny, (S01.1.112, 113, 114, 125, 138, 202a, 202b, 202c, 3	ks	17,000		0,00	
PP			49" 4K HDR profesionální panel, provoz 18/7, svítivost 440 cd/m2, možnost zobrazení landscape / portrait, Android 6, X1 procesor, IP a RS232C ovládání, 3 roky premiová podpora a rozšířená možnost výměny, (S01.1.112, 113, 114, 125, 138, 202a, 202b, 202c, 3					
93	K	Pol448	Držák pro informační panely	ks	21,000		0,00	
PP			Držák pro informační panely					
94	K	Pol449	Instalační materiál - konektory, propojovací kabely	ks	1,000		0,00	
PP			Instalační materiál - konektory, propojovací kabely					
D D17 OSTATNÍ							0,00	
95	K	Pol450	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
PP			Podružný materiál					
96	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
PP			Stavební přípomoci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
S001 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 4:

K00.09 - ESJV - K00.09 - ESJV

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 4: **K00.09 - ESJV - K00.09 - ESJV**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
K00.09 - ESJV	0,00
D1 - INSTALACI SYSTÉMU MŮŽE PROVÁDĚT POUZE FIRMA S POTŘEBNÝM OPRÁVNĚNÍM! V RÁMCI KRÁLOVEHRADECKÉHO K	0,00
D2 - OSTATNÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 4: **K00.09 - ESJV - K00.09 - ESJV**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D K00.09 ESJV							0,00	
D D1 INSTALACI SYSTÉMU MŮŽE PROVÁDĚT POUZE FIRMA S POTŘEBNÝM OPRAVNĚNÍM! V RÁMCI KRÁLOVEHR							0,00	
1	K	Pol611	Demontáž stávajícího systému a jeho přemístění na stavbou připravený stožár na střeše západní tribuny. Připojení systému na připravené silové přívody, doplnění stávající technologie o bleskojistky... v souladu se současnými normami. Oživení a nastavení sy	ks	1,000		0,00	
PP			Demontáž stávajícího systému a jeho přemístění na stavbou připravený stožár na střeše západní tribuny. Připojení systému na připravené silové přívody, doplnění stávající technologie o bleskojistky... v souladu se současnými normami. Oživení a nastavení sy					
D D2 OSTATNÍ							0,00	
2	K	Pol612	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
PP			Podružný materiál					
3	K	Pol614	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
PP			Stavební přípomoci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.10 - VYHL - K00.10 - VYHL

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 4: **K00.10 - VYHL - K00.10 - VYHL**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		0,00
K00.10 - VYHL		0,00
D1 - ORIENTAČNÍ HLASOVÝ MAJÁK		0,00
D2 - TÍŠŇOVÝ SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM		0,00
D3 - OSTATNÍ		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 4: **K00.10 - VYHL - K00.10 - VYHL**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	K00.10	VYHL					0,00	
D	D1	ORIENTAČNÍ HLASOVÝ MAJÁK					0,00	
1	K	OHM	Orientační hlasový majáček, informační a orientačních zařízení pro nevidomé, pomocí akustického hlášení spouštěného dálkově nevidomou osobou nebo periodicky vestavěným automatem usnadňuje nevidomým a slabozrakým osobám prostorovou orientaci a poskytuje vě	ks	1,000		0,00	
PP			Orientační hlasový majáček, informační a orientačních zařízení pro nevidomé, pomocí akustického hlášení spouštěného dálkově nevidomou osobou nebo periodicky vestavěným automatem usnadňuje nevidomým a slabozrakým osobám prostorovou orientaci a poskytuje vě					
2	K	Pol453	Stanovení hlasových frází, konzultace s místní organizací pro nevidomé a slabozraké	hod	6,000		0,00	
PP			Stanovení hlasových frází, konzultace s místní organizací pro nevidomé a slabozraké					
3	K	MDZ	Montážní deska do zateplení, pro montáž zařízení na zateplovací vrstvu objektu, pro tloušťku zateplovací vrstvy 50 - 200mm, maximální zatížení 40N ve vzdálenosti 180mm od stěny, velikost montážní desky 119x119mm, materiál plast	ks	1,000		0,00	
PP			Montážní deska do zateplení, pro montáž zařízení na zateplovací vrstvu objektu, pro tloušťku zateplovací vrstvy 50 - 200mm, maximální zatížení 40N ve vzdálenosti 180mm od stěny, velikost montážní desky 119x119mm, materiál plast					
D	D2	TÍSŇOVÝ SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM					0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	FAP 3002	Signální tlačítko tahové se šňůrou o délce 2,5m pro aktivaci alarmu, provedení 1x prosvětlené zapínací tlačítko, 1x zapínací tahové tlačítko, napájení 15-28 V AC / 18 - 35 V DC, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky max. 1mm2, barva alpská bí	ks	2,000		0,00	
PP			Signální tlačítko tahové se šňůrou o délce 2,5m pro aktivaci alarmu, provedení 1x prosvětlené zapínací tlačítko, 1x zapínací tahové tlačítko, napájení 15-28 V AC / 18 - 35 V DC, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky max. 1mm2, barva alpská bí					
5	K	FAP 2001	Prosvětlené signální / resetovací tlačítko se zapínacím kontaktem. Prosvětlení plní úlohu uklidňovacího světla. Vestavná hloubka 21,5mm, napájení 15-28 V AC / 18 - 35 V DC, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky max. 1mm2, barva alpská bílá	ks	2,000		0,00	
PP			Prosvětlené signální / resetovací tlačítko se zapínacím kontaktem. Prosvětlení plní úlohu uklidňovacího světla. Vestavná hloubka 21,5mm, napájení 15-28 V AC / 18 - 35 V DC, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky max. 1mm2, barva alpská bílá					
6	K	FEH 2001	Kontrolní modul s alarmem, obsahuje bzučák a blikající signální světlo, vestavná hloubka 21,5mm, napájení 15-28 V AC / 18 - 35 V DC, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky max. 1mm2, barva alpská bílá	ks	2,000		0,00	
PP			Kontrolní modul s alarmem, obsahuje bzučák a blikající signální světlo, vestavná hloubka 21,5mm, napájení 15-28 V AC / 18 - 35 V DC, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky max. 1mm2, barva alpská bílá					
7	K	FLM 1000	Transformátor pro moduly tísňového systému 230V/15V pro zabudování do instalační krabice, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky výstupu max. 1mm2, vstupní svorky max 4mm2, barva alpská bílá	ks	2,000		0,00	
PP			Transformátor pro moduly tísňového systému 230V/15V pro zabudování do instalační krabice, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky výstupu max. 1mm2, vstupní svorky max 4mm2, barva alpská bílá					
8	K	1725-0-0928	Rámeček 1 násobný pro přístroje tísňového systému, barva alpská bílá	ks	8,000		0,00	
PP			Rámeček 1 násobný pro přístroje tísňového systému, barva alpská bílá					
9	K	Pol454	Kabel sdělovací, stíněný, 4x2x0,8mm	m	50,000		0,00	
PP			Kabel sdělovací, stíněný, 4x2x0,8mm					
10	K	KPR68/71L	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC	ks	8,000		0,00	
PP			Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC					
11	K	Pol455	Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace					
D D3 OSTATNÍ							0,00	
12	K	Pol349	HW nastavení a oživení systému	hod	4,000		0,00	
PP			HW nastavení a oživení systému					
13	K	Pol350	Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	hod	4,000		0,00	
PP			Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	Pol456	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
	PP		Podružný materiál					
15	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
	PP		Stavební přípomoci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.11 - EPS - K00.11 - EPS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.11 - EPS - K00.11 - EPS

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

K00.11 - EPS 0,00

D1 - ÚSTŘEDNA 0,00

D2 - ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO HZS (ZDP) 0,00

D3 - GRAFICKÁ NASTAVBA 0,00

D4 - SW PRO SPRÁVU SYSTÉMU 0,00

D5 - OPPO, KTPO, EXTERNÍ TABLA 0,00

D6 - NAPÁJECÍ ZDROJE 0,00

D7 - HLÁSIČE 0,00

D8 - PŘÍDRŽNÉ MAGNETY, VSTUPNĚ VÝSTUPNÍ PRVKY 0,00

D9 - NASÁVACÍ SYSTÉM DO PROSTORU TRAFOSTANICE 0,00

D10 - NÁHRADNÍ DÍLY, TESTOVACÍ SADA 0,00

D11 - KABELY 0,00

D12 - VNITŘNÍ TRASY 0,00

D13 - OSTATNÍ 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: S001 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4: K00.11 - EPS - K00.11 - EPS

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D K00.11 EPS 0,00

D D1 ÚSTŘEDNA 0,00

1	K	B5-SCUA-C	Modulární ústředna elektrické požární signalizace (EPS) s kapacitou 16ti kruhových vedení, plná SW + HW redundance, interní ovládací LCD panel, integrovaný napájecí zdroj 24V/7A, prostor pro baterie 44Ah, LAN port pro grafickou nadstavu, vzdálenou správu	ks	1,000		0,00	
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	--

PP Modulární ústředna elektrické požární signalizace (EPS) s kapacitou 16ti kruhových vedení, plná SW + HW redundance, interní ovládací LCD panel, integrovaný napájecí zdroj 24V/7A, prostor pro baterie 44Ah, LAN port pro grafickou nadstavu, vzdálenou správu

2	K	MAPTXT-RA CS01	Popisný štítek interního ovládacího panelu pro ústřednu EPS, popisky v českém jazyce	ks	1,000		0,00	
---	---	----------------	--	----	-------	--	------	--

PP Popisný štítek interního ovládacího panelu pro ústřednu EPS, popisky v českém jazyce

3	K	AKKU 44	Záložní akumulátor, 12 V, 44 Ah, provedení do krytu ústředny	ks	2,000		0,00	
---	---	---------	--	----	-------	--	------	--

PP Záložní akumulátor, 12 V, 44 Ah, provedení do krytu ústředny

4	K	SD-CARD	SD karta do ústředny EPS, pro rozšířenou paměť událostí systému	ks	1,000		0,00	
---	---	---------	---	----	-------	--	------	--

PP SD karta do ústředny EPS, pro rozšířenou paměť událostí systému

5	K	B3-USI4	Karta seriových rozhraní RS232/RS485 pro napojení ZDP, 4 výstupy 2x RS232 a 2x RS485, výstupy RS232 s možností použití v plně duplexním režimu	ks	1,000		0,00	
---	---	---------	--	----	-------	--	------	--

PP Karta seriových rozhraní RS232/RS485 pro napojení ZDP, 4 výstupy 2x RS232 a 2x RS485, výstupy RS232 s možností použití v plně duplexním režimu

6	K	B8-BAF	Karta rozhraní pro OPPO, externí sběrnice ovládacích a zobrazovacích panelů, 2 dohlížené výstupy, 2 dohlížené vstupy	ks	1,000		0,00	
---	---	--------	--	----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Karta rozhraní pro OPPO, externí sběrnice ovládacích a zobrazovacích panelů, 2 dohlížené výstupy, 2 dohlížené vstupy					
7	K	B5-DXI2	Redundantní karta pro připojení dvou kruhových linek, maximálně 250 adres na kruhu, maximální délka kruhu 3500m	ks	3,000		0,00	
PP			Redundantní karta pro připojení dvou kruhových linek, maximálně 250 adres na kruhu, maximální délka kruhu 3500m					
8	K	B3-REL10	Karta ústředny ,10x releových výstup 230V, maximální zatížení kontaktů 3A, typ kontaktu (NO/NC) volitelný SW	ks	1,000		0,00	
PP			Karta ústředny ,10x releových výstup 230V, maximální zatížení kontaktů 3A, typ kontaktu (NO/NC) volitelný SW					
9	K	B5 BFP	Čelní zaslepovací deska pozic ústředny	ks	2,000		0,00	
PP			Čelní zaslepovací deska pozic ústředny					
10	K	VPN LAN FAS	VPN router mobilních služeb pro obsluhu a správu systému	ks	1,000		0,00	
PP			VPN router mobilních služeb pro obsluhu a správu systému					
11	K	EIBA5-100T/R	Síťový switch pro připojení externích systémů - 5x100Mbit port	ks	1,000		0,00	
PP			Síťový switch pro připojení externích systémů - 5x100Mbit port					
D	D2	ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO HZS (ZDP)						0,00
12	K	STX 23A	Vysílač včetně firmware pro seriovou komunikaci na PCO HZS	ks	1,000		0,00	
PP			Vysílač včetně firmware pro seriovou komunikaci na PCO HZS					
13	K	ABD 400	Anténa	ks	1,000		0,00	
PP			Anténa					
14	K	COL	Držák antény	ks	1,000		0,00	
PP			Držák antény					
15	K	SAT 45	Výložník antény na anténní stožár	ks	1,000		0,00	
PP			Výložník antény na anténní stožár					
16	K	Pol459	Kabelové rozvody, pro připojení antény k vysílači	ks	1,000		0,00	
PP			Kabelové rozvody, pro připojení antény k vysílači					
17	K	Pol460	Přepětová ochrana na koaxiální kabel od antény	ks	1,000		0,00	
PP			Přepětová ochrana na koaxiální kabel od antény					
18	K	Pol461	Úprava zámku klíčového trezoru požární ochrany	ks	1,000		0,00	
PP			Úprava zámku klíčového trezoru požární ochrany					
19	K	Pol462	Zaměření signálu pro umístění antény a vysílače	ks	1,000		0,00	
PP			Zaměření signálu pro umístění antény a vysílače					
20	K	Pol463	Zpracování dokumentace zdolávání požáru	ks	1,000		0,00	
PP			Zpracování dokumentace zdolávání požáru					
21	K	Pol464	Zpracování projektu adresného přenosu do 250 hlásičů	ks	1,000		0,00	
PP			Zpracování projektu adresného přenosu do 250 hlásičů					
22	K	Pol465	Revize	ks	1,000		0,00	
PP			Revize					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	Pol466	Koordinální zkoušky	ks	1,000		0,00	
	PP		Koordinální zkoušky					
24	K	Pol467	Zkušební provoz	ks	1,000		0,00	
	PP		Zkušební provoz					
D D3			GRAFICKÁ NASTAVBA				0,00	
25	K	SBILITE-VIZUAL	Modul vizualizer, serverová komponenta	ks	1,000		0,00	
	PP		Modul vizualizer, serverová komponenta					
26	K	SBILITE-LOG	Modul logů, serverová komponenta	ks	1,000		0,00	
	PP		Modul logů, serverová komponenta					
27	K	SBILITE-RT	Modul RealTime, serverová komponenta	ks	1,000		0,00	
	PP		Modul RealTime, serverová komponenta					
28	K	SBILITE-EPS	Modul EPS, serverová komponenta	ks	1,000		0,00	
	PP		Modul EPS, serverová komponenta					
29	K	SBILITE-EXTERNAL	Modul External, serverová komponenta	ks	1,000		0,00	
	PP		Modul External, serverová komponenta					
30	K	SBILITE-MAIN	Základní modul, serverová komponenta	ks	1,000		0,00	
	PP		Základní modul, serverová komponenta					
31	K	SBILITE-LIC-EPS	Licence okruhů lokalit EPS	ks	1,000		0,00	
	PP		Licence okruhů lokalit EPS					
32	K	SL-PODKLAD	zhotovení podkladů pro RealTime sw SBI	ks	1,000		0,00	
	PP		zhotovení podkladů pro RealTime sw SBI					
33	K	SL-IMPORT	Úvodní import dat	ks	1,000		0,00	
	PP		Úvodní import dat					
34	K	SL-SYMBOL	Umístění symbolů do map a vazba na aplikaci	ks	320,000		0,00	
	PP		Umístění symbolů do map a vazba na aplikaci					
35	K	SL-INSTAL	Instalace a konfigurace systému	ks	1,000		0,00	
	PP		Instalace a konfigurace systému					
D D4			SW PRO SPRÁVU SYSTÉMU				0,00	
36	K	IMOB BASIC	Licence pro dva současně přihlášené uživatele mobilní aplikace pro obsluhu a správu systému	ks	1,000		0,00	
	PP		Licence pro dva současně přihlášené uživatele mobilní aplikace pro obsluhu a správu systému					
D D5			OPPO, KTP0, EXTERNÍ TABLA				0,00	
37	K	B5-EPI-FPCZ	Obslužný panel požární ochrany (OPPO), datové provedení připojitelné pomocí datového kabelu (RJ45) k externímu ovládacímu panelu, popis tlačítek v českém jazyce	ks	1,000		0,00	
	PP		Obslužný panel požární ochrany (OPPO), datové provedení připojitelné pomocí datového kabelu (RJ45) k externímu ovládacímu panelu, popis tlačítek v českém jazyce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	B8-MMI-CIP	Externí ovládací panel, ke vzdálené obsluze ústředny požární signalizace, redundnatní připojení k ústředně, 6-ti řádkový displej se 40 znaky, možnost připojení datového OPPO, 2 volně programovatelné a popsateľné klávesy, 2 volně programovatelné a popsateľ	ks	2,000		0,00	
	PP		Externí ovládací panel, ke vzdálené obsluze ústředny požární signalizace, redundnatní připojení k ústředně, 6-ti řádkový displej se 40 znaky, možnost připojení datového OPPO, 2 volně programovatelné a popsateľné klávesy, 2 volně programovatelné a popsateľ					
39	K	MAPTXT CS01	Popisný štítek externího ovládacího panelu, v českém jazyce	ks	2,000		0,00	
	PP		Popisný štítek externího ovládacího panelu, v českém jazyce					
40	K	B5-MMI-PIP-CS	Externí ovládací panel, ke vzdálené obsluze ústředny požární signalizace, redundnatní připojení k ústředně, 6-ti řádkový displej, možnost připojení datového OPPO, rozměry 170 x 227 x 40 mm (vxšxh)	ks	1,000		0,00	
	PP		Externí ovládací panel, ke vzdálené obsluze ústředny požární signalizace, redundnatní připojení k ústředně, 6-ti řádkový displej, možnost připojení datového OPPO, rozměry 170 x 227 x 40 mm (vxšxh)					
41	K	PHA 201-M	Klíčový trezor požární ochrany (KTPO), provedení pro motýlkový zámek vč. motýlkového zámku pro HZS KHK	ks	1,000		0,00	
	PP		Klíčový trezor požární ochrany (KTPO), provedení pro motýlkový zámek vč. motýlkového zámku pro HZS KHK					
42	K	BL V4 RT	Maják nad KTPO, barva červená, IP65, 24V	ks	1,000		0,00	
	PP		Maják nad KTPO, barva červená, IP65, 24V					
D D6 NAPÁJECÍ ZDROJE							0,00	
43	K	BE-PSE03-C	Pomocný napájecí zdroj, v provedení pro systémy EPS, 24V/3A, IP30, prostor pro záložní akumulátor max. 2x 26Ah, s termistorem	ks	1,000		0,00	
	PP		Pomocný napájecí zdroj, v provedení pro systémy EPS, 24V/3A, IP30, prostor pro záložní akumulátor max. 2x 26Ah, s termistorem					
44	K	AKKU 24	Záložní akumulátor, 12 V, kapacita 24Ah, provedení do krytu napájecího zdroje	ks	2,000		0,00	
	PP		Záložní akumulátor, 12 V, kapacita 24Ah, provedení do krytu napájecího zdroje					
D D7 HLÁSIČE							0,00	
45	K	MTD 533X	Multisenzorový detektor, detekce - optickokouřová, termomaximální, termodiferenciální, zkratový izolátor, algoritmus přizpůsobení provozním podmínkám prostředí, rozsah provozních teplot +60°C až -25°C	ks	260,000		0,00	
	PP		Multisenzorový detektor, detekce - optickokouřová, termomaximální, termodiferenciální, zkratový izolátor, algoritmus přizpůsobení provozním podmínkám prostředí, rozsah provozních teplot +60°C až -25°C					
46	K	USB 502-6	Patice multisenzorového detektoru	ks	260,000		0,00	
	PP		Patice multisenzorového detektoru					
47	K	BX-UPI	Paralelní optický indikátor, připojitelný přímo k patici multisenzorového detektoru	ks	10,000		0,00	
	PP		Paralelní optický indikátor, připojitelný přímo k patici multisenzorového detektoru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	PIG	Kryt paralelního optického indikátoru	ks	10,000		0,00	
PP			Kryt paralelního optického indikátoru					
49	K	MCP535X-1	Dvoustupňový manuální hlásič požáru, IP 52, zkratový izolátor, barva červená	ks	7,000		0,00	
PP			Dvoustupňový manuální hlásič požáru, IP 52, zkratový izolátor, barva červená					
50	K	MCP535 AK	Popiska dvoustupňového manuálního hlásiče požáru	ks	7,000		0,00	
PP			Popiska dvoustupňového manuálního hlásiče požáru					
51	K	MCP545X-1R	Jednostupňový manuální hlásič požáru, povrchová montáž, zkratový izolátor	ks	29,000		0,00	
PP			Jednostupňový manuální hlásič požáru, povrchová montáž, zkratový izolátor					
52	K	Pol470	popis požárních hlásičů adresou systému	ks	260,000		0,00	
PP			popis požárních hlásičů adresou systému					
D D8 PŘÍDRŽNÉ MAGNETY, VSTUPNĚ VÝSTUPNÍ PRVKY							0,00	
53	K	BX-MHD	Adresný přídržný magnet, včetně zkratového izolátoru, montáž na kruhovou linku	ks	16,000		0,00	
PP			Adresný přídržný magnet, včetně zkratového izolátoru, montáž na kruhovou linku					
54	K	BX-IM4	Linkový modul, 4x monitorovaný vstup pro monitorování stavu beznapětových kontaktů, zkratový izolátor	ks	25,000		0,00	
PP			Linkový modul, 4x monitorovaný vstup pro monitorování stavu beznapětových kontaktů, zkratový izolátor					
55	K	BX-REL4	Linkový modul, 4x releový výstup, 230V, zkratový izolátor	ks	10,000		0,00	
PP			Linkový modul, 4x releový výstup, 230V, zkratový izolátor					
56	K	BX-AIM	Linkový modul extenich zařízení, 1x monitorovaný proudový vstup, 1x výstup, pro připojení teplotního kabelu, zkratový izolátor	ks	2,000		0,00	
PP			Linkový modul extenich zařízení, 1x monitorovaný proudový vstup, 1x výstup, pro připojení teplotního kabelu, zkratový izolátor					
57	K	BX-OI3	Linkový modul, 1x releový výstup 230V, 2x monitorovaný vstup, 1x napětový vstup, zkratový izolátor	ks	1,000		0,00	
PP			Linkový modul, 1x releový výstup 230V, 2x monitorovaný vstup, 1x napětový vstup, zkratový izolátor					
58	K	BX-IOM	Linkový modul, 1x monitorovaný výstup, 1x monitorovaný vstup, zkratový izolátor	ks	1,000		0,00	
PP			Linkový modul, 1x monitorovaný výstup, 1x monitorovaný vstup, zkratový izolátor					
59	K	XLM 35	Linkový komunikační modul nasávací jednotky, konfigurace a vyčítání provozních parametrů po kruhové lince, zkratový izolátor	ks	1,000		0,00	
PP			Linkový komunikační modul nasávací jednotky, konfigurace a vyčítání provozních parametrů po kruhové lince, zkratový izolátor					
60	K	GEH MOD IP66	Krabice pro linkové moduly jednoduchá, materiál plast, velikost a provedení dle navržené technologie, IP66	ks	29,000		0,00	
PP			Krabice pro linkové moduly jednoduchá, materiál plast, velikost a provedení dle navržené technologie, IP66					
61	K	GEH MOD2 IP66	Krabice pro linkové moduly dvojité, materiál plast, velikost a provedení dle navržené technologie, IP67	ks	10,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Krabice pro linkové moduly dvojité, materiál plast, velikost a provedení dle navržené technologie, IP67					
62	K	MM SN M20	Záslepka pro krabice linkových modulů, pro utěsnění prostupů pro kabely	ks	273,000		0,00	
PP			Záslepka pro krabice linkových modulů, pro utěsnění prostupů pro kabely					
63	K	BX-SOL-R	Linková adresná siréna EPS, zkratový izolátor, barva červená	ks	10,000		0,00	
PP			Linková adresná siréna EPS, zkratový izolátor, barva červená					
64	K	SIR Y04 R	Konvenční siréna EPS, IP65, 24V, barva červená	ks	1,000		0,00	
PP			Konvenční siréna EPS, IP65, 24V, barva červená					
D D9			NASÁVACÍ SYSTÉM DO PROSTORU TRAFOSTANICE					
65	K	ASD 531	Jednověťvová nasávací jednotka, komunikace po kruhové lince	ks	1,000		0,00	
PP			Jednověťvová nasávací jednotka, komunikace po kruhové lince					
66	K	NV 25 PVC	Výfukový ventil na čištění trubek PVC nasávacího vedení	ks	1,000		0,00	
PP			Výfukový ventil na čištění trubek PVC nasávacího vedení					
67	K	FBL 25 PC	Krabice filtru nasávacího vedení	ks	1,000		0,00	
PP			Krabice filtru nasávacího vedení					
68	K	MV 25 PVC	PVC trojcestný ventil d25	ks	1,000		0,00	
PP			PVC trojcestný ventil d25					
69	K	RAS R25	PVC trubka d25/5m délka	ks	4,000		0,00	
PP			PVC trubka d25/5m délka					
70	K	RAS B9025	PVC oblouk 90° d25	ks	4,000		0,00	
PP			PVC oblouk 90° d25					
71	K	RAS M25	PVC spojka d25	ks	2,000		0,00	
PP			PVC spojka d25					
72	K	CLIP 5.0 PA	PVC klip d25/5,0mm	ks	2,000		0,00	
PP			PVC klip d25/5,0mm					
73	K	RAS KLK	lepidlo 500 g	ks	1,000		0,00	
PP			lepidlo 500 g					
74	K	RAS RNG ABS	čistidlo 500 g	ks	1,000		0,00	
PP			čistidlo 500 g					
D D10			NÁHRADNÍ DÍLY, TESTOVACÍ SADA					
75	K	MTD 533X	Multisenzorový detektor, detekce - optickokouřová, termomaximální, termodiferenciální, zkratový izolátor, algoritmus přizpůsobení provozním podmínkám prostředí, rozsah provozních teplot +60°C až -25°C	ks	4,000		0,00	
PP			Multisenzorový detektor, detekce - optickokouřová, termomaximální, termodiferenciální, zkratový izolátor, algoritmus přizpůsobení provozním podmínkám prostředí, rozsah provozních teplot +60°C až -25°C					
76	K	USB 502-6	Patice multisenzorového detektoru	ks	4,000		0,00	
PP			Patice multisenzorového detektoru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	MCP535X-1	Dvoustupňový manuální hlásič požáru, IP 52, zkratový izolátor, barva červená	ks	2,000		0,00	
	PP		Dvoustupňový manuální hlásič požáru, IP 52, zkratový izolátor, barva červená					
78	K	MCP535 AK	Popiska dvoustupňového manuálního hlásiče požáru	ks	2,000		0,00	
	PP		Popiska dvoustupňového manuálního hlásiče požáru					
79	K	MCP545X-1R	Jednostupňový manuální hlásič požáru, povrchová montáž, zkratový izolátor	ks	2,000		0,00	
	PP		Jednostupňový manuální hlásič požáru, povrchová montáž, zkratový izolátor					
80	K	Pol471	Testovací sada multisenzových detektorů, včetně zkušebního plynu	ks	1,000		0,00	
	PP		Testovací sada multisenzových detektorů, včetně zkušebního plynu					
D D11 KABELY							0,00	
81	K	PRAFlaCom 1x2x0.8	Sdělovací kabel 1x2x0,8mm, stíněný, B2cas1d1 (EPS1)	m	7 200,000		0,00	
	PP		Sdělovací kabel 1x2x0,8mm, stíněný, B2cas1d1 (EPS1)					
82	K	JSFE-R B2cas1d1d0.21	Sdělovací kabel 1x2x0,8mm, stíněný, B2cas1d1 (EPS1 - UV stabilita pláště)	m	1 440,000		0,00	
	PP		Sdělovací kabel 1x2x0,8mm, stíněný, B2cas1d1 (EPS1 - UV stabilita pláště)					
83	K	PRAFlaGuard 1x2x0.8	Sdělovací kabel 1x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS2)	m	1 200,000		0,00	
	PP		Sdělovací kabel 1x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS2)					
84	K	JSFE-V FE180/P30-90-	Sdělovací kabel 1x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS2 - UV stabilita pláště)	m	504,000		0,00	
	PP		Sdělovací kabel 1x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS2 - UV stabilita pláště)					
85	K	PRAFlaGuard 4x2x0.8	Sdělovací kabel 4x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS3)	m	360,000		0,00	
	PP		Sdělovací kabel 4x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS3)					
86	K	JSFE-V FE180/P30-9.1	Sdělovací kabel 4x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS3 - UV stabilita pláště)	m	240,000		0,00	
	PP		Sdělovací kabel 4x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS3 - UV stabilita pláště)					
87	K	PRAFlaGuard 4x2x0..1	Sdělovací kabel 4x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS4)	m	936,000		0,00	
	PP		Sdělovací kabel 4x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS4)					
88	K	PRAFlaDur 2x1.5	Kabel silový 2x1,5mm2 se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS4)	m	120,000		0,00	
	PP		Kabel silový 2x1,5mm2 se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS4)					
89	K	PRAFlaGuard 10x2x0.8	Sdělovací kabel 10x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS6)	m	420,000		0,00	
	PP		Sdělovací kabel 10x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS6)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	PRAFlaGuard 10x2x0.1	Sdělovací kabel 10x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS7)	m	120,000		0,00	
PP			Sdělovací kabel 10x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS7)					
91	K	ALW-68	Detekční kabel pro teplotní lineární hlásič, provozní teplota -30 až +65 °C, reakční teplota 74 °C +/- 5 °C, plášť kabelu červené barvy s vnějším průměrem 4.3mm, , poloměr ohybu 65mm	m	168,000		0,00	
PP			Detekční kabel pro teplotní lineární hlásič, provozní teplota -30 až +65 °C, reakční teplota 74 °C +/- 5 °C, plášť kabelu červené barvy s vnějším průměrem 4.3mm, , poloměr ohybu 65mm					
92	K	Pol472	příplatek za uložení kabelu pod omítku	m	216,000		0,00	
PP			příplatek za uložení kabelu pod omítku					
93	K	Pol473	příplatek za uložení kabelu do výšky nad 4m	m	1 440,000		0,00	
PP			příplatek za uložení kabelu do výšky nad 4m					
D D12			VNITŘNÍ TRASY					
								0,00
94	K	Pol474	Kovová třmenová příchytka vícenásobná, pro možnost instalace 3 kabelů na sebe, šíře max. 16mm, kompatibilní s navrženým typem kabelového žebříku instalovaného v rámci rozpočtu ER, povrchová úprava žárový zinek	ks	68,000		0,00	
PP			Kovová třmenová příchytka vícenásobná, pro možnost instalace 3 kabelů na sebe, šíře max. 16mm, kompatibilní s navrženým typem kabelového žebříku instalovaného v rámci rozpočtu ER, povrchová úprava žárový zinek					
95	K	Pol475	Příchytka kabelu jednonásobná, normová nosná konstrukce, min. P30-R, vzdálenost příchýtek 300mm, včetně kotvícího materiálu, průměr dle použitého typu kabelu	ks	1 932,000		0,00	
PP			Příchytka kabelu jednonásobná, normová nosná konstrukce, min. P30-R, vzdálenost příchýtek 300mm, včetně kotvícího materiálu, průměr dle použitého typu kabelu					
96	K	Pol476	Příchytka kabelu dvojnásobná, normová nosná konstrukce, min. P30-R, vzdálenost příchýtek 300mm, včetně kotvícího materiálu, průměr dle použitého typu kabelu	ks	610,000		0,00	
PP			Příchytka kabelu dvojnásobná, normová nosná konstrukce, min. P30-R, vzdálenost příchýtek 300mm, včetně kotvícího materiálu, průměr dle použitého typu kabelu					
97	K	Pol477	Elektroinstalační požární krabice, pro sdělovací kabely, normová konstrukce, min. P30-R, pro připojení min. 4 párů vodičů s průměrem 0,5-4mm, min. 100x100x60mm, bezhalogenová, barva oranžová, včetně kotvícího materiálu a příslušenství	ks	10,000		0,00	
PP			Elektroinstalační požární krabice, pro sdělovací kabely, normová konstrukce, min. P30-R, pro připojení min. 4 párů vodičů s průměrem 0,5-4mm, min. 100x100x60mm, bezhalogenová, barva oranžová, včetně kotvícího materiálu a příslušenství					
98	K	Pol280	Třmenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 144mm (pro 2 kabelové svazky nad sebou), s navrženou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek	ks	21,000		0,00	
PP			Třmenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 144mm (pro 2 kabelové svazky nad sebou), s navrženou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	2323/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	104,000		0,00	
	PP		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
100	K	Pol302	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm do zdi, cihla	m	23,000		0,00	
	PP		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm do zdi, cihla					
101	K	Pol303	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch (do SDK)	m	81,000		0,00	
	PP		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch (do SDK)					
102	K	2329/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 34,5mm, vnitřní průměr 28,4mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	46,000		0,00	
	PP		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 34,5mm, vnitřní průměr 28,4mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
103	K	Pol304	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm do zdi cihla	m	12,000		0,00	
	PP		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm do zdi cihla					
104	K	Pol305	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm na povrch (do SDK)	m	35,000		0,00	
	PP		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm na povrch (do SDK)					
105	K	1525HF	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 21,6mm, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	23,000		0,00	
	PP		Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 21,6mm, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
106	K	0225HF	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	12,000		0,00	
	PP		Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
107	K	5325HF	Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	23,000		0,00	
	PP		Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu					
108	K	Pol478	Příchytka detekčního teplotního kabelu, jednonásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem, materiál kov, včetně kotvícího materiálu	ks	336,000		0,00	
	PP		Příchytka detekčního teplotního kabelu, jednonásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem, materiál kov, včetně kotvícího materiálu					
109	K	Pol369	Příchytka jednonásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem nebo po stěně, provedení dle použitého kabelu, materiál kov, včetně kotvícího materiálu	ks	7 165,000		0,00	
	PP		Příchytka jednonásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem nebo po stěně, provedení dle použitého kabelu, materiál kov, včetně kotvícího materiálu					
110	K	2031M/15	Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu	ks	782,000		0,00	
	PP		Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	Pol313	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m	den	25,000		0,00	
	PP		Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m					
112	K	Pol479	Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
	PP		Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace					
113	K	Pol480	Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
	PP		Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace					
D D13			OSTATNÍ				0,00	
114	K	Pol481	TIČR - STANOVISKA - INSPEKČNÍ ZPRÁVA - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška)	ks	1,000		0,00	
	PP		TIČR - STANOVISKA - INSPEKČNÍ ZPRÁVA - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška)					
115	K	Pol482	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
	PP		Podružný materiál					
116	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
	PP		Stavební přípomoci					
117	K	Pol483	Provozní kniha EPS	ks	1,000		0,00	
	PP		Provozní kniha EPS					
118	K	Pol484	Oživení a naprogramování systému	ks	1,000		0,00	
	PP		Oživení a naprogramování systému					
119	K	Pol485	Revize EPS	hod	1,000		0,00	
	PP		Revize EPS					
120	K	Pol486	Funkční zkouška	hod	1,000		0,00	
	PP		Funkční zkouška					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4:

K00.12 - ER - K00.12 - ER

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 4: **K00.12 - ER - K00.12 - ER**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		0,00
K00.12 - ER		0,00
D1 - ÚSTŘEDNA EVAKUAČNÍHO ROZHLASU ER1.1, ER1.2, ER1.3		0,00
D2 - REPRODUKTORY		0,00
D3 - KABELY		0,00
D4 - VNITŘNÍ TRASY		0,00
D5 - OSTATNÍ		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 4: K00.12 - ER - K00.12 - ER

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		K00.12	ER				0,00	
D		D1	ÚSTŘEDNA EVAKUAČNÍHO ROZHLASU ER1.1, ER1.2, ER1.3				0,00	
1	K	RTA-45-G88-CDX-A1-GD	Rozvaděč 19" nosnost 1200kg, IP20, světle šedá barva, šířka 800mm, hloubka 800 mm, výška 45U, dveře přední dvoukřídle síto prostupnost 80%, dveře zadní dvoukřídle síto prostupnost 80%, sada pro dvoukřídle dveře - kulatý zámek, vícebodové zamykání, boční	ks	3,000		0,00	
PP			Rozvaděč 19" nosnost 1200kg, IP20, světle šedá barva, šířka 800mm, hloubka 800 mm, výška 45U, dveře přední dvoukřídle síto prostupnost 80%, dveře zadní dvoukřídle síto prostupnost 80%, sada pro dvoukřídle dveře - kulatý zámek, vícebodové zamykání, boční					
2	K	Pol490	Lišta kabelová vertikální pro vedení kabelů v prostoru rozvaděče, šířka 200mm, materiál pozinkovaná ocel, včetně montážního materiálu	m	6,000		0,00	
PP			Lišta kabelová vertikální pro vedení kabelů v prostoru rozvaděče, šířka 200mm, materiál pozinkovaná ocel, včetně montážního materiálu					
3	K	RAX-D1-X44-X3	Kovový háček pro vertikální vedení kabeláže v prostoru rozvaděče, rozměry 40x40mm	ks	36,000		0,00	
PP			Kovový háček pro vertikální vedení kabeláže v prostoru rozvaděče, rozměry 40x40mm					
4	K	Pol240	19" rozvodný panel, výška 2U, 8x230V, délka přívoního kabelu 3m, s přepětovou ochranou 3. stupně, vypínatelný, barva černá	ks	6,000		0,00	
PP			19" rozvodný panel, výška 2U, 8x230V, délka přívoního kabelu 3m, s přepětovou ochranou 3. stupně, vypínatelný, barva černá					
5	K	RAX-UP-650-A3	Police pevná ukládací do 19" rozvaděče, hloubka 650mm, max. nosnost 80kg, barva černá, včetně montážního materiálu	ks	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Police pevná ukládací do 19" rozvaděče, hloubka 650mm, max. nosnost 80kg, barva černá, včetně montážního materiálu					
6	K	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče, výška 2U, kovové provedení, barva černá, včetně instalačního materiálu	ks	6,000		0,00	
PP			Panel zaslepovací do rozvaděče, výška 2U, kovové provedení, barva černá, včetně instalačního materiálu					
7	K	Pol491	DIN lišta pro montáž řadových svorkovnic	m	6,000		0,00	
PP			DIN lišta pro montáž řadových svorkovnic					
8	K	RSA 4A	Řadová svorkovnice, pro instalaci na DIN lištu, rozsah upínaných vodičů 2x (0,5-6mm2), barva modrá	ks	88,000		0,00	
PP			Řadová svorkovnice, pro instalaci na DIN lištu, rozsah upínaných vodičů 2x (0,5-6mm2), barva modrá					
9	K	RSA 4A.1	Řadová svorkovnice, pro instalaci na DIN lištu, rozsah upínaných vodičů 2x (0,5-6mm2), barva hnědá	ks	88,000		0,00	
PP			Řadová svorkovnice, pro instalaci na DIN lištu, rozsah upínaných vodičů 2x (0,5-6mm2), barva hnědá					
10	K	RSA - koncové	Přepážka koncová, pro zakončení RSA svorkovnice	ks	10,000		0,00	
PP			Přepážka koncová, pro zakončení RSA svorkovnice					
11	K	Pol492	Zakončení kabelu na řadové svorkovnici	ks	88,000		0,00	
PP			Zakončení kabelu na řadové svorkovnici					
12	K	VX-3004F	Síťová systémová jednotka digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 4 A/B zóny s max. výkonem á 500W, 4 sloty pro instalaci výkonových zesilovačů, 4 výstupní audio kanály. 2 nezávislé porty pro připojení až 8 mik	ks	6,000		0,00	
PP			Síťová systémová jednotka digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 4 A/B zóny s max. výkonem á 500W, 4 sloty pro instalaci výkonových zesilovačů, 4 výstupní audio kanály. 2 nezávislé porty pro připojení až 8 mik					
13	K	VX-3008F	Síťová systémová jednotka digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 8 zón s možností možnost rozšíření až na 32 zón na společném zesilovači, 3 sloty pro instalaci výkonových zesilovačů, 2 výstupní audio kanály, v	ks	5,000		0,00	
PP			Síťová systémová jednotka digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 8 zón s možností možnost rozšíření až na 32 zón na společném zesilovači, 3 sloty pro instalaci výkonových zesilovačů, 2 výstupní audio kanály, v					
14	K	VX-3016F	Síťová systémová jednotka digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 16 zón s možností rozšíření až na 64 zón na společném zesilovači, 2 sloty pro instalaci výkonových zesilovačů. 2 nezávislé porty pro připojení a	ks	2,000		0,00	
PP			Síťová systémová jednotka digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 16 zón s možností rozšíření až na 64 zón na společném zesilovači, 2 sloty pro instalaci výkonových zesilovačů. 2 nezávislé porty pro připojení a					
15	K	VX-050DA	Modul výkonového zesilovače digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16 pro instalaci do síťové systémové jednotky. Minimální výbava a parametry: 500W @ 100V, digitální topologie Class-D s vysokou účinností, frekvenční rozsah 40Hz-20kHz, odstup	ks	27,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Modul výkonového zesilovače digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16 pro instalaci do síťové systémové jednotky. Minimální výbava a parametry: 500W @ 100V, digitální topologie Class-D s vysokou účinností, frekvenční rozsah 40Hz-20kHz, odstup					
16	K	VX-030DA	Modul výkonového zesilovače digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16 pro instalaci do síťové systémové jednotky. Minimální výbava a parametry: 300W @ 100V, digitální topologie Class-D s vysokou účinností, frekvenční rozsah 40Hz-20kHz, odstup	ks	3,000		0,00	
PP			Modul výkonového zesilovače digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16 pro instalaci do síťové systémové jednotky. Minimální výbava a parametry: 300W @ 100V, digitální topologie Class-D s vysokou účinností, frekvenční rozsah 40Hz-20kHz, odstup					
17	K	VX-015DA	Modul výkonového zesilovače digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16 pro instalaci do síťové systémové jednotky. Minimální výbava a parametry: 150W @ 100V, digitální topologie Class-D s vysokou účinností, frekvenční rozsah 40Hz-20kHz, odstup	ks	5,000		0,00	
PP			Modul výkonového zesilovače digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16 pro instalaci do síťové systémové jednotky. Minimální výbava a parametry: 150W @ 100V, digitální topologie Class-D s vysokou účinností, frekvenční rozsah 40Hz-20kHz, odstup					
18	K	IES-2042FX-SS-SC	Průmyslový ethernetový switch certifikovaný spolu s technologií ER dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 4 x 10/100 Base-TX porty a 2 x Single Mode 100Base-FX porty, celokovové provedení, LED indikace, napájení 12-48VDC redundantní, možnost montáže n	ks	1,000		0,00	
PP			Průmyslový ethernetový switch certifikovaný spolu s technologií ER dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 4 x 10/100 Base-TX porty a 2 x Single Mode 100Base-FX porty, celokovové provedení, LED indikace, napájení 12-48VDC redundantní, možnost montáže n					
19	K	IES-2060	Průmyslový ethernetový switch certifikovaný spolu s technologií ER dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 6 x 10/100 Base-TX porty, celokovové provedení, LED indikace, napájení 12-48VDC redundantní, možnost montáže na DIN lištu, rozsah prac. teplot -4	ks	3,000		0,00	
PP			Průmyslový ethernetový switch certifikovaný spolu s technologií ER dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 6 x 10/100 Base-TX porty, celokovové provedení, LED indikace, napájení 12-48VDC redundantní, možnost montáže na DIN lištu, rozsah prac. teplot -4					
20	K	RM-300X	Systémová mikrofonní stanice digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16, 10+3 softwarově konfigurovatelných tlačítek, AUX vstup, certifikace dle EN54-16 číslo 1134-CPR-195	ks	5,000		0,00	
PP			Systémová mikrofonní stanice digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16, 10+3 softwarově konfigurovatelných tlačítek, AUX vstup, certifikace dle EN54-16 číslo 1134-CPR-195					
21	K	RM-210F	Rozšíření systémové mikrofonní stanice digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16, 10 softwarově konfigurovatelných tlačítek, certifikace dle EN54-16 číslo 1134-CPR-195	ks	2,000		0,00	
PP			Rozšíření systémové mikrofonní stanice digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16, 10 softwarově konfigurovatelných tlačítek, certifikace dle EN54-16 číslo 1134-CPR-195					
22	K	RM-200SF	EN54-16 certifikovaná systémová požární mikrofonní stanice	ks	1,000		0,00	
PP			EN54-16 certifikovaná systémová požární mikrofonní stanice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	RM-320F	EN54-16 certifikovaná klávesnice pro rozšíření požární mikrofonní stanice, 20 programovatelných tlačítek / LED pro volbu zón a indikaci / resetování poruchových stavů	ks	2,000		0,00	
PP			EN54-16 certifikovaná klávesnice pro rozšíření požární mikrofonní stanice, 20 programovatelných tlačítek / LED pro volbu zón a indikaci / resetování poruchových stavů					
24	K	VX-3000DS	EN54-4 certifikovaný systémový napájecí zdroj a manager napájení, jmenovitý výstupní výkon 2300W, dohled a dobíjení záložních akumulátorů	ks	6,000		0,00	
PP			EN54-4 certifikovaný systémový napájecí zdroj a manager napájení, jmenovitý výstupní výkon 2300W, dohled a dobíjení záložních akumulátorů					
25	K	12FIT101	Bezúdržbový ventilem řízený olovený akumulátor 12V / 100Ah s čelním přístupem. Rozměry max. (ŠxVxH) 108x275x395, hmotnost max. 33kg.	ks	12,000		0,00	
PP			Bezúdržbový ventilem řízený olovený akumulátor 12V / 100Ah s čelním přístupem. Rozměry max. (ŠxVxH) 108x275x395, hmotnost max. 33kg.					
26	K	RADIUS AEC	Volně konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice s funkcí Acoustic Echo Cancelling. Minimální výbava a parametry: 12(+4)x8(+4) lokálních I/O kanálů + 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512x512kanálové digitální audio sběrnice	ks	1,000		0,00	
PP			Volně konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice s funkcí Acoustic Echo Cancelling. Minimální výbava a parametry: 12(+4)x8(+4) lokálních I/O kanálů + 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512x512kanálové digitální audio sběrnice					
27	K	2 Line VoIP Card	Karta 2 VOIP telefonních linek	ks	1,000		0,00	
PP			Karta 2 VOIP telefonních linek					
28	K	xOut 12	Digitální audio expander, 12 symetrických výstupů, 2 porty digitální audio sběrnice Dante	ks	2,000		0,00	
PP			Digitální audio expander, 12 symetrických výstupů, 2 porty digitální audio sběrnice Dante					
29	K	xControl	Řídicí rozhraní, logické vstupy / výstupy, RS-232	ks	4,000		0,00	
PP			Řídicí rozhraní, logické vstupy / výstupy, RS-232					
30	K	1U Rack Tray	Montážní úchyt do racku pro 2 jednotky 1/2 šířky	ks	2,000		0,00	
PP			Montážní úchyt do racku pro 2 jednotky 1/2 šířky					
31	K	NP 10-E	Programovatelný MP3 přehrávač s pamětovou kartou, rozhraní LAN, GPIO, USB. LAN port umožňuje plnohodnotnou integraci přehrávače do komplexních AV systémů s možností externího ovládání prostřednictvím řídicích příkazů TCP/IP.	ks	1,000		0,00	
PP			Programovatelný MP3 přehrávač s pamětovou kartou, rozhraní LAN, GPIO, USB. LAN port umožňuje plnohodnotnou integraci přehrávače do komplexních AV systémů s možností externího ovládání prostřednictvím řídicích příkazů TCP/IP.					
32	K	PMR4000RMKII	Síťový hudební přehrávač internetových rádií, FM rádií, hudby ze síťových zařízení i lokální hudby z USB flash disku. Podporuje formáty MP3, WMA, FLAC i WAV, FM tuner s podporou RDS. LAN port, WiFi 2,4 / 5 GHz, USB port pro flash disky s kapacitou až 128G	ks	1,000		0,00	
PP			Síťový hudební přehrávač internetových rádií, FM rádií, hudby ze síťových zařízení i lokální hudby z USB flash disku. Podporuje formáty MP3, WMA, FLAC i WAV, FM tuner s podporou RDS. LAN port, WiFi 2,4 / 5 GHz, USB port pro flash disky s kapacitou až 128G					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	xIO 4x4	Digitální audio expander. Minimální výbava a parametry: 4 symetrické vstupy s volitelnou citlivostí Mic/Line a phantomovým napájením + 4 symetrické výstupy, 1 port digitální audio sběrnice Dante s napájením přes PoE, provedení 1/2 19" s možností instalace	ks	2,000		0,00	
PP			Digitální audio expander. Minimální výbava a parametry: 4 symetrické vstupy s volitelnou citlivostí Mic/Line a phantomovým napájením + 4 symetrické výstupy, 1 port digitální audio sběrnice Dante s napájením přes PoE, provedení 1/2 19" s možností instalace					
34	K	NetAV IO 2x2-D	Digitální audio expander. Minimální výbava a parametry: 2 symetrické vstupy s volitelnou citlivostí Mic/Line a phantomovým napájením + 2 symetrické výstupy, 1 port digitální audio sběrnice Dante	ks	6,000		0,00	
PP			Digitální audio expander. Minimální výbava a parametry: 2 symetrické vstupy s volitelnou citlivostí Mic/Line a phantomovým napájením + 2 symetrické výstupy, 1 port digitální audio sběrnice Dante					
D D2			REPRODUKTORY					
							0,00	
35	K	POWERSTATION-200/EN5	TYP 1: 2-pásmová reproduktory dle EN54-24 pro kvalitní reprodukci hudby a vysoký akustický výkon. Minimální výbava a parametry: 2x koaxiální woofer 10" ve vertikálním uspořádání. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 200W @ 100V, citl	ks	26,000		0,00	
PP			TYP 1: 2-pásmová reproduktory dle EN54-24 pro kvalitní reprodukci hudby a vysoký akustický výkon. Minimální výbava a parametry: 2x koaxiální woofer 10" ve vertikálním uspořádání. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 200W @ 100V, citl					
36	K	ML-260WT/EN5424 BK	TYP 2: 2-pásmová reproduktory dle EN54-24 pro kvalitní reprodukci hudby. Minimální výbava a parametry: 5,25" woofer + 1" driver, bass-reflex ozvučnice. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 30W @ 100V, citlivost 72dB @ 1W/4m, max. úro	ks	44,000		0,00	
PP			TYP 2: 2-pásmová reproduktory dle EN54-24 pro kvalitní reprodukci hudby. Minimální výbava a parametry: 5,25" woofer + 1" driver, bass-reflex ozvučnice. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 30W @ 100V, citlivost 72dB @ 1W/4m, max. úro					
37	K	MHE-50T/EN5424	TYP 3: Tlakový reproduktor hudební 2-pásmový dle EN54-24. Minimální výbava a parametry: Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 50W @ 100V, citlivost 85dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 103,1dB @ 4m, frekvenční charakteristika 90	ks	10,000		0,00	
PP			TYP 3: Tlakový reproduktor hudební 2-pásmový dle EN54-24. Minimální výbava a parametry: Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 50W @ 100V, citlivost 85dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 103,1dB @ 4m, frekvenční charakteristika 90					
38	K	F-2000BTWP EB-Q	TYP 4: 2-pásmová reproduktory dle EN54-24 pro kvalitní reprodukci hudby. Minimální výbava a parametry: 8" woofer + 1" driver, bass-reflex ozvučnice. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 60W @ 100V, citlivost 76dB @ 1W/4m, max. úroveň	ks	6,000		0,00	
PP			TYP 4: 2-pásmová reproduktory dle EN54-24 pro kvalitní reprodukci hudby. Minimální výbava a parametry: 8" woofer + 1" driver, bass-reflex ozvučnice. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 60W @ 100V, citlivost 76dB @ 1W/4m, max. úroveň					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	BS-678BSW	TYP 5: Nástěnný reproduktor dle EN54-24 pro přisazenou instalaci na zeď nebo strop. Minimální výbava a parametry: širokopásmový 6" měnič. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 80dB @ 1W	ks	161,000		0,00	
PP			TYP 5: Nástěnný reproduktor dle EN54-24 pro přisazenou instalaci na zeď nebo strop. Minimální výbava a parametry: širokopásmový 6" měnič. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 80dB @ 1W					
40	K	DESIGN-230/EN5424	TYP 6: Nástěnný reproduktor dle EN54-24 pro designově náročné aplikace. Minimální výbava a parametry: širokopásmový 5" měnič. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 6W @ 100V, citlivost 77,1dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 87dB	ks	38,000		0,00	
PP			TYP 6: Nástěnný reproduktor dle EN54-24 pro designově náročné aplikace. Minimální výbava a parametry: širokopásmový 5" měnič. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 6W @ 100V, citlivost 77,1dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 87dB					
41	K	WLA-230G/EN5424 FR	TYP 7: Nástěnný reproduktor dle EN54-24 pro přisazenou instalaci na zeď nebo strop. Minimální výbava a parametry: širokopásmový 5" měnič, speciální provedení pro prostředí s vysokou vlhkostí. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 6W @	ks	24,000		0,00	
PP			TYP 7: Nástěnný reproduktor dle EN54-24 pro přisazenou instalaci na zeď nebo strop. Minimální výbava a parametry: širokopásmový 5" měnič, speciální provedení pro prostředí s vysokou vlhkostí. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 6W @					
42	K	WAVE-100T/EN5424	TYP 8: Nástěnný reproduktor dle EN54-24 pro přisazenou instalaci na zeď nebo strop. Minimální výbava a parametry: širokopásmový 5" měnič, speciální provedení pro prostředí s vysokou vlhkostí nebo vodní párou. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový v	ks	8,000		0,00	
PP			TYP 8: Nástěnný reproduktor dle EN54-24 pro přisazenou instalaci na zeď nebo strop. Minimální výbava a parametry: širokopásmový 5" měnič, speciální provedení pro prostředí s vysokou vlhkostí nebo vodní párou. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový v					
43	K	TH-660	TYP 9: Velkoformátový zvukovod pro tlakové drivery řady TU. Minimální výbava a parametry: průměr 600 mm, směrovost již od 200Hz	ks	3,000		0,00	
PP			TYP 9: Velkoformátový zvukovod pro tlakové drivery řady TU. Minimální výbava a parametry: průměr 600 mm, směrovost již od 200Hz					
44	K	TU-651M	TYP 9: Tlakový driver 50W @ 100V pro velkoformátové zvukovody řady TH. Minimální výbava a parametry: citlivost 110dB @ 1W/1m, max. SPL 127dB, frekvenční rozsah 150-6000Hz, IP65	ks	3,000		0,00	
PP			TYP 9: Tlakový driver 50W @ 100V pro velkoformátové zvukovody řady TH. Minimální výbava a parametry: citlivost 110dB @ 1W/1m, max. SPL 127dB, frekvenční rozsah 150-6000Hz, IP65					
45	K	MHE-100T	TYP 10: 2-pásmový hudební tlakový reproduktor. Minimální výbava a parametry: 100W @ 100V, citlivost 103dB @ 1W/1m, max. SPL 123dB @ 1m, frekvenční rozsah 90Hz-16kHz, vyzařování 100° x 70° @ 1kHz, k dispozici data pro akustický simulační SW EASE 4 ověřená	ks	5,000		0,00	
PP			TYP 10: 2-pásmový hudební tlakový reproduktor. Minimální výbava a parametry: 100W @ 100V, citlivost 103dB @ 1W/1m, max. SPL 123dB @ 1m, frekvenční rozsah 90Hz-16kHz, vyzařování 100° x 70° @ 1kHz, k dispozici data pro akustický simulační SW EASE 4 ověřená					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	HM25-G	TYP 11: Tlakový reproduktor 25W @ 100V. Minimální výbava a parametry: citlivost 103dB @ 1W/1m, max. SPL 117dB @ 1m, frekvenční rozsah 300Hz-15kHz, k dispozici data pro akustický simulační SW EASE 4 ověřená nezávislou autoritou. Provedení pro trvalou venko	ks	2,000		0,00	
PP			TYP 11: Tlakový reproduktor 25W @ 100V. Minimální výbava a parametry: citlivost 103dB @ 1W/1m, max. SPL 117dB @ 1m, frekvenční rozsah 300Hz-15kHz, k dispozici data pro akustický simulační SW EASE 4 ověřená nezávislou autoritou. Provedení pro trvalou venko					
47	K	PC-1869EN	TYP 12: Stropní reproduktor dle EN54-24 pro instalaci do podhledu. Minimální výbava a parametry: širokopásmový 5" měnič. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 78dB @ 1W/4m, max. úroveň	ks	31,000		0,00	
PP			TYP 12: Stropní reproduktor dle EN54-24 pro instalaci do podhledu. Minimální výbava a parametry: širokopásmový 5" měnič. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 78dB @ 1W/4m, max. úroveň					
48	K	LOUNGE-250T/EN5424	TYP 13: Stropní reproduktor 2-pásmový dle EN54-24 pro kvalitní reprodukci hudby. Minimální výbava a parametry: 6,5" woofer + 1" driver s HF zvukovodem, koaxiální uspořádání, bass-reflex ozvučnice. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí	ks	16,000		0,00	
PP			TYP 13: Stropní reproduktor 2-pásmový dle EN54-24 pro kvalitní reprodukci hudby. Minimální výbava a parametry: 6,5" woofer + 1" driver s HF zvukovodem, koaxiální uspořádání, bass-reflex ozvučnice. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí					
49	K	PE-154EN	TYP 14: 2-pásmový závěsný reproduktor15W @ 100V. Technická data dle EN54-24: citlivost 75dB @ 1W/4m, plast, bílý, keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8, certifikace dle EN54-24 číslo 0359-CPD-0105	ks	77,000		0,00	
PP			TYP 14: 2-pásmový závěsný reproduktor15W @ 100V. Technická data dle EN54-24: citlivost 75dB @ 1W/4m, plast, bílý, keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8, certifikace dle EN54-24 číslo 0359-CPD-0105					
50	K	KM-180T/EN5424	TYP 15: KM-180T/EN5424 Závěsný reproduktor dle EN54-24, širokopásmový 6" měnič. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 10W @ 100V, citlivost 78dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 89,3dB @ 4m, frekvenční charakteristika 120Hz-16kHz	ks	80,000		0,00	
PP			TYP 15: KM-180T/EN5424 Závěsný reproduktor dle EN54-24, širokopásmový 6" měnič. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 10W @ 100V, citlivost 78dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 89,3dB @ 4m, frekvenční charakteristika 120Hz-16kHz					
51	K	TSKK	Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou pro evakuační reproduktory	ks	246,000		0,00	
PP			Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou pro evakuační reproduktory					
D D3 KABELY							0,00	
52	K	Pol493	Kabel silový 2x2,5mm2 se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (ER1)	m	11 784,000		0,00	
PP			Kabel silový 2x2,5mm2 se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (ER1)					
53	K	Pol494	Kabel silový 2x2,5mm2 se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R, UV stabilní provedení (ER1)	m	1 008,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kabel silový 2x2,5mm2 se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R, UV stabilní provedení (ER1)					
54	K	Pol495	Kabel silový 2x2,5mm2, B2cas1d1, UV stabilní provedení (ER2)	m	780,000		0,00	
PP			Kabel silový 2x2,5mm2, B2cas1d1, UV stabilní provedení (ER2)					
55	K	Pol496	Kabel sdělovací 4x2x0,8mm2, nízkofrekvenční, stíněný, se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (ER3)	m	132,000		0,00	
PP			Kabel sdělovací 4x2x0,8mm2, nízkofrekvenční, stíněný, se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (ER3)					
56	K	Pol497	Kabel silový 2x1,5mm2 se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (ER5)	m	471,000		0,00	
PP			Kabel silový 2x1,5mm2 se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (ER5)					
57	K	Pol498	Kabel sdělovací 4x2x0,8mm2, nízkofrekvenční, stíněný, B2cas1d1 (ER6)	m	288,000		0,00	
PP			Kabel sdělovací 4x2x0,8mm2, nízkofrekvenční, stíněný, B2cas1d1 (ER6)					
58	K	Pol472	příplatek za uložení kabelu pod omítku	m	252,000		0,00	
PP			příplatek za uložení kabelu pod omítku					
59	K	Pol473	příplatek za uložení kabelu do výšky nad 4m	m	1 344,000		0,00	
PP			příplatek za uložení kabelu do výšky nad 4m					
D	D4	VNITŘNÍ TRASY						0,00
60	K	Pol499	Stoupací kabelový žebřík, šíře 300mm, normová nosná konstrukce, min. P30-R, maximální zatížení 20kg/m, vzdálenost příček 0,3m, kotvený do stěny, vzdálenost podpěr 1,2m, s možností instalace až 3 kabelů na sebe pomocí vícenásobných příchytok, povrchová úpr	m	14,000		0,00	
PP			Stoupací kabelový žebřík, šíře 300mm, normová nosná konstrukce, min. P30-R, maximální zatížení 20kg/m, vzdálenost příček 0,3m, kotvený do stěny, vzdálenost podpěr 1,2m, s možností instalace až 3 kabelů na sebe pomocí vícenásobných příchytok, povrchová úpr					
61	K	Pol500	Kovová třmenová příchytka vícenásobná, pro možnost instalace 3 kabelů na sebe, šíře max. 16mm, kompatibilní s navrženým typem kabelového žebříku, povrchová úprava žárový zinek	ks	670,000		0,00	
PP			Kovová třmenová příchytka vícenásobná, pro možnost instalace 3 kabelů na sebe, šíře max. 16mm, kompatibilní s navrženým typem kabelového žebříku, povrchová úprava žárový zinek					
62	K	Pol501	Sada odlehčení tahu, pro svisle uložená vedení, doba funkčnosti min. P30-R, pro šířku stoupací trasy 300mm, sada obsahuje kryt, desky z minerální vaty, upevňovací materiál a protipožární tmel	ks	3,000		0,00	
PP			Sada odlehčení tahu, pro svisle uložená vedení, doba funkčnosti min. P30-R, pro šířku stoupací trasy 300mm, sada obsahuje kryt, desky z minerální vaty, upevňovací materiál a protipožární tmel					
63	K	Pol502	Kabelový žlab perforovaný, 300x60mm, perforovaný, nenormová nosná konstrukce, min. P30-R, maximální zatížení 10kg/m, vzdálenost podpěr 1,2m, závěsný systém profil a 2 závitové tyče, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně kotvícího materiálu a potřeb	m	144,000		0,00	
PP			Kabelový žlab perforovaný, 300x60mm, perforovaný, nenormová nosná konstrukce, min. P30-R, maximální zatížení 10kg/m, vzdálenost podpěr 1,2m, závěsný systém profil a 2 závitové tyče, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně kotvícího materiálu a potřeb					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	Pol503	Odbočný díl (T kus) pro plechový žlab 300x60mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	4,000		0,00	
PP			Odbočný díl (T kus) pro plechový žlab 300x60mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu					
65	K	Pol504	Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 300x60mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	4,000		0,00	
PP			Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 300x60mm, povrchová úprava zinkování Sendzimir, včetně potřebného spojovacího materiálu					
66	K	Pol505	Kabelový žlab perforovaný, 300x60mm, perforovaný, nenormová nosná konstrukce, min. P30-R, maximální zatížení 10kg/m, vzdálenost podpěr 1,2m, závěsný systém profil a 2 závitové tyče, povrchová úprava žárové zinkování, včetně kotvícího materiálu a potřebných	m	110,000		0,00	
PP			Kabelový žlab perforovaný, 300x60mm, perforovaný, nenormová nosná konstrukce, min. P30-R, maximální zatížení 10kg/m, vzdálenost podpěr 1,2m, závěsný systém profil a 2 závitové tyče, povrchová úprava žárové zinkování, včetně kotvícího materiálu a potřebných					
67	K	Pol296	příplatek za instalaci žlabu do výšky nad 4m	m	110,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci žlabu do výšky nad 4m					
68	K	Pol506	Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 300x60mm, povrchová úprava žárové zinkování, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	2,000		0,00	
PP			Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 300x60mm, povrchová úprava žárové zinkování, včetně potřebného spojovacího materiálu					
69	K	Pol475	Příchytka kabelu jednonásobná, normová nosná konstrukce, min. P30-R, vzdálenost příchytěk 300mm, včetně kotvícího materiálu, průměr dle použitého typu kabelu	ks	4 692,000		0,00	
PP			Příchytka kabelu jednonásobná, normová nosná konstrukce, min. P30-R, vzdálenost příchytěk 300mm, včetně kotvícího materiálu, průměr dle použitého typu kabelu					
70	K	Pol476	Příchytka kabelu dvojnásobná, normová nosná konstrukce, min. P30-R, vzdálenost příchytěk 300mm, včetně kotvícího materiálu, průměr dle použitého typu kabelu	ks	1 564,000		0,00	
PP			Příchytka kabelu dvojnásobná, normová nosná konstrukce, min. P30-R, vzdálenost příchytěk 300mm, včetně kotvícího materiálu, průměr dle použitého typu kabelu					
71	K	Pol507	Tuhá elektroinstalační trubka, nenormová nosná konstrukce, min. P30-R, vnitřní průměr 17,1mm, vnější průměr 20mm, vzdálenost podpěr 0,6m, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, bar	m	265,000		0,00	
PP			Tuhá elektroinstalační trubka, nenormová nosná konstrukce, min. P30-R, vnitřní průměr 17,1mm, vnější průměr 20mm, vzdálenost podpěr 0,6m, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, bar					
72	K	Pol308	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	265,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m					
73	K	Pol508	Tuhá elektroinstalační trubka, nenormová nosná konstrukce, min. P30-R, vnitřní průměr 21,6mm, vnější průměr 25mm, vzdálenost podpěr 0,6m, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, bar	m	161,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Tuhá elektroinstalační trubka, nenormová nosná konstrukce, min. P30-R, vnitřní průměr 21,6mm, vnější průměr 25mm, vzdálenost podpěr 0,6m, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, bar					
74	K	Pol308	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	161,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m					
75	K	Pol509	Tuhá elektroinstalační trubka, nenormová nosná konstrukce, min. P30-R, vnitřní průměr 28,4mm, vnější průměr 32mm, vzdálenost podpěr 0,6m, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, bar	m	52,000		0,00	
PP			Tuhá elektroinstalační trubka, nenormová nosná konstrukce, min. P30-R, vnitřní průměr 28,4mm, vnější průměr 32mm, vzdálenost podpěr 0,6m, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, bar					
76	K	Pol308	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	52,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m					
77	K	KSK 100	Elektroinstalační požární krabice, pro silové kabely, normová konstrukce, min. P30-R, pro připojení max. 5 vodičů s průřezem 1,5-6mm ² , min. 100x100x60mm, bezhalogenová, barva oranžová, včetně kotvícího materiálu a příslušenství	ks	18,000		0,00	
PP			Elektroinstalační požární krabice, pro silové kabely, normová konstrukce, min. P30-R, pro připojení max. 5 vodičů s průřezem 1,5-6mm ² , min. 100x100x60mm, bezhalogenová, barva oranžová, včetně kotvícího materiálu a příslušenství					
78	K	Pol280	Třmenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 144mm (pro 2 kabelové svazky nad sebou), s navřenou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek	ks	18,000		0,00	
PP			Třmenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 144mm (pro 2 kabelové svazky nad sebou), s navřenou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek					
79	K	2323/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	161,000		0,00	
PP			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
80	K	Pol302	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm do zdi, cihla	m	35,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm do zdi, cihla					
81	K	Pol303	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch (do SDK)	m	127,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch (do SDK)					
82	K	2329/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 34,5mm, vnitřní průměr 28,4mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	35,000		0,00	
PP			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 34,5mm, vnitřní průměr 28,4mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
83	K	Pol304	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm do zdi cihla	m	12,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm do zdi cihla					
84	K	Pol305	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm na povrch (do SDK)	m	23,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm na povrch (do SDK)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	2336/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	58,000		0,00	
	PP		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
86	K	Pol306	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 42,2mm do zdi cihla	m	12,000		0,00	
	PP		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 42,2mm do zdi cihla					
87	K	Pol307	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 42,2mm na povrch (do SDK)	m	46,000		0,00	
	PP		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 42,2mm na povrch (do SDK)					
88	K	1525HF	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 21,6mm, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	92,000		0,00	
	PP		Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 21,6mm, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
89	K	Pol308	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	133,000		0,00	
	PP		příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m					
90	K	0225HF	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	69,000		0,00	
	PP		Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
91	K	4125HF	Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá	ks	8,000		0,00	
	PP		Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá					
92	K	5325HF	Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	98,000		0,00	
	PP		Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu					
93	K	Pol311	Kovová narážecí příchytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o největším průměru 25mm, provrchová úprava žárový zinek	ks	30,000		0,00	
	PP		Kovová narážecí příchytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o největším průměru 25mm, provrchová úprava žárový zinek					
94	K	Pol369	Příchytka jednonásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem nebo po stěně, provedení dle použitého kabelu, materiál kov, včetně kotvícího materiálu	ks	207,000		0,00	
	PP		Příchytka jednonásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem nebo po stěně, provedení dle použitého kabelu, materiál kov, včetně kotvícího materiálu					
95	K	2031M/15	Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu	ks	41,000		0,00	
	PP		Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu					
96	K	Pol313	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m	den	30,000		0,00	
	PP		Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	Pol314	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 10 až 15m, stranový dosah min. 10m při max. výšce	den	5,000		0,00	
PP			Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 10 až 15m, stranový dosah min. 10m při max. výšce					
98	K	Pol315	Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádkokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádkokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace					
99	K	Pol316	Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace					
D D5			OSTATNÍ					
								0,00
100	K	Pol481	TIČR - STANOVISKA - INSPEKČNÍ ZPRÁVA - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška)	ks	1,000		0,00	
PP			TIČR - STANOVISKA - INSPEKČNÍ ZPRÁVA - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška)					
101	K	Pol510	HW a SW konfigurace systému, oživení, zkušební provoz	ks	1,000		0,00	
PP			HW a SW konfigurace systému, oživení, zkušební provoz					
102	K	Pol511	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda p	ks	1,000		0,00	
PP			Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda p					
103	K	Pol512	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý	ks	1,000		0,00	
PP			Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý					
104	K	Pol513	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Provozní kniha ER, drátěná kroužková vazba, číslované listy	ks	1,000		0,00	
PP			Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Provozní kniha ER, drátěná kroužková vazba, číslované listy					
105	K	Pol514	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
PP			Podružný materiál					
106	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
PP			Stavební přípomoci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

L00 - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3: **L00 - Měření a regulace**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Měření a regulace	0,00
D2 - Přístroje	0,00
D3 - Řídicí systém	0,00
D4 - Rozvaděče	0,00
D5 - Dispečink ASŘ	0,00
D6 - Kabely a trasy	0,00
D7 - Ostatní práce a dodávky	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3: **L00 - Měření a regulace**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	D1	Meření a regulace					0,00	
D	D2	Přístroje					0,00	
1	K	1,11 / 1,12	Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 - příslušenství: koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 - příslušenství: koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
2	K	1.13	Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
3	K	1,21 / 1,23	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
4	K	1,31 / 1,32	Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm					
5	K	1,34	Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 500 mm	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	1.35	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky					
7	K	1,41 / 1,42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
8	K	1.51	Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12 °C, 6m, IP54	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12 °C, 6m, IP54					
9	K	1,55	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
10	K	1.61	Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
11	K	1.62	Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
12	K	1,71/ 1,72	Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT					
13	K	2,11 / 2,12	Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klappek	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klappek					
14	K	2.13	Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klappek	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klappek					
15	K	2,17	Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klappek	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klappek					
16	K	2,21 / 2,23	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	2,34	Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 500 mm	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 500 mm					
18	K	2.35	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky					
19	K	2,36 / 2,37	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80° C	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80° C					
20	K	2,41 / 2,42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
21	K	2.51	Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12° C, 6m, IP54	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12° C, 6m, IP54					
22	K	2.55	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
23	K	2,56	Kanálový hydrostat havarijní V 150mm do VZT kanálu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Kanálový hydrostat havarijní V 150mm do VZT kanálu					
24	K	2.61	Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
25	K	2.62	Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
26	K	2,63	zvlhčovač vzduchu s řízením 0...10V + blokace + 4 x relé výstup signalizace (dodává VZT, regulace pouze připojuje)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			zvlhčovač vzduchu s řízením 0...10V + blokace + 4 x relé výstup signalizace (dodává VZT, regulace pouze připojuje)					
27	K	2,71/ 2,72	Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT					
28	K	3,11 / 3,12	Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
29	K	3.13	Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
30	K	3,17 a,b	Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
31	K	3,21 / 3,23	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
32	K	3,31 / 3,32	Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm					
33	K	3.35	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky					
34	K	3,41 / 3,42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
35	K	3.51	Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12°C, 6m, IP54	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12°C, 6m, IP54					
36	K	3.55	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
37	K	3.61	Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
38	K	3.62	Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
39	K	3,71/ 3,72	Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT					
40	K	4,11 / 4,12	Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	4.13	Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
42	K	4,21 / 4,23	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
43	K	4.35	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky					
44	K	4,36 / 4,37	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C					
45	K	4,41 / 4,42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
46	K	4.51	Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12°C, 6m, IP54	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12°C, 6m, IP54					
47	K	4.55	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
48	K	4.56	Kanálový hydrostat havarijní V 150mm do VZT kanálu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Kanálový hydrostat havarijní V 150mm do VZT kanálu					
49	K	4.61	Servopohon pro tlakově neuzávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově neuzávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
50	K	4.62	Servopohon pro tlakově neuzávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově neuzávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
51	K	4.63	zvlhčovač vzduchu s řízením 0...10V + blokace + 4 x relé výstup signalizace (dodává VZT, regulace pouze připojuje)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			zvlhčovač vzduchu s řízením 0...10V + blokace + 4 x relé výstup signalizace (dodává VZT, regulace pouze připojuje)					
52	K	4,71 / 4,72	Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT					
53	K	6,11 / 6,12	Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
54	K	6.13	Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
55	K	6,17	Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
56	K	6,21 / 6,23	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
57	K	6.35	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky					
58	K	6,36 / 6,37	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C					
59	K	6,41 / 6,42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
60	K	6.51	Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12°C, 6m, IP54	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12°C, 6m, IP54					
61	K	6.55	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
62	K	6.56	Kanálový hydrostat havarijní V 150mm do VZT kanálu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Kanálový hydrostat havarijní V 150mm do VZT kanálu					
63	K	6.61	Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
64	K	6.62	Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
65	K	6.63	zvlhčovač vzduchu s řízením 0...10V + blokace + 4 x relé výstup signalizace (dodává VZT, regulace pouze připojuje)	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			zvlhčovač vzduchu s řízením 0...10V + blokace + 4 x relé výstup signalizace (dodává VZT, regulace pouze připojuje)					
66	K	6,71/ 6,72	Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT					
67	K	7,11 / 7,12	Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 - příslušenství: koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 - příslušenství: koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
68	K	7.13	Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
69	K	7,17 a,b	Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
70	K	7,21 / 7,23	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
71	K	7.35	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky					
72	K	7,36 / 7,37	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C					
73	K	7,41 / 7,42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
74	K	7.51	Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12°C, 6m, IP54	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12°C, 6m, IP54					
75	K	7.55	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
76	K	7.56	Kanálový hydrostat havarijní V 150mm do VZT kanálu	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Kanálový hydrostat havarijní V 150mm do VZT kanálu					
77	K	7.61	Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
78	K	7.62	Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
79	K	7.63	zvlhčovač vzduchu s řízením 0...10V + blokace + 4 x relé výstup signalizace (dodává VZT, regulace pouze připojuje)	ks	2,000		0,00	R položka
PP			zvlhčovač vzduchu s řízením 0...10V + blokace + 4 x relé výstup signalizace (dodává VZT, regulace pouze připojuje)					
80	K	7,71/ 7,72	Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT					
81	K	8,11 / 8,12	Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
82	K	8.13	Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
83	K	8,17	Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
84	K	8,21 / 8,23	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
85	K	8,31 / 8,32	Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm					
86	K	8.35	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky					
87	K	8,41 / 8,42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
88	K	8.51	Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12 °C, 6m, IP54	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12 °C, 6m, IP54					
89	K	8.55	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
90	K	8.61	Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
91	K	8.62	Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
92	K	8,71/ 8,72	Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT					
93	K	VZT9	Datové připojení autonomního řízení VZT 9 - ModBus	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Datové připojení autonomního řízení VZT 9 - ModBus					
94	K	VZT10	Datové připojení autonomního řízení VZT 10 - ModBus	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Datové připojení autonomního řízení VZT 10 - ModBus					
95	K	11,11 / 11,12	Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
96	K	11.13	Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
97	K	11,21 / 11,23	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
98	K	11,31 / 11,32	Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm					
99	K	11.35	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky					
100	K	11,41 / 11,42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
101	K	11.51	Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12 °C, 6m, IP54	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12 °C, 6m, IP54					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	11.55	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
103	K	11.61	Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
104	K	11.62	Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
105	K	11,71 / 11,72	Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT					
106	K	12,11 / 12,12	Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
107	K	12.13	Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
108	K	12,21 / 12,23	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
109	K	12,31 / 12,32	Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm					
110	K	12.35	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky					
111	K	12,41 / 12,42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
112	K	12.51	Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12 °C, 6m, IP54	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12 °C, 6m, IP54					
113	K	12.55	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
114	K	12.61	Servopohon pro tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Servopohon pro tlakově neuzávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
115	K	12.62	Servopohon pro tlakově neuzávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově neuzávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
116	K	12,71/ 12,72	Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT					
117	K	13,11 / 13,12	Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
118	K	13.13	Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
119	K	13,17 a-d	Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
120	K	13,21 / 13,23	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
121	K	13,31 / 13,32	Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm					
122	K	13.35	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky					
123	K	13,41 / 13,42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
124	K	13.51	Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12 °C, 6m, IP54	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12 °C, 6m, IP54					
125	K	13.55	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	13.61	Servopohon pro tlakově neuzávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově neuzávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
127	K	13.62	Servopohon pro tlakově neuzávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově neuzávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
128	K	13,71/ 13,72	Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT					
129	K	14,11 / 14,12	Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství:koncový spínač polohy, pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
130	K	14.13	Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 10Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
131	K	14,21 / 14,23	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
132	K	14,31 / 14,32	Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm					
133	K	14.35	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky					
134	K	14,41 / 14,42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
135	K	14.51	Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12 °C, 6m, IP54	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Protizámrazový termostat kapilárový -10.. +12 °C, 6m, IP54					
136	K	14.55	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
137	K	14.61	Servopohon pro tlakově neuzávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově neuzávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	K	14.62	Servopohon pro tlakově neuzávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Servopohon pro tlakově neuzávislý vyvažovací a regulační ventil pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC - ventil dodává ÚT - koordinovat servopohon dle dodané armatury					
139	K	14,71/ 14,72	Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT					
140	K	16,11a,b /16,12	Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 230V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakty koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích k	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 230V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakty koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
141	K	17,11a,b /17,12	Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 230V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakty koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích k	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 230V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 20Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakty koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
142	K	19,33	Prostorový snímač teploty Pt1000	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Prostorový snímač teploty Pt1000					
143	K	25,11 / 25,12	Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
144	K	25,33	Prostorový snímač teploty Pt1000	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Prostorový snímač teploty Pt1000					
145	K	25,42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
146	K	25,81	Prostorový ovladač, tlačítko zapni a vypni + kontrolka 24V AC modrá	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Prostorový ovladač, tlačítko zapni a vypni + kontrolka 24V AC modrá					
147	K	26.12	Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	26.33	Prostorový snímač teploty Pt1000	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Prostorový snímač teploty Pt1000					
149	K	26.42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
150	K	26.81	Prostorový ovladač, tlačítko zapni a vypni + kontrolka 24V AC modrá	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Prostorový ovladač, tlačítko zapni a vypni + kontrolka 24V AC modrá					
151	K	27.12	Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
152	K	27.33	Prostorový snímač teploty Pt1000	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Prostorový snímač teploty Pt1000					
153	K	27.42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
154	K	27.81	Prostorový ovladač, tlačítko zapni a vypni + kontrolka 24V AC modrá	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Prostorový ovladač, tlačítko zapni a vypni + kontrolka 24V AC modrá					
155	K	28.12	Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
156	K	28.33	Prostorový snímač teploty Pt1000	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Prostorový snímač teploty Pt1000					
157	K	28.42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
158	K	28.81	Prostorový ovladač, tlačítko zapni a vypni + kontrolka 24V AC modrá	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Prostorový ovladač, tlačítko zapni a vypni + kontrolka 24V AC modrá					
159	K	29,11 / 29,12	Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95°, krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
160	K	30,33	Prostorový snímač teploty Pt1000	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Prostorový snímač teploty Pt1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
161	K	50.22	Snímač tlaku , rozsah: 0 až 1000 kPa, výstup: 4 až 20 mA, Přesnost: 1%, el.připojení: konektor, příslušenství: kohout tlakoměrový + smyčka zahnutá	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač tlaku , rozsah: 0 až 1000 kPa, výstup: 4 až 20 mA, Přesnost: 1%, el.připojení: konektor, příslušenství: kohout tlakoměrový + smyčka zahnutá					
162	K	50,31 / 50,32	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
163	K	50,31 a,b	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
164	K	50.33	Snímač teploty v provedení do prostoru, snímací prvek: Ni1000, měřicí rozsah: -30 až 60 °C, přesnost měření: třída B, krytí: IP 65, pozn.: měření prostorové teploty	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty v provedení do prostoru, snímací prvek: Ni1000, měřicí rozsah: -30 až 60 °C, přesnost měření: třída B, krytí: IP 65, pozn.: měření prostorové teploty					
165	K	50,34	Snímač teploty do venkovního provedení Pt1000	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do venkovního provedení Pt1000					
166	K	50,61 a,b	Regulační ventil ohřevu VS - se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC dodává UT - pouze připojení	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Regulační ventil ohřevu VS - se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC dodává UT - pouze připojení					
167	K	50.81	Total stop, barva tlačítek: červený hříbek	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Total stop, barva tlačítek: červený hříbek					
168	K	50.91	Hlídač zaplavení, napájení: 24 V AC, příslušenství: sonda mosazná, pozn.: zaplavení prostoru	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlídač zaplavení, napájení: 24 V AC, příslušenství: sonda mosazná, pozn.: zaplavení prostoru					
169	K	51,31 / 51,32	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
170	K	51,61	Zdvihový třicestný regulační ventil ohřevu DN 32 PN16 Kvs 16 připojení na šroubení, šroubení součástí dodávky MaR, se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Zdvihový třicestný regulační ventil ohřevu DN 32 PN16 Kvs 16 připojení na šroubení, šroubení součástí dodávky MaR, se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC					
171	K	51,31 / 51,32	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
172	K	51,61.1	Zdvihový třicestný regulační ventil ohřevu DN 40 PN16 Kvs 25 připojení na šroubení, šroubení součástí dodávky MaR, se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Zdvihový třicestný regulační ventil ohřevu DN 40 PN16 Kvs 25 připojení na šroubení, šroubení součástí dodávky MaR, se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC					
173	K	52,31 / 52,32	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
174	K	52,61	Zdvihový třicestný regulační ventil ohřevu DN 40 PN16 Kvs 25 připojení na šroubení, šroubení součástí dodávky MaR, se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zdvihový třicestný regulační ventil ohřevu DN 40 PN16 Kvs 25 připojení na šroubení, šroubení součástí dodávky MaR, se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC					
175	K	53,31 / 53,32	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
176	K	54,31 / 54,32	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
177	K	55,31 / 55,32	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
178	K	55,51	Jímkový termostat 0...60° C, Ms - délka stonky 100 mm, montáž do návarku G1/2"	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jímkový termostat 0...60° C, Ms - délka stonky 100 mm, montáž do návarku G1/2"					
179	K	56,31	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
180	K	56,61	Regulační ventil ohřevu TUV - se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC dodává UT - pouze připojení	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Regulační ventil ohřevu TUV - se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC dodává UT - pouze připojení					
181	K	57,31	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
182	K	57,33	Snímač teploty do zásobníku TUV - koordinovat dle jímky dodaného zásobníku, například kabelový snímač teploty	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do zásobníku TUV - koordinovat dle jímky dodaného zásobníku, například kabelový snímač teploty					
183	K	57.21	Snímač tlaku , rozsah: 0 až 1000 kPa, výstup: 4 až 20 mA, Přesnost: 1%, el.připojení: konektor, příslušenství: kohout tlakoměrový + smyčka zahnutá	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač tlaku , rozsah: 0 až 1000 kPa, výstup: 4 až 20 mA, Přesnost: 1%, el.připojení: konektor, příslušenství: kohout tlakoměrový + smyčka zahnutá					
184	K	59.22	Snímač tlaku , rozsah: 0 až kPa, výstup: 4 až 20 mA, Přesnost: 1%, el.připojení: konektor, příslušenství: kohout tlakoměrový + smyčka zahnutá	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač tlaku , rozsah: 0 až kPa, výstup: 4 až 20 mA, Přesnost: 1%, el.připojení: konektor, příslušenství: kohout tlakoměrový + smyčka zahnutá					
185	K	59,31 / 59,32	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
186	K	60.22	Snímač tlaku , rozsah: 0 až 1000 kPa, výstup: 4 až 20 mA, Přesnost: 1%, el.připojení: konektor, příslušenství: kohout tlakoměrový + smyčka zahnutá	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač tlaku , rozsah: 0 až 1000 kPa, výstup: 4 až 20 mA, Přesnost: 1%, el.připojení: konektor, příslušenství: kohout tlakoměrový + smyčka zahnutá					
187	K	60,31 / 60,32	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
188	K	60,31 a,b	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	60,33	Snímač teploty v provedení do prostoru, snímací prvek: Ni1000, měřicí rozsah: -30 až 60 °C, přesnost měření: třída B, krytí: IP 65, pozn.: měření prostorové teploty	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty v provedení do prostoru, snímací prvek: Ni1000, měřicí rozsah: -30 až 60 °C, přesnost měření: třída B, krytí: IP 65, pozn.: měření prostorové teploty					
190	K	60,61 a,b	Regulační ventil ohřevu VS - se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC dodává UT - pouze připojení	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Regulační ventil ohřevu VS - se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC dodává UT - pouze připojení					
191	K	60,81	Total stop, barva tlačítek: červený hříbek	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Total stop, barva tlačítek: červený hříbek					
192	K	60,91	Hlídač zaplavení, napájení: 24 V AC, příslušenství: sonda mosazná, pozn.: zaplavení prostoru	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlídač zaplavení, napájení: 24 V AC, příslušenství: sonda mosazná, pozn.: zaplavení prostoru					
193	K	61,31 / 61,32	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
194	K	61,51	Jímkový termostat 0...60°C, Ms - délka stonky 100 mm, montáž do návarku G1/2"	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jímkový termostat 0...60°C, Ms - délka stonky 100 mm, montáž do návarku G1/2"					
195	K	70.22	Snímač tlaku , rozsah: 0 až 1000 kPa, výstup: 4 až 20 mA, Přesnost: 1%, el.připojení: konektor, příslušenství: kohout tlakoměrový + smyčka zahnutá	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač tlaku , rozsah: 0 až 1000 kPa, výstup: 4 až 20 mA, Přesnost: 1%, el.připojení: konektor, příslušenství: kohout tlakoměrový + smyčka zahnutá					
196	K	70,31 / 70,32	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
197	K	70,31 a,b / 70,32 a	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
198	K	70,33	Snímač teploty v provedení do prostoru, snímací prvek: Ni1000, měřicí rozsah: -30 až 60 °C, přesnost měření: třída B, krytí: IP 65, pozn.: měření prostorové teploty	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty v provedení do prostoru, snímací prvek: Ni1000, měřicí rozsah: -30 až 60 °C, přesnost měření: třída B, krytí: IP 65, pozn.: měření prostorové teploty					
199	K	70,35	Snímač teploty do zásobníku CH - koordinovat dle jímky dodaného zásobníku, například kabelový snímač teploty	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do zásobníku CH - koordinovat dle jímky dodaného zásobníku, například kabelový snímač teploty					
200	K	71.61	Zdvihový třicestný regulační ventil ohřevu DN 32 PN16 Kvs 16 připojení na šroubení, šroubení součástí dodávky MaR, se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Zdvihový třicestný regulační ventil ohřevu DN 32 PN16 Kvs 16 připojení na šroubení, šroubení součástí dodávky MaR, se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC					
201	K	71,31 / 71,32	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
202	K	71.61.1	Zdvihový třicestný regulační ventil ohřevu DN 80 PN16 Kvs 100 připojení na šroubení, šroubení součástí dodávky MaR, se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Zdvihový třicestný regulační ventil ohřevu DN 80 PN16 Kvs 100 připojení na šroubení, šroubení součástí dodávky MaR, se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC					
203	K	72,31 / 72,32	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
204	K	72.61	Zdvihový třicestný regulační ventil ohřevu DN 80 PN16 Kvs 100 připojení na šroubení, šroubení součástí dodávky MaR, se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Zdvihový třicestný regulační ventil ohřevu DN 80 PN16 Kvs 100 připojení na šroubení, šroubení součástí dodávky MaR, se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC					
205	K	73,31 / 73,32	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
206	K	72.61	Zdvihový třicestný regulační ventil ohřevu DN 80 PN16 Kvs 100 připojení na šroubení, šroubení součástí dodávky MaR, se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Zdvihový třicestný regulační ventil ohřevu DN 80 PN16 Kvs 100 připojení na šroubení, šroubení součástí dodávky MaR, se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC					
207	K	74,31 / 74,32	Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky					
208	K	72.61.1	Zdvihový třicestný regulační ventil ohřevu DN 100 PN16 Kvs 160 připojení na šroubení, šroubení součástí dodávky MaR, se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Zdvihový třicestný regulační ventil ohřevu DN 100 PN16 Kvs 160 připojení na šroubení, šroubení součástí dodávky MaR, se servopohonem pro spojitě řízení 0...10 V , napájení 24V AC					
209	K	8xx,01	Regulátor Fan-coil, komunikativní, Displej 60 x 60 mm, otoč. knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastav. hodnot, hodiny, přepínání a indikace stavů, , 2 x DO pro term. ventil topení a chlad + 3 x výstup ovládání ventilátoru FC, kom. Modbus / RS485 - u o	ks	43,000		0,00	R položka
PP			Regulátor Fan-coil, komunikativní, Displej 60 x 60 mm, otoč. knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastav. hodnot, hodiny, přepínání a indikace stavů, , 2 x DO pro term. ventil topení a chlad + 3 x výstup ovládání ventilátoru FC, kom. Modbus / RS485 - u okruhů s více FC nebo více radiátory doplnit posilovač výstupů					
210	K	8xx,01.1	Regulátor Fan-coil, komunikativní, Bez display a ovládání, měření teploty, , 2 x DO pro term. ventil topení a chlad + 3 x výstup ovládání ventilátoru FC, kom. Modbus / RS485 - u okruhů s více FC nebo více radiátory doplnit posilovač výstupů	ks	7,000		0,00	R položka
PP			Regulátor Fan-coil, komunikativní, Bez display a ovládání, měření teploty, , 2 x DO pro term. ventil topení a chlad + 3 x výstup ovládání ventilátoru FC, kom. Modbus / RS485 - u okruhů s více FC nebo více radiátory doplnit posilovač výstupů					

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
211	K		9xx,01	Regulátor radiátorů, komunikativní, Displej 60 x 60 mm, otoč. knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastav. hodnot, hodiny, přepínání a indikace stavů, , 1 x DO pro term. ventil topení, kom. Modbus / RS485 - u okruhů s více radiátory doplnit posilovač výs	ks	40,000		0,00	R položka
PP				Regulátor radiátorů, komunikativní, Displej 60 x 60 mm, otoč. knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastav. hodnot, hodiny, přepínání a indikace stavů, , 1 x DO pro term. ventil topení, kom. Modbus / RS485 - u okruhů s více radiátory doplnit posilovač výstupů					
212	K		9xx,01.1	Regulátor radiátorů, komunikativní, Bez display a ovládání, měření teploty, 1 x DO pro term. ventil topení, kom. Modbus / RS485 - u okruhů s více radiátory doplnit posilovač výstupů	ks	41,000		0,00	R položka
PP				Regulátor radiátorů, komunikativní, Bez display a ovládání, měření teploty, 1 x DO pro term. ventil topení, kom. Modbus / RS485 - u okruhů s více radiátory doplnit posilovač výstupů					
213	K		8xx,02	Termopohon k ventilku chlazení	ks	72,000		0,00	R položka
PP				Termopohon k ventilku chlazení					
214	K		8xx,02 / 9xx,03	Termopohon k ventilku topení a podlahových konvektorů	ks	249,000		0,00	R položka
PP				Termopohon k ventilku topení a podlahových konvektorů					
215	K		MAT	montážní materiál pro připevnění a připojení přístrojů	ks	1,000		0,00	R položka
PP				montážní materiál pro připevnění a připojení přístrojů					
D		D3		Řídicí systém					0,00
216	K		PA11	Řídicí systém dle projektové dokumentace - AO=10, AI=44, DO=28, DI=70, komunikace ethernet , 2x datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie	ks	1,000		0,00	R položka
PP				Řídicí systém dle projektové dokumentace - AO=10, AI=44, DO=28, DI=70, komunikace ethernet , 2x datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie					
217	K		PA41	Řídicí systém dle projektové dokumentace - AO=42, AI=62, DO=38, DI=112, komunikace ethernet , 2x datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie	ks	1,000		0,00	R položka
PP				Řídicí systém dle projektové dokumentace - AO=42, AI=62, DO=38, DI=112, komunikace ethernet , 2x datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie					
218	K		PA42	Řídicí systém dle projektové dokumentace - AO=32, AI=36, DO=30, DI=84, komunikace ethernet , 4x datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie	ks	1,000		0,00	R položka
PP				Řídicí systém dle projektové dokumentace - AO=32, AI=36, DO=30, DI=84, komunikace ethernet , 4x datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie					
D		D4		Rozvaděče					0,00
219	K		PA11.1	Rozvaděč - oceloplechový rozvaděče 2000v800x400, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje	ks	1,000		0,00	R položka
PP				Rozvaděč - oceloplechový rozvaděče 2000v800x400, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: (napájení řídicího systému, zásuvka pro servisní účely, signálka, akustická signálka, tlačítko kvitace, hlavní vypínač, jištění jednotlivých okruhů, přepětová ochrana s VF filtrem, Wi-fi router atd.. Dle požadavků zvoleného systému)								
220	K	PA41.1	Rozvaděč - oceloplechový 3pole rozvaděče 2000v800x400, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje	ks	1,000		0,00	R položka
PP Rozvaděč - oceloplechový 3pole rozvaděče 2000v800x400, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje								
Poznámka k položce: (napájení řídicího systému, zásuvka pro servisní účely, signálka, akustická signálka, tlačítko kvitace, hlavní vypínač, jištění jednotlivých okruhů, přepětová ochrana s VF filtrem, Wi-fi router atd.. Dle požadavků zvoleného systému)								
221	K	PA42.1	Rozvaděč - oceloplechový 2pole rozvaděče 2000v800x400, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje	ks	1,000		0,00	R položka
PP Rozvaděč - oceloplechový 2pole rozvaděče 2000v800x400, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje								
Poznámka k položce: (napájení řídicího systému, zásuvka pro servisní účely, signálka, akustická signálka, tlačítko kvitace, hlavní vypínač, jištění jednotlivých okruhů, přepětová ochrana s VF filtrem, Wi-fi router atd.. Dle požadavků zvoleného systému)								
D	D5	Dispečink ASŘ					0,00	
222	K	Pol1022	Kompaktní PC - display 20", procesor Core i5, myš, klávesnice + GSM komunikátor	ks	1,000		0,00	R položka
PP Kompaktní PC - display 20", procesor Core i5, myš, klávesnice + GSM komunikátor								
223	K	Pol1023	SW HMI - SCADA SW - historická databáze naměřených analogových hodnot, alarmová stanice, vizualizace dispozic s umístěním technologických prvků (teploty apod.)	ks	1,000		0,00	R položka
PP SW HMI - SCADA SW - historická databáze naměřených analogových hodnot, alarmová stanice, vizualizace dispozic s umístěním technologických prvků (teploty apod.)								
224	K	Pol1024	SW - Web-server technologická schémata monitorované technologie, tato část bude přístupná po Wi-fi u u rozvaděčů s řízenou technologií	ks	1,000		0,00	R položka
PP SW - Web-server technologická schémata monitorované technologie, tato část bude přístupná po Wi-fi u u rozvaděčů s řízenou technologií								
D	D6	Kabely a trasy					0,00	
225	K	Pol1044	Kabel JYTY 2x1	m	10 311,000		0,00	R položka
PP Kabel JYTY 2x1								
226	K	Pol1046	Kabel JYTY 4x1	m	5 680,000		0,00	R položka
PP Kabel JYTY 4x1								
227	K	Pol1048	Kabel JYTY 7x1	m	1 220,000		0,00	R položka
PP Kabel JYTY 7x1								
228	K	Pol1049	Kabel JYTY 14x1	m	40,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabel JYTY 14x1					
229	K	Pol1072	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	3 546,000		0,00	R položka
	PP		Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8					
230	K	Pol1073	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	256,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 5x1,5					
231	K	Pol1074	Kabel CYKY-J 2x2,5	m	1 250,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 2x2,5					
232	K	Pol1075	elektroinstalační trubka včetně úchytného materiálu	m	7 620,000		0,00	R položka
	PP		elektroinstalační trubka včetně úchytného materiálu					
233	K	Pol1076	Drátěný rošt 54/100mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž	m	440,000		0,00	R položka
	PP		Drátěný rošt 54/100mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž					
234	K	Pol1077	Drátěný rošt 54/200mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž	m	200,000		0,00	R položka
	PP		Drátěný rošt 54/200mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž					
235	K	Pol1078	Drátěný rošt 54/300mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž	m	200,000		0,00	R položka
	PP		Drátěný rošt 54/300mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž					
236	K	Pol1079	Montážní a upevňovací materiál (krabice, svorky, hmoždinky, vruty, apod.)	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montážní a upevňovací materiál (krabice, svorky, hmoždinky, vruty, apod.)					
D	D7		Ostatní práce a dodávky				0,00	
237	K	Pol1080	Aplikační software dispečink - práce	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Aplikační software dispečink - práce					
238	K	Pol1081	Aplikační software - DDC/PLC stanic	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Aplikační software - DDC/PLC stanic					
239	K	Pol1082	Přístrojová montáž DDC/PLC - rozvaděče	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Přístrojová montáž DDC/PLC - rozvaděče					
240	K	Pol1083	Montážní práce elektro části	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montážní práce elektro části					
241	K	Pol1084	Montážní práce nosných konstrukcí	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montážní práce nosných konstrukcí					
242	K	Pol1085	Předkomplexní zkoušky zařízení	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Předkomplexní zkoušky zařízení					
243	K	Pol1086	Komplexní zkoušky	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Komplexní zkoušky					
244	K	Pol1087	Revizní činnost a revize elektro	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Revizní činnost a revize elektro					
245	K	Pol1090	Podíl přidružených výkonů, inženýrská činnost	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Podíl přidružených výkonů, inženýrská činnost					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

N00 - Zdvihací zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3: **N00 - Zdvihací zařízení**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3: **N00 - Zdvihací zařízení**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	M	Práce a dodávky M						0,00
D	33-M	Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh						0,00
1	K	330R001	Dodávka a montáž výtahu V1 - specifikace zcela dle PD	ks	1,000		0,00	R položka
PP		Dodávka a montáž výtahu V1 - specifikace zcela dle PD						
2	K	330R002	Dodávka a montáž výtahu V1 - specifikace zcela dle PD	ks	1,000		0,00	R položka
PP		Dodávka a montáž výtahu V2 - specifikace zcela dle PD						
3	K	330R003	Dodávka a montáž výtahu V1 - specifikace zcela dle PD	ks	1,000		0,00	R položka
PP		Dodávka a montáž výtahu V3 - specifikace zcela dle PD						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
S001 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3:

S00 - Gastronomická zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3: **S00 - Gastronomická zařízení**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
S00 - Gastronomická zařízení	0,00
D5 - 2.NADZEMNÍ PODLAŽÍ	0,00
SO1.1.202c - VIP PROSTOR	0,00
SO1.1.228 - PŘÍPRAVA JÍDLA, ZÁZEMÍ	0,00
SO1.1.205 - ZÁZEMÍ, SKLAD	0,00
D6 - 3.NADZEMNÍ PODLAŽÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3: **S00 - Gastronomická zařízení**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D S00 Gastronomická zařízení 0,00

D D5 2.NADZEMNÍ PODLAŽÍ 0,00

D SO1.1.202c VIP PROSTOR 0,00

1	K	1.1	Chladicí skříň jednodveřová prosklená, 360 l	ks	2,000		0,00	R položka
---	---	-----	--	----	-------	--	------	-----------

PP Chladicí skříň jednodveřová prosklená, 360 l

2	K	2.2	Chlazený stůl třísekový s vanou pro 3 x GN 1/1, dvířkový, zabudovaný do barového pultu (bez desky)	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	--	----	-------	--	------	-----------

PP Chlazený stůl třísekový s vanou pro 3 x GN 1/1, dvířkový, zabudovaný do barového pultu (bez desky)

3	K	3.2	El. kávovar třípákový	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	-----------------------	----	-------	--	------	-----------

PP El. kávovar třípákový

4	K	4.1	Výrobek ledu 42 kg/24 hod - zásobník 16 kg, chlazený vzduchem, vč. podstavce	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	--	----	-------	--	------	-----------

PP Výrobek ledu 42 kg/24 hod - zásobník 16 kg, chlazený vzduchem, vč. podstavce

5	K	5.1	Výčepní zařízení, 3 kohouty, oplach, zabudované do barového pultu, vč. dochlazovací jednotky	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	--	----	-------	--	------	-----------

PP Výčepní zařízení, 3 kohouty, oplach, zabudované do barového pultu, vč. dochlazovací jednotky

6	K	6.1	Postmix (vč. dochlazovací jednotky)	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	-------------------------------------	----	-------	--	------	-----------

PP Postmix (vč. dochlazovací jednotky)

7	K	7.1	El. mycí stroj na sklo zabudovaný do pracovního stolu	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	---	----	-------	--	------	-----------

PP El. mycí stroj na sklo zabudovaný do pracovního stolu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	9.2	Pokladna	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Pokladna					
10	K	10.2	Umývadlo nerez s mísicí baterií bez ručního ovládání uzavírání tekoucí vody, vč. směšovací baterie a sifonu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Umývadlo nerez s mísicí baterií bez ručního ovládání uzavírání tekoucí vody, vč. směšovací baterie a sifonu					
13	K	13.1	Změkčovač	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Změkčovač					
D SO1.1.228			PŘÍPRAVA JÍDLA, ZÁZEMÍ					
							0,00	
16	K	1.3	El. konvektomat 20 x GN 1/1, vyvíječ páry	ks	2,000		0,00	R položka
PP			El. konvektomat 20 x GN 1/1, vyvíječ páry					
17	K	2.4	Podlahový nerez žlab s roštem	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Podlahový nerez žlab s roštem					
18	K	3.3	El. fritéza jednokošová 1 x 15 l	ks	1,000		0,00	R položka
PP			El. fritéza jednokošová 1 x 15 l					
19	K	4.2	El. grilovací deska vroubkovaná	ks	1,000		0,00	R položka
PP			El. grilovací deska vroubkovaná					
20	K	5.2	El. grilovací deska hladká	ks	1,000		0,00	R položka
PP			El. grilovací deska hladká					
21	K	6.2	Pracovní stůl s policí, zadní lem	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Pracovní stůl s policí, zadní lem					
22	K	7.2	Změkčovač	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Změkčovač					
23	K	8.3	Odsávací nerez zákryt nástěnný jednostranný, osvětlení, nerez. lapače tuků	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Odsávací nerez zákryt nástěnný jednostranný, osvětlení, nerez. lapače tuků					
24	K	9.3	Pracovní stůl s dřezem vlevo, s policí, zadní lem, vč. stojánkové směšovací baterie s prodlouženým raménkem a sifonu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Pracovní stůl s dřezem vlevo, s policí, zadní lem, vč. stojánkové směšovací baterie s prodlouženým raménkem a sifonu					
25	K	10.3	Nástěnná police dvouetážová	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Nástěnná police dvouetážová					
26	K	11.3	El. sporák čtyřplotnový s troubou	ks	1,000		0,00	R položka
PP			El. sporák čtyřplotnový s troubou					
27	K	12.3	Odsávací nerez zákryt nástěnný jednostranný, osvětlení, nerez. lapače tuků, závěsy	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Odsávací nerez zákryt nástěnný jednostranný, osvětlení, nerez. lapače tuků, závěsy					
28	K	13.2	Pracovní stůl s policí a zásuvkovým blokem vpravo, zadní lem	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Pracovní stůl s policí a zásuvkovým blokem vpravo, zadní lem					
29	K	14.2	Nástěnná police dvouetážová	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Nástěnná police dvouetážová					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	15.2	Pracovní stůl skříňkový s policí bez zadního lemu	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Pracovní stůl skříňkový s policí bez zadního lemu					
31	K	16.1	Vyhřívaný výdejní stůl s vodní lázní pro 3 x GN 1/1 skříňkový stacionární	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Vyhřívaný výdejní stůl s vodní lázní pro 3 x GN 1/1 skříňkový stacionární					
32	K	17.2	Pracovní stůl s policí bez zadního lemu	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Pracovní stůl s policí bez zadního lemu					
33	K	18.1	Stolová nástavba dvouetážová	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Stolová nástavba dvouetážová					
34	K	19	Regálový vozík se vsuny pro GN	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Regálový vozík se vsuny pro GN					
35	K	20	Manipulační vozík pro termoporty	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Manipulační vozík pro termoporty					
36	K	21	Kombinace chladicí - mrazicí skříň dvoudveřová	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Kombinace chladicí - mrazicí skříň dvoudveřová					
37	K	22	Chladicí skříň jednodveřová, 600 l	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Chladicí skříň jednodveřová, 600 l					
38	K	23	Umývadlo nerez s mísicí baterií bez ručního ovládání uzavírání tekoucí vody, vč. směšovací baterie a sifonu	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Umývadlo nerez s mísicí baterií bez ručního ovládání uzavírání tekoucí vody, vč. směšovací baterie a sifonu					
39	K	24	Policový vozík na sběr použitého nádobí	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Policový vozík na sběr použitého nádobí					
40	K	25	Příjemový stůl skříňkový otevřený s otvorem pro shoz odpadků s gumovou manžetou	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Příjemový stůl skříňkový otevřený s otvorem pro shoz odpadků s gumovou manžetou					
41	K	26	Pojízdná uzavíratelná nádoba na odpadky	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Pojízdná uzavíratelná nádoba na odpadky					
42	K	27	Mycí stroj na nádobí 1000 ks/hod, košový, rohový	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Mycí stroj na nádobí 1000 ks/hod, košový, rohový					
43	K	28	Vstupní stůl s dřezem, s roštovou policí, s baterií se sprchou s prolisem, zadní lem, vč. směšovací baterie a sifonu	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Vstupní stůl s dřezem, s roštovou policí, s baterií se sprchou s prolisem, zadní lem, vč. směšovací baterie a sifonu					
44	K	29	Nástěnná police na koše	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Nástěnná police na koše					
45	K	30	Podlahový nerez žlab s roštem	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Podlahový nerez žlab s roštem					
46	K	31	Výstupní přídavný stůl s roštovou policí	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Výstupní přídavný stůl s roštovou policí					
47	K	32	Změkčovač	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Změkčovač					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	33	Nerezový čtyřpolicový regál	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Nerezový čtyřpolicový regál					
51	K	36	Pracovní stůl s dvoudřezem, s roštem, zadní a boční lemy, směšovací baterie s prodlouženým raménkem a protizápachová uzávěra jsou součástí dodávky gastro	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Pracovní stůl s dvoudřezem, s roštem, zadní a boční lemy, směšovací baterie s prodlouženým raménkem a protizápachová uzávěra jsou součástí dodávky gastro					
52	K	37	Podlahový nerez žlab s roštem	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Podlahový nerez žlab s roštem					
53	K	38	Nerezový třípolicový regál	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Nerezový třípolicový regál					
54	K	39	Termoport 22 l s pojízdným podstavcem	ks	9,000		0,00	R položka
PP			Termoport 22 l s pojízdným podstavcem					
D SO1.1.205			ZÁZEMÍ, SKLAD					
							0,00	
14	K	1.2	Chladicí skříň jednodveřová, 600 l	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Chladicí skříň jednodveřová, 600 l					
15	K	2.3	Skladový regál	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Skladový regál					
D D6			3.NADZEMNÍ PODLAŽÍ					
							0,00	
55	K	1.4	Chladicí skříň jednodveřová, 500 l	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Chladicí skříň jednodveřová, 500 l					
56	K	2.5	Pracovní stůl s dřezem vpravo, volným spodním prostorem pro výrobník ledu vlevo, zadní lem	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Pracovní stůl s dřezem vpravo, volným spodním prostorem pro výrobník ledu vlevo, zadní lem					
57	K	3.4	Pracovní stůl se zásuvkovým blokem vpravo, volným spodním prostorem pro myčku vlevo, zadní lem	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Pracovní stůl se zásuvkovým blokem vpravo, volným spodním prostorem pro myčku vlevo, zadní lem					
58	K	4.3	Výrobník ledu 42 kg/24 hod - zásobník 16 kg, chlazený vzduchem vč. podstavce	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Výrobník ledu 42 kg/24 hod - zásobník 16 kg, chlazený vzduchem vč. podstavce					
59	K	5.3	El. kávovar pákový se změkčovačem	ks	1,000		0,00	R položka
PP			El. kávovar pákový se změkčovačem					
60	K	6.3	El. kávomlýnek	ks	1,000		0,00	R položka
PP			El. kávomlýnek					
61	K	7.3	El. mycí stroj na sklo vč. vestavěného změkčovače zabudovaný do pracovního stolu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			El. mycí stroj na sklo vč. vestavěného změkčovače zabudovaný do pracovního stolu					
62	K	8.4	Nástěnná skříňka uzavřená	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Nástěnná skříňka uzavřená					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	9.4	Regálový vozík se vsuny pro GN	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Regálový vozík se vsuny pro GN					
64	K	10.2	Umývadlo nerez s mísicí baterií bez ručního ovládání uzavírání tekoucí vody, vč. směšovací baterie a sifonu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Umývadlo nerez s mísicí baterií bez ručního ovládání uzavírání tekoucí vody, vč. směšovací baterie a sifonu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

T00 - Interiér

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3: **T00 - Interiér**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		0,00
D1 - Interiér		0,00
D2 - PŘÍZEMÍ		0,00
D3 - VIP PROSTOR		0,00
D4 - SKY BOXY		0,00
D5 - KLUBOVÉ PATRO		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3: **T00 - Interiér**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	D1	Interiér					0,00	
D	D2	PŘÍZEMÍ					0,00	
1	K	INT.01	D+M stůl kancelářský 800 x 1600 mm dle INT.01	ks	9,000		0,00	R položka
	PP		D+M stůl kancelářský 800 x 1600 mm dle INT.01					
	P		Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
2	K	INT.02	D+M stůl jednací kulatý pr. 600 mm dle INT.02	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M stůl jednací kulatý pr. 600 mm dle INT.02					
	P		Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
3	K	INT.03	D+M stůl kancelářský 600 x 1000 mm dle INT.03	ks	94,000		0,00	R položka
	PP		D+M stůl kancelářský 600 x 1000 mm dle INT.03					
	P		Poznámka k položce: novináři, doping, zázemí zaměstnanců; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
4	K	INT.04	D+M stůl 600 x 1000 mm - základní dle INT.04	ks	11,000		0,00	R položka
	PP		D+M stůl 600 x 1000 mm - základní dle INT.04					
	P		Poznámka k položce: tvořící sestavy pro odkládání jídel - novináři; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	INT.05	D+M stůl konferenční nízký dle INT.05	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		D+M stůl konferenční nízký dle INT.05					
	P		Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
6	K	INT.06	D+M stůl odkládací 800 x 2000 mm dle INT.06	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		D+M stůl odkládací 800 x 2000 mm dle INT.06					
	P		Poznámka k položce: šatny ligových družstev, vč. spodní odkládací desky, nerezový; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
7	K	INT.07	D+M stůl jednací velký 800 x 2000 mm dle INT.07	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		D+M stůl jednací velký 800 x 2000 mm dle INT.07					
	P		Poznámka k položce: šatny rozhodčích; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
8	K	INT.08	D+M lůžko na ošetřovnu dle INT.08	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M lůžko na ošetřovnu dle INT.08					
	P		Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
9	K	INT.09	D+M masážní stůl dle INT.09	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		D+M masážní stůl dle INT.09					
	P		Poznámka k položce: š.760mm, délka 1850 mm, nastavitelný; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
10	K	INT.10	D+M kancelářská židle dle INT.10	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		D+M kancelářská židle dle INT.10					
	P		Poznámka k položce: trenéři; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
11	K	INT.11	D+M židle jednací - vyšší standard dle INT.11	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		D+M židle jednací - vyšší standard dle INT.11					
	P		Poznámka k položce: místnost delegáta; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
12	K	INT.12	D+M židle jednací dle INT.12	ks	205,000		0,00	R položka
	PP		D+M židle jednací dle INT.12					
	P		Poznámka k položce: novináři - 91 k; tiskové středisko - 88 ks; další části - 26 ks; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
13	K	INT.13	D+M 3 místná pohovka dle INT.13	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		D+M 3 místná pohovka dle INT.13					
	P		Poznámka k položce: 3sedák; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	INT.14	D+M lavice ligového družstva dle INT.14	ks	49,000		0,00	R položka
	PP		D+M lavice ligového družstva dle INT.14					
	P		Poznámka k položce: š. 800 mm, hl. 750 mm, v. 2000 mm, vč. úložného prostoru; domácí - 25 ks, hosté - 24 ks; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
15	K	INT.15	D+M lavice klubových družstev dle INT.15	ks	61,000		0,00	R položka
	PP		D+M lavice klubových družstev dle INT.15					
	P		Poznámka k položce: š. 600 mm, hl. 750 mm, v. 2000 mm, vč. úložného prostoru; 21+24+2+8+2+4; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
16	K	INT.16	D+M šatní skříňka dle INT.16	ks	13,000		0,00	R položka
	PP		D+M šatní skříňka dle INT.16					
	P		Poznámka k položce: kovová, s lavičkou, š. 400 mm, v. 2085 mm; rozhodčí - 6+7; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
17	K	INT.17	D+M šatní skříňka dle INT.17	ks	29,000		0,00	R položka
	PP		D+M šatní skříňka dle INT.17					
	P		Poznámka k položce: kovová, š. 300 mm, v. 2085 mm; fotografové - 22 ks + personál - 7ks; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
18	K	INT.18	D+M odkládací lavice s věšáky dle INT.18	bm	25,900		0,00	R položka
	PP		D+M odkládací lavice s věšáky dle INT.18					
	P		Poznámka k položce: špinavá šatna, šatna rehabilitace; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
19	K	INT.19	D+M skříň policová dle INT.19	ks	18,000		0,00	R položka
	PP		D+M skříň policová dle INT.19					
	P		Poznámka k položce: š. 800, hl. 470, ke stropu, vč. nástavce; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
20	K	INT.20	D+M skříňka nízká dle INT.20	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		D+M skříňka nízká dle INT.20					
	P		Poznámka k položce: š.800, hl. 470; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
21	K	INT.21	D+M recepce hlavní dle INT.21	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M recepce hlavní dle INT.21					
	P		Poznámka k položce: vstupní prostor; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
22	K	INT.22	D+M recepce - VIP dle INT.22	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M recepce - VIP dle INT.22					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vstup VIP; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
23	K	INT.23	D+M recepcce - novináři dle INT.23	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M recepcce - novináři dle INT.23					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vstup novináři; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
24	K	INT.24	D+M pódium 01 dle INT.24	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M pódium 01 dle INT.24					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> tiskové středisko, čelní část; š. 4750, hl. 2400; vč.schodů, stolu, čelní desky a zadního obkladu; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
25	K	INT.25	D+M pódium 02 dle INT.25	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M pódium 02 dle INT.25					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> tiskové středisko, zadní část pro kamery a tlumočníky; š. 5260, hl. 2950; vč.schodů; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
26	K	INT.26	D+M tlumočnická kabina dle INT.26	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M tlumočnická kabina dle INT.26					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> tiskové středisko, vč.stolku; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
27	K	INT.27	D+M obklad čelní stěny vstupu dle INT.27	m2	48,000		0,00	R položka
	PP		D+M obklad čelní stěny vstupu dle INT.27					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> prostor za recepci, HPL desky, ke stropu; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
28	K	INT.28	D+M pult u výdejního okna dle INT.28	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M pult u výdejního okna dle INT.28					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výdej ze skladu; 650 x 1500 mm; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
D	D3		VIP PROSTOR				0,00	
32	K	VIP.01	D+M barová sestava dle VIP.01	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M barová sestava dle VIP.01					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> délka 10,5 m + 5,3 m = 15,8 bm; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
33	K	VIP.02	D+M jídelní stůl 800 x 1400 mm dle VIP.02	ks	26,000		0,00	R položka
	PP		D+M jídelní stůl 800 x 1400 mm dle VIP.02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: HPL deska, nerez nohy; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
34	K	VIP.03	D+M barový stůl 800 x 1400 mm dle VIP.03	ks	36,000		0,00	R položka
	PP		D+M barový stůl 800 x 1400 mm dle VIP.03					
	P		<i>Poznámka k položce: HPL deska, nerez nohy; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
35	K	VIP.04	D+M mobilní věšáky dle VIP.04	ks	9,000		0,00	R položka
	PP		D+M mobilní věšáky dle VIP.04					
	P		<i>Poznámka k položce: nerez - pro vyšší zátěž; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
36	K	VIP.05	D+M barová židle dle VIP.05	ks	144,000		0,00	R položka
	PP		D+M barová židle dle VIP.05					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
37	K	VIP.06	D+M židle jídelní dle VIP.06	ks	104,000		0,00	R položka
	PP		D+M židle jídelní dle VIP.06					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
38	K	VIP.07	D+M stůl 600 x 1000 mm - základní dle VIP.07	ks	26,000		0,00	R položka
	PP		D+M stůl 600 x 1000 mm - základní dle VIP.07					
	P		<i>Poznámka k položce: tvořící sestavy pro odkládání jídel; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
D	D4		SKY BOXY				0,00	
39	K	SKY.01	D+M stůl jednací velký 800 x 4000 mm - vyšší standard dle SKY.01	ks	17,000		0,00	R položka
	PP		D+M stůl jednací velký 800 x 4000 mm - vyšší standard dle SKY.01					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
	VV		"2.NP" 6		6,000			
	VV		"3.NP" 9		9,000			
	VV		"4.NP" 2		2,000			
	VV		Součet		17,000			
40	K	SKY.02	D+M židle jednací - vyšší standard dle SKY.02	ks	170,000		0,00	R položka
	PP		D+M židle jednací - vyšší standard dle SKY.02					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
	VV		"2.NP" 60		60,000			
	VV		"3.NP" 90		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4.NP" 20		20,000			
	VV		Součet		170,000			
41	K	SKY.03	D+M skříňka nízká 600 x 1000 - vyšší standard dle SKY.03	ks	64,000		0,00	R položka
	PP		D+M skříňka nízká 600 x 1000 - vyšší standard dle SKY.03					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
	VV		"2.NP" 24		24,000			
	VV		"3.NP" 36		36,000			
	VV		"4.NP" 4		4,000			
	VV		Součet		64,000			
42	K	SKY.04	D+M věšáková stěna 2000 x 2000 mm dle SKY.04	ks	17,000		0,00	R položka
	PP		D+M věšáková stěna 2000 x 2000 mm dle SKY.04					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
	VV		"2.NP" 6		6,000			
	VV		"3.NP" 9		9,000			
	VV		"4.NP" 2		2,000			
	VV		Součet		17,000			
43	K	SKY.05	D+M barový stůl š. 600 s nožní opěrkou - vyšší standard dle SKY.05	bm	19,500		0,00	R položka
	PP		D+M barový stůl š. 600 s nožní opěrkou - vyšší standard dle SKY.05					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
	VV		"3.NP" 19,5		19,500			
	VV		Součet		19,500			
44	K	SKY.06	D+M barová židle dle SKY.06	ks	28,000		0,00	R položka
	PP		D+M barová židle dle SKY.06					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
	VV		"3.NP" 28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
D	D5		KLUBOVÉ PATRO				0,00	
45	K	FC.01	D+M stůl kancelářský 800 x 1600 mm dle FC.01	ks	28,000		0,00	R položka
	PP		D+M stůl kancelářský 800 x 1600 mm dle FC.01					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
46	K	FC.02	D+M stůl kancelářský 800 x 800 mm dle FC.02	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M stůl kancelářský 800 x 800 mm dle FC.02					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
47	K	FC.03	D+M stůl jednací kulatý pr. 600 mm dle FC.03	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M stůl jednací kulatý pr. 600 mm dle FC.03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
48	K	FC.04	D+M stůl konferenční nízký dle FC.04	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		D+M stůl konferenční nízký dle FC.04					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
49	K	FC.05	D+M stůl jednací velký 2000 x 4000 mm dle FC.05	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M stůl jednací velký 2000 x 4000 mm dle FC.05					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
50	K	FC.06	D+M stůl ředitelský dle FC.06	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M stůl ředitelský dle FC.06					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
51	K	FC.07	D+M stůl ředitelský - jednací dle FC.07	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M stůl ředitelský - jednací dle FC.07					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
52	K	FC.08	D+M kontejner zásuvkový dle FC.08	ks	14,000		0,00	R položka
	PP		D+M kontejner zásuvkový dle FC.08					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
53	K	FC.09	D+M kancelářská židle dle FC.09	ks	10,000		0,00	R položka
	PP		D+M kancelářská židle dle FC.09					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
54	K	FC.10	D+M židle jednací - vyšší standard dle FC.10	ks	24,000		0,00	R položka
	PP		D+M židle jednací - vyšší standard dle FC.10					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
55	K	FC.11	D+M židle jednací dle FC.11	ks	35,000		0,00	R položka
	PP		D+M židle jednací dle FC.11					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
56	K	FC.12	D+M židle ředitelská dle FC.12	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M židle ředitelská dle FC.12					
	P		<i>Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.</i>					
57	K	FC.13	D+M sezení v kanceláři ředitele dle FC.13	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M sezení v kanceláři ředitele dle FC.13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: sestava křeslo - 2 ks + 2sedák; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
58	K	FC.14	D+M 3 místná pohovka dle FC.14	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		D+M 3 místná pohovka dle FC.14					
	P		Poznámka k položce: 3sedák; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
59	K	FC.15	D+M skříň policová dle FC.15	ks	29,000		0,00	R položka
	PP		D+M skříň policová dle FC.15					
	P		Poznámka k položce: š. 800, hl. 470, ke stropu, vč. nástavce; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
60	K	FC.16	D+M skříň šatní dle FC.16	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		D+M skříň šatní dle FC.16					
	P		Poznámka k položce: š. 800, hl. 470, ke stropu, vč. nástavce; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
61	K	FC.17	D+M skříňka nízká 600 x 1000 - vyšší standard dle FC.17	ks	13,000		0,00	R položka
	PP		D+M skříňka nízká 600 x 1000 - vyšší standard dle FC.17					
	P		Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
62	K	FC.18	D+M regál kovový dle FC.18	ks	27,000		0,00	R položka
	PP		D+M regál kovový dle FC.18					
	P		Poznámka k položce: Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					
63	K	FC.19	D+M šatní skříňka dle FC.19	ks	15,000		0,00	R položka
	PP		D+M šatní skříňka dle FC.19					
	P		Poznámka k položce: kovová, s lavičkou, š. 400 mm, v. 2085 mm; Staveništní přesun hmot a montážní a kotvicí materiál je součástí jednotkové ceny.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
S001 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3:

W00 - Regenerace - balneo

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

W00 - Regenerace - balneo

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

D1 - REGENERACE - BALNEO	0,00
AJ - AKUMULAČNÍ JÍMKA	0,00
TRCV - TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ ÚPRAVY BAZÉNOVÉ VODY	0,00
CUV - CHEMICKÁ ÚPRAVA VODY	0,00
UV - NÍZKOTLAKÝ UV SYSTÉM ÚPRAVY VODY	0,00
OV - OHŘEV VODY	0,00
NRB - NEREZOVÝ RELAXAČNÍ BAZÉN	0,00
OB - OCHLAZOVACÍ BAZÉNEK	0,00
VL - VÝROBNÍK LEDU	0,00
KCH - KNEIPPŮV CHODNÍK (BAZÉN)	0,00
TVT - TRUBNÍ VEDENÍ TLAKOVÉ PVC-U, MIN. PN 10	0,00
FS - FINSKÁ SAUNA	0,00
VRL - VYHŘÍVANÁ RELAXAČNÍ LŮŽKA	0,00
ON - OSTATNÍ NÁKLADY	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3: **W00 - Regenerace - balneo**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	D1		REGENERACE - BALNEO				0,00	
D	AJ		AKUMULAČNÍ JÍMKA				0,00	
1	K	Pol1	Podlahová vpust plastová pro beton, ABS plast	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Podlahová vpust plastová pro beton, ABS plast					
P			Poznámka k položce: sání vody z akumulární jímky					
2	K	Pol2	Elktromagnetickéautomatické hlídání hladiny v jímce se 7 sondami	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Elktromagnetickéautomatické hlídání hladiny v jímce se 7 sondami					
P			Poznámka k položce: součást ovládání automatického dopouštění surové vody					
3	K	Pol3	Senzor průtoku + monitor průtoku DN 50	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Senzor průtoku + monitor průtoku DN 50					
P			Poznámka k položce: monitoring množství dopouštěné surové vody					
4	K	Pol4	Stěnová tryska pro napojení vysavače	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Stěnová tryska pro napojení vysavače					
5	K	Pol5	Automatický el. mag. servo ventil 1/2"	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Automatický el. mag. servo ventil 1/2"					
6	K	Pol6	Propojovací a instalační materiál	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Propojovací a instalační materiál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	Pol7	Montáž zařízení	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž zařízení					
8	K	Pol8	Přesun hmot, doprava na staveniště	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Přesun hmot, doprava na staveniště					
D TRCV			TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ ÚPRAVY BAZÉNOVÉ VODY				0,00	
9	K	Pol9	Tlaková filtrační nádoba DN 765 mm	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Tlaková filtrační nádoba DN 765 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: pislová filtrace bazénu včetně odvzdušňovacího a zavzdušňovacího ventilu, manometru a ventilu pro odběr vzorků a ventilové sestavy (baterie) s uzavíracími klapkami</i>					
10	K	Pol10	Písková náplň filtru	kg	725,000		0,00	R položka
	PP		Písková náplň filtru					
	P		<i>Poznámka k položce: 725 kg/ 1 filtr</i>					
11	K	Pol11	Oběhové čerpadlo s proměnným filtračním výkonem 1 - 25 m3/hod	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Oběhové čerpadlo s proměnným filtračním výkonem 1 - 25 m3/hod					
	P		<i>Poznámka k položce: čerpadlo pro cirkulaci vody v bazénu</i>					
12	K	Pol12	Senzor průtoku + monitor průtoku DN 80 včetně příslušenství	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Senzor průtoku + monitor průtoku DN 80 včetně příslušenství					
13	K	Pol13	Oběhové čerpadlo s filtračním výkonem 58 m3/hod	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Oběhové čerpadlo s filtračním výkonem 58 m3/hod					
	P		<i>Poznámka k položce: čerpadlo pro masáže relaxačního bazénu</i>					
14	K	Pol14	Montáž zařízení, uvedení do provozu, zaučení obsluhy	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž zařízení, uvedení do provozu, zaučení obsluhy					
15	K	Pol8	Přesun hmot, doprava na staveniště	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Přesun hmot, doprava na staveniště					
D CUV			CHEMICKÁ ÚPRAVA VODY				0,00	
16	K	Pol15	Měřicí a řídicí panel včetně sond (pH, volný a vázaný Cl, redox, teplota)	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Měřicí a řídicí panel včetně sond (pH, volný a vázaný Cl, redox, teplota)					
17	K	Pol16	Dávkovac stanice, průtok 2 l/h včetně propojovací sady	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Dávkovac stanice, průtok 2 l/h včetně propojovací sady					
18	K	Pol17	Čerpadlo dávkovací včetně propojovací sady	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Čerpadlo dávkovací včetně propojovací sady					
19	K	Pol18	Čerpadlo zrychlovací včetně propojovací sady	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Čerpadlo zrychlovací včetně propojovací sady					
20	K	Pol19	Nádoba PE 40 l	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nádoba PE 40 l					
21	K	Pol20	Nádoba PE 5 l	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Nádoba PE 5 l					
22	K	Pol21	Bezpečnostní nádoba pod nádoby s chemikáliemi	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Bezpečnostní nádoba pod nádoby s chemikáliemi					
23	K	Pol22	Dodávka prvních náplní chemikálií	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka prvních náplní chemikálií					
24	K	Pol23	Propojovací a instalační materiál	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Propojovací a instalační materiál					
25	K	Pol24	Uvedení do provozu, zaučení obsluhy	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Uvedení do provozu, zaučení obsluhy					
26	K	Pol7	Montáž zařízení	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž zařízení					
27	K	Pol8	Přesun hmot, doprava na staveniště	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Přesun hmot, doprava na staveniště					
D UV			NÍZKOTLAKÝ UV SYSTÉM ÚPRAVY VODY				0,00	
28	K	Pol25	UV lampa nízkotlaká 0,3 kW určená pro veřejné bazény	ks	1,000		0,00	R položka
PP			UV lampa nízkotlaká 0,3 kW určená pro veřejné bazény					
29	K	Pol26	Propojovací a instalační materiál	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Propojovací a instalační materiál					
30	K	Pol27	Uvedení do provozu, zaučení obsluhy	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Uvedení do provozu, zaučení obsluhy					
31	K	Pol28	Montáž zařízení, kalibrace	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž zařízení, kalibrace					
32	K	Pol8	Přesun hmot, doprava na staveniště	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Přesun hmot, doprava na staveniště					
D OV			OHŘEV VODY				0,00	
33	K	Pol29	Tepelný výměník nerezový 75 kW	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Tepelný výměník nerezový 75 kW					
P			Poznámka k položce: včetně jímky pro teplotní čidlo termostatu, zpětného ventilu na primárním okruhu, průtokové klapy na bazénovém okruhu a řídicí a regulační jednotky					
34	K	Pol30	Oběhové čerpadlo pro ohřev vody vč. propojovací sady	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Oběhové čerpadlo pro ohřev vody vč. propojovací sady					
35	K	Pol31	El. dvoucestný ventil 1" na topení	ks	1,000		0,00	R položka
PP			El. dvoucestný ventil 1" na topení					
36	K	Pol32	Šroubení mosaz 63x2"	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Šroubení mosaz 63x2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	Pol33	Termostat el. včetně čidla do 3 m	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Termostat el. včetně čidla do 3 m					
38	K	Pol34	Propojovací a instalační materiál	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Propojovací a instalační materiál					
39	K	Pol7	Montáž zařízení	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž zařízení					
40	K	Pol8	Přesun hmot, doprava na staveniště	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Přesun hmot, doprava na staveniště					
D NRB			NEREZOVÝ RELAXAČNÍ BAZÉN				0,00	
41	K	Pol35	Nerezový relaxační bazén o vnitřních rozměrech 4,965 x 1,770 x 1,000 s jedním vestavným schodištěm, přelivným žlábkem, vtokových a výtokových armatur a nerezové části trubních rozvodů	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Nerezový relaxační bazén o vnitřních rozměrech 4,965 x 1,770 x 1,000 s jedním vestavným schodištěm, přelivným žlábkem, vtokových a výtokových armatur a nerezové části trubních rozvodů					
	P		<i>Poznámka k položce: těleso bazénu včetně dna, dnového rozvodu, přeliv. žlábků ze 3stran obvodu, vyvýšené stěny, zakončení lemovacím profilem</i>					
42	K	Pol36	Vstupní 4stupňové schodiště šířky 0,9m včetně 2ks leštěného zábradlí	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Vstupní 4stupňové schodiště šířky 0,9m včetně 2ks leštěného zábradlí					
43	K	Pol37	Odtok z přelivného žlábků 8ks propojených do 1ks vývodu DN125	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Odtok z přelivného žlábků 8ks propojených do 1ks vývodu DN125					
44	K	Pol38	Polypropylenová roštnice, přímá, bílá 245/35mm	bm	8,600		0,00	R položka
	PP		Polypropylenová roštnice, přímá, bílá 245/35mm					
45	K	Pol39	Polypropylenová rohová designová roštnice, bílá	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Polypropylenová rohová designová roštnice, bílá					
46	K	Pol40	Piktogram "neskákat do vody"	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Piktogram "neskákat do vody"					
47	K	Pol41	Piktogram "hloubka vody"	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Piktogram "hloubka vody"					
48	K	Pol42	Odtok z bazénu / dnové přísávání DN50	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Odtok z bazénu / dnové přísávání DN50					
49	K	Pol43	Tryska pro odběr vzorků DN40	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Tryska pro odběr vzorků DN40					
50	K	Pol44	Osvětlení bazénu 30x2W/24V - barva bílá	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Osvětlení bazénu 30x2W/24V - barva bílá					
51	K	Pol45	Vysavačová tryska DN40	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Vysavačová tryska DN40					
52	K	Pol46	Madlo broušené délky 2,5m	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Madlo broušené délky 2,5m					
53	K	Pol47	Hydromasážní stěnové trysky bez přísávání vzduchu 1 1/2"	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Hydromasážní stěnové trysky bez přísávání vzduchu 1 1/2"					
54	K	Pol48	Hydromasážní trysky lavice bez přísávání vzduchu 1 1/2"	ks	8,000		0,00	R položka
PP			Hydromasážní trysky lavice bez přísávání vzduchu 1 1/2"					
55	K	Pol49	Tlačítkové ovládání zapuštěné do žlábků	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Tlačítkové ovládání zapuštěné do žlábků					
56	K	Pol50	Nerezová lavice plná délky 7,6m	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Nerezová lavice plná délky 7,6m					
57	K	Pol51	Sání atrakcí	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Sání atrakcí					
58	K	Pol52	Pomocný montážní materiál, spojovací materiál, elektromateriál	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Pomocný montážní materiál, spojovací materiál, elektromateriál					
59	K	Pol7	Montáž zařízení	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž zařízení					
60	K	Pol8	Přesun hmot, doprava na staveniště	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Přesun hmot, doprava na staveniště					
D OB			OCHLAZOVACÍ BAZÉNEK				0,00	
61	K	Pol53	Nerezový ochlazovací bazének ovnitřních rozměrech 1,815 x 1,000 x 1,000 s jedním vestavným žebříkem, přelivným žlábkem, vtokové a výtokové armatury a nerezové části trubních rozvodů	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Nerezový ochlazovací bazének ovnitřních rozměrech 1,815 x 1,000 x 1,000 s jedním vestavným žebříkem, přelivným žlábkem, vtokové a výtokové armatury a nerezové části trubních rozvodů					
P			<i>Poznámka k položce: těleso bazénu včetně dna, dnového rozvodu, přeliv. žlábků z 1 strany obvodu, vyvýšených stěn, zakončení lemovacím profilem</i>					
62	K	Pol54	Nerezový bazénový žebřík 3stupňový	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Nerezový bazénový žebřík 3stupňový					
63	K	Pol55	Odtok z přelivného žlábků	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Odtok z přelivného žlábků					
64	K	Pol56	Polypropylenová roštnice, přímá, bílá 245/35mm	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Polypropylenová roštnice, přímá, bílá 245/35mm					
65	K	Pol40	Piktogram "neskákat do vody"	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Piktogram "neskákat do vody"					
66	K	Pol41	Piktogram "hloubka vody"	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Piktogram "hloubka vody"					
67	K	Pol57	Odtok z bazénu / dnové přísávání DN40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Odtok z bazénu / dnové přísávání DN40					
68	K	Pol58	Osvětlení bazénu 4x3W/12V - barva bílá	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osvětlení bazénu 4x3W/12V - barva bílá					
69	K	Pol59	Madlo venkovního schodiště leštěné	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Madlo venkovního schodiště leštěné					
70	K	Pol60	Automatické ovládání dopouštění a vypouštění vody	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Automatické ovládání dopouštění a vypouštění vody					
P			Poznámka k položce: včetně el. mag. servoventilu					
71	K	Pol61	Pomocný montážní materiál, spojovací materiál, elektromateriál	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Pomocný montážní materiál, spojovací materiál, elektromateriál					
72	K	Pol7	Montáž zařízení	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž zařízení					
73	K	Pol8	Přesun hmot, doprava na staveniště	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Přesun hmot, doprava na staveniště					
D VL			VÝROBNÍK LEDU				0,00	
74	K	Pol62	Nerezový výrobník ledu, 280 kg ledu/24 hod.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Nerezový výrobník ledu, 280 kg ledu/24 hod.					
75	K	Pol63	Skleněné umývadlo s nerezovou stojinou	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Skleněné umývadlo s nerezovou stojinou					
76	K	Pol64	Ocelová nosná konstrukce	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Ocelová nosná konstrukce					
77	K	Pol65	Nerezový svod ledu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Nerezový svod ledu					
78	K	Pol66	Osvětlení - bodové nerez/plast, 4x3W/12V - barva RGB	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Osvětlení - bodové nerez/plast, 4x3W/12V - barva RGB					
79	K	Pol67	Propojovací a instalační materiál	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Propojovací a instalační materiál					
80	K	Pol14	Montáž zařízení, uvedení do provozu, zaučení obsluhy	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž zařízení, uvedení do provozu, zaučení obsluhy					
81	K	Pol8	Přesun hmot, doprava na staveniště	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Přesun hmot, doprava na staveniště					
D KCH			KNEIPPŮV CHODNÍK (BAZÉN)				0,00	
82	K	Pol68	Nerezový pùlkruhový Kneipùv chodník o vnitřních rozměrech1,35 x 1,35 x 0,25 m, včetně výtokových armatur a části nerezového potrubí	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Nerezový pùlkruhový Kneipùv chodník o vnitřních rozměrech1,35 x 1,35 x 0,25 m, včetně výtokových armatur a části nerezového potrubí					
P			Poznámka k položce: těleso bazénu včetně dna, dnových trysek, skimmerů, vyvýšených stěn, venkovního opláštění					
83	K	Pol69	Osvětlení bazénu 4x3W/12V - barva RGB	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osvětlení bazénu 4x3W/12V - barva RGB					
84	K	Pol70	Madlo leštěné výšky 0,9m	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Madlo leštěné výšky 0,9m					
85	K	Pol71	Automatické ovládání dopouštění a vypouštění vody	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Automatické ovládání dopouštění a vypouštění vody					
P			<i>Poznámka k položce: včetně el. mag. servovenilu, el. mag. membránového ventilu</i>					
86	K	Pol72	Směšovací ventil (řízení teploty na 41 °C)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Směšovací ventil (řízení teploty na 41 °C)					
87	K	Pol73	Pomocný montážní materiál, spojovací materiál, elektromateriál	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Pomocný montážní materiál, spojovací materiál, elektromateriál					
88	K	Pol7	Montáž zařízení	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž zařízení					
89	K	Pol8	Přesun hmot, doprava na staveniště	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Přesun hmot, doprava na staveniště					
D TVT			TRUBNÍ VEDENÍ TLAKOVÉ PVC-U, MIN. PN 10					
								0,00
90	K	Pol74	Tlakové zkoušky potrubí včetně přípravy proplachu a dezinfekce	m	145,000		0,00	R položka
PP			Tlakové zkoušky potrubí včetně přípravy proplachu a dezinfekce					
91	K	Pol75	Montáž rozvodů tlakového potrubí a tvarovek včetně montážního těsnícího a kotvícího materiálu	m	145,000		0,00	R položka
PP			Montáž rozvodů tlakového potrubí a tvarovek včetně montážního těsnícího a kotvícího materiálu					
VV			"dle výměr dodávek" 6+5+5+14+14+14+65+20+2	145,000				
VV			Součet	145,000				
92	K	Pol76	Montáž armatur tlakového potrubí včetně montážního těsnícího a kotvícího materiálu	ks	45,000		0,00	R položka
PP			Montáž armatur tlakového potrubí včetně montážního těsnícího a kotvícího materiálu					
P			<i>Poznámka k položce: včetně montážního těsnícího a kotvícího materiálu (podpory, svory, spojovací materiál apod.)</i>					
VV			"klapky" 4+4+4+11+2+2+2+2+6+2+1+5	45,000				
VV			Součet	45,000				
93	K	Pol77	Potrubí PVC-U DN 200 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)	m	6,000		0,00	R položka
PP			Potrubí PVC-U DN 200 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)					
VV			6 "sání pro masáže"	6,000				
VV			Součet	6,000				
94	K	Pol78	Potrubí PVC-U DN 150 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)	m	5,000		0,00	R položka
PP			Potrubí PVC-U DN 150 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)					
VV			5 "vypouštění technologie"	5,000				
VV			Součet	5,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	Pol79	Potrubí PVC-U DN 125 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)	m	5,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí PVC-U DN 125 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)					
	VV		5 "výtlak stěnová masáž"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
96	K	Pol80	Potrubí PVC-U DN 100 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)	m	14,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí PVC-U DN 100 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)					
	VV		5 "výtlak lýtková masáž"		5,000			
	VV		8 "vypouštění technologie"		8,000			
	VV		1 "přepad ochlazovací bazének"		1,000			
	VV		Součet		14,000			
97	K	Pol81	Potrubí PVC-U DN 80 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)	m	14,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí PVC-U DN 80 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)					
	VV		2 "přepad akumulární jímka "		2,000			
	VV		2 "vypouštění akumulární jímka"		2,000			
	VV		10 "výtlak bazén"		10,000			
	VV		Součet		14,000			
98	K	Pol82	Potrubí PVC-U DN 65 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)	m	14,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí PVC-U DN 65 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)					
	VV		5 "sání z bazénu"		5,000			
	VV		3 "výtlak bazén"		3,000			
	VV		6 "sání a výtlak masážní čerpadla"		6,000			
	VV		Součet		14,000			
99	K	Pol83	Potrubí PVC-U DN 50 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)	m	65,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí PVC-U DN 50 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)					
	VV		15 "vypouštění ochlazovací bazének"		15,000			
	VV		2 "vypouštění filtrace"		2,000			
	VV		2 "UV"		2,000			
	VV		4 "sání akumulární jímka"		4,000			
	VV		2 "sání čerpadla"		2,000			
	VV		20 "přívod teplé vody Kneipův chodník"		20,000			
	VV		20 "přívod studené vody Kneipův chodník"		20,000			
	VV		Součet		65,000			
100	K	Pol84	Potrubí PVC-U DN40 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)	m	20,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí PVC-U DN40 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)					
	VV		13 "přívod ochlazovací bazén"		13,000			
	VV		5 "tepelný výměník"		5,000			
	VV		2 "přepad Kneippův chodník"		2,000			
	VV		Součet		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	Pol85	Potrubí PVC-U DN32 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)	m	2,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí PVC-U DN32 PN16, včetně tvarovek (kolena, Tkusy, red., příruby ap.)					
	VV		2 "přívod pitné vody akumulační jímka"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
102	K	Pol86	Uzavírací přírubová klapka DN 100 PN 16, vč. těsnění a přírubového kompletu	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Uzavírací přírubová klapka DN 100 PN 16, vč. těsnění a přírubového kompletu					
	VV		1 "vypouštění masážních rozvodů"		1,000			
	VV		3 "vypouštění technologie"		3,000			
	VV		Součet		4,000			
103	K	Pol87	Uzavírací přírubová klapka DN 80 PN16, vč. těsnění a přírubového kompletu	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Uzavírací přírubová klapka DN 80 PN16, vč. těsnění a přírubového kompletu					
	VV		1 "výtlak bazén"		1,000			
	VV		1 "sání bazén"		1,000			
	VV		2 "průtokoměr"		2,000			
	VV		Součet		4,000			
104	K	Pol88	Uzavírací přírubová klapka DN 65, vč. těsnění a přírubového kompletu	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Uzavírací přírubová klapka DN 65, vč. těsnění a přírubového kompletu					
	VV		4 "masážní čerpadla"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
105	K	Pol89	Uzavírací přírubová klapka DN 50, vč. těsnění a přírubového kompletu	ks	11,000		0,00	R položka
	PP		Uzavírací přírubová klapka DN 50, vč. těsnění a přírubového kompletu					
	VV		2 "sání relaxační bazén bazén"		2,000			
	VV		2 "výtlak relaxační bazén"		2,000			
	VV		2 "UV"		2,000			
	VV		1 "sání akumulační jímka"		1,000			
	VV		1 "vypouštění filtrace"		1,000			
	VV		1 "přívod studené vody Kneipův chodník"		1,000			
	VV		1 "přívod teplé vody Kneipův chodník"		1,000			
	VV		1 "vodoměr"		1,000			
	VV		Součet		11,000			
106	K	Pol90	Uzavírací přírubová klapka DN 40, vč. těsnění a přírubového kompletu	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Uzavírací přírubová klapka DN 40, vč. těsnění a přírubového kompletu					
	VV		2 "tepelný výměník"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
107	K	Pol91	Kulový ventil přírubový DN 20 vč. těsnění	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Kulový ventil přírubový DN 20 vč. těsnění					
	VV		2 "odběr vzorků vody"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
108	K	Pol92	Kulový ventil přírubový DN 40 vč. těsnění	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Kulový ventil přírubový DN 40 vč. těsnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4 "odběr vzorků vody"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
109	K	Pol93	Zpětná klapka mezipřírubová s pružinou DN 40, vč. těsnění a přírubového kompletu	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Zpětná klapka mezipřírubová s pružinou DN 40, vč. těsnění a přírubového kompletu					
	VV		2 "přepad Kneipův chodník"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
110	K	Pol94	Zpětná klapka mezipřírubová s pružinou DN 50, vč. těsnění a přírubového kompletu	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		Zpětná klapka mezipřírubová s pružinou DN 50, vč. těsnění a přírubového kompletu					
	VV		2 "sání relaxační bazén"		2,000			
	VV		1 "vypouštění filtrace"		1,000			
	VV		1 "vypouštění ochlazovací bazének"		1,000			
	VV		2 "vypouštění Kneipův chodník"		2,000			
	VV		Součet		6,000			
111	K	Pol95	Zpětná klapka mezipřírubová s pružinou DN 65, vč. těsnění a přírubového kompletu	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Zpětná klapka mezipřírubová s pružinou DN 65, vč. těsnění a přírubového kompletu					
	VV		2 "masážní čerpadla"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
112	K	Pol96	Zpětná klapka mezipřírubová s pružinou DN 80, vč. těsnění a přírubového kompletu	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Zpětná klapka mezipřírubová s pružinou DN 80, vč. těsnění a přírubového kompletu					
	VV		1 "přepad akumulární jímky"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
113	K	Pol97	Zpětná klapka mezipřírubová s pružinou DN 100, vč. těsnění a přírubového kompletu	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		Zpětná klapka mezipřírubová s pružinou DN 100, vč. těsnění a přírubového kompletu					
	VV		1 "přepad ochlazovací bazének"		1,000			
	VV		1 "vypouštění masážních rozvodů"		1,000			
	VV		3 "vypouštění technologie"		3,000			
	VV		Součet		5,000			
114	K	Pol8	Přesun hmot, doprava na staveniště	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Přesun hmot, doprava na staveniště					
D	FS		FINSKÁ SAUNA				0,00	
115	K	Pol98	D+M stěnových a stropních panelů tvořících prostor finské sauny	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M stěnových a stropních panelů tvořících prostor finské sauny					
P			Poznámka k položce: sauna vestavěná do prostoru 2,9 x 3,05 x 3,11 m, včetně tepelné izolace a vnitřního vybavení dle popisu (4 ks lavic s rovnými zádovkami opěrkami, mezilavicové opěrky mezi 1. a 2. stupněm lavic, 3 ks podhlavníků, kryt saunových kamen, rošt na podlahu, saunové světlo v rohu sauny + 2 ks světel pod lavicemi, teploměr)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	Pol99	D+M vstupní dveře s prosklením z bezpečnostního skla	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M vstupní dveře s prosklením z bezpečnostního skla					
	P		<i>Poznámka k položce: 700 x 1900 x 45 mm, pravé, dřevěná madla, panty, zámek</i>					
117	K	Pol100	D+M saunová kamna	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M saunová kamna					
	P		<i>Poznámka k položce: stacionární elektrická saunová kamna 12 -15 kW s automatickým poléváním kamenů</i>					
118	K	Pol101	D+M automatické regulace kamen, vč. čidel	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M automatické regulace kamen, vč. čidel					
119	K	Pol102	D+M automatické kapání vůně	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M automatické kapání vůně					
120	K	Pol7	Montáž zařízení	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž zařízení					
	P		<i>Poznámka k položce: včetně montážního elektromateriálu</i>					
121	K	Pol8	Přesun hmot, doprava na staveniště	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Přesun hmot, doprava na staveniště					
D	VRL		VYHŘÍVANÁ RELAXAČNÍ LŮŽKA				0,00	
122	K	Pol103	D+M ztracené bednění pro vyhřívání relaxační lůžka 1,867 x 0,700 x 0,958 m	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		D+M ztracené bednění pro vyhřívání relaxační lůžka 1,867 x 0,700 x 0,958 m					
	P		<i>Poznámka k položce: z profilovaného tvrzeného styroporu s potažením minerálním rounem (sít'kou) a zpevněním vrstvou flexibilní vyrovnávky (stěrky)</i>					
123	K	Pol104	Hydroizolační dvousložková polymerová stěrka	m2	40,415		0,00	R položka
	PP		Hydroizolační dvousložková polymerová stěrka					
124	K	Pol105	Osazení topných rohoží do polymerové stěrky, vč. dodávky topných rohoží o výkonu 200 W/m2	m2	10,963		0,00	R položka
	PP		Osazení topných rohoží do polymerové stěrky, vč. dodávky topných rohoží o výkonu 200 W/m2					
125	K	Pol106	Obklad bazénovou mozaikou dle výběru investora lepená do flexibilního tmele a spárovaná epoxidovou spárovací hmotou	m2	40,415		0,00	R položka
	PP		Obklad bazénovou mozaikou dle výběru investora lepená do flexibilního tmele a spárovaná epoxidovou spárovací hmotou					
126	K	Pol107	Bazénová mozaika dle výběru investora v ceně 1500 - 2500,- Kč/m2	m2	44,456		0,00	R položka
	PP		Bazénová mozaika dle výběru investora v ceně 1500 - 2500,- Kč/m2					
127	K	Pol108	Topná čidla, termostat	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Topná čidla, termostat					
128	K	Pol7	Montáž zařízení	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	Pol8	Přesun hmot, doprava na staveniště	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Přesun hmot, doprava na staveniště					
D ON			OSTATNÍ NÁKLADY					
131	K	Pol110	Zpracování provozního řádu wellness	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Zpracování provozního řádu wellness					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

Y00 - Technologie vyhřívání trávniku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3:
Y00 - Technologie vyhřívání trávníku

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		0,00
Y00 - Zařízení pro temperaci hrací plochy		0,00
1 - Strojovny		0,00
2 - Potrubí		0,00
3 - Izolace		0,00
4 - Armatury		0,00
5 - Hodinové zúčtovací ceny		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA ZÁPAD

Úroveň 3:

Y00 - Technologie vyhřívání trávníku

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D Y00

Zařízení pro temperaci hrací plochy

0,00

D 1

Strojovny

0,00

1	K	1.1	M+D Výměníková stanice - centrální KPS (horkovod - teplovod), jmenovitý výkon 1320 kW. Komplexní dodávka zařízení včetně tepelné izolace. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	--	----	-------	--	------	-----------

PP

M+D Výměníková stanice - centrální KPS (horkovod - teplovod), jmenovitý výkon 1320 kW. Komplexní dodávka zařízení včetně tepelné izolace. Bližší viz. Specifikace.

2	K	1.2	M+D Sestava zařízení pro expanzi nezámrzného média. Komplexní dodávka zařízení, včetně řídicí jednotky, základní nádoby, přípojovací soupravy, expanzní nádoby, apod. např. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	--	----	-------	--	------	-----------

PP

M+D Sestava zařízení pro expanzi nezámrzného média. Komplexní dodávka zařízení, včetně řídicí jednotky, základní nádoby, přípojovací soupravy, expanzní nádoby, apod. např. Bližší viz. Specifikace.

3	K	1.3	M+D Sestava zařízení pro doplňování nezámrzného média. Komplexní dodávka zařízení, včetně čerpadla pro plnění, atypické nádoby o objemu 2000 litrů apod. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	---	----	-------	--	------	-----------

PP

M+D Sestava zařízení pro doplňování nezámrzného média. Komplexní dodávka zařízení, včetně čerpadla pro plnění, atypické nádoby o objemu 2000 litrů apod. Bližší viz. Specifikace.

4	K	1.4	M+D Nemrznoucí směs o objemu cca 2500 litrů, zahrnuje pouze hranici dodávky uvedenou v dokumentaci (není zde objem směsi dodávaný technologií vyhřívání plochy).	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-----	--	----	-------	--	------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			M+D Nemrznoucí směs o objemu cca 2500 litrů, zahrnuje pouze hranici dodávky uvedenou v dokumentaci (není zde objem směsi dodávaný technologií vyhřívané plochy).					
5	K	1.5	M+D Samonasávací přenosné oběhové čerpadlo, M = 5000 kg/hod, H = 45 m.v.s. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Samonasávací přenosné oběhové čerpadlo, M = 5000 kg/hod, H = 45 m.v.s. Bližší viz. Specifikace.					
6	K	1.6	Podružný materiál pro strojovny.	%			0,00	R položka
PP			Podružný materiál pro strojovny.					
7	K	1.7	Přesun hmot pro strojovny.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Přesun hmot pro strojovny.					
D 2			Potrubí					0,00
8	K	2.1	M+D Ocelové potrubí DN15, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	10,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN15, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
9	K	2.2	M+D Ocelové potrubí DN20, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	20,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN20, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
10	K	2.3	M+D Ocelové potrubí DN25, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	30,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN25, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
11	K	2.4	M+D Ocelové potrubí DN200, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.	mb	22,000		0,00	R položka
PP			M+D Ocelové potrubí DN200, PN6, včetně ohybů, kolen, uchycení, nátěrů, apod.					
12	K	2.5	Podružný materiál pro potrubí.	%			0,00	R položka
PP			Podružný materiál pro potrubí.					
13	K	2.6	Přesun hmot pro potrubí.	t	0,500		0,00	R položka
PP			Přesun hmot pro potrubí.					
D 3			Izolace					0,00
14	K	3.1	M+D Izolace pro ocelové potrubí DN15, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 20mm.	mb	10,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro ocelové potrubí DN15, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 20mm.					
15	K	3.2	M+D Izolace pro ocelové potrubí DN20, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 20mm.	mb	20,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro ocelové potrubí DN20, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 20mm.					
16	K	3.3	M+D Izolace pro ocelové potrubí DN25, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 25mm.	mb	30,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro ocelové potrubí DN25, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 25mm.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	3.4	M+D Izolace pro ocelové potrubí DN200, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.	mb	22,000		0,00	R položka
PP			M+D Izolace pro ocelové potrubí DN200, lambda min. 0,04W/mK, tloušťka dle zákona 193/2007 Sb . Tl. 100mm.					
18	K	3.5	Podružný materiál pro izolace.	%			0,00	R položka
PP			Podružný materiál pro izolace.					
19	K	3.6	Přesun hmot pro izolace.	t	0,050		0,00	R položka
PP			Přesun hmot pro izolace.					
D 4 Armatury							0,00	
20	K	4.1	M+D Kulový kohout, DN15, PN10, včetně izolace.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			M+D Kulový kohout, DN15, PN10, včetně izolace.					
21	K	4.2	M+D Kulový kohout, DN20, PN6, včetně izolace.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			M+D Kulový kohout, DN20, PN6, včetně izolace.					
22	K	4.3	M+D Kulový kohout, DN25, PN6, včetně izolace.	ks	4,000		0,00	R položka
PP			M+D Kulový kohout, DN25, PN6, včetně izolace.					
23	K	4.4	M+D Odvzdušňovací nádobka DN65 s odvzdušňovacím ventilem DN10, PN6.	ks	4,000		0,00	R položka
PP			M+D Odvzdušňovací nádobka DN65 s odvzdušňovacím ventilem DN10, PN6.					
24	K	4.5	Podružný materiál pro armatury.	%			0,00	R položka
PP			Podružný materiál pro armatury.					
25	K	4.6	Přesun hmot pro armatury.	t	0,080		0,00	R položka
PP			Přesun hmot pro armatury.					
D 5 Hodinové zúčtovací ceny							0,00	
26	K	5.1	Stavební přípomoc	hod.	50,000		0,00	R položka
PP			Stavební přípomoc					
27	K	5.2	Zaregulování systému včetně protokolu	hod.	24,000		0,00	R položka
PP			Zaregulování systému včetně protokolu					
28	K	5.3	Uvedení zařízení do provozu	hod.	24,000		0,00	R položka
PP			Uvedení zařízení do provozu					
29	K	5.4	Topná zkouška.	hod.	24,000		0,00	R položka
PP			Topná zkouška.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3:

Z00 - Záchytný systém

KSO: 802 21
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3:
Z00 - Záchytný systém

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3: **Z00 - Záchytný systém**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
1	K	767881111R	Montáž záchytného systému proti pádu vč. revize.	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu					
2	M	767R00001	TSL-50-STR3 (kotvící bod pro OK)	ks	10,000		0,00	R položka
	PP		TSL-500-HD 10 (kotvící bod pro OK)					
3	M	767R00002	TSL-600-HD10 (kotvící bod)	ks	12,000		0,00	R položka
	PP		TSL-600-HD10 (kotvící bod)					
4	M	767R00004	TS-ML23 (montážní lano)	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		TS-ML23 (montážní lano)					
5	M	767R00003	TSL-300-T10 (kotvící bod)	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		TSL-300-T10 (kotvící bod)					
6	M	767R00005	TSL-700-HD10 (kotvící bod)	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		TSL-700-HD10 (kotvící bod)					
7	M	767R00008	TSL-L6 (permanentní nerezové lano tl. 6 mm)	m	7,000		0,00	R položka
	PP		TSL-L6 (permanentní nerezové lano tl. 6 mm)					
8	M	767R00009	TSL-NAP6 (napínák)	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		TSL-NAP6 (napínák)					
9	M	767R00011	TSL-KP6	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			TSL-KP6					
10	M	767R00012	TSL-Štítek	ks	2,000		0,00	R položka
PP			TSL-Štítek					
11	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D			HZS	Hodinové zúčtovací sazby			0,00	
12	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	11,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3:

PS03 - Odpadové hospodářství

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3: **PS03 - Odpadové hospodářství**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA ZÁPAD
Úroveň 3: PS03 - Odpadové hospodářství

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	OST	Ostatní					0,00	
1	K	OSTR00001	Dodávka kontejneru na směsný odpad 1100 l	ks	15,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka kontejneru na směsný odpad 1100 l					
	P		Poznámka k položce: Cena vč. dopravy a staveništního přesunu hmot					
2	K	OSTR00002	Dodávka kontejneru na plasty 1100 l	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka kontejneru na plasty 1100 l					
	P		Poznámka k položce: Cena vč. dopravy a staveništního přesunu hmot					
3	K	OSTR00003	Dodávka kontejneru na papír 1100 l	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka kontejneru na papír 1100 l					
	P		Poznámka k položce: Cena vč. dopravy a staveništního přesunu hmot					
4	K	OSTR00004	Dodávka nádoby na směsný odpad 110/120 l	ks	40,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka nádoby na směsný odpad 110/120 l					
	P		Poznámka k položce: Cena vč. dopravy a staveništního přesunu hmot					
5	K	OSTR00005	Dodávka nádoby na plast 110/120 l	ks	30,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka nádoby na plast 110/120 l					
	P		Poznámka k položce: Cena vč. dopravy a staveništního přesunu hmot					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

S002 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY

Úroveň 4:

B00 - Ocelové konstrukce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: S002 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY
Úroveň 4: **B00 - Ocelové konstrukce**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: S002 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY
Úroveň 4: **B00 - Ocelové konstrukce**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
1	K	767995R01	Dodávka šikmého stožáru dl. 46 m vč. příslušenství a povrchové úpravy dle TZ a dokumentace	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Dodávka šikmého stožáru dl. 46 m vč. příslušenství (žebříky, traverzy, plošiny, Söll) a povrchové úpravy dle TZ a dokumentace					
P			Poznámka k položce: kompletní stožár v žárovém ZN dle EN1461, včetně žebříků a výstupního zařízení Söll certifikovaného dle EN 353-1, včetně traverz pro uchycení svítidel, včetně okrasné obruče "lízátka", včetně odpočinkových platform každých 10m, včetně 2x kompletu pro obsluhu (postroj, amortizer, brzda, helma - Söll), včetně revizních dvířek, včetně uchytků pro kabely uvnitř stožáru, včetně obslužné plošiny na vrcholku, včetně žebříků s výstupním zařízením Söll na hlavě stožáru z obslužné plošiny (viz.výkres)					
2	K	767995R02	D+M kotevních prvků stožáru dle TZ a dokumentace	ks	4,000		0,00	R položka
PP			D+M kotevních prvků stožáru vč. povrchové úpravy dle TZ a dokumentace					
P			Poznámka k položce: Kotevní šrouby dle statického výpočtu + horní a dolní šablona, včetně dopravy na místo stavby předem a osazení.					
3	K	767995R03	D+M elektromontáže stožáru pro 36 ks svítidel dle TZ a dokumentace	ks	4,000		0,00	R položka
PP			D+M elektromontáže stožáru pro 36 ks svítidel dle TZ a dokumentace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kabel Cyky J 3x2,5 standard, jeho protažení a spáskování uvnitř stožáru, roztažení a spáskování po traverzách ke svítlům (36x na stožáru), zapojení do svítidel, rezerva +10m dole k rozvaděčům. Cena vč. zapojení do rozvaděče a odzkoušení a směrování svítidel.					
4	K	767995R04	Složení a osazení stožáru vč. jeho ukotvení	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Složení a osazení stožáru vč. jeho ukotvení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> složení všech dílů stožáru na zemi do kompletu a příprava pro zdvihnutí a instalaci na předem připravený základ, instalace zabezpečovacího zařízení Söll včetně vystavení certifikátu a vyzkoušení a proškolení					
5	K	767995R05	Manipulační technika a vazací prostředky pro vykládku, složení a montáž	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Manipulační technika a vazací prostředky pro vykládku, složení a montáž					
6	K	767995R06	Doprava částí stožárů na stavbu vč. zajištění nadrozměrné dopravy	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		Doprava částí stožárů na stavbu vč. zajištění nadrozměrné dopravy a přípravy komunikací pro příjezd na stavbu					
7	K	998767105	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 48 m	t	72,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 36 do 48 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

S002 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY

Úroveň 4:

J00 - Zařízení silnoprůdové elektrotechniky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: S002 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY

Úroveň 4: **J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	0,00
1.0 - Rozvaděče	0,00
01-02 - Svítidla	0,00
D2 - Kabeláž	0,00
D3 - Uzemnění	0,00
D4 - Konstrukce zámečnické	0,00
D6 - Práce a dodávky HSV	0,00
D3 - Uzemnění	0,00
D5 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: S002 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY

Úroveň 4: J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D J00 Zařízení silnoproudé elektrotechniky 0,00

D 1.0 Rozvaděče 0,00

1	K	Pol967	Rozváděč 9 polí, skříňpový oceloplechový	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Rozváděč 9 polí, skříňpový oceloplechový					
2	K	Pol968	Ventilátor s filtrem 850m3/h	ks	12,000		0,00	R položka
PP			Ventilátor s filtrem 850m3/h					
3	K	Pol969	Jistič 200A s možností uzamknutí vypnuté polohy	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Jistič 200A s možností uzamknutí vypnuté polohy					
4	K	Pol970	Pojistky 3xPV22 100A/gG	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Pojistky 3xPV22 100A/gG					
5	K	Pol971	Svodič přepětí SPI-50/NPE460/4 třídy I+II	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Svodič přepětí SPI-50/NPE460/4 třídy I+II					
6	K	Pol972	Jistič 10B/3	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Jistič 10B/3					
7	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	76,000		0,00	R položka
PP			Jistič 10B/1					
8	K	Pol702	Jistič 6B/1	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Jistič 6B/1					
9	K	Pol153	Jistič 2B/1	ks	24,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Jistič 2B/1					
10	K	Pol973	Stykač 230V 40-40	ks	24,000		0,00	R položka
	PP		Stykač 230V 40-40					
11	K	Pol974	Stykač 440V/40A cívka 230V	ks	68,000		0,00	R položka
	PP		Stykač 440V/40A cívka 230V					
12	K	Pol975	Pojistky 2xPV22 16A/gG	ks	144,000		0,00	R položka
	PP		Pojistky 2xPV22 16A/gG					
13	K	Pol976	Předřadník GT 2kW 380-400-420V MHN SB HO/HQ/TS S HF	ks	144,000		0,00	R položka
	PP		Předřadník GT 2kW 380-400-420V					
14	K	Pol977	Pojistky PV22 16A/gG	ks	60,000		0,00	R položka
	PP		Pojistky PV22 16A/gG					
15	K	Pol978	Předřadník GT 1kW 230-240V HIT/OS NI	ks	64,000		0,00	R položka
	PP		Předřadník GT 1kW 230-240V					
16	K	Pol979	Proudový chránič 40/4/0,03	ks	12,000		0,00	R položka
	PP		Proudový chránič 40/4/0,03					
17	K	Pol980	PLC MODUL	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		PLC MODUL					
18	K	Pol981	Drobný elektroinstalační materiál	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Drobný elektroinstalační materiál					
19	K	Pol982	HOP- Hlavní uzemňovací přípojnice	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		HOP- Hlavní uzemňovací přípojnice					
20	K	Pol983	Montáž	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D 01-02 Svítidla							0,00	
21	K	Pol984	Stožár svítidla ALTIS 2KW R2 HQTSS-HF/MHNSB-HO CL1 WI	ks	40,000		0,00	R položka
	PP		Stožár svítidla ALTIS 2KW R2 HQTSS-HF/MHNSB-HO CL1 WI					
22	K	Pol985	Stožár svítidla ALTIS 2KW R3 HQTSS-HF/MHNSB-HO CL1 WI	ks	104,000		0,00	R položka
	PP		Stožár svítidla ALTIS 2KW R3 HQTSS-HF/MHNSB-HO CL1 WI					
23	K	Pol986	Zdroj HIT-DE-MF-h15 2000W/c/960 K12s-36 OS	ks	144,000		0,00	R položka
	PP		Zdroj HIT-DE-MF-h15 2000W/c/960 K12s-36 OS					
24	K	Pol987	Svítidla na střechu tribuny CHAMPION 1KW HQTSS CL WI	ks	64,000		0,00	R položka
	PP		Svítidla na střechu tribuny CHAMPION 1KW HQTSS CL WI					
25	K	Pol988	Zdroj HIT-DE-h15-vd15 1000W/c/959 cable OS	ks	64,000		0,00	R položka
	PP		Zdroj HIT-DE-h15-vd15 1000W/c/959 cable OS					
26	K	Pol989	Ekologický příspěvek na světelný zdroj	ks	64,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek na světelný zdroj					
27	K	Pol990	Ekologický příspěvek pro svítidla	ks	208,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek pro svítidla					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	Pol991	Montáž svítidel výbojkových světlometů hmotnosti přes 10 kg	ks	208,000		0,00	R položka
	PP		Montáž svítidel výbojkových světlometů hmotnosti přes 10 kg					
29	K	Pol991.1		ks	4,000		0,00	R položka
	PP		D+M výstražného zábleskového svítidla pro leteckou dopravu vč. kabeláže a jištění					
D D2 Kabeláž							0,00	
30	K	Pol992	CYKY-J 14x1,5	m	700,000		0,00	R položka
	PP		CYKY-J 14x1,5					
31	K	Pol993	CYKY-J 3x1,5	m	144,000		0,00	R položka
	PP		CYKY-J 3x1,5					
32	K	Pol994	CYKY-J 3x4	m	11 340,000		0,00	R položka
	PP		CYKY-J 3x4					
33	K	Pol995	1-AYKY 5x185	m	2 350,000		0,00	R položka
	PP		1-AYKY 5x185					
34	K	Pol996	Montáž kabelu 50 - 240mm ²	m	1 000,000		0,00	R položka
	PP		Montáž kabelu 50 - 240mm ²					
35	K	Pol997	Montáž kabelu 1,5 - 4mm ²	m	12 184,000		0,00	R položka
	PP		Montáž kabelu 1,5 - 4mm ²					
36	K	Pol998	Výkopové práce	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Výkopové práce					
D D3 Uzemnění							0,00	
37	K	Pol999	Montážní uzemňovací vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	1 000,000		0,00	R položka
	PP		Montážní uzemňovací vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm					
38	K	Pol1000	Drát průměr 10mm FeZn	m	1 000,000		0,00	R položka
	PP		Drát průměr 10mm FeZn					
39	K	Pol1001	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120mm ² v průmyslové výstavbě včetně propojení pilitů spodní stavby	m	1 000,000		0,00	R položka
	PP		Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120mm ² v průmyslové výstavbě včetně propojení pilitů spodní stavby					
40	K	Pol1002	Pomocná ocelová konstrukce pro uchycení pásku přes nerezovou příchytku pro uzemnění betonových sloupů.	kg	5,000		0,00	R položka
	PP		Pomocná ocelová konstrukce pro uchycení pásku přes nerezovou příchytku pro uzemnění betonových sloupů.					
41	K	Pol1003	Drobný materiál	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál					
D D4 Konstrukce zámečnické							0,00	
42	K	Pol1004	Svary k ocel. Sloupům výztuži armokoše, kari sít', přích SP1 apod.	ks	400,000		0,00	R položka
	PP		Svary k ocel. Sloupům výztuži armokoše, kari sít', přích SP1 apod.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D6			Práce a dodávky HSV				0,00	
44	K	Pol1006	Obetonování zemníciho pásku	m3	10,000		0,00	R položka
PP			Obetonování zemníciho pásku					
D D3			Uzemnění				0,00	
45	K	Pol1007	Jímací tyč na stožár, včetně propojení se stožárem pomocí šroubového spoje, případně svaru.	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Jímací tyč na stožár, včetně propojení se stožárem pomocí šroubového spoje, případně svaru.					
D D5			Ostatní				0,00	
46	K	Pol1008	Doprava	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Doprava					
47	K	Pol169	Vytyčení tras silového vedení NN	m	1 000,000		0,00	R položka
PP			Vytyčení tras silového vedení NN					
48	K	Pol170	Hloubení kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku	m3	200,000		0,00	R položka
PP			Hloubení kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku					
49	K	Pol1009	Stavební přípomoc	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Stavební přípomoc					
50	K	Pol1010	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)					
51	K	Pol1011	Zkoušky, revize	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Zkoušky, revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

S002 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY

Úroveň 4:

J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: S002 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY

Úroveň 4: **J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	0,00
1.0 - Rozvaděče	0,00
D2 - Kabeláž	0,00
D5 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: S002 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY

Úroveň 4: J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	J00		Zařízení silnoproudé elektrotechniky				0,00	
D	1.0		Rozvaděče				0,00	
1	K	Pol1013	Přemístění rozvaděče ROS1	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Přemístění rozvaděče ROS1					
D	D2		Kabeláž				0,00	
2	K	Pol995	1-AYKY 5x185	m	150,000		0,00	R položka
PP			1-AYKY 5x185					
3	K	Pol1014	Demontáže	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Demontáže					
D	D5		Ostatní				0,00	
4	K	Pol1008	Doprava	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Doprava					
5	K	Pol169	Vytyčení tras silového vedení NN	m	250,000		0,00	R položka
PP			Vytyčení tras silového vedení NN					
6	K	Pol170	Hloubení kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku	m3	50,000		0,00	R položka
PP			Hloubení kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku					
7	K	Pol1015	Stavební přípoemoce	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Stavební přípomoc					
8	K	Pol1016	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)					
9	K	Pol1017	Zkoušky, revize	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Zkoušky, revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

S002 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY

Úroveň 4:

J00 - Zařízení silnoprůdové elektrotechniky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: S002 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY

Úroveň 4: **J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	0,00
1.0 - Rozvaděče	0,00
D2 - Kabeláž	0,00
D5 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: S002 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY

Úroveň 4: **J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	J00		Zařízení silnoproudé elektrotechniky				0,00	
D	1.0		Rozvaděče				0,00	
1	K	Pol1019	Přemístění rozvaděče ROS2	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Přemístění rozvaděče ROS2					
D	D2		Kabeláž				0,00	
2	K	Pol995	1-AYKY 5x185	m	350,000		0,00	R položka
PP			1-AYKY 5x185					
3	K	Pol1014	Demontáže	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Demontáže					
D	D5		Ostatní				0,00	
4	K	Pol1008	Doprava	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Doprava					
5	K	Pol169	Vytyčení tras silového vedení NN	m	250,000		0,00	R položka
PP			Vytyčení tras silového vedení NN					
6	K	Pol170	Hloubení kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku	m3	50,000		0,00	R položka
PP			Hloubení kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku					
7	K	Pol1015	Stavební přípočce	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Stavební přípomoc					
8	K	Pol1016	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)					
9	K	Pol1017	Zkoušky, revize	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Zkoušky, revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

S002 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY

Úroveň 3:

B01 - PILOTY A ZAKLÁDÁNÍ

KSO:

Místo: HK

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: S002 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY
Úroveň 3: **B01 - PILOTY A ZAKLÁDÁNÍ**

Místo: HK Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
998 - Přesun hmot		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

S002 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY

Úroveň 3:

B01 - PILOTY A ZAKLÁDÁNÍ

Místo: HK

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	246,016		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

VV "základové bloky - rozšíření výkopu o pracovní šířku = 0,6m"

VV (5,0+0,6*2)*(5,0+0,6*2)*1,6*4

246,016

VV v2 Mezisoučet

246,016

VV Součet

246,016

2	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	324,096		0,00	R položka
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	-----------

PP Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele

VV v1+v2

409,296

VV -v3

-85,200

VV v10 Mezisoučet

324,096

VV Součet

324,096

3	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	324,096		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

VV v10

324,096

VV Součet

324,096

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	324,096		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		v10		324,096			
	VV		Součet		324,096			
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	518,554		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"odhad 1m3 = 1,6 t"					
	VV		v10*1,6		518,554			
	VV		Součet		518,554			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	85,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp"					
	VV		v2		246,016			
	VV		-zb1		-150,000			
	VV		-zb2		-10,816			
	VV	v3	Mezisoučet		85,200			
	VV		Součet		85,200			
D	2		Zakládání				0,00	
7	K	226213312	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 20 m hor. II	m	208,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. II					
	VV		"p6 -1000mm"					
	VV		13,0*4*4		208,000			
	VV	p13	Mezisoučet		208,000			
	VV		Součet		208,000			
8	K	231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	208,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		p13		208,000			
	VV		Součet		208,000			
9	M	58932R01	beton C 25/30 XC2	m3	163,280		0,00	R položka
	PP		beton C 25/30 XC2, pro betonáž pod hladinou vody volit beton s min. obsahem cem. 375 kg/m3, jinak použít beton s min. obsahem cementu 325 kg/m3					
	P		Poznámka k položce: Cena vč. staveništního přesunu hmot.					
	VV		"piloty"					
	VV		3,14*p13*(0,5)^2		163,280			
	VV	v1	Mezisoučet		163,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		163,280			
10	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	7,348		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	VV		"odhad piloty p6 - 45kg/m3"					
	VV		3,14*(p13*(0,5)^2)*0,045		7,348			
	VV		Součet		7,348			
11	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	1,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		"odhad přebetonování 0,1m"					
	VV		"p6 -1000mm"					
	VV		0,1*4*4		1,600			
	VV		Součet		1,600			
12	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	10,816		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		"podkladní beton tl.100mm"					
	VV		5,2*5,2*0,1*4		10,816			
	VV	zb2	Mezisoučet		10,816			
	VV		Součet		10,816			
13	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	150,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		"základový blok"					
	VV		5,0*5,0*1,5*4		150,000			
	VV	zb1	Mezisoučet		150,000			
	VV		Součet		150,000			
14	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	128,320		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		"podkladní beton tl.100mm"					
	VV		5,2*4*0,1*4		8,320			
	VV		"základový blok"					
	VV		5,0*4*1,5*4		120,000			
	VV	b1	Mezisoučet		128,320			
	VV		Součet		128,320			
15	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	128,320		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	VV		b1		128,320			
	VV		Součet		128,320			
16	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	22,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)					
	VV		"odhad 150kg/m3"					
	VV		zb1*0,15		22,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		22,500			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
17	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	426,935		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
IO311 - HTÚ

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: **IO311 - HTÚ**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
998 - Přesun hmot		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO311 - HTÚ

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	480,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"škvára tl.400mm"					
	VV		"šířka oválu cca 10m, délka vnitřní dráhy 400m, délka vnější dráhy 453m"					
	VV		"plocha celkem (400+453)/2=426,5*10=4.265m2 x hl.0,4m = 1.706m3"					
	VV		"1.Etapa"					
	VV		120*10*0,4					
	VV	š1	Mezisoučet		480,000			
	VV		"2. Etapa"					
	VV		105*10*0,4*0					
	VV	š2	Mezisoučet		0,000			
	VV		"3. Etapa"					
	VV		95*10*0,4*0					
	VV	š3	Mezisoučet		0,000			
	VV		"4. Etapa"					
	VV		106,5*10*0,4*0					
	VV	š4	Mezisoučet		0,000			
	VV		Součet					
					480,000			
2	K	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	4 736,188		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3					
		VV	"plochy dle situace a TZ - odměřeno .dwg"					
		VV	"1. Etapa"					
		VV	"výkop HTÚ pro komunikace" 2804		2 804,000			
		VV	"výkop HTÚ pro vrtací rovinu, situace HTÚ" 2180		2 180,000			
		VV	"výkop pro energocentrum" 21,2*19,5*0,5		206,700			
		VV	"kontrolní šachty" 0,6*0,6*1,2*14		6,048			
		VV	"usazovací šachty" 1,2*1,2*1,5*9		19,440			
		VV	"odpočet škvára"					
		VV	-š1		-480,000			
	o1	VV	Mezisoučet		4 736,188			
		VV	"2. Etapa"					
		VV	"výkop HTÚ pro komunikace" 4865*0		0,000			
		VV	"výkop HTÚ pro vrtací rovinu, situace HTÚ" 1169*0		0,000			
		VV	"kontrolní šachty" 0,6*0,6*1,2*10*0		0,000			
		VV	"usazovací šachty" 1,2*1,2*1,5*9*0		0,000			
		VV	"odpočet škvára"					
		VV	-š2		0,000			
	o2	VV	Mezisoučet		0,000			
		VV	"3. Etapa"					
		VV	"výkop HTÚ pro komunikace" 2021*0		0,000			
		VV	"výkop HTÚ pro vrtací rovinu, situace HTÚ" 1081*0		0,000			
		VV	"kontrolní šachty" 0,6*0,6*1,2*10*0		0,000			
		VV	"usazovací šachty" 1,2*1,2*1,5*9*0		0,000			
		VV	"odpočet škvára"					
		VV	-š3		0,000			
	o3	VV	Mezisoučet		0,000			
		VV	"4. Etapa"					
		VV	"výkop HTÚ pro komunikace" 650*0		0,000			
		VV	"výkop HTÚ pro vrtací rovinu, situace HTÚ" 1115*0		0,000			
		VV	"kontrolní šachty" 0,6*0,6*1,2*9*0		0,000			
		VV	"usazovací šachty" 1,2*1,2*1,5*9*0		0,000			
		VV	"odpočet škvára"					
		VV	-š4		0,000			
	o4	VV	Mezisoučet		0,000			
		VV	Součet		4 736,188			
3	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	5 216,188		0,00	R položka
		PP	Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele					
		VV	"1. Etapa" o1+š1		5 216,188			
		VV	"2. Etapa" o2+š2		0,000			
		VV	"3. Etapa" o3+š3		0,000			
		VV	"4. Etapa" o4+š4		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	ww1	Mezisoučet		5 216,188			
	VV		Součet		5 216,188			
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	5 216,188		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		ww1		5 216,188			
	VV		Součet		5 216,188			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5 216,188		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		ww1		5 216,188			
	VV		Součet		5 216,188			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	7 577,901		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"odhad 1m3 = 1,6 t"					
	VV		(o1+o2+o3+o4)*1,6		7 577,901			
	VV		Součet		7 577,901			
7	K	171201212R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - škváry na skládce	t	432,000		0,00	R položka
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - škváry na skládce					
	VV		"odhad 1m3 = 0,9 t"					
	VV		(š1+š2+š3+š4)*0,9		432,000			
	VV		Součet		432,000			
D 2 Zakládání							0,00	
8	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	370,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"plochy dle situace a TZ - odměřeno .dwg"					
	VV		"1. Etapa, trativod pod objekt, situace HTÚ" 370		370,000			
	VV		"2. Etapa, trativod pod objekt, situace HTÚ" 197*0		0,000			
	VV		"3. Etapa, trativod pod objekt, situace HTÚ" 197*0		0,000			
	VV		"4. Etapa, trativod pod objekt, situace HTÚ" 188*0		0,000			
	VV		Součet		370,000			
9	K	27192999R	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z betonového recyklátu (recyklát z demolic)	m3	3 388,340		0,00	
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z betonového recyklátu (recyklát z demolic)					
	VV		"plochy dle situace a TZ - odměřeno .dwg"					
	VV		"1. Etapa"					
	VV		"násyp pod komunikace" 2920		2 920,000			
	VV		"násyp pod objekt, situace HTÚ" 427		427,000			
	VV		"násyp pro energocentrum" 21,2*19,5*0,1		41,340			
	VV		Mezisoučet		3 388,340			
	VV		"2. Etapa"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"násyp pod objekt, situace HTÚ" 227*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		"3. Etapa"					
	VV		"násyp pod objekt, situace HTÚ" 210*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		"4. Etapa"					
	VV		"násyp pod objekt, situace HTÚ" 216*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		Součet		3 388,340			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
10	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	15,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	VV		"plochy dle situace a TZ - odměřeno .dwg"					
	VV		"1. Etapa, usazovací a čerpací nádrž, situace HTÚ, 3 ks, 1,5 m3/ks" 3*1,5		4,500			
	VV		"1. Etapa, kontrolní šachta, situace HTÚ, 14 ks, 0,75 m3/ks" 14*0,75		10,500			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		"2. Etapa, usazovací a čerpací nádrž, situace HTÚ, 3 ks, 1,5 m3/ks" 3*1,5*0		0,000			
	VV		"2. Etapa, kontrolní šachta, situace HTÚ, 10 ks, 0,75 m3/ks" 10*0,75*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		"3. Etapa, usazovací a čerpací nádrž, situace HTÚ, 3 ks, 1,5 m3/ks" 3*1,5*0		0,000			
	VV		"3. Etapa, kontrolní šachta, situace HTÚ, 10 ks, 0,75 m3/ks" 10*0,75*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		"4. Etapa, usazovací a čerpací nádrž, situace HTÚ, 3 ks, 1,5 m3/ks" 3*1,5*0		0,000			
	VV		"4. Etapa, kontrolní šachta, situace HTÚ, 9 ks, 0,75 m3/ks" 9*0,75*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		Součet		15,000			
D 8			Trubní vedení				0,00	
11	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		"1. Etapa, usazovací a čerpací nádrž, situace HTÚ, 3ks, 3x0,5m" 3*3		9,000			
	VV		"2. Etapa, usazovací a čerpací nádrž, situace HTÚ, 3ks, 3x0,5m" 3*3*0		0,000			
	VV		"3. Etapa, usazovací a čerpací nádrž, situace HTÚ, 3ks, 3x0,5m" 3*3*0		0,000			
	VV		"4. Etapa, usazovací a čerpací nádrž, situace HTÚ, 3ks, 3x0,5m" 3*3*0		0,000			
	VV sk		Mezisoučet		9,000			
	VV		Součet		9,000			
12	M	59224650	skruž šachtová 1,2/0,9/0,5	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž šachtová 1,2/0,9/0,5					
	VV		sk		9,000			
	VV		Součet		9,000			
13	K	895170202	Drenážní šachta z PP šachtové dno DN 400 usazovací prostor 70 l	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 pro napojení potrubí D 110/160/200 šachtové dno s usazovacím prostorem 70 l					
	VV		"1. Etapa, kontrolní šachta, situace HTÚ, 14 ks" 14		14,000			
	VV		"2. Etapa, kontrolní šachta, situace HTÚ, 10 ks" 10*0		0,000			
	VV		"3. Etapa, kontrolní šachta, situace HTÚ, 10 ks" 10*0		0,000			
	VV		"4. Etapa, kontrolní šachta, situace HTÚ, 9 ks" 9*0		0,000			
	VV	dr	Mezisoučet		14,000			
	VV		Součet		14,000			
14	K	895170301	Drenážní šachta z PP DN 400 šachtové prodloužení s drážkou světlé hloubky 400 mm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 šachtové prodloužení s drážkou, světlé hloubky 400 mm					
	VV		dr		14,000			
	VV		Součet		14,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
15	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	30,181		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
IO311.1 - Demolice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO311.1 - Demolice

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
---	------

997 - Přesun sutě	0,00
-------------------	------

PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
---------------------------	------

767 - Konstrukce zámečnické	0,00
-----------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: IO311.1 - Demolice

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113107244	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4 515,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm

VV "plochy dle situace a TZ - odměřeno .dwg"

VV "1. Etapa" 3337 3 337,000

VV "dporavní hřiště" 1751-(22+295+256) 1 178,000

VV Mezisoučet 4 515,000

VV Součet 4 515,000

2	K	122101104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem přes 5000 m3	m3	38 890,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	------------	--	------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3

VV "plochy dle situace a TZ - odměřeno .dwg"

VV "1. Etapa"

VV 130,0*6,0*(52,0+11,0)/2 24 570,000

VV 85*(6,0*(45,0+8,0)/2+2,0*(17,0+8,0)/2)/2*2 15 640,000

VV -22,0*15,0*4,0/2*2 -1 320,000

VV val1 Mezisoučet 38 890,000

VV Součet 38 890,000

3	K	16270999R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny vč. naložení na skládku (lokalita určená dodavatelem)	m3	38 890,000		0,00	R položka
---	---	-----------	--	----	------------	--	------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny (vč. naložení) na skládku dle zhotovitele					
	VV		val1		38 890,000			
	VV		Součet		38 890,000			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38 890,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		val1		38 890,000			
	VV		Součet		38 890,000			
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	62 224,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		val1*1,6		62 224,000			
	VV		Součet		62 224,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
6	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	150,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"1. Etapa" 100		100,000			
	VV		"dopravní hřiště" 50		50,000			
	VV		Mezisoučet		150,000			
	VV		Součet		150,000			
7	K	961R00001	Bourání základových a nadzákladových konstrukcí z betonu a železobetonu vč. řezání a separace výztuže	m3	440,725		0,00	R položka
	PP		Bourání základových a nadzákladových konstrukcí z betonu a železobetonu vč. řezání a separace výztuže					
	VV		"1. Etapa"					
	VV		"opěrné zdi za trafostanici a sociál.zařízením" 21,0*1,0*1,5*2+8,0*1,0*1,5*2		87,000			
	VV		"trafostanice a sociální zařízení" 18,0*7,3*0,5*2		131,400			
	VV		"podesty schodiště na valech, délka x šířka x tl." (19,3-3,0*3,0)*5,0*0,45		23,175			
	VV		"základy lizátek - odborný odhad" 15,0*4		60,000			
	VV		"betonové palisády, tl. 0,18 x výška 1,5 m x dl." 0,18*1,5*145		39,150			
	VV		Mezisoučet		340,725			
	VV		"opěrné zdi za trafostanici a sociál.zařízením" 21,0*4,0*0,5*2+8,0*4,0/2*0,5*2		100,000			
	VV		Mezisoučet		100,000			
	VV		Součet		440,725			
8	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	330,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě					
	VV		"1. Etapa"					
	VV		"schodiště na valy, (šířka x počet stupňů v rameni x počet ramen) x počet schodišť" (5,0*11*3)*2		330,000			
	VV		Součet		330,000			
9	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu					
	VV		"1. Etapa" "odbourání šachet - odborný odhad" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	K	966R00001.1	DMTZ stožáru venkovního osvětlení vč. svítidla a jeho odpojení	ks	51,000		0,00	R položka
	PP		Dmtž. stožáru venkovního osvětlení vč. svítidla a jeho odpojení					
	VV		25+26		51,000			
	VV		Součet		51,000			
11	K	981013414	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 25 % těžkou mechanizací	m3	1 038,060		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 20 do 25 %					
	VV		"1. Etapa"					
	VV		"2x trafostanice"					
	VV		"2x sociální zařízení"					
	VV		18,0*7,3*3,95*2		1 038,060			
	VV		Součet		1 038,060			
12	K	966R00002	Odstrojení trafostanice, rozvaděče	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Odstrojení trafostanice a soc. zařízení vč. naložení na dopravní prostředek, zaslepení a odpojení přípojek.					
	VV		"1. Etapa" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 997 Přesun sutě							0,00	
13	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	1 965,225		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového					
	VV		"ŽB kce"					
	VV		949,35		949,350			
	VV		"odhad zpevněné plochy 1/2 asphalt a 1/2 beton"					
	VV		2031,75/2		1 015,875			
	VV		Součet		1 965,225			
14	K	997R00001	Vodorovné přemístění suti a hmot vč. složení (lokalita skládky určená dodavatelem)	t	1 696,727		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti a hmot vč. složení (lokalita skládky určená zhotovitelem)					
	VV		"sut celkem"					
	VV		3472,263+189,689		3 661,952			
	VV		"materiál k drcení"					
	VV		-1965,225		-1 965,225			
	VV	e1	Mezisoučet		1 696,727			
	VV		Součet		1 696,727			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1 015,875		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"odhad zpevněné plochy 1/2 asfalt a 1/2 beton"					
	VV		2031,75/2		1 015,875			
	VV		Součet		1 015,875			
16	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	491,163		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	VV		491,163		491,163			
	VV		Součet		491,163			
17	K	997013805R	Poplatek za uložení stavebního kovového odpadu (výkup)	t	189,689		0,00	R položka
	PP		Poplatek za uložení stavebního kovového odpadu (výkup)					
	VV		189,689		189,689			
	VV		Součet		189,689			
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
18	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	104,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	VV		"1. Etapa"					
	VV		"odřezání zábradlí na valy" 26*4		104,000			
	VV		Mezisoučet		104,000			
	VV		Součet		104,000			
19	K	767161824	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	145,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg					
	VV		"1. Etapa"					
	VV		"zábradlí betonové palisády, dl." 145		145,000			
	VV		Mezisoučet		145,000			
	VV		Součet		145,000			
20	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	400,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
	VV		"1. Etapa"					
	VV		"demontáž drobných zámečnických konstrukcí v komunikacích - odborný odhad" 400		400,000			
	VV		Mezisoučet		400,000			
	VV		Součet		400,000			
21	K	767996706R	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů přes 500 kg	kg	184 000,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů přes 500 kg					
VV			"1. Etapa" 46000*4		184 000,000			
VV			Mezisoučet		184 000,000			
VV			Součet		184 000,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
IO320 - Komunikace a chodníky

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: **IO320 - Komunikace a chodníky**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

IO320.1 - KOMUNIKACE A CHODNÍKY - ZÁPAD	0,00
---	------

D1 - Zemní práce	0,00
------------------	------

D2 - Komunikace	0,00
-----------------	------

D3 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
---------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO320 - Komunikace a chodníky

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D IO320.1 KOMUNIKACE A CHODNÍKY - ZÁPAD

0,00

D D1 Zemní práce

0,00

1	K	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky podél betonových obrub a vozovky ze zeminy vhodné k násypu	M3	155,000		0,00	R položka
---	---	--------	--	----	---------	--	------	-----------

PP ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky podél betonových obrub a vozovky ze zeminy vhodné k násypu

2	K	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 6.	M2	11 950,000		0,00	R položka
---	---	-------	--	----	------------	--	------	-----------

PP ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 6.

3	K	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice v tl. 100 mm	M3	57,000		0,00	R položka
---	---	-------	---	----	--------	--	------	-----------

PP ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice v tl. 100 mm

4	K	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice v tl. 100 mm	M3	180,000		0,00	R položka
---	---	-------	---	----	---------	--	------	-----------

PP ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice v tl. 100 mm

5	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku na plochách s rozprostřenou ornici	M2	2 250,000		0,00	R položka
---	---	-------	---	----	-----------	--	------	-----------

PP ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku na plochách s rozprostřenou ornici

D D2 Komunikace

0,00

6	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční vrstvy parkoviště, chodníku a vozovky, štěrkořt' ŠDa frakce 0-63	M3	3 620,000		0,00	R položka
---	---	-------	---	----	-----------	--	------	-----------

PP VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční vrstvy parkoviště, chodníku a vozovky, štěrkořt' ŠDa frakce 0-63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 obrusný kryt asfaltové vozovky tl. 40 mm	M3	205,000		0,00	R položka
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 obrusný kryt asfaltové vozovky tl. 40 mm					
8	K	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní a vyrovnávací asfaltová vrstva vozovky tl 70 mm.	M3	352,000		0,00	R položka
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní a vyrovnávací asfaltová vrstva vozovky tl 70 mm.					
9	K	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 infiltrační postřík mezi podkladní vrstvou vozovky a vrstvou ACP 16+	M2	4 880,000		0,00	R položka
PP			INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 infiltrační postřík mezi podkladní vrstvou vozovky a vrstvou ACP 16+					
10	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřík mezi vrstvou ACP16+ a ACO 11	M2	4 880,000		0,00	R položka
PP			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřík mezi vrstvou ACP16+ a ACO 11					
11	K	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA dlažba žulová kostka 8/10 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm, nepojížděné plochy, čela ostrůvků	M2	82,000		0,00	R položka
PP			DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA dlažba žulová kostka 8/10 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm, nepojížděné plochy, čela ostrůvků					
12	K	582611-1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm, chodník z beton. Pochozí nepojížděné plochy	M2	1 170,000		0,00	R položka
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm, chodník z beton. Pochozí nepojížděné plochy					
13	K	582611-2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm, chodník z beton. Dlažba stejného typu, jako stávající chodník - rozšíření chodníku	M2	920,000		0,00	R položka
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm, chodník z beton. Dlažba stejného typu, jako stávající chodník - rozšíření chodníku					
14	K	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm, Kontrastní pás podél autobusové zastávky	M2	10,000		0,00	R položka
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm, Kontrastní pás podél autobusové zastávky					
15	K	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová červená reliéfní 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm - hmatné a signální pásy	M2	50,000		0,00	R položka
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová červená reliéfní 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm - hmatné a signální pásy					
16	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová šedá 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm - pojížděný chodník + parkoviště	M2	3 980,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová šedá 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm - pojižděný chodník + parkoviště					
17	K	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová černá (antracit) 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm - autobusový záliv	M2	155,000		0,00	R položka
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová černá (antracit) 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm - autobusový záliv					
18	K	58261B-1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová červená, s vnímatelným nášlapem - 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm - varovné a vodící pásy	M2	82,000		0,00	R položka
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová červená, s vnímatelným nášlapem - 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm - varovné a vodící pásy					
19	K	58261B-2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová červená, drážkovaná - 200/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm - umělá vodíni linie	M2	27,000		0,00	R položka
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová červená, drážkovaná - 200/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm - umělá vodíni linie					
20	K	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC předláždění krytu chodníku ze stávající dlažby - použití vyjmuté dlažby ze stávajícího chodníku - předpoklad použitelnosti 80%	M2	495,000		0,00	R položka
PP			PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC předláždění krytu chodníku ze stávající dlažby - použití vyjmuté dlažby ze stávajícího chodníku - předpoklad použitelnosti 80%					
21	K	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Provedení spár mezi asfaltovým krytem a obrubníky, včetně frézování drážky a všech souvisejících prací	M	1 080,000		0,00	R položka
PP			VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Provedení spár mezi asfaltovým krytem a obrubníky, včetně frézování drážky a všech souvisejících prací					
D	D3	Ostatní konstrukce a práce						0,00
22	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V7 : 18,23 V02b : 31*0,5*0,125=1,94 V10b : (22+22+22+22+18+15+15+16+8)*5*0,125=100	M2	120,170		0,00	R položka
PP			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V7 : 18,23 V02b : 31*0,5*0,125=1,94 V10b : (22+22+22+22+18+15+15+16+8)*5*0,125=100					
23	K	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY dopravní značení V10f - vyhrazené stání pro invalidy	KUS	5,000		0,00	R položka
PP			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY dopravní značení V10f - vyhrazené stání pro invalidy					
24	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupku, kotvení a bet. základu P4 - 1x IP11a - 2x E7b - 2x P6 -1x C4a - 2x B2 -2x E13 -4x IP12 -1x P6- 1x	KUS	16,000		0,00	R položka
PP			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupku, kotvení a bet. základu P4 - 1x IP11a - 2x E7b - 2x P6 -1x C4a - 2x B2 -2x E13 -4x IP12 -1x P6- 1x					
25	K	91722-1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník 150/250/1000 s nášlapem 10 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm	M	840,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník 150/250/1000 s nášlapem 10 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm					
26	K	91722-2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přejíždny 150/150/1000 s nášlapem 2 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm	M	260,000		0,00	R položka
PP			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přejíždny 150/150/1000 s nášlapem 2 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm					
27	K	91722-3	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přechodový 150/150-250/1000 s nášlapem 2-10 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm levý : 10 pravý : 8	M	18,000		0,00	R položka
PP			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přechodový 150/150-250/1000 s nášlapem 2-10 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm levý : 10 pravý : 8					
28	K	91722-4	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přechodový 80/250/1000 zapuštěná, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm - rozhraní mezi dlažbou a asfaltem 370	M	370,000		0,00	R položka
PP			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přechodový 80/250/1000 zapuštěná, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm - rozhraní mezi dlažbou a asfaltem 370					
29	K	91722-5	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 0.5 m, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm	KUS	13,000		0,00	R položka
PP			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 0.5 m, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm					
30	K	91722-6	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 1.0 m, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm	KUS	6,000		0,00	R položka
PP			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 1.0 m, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm					
31	K	91722-7	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 2.0 m, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm	KUS	16,000		0,00	R položka
PP			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 2.0 m, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm					
32	K	91722-8	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník rohový vnitřní 150/250/400-400, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm	KUS	18,000		0,00	R položka
PP			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník rohový vnitřní 150/250/400-400, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm					
33	K	91722-9	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník rohový vnější 150/250/250-250, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm	KUS	4,000		0,00	R položka
PP			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník rohový vnější 150/250/250-250, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm					
34	K	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník 50/200/1000 zapuštěný nebo s nášlapem 60 mm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm	M	630,000		0,00	R položka
PP			ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník 50/200/1000 zapuštěný nebo s nášlapem 60 mm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm					
35	K	91725-1	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ kasselský obrubník 400/290/1000	M	39,000		0,00	R položka
PP			NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ kasselský obrubník 400/290/1000					
36	K	91725-2	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ kasselský obrubník přechodový 150-400/250-290/1000 2+2=4	M	4,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ kassetský obrubník přechodový 150-400/250-290/1000 2+2=4					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
IO340.0 - Sadové úpravy (kácení)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: **IO340.0 - Sadové úpravy (kácení)**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
IO340.0 - SADOVÉ ÚPRAVY	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO340.0 - Sadové úpravy (kácení)

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	IO340.0		SADOVÉ ÚPRAVY	0,00				
1	K	112100010RA0	Kácení stromů 20-30 cm, naložení a odvoz do 1 km	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Kácení stromů 20-30 cm, naložení a odvoz do 1 km						
2	K	112100101RA0	Odstranění pařezů 20-30 cm,odklizení,úprava terénu	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Odstranění pařezů 20-30 cm,odklizení,úprava terénu						
3	K	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm						
4	K	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	20,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Ochrana stromu bedněním - zřízení						
5	K	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	20,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Ochrana stromu bedněním - odstranění						
6	K	460600002R00	Příplatek za odvoz pokácených stromů za každých dalších 1000 m	m3	150,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Příplatek za odvoz pokácených stromů za každých dalších 1000 m						
7	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,197		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
IO340 - Sadové úpravy

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: **IO340 - Sadové úpravy**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
IO340.1 - SADOVÉ ÚPRAVY	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO340 - Sadové úpravy

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
D	IO340.1		SADOVÉ ÚPRAVY				0,00	
1	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	442,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
2	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	442,000		0,00	R položka
PP			Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele					
28	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
5	K	181301113R00	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 236,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
6	K	182001111R00	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 236,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
7	K	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 236,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
8	K	183403152R00	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 236,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
9	K	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 236,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
10	K	180402111R00	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	1 853,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice					
11	K	183101221R00	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	64,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
12	K	184102115R00	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	64,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm					
13	K	184202112R00	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 3 m	kus	64,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m					
14	K	184806111R00	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	kus	43,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m					
15	K	185802113R00	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,133		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
16	K	184802111R00	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 212,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
17	K	457971121R00	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	384,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m					
18	K	712391382RZ1	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	384,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm					
19	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	61,694		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m					
20	K	1	ornice pro výměnu v jamkách	m3	32,000		0,00	R položka
PP			ornice pro výměnu v jamkách					
21	K	2	umělé hnojivo Cererit 0,00006/m2	t	0,130		0,00	R položka
PP			umělé hnojivo Cererit 0,00006/m2					
22	K	3	herbicide Roundup 4l./ha	l	0,900		0,00	R položka
PP			herbicide Roundup 4l./ha					
23	K	4	travní semeno parková směs 0,025 ks/m2	kg	46,325		0,00	R položka
PP			travní semeno parková směs 0,025 ks/m2					
24	K	5	kůly 64x3	ks	192,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			kůly 64x3					
25	K	6	stromy listnaté	ks	56,000		0,00	R položka
PP			stromy listnaté					
26	K	7	stromy jehličnaté	ks	8,000		0,00	R položka
PP			stromy jehličnaté					
27	K	8	ochrana kmenů v parkovišti vč. montáže	ks	21,000		0,00	R položka
PP			ochrana kmenů v parkovišti vč. montáže					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:

IO411 - Areálový vodovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: **IO411 - Areálový vodovod**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
998 - Přesun hmot		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO411 - Areálový vodovod

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

PP

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	336,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	---------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	197,778		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	197,778		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV

659,26*0,3 'Přepočtené koeficientem množství

197,778

5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	659,260		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

6	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 628,260		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

PP

Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 628,760		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	659,260		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
9	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	177,280		0,00	R položka
PP			Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	177,280		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	354,560		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	177,280		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	481,980		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	177,280		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
15	M	58337310	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	354,560		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			šterkopísek frakce 0-4 třída B					
D 2			Zakládání					0,00
16	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	554,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
D 8			Trubní vedení					0,00
17	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	554,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
18	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	554,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
19	K	893362111	Šachty armaturní z ŽB se stropem z dílců půdorysné pl nad 5,50 do 6,50 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Šachty armaturní ze železového betonu se stropem z dílců, vnitřní půdorysné plochy přes 5,50 do 6,50 m2					
20	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	554,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
21	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
22	K	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100					
23	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
24	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	27,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
25	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	480,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150					
26	K	K008	kotevní blok	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		kotevní blok					
27	M	981030000010	MEZIKUS MONTÁŽNÍ 300	KS	1,000		0,00	R položka
	PP		MEZIKUS MONTÁŽNÍ 300					
28	M	855015008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 150-80	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 150-80					
29	M	983115000016	KLAPKA ZPĚTNÁ 150	KS	1,000		0,00	R položka
	PP		KLAPKA ZPĚTNÁ 150					
30	M	K500080000016	KOMPENZÁTOR PRYŽOVÝ 80 L=130mm	KS	1,000		0,00	R položka
	PP		KOMPENZÁTOR PRYŽOVÝ 80 L=130mm					
31	M	858015005416	MEZIKROUŽEK 150-5/4"	KS	2,000		0,00	R položka
	PP		MEZIKROUŽEK 150-5/4"					
32	M	991115000016	LAPAČ NEČISTOT 150	KS	1,000		0,00	R položka
	PP		LAPAČ NEČISTOT 150					
33	M	400215000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	KS	2,000		0,00	R položka
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150					
34	M	10215017016	PŘÍRUBA LITINA 150/170	KS	1,000		0,00	R položka
	PP		PŘÍRUBA LITINA 150/170					
35	M	80120015010	PŘÍRUBA REDUKOVANÁ XR-A 200/150	KS	1,000		0,00	R položka
	PP		PŘÍRUBA REDUKOVANÁ XR-A 200/150					
36	K	K009	Montáž vodoměrné sestavy DN 150	kus	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodoměrné sestavy DN 150					
37	M	422913520	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2018 01</i>
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
38	K	K010	Rekonstrukce vodovodu d 160 (potrubí PE 100 RC d 160)	m	74,000		0,00	R položka
	PP		Rekonstrukce vodovodu d 160 (potrubí PE 100 RC d 160)					
39	M	422910680	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,25 m</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2018 01</i>
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,25 m					
40	M	404015016016	<i>ŠOUPĚ E2 S HRDLY S2000 150/160</i>	<i>KS</i>	<i>9,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R položka</i>
	PP		ŠOUPĚ E2 S HRDLY S2000 150/160					
41	M	445015015003	<i>ŠOUPĚ E2 COMBI III 3 ŠOUPATA 150/3</i>	<i>KS</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R položka</i>
	PP		ŠOUPĚ E2 COMBI III 3 ŠOUPATA 150/3					
42	M	K26015015001	<i>HYDRANT SGG EURO OBJEZDOVÝ A2B 150/1,5 m</i>	<i>KS</i>	<i>3,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R položka</i>
	PP		HYDRANT SGG EURO OBJEZDOVÝ A2B 150/1,5 m					
43	M	851015015016	<i>TVAROVKA T KUS 150-150</i>	<i>KS</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R položka</i>
	PP		TVAROVKA T KUS 150-150					
44	M	M012	<i>A - tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou BLUTOP d160/150</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R položka</i>
	PP		A - tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou BLUTOP d160/150					
45	M	440033429211420078	<i>Tvarovka IS plastová voda elektro koleno W45° PE 100 160 mm SDR 11</i>	<i>KS</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R položka</i>
	PP		Tvarovka IS plastová voda elektro koleno W45° PE 100 160 mm SDR 11					
46	M	440021233209340215	<i>Tvarovka IS litinová voda Hawle přírubová 8535 - koleno S2000, pro PE a PVC 160/90° epoxid</i>	<i>KS</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R položka</i>
	PP		Tvarovka IS litinová voda Hawle přírubová 8535 - koleno S2000, pro PE a PVC 160/90° epoxid					
47	M	440021233209340228	<i>Tvarovka IS litinová voda Hawle přírubová 8545 - koleno S2000, pro PE a PVC 160/45° epoxid</i>	<i>KS</i>	<i>5,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R položka</i>
	PP		Tvarovka IS litinová voda Hawle přírubová 8545 - koleno S2000, pro PE a PVC 160/45° epoxid					
48	M	710215017016	<i>PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ LITINA 150/170</i>	<i>KS</i>	<i>7,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R položka</i>
	PP		PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ LITINA 150/170					
49	M	K42015000016	<i>TVAROVKA F (PŘ.-HL.KON.) PRO PVC 150</i>	<i>KS</i>	<i>6,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R položka</i>
	PP		TVAROVKA F (PŘ.-HL.KON.) PRO PVC 150					
50	M	800015000016	<i>PŘÍRUBA SLEPÁ 150</i>	<i>KS</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R položka</i>
	PP		PŘÍRUBA SLEPÁ 150					
51	M	797415000016	<i>SYNOFLEX - SPOJKA 150 (155-192)</i>	<i>KS</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R položka</i>
	PP		SYNOFLEX - SPOJKA 150 (155-192)					
52	M	797415010016	<i>SYNOFLEX - SPOJKA REDUKOVANÁ 150/100 (155-192/104-132)</i>	<i>KS</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R položka</i>
	PP		SYNOFLEX - SPOJKA REDUKOVANÁ 150/100 (155-192/104-132)					
53	M	504915000016	<i>KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 150</i>	<i>KS</i>	<i>3,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R položka</i>
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 150					
54	M	M007	<i>kroužek zámkový BLUTOP Vi, d160</i>	<i>kus</i>	<i>100,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R položka</i>
	PP		kroužek zámkový BLUTOP Vi, d160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	M006	trouba vodovodní litinová TH BLUTOP C25 L=6,0m, d160	kus	80,000		0,00	R položka
PP			trouba vodovodní litinová TH BLUTOP C25 L=6,0m, d160					
56	K	K012	Přepojení stávajícího řadu	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Přepojení stávajícího řadu					
D 998			Přesun hmot					0,00
57	K	998276199	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	527,301		0,00	R položka
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m, vč.štěrkopísku					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
IO424 - Kanalizace dešťová

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: **IO424 - Kanalizace dešťová**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

2 - Zakládání	0,00
---------------	------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
-----------------------------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
--------------------------	------

8 - Trubní vedení	0,00
-------------------	------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
---	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO424 - Kanalizace dešťová

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	336,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	---------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

PP

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	121,860		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	406,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	121,860		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV

406,2*0,3 'Přepočtené koeficientem množství

121,860

6	K	151811131	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	677,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	677,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	406,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
9	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	170,990		0,00	R položka
PP			Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	170,990		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	170,990		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	341,980		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	235,210		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,350		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
15	M	58337310	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	16,700		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			šterkopísek frakce 0-4 třída B					
D 2			Zakládání					0,00
16	K	212752315	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 300 mm včetně lože otevřený výkop	m	322,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 300					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					0,00
17	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	340,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,088		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
D 8			Trubní vedení				0,00	
19	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
20	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10					
21	K	K004	Revizní šachta z HD-PE DN 800 s litinovým poklopem D 400	kus	11,000		0,00	R položka
	PP		Revizní šachta z HD-PE DN 800 s litinovým poklopem D 400					
22	K	K006	Zasakovací šachta z bet. profabrikátů	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		Zasakovací šachta z bet. profabrikátů					
23	K	K003	Zkouška těsnosti kanalizace	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
24	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	296,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm					
25	K	K005	Odvodňovací žlab MONOBLOK ve tvaru V šířka 150 mm, antracitová barva, zatížení D 400	m	296,000		0,00	R položka
	PP		Odvodňovací žlab MONOBLOK ve tvaru V šířka 150 mm, antracitová barva, zatížení D 400					
D 998			Přesun hmot				0,00	
26	K	998276199	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	523,820		0,00	R položka
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m, vč.šterkopísku					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
IO421 - Kanalizační přípojka

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO421 - Kanalizační přípojka

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

2 - Zakládání	0,00
---------------	------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
-----------------------------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
--------------------------	------

8 - Trubní vedení	0,00
-------------------	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO421 - Kanalizační přípojka

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

PP

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,250		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,250		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV

27,5*0,3 'Přepočtené koeficientem množství

8,250

6	K	151811131	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	39,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	39,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	27,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
9	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	6,500		0,00	R položka
PP			Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	13,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
15	M	58337310	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	8,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			šterkopísek frakce 0-4 třída B					
D 2			Zakládání					0,00
16	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					0,00
17	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,100		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
D 8			Trubní vedení				0,00	
19	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300					
20	M	28617006	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000 mm SN 10	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000 mm SN 10					
21	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
22	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm					
23	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
24	M	59224010	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm					
25	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
26	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 500, 100 x 65 x 15 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 500, 100 x 65 x 15 cm					
27	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
28	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
29	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm					
30	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
31	M	KDB82B	Kanalizační poklop Europa 8, rám betonolitinový v.160mm,bez vybrání pro lapač, D 400 s odvětráním	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Kanalizační poklop Europa 8, rám betonolitinový v.160mm,bez vybrání pro lapač, D 400 s odvětráním					
32	K	K003	Zkouška těsnosti kanalizace	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace					
D 998			Přesun hmot				0,00	
33	K	998276199	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	53,808		0,00	R položka
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m, vč.štěrkopísku					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:

IO422 - Areálová splašková kanalizace

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO422 - Areálová splašková kanalizace

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

2 - Zakládání	0,00
---------------	------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
-----------------------------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
--------------------------	------

8 - Trubní vedení	0,00
-------------------	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO422 - Areálová splašková kanalizace

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	168,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	168,780		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	562,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	562,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
6	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	657,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
7	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	657,300		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	562,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
9	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	126,060		0,00	R položka
PP			Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	126,060		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	126,060		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	252,120		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	436,540		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	94,160		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
15	M	58337310	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	188,320		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			šterkopísek frakce 0-4 třída B					
D 2			Zakládání					
16	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	221,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
17	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	221,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
D 4			Vodorovné konstrukce					
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	31,900		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				0,00	
19	K	871264301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x6,6	m	93,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 110 x 6,6 mm					
20	M	28613445	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 110x6,6mm dl 12 m	m	93,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 110x6,6mm dl 12 m					
21	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
22	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10					
23	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	124,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250					
24	M	28617005	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000 mm SN 10	m	124,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000 mm SN 10					
25	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
26	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm					
27	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm					
28	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm					
29	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
30	M	59224010-R	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x10 cm	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x10 cm					
31	M	59224012	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm					
32	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm					
33	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
34	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 500, 100 x 65 x 15 cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 500, 100 x 65 x 15 cm					
35	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
37	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm					
38	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
39	M	KDB82B	Kanalizační poklop Europa 8, rám betonolitinový v.160mm,bez vybrání pro lapač, D 400 s odvětráním	kus	3,000		0,00	R položka
PP			Kanalizační poklop Europa 8, rám betonolitinový v.160mm,bez vybrání pro lapač, D 400 s odvětráním					
40	K	K001	Biofiltr kanalizačních šachet	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Biofiltr kanalizačních šachet					
41	K	K002	Zpětná klapka na ukončení výtlačku d 110	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Zpětná klapka na ukončení výtlačku d 110					
42	K	K003	Zkouška těsnosti kanalizace	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Zkouška těsnosti kanalizace					
43	K	K004	Čerpací šachta Č1 (příloha č. 06) - kompletní dodávka vč. zemních prací, stavební části a technologie	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Čerpací šachta Č1 (příloha č. 06) - kompletní dodávka vč. zemních prací, stavební části a technologie					
P			Poznámka k položce: Železobetonová jímka z vodostavebního betonu vč. vstupních šachet, odvětrání s napojením na ZTI, žebříku s ochranným košem, osazení technologie ČS se separací pevných látek s dvojicí kalových čerpadel se zpětným proplachem sběrné nádrže (Přítok na ČS 15,5 l/s, čerpadlo Q=7,0 l/s, H=5,4m, P=1,25kW), uzávěrem přítoku DN 200, vč. propojovacího a výtlačného potrubí, vč. pomocného ponorného čerpadla potrubí . elektro rozvaděče. Součástí jsou i zemní práce - výkop pod hladinou spodní vody, pažení, čerpání spodní vody, odvozu přebytečného výkopku a uložení na skládku, obsypu a zásypu.					
44	K	K005	Čerpací šachta Č2 (příloha č. 07) - kompletní dodávka vč. zemních prací, stavební části a technologie	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Čerpací šachta Č2 (příloha č. 07) - kompletní dodávka vč. zemních prací, stavební části a technologie					
P			Poznámka k položce: Železobetonová jímka z vodostavebního betonu vč. vstupních šachet, odvětrání s napojením na ZTI, žebříku s ochranným košem, osazení technologie ČS se separací pevných látek s dvojicí kalových čerpadel se zpětným proplachem sběrné nádrže (Přítok na ČS 19,7 l/s, čerpadlo Q=10,6 l/s, H=8,1m, P=2,5kW), uzávěrem přítoku DN 200, vč. propojovacího a výtlačného potrubí, vč. pomocného ponorného čerpadla potrubí . elektro rozvaděče. Součástí jsou i zemní práce - výkop pod hladinou spodní vody, pažení, čerpání spodní vody, odvozu přebytečného výkopku a uložení na skládku, obsypu a zásypu.					
D	998	Přesun hmot						0,00
45	K	998276199	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	249,492		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m, vč.štěrkopísku					
	VV		498,983*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		249,492			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
IO423 - Odlučovač tuků

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: **IO423 - Odlučovač tuků**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: **IO423 - Odlučovač tuků**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
1	K	K001	Odlučovač tuku	kus	1,000		0,00

PP		Odlučovač tuku					
P		<i>Poznámka k položce: Odlučovač tulu z HDPE kapacity 5 l/s, dodatečně vyztužený, CE dle CSN 1825-1. Součástí jsou i zemní práce - výkop pod hladinou spodní vody, pažení, čerpání spodní vody, odvozu přebytečného výkopku a uložení na skládku, obsypu a zásypu, přesunu hmot.</i>					R položka

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:

IO441 - Příklad plynovodu

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: **IO441 - Přípojka plynovodu**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
IO 441 - Přípojka STL plynovodu	0,00
1 - Plynovod	0,00
1.1 - Zemní práce	0,00
D1 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO441 - Přípojka plynovodu

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D IO 441 Přípojka STL plynovodu

0,00

D 1 Plynovod

0,00

1	K	1.01	Robust pipe z PE 100 plynovodní, vnější barva oranžovo-žlutá SDR 11, návin, 40 x 3,7 mm	m	34,000		0,00	R položka
PP			Robust pipe z PE 100 plynovodní, vnější barva oranžovo-žlutá SDR 11, návin, 40 x 3,7 mm					
2	K	1.02	Přípojkový T-kus PE D 110/40	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Přípojkový T-kus PE D 110/40					
3	K	1.03	Montáž potrubí PE návin, návin, svařované elektrospojkou D 40	m	34,000		0,00	R položka
PP			Montáž potrubí PE návin, návin, svařované elektrospojkou D 40					
4	K	1.04	Likvidace odpadu - Veškerou likvidaci odpadu zajistí dodavatel. Ocelové části prodá do sběru. Neprodejné zbytky (např. izolace,..) budou ekologicky zlikvidovány.	t	0,200		0,00	R položka
PP			Likvidace odpadu - Veškerou likvidaci odpadu zajistí dodavatel. Ocelové části prodá do sběru. Neprodejné zbytky (např. izolace,..) budou ekologicky zlikvidovány.					
5	K	1.05	Kohout PE dn 40 + teleskopická souprava	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Kohout PE dn 40 + teleskopická souprava					
6	K	1.06	Robust pipe z PE 100 plynovodní, vnější barva oranžovo-žlutá SDR 17,6, tyč, 110 x 6,6 mm	m	21,300		0,00	R položka
PP			Robust pipe z PE 100 plynovodní, vnější barva oranžovo-žlutá SDR 17,6, tyč, 110 x 6,6 mm					
7	K	1.07	Protlak chráničky 110	m	21,300		0,00	R položka
PP			Protlak chráničky 110					
8	K	1.08	Číchačka	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Číchačka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	1.09	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	10,000		0,00	R položka
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
10	K	1.10	Zkoušky pevnosti a těsnosti a ostatní měření a zkoušení	hod	10,000		0,00	R položka
	PP		Zkoušky pevnosti a těsnosti a ostatní měření a zkoušení					
11	K	1.11	Revize	hod	10,000		0,00	R položka
	PP		Revize					
12	K	1.12	Zkušební provoz 16 h	hod	16,000		0,00	R položka
	PP		Zkušební provoz 16 h					
D 1.1 Zemní práce							0,00	
13	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	35,425		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 1,3*0,5*6,5+1,3*2*6+1,3*2*6		35,425			
	VV		Součet		35,425			
14	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,225		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 1,3*0,5*6,5		4,225			
	VV		Součet		4,225			
15	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	4,225		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 1,3*0,5*6,5		4,225			
	VV		Součet		4,225			
16	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	31,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 1,3*2*6+1,3*2*6		31,200			
	VV		Součet		31,200			
17	K	13230199R	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3-4 - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací, startovací a cílová jáma protlaku	m3	31,200		0,00	R položka
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3-4 - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací, startovací a cílová jáma protlaku					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 1,3*2*6+1,3*2*6		31,200			
	VV		Součet		31,200			
18	K	151301101	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	58,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 2 m					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 2*1,3*(6+6+2+2)+1,3*(6,5+6,5)		58,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		58,500			
19	K	151301111	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	58,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky do 2 m					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 2*1,3*(6+6+2+2)+1,3*(6,5+6,5)		58,500			
	VV		Součet		58,500			
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,625		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 0,3*0,5*5+0,3*0,5*6+0,3*0,5*6,5		2,625			
	VV		Součet		2,625			
21	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	2,625		0,00	R položka
	PP		Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 0,3*0,5*5+0,3*0,5*6+0,3*0,5*6,5		2,625			
	VV		Součet		2,625			
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,625		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 0,3*0,5*5+0,3*0,5*6+0,3*0,5*6,5		2,625			
	VV		Součet		2,625			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,625		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 0,3*0,5*5+0,3*0,5*6+0,3*0,5*6,5		2,625			
	VV		Součet		2,625			
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	4,383		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 35,425-2,625		32,800			
	VV		Součet		32,800			
27	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	2,625		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 0,3*0,5*5+0,3*0,5*6+0,3*0,5*6,5		2,625			
	VV		Součet		2,625			
28	K	1.13	Štěrkopísek frakce 0-8 - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací	t	4,383		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Štěrkopísek frakce 0-8 - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací					
29	K	1.14	Výstražná fólie - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací, dodávka a montáž	m	17,500		0,00	R položka
PP			Výstražná fólie - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací, dodávka a montáž					
VV			"Situace, detaily a TZ" 5+6+6,5		17,500			
VV			Poklop PLYN + podkladní beton					
VV			"Situace, detaily a TZ"					
VV			Součet		17,500			
30	K	1.16	Signalizační vodič - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací, dodávka a montáž	m	35,800		0,00	R položka
PP			Signalizační vodič - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací, dodávka a montáž					
VV			"Situace, detaily a TZ" 34+1,5+0,3		35,800			
VV			Součet		35,800			
D D1			Přesun hmot				0,00	
31	K	1.17	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z PE spojovaných elektrotvarovkami otevřený výkop	t	0,363		0,00	R položka
PP			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z PE spojovaných elektrotvarovkami otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:

IO441.2 - Areálový plynovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: **IO441.2 - Areálový plynovod**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
IO 441.2 - Areálový plynovod	0,00
1 - Plynovod	0,00
1.1 - Zemní práce	0,00
1.2 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO441.2 - Areálový plynovod

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D IO 441.2 Areálový plynovod

0,00

D 1 Plynovod

0,00

1	K	1.01	Robust pipe z PE 100 plynovodní, vnější barva oranžovo-žlutá SDR 11, návin, 40 x 3,7 mm	m	83,700		0,00	R položka
---	---	------	---	---	--------	--	------	-----------

PP Robust pipe z PE 100 plynovodní, vnější barva oranžovo-žlutá SDR 11, návin, 40 x 3,7 mm

VV "Situace, detaily a TZ" 81,7+2

83,700

VV Součet

83,700

2	K	1.02	Flexibilní potrubí žluté SDR 17,6, návin, 110	m	2,000		0,00	R položka
---	---	------	---	---	-------	--	------	-----------

PP Flexibilní potrubí žluté SDR 17,6, návin, 110

3	K	1.03	Elektrokoleno 90°, typ LU PE 100 SDR 11 plyn PN 10, vč. uchycení pomocí šroubů, D 40 SDR 11	kus	4,000		0,00	R položka
---	---	------	---	-----	-------	--	------	-----------

PP Elektrokoleno 90°, typ LU PE 100 SDR 11 plyn PN 10, vč. uchycení pomocí šroubů, D 40 SDR 11

4	K	1.04	Montáž potrubí PE návin, návin, svařované elektrospojkou D 40	m	83,700		0,00	R položka
---	---	------	---	---	--------	--	------	-----------

PP Montáž potrubí PE návin, návin, svařované elektrospojkou D 40

VV "Situace, detaily a TZ" 81,7+2

83,700

VV Součet

83,700

5	K	1.05	Dodávka a kotvení potrubí do DN 100 vč. dodávky objímky na plynové potrubí, závitové tyče v délce - 0,3 m, hmoždinky průměr 12 mm a zhotovení otvoru do betonové zdi	kus	3,000		0,00	R položka
---	---	------	--	-----	-------	--	------	-----------

PP Dodávka a kotvení potrubí do DN 100 vč. dodávky objímky na plynové potrubí, závitové tyče v délce - 0,3 m, hmoždinky průměr 12 mm a zhotovení otvoru do betonové zdi

VV "Situace, detaily a TZ" 3

3,000

VV Součet

3,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	1.06	Likvidace odpadu - Veškerou likvidaci odpadu zajistí dodavatel. Ocelové části prodá do sběru. Neprodejné zbytky (např. izolace,..) budou ekologicky zlikvidovány.	t	0,200		0,00	R položka
PP			Likvidace odpadu - Veškerou likvidaci odpadu zajistí dodavatel. Ocelové části prodá do sběru. Neprodejné zbytky (např. izolace,..) budou ekologicky zlikvidovány.					
7	K	1.07	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 16 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit s přechodkou na PE	kus	1,000		0,00	R položka
PP			Kohout kulový přímý G 5/4 PN 16 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit s přechodkou na PE					
VV			"Situace, detaily a TZ" 1			1,000		
VV			Součet			1,000		
9	K	1.09	Zkoušky pevnosti a těsnosti a ostatní měření a zkoušení	hod	10,000		0,00	R položka
PP			Zkoušky pevnosti a těsnosti a ostatní měření a zkoušení					
10	K	1.10	Revize	hod	10,000		0,00	R položka
PP			Revize					
11	K	1.11	Zkušební provoz 16 h	hod	16,000		0,00	R položka
PP			Zkušební provoz 16 h					
D		1.1	Zemní práce					
							0,00	
12	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	53,105		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
VV			"Situace, detaily a TZ" 1,3*0,5*81,7			53,105		
VV			Součet			53,105		
13	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	53,105		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			"Situace, detaily a TZ" 1,3*0,5*81,7			53,105		
VV			Součet			53,105		
14	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	53,105		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
VV			"Situace, detaily a TZ" 1,3*0,5*81,7			53,105		
VV			Součet			53,105		
15	K	151301101	Zřízení hnaného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	212,420		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 2 m					
VV			"Situace, detaily a TZ" 1,3*81,7*2			212,420		
VV			Součet			212,420		
16	K	151301111	Odstranění hnaného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	212,420		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky do 2 m					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 1,3*81,7*2		212,420			
	VV		Součet		212,420			
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,255		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 0,3*0,5*81,7		12,255			
	VV		Součet		12,255			
18	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	12,255		0,00	R položka
	PP		Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 0,3*0,5*81,7		12,255			
	VV		Součet		12,255			
20	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,255		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 0,3*0,5*81,7		12,255			
	VV		Součet		12,255			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,255		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 0,3*0,5*81,7		12,255			
	VV		Součet		12,255			
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	20,465		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,850		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 1*0,5*81,7		40,850			
	VV		Součet		40,850			
24	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	12,255		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 0,3*0,5*81,7		12,255			
	VV		Součet		12,255			
25	K	1.12	Štěrkopísek frakce 0-8 - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací	t	20,465		0,00	R položka
	PP		Štěrkopísek frakce 0-8 - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací					
26	K	1.13	Výstražná fólie - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací, dodávka a montáž	m	81,700		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výstražná fólie - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací, dodávka a montáž					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 81,7		81,700			
	VV		Poklop PLYN + podkladní beton					
	VV		"Situace, detaily a TZ"					
	VV		Součet		81,700			
27	K	1.15	Signalizační vodič - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací, dodávka a montáž	m	85,800		0,00	R položka
	PP		Signalizační vodič - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací, dodávka a montáž					
	VV		"Situace, detaily a TZ" 81,7+1,5+0,3+2+0,3		85,800			
	VV		Součet		85,800			
	D	1.2	Přesun hmot				0,00	
28	K	1.16	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z PE spojovaných elektrotvarovkami otevřený výkop	t	1,319		0,00	R položka
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z PE spojovaných elektrotvarovkami otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
IO451 - Přípojka horkovodu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO451 - Přípojka horkovodu

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
5 - Komunikace	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
D2 - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední topení, rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední topení, armatury	0,00
D3 - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
D4 - Práce a dodávky Ostatní	0,00
001 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO451 - Přípojka horkovodu

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů

2	K	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	133,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3

3	K	131101202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	66,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3

4	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	133,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3

5	K	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3

6	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	199,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
9	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	199,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích					
10	K	175101101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	95,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
11	K	175101109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysítím, uložené do 3 m	m3	95,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím					
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	199,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
13	M	58337368	šterkopísek frakce netříděná zásyp	t	95,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			šterkopísek frakce netříděná zásyp					
D 2			Zakládání					0,00
14	K	272351215	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění základů pasů rovné zřízení					
15	K	274261121	Osazování bloků základových pásů z betonu prostého nebo ŽB do objemu 0,30 m3	kus	0,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Osazování betonových základových bloků pasů na maltu MC-25, objemu přes 0,20 do 0,30 m3					
16	K	51	Bourání stěn průlezného kanálu	m2	1,500		0,00	R položka
PP			Bourání stěn průlezného kanálu					
17	K	52	dobetonávka stěn průlezného kanálu	m2	1,500		0,00	R položka
PP			dobetonávka stěn průlezného kanálu					
18	K	54	zhotovení betonového základu PB	m3	0,500		0,00	R položka
PP			zhotovení betonového základu PB					
D 5			Komunikace					0,00
19	K	561121114	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 300 mm	m2	140,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 300 mm					
20	K	577146131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	35,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
21	K	578134114R	Litý asfalt hrubozrn LAH tl 40mm do 3m	m2	35,000		0,00	R položka
PP			Litý asfalt hrubozrn LAH tl 40mm do 3m					
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
22	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
D D2			Práce a dodávky PSV					
D 713			Izolace tepelné					
23	K	713400811R	Odstranění oplechování potrubí	m2	55,000		0,00	R položka
PP			Odstranění oplechování potrubí					
24	K	713400842R	Odstranění vláknitých materiálů s konstrukcí s úpravou	m2	55,000		0,00	R položka
PP			Odstranění vláknitých materiálů s konstrukcí s úpravou					
25	K	713400911	Příplatek k opravě izolací tepelných potrubí vyspravení oplechováním za správkový kus	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení oplechováním					
26	K	713481112	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů izolačním provazcem nebo šňůrou stažená Pz drátem 2x	m2	55,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů - speciální izolačními šňůrami nebo provazci ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým pozinkovaným drátem (izolační materiál ve specifikaci) dvouvrstvá					
27	K	713491111	Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm	m2	55,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí					
D 733			Ústřední topení, rozvodné potrubí					
28	K	73311120801R	Trubka - 6m 139,7x3,6/225 Disc.IPS	m	12,000		0,00	R položka
PP			Trubka - 6m 139,7x3,6/225 Disc.IPS					
29	K	73311120802R	Trubka - 6m 139,7x3,6/250 Disc.IPS	m	12,000		0,00	R položka
PP			Trubka - 6m 139,7x3,6/250 Disc.IPS					
30	K	73311120803R	Trubka - 12m 139,7x3,6/225 Disc.IPS	m	108,000		0,00	R položka
PP			Trubka - 12m 139,7x3,6/225 Disc.IPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	73311120804R	Trubka - 12m 139,7x3,6/250 Disc.IPS	m	108,000		0,00	R položka
	PP		Trubka - 12m 139,7x3,6/250 Disc.IPS					
32	K	73311120811R	Ohyb 90 - 139,7x3,6/225 - 1x1 BA 5 IPS	kus	4,000		0,00	R položka
	PP		Ohyb 90 - 139,7x3,6/225 - 1x1 BA 5 IPS					
33	K	73311120812R	Ohyb 90 - 139,7x3,6/250 - 1x1 BA 5 IPS	kus	4,000		0,00	R položka
	PP		Ohyb 90 - 139,7x3,6/250 - 1x1 BA 5 IPS					
34	K	73311120813R	Táhlý ohyb 15 12m levý - 139,7x3,6/225 - 1x1 BA 5 IPS	m	12,000		0,00	R položka
	PP		Táhlý ohyb 15 12m levý - 139,7x3,6/225 - 1x1 BA 5 IPS					
35	K	73311120814R	Táhlý ohyb 15 12m levý - 139,7x3,6/250 - 1x1 BA 5 IPS	m	12,000		0,00	R položka
	PP		Táhlý ohyb 15 12m levý - 139,7x3,6/250 - 1x1 BA 5 IPS					
36	K	73311120821R	PE smršťovací objímka komplet 139,7/225 L=0,7m	kus	18,000		0,00	R položka
	PP		PE smršťovací objímka komplet 139,7/225 L=0,7m					
37	K	73311120822R	PE smršťovací objímka komplet 139,7/250 L=0,7m	kus	18,000		0,00	R položka
	PP		PE smršťovací objímka komplet 139,7/250 L=0,7m					
38	K	73311120831R	CANUSA smršť.víko Simplex CSS-100 150-68/270-145	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		CANUSA smršť.víko Simplex CSS-100 150-68/270-145					
39	K	73311120832R	CANUSA smršť.víko Simplex CSS-110 180-120/295-220	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		CANUSA smršť.víko Simplex CSS-110 180-120/295-220					
40	K	73311120841R	Těsnící kruh pr.225	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		Těsnící kruh pr.225					
41	K	73311120842R	Těsnící kruh pr.250	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		Těsnící kruh pr.250					
42	K	73311120861R	Výstražná folie síťovaná zelená š. 25cm Polynet 238	m	135,000		0,00	R položka
	PP		Výstražná folie síťovaná zelená š. 25cm Polynet 238					
43	K	73311120871R	Dilatační polštář 1000/120/40	kus	108,000		0,00	R položka
	PP		Dilatační polštář 1000/120/40					
44	K	73311120881R	Měřicí místo MPD-2	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Měřicí místo MPD-2					
45	K	73311120891R	Doprava nastavení od výrobce	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Doprava nastavení od výrobce					
46	K	73311120892R	Proměření ALARMSYSTÉMU	soub	1,000		0,00	R položka
	PP		Proměření ALARMSYSTÉMU					
47	K	733111323	Potrubi ocel závitové svařované běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Potrubi z trubek ocelových závitových svařovaných běžných nízkotlakých a středotlakých DN 15					
48	K	733121232	Potrubi ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x4,5	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Potrubi z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 133/4,5					
49	K	733123132	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 133x4,5	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Potrubi z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých Ø 133/4,5					
50	K	733123132a	Kovaný T-kus DN150/125 EN10253-2	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Kovaný T-kus DN150/125 EN10253-2					
51	K	733123132b	Dno klenuté DN 125 PN25	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Dno klenuté DN 125 PN25					
52	K	733123132c	Pevný bod - podpěra dle TP.871.3 - DN150	kus	2,000		0,00	R položka
PP			Pevný bod - podpěra dle TP.871.3 - DN150					
53	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50					
54	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40					
55	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	284,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 89/5,0 do 133/5,0					
56	K	733190232a	RTG kontrola svarů 20%	soub	8,000		0,00	R položka
PP			RTG kontrola svarů 20%					
D 734			Ústřední topení, armatury					
								0,00
57	K	734109311	Montáž armatur přivařovacích PN 2,5-4,0 DN 15	soub.	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž armatur přivařovacích PN 2,5-4,0 DN 15					
58	K	734109318	Montáž armatur 2příruby PN 2,5-4,0 DN 125	soub.	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž armatur 2příruby PN 2,5-4,0 DN 125					
59	K	734314119a	KULOVÝ KOHOUT PŘIVAŘOVACÍ JIP typ WW125 DN 125	kus	2,000		0,00	R položka
PP			KULOVÝ KOHOUT PŘIVAŘOVACÍ JIP typ WW125 DN 125					
60	K	734314119b	KULOVÝ KOHOUT PŘIVAŘOVACÍ JIP typ WW15 DN 15	kus	6,000		0,00	R položka
PP			KULOVÝ KOHOUT PŘIVAŘOVACÍ JIP typ WW15 DN 15					
D D3			Práce a dodávky M					
								0,00
D 23-M			Montáže potrubí					
								0,00
61	K	230011077	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 133 mm, tl 4,5 mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 133 mm, tl. 4,5 mm					
62	K	230021077	Montáž trubní díly přivařovací tř. 11-13 do 1 kg D 133 mm tl 4,5 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 Ø 133 mm, tl. 4,5 mm					
63	K	230050013	Montáž uložení přivařením DN přes 50 do 150 mm	kg	120,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž uložení doplňkových konstrukcí přivařením DN přes 50 do 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D4		Práce a dodávky Ostatní				0,00	
D	001		Ostatní				0,00	
64	K	50	Práce nespecifikované v rozpočtu HZS	hod	75,000		0,00	R položka
PP			Práce nespecifikované v rozpočtu HZS					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:

IO510 - Trafostanice odběratelská FS

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: IO510 - Trafostanice odběratelská FS

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		0,00
IO510 - Trafostanice odběratelská FS		0,00
D1 - Buňka		0,00
D2 - Rozvaděče		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: IO510 - Trafostanice odběratelská FS

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		IO510	Trafostanice odběratelská FS				0,00	
D		D1	Buňka				0,00	
1	K	Pol183	Stavební část	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Stavební část					
2	K	Pol184	Dostrojení	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Dostrojení					
D		D2	Rozvaděče				0,00	
3	K	Pol185	Rozvaděč VN	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvaděč VN					
4	K	Pol186	Rozvaděč VN	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvaděč VN					
5	K	Pol187	Skříň měření	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Skříň měření					
6	K	Pol188	Olejový transformátor 1000kVA-35/0,4kV	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Olejový transformátor 1000kVA-35/0,4kV					
7	K	Pol189	Suchý transformátor 800kVA-35/0,4kV	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Suchý transformátor 800kVA-35/0,4kV					
8	K	Pol190	Systémové víko	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Systémové víko					
9	K	Pol191	Systémové víko	ks	16,000		0,00	R položka
	PP		Systémové víko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	Pol192	Montáž a doprava	ksl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž a doprava					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:
IO511 - Rozvody NN

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: **IO511 - Rozvody NN**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	0,00
D1 - 1.ETAPA	0,00
D2 - Kabeláž	0,00
04-01 - Rozvaděče	0,00
D3 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: IO511 - Rozvody NN

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	J00		Zařízení silnoprůdové elektrotechniky				0,00	
D	D1		1.ETAPA				0,00	
D	D2		Kabeláž				0,00	
1	K	Pol119	Kabel 1-AYKY 5x185	m	530,000		0,00	R položka
	PP		Kabel 1-AYKY 5x185					
2	K	Pol120	Kabel 1-AYKY 5x240	m	300,000		0,00	R položka
	PP		Kabel 1-AYKY 5x240					
3	K	Pol121	Kabel 1-AYKY 4x240	m	1 430,000		0,00	R položka
	PP		Kabel 1-AYKY 4x240					
4	K	Pol122	Kabel 1-AYKY 4x185	m	580,000		0,00	R položka
	PP		Kabel 1-AYKY 4x185					
5	K	Pol123	Kabel 1-AYKY 4x120	m	250,000		0,00	R položka
	PP		Kabel 1-AYKY 4x120					
6	K	Pol124	Kabel 1-AYKY 4x70	m	400,000		0,00	R položka
	PP		Kabel 1-AYKY 4x70					
7	K	Pol125	Kabel 1-AYKY 4x35	m	430,000		0,00	R položka
	PP		Kabel 1-AYKY 4x35					
8	K	Pol126	Kabel CXKH-V180 5x70	m	250,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CXKH-V180 5x70					
9	K	Pol127	Kabel CXKH-V180 2x2,5	m	540,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CXKH-V180 2x2,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	Pol128	Kabelový žlab NN betonový vnitřní rozměry 110x90	m	2 900,000		0,00	R položka
	PP		Kabelový žlab NN betonový vnitřní rozměry 110x90					
11	K	Pol129	Kabelový žlab NN betonový vnitřní rozměry 200x200	m	350,000		0,00	R položka
	PP		Kabelový žlab NN betonový vnitřní rozměry 200x200					
12	K	Pol130	Montáže	m	7 960,000		0,00	R položka
	PP		Montáže					
D 04-01			Rozvaděče				0,00	
13	K	Pol131	Rozvaděč RT1 oceloplechový, 600x2000x400	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Rozvaděč RT1 oceloplechový, 600x2000x400					
14	K	Pol132	Jistič 1600A včetně vypínací spouště	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 1600A včetně vypínací spouště					
15	K	Pol133	OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg					
16	K	Pol134	FV 01 SPI-50/NPE 460V/4 třídy 1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		FV 01 SPI-50/NPE 460V/4 třídy 1					
17	K	Pol135	Jistič 630A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 630A					
18	K	Pol136	PNA2 3x315A	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		PNA2 3x315A					
19	K	Pol137	PNA2 3x200A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		PNA2 3x200A					
20	K	Pol138	PNA1 3x40A	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		PNA1 3x40A					
21	K	Pol139	Podružný elektroměr 400V/230	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Podružný elektroměr 400V/230					
22	K	Pol140	Rozvaděč RT2 oceloplechový, 600x2000x400	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvaděč RT2 oceloplechový, 600x2000x400					
23	K	Pol141	Jistič 1250A včetně vypínací spouště	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 1250A včetně vypínací spouště					
24	K	Pol142	Jistič 1000A	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 1000A					
25	K	Pol143	Instalační relé	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Instalační relé					
26	K	Pol144	OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg					
27	K	Pol134	FV 01 SPI-50/NPE 460V/4 třídy 1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		FV 01 SPI-50/NPE 460V/4 třídy 1					
28	K	Pol142	Jistič 1000A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 1000A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	Pol145	Rozvaděč RT3 oceloplechový, 600x2000x400	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Rozvaděč RT3 oceloplechový, 600x2000x400					
30	K	Pol133	OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg					
31	K	Pol134	FV 01 SPI-50/NPE 460V/4 třídy 1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		FV 01 SPI-50/NPE 460V/4 třídy 1					
32	K	Pol141	Jistič 1250A včetně vypínací spouště	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 1250A včetně vypínací spouště					
33	K	Pol146	Spínač SA5 400V/1250A na dveře rozvaděče	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Spínač SA5 400V/1250A na dveře rozvaděče					
34	K	Pol147	Spínač SA5 400V/125A na dveře rozvaděče	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		Spínač SA5 400V/125A na dveře rozvaděče					
35	K	Pol148	Jistič 1000A/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 1000A/3					
36	K	Pol149	Jistič 400A/3	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 400A/3					
37	K	Pol150	Jistič 125A/3	ks	12,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 125A/3					
38	K	Pol151	Rozvaděč RG oceloplechový, 600x2000x400	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Rozvaděč RG oceloplechový, 600x2000x400					
39	K	Pol152	Impulsní relé	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		Impulsní relé					
40	K	Pol153	Jistič 2B/1	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 2B/1					
41	K	Pol154	Automatický přepínač sítě 400A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Automatický přepínač sítě 400A					
42	K	Pol155	Jistič 300A/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 300A/3					
43	K	Pol156	Jistič 300A/3 včetně vypínací spouště	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 300A/3 včetně vypínací spouště					
44	K	Pol157	Jistič 200A/3 včetně vypínací spouště	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 200A/3 včetně vypínací spouště					
45	K	Pol158	Jistič 63A/3	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 63A/3					
46	K	Pol159	Jistič 20A/3	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 20A/3					
47	K	Pol160	Automatický přepínač sítě 1250A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Automatický přepínač sítě 1250A					
48	K	Pol148	Jistič 1000A/3	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Jistič 1000A/3					
49	K	Pol161	Jistič 1000A včetně vypínací spouště	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 1000A včetně vypínací spouště					
50	K	Pol162	Jistič 80A/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 80A/3					
51	K	Pol163	Jistič 250A/3	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Jistič 250A/3					
52	K	Pol164	Jistič 16C/1	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16C/1					
53	K	Pol165	Nepřímé měření - elektroměr 250A	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Nepřímé měření - elektroměr 250A					
54	K	Pol166	Měřicí transformátor proudu 250/5	ks	12,000		0,00	R položka
PP			Měřicí transformátor proudu 250/5					
D D3			Ostatní				0,00	
55	K	Pol167	Přívodka 125A	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Přívodka 125A					
56	K	Pol168	Doprava	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Doprava					
57	K	Pol169	Vytyčení tras silového vedení NN	m	400,000		0,00	R položka
PP			Vytyčení tras silového vedení NN					
58	K	Pol170	Hloubení kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku	m3	600,000		0,00	R položka
PP			Hloubení kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku					
59	K	Pol171	Stavební přípomoc	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Stavební přípomoc					
60	K	Pol172	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)					
61	K	Pol173	Zkoušky, revize	hod	40,000		0,00	R položka
PP			Zkoušky, revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:

IO551-552 - Venkovní SLP rozvody a MAGNALINK

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO551-552 - Venkovní SLP rozvody a MAGNALINK

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

IO551-552 - Venkovní slaboproudé rozvody a přípojka MAGNALINK	0,00
---	------

D1 - OPTICKÁ PŘÍPOJKA MAGNALIN	0,00
--------------------------------	------

D2 - OPTICKÁ PŘÍPOJKA CETIN	0,00
-----------------------------	------

D3 - METALICKÁ PŘÍPOJKA CETIN	0,00
-------------------------------	------

D4 - AREÁLOVÉ ZEMNÍ ROZVODY SLABOPROUDU	0,00
---	------

D5 - VÝKOPOVÉ PRÁCE	0,00
---------------------	------

D6 - OSTATNÍ	0,00
--------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO551-552 - Venkovní SLP rozvody a MAGNALINK

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D IO551-552 Venkovní slaboproudé rozvody a přípojka MAGNALINK

0,00

D D1 OPTICKÁ PŘÍPOJKA MAGNALIN

0,00

1	K	Pol236	Rozvaděč pro zakončení zemních optických chrániček, v provedení samostatně stojící sloupek s integrovaným rozvaděčem, s možností kotvení do podlahy, rozměry sloupku V1750xŠ290xHL210mm, velikost rozvaděče V319x Š205xHL118 mm, uzamykatelný, s odnímatelnými	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	--------	--	----	-------	--	------	-----------

PP

Rozvaděč pro zakončení zemních optických chrániček, v provedení samostatně stojící sloupek s integrovaným rozvaděčem, s možností kotvení do podlahy, rozměry sloupku V1750xŠ290xHL210mm, velikost rozvaděče V319x Š205xHL118 mm, uzamykatelný, s odnímatelnými předními kryty sloupku, materiál plast, barva bílá

2	K	ARK-211210	Drátěný kabelový žlab, rozměry 100x100mm, maximální zatížení žlabu 27kg/m při vzdálenosti podpěr 1,25m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek	m	4,000		0,00	R položka
---	---	------------	--	---	-------	--	------	-----------

PP

Drátěný kabelový žlab, rozměry 100x100mm, maximální zatížení žlabu 27kg/m při vzdálenosti podpěr 1,25m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek

P

Poznámka k položce:

Referenční výrobek:, ARKYS,, ARK-211210

3	K	ARK-214070	Stoupačkový držák, pro kotvení drátěného kabelového žlabu ke stěně (podlaze), včetně kotvícího materiálu (vrut 6x60, velkoplošná podložka M6, hmoždinka 6x60)	ks	8,000		0,00	R položka
---	---	------------	---	----	-------	--	------	-----------

PP

Stoupačkový držák, pro kotvení drátěného kabelového žlabu ke stěně (podlaze), včetně kotvícího materiálu (vrut 6x60, velkoplošná podložka M6, hmoždinka 6x60)

P

Poznámka k položce:

Referenční výrobek:, ARKYS,, ARK-214070

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	Pol194	Třmenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 72mm (pro 1 kabelový svazek), s navřenou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek	ks	10,000		0,00	R položka
PP			Třmenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 72mm (pro 1 kabelový svazek), s navřenou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek					
5	K	Pol195	LSHF mikrotrubička vnitřní tenkostěnná 10/8mm, pro indoor použití, vnitřní lubrikační vrstva pro snížení tření, min. povolený poloměr ohybu 10cm, pro zafouknutí kabelů do průměru 6mm	m	215,000		0,00	R položka
PP			LSHF mikrotrubička vnitřní tenkostěnná 10/8mm, pro indoor použití, vnitřní lubrikační vrstva pro snížení tření, min. povolený poloměr ohybu 10cm, pro zafouknutí kabelů do průměru 6mm					
6	K	Pol196	Spojka mikrotrubiček přímá průhledná, celoplastová, pro plynotěsné spojení mikrotrubiček, pro trubičky 10/8mm	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Spojka mikrotrubiček přímá průhledná, celoplastová, pro plynotěsné spojení mikrotrubiček, pro trubičky 10/8mm					
7	K	Pol197	Koncovka plastová průhledná, k ukončení a utěsnění mikrotrubičky s vnějším průměrem 10mm, vodotěsné a tlakutěsné zakončení, včetně pojistky proti vytržení	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Koncovka plastová průhledná, k ukončení a utěsnění mikrotrubičky s vnějším průměrem 10mm, vodotěsné a tlakutěsné zakončení, včetně pojistky proti vytržení					
8	K	Pol198	Kalibrace optické trasy, tlaková zkouška	m	215,000		0,00	R položka
PP			Kalibrace optické trasy, tlaková zkouška					
9	K	06040	Chránička optického kabelu, jednoplášťová, materiál HDPE, vnější průměr 40mm, vnitřní průměr 33mm, zemní provedení	m	494,000		0,00	R položka
PP			Chránička optického kabelu, jednoplášťová, materiál HDPE, vnější průměr 40mm, vnitřní průměr 33mm, zemní provedení					
P			Poznámka k položce: Referenční výrobek:, KOPOS,, 06040					
10	K	05040	Spojka šroubovací pro chráničku optického kabelu, pro chráničky o vnějším průměru 40mm, zemní provedení, materiál plast	ks	8,000		0,00	R položka
PP			Spojka šroubovací pro chráničku optického kabelu, pro chráničky o vnějším průměru 40mm, zemní provedení, materiál plast					
P			Poznámka k položce: Referenční výrobek:, KOPOS,, 05040					
11	K	05041	Koncovka šroubovací pro chráničku optického kabelu, pro chráničky o vnějším průměru 40mm, zemní provedení, materiál plast	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Koncovka šroubovací pro chráničku optického kabelu, pro chráničky o vnějším průměru 40mm, zemní provedení, materiál plast					
P			Poznámka k položce: Referenční výrobek:, KOPOS,, 05041					
12	K	Pol198	Kalibrace optické trasy, tlaková zkouška	m	494,000		0,00	R položka
PP			Kalibrace optické trasy, tlaková zkouška					

D D2

OPTICKÁ PŘIPOJKA CETIN

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol236	Rozvaděč pro zakončení zemních optických chráničků, v provedení samostatně stojící sloupek s integrovaným rozvaděčem, s možností kotvení do podlahy, rozměry sloupku V1750xŠ290xHL210mm, velikost rozvaděče V319x Š205xHL118 mm, uzamykatelný, s odnímatelnými	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvaděč pro zakončení zemních optických chráničků, v provedení samostatně stojící sloupek s integrovaným rozvaděčem, s možností kotvení do podlahy, rozměry sloupku V1750xŠ290xHL210mm, velikost rozvaděče V319x Š205xHL118 mm, uzamykatelný, s odnímatelnými předními kryty sloupku, materiál plast, barva bílá					
14	K	ARK-211210	Drátěný kabelový žlab, rozměry 100x100mm, maximální zatížení žlabu 27kg/m při vzdálenosti podpěr 1,25m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek	m	4,000		0,00	R položka
	PP		Drátěný kabelový žlab, rozměry 100x100mm, maximální zatížení žlabu 27kg/m při vzdálenosti podpěr 1,25m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Referenční výrobek:, ARKYS,, ARK-211210</i>					
15	K	ARK-214070	Stoupačkový držák, pro kotvení drátěného kabelového žlabu ke stěně (podlaze), včetně kotvícího materiálu (vrut 6x60, velkoplošná podložka M6, hmoždinka 6x60)	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Stoupačkový držák, pro kotvení drátěného kabelového žlabu ke stěně (podlaze), včetně kotvícího materiálu (vrut 6x60, velkoplošná podložka M6, hmoždinka 6x60)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Referenční výrobek:, ARKYS,, ARK-214070</i>					
16	K	Pol194	Třmenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 72mm (pro 1 kabelový svazek), s navřenou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek	ks	10,000		0,00	R položka
	PP		Třmenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 72mm (pro 1 kabelový svazek), s navřenou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek					
17	K	Pol195	LSHF mikrotrubička vnitřní tenkostěnná 10/8mm, pro indoor použití, vnitřní lubrikační vrstva pro snížení tření, min. povolený poloměr ohybu 10cm, pro zafouknutí kabelů do průměru 6mm	m	215,000		0,00	R položka
	PP		LSHF mikrotrubička vnitřní tenkostěnná 10/8mm, pro indoor použití, vnitřní lubrikační vrstva pro snížení tření, min. povolený poloměr ohybu 10cm, pro zafouknutí kabelů do průměru 6mm					
18	K	Pol196	Spojka mikrotrubiček přímá průhledná, celoplastová, pro plynotěsné spojení mikrotrubiček, pro trubičky 10/8mm	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Spojka mikrotrubiček přímá průhledná, celoplastová, pro plynotěsné spojení mikrotrubiček, pro trubičky 10/8mm					
19	K	Pol199	Spojka mikrotrubiček přímá průhledná, pro plynotěsné utěnění průchozí optického kabelu, pro vnější průměr trubičky 10mm, včetně 2ks pojistek proti vytržení, pro utěnění průchozích kabeů d = 4 až 8mm	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Spojka mikrotrubiček přímá průhledná, pro plynotěsné utěnění průchozí optického kabelu, pro vnější průměr trubičky 10mm, včetně 2ks pojistek proti vytržení, pro utěnění průchozích kabeů d = 4 až 8mm					
20	K	Pol198	Kalibrace optické trasy, tlaková zkouška	m	215,000		0,00	R položka
	PP		Kalibrace optické trasy, tlaková zkouška					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	06040	Chránička optického kabelu, jednoplášťová, materiál HDPE, vnější průměr 40mm, vnitřní průměr 33mm, zemní provedení	m	494,000		0,00	R položka
	PP		Chránička optického kabelu, jednoplášťová, materiál HDPE, vnější průměr 40mm, vnitřní průměr 33mm, zemní provedení					
	P		Poznámka k položce: Referenční výrobek:, KOPOS,, 06040					
22	K	05040	Spojka šroubovací pro chráničku optického kabelu, pro chráničky o vnějším průměru 40mm, zemní provedení, materiál plast	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Spojka šroubovací pro chráničku optického kabelu, pro chráničky o vnějším průměru 40mm, zemní provedení, materiál plast					
	P		Poznámka k položce: Referenční výrobek:, KOPOS,, 05040					
23	K	05041	Koncovka šroubovací pro chráničku optického kabelu, pro chráničky o vnějším průměru 40mm, zemní provedení, materiál plast	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		Koncovka šroubovací pro chráničku optického kabelu, pro chráničky o vnějším průměru 40mm, zemní provedení, materiál plast					
	P		Poznámka k položce: Referenční výrobek:, KOPOS,, 05041					
24	K	Pol198	Kalibrace optické trasy, tlaková zkouška	m	494,000		0,00	R položka
	PP		Kalibrace optické trasy, tlaková zkouška					
	D	D3	METALICKÁ PŘÍPOJKA CETIN				0,00	
25	K	Pol237	Rozvaděč pro zakončení metalických telefonních kabelů, v provedení samostatně stojící sloupek s integrovaným rozvaděčem, s možností kotvení do podlahy, rozměry sloupku V1750xŠ290xHL210mm, velikost rozvaděče V319x Š205xHL118 mm, uzamykatelný, s odnímatelný	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvaděč pro zakončení metalických telefonních kabelů, v provedení samostatně stojící sloupek s integrovaným rozvaděčem, s možností kotvení do podlahy, rozměry sloupku V1750xŠ290xHL210mm, velikost rozvaděče V319x Š205xHL118 mm, uzamykatelný, s odnímatelnými předními kryty sloupku, materiál plast, barva bílá					
26	K	Pol201	Svorkovnice SID-C, dle zvyklostí správce sítě, provedení 10+1	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		Svorkovnice SID-C, dle zvyklostí správce sítě, provedení 10+1					
27	K	Pol202	Zemní svorkovnice	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Zemní svorkovnice					
28	K	Pol203	Zásobník nableskojistky pro 10 párů, určený k instalaci na svorkovnici SID-C, včetněbleskojistek	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		Zásobník nableskojistky pro 10 párů, určený k instalaci na svorkovnici SID-C, včetněbleskojistek					
29	K	ARK-211210	Drátěný kabelový žlab, rozměry 100x100mm, maximální zatížení žlabu 27kg/m při vzdálenosti podpěr 1,25m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek	m	4,000		0,00	R položka
	PP		Drátěný kabelový žlab, rozměry 100x100mm, maximální zatížení žlabu 27kg/m při vzdálenosti podpěr 1,25m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek					
	P		Poznámka k položce: Referenční výrobek:, ARKYS,, ARK-211210					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	ARK-214070	Stoupačkový držák, pro kotvení drátěného kabelového žlabu ke stěně (podlaze), včetně kotvícího materiálu (vrut 6x60, velkoplošná podložka M6, hmoždinka 6x60)	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Stoupačkový držák, pro kotvení drátěného kabelového žlabu ke stěně (podlaze), včetně kotvícího materiálu (vrut 6x60, velkoplošná podložka M6, hmoždinka 6x60)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Referenční výrobek:, ARKYS,, ARK-214070</i>					
31	K	PID-00145-30P	Propojovací panel 25 portů, určený k zakončení telefonních UTP kabelů, Cat 3. Zásuvka splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro Cat 3. 1U 19". Značení popisky, kovové tělo, integrovaný kovový zadní kabe	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Propojovací panel 25 portů, určený k zakončení telefonních UTP kabelů, Cat 3. Zásuvka splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro Cat 3. 1U 19". Značení popisky, kovové tělo, integrovaný kovový zadní kabelový management. Vyhovuje požadavkům RoHS.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Referenční výrobek:, MOLEX,, PID-00145-30P</i>					
32	K	Pol204	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	215,000		0,00	R položka
	PP		Kabel SYKFY 25x2x0,5					
33	K	Pol205	rozpárování a zapojení 25 párového kabelu	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		rozpárování a zapojení 25 párového kabelu					
34	K	Pol206	proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	50,000		0,00	R položka
	PP		proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol					
35	K	PCD-01005-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 5E, délka 3m, šedý, splňuje parametry Cat 5E UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída D, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným	ks	20,000		0,00	R položka
	PP		Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 5E, délka 3m, šedý, splňuje parametry Cat 5E UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída D, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Referenční výrobek:, MOLEX PN,, PCD-01005-0E</i>					
36	K	Pol194	Třmenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 72mm (pro 1 kabelový svazek), s navřenou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek	ks	10,000		0,00	R položka
	PP		Třmenová kabelová příchytka, pro instalaci na profilovou lištu typu C, pro kabelové svazky o průměru 40-46mm, hloubka 72mm (pro 1 kabelový svazek), s navřenou kontramaticí, povrchová úprava žárový zinek					
37	K	Pol207	Kabel TCEPKPFLE 25xN, průměr vodičů 0,8mm	m	79,000		0,00	R položka
	PP		Kabel TCEPKPFLE 25xN, průměr vodičů 0,8mm					
38	K	Pol208	rozpárování a zapojení 50 párového kabelu	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			rozpárování a zapojení 50 párového kabelu					
39	K	Pol206	proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	50,000		0,00	R položka
PP			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol					
40	K	KF 09040	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička pro ochranu inženýrských sítí uložených v zemi, vnější průměr 40mm, vnitřní průměr 32mm, se zatahoacím drátem a 1 spojkou, mechanická odolnost 450N/20cm, materiál HDPE, barva červená	m	69,000		0,00	R položka
PP			Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička pro ochranu inženýrských sítí uložených v zemi, vnější průměr 40mm, vnitřní průměr 32mm, se zatahoacím drátem a 1 spojkou, mechanická odolnost 450N/20cm, materiál HDPE, barva červená					
P			Poznámka k položce: Referenční výrobek:., KOPOS,, KF 09040					
D	D4	AREÁLOVÉ ZEMNÍ ROZVODY SLABOPROUDU						0,00
41	K	Pol209	Přechodová krabice slaboproudu, bez vnitřního vybavení, pro povrchovou montáž, uzamykatelná, s průchodkami, materiál PVC/ABS, min. 585×390×173mm, uzamykatelná, IP54, barva šedá	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Přechodová krabice slaboproudu, bez vnitřního vybavení, pro povrchovou montáž, uzamykatelná, s průchodkami, materiál PVC/ABS, min. 585×390×173mm, uzamykatelná, IP54, barva šedá					
42	K	Pol210	Mikrotrubička HDPE zemní tlustostěnná 12/8mm, ve svazku 5x 12/8mm, pro přímou pokládku do země, vhodné pro zafouknutí kabelů do 6mm průměru	m	263,000		0,00	R položka
PP			Mikrotrubička HDPE zemní tlustostěnná 12/8mm, ve svazku 5x 12/8mm, pro přímou pokládku do země, vhodné pro zafouknutí kabelů do 6mm průměru					
43	K	Pol211	HDPE mikrotrubička zemní tlustostěnná, 12/8mm, pro přímou pokládku do země, vnitřní lubrikační vrstva pro snížení tření, min. povolený poloměr ohybu 12cm, pro zafouknutí kabelů MIKRO do průměru 6mm	m	940,000		0,00	R položka
PP			HDPE mikrotrubička zemní tlustostěnná, 12/8mm, pro přímou pokládku do země, vnitřní lubrikační vrstva pro snížení tření, min. povolený poloměr ohybu 12cm, pro zafouknutí kabelů MIKRO do průměru 6mm					
44	K	Pol212	Spojka mikrotrubiček přímá průhledná, celoplastová, pro vodotěsné spojení mikrotrubiček, pro trubičky 12/8mm, zemní provedení	ks	13,000		0,00	R položka
PP			Spojka mikrotrubiček přímá průhledná, celoplastová, pro vodotěsné spojení mikrotrubiček, pro trubičky 12/8mm, zemní provedení					
45	K	Pol213	Koncovka plastová průhledná, k ukončení a utěsnění mikrotrubičky s vnějším průměrem 12mm, vodotěsné a tlakutěsné zakončení, včetně pojistky proti vytržení	ks	16,000		0,00	R položka
PP			Koncovka plastová průhledná, k ukončení a utěsnění mikrotrubičky s vnějším průměrem 12mm, vodotěsné a tlakutěsné zakončení, včetně pojistky proti vytržení					
46	K	Pol214	Spojka mikrotrubiček přímá průhledná, pro plynotěsné utěnění průchozí optického kabelu, pro vnější průměr trubičky 12mm, včetně 2ks pojistek proti vytržení, pro utěsnění průchozích kabelů d = 5 až 8mm	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Spojka mikrotrubiček přímá průhledná, pro plynotěsné utěnění průchozí optického kabelu, pro vnější průměr trubičky 12mm, včetně 2ks pojistek proti vytržení, pro utěsnění průchozích kabelů d = 5 až 8mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	06025	Chránička optického kabelu, jednoplášťová, materiál HDPE, vnější průměr 25mm, vnitřní průměr 20mm, zemní provedení	m	651,000		0,00	R položka
	PP		Chránička optického kabelu, jednoplášťová, materiál HDPE, vnější průměr 25mm, vnitřní průměr 20mm, zemní provedení					
	P		Poznámka k položce: Referenční výrobek:, KOPOS,, 06025					
48	K	05025	Spojka šroubovací pro chráničku optického kabelu, pro chráničky o vnějším průměru 25mm, zemní provedení, materiál plast	ks	11,000		0,00	R položka
	PP		Spojka šroubovací pro chráničku optického kabelu, pro chráničky o vnějším průměru 25mm, zemní provedení, materiál plast					
	P		Poznámka k položce: Referenční výrobek:, KOPOS,, 05025					
49	K	05024	Koncovka šroubovací pro chráničku optického kabelu, pro chráničky o vnějším průměru 25mm, zemní provedení, materiál plast	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Koncovka šroubovací pro chráničku optického kabelu, pro chráničky o vnějším průměru 25mm, zemní provedení, materiál plast					
	P		Poznámka k položce: Referenční výrobek:, KOPOS,, 05024					
50	K	Pol198	Kalibrace optické trasy, tlaková zkouška	m	1 922,000		0,00	R položka
	PP		Kalibrace optické trasy, tlaková zkouška					
51	K	KF 09040	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička pro ochranu inženýrských sítí uložených v zemi, vnější průměr 40mm, vnitřní průměr 32mm, se zatahoacím drátem a 1 spojkou, mechanická odolnost 450N/20cm, materiál HDPE, barva červená	m	294,000		0,00	R položka
	PP		Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička pro ochranu inženýrských sítí uložených v zemi, vnější průměr 40mm, vnitřní průměr 32mm, se zatahoacím drátem a 1 spojkou, mechanická odolnost 450N/20cm, materiál HDPE, barva červená					
	P		Poznámka k položce: Referenční výrobek:, KOPOS,, KF 09040					
D	D5		VÝKOPOVÉ PRÁCE				0,00	
52	K	KOPOKAN4	Zemní kanál s vikem, Š200xV125mm, pro mechanickou ochranu inženýrských sítí uložených v zemi, mez pevnosti v tlaku min. 204 kPa (na 300mm), materiál plast	m	126,000		0,00	R položka
	PP		Zemní kanál s vikem, Š200xV125mm, pro mechanickou ochranu inženýrských sítí uložených v zemi, mez pevnosti v tlaku min. 204 kPa (na 300mm), materiál plast					
	P		Poznámka k položce: Referenční výrobek:, KOPOS,, KOPOKAN4					
53	K	SPOJKA K4	Spojka zemního kanálu 200x125mm, materiál plast	ks	69,000		0,00	R položka
	PP		Spojka zemního kanálu 200x125mm, materiál plast					
	P		Poznámka k položce: Referenční výrobek:, KOPOS,, SPOJKA K4					
54	K	Pol215	Vytýčení inženýrských sítí	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vytýčení inženýrských sítí					
55	K	Pol216	Zabezpečení staveniště , (zábrany, informační tabule, dopravní značení)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Zabezpečení staveniště , (zábrany, informační tabule, dopravní značení)					
56	K	Pol217	Hloubení kabelových nezapažených rýh, šířka 35cm, hloubka 100 cm	m	709,000		0,00	R položka
PP			Hloubení kabelových nezapažených rýh, šířka 35cm, hloubka 100 cm					
57	K	Pol218	Zřízení kabelového pískového lože, šířka výkopu 35cm, 10cm pod chráničkou a 10cm nad chráničkou	m	709,000		0,00	R položka
PP			Zřízení kabelového pískového lože, šířka výkopu 35cm, 10cm pod chráničkou a 10cm nad chráničkou					
58	K	Pol219	Krycí deska, materiál plast	m	709,000		0,00	R položka
PP			Krycí deska, materiál plast					
59	K	Pol220	Výstražná folie	m	709,000		0,00	R položka
PP			Výstražná folie					
60	K	Pol221	Ruční zásyp kabelových nezapažených rýh, šířka 35cm, hloubka 100 cm	m	709,000		0,00	R položka
PP			Ruční zásyp kabelových nezapažených rýh, šířka 35cm, hloubka 100 cm					
61	K	Pol222	Hutnění zeminy po vrstvách 20cm	m	709,000		0,00	R položka
PP			Hutnění zeminy po vrstvách 20cm					
62	K	Pol223	Geodetické zaměření trasy	m	709,000		0,00	R položka
PP			Geodetické zaměření trasy					
63	K	Pol224	Průrazy zdí (železobeton, cihla), rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Průrazy zdí (železobeton, cihla), rozsah viz výkresová část dokumentace					
64	K	Pol225	Utěsnění všech chrániček vstupujících do objektu proti vnikání vlhkosti do objektu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Utěsnění všech chrániček vstupujících do objektu proti vnikání vlhkosti do objektu					
D D6			OSTATNÍ				0,00	
65	K	Pol226	podružný materiál z položek 1 - 71, (uchazeč doplní výši procent)	%			0,00	R položka
PP			podružný materiál z položek 1 - 64, (uchazeč doplní výši procent)					
66	K	Pol227	Spolupráce s ostatními profesemi stavby	hod	12,000		0,00	R položka
PP			Spolupráce s ostatními profesemi stavby					
67	K	Pol228	Stavební přípomoci	hod	20,000		0,00	R položka
PP			Stavební přípomoci					
68	K	Pol229	Ekologická likvidace odpadu	t	0,700		0,00	R položka
PP			Ekologická likvidace odpadu					
69	K	Pol230	Zaškolení uživatele	hod	8,000		0,00	R položka
PP			Zaškolení uživatele					
70	K	Pol231	Základní úklid stavby, po prováděných hrubých instalačních pracích	hod	24,000		0,00	R položka
PP			Základní úklid stavby, po prováděných hrubých instalačních pracích					
71	K	Pol234	vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek , montáže č. 1 - 78 (uchazeč doplní výši procent)	%			0,00	R položka
PP			vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek , montáže č. 1 - 70 (uchazeč doplní výši procent)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:

IO531 - Venkovní osvětlení FS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA
Soupis: **IO531 - Venkovní osvětlení FS**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
IO531 - Venkovní osvětlení FS	0,00
D1 - 1.ETAPA	0,00
D2 - Kabeláž	0,00
04-01 - Rozvaděče	0,00
01-01 - Svítidla	0,00
D3 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

IO531 - Venkovní osvětlení FS

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D IO531 Venkovní osvětlení FS

0,00

D D1 1.ETAPA

0,00

D D2 Kabeláž

0,00

1	K	Pol1113	Kabel 1-AYKY 4x35	m	270,000		0,00	R položka
---	---	---------	-------------------	---	---------	--	------	-----------

PP Kabel 1-AYKY 4x35

2	K	Pol635	Kabel CYKY-J 5x10	m	800,000		0,00	R položka
---	---	--------	-------------------	---	---------	--	------	-----------

PP Kabel CYKY-J 5x10

3	K	Pol1114	Krytí kabelů výstražnou fólií	m	800,000		0,00	R položka
---	---	---------	-------------------------------	---	---------	--	------	-----------

PP Krytí kabelů výstražnou fólií

4	K	Pol1115	FeZn 10mm	m	800,000		0,00	R položka
---	---	---------	-----------	---	---------	--	------	-----------

PP FeZn 10mm

5	K	Pol1116	Montáže	m	800,000		0,00	R položka
---	---	---------	---------	---	---------	--	------	-----------

PP Montáže

D 04-01 Rozvaděče

0,00

6	K	Pol1117	Rozvodnice RAO2 1000x800x400, IP44	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	---------	------------------------------------	----	-------	--	------	-----------

PP Rozvodnice RAO2 1000x800x400, IP44

7	K	Pol1118	Hlavní vypínač 63/3, 63A	ks	2,000		0,00	R položka
---	---	---------	--------------------------	----	-------	--	------	-----------

PP Hlavní vypínač 63/3, 63A

8	K	Pol133	OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	--------	---------------------------------	----	-------	--	------	-----------

PP OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg

9	K	Pol1119	FV 01 třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	---------	-----------------	----	-------	--	------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			FV 01 třídy 1+2					
10	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Jistič 10B/1					
11	K	Pol1120	PLC modul	ks	1,000		0,00	R položka
PP			PLC modul					
D 01-01			Svítlidla					
								0,00
12	K	Pol1121	Výbojkové svítidlo 230V/70W s magnetickým předřadníkem s vývodem 60% výkonu	ks	28,000		0,00	R položka
PP			Výbojkové svítidlo 230V/70W s magnetickým předřadníkem s vývodem 60% výkonu					
13	K	Pol637	Svítidlo pro veřejné osvětlení - typ dle stávajících svítidel	ks	9,000		0,00	R položka
PP			Svítidlo pro veřejné osvětlení - typ dle stávajících svítidel					
14	K	Pol638	Svítidlo pro osvětlení přechodu 230V/50Hz, s paralelní kompenzací, 250W	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Svítidlo pro osvětlení přechodu 230V/50Hz, s paralelní kompenzací, 250W					
15	K	Pol1122	Nástěnné LED svítidlo 230V/51W s předřadníkem umožňujícím regulaci	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Nástěnné LED svítidlo 230V/51W s předřadníkem umožňujícím regulaci					
16	K	Pol1123	Montáž	ks	45,000		0,00	R položka
PP			Montáž					
D D3			Ostatní					
								0,00
17	K	Pol1124	Demontáž stávajícího stožátu	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Demontáž stávajícího stožátu					
18	K	Pol1125	Montáž stávajícího stožátu	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž stávajícího stožátu					
19	K	Pol1126	Napojení svítidel na stávající veřejné osvětlení	ks	11,000		0,00	R položka
PP			Napojení svítidel na stávající veřejné osvětlení					
20	K	Pol641	Metalizovaný stožár v-10m s jedním 1m výložníky vč. Svorkovnice a výzbroje	ks	15,000		0,00	R položka
PP			Metalizovaný stožár v-10m s jedním 1m výložníky vč. Svorkovnice a výzbroje					
21	K	Pol642	Metalizovaný stožár v-10m se dvěma 1m výložníky vč. Svorkovnice a výzbroje	ks	11,000		0,00	R položka
PP			Metalizovaný stožár v-10m se dvěma 1m výložníky vč. Svorkovnice a výzbroje					
22	K	Pol1129	Vytyčení trasy silového vedení NN	m	720,000		0,00	R položka
PP			Vytyčení trasy silového vedení NN					
23	K	Pol1130	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř.3	ks	24,000		0,00	R položka
PP			Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř.3					
24	K	Pol1131	Hloubení kabelových rýh pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině v hornině tř.3	m	720,000		0,00	R položka
PP			Hloubení kabelových rýh pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině v hornině tř.3					
25	K	Pol1132	Vodorovné přemístění horniny do 1000m	m3	50,000		0,00	R položka
PP			Vodorovné přemístění horniny do 1000m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol1133	Zásyp rýh	m	1 200,000		0,00	R položka
	PP		Zásyp rýh					
27	K	Pol1134	Základové konstrukce z monolitického betonu C16/20	m3	26,000		0,00	R položka
	PP		Základové konstrukce z monolitického betonu C16/20					
28	K	Pol616	Doprava	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Doprava					
29	K	Pol646	Stavební přípomoc	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Stavební přípomoc					
30	K	Pol647	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)					
31	K	Pol173	Zkoušky, revize	hod	40,000		0,00	R položka
	PP		Zkoušky, revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:

PS01 - Náhradní zdroj el. energie DA 900 kW

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: PS01 - Náhradní zdroj el. energie DA 900 kW

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PS - Diesel agregát	0,00
D1 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: PS01 - Náhradní zdroj el. energie DA 900 kW

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PS		Diesel agregát				0,00	
D	D1		Ostatní				0,00	
1	K	Pol112	Diesel agregát KJP1125 vč.kapoty pro externí použití	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Diesel agregát KJP1125 vč.kapoty pro externí použití					
2	K	Pol113	Modul 4G	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Modul 4G					
3	K	Pol114	Doprava a instalace	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Doprava a instalace					
4	K	Pol115	Drobný a kotvicí materiál	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný a kotvicí materiál					
5	K	Pol116	Start stroj	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Start stroj					
6	K	Pol117	Technická příprava akce	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Technická příprava akce					
7	K	Pol118	Výchozí revize zapojení elektro	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Výchozí revize zapojení elektro					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
1 - ETAPA
Soupis:

VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:
Místo: HK

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 1 - ETAPA

Soupis: VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: HK

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

1 - ETAPA

Soupis:

VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: HK

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

1	K	011002000	Průzkumné práce	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------	----	-------	--	------	----------------

PP Průzkumné práce

2	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	------------------	----	-------	--	------	----------------

PP Geodetické práce

3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - dopracování dokumnetace dle Vyhl.č.62/2013 Sb., příloha č.6	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Dokumentace pro provádění stavby - dopracování dokumnetace dle Vyhl.č.62/2013 Sb., příloha č.6

4	K	013294000	Dokumentace výrobní (dílenská) - ŽB piloty a zakládání, ŽB prefa konstrukce, ocel konstrukce zastřešení, ocel konstrukce fasády, ocel konstrukce osvětlovací stožáry - dokumnetace dle Vyhl.č.62/2013 Sb., příloha č.6	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Dokumentace výrobní (dílenská) - ŽB piloty a zakládání, ŽB prefa konstrukce, ocel konstrukce zastřešení, ocel konstrukce fasády, ocel konstrukce osvětlovací stožáry - dokumnetace dle Vyhl.č.62/2013 Sb., příloha č.6

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - dokumnetace dle Vyhl.č.62/2013 Sb., příloha č.7	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby - dokumnetace dle Vyhl.č.62/2013 Sb., příloha č.7

D VRN3 Zařízení staveniště

0,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	034303000	Dopravní značení a údržba komunikací v okolí stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Dopravní značení na staveništi					
D VRN4			Inženýrská činnost					
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kompletační a koordinační činnost					
9	K	043103000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zkoušky bez rozlišení					
10	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s etapizací stavby - provizorní ukončení sítí, provizorní zabezpečení a zajištění stavby, pomocné konstrukce, ...	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Náklady vzniklé v souvislosti s etapizací stavby - provizorní ukončení sítí, provizorní zabezpečení a zajištění stavby, pomocné konstrukce, ...					
D VRN7			Provozní vlivy					
11	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Provoz investora, třetích osob					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 3:

A00 - Architektonicko stavební řešení

KSO: 01

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

11221

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 3:

A00 - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: 11221

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

2 - Zakládání 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

5 - Komunikace pozemní 0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

998 - Přesun hmot 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 0,00

712 - Povlakové krytiny 0,00

713 - Izolace tepelné 0,00

762 - Konstrukce tesařské 0,00

763 - Konstrukce suché výstavby 0,00

764 - Konstrukce klempířské	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
777 - Podlahy lité	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 3:

A00 - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

11221

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	251,325		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
	VV	"dle půdorys 1.NP a řezů, součet délka x prům. šířka x výška"						
	VV	(24,4+27,4+27,4+23,7+17,6+27,4+27,4+25,8+22,3)*1,25*0,9						
	VV	vykopek1	Součet		251,325			
					251,325			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	62,831		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	vykopek1						
	VV	251,325*0,25 'Přepočtené koeficientem množství						
					62,831			
3	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	251,325		0,00	R položka
	PP	Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele						
	VV	vykopek1						
	VV	Součet						
					251,325			
					251,325			
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	251,325		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vykopek1		251,325			
	VV		Součet		251,325			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	251,325		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		vykopek1		251,325			
	VV		Součet		251,325			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	402,120		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"odhad 1m3 = 1,6 t"					
	VV		vykopek1		251,325			
	VV		Součet		251,325			
	VV		251,325*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		402,120			
7	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	126,668		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		"dle půdorys 1.NP a řezů, výkopek - konstrukce délka x 0,62prům. x 0,9"					
	VV		vykopek1-(24,4+27,4+27,4+23,7+17,6+27,4+27,4+25,8+22,3)*0,62*0,9		126,668			
	VV		Součet		126,668			
8	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	253,336		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkopisek netříděný zásypový materiál					
	P		Poznámka k položce: Jednotková cena vč. staveništního přesunu hmot.					
	VV		126,668*2 'Přepočtené koeficientem množství		253,336			
D 2 Zakládání							0,00	
9	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	1 585,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8					
	VV		P701+P702		1 585,000			
10	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	36,498		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm					
	P		Poznámka k položce: Jednotková cena je včetně staveništního přesunu hmot.					
	VV		"půdorys základů, plocha x tl., ztratiné na vyrovnání 10%"					
	VV		(25,6+32,8+32,8+17,1+8,3+32,8+32,8+26,3+12,7)*0,15		33,180			
	VV		Součet		33,180			
	VV		33,18*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		36,498			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	24,332		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20					
	VV		"půdorys základů, plocha x tl., ztratiné betonáže 10%"					
	VV		(25,6+32,8+32,8+17,1+8,3+32,8+32,8+26,3+12,7)*0,1		22,120			
	VV	ZD	Součet		22,120			
	VV		22,12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,332			
12	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,872		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"půdorys základů, 1xKH20, 18,20 kg/ks 3x2m, prostřih a přesahy 30%, plocha / (3x2) x 1,3 x 0,0182"					
	VV		(25,6+32,8+32,8+17,1+8,3+32,8+32,8+26,3+12,7)/(3*2)*1,3*0,0182		0,872			
	VV		Součet		0,872			
13	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	122,870		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	VV		"dle půdorys 1.NP a řezů, součet délka x šířka x výška, odborný odhad jednostranné betonáže do výkopu - ztratiné 10%"					
	VV		(24,4+27,4+27,4+23,7+17,6+27,4+25,8+22,3)*0,5*1,0		111,700			
	VV		Součet		111,700			
	VV		111,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		122,870			
14	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	290,420		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		"dle půdorys 1.NP a řezů, součet délka x výška"					
	VV		(24,4+27,4+27,4+23,7+17,6+27,4+25,8+22,3)*(1,0+0,3)		290,420			
	VV		Součet		290,420			
15	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	290,420		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
16	K	311113142	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. 20/25	m2	99,895		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm					
	VV		"půdorys 1.NP, řezy, délka x výška - otvory"					
	VV		7,7*2,75		21,175			
	VV		7,7*2,75		21,175			
	VV		22,3*2,75-0,9*2,1*2		57,545			
	VV	ZB20	Součet		99,895			
17	K	311113143	Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	427,383		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"půdorys 1.NP, řezy, délka x výška - otvory"					
	VV		24,4*2,75-0,9*2,1*2		63,320			
	VV		(27,4-7,7)*2,75-0,9*2,1*2		50,395			
	VV		(27,4-7,7)*2,75-0,9*2,1*2		50,395			
	VV		23,7*2,75-0,9*2,1-4,85*1,35		56,738			
	VV		17,6*2,75-0,9*2,1-1,5*1,25*2		42,760			
	VV		(27,4-7,7)*2,75-0,9*2,1*2		50,395			
	VV		(27,4-7,7)*2,75-0,9*2,1*2		50,395			
	VV		25,8*2,75-0,9*2,1-4,5*1,35		62,985			
	VV	ZB25	Součet		427,383			
18	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	5,073		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"odborný odhad stupně vyztužení, 40 kg/m3" ZB25*0,25*0,04+ZB20*0,2*0,04		5,073			
19	K	317121R01	Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 100 mm, výšky 190 mm, délky 1500 mm	ks	14,000		0,00	R položka
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 100 mm, výšky 190 mm, délky 1500 mm					
	VV		"dle tabulky překladů, ks"					
	VV		"PR52" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
20	K	317121R02	Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 100 mm, výšky 190 mm, délky 1750 mm	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 100 mm, výšky 190 mm, délky 1750 mm					
	VV		"dle tabulky překladů, ks"					
	VV		"PR53" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	317121R03	Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 150 mm, výšky 190 mm, délky 1250 mm	ks	14,000		0,00	R položka
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 150 mm, výšky 190 mm, délky 1250 mm					
	VV		"dle tabulky překladů, ks"					
	VV		"PR62" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
22	K	317121R04	Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 150 mm, výšky 190 mm, délky 1500 mm	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 150 mm, výšky 190 mm, délky 1500 mm					
	VV		"dle tabulky překladů, ks"					
	VV		"PR63" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	317141425R	Překlad plochý z pórobetonu š 100 mm dl přes 1800 do 2000 mm	kus	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, včetně slepení dvou překladů vedle sebe po celé délce boční plochy, výšky překladu do 200 mm šířky 100 mm, délky překladu přes 1800 do 2000 mm					
	VV		"dle tabulky překladů"					
	VV		"PR72" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	317141442	Překlad plochý z pórobetonu š 150 mm dl přes 1200 do 1300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, včetně slepení dvou překladů vedle sebe po celé délce boční plochy, výšky překladu do 200 mm šířky 150 mm, délky překladu přes 1200 do 1300 mm					
	VV		"dle tabulky překladů, ks"					
	VV		"PR73" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	72,325		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm					
	VV		"půdorys 1.NP, řezy, délka x výška - otvory"					
	VV		(6,05+1,9)*1,9		15,105			
	VV		2,05*2*1,9		7,790			
	VV		2,05*2*1,9		7,790			
	VV		2,8*1,9		5,320			
	VV		2,05*2*1,9		7,790			
	VV		2,05*2*1,9		7,790			
	VV		4,2*1,9		7,980			
	VV		4,4*2,9		12,760			
	VV	Ytong100	Součet		72,325			
26	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	71,190		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm					
	VV		"půdorys 1.NP, řezy, délka atiky x 0,45"					
	VV		((6,3+5,6+6,3)+(6,3+5,5+6,3)+(6,3+5,5+6,3)+(6,3+3,3+6,3)+(2,6+6,2+2,6+6,2)+(6,3+5,5+6,3)+(6,3+5,5+6,3)+(6,3+4,6+6,3)+(6,3+3,9+6,7))*0,45		71,190			
	VV	atika	Součet		71,190			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
27	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	48,345		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30					
	VV		"vykres tvaru stropů 1.NP, plocha x tl."					
	VV		(36,7+45,1+45,1+27,9+16,2+45,1+45,1+38,2+22,9)*0,15		48,345			
	VV	ŽBstropy	Součet		48,345			
28	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	355,810		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	VV		"vykres tvaru stropů 1.NP, plocha + obvod*0,15"					
	VV		(36,7+45,1+45,1+27,9+16,2+45,1+45,1+38,2+22,9)+(24,4+27,4+27,4+23,7+17,6+27,4+27,4+25,8+22,3)*0,15		355,810			
	VV	STRbedneni	Součet		355,810			
29	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	355,810		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
	VV		STRbedneni		355,810			
30	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	355,810		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení					
	VV		STRbedneni		355,810			
31	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	355,810		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění					
	VV		STRbedneni		355,810			
32	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	4,351		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"odborný odhad stupně vyztužení, 90 kg/m3" ŽBstropy*0,09		4,351			
33	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	11,170		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30					
	VV		"výkres tvaru, délka x výška x šířka"					
	VV		(24,4+27,4+27,4+23,7+17,6+27,4+27,4+25,8+22,3)*0,2*0,25		11,170			
	VV	ŽBvěnce	Součet		11,170			
34	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	89,360		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		"výkres tvaru, délka x výška x 2"					
	VV		(24,4+27,4+27,4+23,7+17,6+27,4+27,4+25,8+22,3)*0,2*2		89,360			
	VV		Součet		89,360			
35	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	89,360		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
36	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,223		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"odborný odhad stupně vyztužení, 100 kg/m3" ŽBvěnce*0,02		0,223			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	1 262,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Cena vč. staveništního přesunu hmot.</i>					
	VV		P702		1 262,800			
38	K	57190811R	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 60 mm	m2	322,200		0,00	
	PP		Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 60 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Cena vč. staveništního přesunu hmot.</i>					
	VV		"P701"					
	VV		52+75,4+70,8+75,3+48,7		322,200			
	VV	P701	Mezisoučet P701		322,200			
	VV		Součet		322,200			
39	K	578133131	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 30 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 262,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Cena vč. staveništního přesunu hmot.</i>					
	VV		"P702"					
	VV		"S01.3.31, FOYER TRIBUNA SEVER, plocha" 1011,5		1 011,500			
	VV		"S01.3.45, FOYER TRIBUNA SEVER, plocha" 74,6		74,600			
	VV		"S01.3.48, NN ROZVADĚČE, plocha" 29,9		29,900			
	VV		"S01.3.49, TECHNICKÁ MÍSTNOST, plocha" 17		17,000			
	VV		"S01.3.95, PROSTOR POD TRIBUNOU, plocha" 52,1		52,100			
	VV		"S01.3.96, PROSTOR POD TRIBUNOU, plocha" 72,4		72,400			
	VV		"S01.3.97, PROSTOR POD TRIBUNOU, plocha" 70,9		70,900			
	VV		"S01.3.98, PROSTOR POD TRIBUNOU, plocha" 72,2		72,200			
	VV		"S01.3.99, PROSTOR POD TRIBUNOU, plocha" 45,5		45,500			
	VV		"S01.3.175, CHODBA, plocha" 138,9		138,900			
	VV		"odpočet P701" -P701		-322,200			
	VV	P702	Mezisoučet P702		1 262,800			
	VV		Součet		1 262,800			
40	K	578901111	Zdrsňovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m2	m2	1 262,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem se zaválcováním a s odstraněním přebytečného materiálu s povrchu, v množství 4 kg/m2					
	VV		P702		1 262,800			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
41	K	612131302	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený síťovitou strojně	m2	229,680		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený strojně síťovitě (pokrytí plochy 50 až 75 %) stěn					
	VV		G01		229,680			
42	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	229,680		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		"G01, dle tabulky místností a půdorysů"					
	VV		"S01.3.32, OŠETŘOVNA, plocha" 34,8		34,800			
	VV		"S01.3.33, TECHNICKÁ MÍSTNOST, plocha" 48,72		48,720			
	VV		"S01.3.40, POKLADNA, plocha" 56,55		56,550			
	VV		"S01.3.44, OŠETŘOVNA, plocha" 60,61		60,610			
	VV		"S01.3.47, TECHNICKÁ MÍSTNOST, plocha" 29		29,000			
	VV	G01	Mezisoučet		229,680			
	VV		Součet		229,680			
43	K	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	229,680		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
	VV		G01		229,680			
44	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	290,420		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm					
	VV		"dle půdorys 1.NP a řezů, součet délka x výška"					
	VV		(24,4+27,4+27,4+23,7+17,6+27,4+27,4+25,8+22,3)*1,3		290,420			
	VV		Součet		290,420			
45	M	28376018.ISV	Isover EPS SOKL 3000 120mm, $\lambda_D = 0,035$ (W·m-1·K-1), 1250 x 600 x 120 mm, soklové desky s nízkou nasákavostí a vysokou odolností proti průrazu pro tepelné izolace stěn v místech se zvýšeným namáháním vlhkostí. Max. hloubka použití pod terénem 3 m.	m2	307,845		0,00	R položka
	PP		Isover EPS SOKL 3000 120mm, $\lambda_D = 0,035$ (W·m-1·K-1), 1250 x 600 x 120 mm, soklové desky s nízkou nasákavostí a vysokou odolností proti průrazu pro tepelné izolace stěn v místech se zvýšeným namáháním vlhkostí. Max. hloubka použití pod terénem 3 m.					
	VV		290,42*1,06 'Přepočtené koeficientem množství		307,845			
46	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	727,597		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					
	VV		G52		727,597			
47	M	63151531R	deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 150 mm	m2	771,253		0,00	R položka
	PP		Minerální tepelná izolace lepená a mechanicky kotvená k podkladu, tl.150mm, $\lambda_d=0,036$ W/mK, standard ETICS					
	VV		727,597*1,06 'Přepočtené koeficientem množství		771,253			
48	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	727,597		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny					
	VV		G52		727,597			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	223,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami					
	VV		"dle půdorys 1.NP a řezů, součet délka"					
	VV		(24,4+27,4+27,4+23,7+17,6+27,4+25,8+22,3)		223,400			
	VV		Součet		223,400			
50	M	59051653	lišta soklová Al s okapničkou základací U 16cm 0,95/200cm	m	234,570		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		lišta soklová Al s okapničkou základací U 16cm 0,95/200cm					
	VV		223,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		234,570			
51	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	206,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu					
52	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	188,320		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení					
	VV		9*4*3,5+APU+10		171,200			
	VV		171,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		188,320			
53	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	36,960		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m					
	VV	APU	(4,5+1,35)*2+(1,525+1,25)*2*2+(4,85+1,35)*2		35,200			
	VV		35,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		36,960			
54	K	622511101	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	89,360		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková jemnozrná stěn					
	VV		"dle půdorys 1.NP a řezů, součet délka x výška"					
	VV		(24,4+27,4+27,4+23,7+17,6+27,4+25,8+22,3)*0,4		89,360			
	VV	G55	Součet		89,360			
55	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	727,597		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn					
	VV		"dle půdorys 1.NP a řezů, součet délka x výška"					
	VV		(24,4+27,4+27,4+23,7+17,6+27,4+25,8+22,3)*3,3		737,220			
	VV		-4,5*1,35+1,5-4,85*1,35+1,5		-9,623			
	VV	G52	Součet		727,597			
56	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,915		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30					
	VV		P408*0,055		2,915			
57	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	18,603		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30					
	VV		P205*0,09		18,603			
58	K	63131122R	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25 XC2 XF4	m3	148,176		0,00	R položka
	PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25 XC2 XF4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		P702*0,1		126,280			
	VV		"zvětšená tl. na 270 mm pod vstupními objekty"		21,896			
	VV		(15,1+14,1+13,5+13,5+13,5+14,1+18+13,5)*0,17		148,176			
	VV		Součet					
59	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	2,915		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
	VV		P408*0,055		2,915			
60	K	631319021	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	2,915		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 50 do 80 mm (40 kg/m3)					
	VV		P408*0,055		2,915			
61	K	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	18,603		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 80 do 120 mm (20 kg/m3)					
	VV		P205*0,09		18,603			
62	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,915		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm					
	VV		P408*0,055		2,915			
63	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	144,883		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm					
	VV		P205*0,09+P702*0,1		144,883			
64	K	631319196	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	18,603		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm					
	VV		P205*0,09		18,603			
65	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	8,199		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"dle tabulky podlah a tabulky místnosti"					
	VV		"P205, KA17 4/15, 8,12 kg/ks, prostřih a přesahy 30%, plocha / (2x3) x 1,3 x 0,00812"		0,364			
	VV		P205/(2*3)*1,3*0,00812					
	VV		"P408, KA20 6/15, 18,2 kg/ks, prostřih a přesahy 30%, plocha / (2x3) x 1,3 x 0,0182"		0,209			
	VV		P408/(2*3)*1,3*0,0182					
	VV		"P702, KA20 6/15, 18,2 kg/ks, prostřih a přesahy 30%, plocha / (2x3) x 1,3 x 0,0182"		4,980			
	VV		P702/(2*3)*1,3*0,0182					
	VV		"P702, 2xKY49 8/10, 47,4 kg/ks, prostřih a přesahy 30%, plocha / (2x3)x1,3x0,0474x2"		2,646			
	VV		(15,1+14,1+13,5+13,5+13,5+14,1+18+13,5)/(2*3)*1,3*0,0474*2					
	VV		Součet		8,199			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	285,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem výšky 80 mm					
	VV		"P205obvod"					
	VV		"S01.3.32, OŠETŘOVNA, obvod" 12		12,000			
	VV		"S01.3.33, TECHNICKÁ MÍSTNOST, obvod" 16,8		16,800			
	VV		"S01.3.34, WC MUŽI, obvod" 34,8		34,800			
	VV		"S01.3.35, WC ŽENY, obvod" 34		34,000			
	VV		"S01.3.38, WC MUŽI, obvod" 34,9		34,900			
	VV		"S01.3.39, WC ŽENY, obvod" 34		34,000			
	VV		"S01.3.40, POKLADNA, obvod" 19,5		19,500			
	VV		"S01.3.43, WC INV, obvod" 8,5		8,500			
	VV		"S01.3.44, OŠETŘOVNA, obvod" 20,9		20,900			
	VV		"S01.3.47, TECHNICKÁ MÍSTNOST, obvod" 10		10,000			
	VV	P205obvod	Mezisoučet P205obvod		225,400			
	VV		"P408obvod"					
	VV		"S01.3.36, OBČERSTVENÍ, obvod" 18		18,000			
	VV		"S01.3.37, ZÁZEMÍ, obvod" 9,5		9,500			
	VV		"S01.3.41, ZÁZEMÍ, obvod" 12,1		12,100			
	VV		"S01.3.42, OBČERSTVENÍ, obvod" 20,5		20,500			
	VV	P408obvod	Mezisoučet P408obvod		60,100			
	VV		Součet		285,500			
67	K	634661111	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	37,512		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm					
	VV		P205/9*1,3+P408/9*1,3		37,512			
68	K	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	37,512		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm					
	VV		P205/9*1,3+P408/9*1,3		37,512			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
69	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	114,700		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
70	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	120,435		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm					
	VV	J07	"J07 dle tabulky ostatních výrobků" 114,7		114,700			
	VV		114,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		120,435			
71	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	9,176		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		J07*0,4*0,2		9,176			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	322,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV		P701		322,200			
73	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	836,737		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	VV		G52*1,15		836,737			
74	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	25 938,847		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	VV		G52*1,15		836,737			
	VV		836,737*31 'Přepočtené koeficientem množství		25 938,847			
75	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	836,737		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	VV		G52*1,15		836,737			
76	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	316,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		"tabulka místností"					
	VV		"S01.4.63, WC ŽENY, obvod" 34		34,000			
	VV		"S01.4.64, WC MUŽI, obvod" 34,7		34,700			
	VV		"S01.4.65, ZÁZEMÍ, plocha" 7,5		7,500			
	VV		"S01.4.66, OBČERSTVENÍ, plocha" 23,7		23,700			
	VV		"S01.4.67, WC ŽENY, obvod" 33,8		33,800			
	VV		"S01.4.68, WC MUŽI, obvod" 34,5		34,500			
	VV		"S01.4.69, ZÁZEMÍ, plocha" 7,5		7,500			
	VV		"S01.4.70, OBČERSTVENÍ, plocha" 23,7		23,700			
	VV		"S01.4.71, WC ŽENY, obvod" 34,4		34,400			
	VV		"S01.4.72, WC MUŽI, obvod" 34,7		34,700			
	VV		"S01.4.75, POKLADNA, obvod" 19,5		19,500			
	VV		"S01.4.76, OBČERSTVENÍ, plocha" 17,9		17,900			
	VV		"S01.4.77, ZÁZEMÍ, plocha" 10,4		10,400			
	VV	plocha	Součet		316,300			
77	K	95290111R	Denní hrubý úklid stavby vč. finálního úklidu před přejímkou	m2	1 844,700		0,00	R položka
	PP		Denní hrubý úklid stavby vč. finálního úklidu před přejímkou					
	VV		"S01.3.31, FOYER TRIBUNA SEVER, plocha" 1011,5		1 011,500			
	VV		"S01.3.32, OŠETŘOVNA, plocha" 8,4		8,400			
	VV		"S01.3.33, TECHNICKÁ MÍSTNOST, plocha" 16,3		16,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"S01.3.34, WC MUŽI, plocha" 37,2		37,200			
	VV		"S01.3.35, WC ŽENY, plocha" 36,1		36,100			
	VV		"S01.3.36, OBČERSTVENÍ, plocha" 16,7		16,700			
	VV		"S01.3.37, ZÁZEMÍ, plocha" 5,1		5,100			
	VV		"S01.3.38, WC MUŽI, plocha" 37,2		37,200			
	VV		"S01.3.39, WC ŽENY, plocha" 36,1		36,100			
	VV		"S01.3.40, POKLADNA, plocha" 12		12,000			
	VV		"S01.3.41, ZÁZEMÍ, plocha" 7,4		7,400			
	VV		"S01.3.42, OBČERSTVENÍ, plocha" 23,8		23,800			
	VV		"S01.3.43, WC INV, plocha" 4,3		4,300			
	VV		"S01.3.44, OŠETŘOVNA, plocha" 13,5		13,500			
	VV		"S01.3.45, FOYER TRIBUNA SEVER, plocha" 74,6		74,600			
	VV		"S01.3.47, TECHNICKÁ MÍSTNOST, plocha" 5,6		5,600			
	VV		"S01.3.48, NN ROZVADĚČE, plocha" 29,9		29,900			
	VV		"S01.3.49, TECHNICKÁ MÍSTNOST, plocha" 17		17,000			
	VV		"S01.3.95, PROSTOR POD TRIBUNOU, plocha" 52,1		52,100			
	VV		"S01.3.96, PROSTOR POD TRIBUNOU, plocha" 72,4		72,400			
	VV		"S01.3.97, PROSTOR POD TRIBUNOU, plocha" 70,9		70,900			
	VV		"S01.3.98, PROSTOR POD TRIBUNOU, plocha" 72,2		72,200			
	VV		"S01.3.99, PROSTOR POD TRIBUNOU, plocha" 45,5		45,500			
	VV		"S01.3.175, CHODBA, plocha" 138,9		138,900			
	VV		Součet		1 844,700			
78	K	753R00001	D+M protipožární ocelové rolety vč. kotvení a povrchové úpravy dle J02 tabulky ostatních výrobků	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M protipožární ocelové rolety vč. kotvení a povrchové úpravy dle J02 tabulky ostatních výrobků					
79	K	753R00002	D+M protipožární ocelové rolety vč. kotvení a povrchové úpravy dle J03 tabulky ostatních výrobků	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M protipožární ocelové rolety vč. kotvení a povrchové úpravy dle J03 tabulky ostatních výrobků					
80	K	753R00004	D+M ocelové rolety vč. kotvení a povrchové úpravy dle J05 tabulky ostatních výrobků	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		D+M ocelové rolety vč. kotvení a povrchové úpravy dle J05 tabulky ostatních výrobků					
81	K	753R00006	D+M sedaček na tribunu vč. kotvení a povrchové úpravy dle J12a tabulky ostatních výrobků	ks	2 396,000		0,00	R položka
	PP		D+M sedaček na tribunu vč. kotvení a povrchové úpravy dle J12a tabulky ostatních výrobků					
82	K	753R00050	D+M protipožární ucpávky pro prostup (PP) o20-32 dle PB2.2 tabulky protipožárních opatření	ks	15,000		0,00	R položka
	PP		D+M protipožární ucpávky pro prostup (PP) o20-32 dle PB2.2 tabulky protipožárních opatření					
83	K	753R00051	D+M protipožární ucpávky pro prostup (PP) o40-63 dle PB2.3 tabulky protipožárních opatření	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		D+M protipožární ucpávky pro prostup (PP) o40-63 dle PB2.3 tabulky protipožárních opatření					
84	K	753R00052	D+M protipožární ucpávky pro prostup (PP) o75-125 dle PB2.4 tabulky protipožárních opatření	ks	74,000		0,00	R položka
	PP		D+M protipožární ucpávky pro prostup (PP) o75-125 dle PB2.4 tabulky protipožárních opatření					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	753R00053	D+M protipožární ucpávky pro prostup VZT (pruh 10 cm po obvodě) dle PB5.1 tabulky protipožárních opatření	m	23,000		0,00	R položka
PP			D+M protipožární ucpávky pro prostup VZT (pruh 10 cm po obvodě) dle PB5.1 tabulky protipožárních opatření					
86	K	753R00054	D+M protipožární ucpávky pro kabelový prostup do 1200 cm2 dle PB9.1 tabulky protipožárních opatření	ks	3,000		0,00	R položka
PP			D+M protipožární ucpávky pro kabelový prostup do 1200 cm2 dle PB9.1 tabulky protipožárních opatření					
87	K	753R00055	D+M protipožární ucpávky pro kabelový prostup do 400 cm2 dle PB9.2 tabulky protipožárních opatření	ks	8,000		0,00	R položka
PP			D+M protipožární ucpávky pro kabelový prostup do 400 cm2 dle PB9.2 tabulky protipožárních opatření					
88	K	753R00056	D+M protipožární ucpávky pro kabelový prostup do 15 cm2 dle PB9.3 tabulky protipožárních opatření	ks	18,000		0,00	R položka
PP			D+M protipožární ucpávky pro kabelový prostup do 15 cm2 dle PB9.3 tabulky protipožárních opatření					
89	K	753R00057	D+M PHP 6, hasební schopnost 21A dle tabulky protipožárních opatření	ks	18,000		0,00	R položka
PP			D+M PHP 6, hasební schopnost 21A dle tabulky protipožárních opatření					
90	K	753R00058	D+M požárního evakuačního plánu - grafické vyobrazení únikových cest dle tabulky protipožárních opatření	ks	1,000		0,00	R položka
PP			D+M požárního evakuačního plánu - grafické vyobrazení únikových cest dle tabulky protipožárních opatření					
91	K	753R00059	Dodávka dokumentace požární ochrany dle tabulky protipožárních opatření	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka dokumentace požární ochrany dle tabulky protipožárních opatření					
92	K	753R00060	D+M požárního, bezpečnostní a informačního systému dle tabulky protipožárních opatření	ks	1,000		0,00	R položka
PP			D+M požárního, bezpečnostní a informačního systému dle tabulky protipožárních opatření					
93	K	753R00100	D+M informačního a orientačního systému dle PD	ks	1,000		0,00	R položka
PP			D+M informačního a orientačního systému dle PD					
D 998			Přesun hmot					0,00
94	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	1 333,624		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV					0,00
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0,00
95	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	434,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Hlv+Hls		434,000			
96	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,174		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		434*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství		0,174			
97	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	322,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V					
98	M	69311081	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	370,645		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		geotextilie netkaná PES 300 g/m2					
	VV		"půdorys základů, plocha"					
	VV		Hlv		322,300			
	VV		Součet		322,300			
	VV		322,3*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		370,645			
99	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	322,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		"Půdorys základů, plocha"					
	VV		36,7+45,1+45,1+27,9+16,2+45,1+45,1+38,2+22,9		322,300			
	VV	Hlv	Součet		322,300			
100	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	111,700		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		"Půdorys základů, obvod základů x výška svislé HI"					
	VV		(24,4+27,4+27,4+23,7+17,6+27,4+27,4+25,8+22,3)*0,5		111,700			
	VV	Hls	Součet		111,700			
101	M	62852254R1	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm skelná vložka, jemnozrnný posyp	m2	520,800		0,00	R položka
	PP		SBS modifikovaný asfaltový pás s výztužnou skelnou vložkou tl.4mm - plnoplošně nataven k podkladu, pás musí splňovat následující charakteristiky: ohebnost na nízkých teplot ≤- 25 °C, odolnost proti stékání ≥+100 °C, průtažnost podél./příč. ≥4/4%,max. tahová síla podél./příč. ≥1200/1200 N/50mm					
	VV		Hlv+Hls		434,000			
	VV		434*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		520,800			
102	M	62852254R2	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp	m2	520,800		0,00	R položka
	PP		SBS modifikovaný asfaltový pás s PES výztužnou vložkou tl.4mm - plnoplošně nataven k podkladu, pás musí splňovat následující charakteristiky: ohebnost na nízkých teplot ≤- 25 °C, odolnost proti stékání ≥+100 °C, průtažnost podél./příč. ≥40/40%,max. tahová síla podél./příč. ≥1000/800 N/50mm					
	VV		Hlv+Hls		434,000			
	VV		434*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		520,800			
103	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	5,563		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	712		Povlakové krytiny				0,00	
104	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	429,234		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
105	M	11163150R	penetračně adhesní rozpouštědlový nátěr modifikovaný epoxid.pryskyřicí	t	0,172		0,00	R položka
PP			penetračně adhesní rozpouštědlový nátěr modifikovaný epoxid.pryskyřicí					
P			Poznámka k položce: dle ST06					
VV			parozábrana		429,234			
VV			429,234*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství		0,172			
106	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	405,504		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					
107	M	62866280	pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící tl. 3 mm na polystyren	m2	466,330		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící tl. 3 mm na polystyren					
P			Poznámka k položce: podkladní pás dle ST06					
VV			"půdorys 1.NP, řezy, plocha střechy + svislá na atiku"					
VV			Hlv+Hls/0,5*0,16+atika/0,45*0,3		405,504			
VV	ST06		Součet		405,504			
VV			405,504*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		466,330			
108	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	429,234		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
109	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	515,081		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt					
P			Poznámka k položce: parozábrana dle ST06					
VV			"půdorys 1.NP, řezy, plocha střechy + svislá na atiku"					
VV			Hlv+Hls/0,5*0,16		358,044			
VV			atika		71,190			
VV	parozábrana		Součet		429,234			
VV			429,234*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		515,081			
110	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	405,504		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
111	M	62852259R	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 5,2 mm vložka polyesterové rouno šedý minerální hrubozrnný posyp	m2	486,605		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem tl. 5,2 mm vložka polyesterové rouno šedý minerální hrubozrnný posyp					
	P		Poznámka k položce: vrchní pás dle ST06					
	VV		ST06		405,504			
	VV		405,504*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		486,605			
112	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	7,826		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 713			Izolace tepelné				0,00	
113	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	259,700		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá					
114	M	28372303	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 40mm	m2	540,176		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 40mm					
	VV		P205+P408		259,700			
	VV		259,7*2,08 'Přepočtené koeficientem množství		540,176			
115	K	713141131	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	405,504		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá					
116	M	28372316	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 140mm	m2	379,527		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 140mm					
	P		Poznámka k položce: $\lambda D = 0,031 (W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1})$					
	VV		"půdorys 1.NP, řezy, plocha střechy"					
	VV		Hlv+Hls/0,5*0,16		358,044			
	VV		Součet		358,044			
	VV		358,044*1,06 'Přepočtené koeficientem množství		379,527			
117	M	28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	47,460		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm					
	VV		"půdorys 1.NP, řezy, svislá na atiku"					
	VV		atika/0,45*0,3		47,460			
	VV		Součet		47,460			
118	K	713141331	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	358,044		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna					
	VV		"půdorys 1.NP, řezy, plocha střechy"					
	VV		Hlv+Hls/0,5*0,16		358,044			
	VV		Součet		358,044			
119	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	50,126		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový					
P			<i>Poznámka k položce:</i> $\lambda D = 0,030 (W \cdot m \cdot 1 \cdot K \cdot 1)$					
VV			358,044*0,14 'Přepočtené koeficientem množství		50,126			
120	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	259,700		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů					
121	M	28329234	fólie PE parotěsná tl 0,2mm	m2	285,670		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			fólie PE parotěsná tl 0,2mm					
VV			P205+P408		259,700			
VV			259,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		285,670			
122	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	4,180		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					
D	762		Konstrukce tesařské				0,00	
123	K	762341125	Bednění střech rovných z cementotřískových desek tl 20 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	47,784		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění a latování bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z cementotřískových desek šroubovaných na krokve na pero a drážku, tloušťky desky 20 mm					
VV			"dle tabulky klempířských výrobků, šířka x délka"					
VV			"K10" 0,6*K10*1,1		47,784			
VV			Součet		47,784			
124	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	1,496		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D	763		Konstrukce suché výstavby				0,00	
125	K	763121471R	SDK stěna přesazená, parapetní tl 100 mm profil CW+UW desky 2xH2 15 bez TI	m2	5,220		0,00	R položka
PP			Stěna přesazená, parapetní ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 15 mm, bez TI, tl. 100 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně započítáno provedení parapetu vč. opláštění.</i>					
VV			"půdorys 1.NP, řezy, délka x výška"					
VV			1,8*2,9		5,220			
VV		předstěna100	Součet		5,220			
126	K	763121471R2	SDK stěna přesazená, parapetní tl 150 mm profil CW+UW desky 2xH2 15 bez TI	m2	42,945		0,00	R položka
PP			Stěna přesazená, parapetní ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 15 mm, bez TI, tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně započítáno provedení parapetu vč. opláštění.</i>					
	VV		"půdorys 1.NP, řezy, délka x výška"					
	VV		0,9*1,35+2,05*2,9+2,5*1,35+2,05*2,9+2,3*1,35+2,8*1,35+2,05*2,9+2,5*1,35+2,3*1,35+2,5*1,35+0,9*1,35+1,9*1,35		42,945			
	VV	předstěna150	Součet		42,945			
127	K	763121471R3	SDK stěna přesazená, parapetní tl 200 mm profil CW+UW desky 2xH2 15 bez TI	m2	43,120		0,00	R položka
	PP		Stěna přesazená, parapetní ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 15 mm, bez TI, tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně započítáno provedení parapetu vč. opláštění.</i>					
	VV		"půdorys 1.NP, řezy, délka x výška"					
	VV		4,7*1,4+3,0*1,4+7,7*1,4+4,7*1,4+7,7*1,4+3,0*1,4		43,120			
	VV	předstěna200	Součet		43,120			
128	K	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m2	91,285		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stěna přesazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na přesazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		předstěna100+předstěna150+předstěna200		91,285			
129	K	763411111	Sanitární příčky do mokrého prostředí, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm	m2	168,180		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z dřevotřískových desek s HPL-laminátem tl. 19,6 mm					
	VV		"dle tabulky ostatních výrobků, délka x výška x počet"					
	VV		"J10n" (1,18+0,7+0,05)*2,0*1		3,860			
	VV		"J10p" (1,77)*2,0*28		99,120			
	VV		"J10s" (0,2+0,7+0,3+0,7+0,3+0,7+0,1)*2,0*2		12,000			
	VV		"J10t"					
	VV		(0,1+0,7+0,25+0,7+0,25+0,7+0,25+0,7+0,25+0,7+0,25+0,7+0,25+0,7+0,2)*2,0*2		30,600			
	VV		"J10u" (0,15+0,7+0,225+0,7+0,23+0,7+0,23+0,7+0,18+0,7+0,135)*2,0*2		18,600			
	VV		"J10v" (0,125+0,7+1,175)*2,0*1		4,000			
	VV		Součet		168,180			
130	K	763411121	Dveře sanitárních příček, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek s HPL-laminátem včetně nerezového kování tl. 19,6 mm					
	VV		"dle tabulky ostatních výrobků, počet x ks"					
	VV		"J10n" 1*1		1,000			
	VV		"J10p" 0		0,000			
	VV		"J10s" 3*2		6,000			
	VV		"J10t" 8*2		16,000			
	VV		"J10u" 5*2		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"J10v" 1*1		1,000			
	VV		Součet		34,000			
131	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	6,947		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				0,00	
132	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm sklonu do 30°	m2	116,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 670 mm, sklon střechy do 30°					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesahy a prořez zohledněn v jednotkové ceně.</i>					
	VV		"dle tabulky klempířských výrobků, plocha x počet ks"					
	VV	K21	"K21" 12,4*7		86,800			
	VV	K23	"K23" 16,1*1		16,100			
	VV	K24	"K24" 13,1*1		13,100			
	VV		Součet		116,000			
133	K	764111691	Příplatek k cenám krytiny z Pz plechu s povrchovou úpravou za těsnění drážek sklonu do 10°	m2	116,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků Příplatek k cenám za těsnění drážek ve sklonu do 10°					
	VV		K21+K23+K24		116,000			
134	K	764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	150,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 330 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesahy a prořez zohledněn v jednotkové ceně.</i>					
	VV		"dle tabulky klempířských výrobků, délka"					
	VV		"K21" 16,4*7		114,800			
	VV		"K23" 19,3*1		19,300			
	VV		"K24" 16,7*1		16,700			
	VV		Součet		150,800			
135	K	764212635	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	33,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 400 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesahy a prořez zohledněn v jednotkové ceně.</i>					
	VV		"dle tabulky klempířských výrobků, délka"					
	VV		"K31" 33,6		33,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		33,600			
136	K	764212637	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 670 mm	m	131,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 670 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesahy a prořez zohledněn v jednotkové ceně.</i>					
	VV		"dle tabulky klempířských výrobků, délka"					
	VV		"K11" 131,4		131,400			
	VV		Součet		131,400			
137	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	46,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesahy a prořez zohledněn v jednotkové ceně.</i>					
	VV		"dle tabulky klempířských výrobků, délka"					
	VV		"K30" 46,1		46,100			
	VV		Součet		46,100			
138	K	764214604	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesahy a prořez zohledněn v jednotkové ceně.</i>					
	VV		"dle tabulky klempířských výrobků, délka"					
	VV		"K18" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
139	K	764214608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m	7,900		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesahy a prořez zohledněn v jednotkové ceně.</i>					
	VV		"dle tabulky klempířských výrobků, délka"					
	VV		"K28" 1,2		1,200			
	VV		"K29" 6,7		6,700			
	VV		Součet		7,900			
140	K	764215608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou celoplošně lepené rš 750 mm	m	145,050		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 750 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesahy a prořez zohledněn v jednotkové ceně.</i>					
	VV		"dle tabulky klempířských výrobků, délka"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"K26" 119,65		119,650			
	VV		"K27" 25,4		25,400			
	VV		Součet		145,050			
141	K	764215645	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) z Pz s povrch úprav rš do400mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou					
			Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm					
	VV		"dle tabulky klempířských výrobků, ks rohů"					
	VV		"K18" 1*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
142	K	764215646	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes400mm	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou					
			Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm					
	VV		"dle tabulky klempířských výrobků, počet ks"					
	VV		"K26" 18		18,000			
	VV		"K27" 2		2,000			
	VV		"K28" 2		2,000			
	VV		"K29" 2		2,000			
	VV		Součet		24,000			
143	K	764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	6,450		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesahy a prořez zohledněn v jednotkové ceně.</i>					
	VV		"dle tabulky klempířských výrobků, délka x počet ks"					
	VV		"K32" 6,45*1		6,450			
	VV		Součet		6,450			
144	K	764511641	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 250/87 mm	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 250/87 mm					
	VV		"dle tabulky klempířských výrobků, počet ks"					
	VV		"K22" 16		16,000			
	VV		"K25" 2		2,000			
	VV		"K33" 1		1,000			
	VV		Součet		19,000			
145	K	764515411R	Žlaby mezistřešní nebo zaatikové uložené v lůžku z Pz plechu s PÚ rš 1100 mm	m	72,400		0,00	R položka
	PP		Žlab mezistřešní nebo zaatikový z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně čel a hrdel uložený v lůžku bez háků rš 1100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesahy a prořez zohledněn v jednotkové ceně.</i>					
	VV		"dle tabulky klempířských výrobků, délka"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	K10	"K10" 72,4		72,400			
	VV		Součet		72,400			
146	K	764515411R2	Žlaby mezistřešní nebo zaatíkové uložené v lůžku z Pz plechu s PÚ rš 600 mm	m	57,100		0,00	R položka
	PP		Žlab mezistřešní nebo zaatíkový z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně čel a hrdel uložený v lůžku bez háků rš 600 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesahy a prořez zohledněn v jednotkové ceně.</i>					
	VV		"dle tabulky klempířských výrobků, délka x počet ks"					
	VV		"K21" 6,2*7		43,400			
	VV		"K23" 7,5*1		7,500			
	VV		"K24" 6,2*1		6,200			
	VV		Součet		57,100			
147	K	764518621	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 87 mm	m	56,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 87 mm					
	VV		"dle tabulky klempířských výrobků, délka x počet"					
	VV		"K22" 2,7*16		43,200			
	VV		"K25" 5,2*2		10,400			
	VV		"K33" 2,7*1		2,700			
	VV		Součet		56,300			
148	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	4,927		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 766			Konstrukce truhlářské				0,00	
149	K	766R0D004	D+M DTD dveří s CPL s vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D004 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M DTD dveří s CPL s vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D004 tabulky dveří					
150	K	766R0D011	D+M DTD dveří s CPL s vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D011 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M DTD dveří s CPL s vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D011 tabulky dveří					
151	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,060		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
152	K	767R00001	D+M pódia na ochozu ve 3.NP vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z02 tabulky zámečnických výrobků	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M pódia na ochozu ve 3.NP vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z02 tabulky zámečnických výrobků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	767R00003	D+M dělicího zábradlí - bezpečnostní oblouk vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z06 tabulky zámečnických výrobků	ks	24,000		0,00	R položka
PP			D+M dělicího zábradlí - bezpečnostní oblouk vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z06 tabulky zámečnických výrobků					
154	K	767R00004	D+M opěrného madla vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z27 tabulky zámečnických výrobků	ks	300,000		0,00	R položka
PP			D+M opěrného madla vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z27 tabulky zámečnických výrobků					
155	K	767R00005	D+M zábradlí ochozu vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z29 tabulky zámečnických výrobků	m	116,900		0,00	R položka
PP			D+M zábradlí ochozu vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z29 tabulky zámečnických výrobků					
156	K	767R00007.1	D+M severní tribuna - stěna v severním sektoru domácích vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z32c tabulky zámečnických výrobků	ks	1,000		0,00	R položka
PP			D+M severní tribuna - stěna v severním sektoru domácích vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z32c tabulky zámečnických výrobků					
157	K	767R00007.2	D+M severní tribuna - stěna v severním sektoru domácích vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z32d tabulky zámečnických výrobků	ks	1,000		0,00	R položka
PP			D+M severní tribuna - stěna v severním sektoru domácích vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z32d tabulky zámečnických výrobků					
158	K	767R00008	D+M dvoukřídlých dveří na ochozech ve 3.NP vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z36 tabulky zámečnických výrobků	ks	2,000		0,00	R položka
PP			D+M dvoukřídlých dveří na ochozech ve 3.NP vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z36 tabulky zámečnických výrobků					
VV			1*2 'Přepočtené koeficientem množství	2,000				
159	K	767R00009	D+M zábradlí na schodištích na tribuny vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z40 tabulky zámečnických výrobků	ks	8,000		0,00	R položka
PP			D+M zábradlí na schodištích na tribuny vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z40 tabulky zámečnických výrobků					
160	K	767R00010	D+M zábradlí na schodištích na tribuny vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z41 tabulky zámečnických výrobků	ks	2,000		0,00	R položka
PP			D+M zábradlí na schodištích na tribuny vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z41 tabulky zámečnických výrobků					
161	K	767R00011	D+M zábradlí na terase 3.NP vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z44 tabulky zámečnických výrobků	ks	4,000		0,00	R položka
PP			D+M zábradlí na terase 3.NP vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z44 tabulky zámečnických výrobků					
162	K	767R00012	D+M zábradlí na terase 3.NP vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z45 tabulky zámečnických výrobků	ks	1,000		0,00	R položka
PP			D+M zábradlí na terase 3.NP vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z45 tabulky zámečnických výrobků					
163	K	767R00013	D+M zábradlí na terase 3.NP vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z46 tabulky zámečnických výrobků	ks	1,000		0,00	R položka
PP			D+M zábradlí na terase 3.NP vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z46 tabulky zámečnických výrobků					
164	K	767R00014	D+M nepřelezné clony a zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z50-51 tabulky zámečnických výrobků	m	1,800		0,00	R položka
PP			D+M nepřelezné clony a zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z50-51 tabulky zámečnických výrobků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
165	K	767R00015	D+M pomocné konstrukce vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z52 tabulky zámečnických výrobků	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		D+M pomocné konstrukce vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z52 tabulky zámečnických výrobků					
166	K	767R00016	D+M ochranného koše elektropřístrojů vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z53 tabulky zámečnických výrobků	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		D+M ochranného koše elektropřístrojů vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z53 tabulky zámečnických výrobků					
167	K	767R00017	D+M ochranného koše elektropřístrojů vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z54 tabulky zámečnických výrobků	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		D+M ochranného koše elektropřístrojů vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z54 tabulky zámečnických výrobků					
168	K	767R00018	D+M nepřelezné clony a zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z60-65, Z70-89, Z90-Z101, Z110-Z129, Z129a tabulky zámečnických výrobků	m	74,400		0,00	R položka
	PP		D+M nepřelezné clony a zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy dle Z60-65, Z70-89, Z90-Z101, Z110-Z129, Z129a tabulky zámečnických výrobků					
169	K	767R00100	D+M otvorové výplně z Al profilů vč. příslušenství dle W110 tabulky oken a prosklených fasádních stěn	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		D+M otvorové výplně z Al profilů vč. příslušenství dle W110 tabulky oken a prosklených fasádních stěn					
	VV		"dle tabulky oken a prosklených fasádních stěn"					
	VV		"W110" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
170	K	767R0D001	D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D001 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D001 tabulky dveří					
171	K	767R0D002	D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D002 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D002 tabulky dveří					
172	K	767R0D003	D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D003 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D003 tabulky dveří					
173	K	767R0D006	D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D006 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D006 tabulky dveří					
174	K	767R0D007	D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D007 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D007 tabulky dveří					
175	K	767R0D008	D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D008 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D008 tabulky dveří					
176	K	767R0D009	D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D009 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D009 tabulky dveří					
177	K	767R0D010	D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D010 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D010 tabulky dveří					
178	K	767R0D012	D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D012 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
PP			D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D012 tabulky dveří					
179	K	767R0D013	D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D013 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
PP			D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D013 tabulky dveří					
180	K	767R0D014	D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D014 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
PP			D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D014 tabulky dveří					
181	K	767R0D015	D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D015 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
PP			D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D015 tabulky dveří					
182	K	767R0D016	D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D016 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
PP			D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D016 tabulky dveří					
183	K	767R0D017	D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D017 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
PP			D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D017 tabulky dveří					
184	K	767R0D018	D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D018 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
PP			D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D018 tabulky dveří					
185	K	767R0D019	D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D019 tabulky dveří	ks	1,000		0,00	R položka
PP			D+M kovových dveří vč. zárubně, kování, příslušenství a povrchové úpravy dle D019 tabulky dveří					
186	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	16,037		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 771			Podlahy z dlaždic					
187	K	771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	53,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2					
188	M	59761432R	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné pro extrémní mechanické namáhání přes 19 do 25 ks/m2	m2	58,300		0,00	R položka
PP			dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné pro extrémní mechanické namáhání přes 19 do 25 ks/m2					
VV			"P408"					
VV			"S01.3.36, OBČERSTVENÍ, plocha" 16,7	16,700				
VV			"S01.3.37, ZÁZEMÍ, plocha" 5,1	5,100				
VV			"S01.3.41, ZÁZEMÍ, plocha" 7,4	7,400				
VV			"S01.3.42, OBČERSTVENÍ, plocha" 23,8	23,800				
VV P408			Mezisoučet P408	53,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		53,000			
	VV		53*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		58,300			
189	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	53,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
	VV		P408		53,000			
190	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	1,321		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	777	Podlahy lité				0,00	
191	K	776R00001	D+M tenkovrstvý epoxydový nátěrový systém vč. přípravy podkladu a penetrace dle P205 tabulky podlah	m2	227,880		0,00	R položka
	PP		D+M tenkovrstvý epoxydový nátěrový systém vč. přípravy podkladu a penetrace dle P205 tabulky podlah					
	P		<i>Poznámka k položce: Plocha podlahy a soklu.</i>					
	VV		"P205"					
	VV		"S01.3.32, OŠETŘOVNA, plocha" 8,4		8,400			
	VV		"S01.3.33, TECHNICKÁ MÍSTNOST, plocha" 16,3		16,300			
	VV		"S01.3.34, WC MUŽI, plocha" 37,2		37,200			
	VV		"S01.3.35, WC ŽENY, plocha" 36,1		36,100			
	VV		"S01.3.38, WC MUŽI, plocha" 37,2		37,200			
	VV		"S01.3.39, WC ŽENY, plocha" 36,1		36,100			
	VV		"S01.3.40, POKLADNA, plocha" 12		12,000			
	VV		"S01.3.43, WC INV, plocha" 4,3		4,300			
	VV		"S01.3.44, OŠETŘOVNA, plocha" 13,5		13,500			
	VV		"S01.3.47, TECHNICKÁ MÍSTNOST, plocha" 5,6		5,600			
	VV	P205	Mezisoučet P205		206,700			
	VV		"P205 plocha soklu"					
	VV		"S01.3.32, OŠETŘOVNA, plocha soklu" 1,11		1,110			
	VV		"S01.3.33, TECHNICKÁ MÍSTNOST, plocha soklu" 1,59		1,590			
	VV		"S01.3.34, WC MUŽI, plocha soklu" 3,3		3,300			
	VV		"S01.3.35, WC ŽENY, plocha soklu" 3,22		3,220			
	VV		"S01.3.38, WC MUŽI, plocha soklu" 3,31		3,310			
	VV		"S01.3.39, WC ŽENY, plocha soklu" 3,22		3,220			
	VV		"S01.3.40, POKLADNA, plocha soklu" 1,86		1,860			
	VV		"S01.3.43, WC INV, plocha soklu" 0,76		0,760			
	VV		"S01.3.44, OŠETŘOVNA, plocha soklu" 1,99		1,990			
	VV		"S01.3.47, TECHNICKÁ MÍSTNOST, plocha soklu" 0,82		0,820			
	VV	P205sokl	Mezisoučet P205sokl		21,180			
	VV		Součet		227,880			
192	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	0,114		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				0,00	
193	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	409,230		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 35 do 45 ks/m2					
194	M	59761255	obkladačky keramické kuchyňské (barevné) přes 35 do 45 ks/m2	m2	431,552		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		obkladačky keramické kuchyňské (barevné) přes 35 do 45 ks/m2					
	VV		"G32"					
	VV		"S01.3.32, OŠETŘOVNA, plocha" 1,3		1,300			
	VV		"S01.3.34, WC MUŽI, plocha" 69,3		69,300			
	VV		"S01.3.35, WC ŽENY, plocha" 67,62		67,620			
	VV		"S01.3.38, WC MUŽI, plocha" 69,51		69,510			
	VV		"S01.3.39, WC ŽENY, plocha" 67,62		67,620			
	VV		"S01.3.43, WC INV, plocha" 15,96		15,960			
	VV		"S01.3.44, OŠETŘOVNA, plocha" 1,37		1,370			
	VV		-G32listela		-16,910			
	VV	G32	Mezisoučet G32		275,770			
	VV		"G33"					
	VV		"S01.3.36, OBČERSTVENÍ, plocha" 34,44		34,440			
	VV		"S01.3.37, ZÁZEMÍ, plocha" 18,48		18,480			
	VV		"S01.3.41, ZÁZEMÍ, plocha" 23,94		23,940			
	VV		"S01.3.42, OBČERSTVENÍ, plocha" 39,69		39,690			
	VV	G33	Mezisoučet G33		116,550			
	VV		Součet		392,320			
	VV		392,32*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		431,552			
195	M	59761255R	obkladačky keramické barevné 100 x 100 x 6 mm	m2	19,447		0,00	R položka
	PP		obkladačky keramické barevné 100 x 100 x 6 mm					
	VV		"G32listela"					
	VV		"S01.3.32, OŠETŘOVNA, plocha" 1,11		1,110			
	VV		"S01.3.34, WC MUŽI, plocha" 3,3		3,300			
	VV		"S01.3.35, WC ŽENY, plocha" 3,22		3,220			
	VV		"S01.3.38, WC MUŽI, plocha" 3,31		3,310			
	VV		"S01.3.39, WC ŽENY, plocha" 3,22		3,220			
	VV		"S01.3.43, WC INV, plocha" 0,76		0,760			
	VV		"S01.3.44, OŠETŘOVNA, plocha" 1,99		1,990			
	VV	G32listela	Mezisoučet		16,910			
	VV		Součet		16,910			
	VV		16,91*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		19,447			
196	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	409,230		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel					
	VV		G32+G33		392,320			
	VV		G32listela		16,910			
	VV		Součet		409,230			
197	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	150,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové					
	VV		"odborný odhad" 150		150,000			
198	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	213,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem					
	VV		"G32sokl"					
	VV		"S01.3.34, WC MUŽI, sokl" 33		33,000			
	VV		"S01.3.35, WC ŽENY, sokl" 32,2		32,200			
	VV		"S01.3.38, WC MUŽI, sokl" 33,1		33,100			
	VV		"S01.3.39, WC ŽENY, sokl" 32,2		32,200			
	VV		"S01.3.43, WC INV, sokl" 7,6		7,600			
	VV		"S01.3.44, OŠETŘOVNA, sokl" 19,9		19,900			
	VV	G32sokl	Mezisoučet G32sokl		158,000			
	VV		"G33sokl"					
	VV		"S01.3.36, OBČERSTVENÍ, sokl" 16,4		16,400			
	VV		"S01.3.37, ZÁZEMÍ, sokl" 8,8		8,800			
	VV		"S01.3.41, ZÁZEMÍ, sokl" 11,4		11,400			
	VV		"S01.3.42, OBČERSTVENÍ, sokl" 18,9		18,900			
	VV	G33sokl	Mezisoučet G33sokl		55,500			
	VV		Součet		213,500			
199	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	5,782		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
200	K	783213011	Napouštěcí jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	89,776		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce jednonásobný syntetický					
	VV		"dle tabulky klempířských výrobků, obvod x délka"					
	VV		"K10" 0,62*2*K10		89,776			
	VV		Součet		89,776			
201	K	783826605	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hladkých betonových povrchů, povrchů z desek	m2	273,010		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevotlákutých apod.)					
	VV		"G64stěny"					
	VV		"S01.3.33, TECHNICKÁ MÍSTNOST, plocha" 16,3		16,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"S01.3.36, OBČERSTVENÍ, plocha" 16,7		16,700			
VV			"S01.3.37, ZÁZEMÍ, plocha" 5,1		5,100			
VV			"S01.3.40, POKLADNA, plocha" 12		12,000			
VV			"S01.3.41, ZÁZEMÍ, plocha" 7,4		7,400			
VV			"S01.3.42, OBČERSTVENÍ, plocha" 23,8		23,800			
VV	G64stropy		Mezisoučet		81,300			
VV			"G64stěny"					
VV			"S01.3.34, WC MUŽI, plocha" 31,62		31,620			
VV			"S01.3.35, WC ŽENY, plocha" 30,98		30,980			
VV			"S01.3.36, OBČERSTVENÍ, plocha" 17,76		17,760			
VV			"S01.3.37, ZÁZEMÍ, plocha" 9,07		9,070			
VV			"S01.3.38, WC MUŽI, plocha" 31,7		31,700			
VV			"S01.3.39, WC ŽENY, plocha" 30,98		30,980			
VV			"S01.3.41, ZÁZEMÍ, plocha" 11,15		11,150			
VV			"S01.3.42, OBČERSTVENÍ, plocha" 19,76		19,760			
VV			"S01.3.43, WC INV, plocha" 8,69		8,690			
VV	G64stěny		Mezisoučet		191,710			
VV			Součet		273,010			

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 0,00

202	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	227,020		0,00	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m

VV G61+G62 227,020

203	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	149,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m

VV "G61, dle tabulky místností a půdorysů 1.NP"

VV "S01.3.32, OŠETŘOVNA, plocha" 33,5 33,500

VV "S01.3.40, POKLADNA, plocha" 56,55 56,550

VV "S01.3.44, OŠETŘOVNA, plocha" 59,25 59,250

VV G61 Mezisoučet G61 149,300

VV Součet 149,300

204	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	77,720		0,00	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m

VV "G61, dle tabulky místností a půdorysů 1.NP"

VV "S01.3.33, TECHNICKÁ MÍSTNOST, plocha" 48,72 48,720

VV "S01.3.47, TECHNICKÁ MÍSTNOST, plocha" 29 29,000

VV G62 Mezisoučet G62 77,720

VV Součet 77,720

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4:

B11 - PILOTY A ZAKLÁDÁNÍ

KSO:
Místo: HK

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4:
B11 - PILOTY A ZAKLÁDÁNÍ

Místo: HK Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
998 - Přesun hmot		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 3 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 4: **B11 - PILOTY A ZAKLÁDÁNÍ**

Místo: HK

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele	m3	1 124,191		0,00	R položka
	PP	Odvoz zeminy do lokality určené investorem						
	VV	v1						1 124,191
	VV	Součet						1 124,191
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 124,191		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	VV	v1						1 124,191
	VV	Součet						1 124,191
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	1 124,191		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Uložení sypaniny na skládky						
	VV	v1						1 124,191
	VV	Součet						1 124,191
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 798,706		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
	VV	"odhad 1m3 = 1,6 t"						
	VV	v1*1,6						1 798,706

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 798,706			
D	2		Zakládání				0,00	
5	K	226212111	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 5 m hor. I	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. I					
	VV		"p5 - 600mm"					
	VV		1,5*12		18,000			
	VV	p151	Mezisoučet		18,000			
	VV		Součet		18,000			
6	K	226212212	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. II	m	160,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. II					
	VV		"p5 - 600mm"					
	VV		10,0*16		160,000			
	VV	p15	Mezisoučet		160,000			
	VV		Součet		160,000			
7	K	226213312	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 20 m hor. II	m	805,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. II					
	VV		"p4 - 900mm"					
	VV		10,0*19		190,000			
	VV	p14	Mezisoučet		190,000			
	VV		"p6 -1000mm"					
	VV		13,0*8		104,000			
	VV	p13	Mezisoučet		104,000			
	VV		"p2 -1000mm"					
	VV		11,0*41		451,000			
	VV		12,0*5		60,000			
	VV	p12	Mezisoučet		511,000			
	VV		Součet		805,000			
8	K	226213712	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 20 m hor. II	m	240,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. II					
	VV		"p1 - 1200mm"					
	VV		12,0*20		240,000			
	VV	p11	Mezisoučet		240,000			
	VV		Součet		240,000			
9	K	226214111	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 5 m hor. I	m	69,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1250 do 1500 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. I					
	VV		"h2 - 1500mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*46		69,000			
	VV	h12	Mezisoučet		69,000			
	VV		Součet		69,000			
10	K	226214511	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 2050 mm hl do 5 m hor. I	m	34,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené bentonitovou suspenzí průměru přes 1500 do 2050 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. I					
	VV		"h1 - 1700mm"					
	VV		1,7*20		34,000			
	VV	h11	Mezisoučet		34,000			
	VV		Součet		34,000			
11	K	231212112	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	178,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm					
	VV		p15+p151		178,000			
	VV		Součet		178,000			
12	K	231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	1 045,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		p14+p13+p12+p11		1 045,000			
	VV		Součet		1 045,000			
13	K	231212214	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1500 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	103,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 1250 do 1500 mm					
	VV		h11+h12		103,000			
	VV		Součet		103,000			
14	M	58932R01	beton C 25/30 XC2	m3	1 085,971		0,00	R položka
	PP		beton C 25/30 XC2, pro betonáž pod hladinou vody volit beton s min. obsahem cem. 375 kg/m3, jinak použít beton s min. obsahem cementu 325 kg/m3					
	P		Poznámka k položce: Cena vč. staveništního přesunu hmot.					
	VV		"piloty"					
	VV		3,14*p11*(0,6)^2		271,296			
	VV		3,14*p12*(0,5)^2		401,135			
	VV		3,14*p13*(0,5)^2		81,640			
	VV		3,14*p14*(0,45)^2		120,812			
	VV		3,14*p15*(0,3)^2		45,216			
	VV		3,14*p151*(0,3)^2		5,087			
	VV		"hlavice"					
	VV		3,14*h11*(0,85)^2		77,134			
	VV		3,14*h12*(0,75)^2		121,871			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	v1	Mezisoučet		1 124,191			
	VV		"odpočet kalichy"					
	VV		-h11/1,7*0,95*0,95*1,2		-21,660			
	VV		-h12/1,5*0,6*0,6*1,0		-16,560			
	VV		Součet		1 085,971			
15	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	53,641		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	VV		"odhad piloty p1,p2,p3- 45kg/m3"					
	VV		3,14*(p11*(0,6)^2+p12*(0,5)^2+p13*(0,5)^2)*0,045		33,933			
	VV		"odhad piloty p4,p5 - 40kg/m3"					
	VV		3,14*(p14*(0,45)^2+p15*(0,3)^2+p151*(0,3)^2)*0,04		6,845			
	VV		"odhad 80kg/m3"					
	VV		"hlavice"					
	VV		3,14*h11*(0,85)^2*0,08		6,171			
	VV		3,14*h12*(0,75)^2*0,08		9,750			
	VV		"odpočet kalichy"					
	VV		-h11/1,7*0,95*0,95*1,2*0,08		-1,733			
	VV		-h12/1,5*0,6*0,6*1,0*0,08		-1,325			
	VV		Součet		53,641			
16	K	239111112	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 650 mm	m	2,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 450 do 650 mm					
	VV		"odhad přebetonování 0,1m"					
	VV		"p5 - 600mm"					
	VV		0,1*12		1,200			
	VV		0,1*16		1,600			
	VV		Součet		2,800			
17	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	9,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		"odhad přebetonování 0,1m"					
	VV		"p4 - 900mm"					
	VV		0,1*19		1,900			
	VV		"p6 -1000mm"					
	VV		0,1*8		0,800			
	VV		"p2 -1000mm"					
	VV		0,1*46		4,600			
	VV		"p1 - 1200mm"					
	VV		0,1*20		2,000			
	VV		Součet		9,300			
18	K	275351121	Zřízení bednění základových patek (kalichů)	m2	210,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		"hlavice h1,h2 a kalichy pro piloty p1,p2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		h11/1,7*0,95*1,2*4		91,200			
	VV		h12/1,5*0,65*1,0*4		119,600			
	VV	b1	Mezisoučet		210,800			
	VV		Součet		210,800			
19	K	275351122	Odstranění bednění základových patek (kalichů)	m2	210,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	VV		b1		210,800			
	VV		Součet		210,800			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					0,00
20	K	389941023xx	D+M kovových doplňkových konstrukcí do 30 kg pro osazení prefabrikovaných dílců	kg	1 075,000		0,00	R položka
	PP		Montáž kovových doplňkových konstrukcí pro montáž prefabrikovaných dílců hmotnosti jednoho kusu přes 10 do 30 kg					
	VV		"1ks = 25kg"					
	VV		25*43		1 075,000			
	VV		Součet		1 075,000			
D 998			Přesun hmot					0,00
21	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	68,329		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4:

B12-13 - Prefa + OK zastřešení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

HK

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

1. 8. 2018

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4: **B12-13 - Prefa + OK zastřešení**

Místo: HK Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4: **B12-13 - Prefa + OK zastřešení**

Místo: HK Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					0,00	
1	K	331123R01	D+M PREFA sloup beton C40/50-XF2	m3	179,000		0,00	R položka
PP		D+M sloupů prefabrikovaných vč. kotvení, kotvícího mat. a případné zálivky (na dvou hlavních sloupech tribuny, mimo objekt zázemí západní tribuny, bude provedena příprava pro napojení hromosvodu - na dvou místech nerez destička se šroubem propojena s ar						
VV		PREFA SLOUPY DLE VV PROJEKTANTA						
VV		prefabrikovaný sloup pod tribunovým nosníkem z betonu C40/50 - XF2, průřez 500/500, bez konzol						
VV		(počet ks * šířka * výška * délka)						
VV		20*0,5*0,5*4,7						
					23,500			
VV		prefabrikovaný sloup na vnějším obvodu objektu z betonu C40/50 - XF2, průřez 500/500, s konzolami a KD pro střeche						
VV		(počet ks * plocha * hloubka)						
VV		20*5,9*0,5						
					59,000			
VV		prefabrikovaný sloup hlavní z betonu C40/50 - XF2, průřez 500/800, s konzolami a KD pro střeche						
VV		(počet ks * plocha * hloubka)						
VV		20*9,6*0,5						
					96,000			
VV		prefabrikovaný sloup hlavní z betonu C40/50 - XF2, průřez 500/500, s konzolami a KD pro střeche						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(počet ks * plocha * hloubka)					
	VV		1*2,0*0,25		0,500			
	VV		Mezisoučet		179,000			
	VV		Součet		179,000			
2	K	331123R09	D+M PREFA stěn beton LC35/38	m3	42,249		0,00	R položka
	PP		D+M prefabrikovaných stěn vč kotvení (specifikace dle PD)					
	VV		prefabrikované stěny u vstupů na tribuny - typická pole - z betonu LC35/38, s konzolami - 12ks					
	VV		(počet vstupů * (tloušťka*délka*průměrná výška stěn podél vstupu + tloušťka * výška * délka stěn pod podestami) + konzolky pro lavičky)					
	VV		4*(0,2*3,1*3,3*2+0,2*1,3*2,7)		19,176			
	VV		0,2*0,2*(3,1*2*4+2*8)		1,632			
	VV		prefabrikované stěny u vstupů na tribuny - rohové pole v osách a2÷f2- z betonu LC35/38, s konzolami - 3ks					
	VV		(tloušťka * délka * průměrná výška stěn podél vstupu + tloušťka * výška * délka stěn pod podestou)					
	VV		0,24*3,4*3,1*2		5,059			
	VV		0,2*2,7*1,3		0,702			
	VV		prefabrikované stěny u vjezdů na tribuny - rohové pole v osách c1÷f1 - z betonu LC35/38, s konzolami - 2ks					
	VV		(tloušťka * délka * průměrná výška * počet stěn)					
	VV		0,2*8,0*4,9*2		15,680			
	VV		Součet		42,249			
3	K	411123R11	D+M PREFA parapetní nosník beton C40/50-XF2	m3	32,338		0,00	R položka
	PP		D+M prefabrikovaný parapetní nosník z betonu C40/50 - XF2, průřez 200/1900					
	VV		prefabrikovaný parapetní nosník z betonu C40/50 - XF2, průřez 200/1900 - 17ks					
	VV		(šířka * výška * délky jednotlivých úseků - rovný úsek + oblouky)					
	VV		0,2*1,9*(75,6+1,8*4+2,3)		32,338			
	VV		Součet		32,338			
4	K	767R00004	D+M kování pro ostatní profese	kg	10 970,000		0,00	R položka
	PP		D+M kování pro ostatní profese					
	VV		klasické kování z oceli třídy S235 - 15kg/m3					
	VV		10970		10 970,000			
	VV		Součet		10 970,000			
5	K	767R00005	D+M kování pro osazení prvků střechy	kg	4 000,000		0,00	R položka
	PP		D+M kování pro osazení prvků střechy					
	VV		rozměr KD 450/450/25 s řádným zakotvením na tahové a smykové síly (Fk=400kN), stupeň odolnosti proti lamelární praskavosti Z25 dle ČSN EN 10164					
	VV		třída pevnosti S355/J2, hmotnost 1ks cca 100kg					
	VV		40*100		4 000,000			
	VV		Součet		4 000,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
6	K	411124332.R01	D+M PREFA stropní panel tl. 250mm včetně zálivek spar, zálivkové výztuže, výměn pro prostupy a dobetonávek z betonu C20/25	m2	400,000		0,00	R položka
	PP		D+M stropních panelů tl. 250mm včetně zálivek spar, zálivkové výztuže, výměn pro prostupy a dobetonávek z betonu C20/25					
	VV		"plocha dle PD a TZ - odměřeno .dwg"					
	VV		stropní panel tl. 250mm (HCE250 - 0/8X) včetně zálivek spar, zálivkové výztuže, výměn pro prostupy a dobetonávek z betonu C20/25					
	VV		400		400,000			
	VV	sp1	Mezisoučet		400,000			
	VV		Součet		400,000			
7	K	411124332.R02	D+M PREFA stropní panel tl.320mm včetně zálivek spar, zálivkové výztuže, výměn pro prostupy a dobetonávek z betonu C20/25	m2	75,000		0,00	R položka
	PP		D+M stropních panelů tl. 320mm včetně zálivek spar, zálivkové výztuže, výměn pro prostupy a dobetonávek z betonu C20/25					
	VV		"plocha dle PD a TZ - odměřeno .dwg"					
	VV		stropní panel tl. 320mm (HCE320 - 0/13) v rozích včetně zálivek spar, zálivkové výztuže, výměn pro prostupy a dobetonávek z betonu C20/25					
	VV		75		75,000			
	VV	sp2	Mezisoučet		75,000			
	VV		Součet		75,000			
8	K	331123R03	D+M PREFA tribunového nosníku beton C40/50-XF2	m3	120,800		0,00	R položka
	PP		D+M prefabrikovaného nosníku tribuny					
	VV		prefabrikovaný tribunový nosník z betonu C40/50 - XF2, průřez 500/800, s konzolami a výřezy - 40ks					
	VV		(počet ks * šířka * výška * délka TN v jednom rámu v osách d4÷a3 a osa 18 + konzoly pro panely)					
	VV		20*(0,8*0,5*14,8+0,2*0,2*1,5*2)		120,800			
	VV		Součet		120,800			
9	K	331123R02	D+M PREFA průvlaků beton C40/50-XF2	m3	24,087		0,00	R položka
	PP		D+M prefabrikovaných průvlaků objektu zázemí vč. kotvení a kotvicího materiálu					
	VV		prefabrikovaný průvlak ochozu z betonu C40/50 - XF2, průřez 500/500, s konzolami; 20 ks					
	VV		(plocha průřezu * délky průvlaků v jednotlivých rámech v osách 1÷17)					
	VV		0,36*(2,0+2,0+2,2+2,7+3,2+3,6+3,8+4,0+4,0+3,8+3,6+3,2+2,7+2,2+2,0*4+2,2)		20,592			
	VV		prefabrikovaný průvlak - výměna pro schodiště z betonu C40/50 - XF2, průřez 200/700, s konzolami - 6ks					
	VV		(plocha průřezu * délky u otvorů pro schodiště)					
	VV		0,15*(6,6+4,0*3+4,7)		3,495			
	VV		Součet		24,087			
10	K	411123R07	D+M PREFA lavičky beton LC35/38	m3	244,896		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M prefabrikovaných stupňů tribuny vč. zábradelních stěn, schodišť, kotvení a kotvícího materiálu a povrchové úpravy					
	VV		prefabrikované lavičky v rovném úseku v osách f1÷f2 a a3÷18 z betonu LC35/38					
	VV		(počet polí * počet laviček v jednom poli * průměrná délka * plocha průřezu lavičky)					
	VV		12*14,0*6,3*0,16		169,344			
	VV		prefabrikované lavičky v oblouku v osách c1÷f1 z betonu LC35/38					
	VV		(počet laviček v jednotlivých částech oblouku * průměrná délka * plocha průřezu lavičky)					
	VV		6*8,6*0,2+12*4,4*0,16+14*4,4*0,16		28,624			
	VV		prefabrikované lavičky v oblouku v osách a2÷f2 z betonu LC35/38					
	VV		(počet laviček v jednotlivých částech oblouku * průměrná délka * plocha průřezu lavičky)					
	VV		6*8,6*0,2+12*4,4*0,16+14*4,4*0,16*2		46,928			
	VV		Součet		244,896			
11	K	411123R12	D+M PREFA podesty beton C40/50-XF2	m3	8,800		0,00	R položka
	PP		D+M prefabrikované podesty z betonu C40/50 XF2, s konzolami					
	VV		prefabrikované podesty z betonu C40/50 XF2, s konzolami - 5ks					
	VV		(plocha podesty * tloušťka * počet ks typických podest + plocha podesty * tloušťka rohové podesty v ose c3÷d3)					
	VV		7,7*0,25*4+4,4*0,25		8,800			
	VV		Součet		8,800			
12	K	411123R06	D+M PREFA schodišťová ramena beton LC35/38	m3	41,510		0,00	R položka
	PP		D+M prefabrikovaných schodišťových ramen vč. kotvení a odhlučnění					
	VV		schodišťová ramena u vstupů na tribuny a do prostoru hřiště z betonu LC35/38					
	VV		(plocha průřezu * délka ramene z tribuny + plocha průřezu * délka ramene z hrací plochy) * počet vstupů					
	VV		(0,46*2,2+0,46*2,7)*5		11,270			
	VV		schodišťová ramena na lavičkách z betonu LC35/38					
	VV		(plocha ukládaných stupňů na lavičky * délka * počet prvků * počet jednotlivých řad)					
	VV		0,15*1,2*14*12		30,240			
	VV		Součet		41,510			
13	K	411123R14	D+M filigránové desky včetně dovyztužení a sprážené nadbetonávky z betonu C30/37	m2	120,000		0,00	R položka
	PP		D+M filigránové desky včetně dovyztužení a sprážené nadbetonávky z betonu C30/37					
	VV		"plocha dle PD a TZ - odměřeno .dwg"					
	VV		filigránové desky včetně dovyztužení a sprážené nadbetonávky z betonu C30/37					
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		120,000			
14	K	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a stavební díl z betonářské oceli	t	1,033		0,00	R položka
	PP		Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a stavební díl z betonářské oceli					
	VV		"odborný odhad 8% plochy, stupeň vyztužení 125 kg/m3"					
	VV		sp1/1,2*0,25*0,08*0,125		0,833			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sp2/1,2*0,32*0,08*0,125		0,200			
	VV		Součet		1,033			
15	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	8,267		0,00	R položka
	PP		Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí					
	VV		"odborný odhad 8% plochy"					
	VV		sp1/1,2*0,25*0,08		6,667			
	VV		sp2/1,2*0,32*0,08		1,600			
	VV		Součet		8,267			
16	K	331123R08	Detaily prefabrikované konstrukce - kování pro prefa prvky, těsnění, ...	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Detaily prefabrikované konstrukce					
	VV		"odhad 5% nákladů"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				0,00	
17	K	998014121	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců se zděným pláštěm	t	1 847,744		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
18	K	767R00001	D+M ocelové konstrukce zastřešení vč. kotvení a povrchové úpravy	kg	133 290,000		0,00	R položka
	PP		D+M ocelové konstrukce zastřešení vč. kotvení a povrchové úpravy					
	VV		DLE VÝKAZU MATERIÁLU					
	VV		133290		133 290,000			
	VV		Součet		133 290,000			
19	K	767R00002	D+M ocelové pochozí rošty 30/30/3mm svařované pozink, vč. kotvení a povrchové úpravy	m2	85,000		0,00	R položka
	PP		D+M ocelové konstrukce zastřešení vč. kotvení a povrchové úpravy					
	VV		DLE VÝKAZU MATERIÁLU					
	VV		85		85,000			
	VV		Součet		85,000			
20	K	444171113	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	1 190,000		0,00	R položka
	PP		Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 12 do 24 m					
	VV		DLE VÝKAZU MATERIÁLU					
	VV		1190		1 190,000			
	VV		Součet		1 190,000			
21	M	154851340x	trapézový plech 100/275/1,00 pozink (12kg/m2)	m2	1 368,500		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trapézový plech 100/275/1,00 pozink (12kg/m2)					
	VV		1190*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 368,500			
	VV		Součet		1 368,500			
22	K	444191113	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí ze sklolaminátových desek šroubovaných, výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	950,000		0,00	R položka
	PP		Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí ze sklolaminátových desek šroubovaných, výšky budovy přes 12 do 24 m					
	VV		"plocha dle PD a TZ - odměřeno .dwg"					
	VV		950		950,000			
	VV		Součet		950,000			
23	M	283187270	deska polykarbonátová komůrková 3/16 - 16 mm opál	m2	1 092,500		0,00	R položka
	PP		deska polykarbonátová komůrková 3/16 - 16 mm opál					
	VV		950*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 092,500			
	VV		Součet		1 092,500			
24	M	283187279	detaily systému - lišty krycí, lišty ukončovací, těsnění, tmel, ...	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		detaily systému - lišty krycí, lišty ukončovací, těsnění, tmel, ...					
	VV		"odhad 100Kč/m2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 4:

B14 - OK fasády

KSO:

Místo: HK

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4: **B14 - OK fasády**

Místo: HK Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4: **B14 - OK fasády**

Místo: HK Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
1	K	767R00001	D+M zámečnické konstrukce fasády vč. kotvení a povrchové úpravy	kg	52 575,358		0,00	R položka
	PP		D+M zámečnické konstrukce fasády vč. kotvení a povrchové úpravy					
	P		Poznámka k položce: Jednotková cena zahrnuje kotvení vč. materiálu.					
	VV		"dle výkazu materiálu"					
	VV		52575,358		52 575,358			
	VV		Součet		52 575,358			
2	K	767R00002	D+M opláštění fasády z tahokovu vč. kotvení a povrchové úpravy dle PD	m2	1 549,000		0,00	R položka
	PP		D+M opláštění fasády z tahokovu vč. kotvení a povrchové úpravy dle PD					
	P		Poznámka k položce: Jednotková cena zahrnuje kotvení vč. materiálu a prořez.					
	VV		"dle výkazu materiálu"					
	VV		1549,0		1 549,000			
	VV		Součet		1 549,000			
3	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	63,418		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 3:

D00 - Zdravotechnické instalace

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 3 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 3: **D00 - Zdravotechnické instalace**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

07-01 - Zdravotní technika 0,00

720.01 - KANALIZACE	0,00
720.01.01 - Potrubí vnitřní - vč.montáže, tvarovek, upevnění a pomoc.materiálu	0,00
720.01.02 - Armatury kanalizační- vč.montáže a pomoc.materiálu	0,00
720.01.03 - Požární manžety - kanalizace	0,00
720.01.04 - Ostatní - kanalizace	0,00
720.02 - VODOVOD	0,00
720.01.01 - Potrubí vnitřní - vč.montáže, tvarovek, upevnění a pomoc.materiálu	0,00
720.02.02 - Armatury vodovodní - vč.montáže a pomoc.materiálu	0,00
720.02.03 - Požární manžety - vodovod	0,00
720.02.04 - Ostatní - vodovod	0,00
720.04 - ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY - vč. instal. materiálu a montáže	0,00
720.04.03 - U2 - Umyvadlo (zázemí občerstvení)	0,00
720.04.05 - Un - Umyvadlo nerezové (hyg. buňky pod tribunami, antivandal.)	0,00
720.04.06 - Uin - Umyvadlo nerezové pro tělesně postižené (antivandal.)	0,00
720.04.07 - Un1 - Umyvadlo nerezové (ošetřovny pod tribunami)	0,00
720.04.08 - WC - Klozet závěsný (běžné prostory)	0,00
720.04.09 - WCn - Klozet závěsný nerezový (hyg. buňky pod tribunami, antivandal.)	0,00
D1 - WCin - Klozet závěsný nerezový pro tělesně postižené (antivandal.)	0,00

720.04.11 - PSn - Pisoárové stání nerezové (hyg. buňky pod tribunami, antivandal.)	0,00
720.04.16 - VL - Výlevka	0,00
720.04.17 - Revizní otvory	0,00
D2 - Šachty	0,00
D3 - Objekty na trubní síti	0,00
D4 - Zemní práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 3: **D00 - Zdravotechnické instalace**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	07-01	Zdravotní technika					0,00	
D	720.01	KANALIZACE					0,00	
D	720.01.01	Potrubí vnitřní - vč.montáže, tvarovek, upevnění a pomoc.materiálu					0,00	
1	K	720.01.01.01	Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 100	m	163,000		0,00	R položka
PP Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 100								
P Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace základy, řezy								
2	K	Pol193	Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 125	m	106,000		0,00	R položka
PP Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 125								
P Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace základy, řezy odvozeno od DN 100*1,25								
3	K	720.01.01.02	Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 150	m	93,000		0,00	R položka
PP Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 150								
P Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace základy, řezy								
4	K	Pol200	Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 200	m	47,000		0,00	R položka
PP Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 200								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace základy, řezy odvozeno od DN 125*1,25</i>					
5	K	Pol1020	Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 300	m	17,000		0,00	R položka
PP			Svodné potrubí v zemi - plastové hrdlové PVC (KG) SN4, vč. tvarovek, čistících kusů a uložení DN 300					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace základy, řezy odvozeno od DN 250*1,25</i>					
6	K	721 14-1105	Svislé potrubí - z litinových trubek - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 150	m	186,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé potrubí - z litinových trubek - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 150					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP -řezy</i>					
7	K	721 17-4024	Svislé potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 70	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 70					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP -řezy</i>					
8	K	721 17-4025	Svislé potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 100	m	168,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 100					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP -řezy</i>					
9	K	721 17-4026	Svislé potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 125	m	51,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 125					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP -řezy</i>					
10	K	721 17-4042	Připojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 40	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Připojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 40					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP -řezy</i>					
11	K	721 17-4043	Připojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 50	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Připojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 50					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP -řezy</i>					
12	K	721 17-4044	Připojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 70	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Připojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 70					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP -řezy</i>					
13	K	721 17-4045	Připojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 100	m	39,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Připojovací potrubí - plastové hrdlové PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění DN 100					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP -řezy</i>					
14	K	721 19-4104	Vyvedení odpadních výpustek DN 40	ks	25,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vyvedení odpadních výpustek DN 40					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP -řezy</i>					
15	K	722 19-4105	Vyvedení odpadních výpustek DN 50	ks	18,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vyvedení odpadních výpustek DN 50					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP -řezy</i>					
16	K	724 19-4109	Vyvedení odpadních výpustek DN 100	ks	37,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vyvedení odpadních výpustek DN 100					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP -řezy</i>					
D 720.01.02			Armatury kanalizační- vč.montáže a pomoc.materiálu					0,00
17	K	721 27-3153	Ventilační hlavice plastová - ukončení kanalizačního potrubí na střeše DN 100	ks	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Ventilační hlavice plastová - ukončení kanalizačního potrubí na střeše DN 100					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace - střecha</i>					
18	K	721 27-R	Ventilační hlavice plastová - ukončení kanalizačního potrubí na střeše DN 125	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Ventilační hlavice plastová - ukončení kanalizačního potrubí na střeše DN 125					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace - střecha</i>					
19	K	Pol1058	Kalich na úkapy se zápachvou uzávěrku, 0,37 l/s - DN 32	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Kalich na úkapy se zápachvou uzávěrku, 0,37 l/s - DN 32					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP</i>					
20	K	720.01.02.05	Připojení zařízení gastra -viz projekt gastro DN 40-50	ks	16,000		0,00	R položka
PP			Připojení zařízení gastra -viz projekt gastro DN 40-50					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP</i>					
21	K	720.01.02.07	VP - Podlahová vpust, svislý odpad, s vodní a suchou ZU, min.0,46 l/s DN 50	ks	12,000		0,00	R položka
PP			VP - Podlahová vpust, svislý odpad, s vodní a suchou ZU, min.0,46 l/s DN 50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP</i>					
22	K	720.01.02.10	Lapač střešních splavenin litinový DN 150	ks	10,000		0,00	R položka
	PP		Lapač střešních splavenin litinový DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP</i>					
D		720.01.03	Požární manžety - kanalizace				0,00	
23	K	720.01.03.01	Požární manžeta, vč. upevňovacího materiálu - utěsnění svislého prostupu potrubí DN50-160	ks	44,000		0,00	R položka
	PP		Požární manžeta, vč. upevňovacího materiálu - utěsnění svislého prostupu potrubí DN50-160					
D		720.01.04	Ostatní - kanalizace				0,00	
24	K	720.01.04.02	Zkoušky těsnosti - kouřem do DN 300	m	936,000		0,00	R položka
	PP		Zkoušky těsnosti - kouřem do DN 300					
25	K	720.01.04.03	Stavební přípomoc vč. vrtání	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Stavební přípomoc vč. vrtání					
26	K	720.01.04.04	Přesun hmot - kanalizace	%			0,00	R položka
	PP		Přesun hmot - kanalizace					
D		720.02	VODOVOD				0,00	
D		720.01.01	Potrubí vnitřní - vč.montáže, tvarovek, upevnění a pomoc.materiálu				0,00	
27	K	720.02.01.03	Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 20	m	97,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 20					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
28	K	Pol1025	Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 25	m	73,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 25					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
29	K	720.02.01.04	Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 32	m	35,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 32					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
30	K	Pol1026	Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 40	m	19,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 40					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
31	K	720.02.01.05	Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 50	m	5,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí studené vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 50					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	720.02.01.11	Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 20	m	29,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 20					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
33	K	Pol1028	Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 25	m	16,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí teplé vody - plastové PP-RCT - PN 20 D 25					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
34	K	Pol1059	Potrubí z PE 100 SDR 11 potrubí v zemi D 25	m	7,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí z PE 100 SDR 11 potrubí v zemi D 25					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
35	K	Pol1060	Potrubí z PE 100 SDR 11 potrubí v zemi D 32	m	12,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí z PE 100 SDR 11 potrubí v zemi D 32					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
36	K	Pol1061	Potrubí z PE 100 SDR 11 potrubí v zemi D 50	m	11,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí z PE 100 SDR 11 potrubí v zemi D 50					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
37	K	Pol1071	Potrubí z PE 100 SDR 11 potrubí v zemi D100	m	134,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí z PE 100 SDR 11 potrubí v zemi D100					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
38	K	720.02.01.17	Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro studenou vodu - , pro SV D 20-25, tep.izol.15mm (v příčce 10 mm - bez AL polepu)	m	170,000		0,00	R položka
	PP		Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro studenou vodu - , pro SV D 20-25, tep.izol.15mm (v příčce 10 mm - bez AL polepu)					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP ceny z internetunetu bez DPH, pouze potrubí</i>					
39	K	720.02.01.18	Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro studenou vodu, pro SV D 32-40, tep.izol.15mm (v příčce 10 mm - bez AL polepu)	m	54,000		0,00	R položka
	PP		Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro studenou vodu, pro SV D 32-40, tep.izol.15mm (v příčce 10 mm - bez AL polepu)					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP ceny z internetunetu bez DPH, pouze potrubí</i>					
40	K	720.02.01.19	Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro studenou vodu , pro SV D 50-63, tep.izol.15mm	m	5,000		0,00	R položka
	PP		Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro studenou vodu , pro SV D 50-63, tep.izol.15mm					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP ceny z internetunetu bez DPH, pouze potrubí</i>					
41	K	720.02.01.24	Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro teplou vodu, pro TV D 20-25, tep.izol.30-40mm (v příčce 20 mm - bez AL polepu)	m	45,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Izolace tepelná z minerální vaty s al. polepem - pro teplou vodu, pro TV D 20-25, tep.isol.30-40mm (v příčce 20 mm - bez AL polepu)					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP ceny z internetunetu bez DPH, pouze potrubí</i>					
42	K	722 19-0401	Zřízení přípojek na potrubí do DN 25	ks	99,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení přípojek na potrubí do DN 25					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
43	K	722 19-0402	Zřízení přípojek na potrubí přes DN 25 do DN 50	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení přípojek na potrubí přes DN 25 do DN 50					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
D		720.02.02	Armatury vodovodní - vč.montáže a pomoc.materiálu				0,00	
44	K	720.02.02.03	Výtokový ventil na hadici (VV) - zabezpečení proti zpětnému sání (HD), min.PN10 pro pitnou vodu DN 15	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Výtokový ventil na hadici (VV) - zabezpečení proti zpětnému sání (HD), min.PN10 pro pitnou vodu DN 15					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
45	K	722 23-2043	Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 15	ks	23,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 15					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
46	K	722 23-2045	Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 25	ks	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 25					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
47	K	722 23-2046	Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 32	ks	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 32					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
48	K	722 23-2047	Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 40	ks	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kulový kohout (KK) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub DN 40					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
49	K	722 21-1125	Šoupátko přírubové (Š) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, protipřírub DN 100	ks	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Šoupátko přírubové (Š) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, protipřírub DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
50	K	Pol1064	Šoupě příměse zemní soupravou, litinovým poklopem DN 20	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Šoupě příměse zemní soupravou, litinovým poklopem DN 20					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
51	K	Pol1065	Šoupě příměse zemní soupravou, litinovým poklopem DN 25	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Šoupě příměse zemní soupravou, litinovým poklopem DN 25					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
52	K	Pol1066	Šoupě příměse zemní soupravou, litinovým poklopem DN 40	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Šoupě příměse zemní soupravou, litinovým poklopem DN 40					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
53	K	722 23-1075	Zpětný ventil (ZV) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz DN 32	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Zpětný ventil (ZV) - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz DN 32					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
54	K	720.02.02.29	El. zásob. ohřívač 10 l (2kW/230V), včetně přípojovací skupiny	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		El. zásob. ohřívač 10 l (2kW/230V), včetně přípojovací skupiny					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
55	K	720.02.02.30	El. zásob. ohřívač 80 l (2kW/230V), včetně přípojovací skupiny	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		El. zásob. ohřívač 80 l (2kW/230V), včetně přípojovací skupiny					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
D		720.02.03	Požární manžety - vodovod				0,00	
56	K	720.02.03.01	Požární manžeta, tmel - utěsnění prostupu stěnou pro potrubí DN15-100	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		Požární manžeta, tmel - utěsnění prostupu stěnou pro potrubí DN15-100					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
D		720.02.04	Ostatní - vodovod				0,00	
57	K	722 29-0215	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	304,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
58	K	722 29-0218	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí přes DN 100 do DN 200	m	134,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí přes DN 100 do DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
59	K	722 29-0234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	304,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
60	K	722 29-0237	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	134,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: Vodovod 1.NP</i>					
61	K	720.01.04.03	Stavební přípomocce vč. vrtání	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Stavební přípomocce vč. vrtání					
62	K	720.02.04.04	Přesun hmot - vodovod	%			0,00	R položka
	PP		Přesun hmot - vodovod					
	D	720.04	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY - vč. instal. materiálu a montáže				0,00	
	D	720.04.03	U2 - Umyvadlo (zázemí občerstvení)				0,00	
63	K	720.04.03.01	Umyvadlo keramické	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Umyvadlo keramické					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
64	K	720.04.03.02	Sífon umyvadlový	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Sífon umyvadlový					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
65	K	720.04.03.03	Baterie umyvadlová nástěnná páková směšovací	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Baterie umyvadlová nástěnná páková směšovací					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
66	K	720.04.03.04	Rohový ventil DN 15	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Rohový ventil DN 15					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
	D	720.04.05	Un - Umyvadlo nerezové (hyg. buňky pod tribunami, antivandal.)				0,00	
67	K	720.04.05.01	Umyvadlo nerezové	ks	22,000		0,00	R položka
	PP		Umyvadlo nerezové					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
68	K	720.04.05.02	Sífon umyvadlový	ks	22,000		0,00	R položka
	PP		Sífon umyvadlový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
69	K	720.04.05.03	Umyvadlový nástěnný tlačný ventil pro jendu vodu	ks	22,000		0,00	R položka
	PP		Umyvadlový nástěnný tlačný ventil pro jendu vodu					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
70	K	720.04.05.04	Rohový ventil DN 15	ks	22,000		0,00	R položka
	PP		Rohový ventil DN 15					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
D		720.04.06	Uin - Umyvadlo nerezové pro tělesně postižené (antivandal.)				0,00	
71	K	720.04.06.01	Umyvadlo nerezové pro tělesně postižené	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Umyvadlo nerezové pro tělesně postižené					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP Tlačná samouzavírací baterie umyvadlová stojánková, systém znemožňující výtok vody při trvalém stlačení hlavice, označení na smíchanou vodu, možnost nastavení teploty směšované vody uživatelem, směšování vody páčkou, odolné/vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni, flexibilní připojovací hadice včetně uzavíracího ventilu. Samočisticí mechanismus se syntetickým rubínem, zpětné ventily včetně sítěk na studené vody, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001. Průtok 3 l/min.</i>					
72	K	720.04.06.02	Sífon umyvadlový	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Sífon umyvadlový					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
73	K	720.04.06.03	Umyvadlový nástěnný tlačný ventil pro jendu vodu	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Umyvadlový nástěnný tlačný ventil pro jendu vodu					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
74	K	720.04.06.04	Rohový ventil DN 15	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rohový ventil DN 15					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
D		720.04.07	Un1 - Umyvadlo nerezové (ošetřovny pod tribunami)				0,00	
75	K	720.04.07.01	Umyvadlo nerezové	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Umyvadlo nerezové					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: ZTI 1.NP Tlačná samouzavírací baterie umyvadlová stojánková, systém znemožňující výtok vody při trvalém stlačení hlavice, označení na smíchanou vodu, možnost nastavení teploty směřované vody uživatelem, směřování vody páčkou, odolné/vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni, flexibilní připojovací hadice včetně uzavíracího ventilu. Samočisticí mechanismus se syntetickým rubínem, zpětné ventily včetně sítěk na studené vody, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001. Průtok 3 l/min.</i>					
76	K	720.04.07.02	Sífon umyvadlový	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Sífon umyvadlový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
77	K	720.04.07.03	Baterie umyvadlová stojánková tlačná směšovací	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Baterie umyvadlová stojánková tlačná směšovací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
78	K	720.04.07.04	Rohový ventil DN 15	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Rohový ventil DN 15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
	D	720.04.08	WC - Klozet závěsný (běžné prostory)				0,00	
79	K	720.04.08.01	Klozet závěsný keramický	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Klozet závěsný keramický					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: ZTI 1.NP Tlačná samouzavírací baterie umyvadlová stojánková, systém znemožňující výtok vody při trvalém stlačení hlavice, označení na smíchanou vodu, možnost nastavení teploty směřované vody uživatelem, směřování vody páčkou, odolné/vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni, flexibilní připojovací hadice včetně uzavíracího ventilu. Samočisticí mechanismus se syntetickým rubínem, zpětné ventily včetně sítěk na připojení teplé a studené vody, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001. Průtok 2 l/min.</i>					
80	K	720.04.08.02	Sedátko s poklopem	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Sedátko s poklopem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
81	K	720.04.08.03	Podomítkový modul	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Podomítkový modul					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
82	K	720.04.08.04	Ovládací tlačítko	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Ovládací tlačítko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
83	K	720.04.03.04	Rohový ventil DN 15	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Rohový ventil DN 15					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
	D	720.04.09	WCn - Klozet závěsný nerezový (hyg. buňky pod tribunami, antivandal.)				0,00	
84	K	720.04.09.01	Klozet závěsný nerezový	ks	30,000		0,00	R položka
	PP		Klozet závěsný nerezový					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
85	K	720.04.09.02	Sedátko s poklopem	ks	30,000		0,00	R položka
	PP		Sedátko s poklopem					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
86	K	720.04.09.03	Podomítkový modul	ks	30,000		0,00	R položka
	PP		Podomítkový modul					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
87	K	720.04.09.04	Ovládací tlačítko	ks	30,000		0,00	R položka
	PP		Ovládací tlačítko					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
88	K	720.04.03.04	Rohový ventil DN 15	ks	30,000		0,00	R položka
	PP		Rohový ventil DN 15					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
	D	D1	WCin - Klozet závěsný nerezový pro tělesně postižené (antivandal.)				0,00	
89	K	720.04.09.01.1	Klozet závěsný nerezový pro tělesně postižené	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Klozet závěsný nerezový pro tělesně postižené					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
90	K	720.04.09.02	Sedátko s poklopem	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Sedátko s poklopem					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
91	K	720.04.09.03	Podomítkový modul	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Podomítkový modul					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	720.04.09.04.1	Oddálené splachování, zaslepovací deska	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Oddálené splachování, zaslepovací deska					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
93	K	720.04.03.04	Rohový ventil DN 15	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rohový ventil DN 15					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
	D	720.04.11	PSn - Pisoárové stání nerezové (hyg. buňky pod tribunami, antivandal.)				0,00	
94	K	720.04.11.01	Pisoárové stání nerezové vč. sifonů	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Pisoárové stání nerezové vč. sifonů					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
95	K	720.04.11.02	Časový spínač splachování vč. zdroje	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Časový spínač splachování vč. zdroje					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
	D	720.04.16	VL - Výlevka				0,00	
96	K	720.04.16.01	Výlevka keramická závěsná	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Výlevka keramická závěsná					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
97	K	720.04.16.02	Podomítkový modul	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Podomítkový modul					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
98	K	720.04.16.03	Baterie nástěnná umyvadlová páková, s otočným výtokovým prodlouženým ramínkem	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Baterie nástěnná umyvadlová páková, s otočným výtokovým prodlouženým ramínkem					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
99	K	720.04.16.04	Ovládací tlačítko	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Ovládací tlačítko					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					
	D	720.04.17	Revizní otvory				0,00	
100	K	720.04.17.01	Dvířka revizní pro čistící tvarovky a vodovodní armatury 200/200 mm	ks	23,000		0,00	R položka
	PP		Dvířka revizní pro čistící tvarovky a vodovodní armatury 200/200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D2			Šachty	0,00				
101	K	Pol1068	Revizní vypouštěcí betonová šachta s betonových skruží o průměru 1000 mm, hloubce 1,5 - 2 m (dle uložení potrubí), včetně litinového poklopu v pochůzném provedení. Dno (jedna skruž) vysypána štěrkopískem pro vypouštění vodovodu.	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Revizní vypouštěcí betonová šachta s betonových skruží o průměru 1000 mm, hloubce 1,5 - 2 m (dle uložení potrubí), včetně litinového poklopu v pochůzném provedení. Dno (jedna skruž) vysypána štěrkopískem pro vypouštění vodovodu.					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: ZTI 1.NP					
102	K	Pol1051	Čerpání spodní vody při pokládání ležaté kanalizace a vodovodu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Čerpání spodní vody při pokládání ležaté kanalizace a vodovodu					
103	K	720.04.17.03	Přesun hmot - zařizovací předměty	%			0,00	R položka
PP			Přesun hmot - zařizovací předměty					
D D3			Objekty na trubicí síti	0,00				
104	K	Pol1052	Šachty betonová prefabrikovaná o průměru 1000 mm s litinovým poklopem	ks	7,000		0,00	R položka
PP			Šachty betonová prefabrikovaná o průměru 1000 mm s litinovým poklopem					
P			Poznámka k položce: odměřeno CAD: Kanalizace 1.NP+řezy					
D D4			Zemní práce	0,00				
105	K	Pol1054	Hloubení rýh pro ležatou kanalizaci	m3	511,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení rýh pro ležatou kanalizaci					
P			Poznámka k položce: vypočteno (426*1,5*0,8)					
106	K	Pol1055	Zpětný zásyp zeminou z výkopů	m3	443,040		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zpětný zásyp zeminou z výkopů					
P			Poznámka k položce: vypočteno (426*1,3*0,8)					
107	K	Pol1056	Obsyp z nakupovaných materiálů, vč. dodávky zásypového materiálu	m3	68,160		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Obsyp z nakupovaných materiálů, vč. dodávky zásypového materiálu					
P			Poznámka k položce: vypočteno (426*0,2*0,8)					
108	K	Pol1057	Hloubení rýh pro ležatý vodovod	m3	196,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení rýh pro ležatý vodovod					
P			Poznámka k položce: vypočteno (164*1,5*0,8)					
109	K	Pol1055	Zpětný zásyp zeminou z výkopů	m3	170,560		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zpětný zásyp zeminou z výkopů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vypočteno (164*1,3*0,8)</i>					
110	K	Pol1056	Obsyp z nakupovaných materiálů, vč. dodávky zásypového materiálu	m3	26,240		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsyp z nakupovaných materiálů, vč. dodávky zásypového materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vypočteno (164*0,2*0,8)</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 3:

F00 - Zařízení pro vytápění staveb

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 3:
F00 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
F00 - Zařízení pro vytápění staveb	0,00
D4 - Severní tribuna	0,00
2 - Otopná tělesa	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 3 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 3: **F00 - Zařízení pro vytápění staveb**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **0,00**

D F00 Zařízení pro vytápění staveb 0,00

D D4 Severní tribuna 0,00

D 2 Otopná tělesa 0,00

1	K	1.1.1	M+D Elektrického přímotopu s vestavěným termostatem o jmenovitém výkonu 750W, včetně uchycení, barva bílá. Bližší viz. Specifikace.	ks	3,000		0,00	R položka
---	---	-------	---	----	-------	--	------	-----------

PP M+D Elektrického přímotopu s vestavěným termostatem o jmenovitém výkonu 750W, včetně uchycení, barva bílá. Bližší viz. Specifikace.

2	K	1.2.1	M+D Elektrického přímotopu s vestavěným termostatem o jmenovitém výkonu 1000W, včetně uchycení, barva bílá. Bližší viz. Specifikace.	ks	4,000		0,00	R položka
---	---	-------	--	----	-------	--	------	-----------

PP M+D Elektrického přímotopu s vestavěným termostatem o jmenovitém výkonu 1000W, včetně uchycení, barva bílá. Bližší viz. Specifikace.

3	K	1.3.1	M+D Elektrického přímotopu s vestavěným termostatem o jmenovitém výkonu 1250W, včetně uchycení, barva bílá. Bližší viz. Specifikace.	ks	3,000		0,00	R položka
---	---	-------	--	----	-------	--	------	-----------

PP M+D Elektrického přímotopu s vestavěným termostatem o jmenovitém výkonu 1250W, včetně uchycení, barva bílá. Bližší viz. Specifikace.

4	K	1.4.1	M+D Elektrického přímotopu s vestavěným termostatem o jmenovitém výkonu 2000W, včetně uchycení, barva bílá. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-------	--	----	-------	--	------	-----------

PP M+D Elektrického přímotopu s vestavěným termostatem o jmenovitém výkonu 2000W, včetně uchycení, barva bílá. Bližší viz. Specifikace.

5	K	1.5.2	M+D Elektrického přímotopu s vestavěným termostatem o jmenovitém výkonu 3000W, včetně uchycení, barva bílá. Bližší viz. Specifikace.	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	-------	--	----	-------	--	------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		M+D Elektrického přímotopu s vestavěným termostatem o jmenovitém výkonu 3000W, včetně uchycení, barva bílá. Bližší viz. Specifikace.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 3:

H00 - Vzduchotechnika

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

S001 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 3:

H00 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

H00 - Zařízení vzduchotechniky	0,00
18A - Odtah S01.3.44 ošetřovna	0,00
18F - Odtah S01.3.33 technická místnost	0,00
18E - Odtah S01.3.32 ošetřovna	0,00
19C - Server chlazení celoroční S01.3.33 NZ	0,00
20D - WC pod tribunami S01.3.38 + S01.3.39	0,00
20C - WC pod tribunami S01.3.34 + S01.3.35	0,00
21A - Občerstvení pod tribunami S01.3.42	0,00
21D - Občerstvení pod tribunami S01.2.04	0,00
22A - WC - občerstvení S01.3.41, S01.3.43	0,00
22D - WC - občerstvení S01.3.37	0,00
60 - Izolace	0,00
61 - Pomocný materiál	0,00
62 - Práce nutné pro kompletaci díla vzduchotechniky	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 3: **H00 - Vzduchotechnika**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	H00	Zařízení vzduchotechniky					0,00	
D	18A	Odtah S01.3.44 ošetřovna					0,00	
1	K	18A.01	Dodávka, Potrubní kruhový ventilátor, V=100m3/h, ?p=100Pa, připojovací potrubí Ř125mm, včetně manžet a konzol, - např. Systemair RVK 125E2 SILEO + 2x FK125	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubní kruhový ventilátor, V=100m3/h, ?p=100Pa, připojovací potrubí Ř125mm, včetně manžet a konzol, - např. Systemair RVK 125E2 SILEO + 2x FK125					
2	K	18A.01.1	Montáž poz. 18A.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18A.01					
3	K	18A.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř125mm, - např. Mandík, FDMD 125-.40 TPM 092/13	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř125mm, - např. Mandík, FDMD 125-.40 TPM 092/13					
4	K	18A.02.1	Montáž poz. 18A.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18A.02					
5	K	18A.03	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 200x200 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 200x200 TPM 075/09.40					
6	K	18A.03.1	Montáž poz. 18A.03	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18A.03					
7	K	18A.04	Dodávka, Zpětná klapka samočinná do potrubí Ř125mm, - např. Elektrodesign RSK 125	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Zpětná klapka samočinná do potrubí Ř125mm, - např. Elektrodesign RSK 125					
8	K	18A.04.1	Montáž poz. 18A.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18A.04					
9	K	18A.05	Dodávka, Podtlaková žaluzie rozměr 200×200, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-S-200x200-2-Al	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Podtlaková žaluzie rozměr 200×200, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-S-200x200-2-Al					
10	K	18A.05.1	Montáž poz. 18A.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18A.05					
11	K	18A.06	Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 200x200mm, - např. Mandík KMM 200x200	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 200x200mm, - např. Mandík KMM 200x200					
12	K	18A.06.1	Montáž poz. 18A.06	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18A.06					
13	K	18A.07	Dodávka, Krycí mřížka kruhová pro osazení na potrubí - rozměr Ř125mm, - např. LINDAB - ESNU-Ř125mm	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka kruhová pro osazení na potrubí - rozměr Ř125mm, - např. LINDAB - ESNU-Ř125mm					
14	K	18A.07.1	Montáž poz. 18A.07	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18A.07					
15	K	18A.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	9,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
16	K	18A.92.1	Montáž poz. 18A.92	bm	9,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18A.92					
17	K	18A.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
18	K	18A.93.1	Montáž poz. 18A.93	m2	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18A.93					
D 18F			Odtah S01.3.33 technická místnost					0,00
19	K	18F.01	Dodávka, Potrubní kruhový ventilátor, V=100m3/h, p=100Pa, připojovací potrubí Ř125mm, včetně manžet a konzol, - např. Systemair RVK 125E2 SILEO + 2x FK125	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Potrubní kruhový ventilátor, V=100m ³ /h, ?p=100Pa, připojovací potrubí Ř125mm, včetně manžet a konzol, - např. Systemair RVK 125E2 SILEO + 2x FK125					
20	K	18F.01.1	Montáž poz. 18F.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18F.01					
21	K	18F.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř125mm, - např. Mandík, FDMD 125-.40 TPM 092/13	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř125mm, - např. Mandík, FDMD 125-.40 TPM 092/13					
22	K	18F.02.1	Montáž poz. 18F.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18F.02					
23	K	18F.03	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 200x200 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 200x200 TPM 075/09.40					
24	K	18F.03.1	Montáž poz. 18F.03	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18F.03					
25	K	18F.04	Dodávka, Zpětná klapka samočinná do potrubí Ř125mm, - např. Elektrodesign RSK 125	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Zpětná klapka samočinná do potrubí Ř125mm, - např. Elektrodesign RSK 125					
26	K	18F.04.1	Montáž poz. 18F.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18F.04					
27	K	18F.05	Dodávka, Podtlaková žaluzie rozměr 200×200, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-S-200x200-2-Al	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Podtlaková žaluzie rozměr 200×200, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-S-200x200-2-Al					
28	K	18F.05.1	Montáž poz. 18F.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18F.05					
29	K	18F.06	Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 200x200mm, - např. Mandík KMM 200x200	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 200x200mm, - např. Mandík KMM 200x200					
30	K	18F.06.1	Montáž poz. 18F.06	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18F.06					
31	K	18F.07	Dodávka, Krycí mřížka kruhová pro osazení na potrubí - rozměr Ř125mm, - např. LINDAB - ESNU-Ř125mm	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka kruhová pro osazení na potrubí - rozměr Ř125mm, - např. LINDAB - ESNU-Ř125mm					
32	K	18F.07.1	Montáž poz. 18F.07	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž poz. 18F.07					
33	K	18F.08	Dodávka, Výfuková hlavice -na potrubí Ř125mm, - např. Elektrodesign VHO 125	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výfuková hlavice -na potrubí Ř125mm, - např. Elektrodesign VHO 125					
34	K	18F.08.1	Montáž poz. 18F.08	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18F.08					
35	K	18F.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	23,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
36	K	18F.92.1	Montáž poz. 18F.92	bm	23,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18F.92					
37	K	18F.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
38	K	18F.93.1	Montáž poz. 18F.93	m2	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18F.93					
D 18E			Odtah S01.3.32 ošetřovna					
39	K	18E.01	Dodávka, Potrubní kruhový ventilátor, V=100m3/h, ?p=100Pa, připojovací potrubí Ř125mm, včetně manžet a konzol, - např. Systemair RVK 125E2 SILEO + 2x FK125	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubní kruhový ventilátor, V=100m3/h, ?p=100Pa, připojovací potrubí Ř125mm, včetně manžet a konzol, - např. Systemair RVK 125E2 SILEO + 2x FK125					
40	K	18E.01.1	Montáž poz. 18E.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18E.01					
41	K	18E.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř125mm, - např. Mandík, FDMD 125-.40 TPM 092/13	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř125mm, - např. Mandík, FDMD 125-.40 TPM 092/13					
42	K	18E.02.1	Montáž poz. 18E.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18E.02					
43	K	18E.03	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 200x200 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 200mm × 200mm, - např. Mandík, PKTM III 200x200 TPM 075/09.40					
44	K	18E.03.1	Montáž poz. 18E.03	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž poz. 18E.03					
45	K	18E.04	Dodávka, Zpětná klapka samočinná do potrubí Ř125mm, - např. Elektrodesign RSK 125	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Zpětná klapka samočinná do potrubí Ř125mm, - např. Elektrodesign RSK 125					
46	K	18E.04.1	Montáž poz. 18E.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18E.04					
47	K	18E.05	Dodávka, Podtlaková žaluzie rozměr 200×200, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-S-200x200-2-Al	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Podtlaková žaluzie rozměr 200×200, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-S-200x200-2-Al					
48	K	18E.05.1	Montáž poz. 18E.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18E.05					
49	K	18E.06	Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 200x200mm, - např. Mandík KMM 200x200	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 200x200mm, - např. Mandík KMM 200x200					
50	K	18E.06.1	Montáž poz. 18E.06	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18E.06					
51	K	18E.07	Dodávka, Krycí mřížka kruhová pro osazení na potrubí - rozměr Ř125mm, - např. LINDAB - ESNU-Ř125mm	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka kruhová pro osazení na potrubí - rozměr Ř125mm, - např. LINDAB - ESNU-Ř125mm					
52	K	18E.07.1	Montáž poz. 18E.07	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18E.07					
53	K	18E.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	5,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
54	K	18E.92.1	Montáž poz. 18E.92	bm	5,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18E.92					
55	K	18E.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
56	K	18E.93.1	Montáž poz. 18E.93	m2	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 18E.93					
D 19C			Server chlazení celoroční S01.3.33 NZ					0,00
57	K	19C.01	Dodávka, Kondenzační jednotka venkovní, standard inverter, celoroční provoz chlazení (-15 až +48 °C), Qchl=5,8kW, autorestart, - např. LG - UU18W.UE4 - dle tech.nab. č. PROJ 1878/2017	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kondenzační jednotka venkovní, standard inverter, celoroční provoz chlazení (-15 až +48 °C), Qchl=5,8kW, autorestart, - např. LG - UU18W.UE4 - dle tech.nab. č. PROJ 1878/2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Chladicí výkon 1,9 až 5,8kW, Příkon 1,5kW / 1f 230V/50Hz, Doporučené jištění 20A, Akustický výkon 63dB(A), Max. délka potrubí 30m/ max. převýšení 30m, Rozměr š.870 x v.655 x h.320mm, Hmotnost 44,6kg								
58	K	19C.01.1	Montáž poz. 19C.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP Montáž poz. 19C.01								
59	K	19C.02	Dodávka, Vnitřní podstropní jednotka, Qchl=5,8kW, včetně kabelového ovladače na stěnu s propojovacím kabelem a suchého (beznapětového) kontaktu pro hlášení do MaR, - např. LG - CV18.NJ2, PREMTB100, PDRYCB000 - dle tech.nab. č. PROJ 1878/2017	ks	1,000		0,00	R položka
PP Dodávka, Vnitřní podstropní jednotka, Qchl=5,8kW, včetně kabelového ovladače na stěnu s propojovacím kabelem a suchého (beznapětového) kontaktu pro hlášení do MaR, - např. LG - CV18.NJ2, PREMTB100, PDRYCB000 - dle tech.nab. č. PROJ 1878/2017								
<i>Poznámka k položce:</i> Chladicí výkon 1,9 až 5,8kW, Akustický výkon 57dB(A), Rozměr š.950 x v.220 x h.650mm, Hmotnost 22kg								
60	K	19C.02.1	Montáž poz. 19C.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP Montáž poz. 19C.02								
61	K	19C.100	Dodávka, Propojení Cu potrubím (dvojice plyn/kapalina) včetně izolace, chladiva, kotvení a komunikačního a napájecího kabelu (uvedena délka trasy)	bm	6,000		0,00	R položka
PP Dodávka, Propojení Cu potrubím (dvojice plyn/kapalina) včetně izolace, chladiva, kotvení a komunikačního a napájecího kabelu (uvedena délka trasy)								
62	K	19C.100.1	Montáž poz. 19C.100	bm	6,000		0,00	R položka
PP Montáž poz. 19C.100								
D 20D WC pod tribunami S01.3.38 + S01.3.39							0,00	
63	K	20D.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve venkovním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 1400m3/h, ?p = 180Pa, Vodvod = 1400m3/h, ?p = 180Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, D-TYPE S40	ks	1,000		0,00	R položka
PP Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve venkovním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 1400m3/h, ?p = 180Pa, Vodvod = 1400m3/h, ?p = 180Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, D-TYPE S40								
<i>Poznámka k položce:</i> Přívod:, - sací žaluzie a celoplošná klapka, - kapsový filtr F5, - deskový výměník ZZT s obtokem a směřováním (100% cirkulace v režimu vytápění bez přítomnosti osob) - tepelná účinnost 93%, - ventilátor s frekvenčním měničem P=0,55kW, - elektrický ohříváč Q=13,5 kW, - tlumicí manžeta, Odvod:, - tlumicí manžeta, - kapsový filtr F5, - ventilátor s frekvenčním měničem P=0,55kW, - deskový výměník ZZT, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, sifonů kondenzátu, obslužná a připojovací strana PRAVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,								
64	K	20D.01.1	Montáž poz. 20D.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP Montáž poz. 20D.01								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	20D.02	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.250mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 1ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.250mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 1ks					
66	K	20D.02.1	Montáž poz. 20D.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20D.02					
67	K	20D.03	Dodávka, Taliřový ventil přívodní průměr 200mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair TFFC 200 včetně montážního rámečku	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil přívodní průměr 200mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair TFFC 200 včetně montážního rámečku					
68	K	20D.03.1	Montáž poz. 20D.03	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20D.03					
69	K	20D.04	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku	ks	12,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku					
70	K	20D.04.1	Montáž poz. 20D.04	ks	12,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20D.04					
71	K	20D.05	Dodávka, Výfuková hlavice -na potrubí Ř315mm, - např. Elektrodesign VH 315	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výfuková hlavice -na potrubí Ř315mm, - např. Elektrodesign VH 315					
72	K	20D.05.1	Montáž poz. 20D.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20D.05					
73	K	20D.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	26,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
74	K	20D.92.1	Montáž poz. 20D.92	bm	26,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20D.92					
75	K	20D.92.2	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	24,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
76	K	20D.92.1	Montáž poz. 20D.92	bm	24,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20D.92					
77	K	20D.92.3	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	16,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
78	K	20D.92.1	Montáž poz. 20D.92	bm	16,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20D.92					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	20D.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	34,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
80	K	20D.93.1	Montáž poz. 20D.93	m2	34,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20D.93					
D 20C			WC pod tribunami S01.3.34 + S01.3.35					0,00
81	K	20C.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve venkovním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 1400m3/h, ?p = 180Pa, Vodvod = 1400m3/h, ?p = 180Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, D-TYPE S40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve venkovním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 1400m3/h, ?p = 180Pa, Vodvod = 1400m3/h, ?p = 180Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, D-TYPE S40					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přívod: - sací žaluzie a celoplošná klapka, - kapsový filtr F5, - deskový výměník ZZT s obtokem a směřováním (100% cirkulace v režimu vytápění bez přítomnosti osob) - tepelná účinnost 93%, - ventilátor s frekvenčním měničem P=0,55kW, - elektrický ohřivač Q=13,5 kW, - tlumicí manžeta, Odvod: - tlumicí manžeta, - kapsový filtr F5, - ventilátor s frekvenčním měničem P=0,55kW, - deskový výměník ZZT, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, sifonů kondenzátu, obslužná a přípojovací strana PRAVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,</i>					
82	K	20C.01.1	Montáž poz. 20C.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20C.01					
83	K	20C.02	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.250mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 1ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.250mm × v.500mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 250*500*1000.1 - 1ks					
84	K	20C.02.1	Montáž poz. 20C.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20C.02					
85	K	20C.03	Dodávka, Taliřový ventil přívodní průměr 200mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair TFFC 200 včetně montážního rámečku	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil přívodní průměr 200mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair TFFC 200 včetně montážního rámečku					
86	K	20C.03.1	Montáž poz. 20C.03	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20C.03					
87	K	20C.04	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku	ks	12,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku					
88	K	20C.04.1	Montáž poz. 20C.04	ks	12,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20C.04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	20C.05	Dodávka, Výfuková hlavice -na potrubí Ř315mm, - např. Elektrodesign VH 315	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výfuková hlavice -na potrubí Ř315mm, - např. Elektrodesign VH 315					
90	K	20C.05.1	Montáž poz. 20C.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20C.05					
91	K	20C.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	26,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
92	K	20C.92.1	Montáž poz. 20C.92	bm	26,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20C.92					
93	K	20C.92.2	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	24,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 250mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
94	K	20C.92.1	Montáž poz. 20C.92	bm	24,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20C.92					
95	K	20C.92.3	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	16,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
96	K	20C.92.1	Montáž poz. 20C.92	bm	16,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20C.92					
97	K	20C.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	34,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
98	K	20C.93.1	Montáž poz. 20C.93	m2	34,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 20C.93					
D 21A Občerstvení pod tribunami S01.3.42							0,00	
99	K	21A.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve venkovním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 2100m3/h, ?p = 220Pa, Vodvod = 2100m3/h, ?p = 250Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, D-TYPE S40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve venkovním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 2100m3/h, ?p = 220Pa, Vodvod = 2100m3/h, ?p = 250Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, D-TYPE S40					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>Poznámka k položce: Přívod:, - sací žaluzie a celoplošná klapka, - kapsový filtr F5, - deskový výměník ZZT s obtokem - tepelná účinnost 92%, - ventilátor s frekvenčním měničem P=0,75kW, - elektrický ohřivač Q=9,0 kW, - chladič - výparník přímého chlazení R410 Q=14,0kW, - tlumicí manžeta, Odvod:, - tlumicí manžeta, - kovový tukový filtr G2, - kapsový filtr F5, - ventilátor s frekvenčním měničem P=0,75kW, - deskový výměník ZZT, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, sifonů kondenzátu, obslužná a připojovací strana LEVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,</div>								
100	K	21A.01.1	Montáž poz. 21A.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21A.01					
101	K	21A.02	Dodávka, Kondenzační jednotka pro přímý výparník ve větrací jednotce, - výkon chlazení 14,0kW, - včetně AHU boxu pro její řízení (0-10V), - např. LV-MO140-I4M:MINI VRF 400V, 14kW + LV-AAHUK1:AHU box 9-20kW	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kondenzační jednotka pro přímý výparník ve větrací jednotce, - výkon chlazení 14,0kW, - včetně AHU boxu pro její řízení (0-10V), - např. LV-MO140-I4M:MINI VRF 400V, 14kW + LV-AAHUK1:AHU box 9-20kW					
P			<div>Poznámka k položce: Elektrický příkon 3,95kW / 3f-400V, Max. proud 11A, Max. provozní teploty chlazení -15 až +48°C, Hladina akustického tlaku 57 dB(A), Typ chladiwa R-410A, Max. délka rozvodu chladiwa: 100m, Max. výškový rozdíl: 8m, Rozměry: š.900 x v.1327 x h.320mm, Hmotnost: 95kg</div>					
102	K	21A.02.1	Montáž poz. 21A.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21A.02					
103	K	21A.03	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72°C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 500x250 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72°C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 500x250 TPM 075/09.40					
104	K	21A.03.1	Montáž poz. 21A.03	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21A.03					
105	K	21A.04	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72°C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 450mm × 300mm, - např. Mandík, PKTM III 450x300 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72°C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 450mm × 300mm, - např. Mandík, PKTM III 450x300 TPM 075/09.40					
106	K	21A.04.1	Montáž poz. 21A.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21A.04					
107	K	21A.05	Dodávka, Regulační klapka ruční, rozměr 250×200, - např. Systemair RK 250×200 R	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka ruční, rozměr 250×200, - např. Systemair RK 250×200 R					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	21A.05.1	Montáž poz. 21A.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21A.05					
109	K	21A.06	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 2ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 2ks					
110	K	21A.06.1	Montáž poz. 21A.06	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21A.06					
111	K	21A.07	Dodávka, Tkaninová výust' kruhová - délka 3500, Ř355mm, V=2100m3/h, ?p=100Pa, tkanina PMS - mikroperforace 90/100+270/100, včetně příslušenství pro kotvení a připojení k potrubí, - např. Příhoda s.r.o. - dle nabídky 171924 - pozice 3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tkaninová výust' kruhová - délka 3500, Ř355mm, V=2100m3/h, ?p=100Pa, tkanina PMS - mikroperforace 90/100+270/100, včetně příslušenství pro kotvení a připojení k potrubí, - např. Příhoda s.r.o. - dle nabídky 171924 - pozice 3					
112	K	21A.07.1	Montáž poz. 21A.07	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21A.07					
113	K	21A.08	Dodávka, Odsavač par - zákryt z nerezavějící oceli včetně filtrů tuku, osvětlení a regulační klapky , délka 1600mm, šířka 1200mm, výška 450mm, Vods=1900m3/h, 1ks nátrubek 450x300mm, - např. Systemair OPB 1600x1200mm	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Odsavač par - zákryt z nerezavějící oceli včetně filtrů tuku, osvětlení a regulační klapky , délka 1600mm, šířka 1200mm, výška 450mm, Vods=1900m3/h, 1ks nátrubek 450x300mm, - např. Systemair OPB 1600x1200mm					
114	K	21A.08.1	Montáž poz. 21A.08	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21A.08					
115	K	21A.09	Dodávka, Odlučovač tuku horizontální pletivový 300x200mm z nerezové oceli A304, Vods=200m3/h, - např. Systemair GTM-H-300x200	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Odlučovač tuku horizontální pletivový 300x200mm z nerezové oceli A304, Vods=200m3/h, - např. Systemair GTM-H-300x200					
116	K	21A.09.1	Montáž poz. 21A.09	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21A.09					
117	K	21A.10	Dodávka, Výfuková hlavice -na potrubí Ř355mm, - např. Elektrodesign VH 355	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výfuková hlavice -na potrubí Ř355mm, - např. Elektrodesign VH 355					
118	K	21A.10.1	Montáž poz. 21A.10	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21A.10					
119	K	21A.92T	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, těsnící pryž v celé délce spirálového spoje, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe - SRD	bm	18,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, těsnící pryž v celé délce spirálového spoje, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe - SRD					
120	K	21A.92T.1	Montáž poz. 21A.92T	bm	18,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž poz. 21A.92T					
121	K	21A.93T	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507, vodotěsné provedení pro gastro	m2	34,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507, vodotěsné provedení pro gastro					
122	K	21A.93T.1	Montáž poz. 21A.93T	m2	34,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21A.93T					
123	K	21A.100	Dodávka, Propojení Cu potrubím (dvojice plyn/kapalina) včetně izolace, chladiva, kotvení a komunikačního a napájecího kabelu (uvedena délka trasy)	bm	25,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Propojení Cu potrubím (dvojice plyn/kapalina) včetně izolace, chladiva, kotvení a komunikačního a napájecího kabelu (uvedena délka trasy)					
124	K	21A.100.1	Montáž poz. 21A.100	bm	25,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21A.100					
D	21D		Občerstvení pod tribunami S01.2.04					0,00
125	K	21D.01	Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve venkovním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 2100m3/h, ?p = 220Pa, Vodvod = 2100m3/h, ?p = 250Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, D-TYPE S40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Vzduchotechnická jednotka sestavná, vertikální uspořádání, ve venkovním provedení, splňuje nařízení EK1253/2014 ERP2018, Vpřívod = 2100m3/h, ?p = 220Pa, Vodvod = 2100m3/h, ?p = 250Pa, - např. SERAK-TECH, VentiAir, D-TYPE S40					
P			Poznámka k položce: Přívod:, - sací žaluzie a celoplošná klapka, - kapsový filtr F5, - deskový výměník ZZT s obtokem - tepelná účinnost 92%, - ventilátor s frekvenčním měničem P=0,75kW, - elektrický ohřivač Q=9,0 kW, - chladič - výparník přímého chlazení R410 Q=14,0kW, - tlumicí manžeta, Odvod:, - tlumicí manžeta, - kovový tukový filtr G2, - kapsový filtr F5, - ventilátor s frekvenčním měničem P=0,75kW, - deskový výměník ZZT, - celoplošná klapka a tlumicí manžeta, Dodávka včetně rámu v.100mm, sifonů kondenzátu, obslužná a připojovací strana PRAVÁ ve směru proudění přívodního vzduchu,					
126	K	21D.01.1	Montáž poz. 21D.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21D.01					
127	K	21D.02	Dodávka, Kondenzační jednotka pro přímý výparník ve větrací jednotce, - výkon chlazení 14,0kW, - včetně AHU boxu pro její řízení (0-10V), - např. LV-MO140-14M:MINI VRF 400V, 14kW + LV-AAHUK1:AHU box 9-20kW	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kondenzační jednotka pro přímý výparník ve větrací jednotce, - výkon chlazení 14,0kW, - včetně AHU boxu pro její řízení (0-10V), - např. LV-MO140-14M:MINI VRF 400V, 14kW + LV-AAHUK1:AHU box 9-20kW					
P			Poznámka k položce: Elektrický příkon 3,95kW / 3f-400V, Max. proud 11A, Max. provozní teploty chlazení -15 až +48 °C, Hladina akustického tlaku 57 dB(A), Typ chladiva R-410A, Max. délka rozvodu chladiva: 100m, Max. výškový rozdíl: 8m, Rozměry: š.900 x v.1327 x h.320mm, Hmotnost: 95kg					
128	K	21D.02.1	Montáž poz. 21D.02	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž poz. 21D.02					
129	K	21D.03	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 500x250 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 500mm × 250mm, - např. Mandík, PKTM III 500x250 TPM 075/09.40					
130	K	21D.03.1	Montáž poz. 21D.03	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21D.03					
131	K	21D.04	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 450mm × 300mm, - např. Mandík, PKTM III 450x300 TPM 075/09.40	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr 450mm × 300mm, - např. Mandík, PKTM III 450x300 TPM 075/09.40					
132	K	21D.04.1	Montáž poz. 21D.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21D.04					
133	K	21D.05	Dodávka, Regulační klapka ruční, rozměr 250×200, - např. Systemair RK 250×200 R	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Regulační klapka ruční, rozměr 250×200, - např. Systemair RK 250×200 R					
134	K	21D.05.1	Montáž poz. 21D.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21D.05					
135	K	21D.06	Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 2ks	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Buňkový tlumič hluku do potrubí (š.500mm × v.400mm, l=1000mm), - ve skladbě:, - např. Greif - G 200*500*1000.1 - 2ks					
136	K	21D.06.1	Montáž poz. 21D.06	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21D.06					
137	K	21D.07	Dodávka, Tkaninová výust' kruhová - délka 3500, Ř355mm, V=2100m3/h, ?p=100Pa, tkanina PMS - mikroperforace 90/100+270/100, včetně příslušenství pro kotvení a připojení k potrubí, - např. Příhoda s.r.o. - dle nabídky 171924 - pozice 3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tkaninová výust' kruhová - délka 3500, Ř355mm, V=2100m3/h, ?p=100Pa, tkanina PMS - mikroperforace 90/100+270/100, včetně příslušenství pro kotvení a připojení k potrubí, - např. Příhoda s.r.o. - dle nabídky 171924 - pozice 3					
138	K	21D.07.1	Montáž poz. 21D.07	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21D.07					
139	K	21D.08	Dodávka, Odsavač par - zákryt z nerezavějící oceli včetně filtrů tuku, osvětlení a regulační klapky , délka 1600mm, šířka 1200mm, výška 450mm, Vods=1900m3/h, 1ks nátrubek 450x300mm, - např. Systemair OPB 1600x1200mm	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Odsavač par - zákryt z nerezavějící oceli včetně filtrů tuku, osvětlení a regulační klapky , délka 1600mm, šířka 1200mm, výška 450mm, Vods=1900m3/h, 1ks nátrubek 450x300mm, - např. Systemair OPB 1600x1200mm					
140	K	21D.08.1	Montáž poz. 21D.08	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21D.08					
141	K	21D.09	Dodávka, Odlučovač tuku horizontální pletivový 300x200mm z nerezové oceli A304, Vods=200m3/h, - např. Systemair GTM-H-300x200	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Odlučovač tuku horizontální pletivový 300x200mm z nerezové oceli A304, Vods=200m3/h, - např. Systemair GTM-H-300x200					
142	K	21D.09.1	Montáž poz. 21D.09	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21D.09					
143	K	21D.10	Dodávka, Výfuková hlavice -na potrubí Ř355mm, - např. Elektrodesign VH 355	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výfuková hlavice -na potrubí Ř355mm, - např. Elektrodesign VH 355					
144	K	21D.10.1	Montáž poz. 21D.10	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21D.10					
145	K	21D.92T	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, těsnící pryž v celé délce spirálového spoje, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe - SRD	bm	16,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, těsnící pryž v celé délce spirálového spoje, do průměru 500mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe - SRD					
146	K	21D.92T.1	Montáž poz. 21D.92T	bm	16,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21D.92T					
147	K	21D.93T	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507, vodotěsné provedení pro gastro	m2	34,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507, vodotěsné provedení pro gastro					
148	K	21D.93T.1	Montáž poz. 21D.93T	m2	34,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21D.93T					
149	K	21D.100	Dodávka, Propojení Cu potrubím (dvojice plyn/kapalina) včetně izolace, chladiva, kotvení a komunikačního a napájecího kabelu (uvedena délka trasy)	bm	25,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Propojení Cu potrubím (dvojice plyn/kapalina) včetně izolace, chladiva, kotvení a komunikačního a napájecího kabelu (uvedena délka trasy)					
150	K	21D.100.1	Montáž poz. 21D.100	bm	25,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 21D.100					
D 22A			WC - občerstvení S01.3.41, S01.3.43				0,00	
151	K	22A.01	Dodávka, Potrubní kruhový ventilátor, V=150m3/h, ?p=65Pa, připojovací potrubí Ř125mm, včetně manžet a konzol, - např. Systemair RVK 125E2 SILEO + 2x FK125	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubní kruhový ventilátor, V=150m3/h, ?p=65Pa, připojovací potrubí Ř125mm, včetně manžet a konzol, - např. Systemair RVK 125E2 SILEO + 2x FK125					
152	K	22A.01.1	Montáž poz. 22A.01	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž poz. 22A.01					
153	K	22A.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř125mm, - např. Mandík, FDMD 125-.40 TPM 092/13	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř125mm, - např. Mandík, FDMD 125-.40 TPM 092/13					
154	K	22A.02.1	Montáž poz. 22A.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22A.02					
155	K	22A.03	Dodávka, Zpětná klapka samočinná do potrubí Ř125mm, - např. Elektrodesign RSK 125	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Zpětná klapka samočinná do potrubí Ř125mm, - např. Elektrodesign RSK 125					
156	K	22A.03.1	Montáž poz. 22A.03	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22A.03					
157	K	22A.04	Dodávka, Podtlaková žaluzie rozměr 200×200, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-S-200x200-2-Al	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Podtlaková žaluzie rozměr 200×200, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-S-200x200-2-Al					
158	K	22A.04.1	Montáž poz. 22A.04	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22A.04					
159	K	22A.05	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 100mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 100 včetně montážního rámečku	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 100mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 100 včetně montážního rámečku					
160	K	22A.05.1	Montáž poz. 22A.05	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22A.05					
161	K	22A.06	Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 200x200mm, - např. Mandík KMM 200x200	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 200x200mm, - např. Mandík KMM 200x200					
162	K	22A.06.1	Montáž poz. 22A.06	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22A.06					
163	K	22A.07	Dodávka, Výfuková hlavice -na potrubí Ř160mm, - např. Elektrodesign VHO 160	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výfuková hlavice -na potrubí Ř160mm, - např. Elektrodesign VHO 160					
164	K	22A.07.1	Montáž poz. 22A.07	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22A.07					
165	K	22A.90	Dodávka, Flexibilní potrubí z lehkého laminátu, vyrobené z Al a polyesteru, do průměru 100mm včetně, - např. Systemair, Alusystem 100	bm	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Flexibilní potrubí z lehkého laminátu, vyrobené z Al a polyesteru, do průměru 100mm včetně, - např. Systemair, Alusystem 100					
166	K	22A.90.1	Montáž poz. 22A.90	bm	6,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž poz. 22A.90					
167	K	22A.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	27,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
168	K	22A.92.1	Montáž poz. 22A.92	bm	27,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22A.92					
169	K	22A.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
170	K	22A.93.1	Montáž poz. 22A.93	m2	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22A.93					
D 22D			WC - občerstvení S01.3.37					
171	K	22D.01	Dodávka, Potrubní kruhový ventilátor, V=100m3/h, ?p=100Pa, připojovací potrubí Ř125mm, včetně manžet a konzol, - např. Systemair RVK 125E2 SILEO + 2x FK125	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubní kruhový ventilátor, V=100m3/h, ?p=100Pa, připojovací potrubí Ř125mm, včetně manžet a konzol, - např. Systemair RVK 125E2 SILEO + 2x FK125					
172	K	22D.01.1	Montáž poz. 22D.01	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22D.01					
173	K	22D.02	Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř100mm, - např. Mandík, FDMD 100-.40 TPM 092/13	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Požární klapka s aktivací při překročení teploty +72 °C se servopohonem s termoelektrickým spouštěním a zpětnou pružinou s napájením AC 230V(stř.), požární odolnost EIS 90, rozměr Ř100mm, - např. Mandík, FDMD 100-.40 TPM 092/13					
174	K	22D.02.1	Montáž poz. 22D.02	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22D.02					
175	K	22D.03	Dodávka, Zpětná klapka samočinná do potrubí Ř125mm, - např. Elektrodesign RSK 125	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Zpětná klapka samočinná do potrubí Ř125mm, - např. Elektrodesign RSK 125					
176	K	22D.03.1	Montáž poz. 22D.03	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22D.03					
177	K	22D.04	Dodávka, Podtlaková žaluzie rozměr 200×200, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-S-200x200-2-Al	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Podtlaková žaluzie rozměr 200×200, s Al lamelami, - např. Systemair PTZ-S-200x200-2-Al					
178	K	22D.04.1	Montáž poz. 22D.04	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22D.04					
179	K	22D.05	Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka, Taliřový ventil odvodní průměr 125mm, včetně montážního rámečku do podhledu pro připojení hadice/spiro potrubí , - např. Systemair EFFC 125 včetně montážního rámečku					
180	K	22D.05.1	Montáž poz. 22D.05	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22D.05					
181	K	22D.06	Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 200x200mm, - např. Mandík KMM 200x200	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Krycí mřížka čtyřhranná pro osazení na potrubí - rozměr 200x200mm, - např. Mandík KMM 200x200					
182	K	22D.06.1	Montáž poz. 22D.06	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22D.06					
183	K	22D.07	Dodávka, Výfuková hlavice -na potrubí Ř100mm, - např. Elektrodesign VHO 100	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Výfuková hlavice -na potrubí Ř100mm, - např. Elektrodesign VHO 100					
184	K	22D.07.1	Montáž poz. 22D.07	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22D.07					
185	K	22D.90	Dodávka, Flexibilní potrubí z lehkého laminátu, vyrobené z Al a polyesteru, do průměru 125mm včetně, - např. Systemair, Alusystem 125	bm	2,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Flexibilní potrubí z lehkého laminátu, vyrobené z Al a polyesteru, do průměru 125mm včetně, - např. Systemair, Alusystem 125					
186	K	22D.90.1	Montáž poz. 22D.90	bm	2,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22D.90					
187	K	22D.92	Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe	bm	24,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Kruhové potrubí - SPIRO pozink - těsnost D, do průměru 160mm včetně / 20% tvarovek, - např. Lindab Safe					
188	K	22D.92.1	Montáž poz. 22D.92	bm	24,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22D.92					
189	K	22D.93	Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507	m2	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Potrubí skupiny I pozinkovaný plech - třída těsnosti B dle ČSN EN1507					
190	K	22D.93.1	Montáž poz. 22D.93	m2	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 22D.93					
D 60			Izolace					0,00
191	K	60.01	Dodávka, Tepelná izolace z minerální vlny s AL folií tl. 40mm (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na čtyřhranné potrubí, - např. Isover Orstech 45 H	m2	20,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tepelná izolace z minerální vlny s AL folií tl. 40mm (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na čtyřhranné potrubí, - např. Isover Orstech 45 H					
192	K	60.01.1	Montáž poz. 60.01	m2	20,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 60.01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
193	K	60.02	Dodávka, Tepelná izolace z minerální vlny s AL folií tl. 100mm (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na čtyřhranné potrubí včetně ochranného oplechování proti povětrnostním vlivům, - např. Isover Orstech 45 H + oplechování	m2	152,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tepelná izolace z minerální vlny s AL folií tl. 100mm (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na čtyřhranné potrubí včetně ochranného oplechování proti povětrnostním vlivům, - např. Isover Orstech 45 H + oplechování					
194	K	60.02.1	Montáž poz. 60.02	m2	152,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 60.02					
195	K	60.03	Dodávka, Tepelná izolace z minerální vlny s AL folií tl. 40mm (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na kruhové potrubí, - např. Isover Orstech LSP 40	m2	42,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Tepelná izolace z minerální vlny s AL folií tl. 40mm (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na kruhové potrubí, - např. Isover Orstech LSP 40					
196	K	60.03.1	Montáž poz. 60.03	m2	42,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 60.03					
197	K	60.04	Dodávka, Protipožární izolace z minerální vlny s AL folií tl. 50mm (atest EI60S), (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na kruhové potrubí, - např. Isover Orstech LSP PYRO - tl.50mm (Orstech Protect)	m2	6,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Protipožární izolace z minerální vlny s AL folií tl. 50mm (atest EI60S), (včetně upevňovacích trnů / samolepicí folie) na kruhové potrubí, - např. Isover Orstech LSP PYRO - tl.50mm (Orstech Protect)					
198	K	60.04.1	Montáž poz. 60.04	m2	6,000		0,00	R položka
PP			Montáž poz. 60.04					
D		61	Pomocný materiál					0,00
199	K	61.01	Dodávka s montáží, Montážní materiál na zhotovení a montáž závěsů, spojovací a těsnicí materiál, podkladová rýhovaná guma pod vzt jednotky a na závěsy včetně instalace nalepením.	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka s montáží, Montážní materiál na zhotovení a montáž závěsů, spojovací a těsnicí materiál, podkladová rýhovaná guma pod vzt jednotky a na závěsy včetně instalace nalepením.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Značení a popisky vzduchovodů přívod / odvod,směr,číslo zař.,požárních klapek,požárních uzávěrů,zařízení regulace množství vzduchu aj., Zednické připojce, pomocné konstrukce při montáži VZT.</i>					
D		62	Práce nutné pro kompletaci díla vzduchotechniky					0,00
200	K	62.01	Dodávka, Zaregulování soustavy, individuální zkoušky, školení obsluhy, komplexní zkoušky, uvedení do provozu (oživení zařízení)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Dodávka, Zaregulování soustavy, individuální zkoušky, školení obsluhy, komplexní zkoušky, uvedení do provozu (oživení zařízení)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 3:

J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 3:

J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	0,00
1.0 - Rozvaděče	0,00
D48 - Rozvaděč RRK3	0,00
D49 - Rozvaděč 351RP	0,00
D50 - Rozvaděč R-UPS3	0,00
D51 - Rozvaděč 351RGH+	0,00
D52 - Rozvaděč 351RH+	0,00
D53 - Rozvaděč 351RGAH	0,00
D54 - Rozvaděč 351RH	0,00
D55 - Rozvaděč 321RS1+	0,00
D56 - Rozvaděč 351RS1+	0,00
D57 - Rozvaděč 311RGA	0,00
D58 - Rozvaděč 331RGA	0,00
D59 - Rozvaděč 351RG1	0,00
D60 - Rozvaděč 311RG1	0,00

01-02 - Svítidla	0,00
D27 - Elektrické přístroje	0,00
D28 - Kabeláž	0,00
D29 - Hromosvod, uzemnění	0,00
D30 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 3:

J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D J00 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

0,00

D 1.0 Rozvaděče

0,00

1	K	Pol895	Svorkovnice hlavního pospojování (HOP)	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Svorkovnice hlavního pospojování (HOP)					

D D48 Rozvaděč RRK3

0,00

2	K	Pol764	Rozvodnice 600x1800x400, IP44	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Rozvodnice 600x1800x400, IP44					

3	K	Pol133	OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
PP			OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg					

4	K	Pol755	Hlavní vypínač QM 150/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlavní vypínač QM 150/3					

5	K	Pol897	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Svodič přepětí třídy 1+2					

6	K	Pol676	Jistič 32C/3	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Jistič 32C/3					

7	K	Pol621	Drobný materiál (svorky, hřebeny, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (svorky, hřebeny, atd...)					

8	K	Pol629	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
---	---	--------	--------	-----	-------	--	------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž					
D	D49		Rozvaděč 351RP				0,00	
9	K	Pol898	Rozvodnice skříňová 72 modulů s požární odolností EI30/DP1, 586x825x250, IP44	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Rozvodnice skříňová 72 modulů s požární odolností EI30/DP1, 586x825x250, IP44					
10	K	Pol734	Hlavní vypínač QM 25/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlavní vypínač QM 25/3					
11	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Svodič přepětí třídy 1+2					
12	K	Pol720	Jistič 16C/3	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16C/3					
13	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Jistič 10B/1					
14	K	Pol698	Jistič 16C/1	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16C/1					
15	K	Pol702	Jistič 6B/1	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 6B/1					
16	K	Pol739	Jistič 4B/1	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 4B/1					
17	K	Pol899	UPS 2kW, 60minut	ks	1,000		0,00	R položka
PP			UPS 2kW, 60minut					
18	K	Pol744	Stykač Z-SCH 25-25, 230V	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Stykač Z-SCH 25-25, 230V					
19	K	Pol621	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
20	K	Pol629	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž					
D	D50		Rozvaděč R-UPS3				0,00	
21	K	Pol900	Rozvodnice skříňová 72 modulů , 550x500x140, IP44	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Rozvodnice skříňová 72 modulů , 550x500x140, IP44					
22	K	Pol734	Hlavní vypínač QM 25/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlavní vypínač QM 25/3					
23	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Svodič přepětí třídy 1+2					
24	K	Pol698	Jistič 16C/1	ks	9,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16C/1					
25	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	11,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16B/1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol738	Jistič 6B/1	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 6B/1					
27	K	Pol901	3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A					
28	K	Pol630	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
29	K	Pol331	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D51 Rozvaděč 351RGH+							0,00	
30	K	Pol902	Rozvodnice skříňová 2x21 modulů , 580x411x180, IP44	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice skříňová 2x21 modulů , 580x411x180, IP44					
31	K	Pol722	Hlavní vypínač QM 80/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 80/3					
32	K	Pol749	OPV 22/3, 80A, 3x PV22/80A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3, 80A, 3x PV22/80A/Gg					
33	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
34	K	Pol698	Jistič 16C/1	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16C/1					
35	K	Pol678	Jistič 40B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 40B/3					
36	K	Pol903	Jistič 20B/1	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 20B/1					
37	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
38	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
39	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
40	K	Pol319	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D52 Rozvaděč 351RH+							0,00	
41	K	Pol904	Rozvodnice skříňová 4x21 modulů , 580x641x180, IP44	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice skříňová 4x21 modulů , 580x641x180, IP44					
42	K	Pol905	Hlavní vypínač QM 125/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 125/3					
43	K	Pol133	OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg					
44	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
45	K	Pol677	Jistič 63C/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 63C/3					
46	K	Pol718	Jistič 32B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 32B/3					
47	K	Pol954	Jistič 25B/3	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 25B/3					
48	K	Pol684	Jistič 20B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 20B/3					
49	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
50	K	Pol906	Jistič 10B/1	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
51	K	Pol702	Jistič 6B/1	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 6B/1					
52	K	Pol907	Stykač Z-SCH 25-25, 230V	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 25-25, 230V					
53	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
54	K	Pol708	Instalační relé Z-R 24/SO	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Instalační relé Z-R 24/SO					
55	K	Pol709	Stykač Z-SCH 230/25-20	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 230/25-20					
56	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
57	K	Pol331	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D53 Rozvaděč 351RGAH							0,00	
58	K	Pol908	Rozvodnice skříňová 5x13 modulů , 370x826x250, IP44	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice skříňová 5x13 modulů , 370x826x250, IP44					
59	K	Pol909	Hlavní vypínač QM 400/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 400/3					
60	K	Pol133	OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg					
61	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	Pol669	Jistič 80B/3	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 80B/3					
63	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
64	K	Pol331	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D54			Rozvaděč 351RH				0,00	
65	K	Pol910	Rozvodnice skříňová, 800x2000x400, IP44	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice skříňová, 800x2000x400, IP44					
66	K	Pol911	Hlavní vypínač QM 350/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 350/3					
67	K	Pol133	OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg					
68	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
69	K	Pol683	Jistič 25B/3	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 25B/3					
70	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	22,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
71	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	9,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
72	K	Pol702	Jistič 6B/1	ks	3,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 6B/1					
73	K	Pol907	Stykač Z-SCH 25-25, 230V	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 25-25, 230V					
74	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
75	K	Pol708	Instalační relé Z-R 24/SO	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Instalační relé Z-R 24/SO					
76	K	Pol709	Stykač Z-SCH 230/25-20	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 230/25-20					
77	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
78	K	Pol235	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D55			Rozvaděč 321RS1+				0,00	
79	K	Pol955	Rozvodnice skříňová, 300x950x161, IP44	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozvodnice skříňová, 300x950x161, IP44					
80	K	Pol913	Hlavní vypínač QM 40/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlavní vypínač QM 40/3					
81	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Svodič přepětí třídy 1+2					
82	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16B/1					
83	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	8,000		0,00	R položka
PP			Jistič 10B/1					
84	K	Pol702	Jistič 6B/1	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Jistič 6B/1					
85	K	Pol907	Stykač Z-SCH 25-25, 230V	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Stykač Z-SCH 25-25, 230V					
86	K	Pol708	Instalační relé Z-R 24/SO	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Instalační relé Z-R 24/SO					
87	K	Pol709	Stykač Z-SCH 230/25-20	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Stykač Z-SCH 230/25-20					
88	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	3,000		0,00	R položka
PP			3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
89	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
90	K	Pol331	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Montáž					
D D56 Rozvaděč 351RS1+							0,00	
91	K	Pol912	Rozvodnice skříňová, 300x650x161, IP44	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Rozvodnice skříňová, 300x650x161, IP44					
92	K	Pol914	Hlavní vypínač QM 25/3	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Hlavní vypínač QM 25/3					
93	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Svodič přepětí třídy 1+2					
94	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Jistič 16B/1					
95	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Jistič 10B/1					
96	K	Pol702	Jistič 6B/1	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Jistič 6B/1					
97	K	Pol907	Stykač Z-SCH 25-25, 230V	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Stykač Z-SCH 25-25, 230V					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	Pol708	Instalační relé Z-R 24/SO	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Instalační relé Z-R 24/SO					
99	K	Pol709	Stykač Z-SCH 230/25-20	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 230/25-20					
100	K	Pol710	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A					
101	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
102	K	Pol331	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D57 Rozvaděč 311RGA							0,00	
103	K	Pol915	Rozvodnice skříňová, 550x800x161, IP44	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice skříňová, 550x800x161, IP44					
104	K	Pol916	Hlavní vypínač QM 100/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 100/3					
105	K	Pol133	OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg					
106	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
107	K	Pol678	Jistič 40B/3	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 40B/3					
108	K	Pol718	Jistič 32B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 32B/3					
109	K	Pol684	Jistič 20B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 20B/3					
110	K	Pol700	Jistič 16B/3	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/3					
111	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	10,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
112	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
113	K	Pol702	Jistič 6B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 6B/1					
114	K	Pol708	Instalační relé Z-R 24/SO	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Instalační relé Z-R 24/SO					
115	K	Pol709	Stykač Z-SCH 230/25-20	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 230/25-20					
116	K	Pol901	3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A					
117	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
118	K	Pol331	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D	D58		Rozvaděč 331RGA				0,00	
119	K	Pol915	Rozvodnice skříňová, 550x800x161, IP44	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice skříňová, 550x800x161, IP44					
120	K	Pol916	Hlavní vypínač QM 100/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 100/3					
121	K	Pol133	OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg					
122	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
123	K	Pol678	Jistič 40B/3	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 40B/3					
124	K	Pol718	Jistič 32B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 32B/3					
125	K	Pol684	Jistič 20B/3	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 20B/3					
126	K	Pol700	Jistič 16B/3	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/3					
127	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	9,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
128	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	5,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
129	K	Pol702	Jistič 6B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 6B/1					
130	K	Pol708	Instalační relé Z-R 24/SO	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Instalační relé Z-R 24/SO					
131	K	Pol709	Stykač Z-SCH 230/25-20	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Stykač Z-SCH 230/25-20					
132	K	Pol901	3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A					
133	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
134	K	Pol331	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D59			Rozvaděč 351RG1				0,00	
135	K	Pol917	Rozvodnice 330x250x85, IP44	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 330x250x85, IP44					
136	K	Pol918	Hlavní vypínač QM 32/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 32/1					
137	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
138	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
139	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
140	K	Pol762	3f. proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A					
141	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
142	K	Pol332	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D D60			Rozvaděč 311RG1				0,00	
143	K	Pol956	Rozvodnice 330x250x85, IP44	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice 330x250x85, IP44					
144	K	Pol918	Hlavní vypínač QM 32/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač QM 32/1					
145	K	Pol666	Svodič přepětí třídy 1+2	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Svodič přepětí třídy 1+2					
146	K	Pol707	Jistič 16B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 16B/1					
147	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Jistič 10B/1					
148	K	Pol762	3f. proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		3f. proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A					
149	K	Pol233	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
150	K	Pol332	Montáž	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž					
D 01-02			Svítlidla				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
151	K	Pol375	Vestavné/přisazené/závěsné LED svítidlo se štíhlým profilem 12mm. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP44 zespodu, IP44_IP20 shora, IK02. Těleso: ocel, bílá (RAL9016). Difuzor: stabilizovaný prot	ks	12,000		0,00	R položka
	PP		Vestavné/přisazené/závěsné LED svítidlo se štíhlým profilem 12mm. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP44 zespodu, IP44_IP20 shora, IK02. Těleso: ocel, bílá (RAL9016). Difuzor: stabilizovaný proti UV záření stabilizovaný opálová akrylát. Elektrické připojení prostřednictvím zasunovacích svorkovnic, je možné zapojení v okruhu směrem dovnitř/ven. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K - A3					
152	K	Pol769	Set na zavěšení	ks	12,000		0,00	R položka
	PP		Set na zavěšení					
153	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	12,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek svítidla					
154	K	Pol632	Vestavné/přisazené/závěsné LED svítidlo se štíhlým profilem 12mm. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP44 zespodu, IP44_IP20 shora, IK02. Těleso: ocel, bílá (RAL9016). Difuzor: stabilizovaný prot	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Vestavné/přisazené/závěsné LED svítidlo se štíhlým profilem 12mm. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP44 zespodu, IP44_IP20 shora, IK02. Těleso: ocel, bílá (RAL9016). Difuzor: stabilizovaný proti UV záření stabilizovaný opálová akrylát. Elektrické připojení prostřednictvím zasunovacích svorkovnic, je možné zapojení v okruhu směrem dovnitř/ven. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K - A2 s nouzovým modulem					
155	K	Pol769	Set na zavěšení	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Set na zavěšení					
156	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek svítidla					
157	K	Pol394	Průmyslové LED svítidlo ve vysokém krytí IP65. elektronický předřadník se stálým výstupem. Třída ochrany I. Těleso: polykarbonát v barvě světlešedá. Difuzor: polykarbonát s lineárními prizmaty. Bezpečnostní upínací spony: nerezová ocel. Pro přisazenou neb	ks	75,000		0,00	R položka
	PP		Průmyslové LED svítidlo ve vysokém krytí IP65. elektronický předřadník se stálým výstupem. Třída ochrany I. Těleso: polykarbonát v barvě světlešedá. Difuzor: polykarbonát s lineárními prizmaty. Bezpečnostní upínací spony: nerezová ocel. Pro přisazenou nebo závěsnou montáž. Konzoly Quick-fix, pro snadnou přisazenou montáž, jsou součástí dodávky. Montážní sady pro zavěšení na řetízek, na průběžný drát a trubkové závěsy jsou dostupné jako příslušenství. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. - D1					
158	K	Pol774	Set na zavěšení	ks	75,000		0,00	R položka
	PP		Set na zavěšení					
159	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	75,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek svítidla					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
160	K	Pol591	Průmyslové LED svítidlo ve vysokém krytí IP65. elektronický předřadník se stálým výstupem s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Třída ochrany I. Těleso: polykarbonát v barvě světlešedá. Difuzor: polykarbonát s lineárními prizmaty. Bezpečnostní up	ks	19,000		0,00	R položka
	PP		Průmyslové LED svítidlo ve vysokém krytí IP65. elektronický předřadník se stálým výstupem s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Třída ochrany I. Těleso: polykarbonát v barvě světlešedá. Difuzor: polykarbonát s lineárními prizmaty. Bezpečnostní upínací spony: nerezová ocel. Pro přisazenou nebo závěsnou montáž. Konzoly Quick-fix, pro snadnou přisazenou montáž, jsou součástí dodávky. Montážní sady pro zavěšení na řetízky, na průběžný drát a trubkové závěsy jsou dostupné jako příslušenství. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. - D1 s nouzovým modulem					
161	K	Pol774	Set na zavěšení	ks	19,000		0,00	R položka
	PP		Set na zavěšení					
162	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	19,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek svítidla					
163	K	Pol634	svítidlo typu downlight s vysokou účinností, nízká výška, vestavná. elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso a reflektor: hliník, práškově nanášený bílá (RAL 9016). Difuzor: polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP44, IK09. Odpružené upínac	ks	60,000		0,00	R položka
	PP		svítidlo typu downlight s vysokou účinností, nízká výška, vestavná. elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso a reflektor: hliník, práškově nanášený bílá (RAL 9016). Difuzor: polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP44, IK09. Odpružené upínací prvky vhodné pro tloušťky stropu od 1 do 35mm. Výřez Ø190mm. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.					
164	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	60,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek svítidla					
165	K	Pol409	Kulaté přisazené LED svítidlo. elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso: vstříkovaný odlitek polykarbonát. Rámeček: vstříkovaný odlitek polykarbonát, bílá povrchová úprava. Difuzor: opálový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany I. Krytí IP54.	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Kulaté přisazené LED svítidlo. elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso: vstříkovaný odlitek polykarbonát. Rámeček: vstříkovaný odlitek polykarbonát, bílá povrchová úprava. Difuzor: opálový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany I. Krytí IP54. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K					
166	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek svítidla					
167	K	Pol452	Nouzové únikové svítidlo, svítidlo s místním zdrojem baterie pro 1h nouzové osvětlení pro udržovaný nebo neudržovaný režim s automatickým nebo centrálním testováním funkce nouzového osvětlení. povrchově montované; skříň z polykarbonátu v barvě bílé barvy	ks	24,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PP

Nouzové únikové svítidlo, svítidlo s místním zdrojem baterie pro 1h nouzové osvětlení pro udržovaný nebo neudržovaný režim s automatickým nebo centrálním testováním funkce nouzového osvětlení. povrchově montované; skříň z polykarbonátu v barvě bílé barvy (RAL 9016); 2kanálová adresace s mechanickým a optickým adresováním a integrovanou funkcí údržby. Svítidlo se snadno instaluje; nulová údržba díky technologii LED; životnost 50 000 hodin při konstantním světelném toku. Funkce osvětlení únikové cesty (ERI) zajišťuje dvě dodatečné LED diody s vysokým výkonem a asymetrické čočky s nastavením 360 °, zajištěné v 90 ° pozicích. Integrované LED diody s nízkým výkonem poskytují jednotné podsvícení piktogramu s jasně > 500 cd / m2 v bílé oblasti. Napájení: 220/240 V AC; celkový výkon: 4,5 W; stupeň ochrany: IP42, třída ochrany: SC2; Pevnost v nárazu: IK05; neudržovaný a udržovaný režim možné, udržovaný režim: + 5 ° C až + 30 ° C, režim bez údržby: + 5 ° C až + 35 ° C; rozměry svítidla včetně značky pro únik: 232 x 46 x 176 mm; hmotnost: 0,53 kg; Svítidlo propojené s halogenovými vodiči - N1

168	K	Pol783	Nouzové svítidlo s autonomním zdrojem 4,5W, 51lm, přisazené - N1 příslušenství	ks	24,000		0,00	R položka
PP			Nouzové svítidlo s autonomním zdrojem 4,5W, 51lm, přisazené - N1 příslušenství					
169	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	24,000		0,00	R položka
PP			Ekologický příspěvek svítidla					
170	K	Pol469	Svítidlo LED na ochozech s vysokým výkonem: 87,3 W, včetně předřadníku LED DALI. Hliníkové pouzdro lité pod tlakem, matné, bílé. Chladicí žebra s práškovým povrchem pro optimální tepelné řízení a minimální akumulaci prachu. Kryt z průhledného polykarbonát	ks	20,000		0,00	R položka

PP

Svítidlo LED na ochozech s vysokým výkonem: 87,3 W, včetně předřadníku LED DALI. Hliníkové pouzdro lité pod tlakem, matné, bílé. Chladicí žebra s práškovým povrchem pro optimální tepelné řízení a minimální akumulaci prachu. Kryt z průhledného polykarbonátu. Vhodné pro použití ve sportovních halách (certifikát BWS). K tomu lze použít následující montážní příslušenství: Řetězové zavěšení se stropním držákem. Životnost LED diody trvá 50000 h před tím, než se redukuje světelný tok na 90% počáteční hodnoty v celém rozsahu teplot okolí. Tolerance chromatické (počáteční MacAdam): 4. Světelný tok svítidel: 12600 lm, Účinnost svítidla: 144 lm / W. Činitel barevného podání Ra> 80, teplota barev 6500 K. Sealed, vysoce účinný systém optických čoček, Svítidlo se symetrickým širokým rozložením světla (široký paprsek), UGR <22. Předem sestavený propojovací kabel 5 x 1 mm2, délka 1,5 m, s volnými konci součástí dodávky ; Svítidlo s vodiči bez halogenů a bez silikonu. Třída ochrany: SC1; stupeň krytí: IP65; teplota okolí: -40 ° C až + 55 ° C; Rozměry: 390 x 330 x 114 mm. Hmotnost: 6 kg.

171	K	Pol594	Svítidlo LED na ochozech s vysokým výkonem: 87,3 W, včetně předřadníku LED DALI. Hliníkové pouzdro lité pod tlakem, matné, bílé. Chladicí žebra s práškovým povrchem pro optimální tepelné řízení a minimální akumulaci prachu. Kryt z průhledného polykarbonát	ks	20,000		0,00	R položka
-----	---	--------	---	----	--------	--	------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Svítilno LED na ochozech s vysokým výkonem: 87,3 W, včetně předřadníku LED DALI. Hliníkové pouzdro lité pod tlakem, matné, bílé. Chladicí žebra s práškovým povrchem pro optimální tepelné řízení a minimální akumulaci prachu. Kryt z průhledného polykarbonátu. Vhodné pro použití ve sportovních halách (certifikát BWS). K tomu lze použít následující montážní příslušenství: Řetězové zavěšení se stropním držákem. Životnost LED diody trvá 50000 h před tím, než se redukuje světelný tok na 90% počáteční hodnoty v celém rozsahu teplot okolí. Tolerance chromatické (počáteční MacAdam): 4. Světelný tok svítidel: 12600 lm, Účinnost svítidla: 144 lm / W. Činitel barevného podání Ra> 80, teplota barev 6500 K. Sealed, vysoce účinný systém optických čoček, Svítidlo se symetrickým širokým rozložením světla (široký paprsek), UGR <22. Předem sestavený propojovací kabel 5 x 1 mm2, délka 1,5 m, s volnými konci součástí dodávky ; Svítidlo s vodiči bez halogenů a bez silikonu. Třída ochrany: SC1; stupeň krytí: IP65; teplota okolí: -40 ° C až + 55 ° C; Rozměry: 390 x 330 x 114 mm. Hmotnost: 6 kg. příslušenství</p>					
172	K	Pol768	Ekologický příspěvek svítidla	ks	20,000		0,00	R položka
	PP		Ekologický příspěvek svítidla					
173	K	Pol789	Montáž svítidla	ks	540,000		0,00	R položka
	PP		Montáž svítidla					
174	K	Pol788	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	ks	50,000		0,00	R položka
	PP		Ostatní drobný elektroinstalační materiál					
D D27			Elektrické přístroje				0,00	
175	K	Pol793	Vačkový spínač (bezpečnostní) na omítku, 20A/400V	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Vačkový spínač (bezpečnostní) na omítku, 20A/400V					
176	K	Pol925	Vačkový spínač (bezpečnostní) na omítku, 32A/400V	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Vačkový spínač (bezpečnostní) na omítku, 32A/400V					
177	K	Pol957	Vypínač jednopólový pod omítku, řaz.1, IP44, komplet (včetně rámečku)	ks	14,000		0,00	R položka
	PP		Vypínač jednopólový pod omítku, řaz.1, IP44, komplet (včetně rámečku)					
178	K	Pol958	Vypínač sériový pod omítku, řaz.5, IP44, komplet (včetně rámečku)	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Vypínač sériový pod omítku, řaz.5, IP44, komplet (včetně rámečku)					
179	K	Pol812	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, IP20, komplet včetně rámečku, barva bílá	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, IP20, komplet včetně rámečku, barva bílá					
180	K	Pol813	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, IP20, komplet včetně rámečku, barva hnědá (zásuvky zálohovány přes UPS)	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, IP20, komplet včetně rámečku, barva hnědá (zásuvky zálohovány přes UPS)					
181	K	Pol814	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, IP20, komplet včetně rámečku, barva béžová (zásuvky zálohovány přes diesel)	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, IP20, komplet včetně rámečku, barva béžová (zásuvky zálohovány přes diesel)					
182	K	Pol959	Zásuvka jednonásobná, IP44, komplet včetně rámečku, barva bílá	ks	38,000		0,00	R položka
	PP		Zásuvka jednonásobná, IP44, komplet včetně rámečku, barva bílá					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	K	Pol816	Zásuvka jednonásobná, IP44, komplet včetně rámečku, barva hnědá (zásuvky zálohovány přes UPS)	ks	6,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka jednonásobná, IP44, komplet včetně rámečku, barva hnědá (zásuvky zálohovány přes UPS)					
184	K	Pol817	Zásuvka jednonásobná, IP44, komplet včetně rámečku, barva béžová (zásuvky zálohovány přes diesel)	ks	9,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka jednonásobná, IP44, komplet včetně rámečku, barva béžová (zásuvky zálohovány přes diesel)					
185	K	Pol927	Zásuvka jednonásobná modulu 45 do parapetního žlabu, IP44, komplet, barva hnědá (zásuvky zálohovány přes UPS)	ks	24,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka jednonásobná modulu 45 do parapetního žlabu, IP44, komplet, barva hnědá (zásuvky zálohovány přes UPS)					
186	K	Pol928	Zásuvka třífázová 32A, IP44, komplet	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka třífázová 32A, IP44, komplet					
187	K	Pol828	Zásuvka skříň IP44, s chráničem 40/4/003, 2x230V/16A, 1x400V/16A, 1x400V/32A	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Zásuvka skříň IP44, s chráničem 40/4/003, 2x230V/16A, 1x400V/16A, 1x400V/32A					
188	K	Pol929	Montáž prvku včetně zkompletování a zapojení	ks	111,000		0,00	R položka
PP			Montáž prvku včetně zkompletování a zapojení					
D D28 Kabeláž							0,00	
189	K	Pol836	Kabelový žlab 300/110 komplet (včetně konstrukce, příchtek..)	m	160,000		0,00	R položka
PP			Kabelový žlab 300/110 komplet (včetně konstrukce, příchtek..)					
190	K	Pol842	Montáž kabelové žlaby, žebříky	m	160,000		0,00	R položka
PP			Montáž kabelové žlaby, žebříky					
191	K	Pol846	Kabel 1-CYKY 4x25	m	330,000		0,00	R položka
PP			Kabel 1-CYKY 4x25					
192	K	Pol850	Kabel CYKY-J 5x16	m	170,000		0,00	R položka
PP			Kabel CYKY-J 5x16					
193	K	Pol851	Kabel CYKY-J 5x10	m	150,000		0,00	R položka
PP			Kabel CYKY-J 5x10					
194	K	Pol852	Kabel CYKY-J 5x6	m	130,000		0,00	R položka
PP			Kabel CYKY-J 5x6					
195	K	Pol930	Kabel CYKY-J 3x6	m	220,000		0,00	R položka
PP			Kabel CYKY-J 3x6					
196	K	Pol853	Kabel CYKY-J 3x4	m	750,000		0,00	R položka
PP			Kabel CYKY-J 3x4					
197	K	Pol854	Kabel CYKY-J 5x4	m	420,000		0,00	R položka
PP			Kabel CYKY-J 5x4					
198	K	Pol855	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	210,000		0,00	R položka
PP			Kabel CYKY-J 5x2,5					
199	K	Pol857	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	3 090,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabel CYKY-J 3x1,5					
200	K	Pol858	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	6 940,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 3x2,5					
201	K	Pol931	Kabel B2caS1d0 5x2,5	m	15,000		0,00	R položka
	PP		Kabel B2caS1d0 5x2,5					
202	K	Pol862	Kabel CXKH-V 3x2,5	m	80,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CXKH-V 3x2,5					
203	K	Pol863	Kabel CXKH-V 3x1,5	m	40,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CXKH-V 3x1,5					
204	K	Pol865	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	2 650,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-O 2x2,5					
205	K	Pol866	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	1 360,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-O 3x1,5					
206	K	Pol595	Kabelové příchytky	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Kabelové příchytky					
207	K	Pol600	Kabelové příchytky s požární odolností	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Kabelové příchytky s požární odolností					
208	K	Pol934	Vodič CYA2,5 zž	m	350,000		0,00	R položka
	PP		Vodič CYA2,5 zž					
209	K	Pol935	Vodič CYA4 zž	m	200,000		0,00	R položka
	PP		Vodič CYA4 zž					
210	K	Pol936	Vodič CYA6 zž	m	450,000		0,00	R položka
	PP		Vodič CYA6 zž					
211	K	Pol872	Vodič CYA10 zž	m	200,000		0,00	R položka
	PP		Vodič CYA10 zž					
212	K	Pol873	Vodič CYA16 zž	m	350,000		0,00	R položka
	PP		Vodič CYA16 zž					
213	K	Pol937	Vodič CYA25 zž	m	200,000		0,00	R položka
	PP		Vodič CYA25 zž					
214	K	Pol960	Montáž kabelu 20 - 25mm ²	m	530,000		0,00	R položka
	PP		Montáž kabelu 20 - 25mm ²					
215	K	Pol961	Montáž kabelu 1,5 - 16mm ²	m	18 105,000		0,00	R položka
	PP		Montáž kabelu 1,5 - 16mm ²					
D	D29		Hromosvod, uzemnění				0,00	
216	K	Pol962	Jímací tyč JT4	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Jímací tyč JT4					
217	K	Pol878	Jímací tyč JT1	ks	11,000		0,00	R položka
	PP		Jímací tyč JT1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
218	K	Pol880	AlMgSi pr.8mm	m	20,000		0,00	R položka
	PP		AlMgSi pr.8mm					
219	K	Pol881	Jímačová svorka SJ	ks	13,000		0,00	R položka
	PP		Jímačová svorka SJ					
220	K	Pol882	Univerzální spojka	ks	10,000		0,00	R položka
	PP		Univerzální spojka					
221	K	Pol546	Ukotvení jímače	kpl	16,000		0,00	R položka
	PP		Ukotvení jímače					
222	K	Pol602	Drobný montážní a označovací materiál včetně příchytek pro jímací soustavu	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný montážní a označovací materiál včetně příchytek pro jímací soustavu					
223	K	Pol609	Montáž jímací soustavy	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž jímací soustavy					
224	K	Pol886	Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm	m	1 200,000		0,00	R položka
	PP		Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm					
225	K	Pol610	Drobný materiál, svorky, šrouby pro zemnicí pásku	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál, svorky, šrouby pro zemnicí pásku					
226	K	Pol613	Montáž zemnicí soustavy	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž zemnicí soustavy					
227	K	Pol615	Revize hromosvodu	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Revize hromosvodu					
D D30 Ostatní							0,00	
228	K	Pol616	Doprava	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Doprava					
229	K	Pol617	Stavební přípomoc	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Stavební přípomoc					
230	K	Pol618	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)					
231	K	Pol619	Zkoušky, revize	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zkoušky, revize					
232	K	Pol586	Náklady na etapizaci	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Náklady na etapizaci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4:

K00.01 - FO,SK_02 - K00.01 - FO,SK_02

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 4:

K00.01 - FO,SK_02 - K00.01 - FO,SK_02

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

K00.01 - FO, SK 0,00

D1 - DATOVÉ ROZVADĚČE	0,00
D2 - Datový rozvaděč RD3.1	0,00
D3 - Datový rozvaděč RD6	0,00
D4 - SYSTÉM MONITORINGU VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ	0,00
D2 - Datový rozvaděč RD3.1	0,00
D3 - Datový rozvaděč RD6	0,00
D5 - OPTICKÉ ROZVODY	0,00
D6 - Optická přípojka rozvaděče RD6	0,00
D7 - Optická přípojka rozvaděče RD3.1	0,00
D8 - Optické rozvody pro vnitřní televizní okruh a televizní společnosti	0,00
D9 - Optické rozvody pro reklamní panely kolem hrací plochy	0,00
D10 - Optické rozvody pro LED tabule	0,00
D11 - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ U/FTP C6A	0,00
D2 - Datový rozvaděč RD3.1	0,00
D3 - Datový rozvaděč RD6	0,00
D12 - Metalické rozvody pro vnitřní televizní okruh a televizní společnosti	0,00
D13 - VNITŘNÍ TRASY	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 3 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 4: K00.01 - FO,SK_02 - K00.01 - FO,SK_02

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	K00.01	FO, SK	0,00
D	D1	DATOVÉ ROZVADĚČE	0,00
D	D2	Datový rozvaděč RD3.1	0,00

1	K	RTA-42-G81-CDX-A1-GD	19" datový rozváděč , 42U(2000)x800x1000 mm (vxšxh), ventilované přední a zadní dveře se stupněm perforace minimálně 80%, přední a zadní dveře vertikálně dělené, statická zatížitelnost min. 1200kg, barva RAL7035, včetně potřebného příslušenství	ks	1,000		0,00	
---	---	----------------------	--	----	-------	--	------	--

PP 19" datový rozváděč , 42U(2000)x800x1000 mm (vxšxh), ventilované přední a zadní dveře se stupněm perforace minimálně 80%, přední a zadní dveře vertikálně dělené, statická zatížitelnost min. 1200kg, barva RAL7035, včetně potřebného příslušenství

2	K	Pol490	Lišta kabelová vertikální pro vedení kabelů v prostoru rozvaděče, šířka 200mm, materiál pozinkovaná ocel, včetně montážního materiálu	m	4,000		0,00	
---	---	--------	---	---	-------	--	------	--

PP Lišta kabelová vertikální pro vedení kabelů v prostoru rozvaděče, šířka 200mm, materiál pozinkovaná ocel, včetně montážního materiálu

3	K	RAX-D1-X44-X3	Kovový háček pro vertikální vedení kabeláže v prostoru rozvaděče, rozměry 40x40mm	ks	12,000		0,00	
---	---	---------------	---	----	--------	--	------	--

PP Kovový háček pro vertikální vedení kabeláže v prostoru rozvaděče, rozměry 40x40mm

4	K	Pol240	19" rozvodný panel, výška 2U, 8x230V, délka přívoního kabelu 3m, s přepět'ovou ochranou 3. stupně, vypínatelný, barva černá	ks	2,000		0,00	
---	---	--------	---	----	-------	--	------	--

PP 19" rozvodný panel, výška 2U, 8x230V, délka přívoního kabelu 3m, s přepět'ovou ochranou 3. stupně, vypínatelný, barva černá

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče, výška 1U, kovové provedení, barva černá, včetně instalačního materiálu	ks	2,000		0,00	
PP			Panel zaslepovací do rozvaděče, výška 1U, kovové provedení, barva černá, včetně instalačního materiálu					
6	K	RAX-UP-650-A3	Police pevná ukládací do 19" rozvaděče, hloubka 650mm, max. nosnost 80kg, barva černá, včetně montážního materiálu	ks	2,000		0,00	
PP			Police pevná ukládací do 19" rozvaděče, hloubka 650mm, max. nosnost 80kg, barva černá, včetně montážního materiálu					
7	K	25.B013G	Panel vyvazovací (ring run) výška 2U, 19", 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.	ks	7,000		0,00	
PP			Panel vyvazovací (ring run) výška 2U, 19", 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.					
8	K	25.B016G	Panel vyvazovací (ring run) výška 1U, 19", 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.	ks	2,000		0,00	
PP			Panel vyvazovací (ring run) výška 1U, 19", 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.					
D	D3	Datový rozvaděč RD6						0,00
9	K	RMA-18-A66-AAX-A1	19" datový rozvaděč , 18U(900)x600x600 mm (vxšxh), s prosklenou přední stěnou, zadní stěna plný plech, statická zatížitelnost min. 400kg, barva RAL7035, včetně potřebného příslušenství	ks	1,000		0,00	
PP			19" datový rozvaděč , 18U(900)x600x600 mm (vxšxh), s prosklenou přední stěnou, zadní stěna plný plech, statická zatížitelnost min. 400kg, barva RAL7035, včetně potřebného příslušenství					
10	K	Pol239	příplatek za pověšení rozvaděče na stěnu	ks	1,000		0,00	
PP			příplatek za pověšení rozvaděče na stěnu					
11	K	RAC-CH-X04-X2	Jednotka ventilační horní, do 19" rozvaděče 18U/600x600mm, 4 ventilátory, 60W, řízený termostatem, 230V	ks	1,000		0,00	
PP			Jednotka ventilační horní, do 19" rozvaděče 18U/600x600mm, 4 ventilátory, 60W, řízený termostatem, 230V					
12	K	Pol240	19" rozvodný panel, výška 2U, 8x230V, délka přívoního kabelu 3m, s přepětovou ochranou 3. stupně, vypínatelný, barva černá	ks	1,000		0,00	
PP			19" rozvodný panel, výška 2U, 8x230V, délka přívoního kabelu 3m, s přepětovou ochranou 3. stupně, vypínatelný, barva černá					
13	K	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče, výška 1U, kovové provedení, barva černá, včetně instalačního materiálu	ks	1,000		0,00	
PP			Panel zaslepovací do rozvaděče, výška 1U, kovové provedení, barva černá, včetně instalačního materiálu					
14	K	RAX-UP-350-A3	Police pevná ukládací do 19" rozvaděče, hloubka 350mm, max. nosnost 50kg, barva černá, včetně montážního materiálu	ks	1,000		0,00	
PP			Police pevná ukládací do 19" rozvaděče, hloubka 350mm, max. nosnost 50kg, barva černá, včetně montážního materiálu					
15	K	25.B013G	Panel vyvazovací (ring run) výška 2U, 19", 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.	ks	5,000		0,00	
PP			Panel vyvazovací (ring run) výška 2U, 19", 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.					
D	D4	SYSTÉM MONITORINGU VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ						0,00
D	D2	Datový rozvaděč RD3.1						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	7030088	Montážní panel do 19" rozvaděče, výška 1U, pro maximálně 3 moduly systému monitoringu vnitřního prostředí, RAL9005	ks	1,000		0,00	
PP			Montážní panel do 19" rozvaděče, výška 1U, pro maximálně 3 moduly systému monitoringu vnitřního prostředí, RAL9005					
17	K	7030000	Procesorová jednotka monitoringu vnitřního prostředí, základní modul monitorovacího systému, s možností připojení čidel a připojovací jednotky před rozhraní na modulku, max. počet čidel 32, s možností připojení jednotky k datové síti, konfigurace přes web	ks	1,000		0,00	
PP			Procesorová jednotka monitoringu vnitřního prostředí, základní modul monitorovacího systému, s možností připojení čidel a připojovací jednotky před rozhraní na modulku, max. počet čidel 32, s možností připojení jednotky k datové síti, konfigurace přes web					
18	K	7030060	Systémový napájecí zdroj systému monitoringu, 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz, možnost instalace do 19" držáku o výšce 1U	ks	1,000		0,00	
PP			Systémový napájecí zdroj systému monitoringu, 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz, možnost instalace do 19" držáku o výšce 1U					
19	K	7200210	Napájecí kabel pro připojení centrální řídicí jednotky k napájecímu zdroji.	ks	1,000		0,00	
PP			Napájecí kabel pro připojení centrální řídicí jednotky k napájecímu zdroji.					
20	K	7030087	Třmen pro uchycení kabelů za montážním panelem do 19" rozvaděče	ks	1,000		0,00	
PP			Třmen pro uchycení kabelů za montážním panelem do 19" rozvaděče					
21	K	7030040	I/O (vstupně výstupní) jednotka systému monitoringu vnitřního prostředí, 8 digitálních vstupů (0/1), 4 reléové výstupy, automatický sled sběrnic s pořadovým číslem zajišťovaný řídicí jednotkou, napájení přes sběrnici systému, indikace stavu přes integrovan	ks	1,000		0,00	
PP			I/O (vstupně výstupní) jednotka systému monitoringu vnitřního prostředí, 8 digitálních vstupů (0/1), 4 reléové výstupy, automatický sled sběrnic s pořadovým číslem zajišťovaný řídicí jednotkou, napájení přes sběrnici systému, indikace stavu přes integrovan					
22	K	7030111	Teplotní / vlhkostní čidlo, připojitelné na sběrnici systému	ks	1,000		0,00	
PP			Teplotní / vlhkostní čidlo, připojitelné na sběrnici systému					
23	K	7030400	Hlásič požáru, připojitelný na sběrnici systému	ks	1,000		0,00	
PP			Hlásič požáru, připojitelný na sběrnici systému					
24	K	7030430	Čidlo úniku kapaliny, připojitelné na sběrnici systému	ks	1,000		0,00	
PP			Čidlo úniku kapaliny, připojitelné na sběrnici systému					
25	K	7030120	Infračervené přístupové čidlo, připojitelné na sběrnici systému	ks	2,000		0,00	
PP			Infračervené přístupové čidlo, připojitelné na sběrnici systému					
26	K	7030091	Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 1m	ks	2,000		0,00	
PP			Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 1m					
27	K	7030094	Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 5m	ks	4,000		0,00	
PP			Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 5m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	7030095	Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 10m	ks	1,000		0,00	
PP			Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 10m					
29	K	Pol242	Oživení a nastavení systému	hod	8,000		0,00	
PP			Oživení a nastavení systému					
D		D3	Datový rozvaděč RD6					
							0,00	
30	K	7030088	Montážní panel do 19" rozvaděče, výška 1U, pro maximálně 3 moduly systému monitoringu vnitřního prostředí, RAL9005	ks	1,000		0,00	
PP			Montážní panel do 19" rozvaděče, výška 1U, pro maximálně 3 moduly systému monitoringu vnitřního prostředí, RAL9005					
31	K	7030000	Procesorová jednotka monitoringu vnitřního prostředí, základní modul monitorovacího systému, s možností připojení čidel a propojovací jednotky před rozhraní na modulku, max. počet čidel 32, s možností připojení jednotky k datové síti, konfigurace přes web	ks	1,000		0,00	
PP			Procesorová jednotka monitoringu vnitřního prostředí, základní modul monitorovacího systému, s možností připojení čidel a propojovací jednotky před rozhraní na modulku, max. počet čidel 32, s možností připojení jednotky k datové síti, konfigurace přes web					
32	K	7030060	Systémový napájecí zdroj systému monitoringu, 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz, možnost instalace do 19" držáku o výšce 1U	ks	1,000		0,00	
PP			Systémový napájecí zdroj systému monitoringu, 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz, možnost instalace do 19" držáku o výšce 1U					
33	K	7200210	Napájecí kabel pro připojení centrální řídicí jednotky k napájecímu zdroji.	ks	1,000		0,00	
PP			Napájecí kabel pro připojení centrální řídicí jednotky k napájecímu zdroji.					
34	K	7030087	Třmen pro uchycení kabelů za montážním panelem do 19" rozvaděče	ks	1,000		0,00	
PP			Třmen pro uchycení kabelů za montážním panelem do 19" rozvaděče					
35	K	7030111	Teplotní / vlhkostní čidlo, připojitelné na sběrnici systému	ks	1,000		0,00	
PP			Teplotní / vlhkostní čidlo, připojitelné na sběrnici systému					
36	K	7030400	Hlásič požáru, připojitelný na sběrnici systému	ks	1,000		0,00	
PP			Hlásič požáru, připojitelný na sběrnici systému					
37	K	7030120	Infračervené přístupové čidlo, připojitelné na sběrnici systému	ks	1,000		0,00	
PP			Infračervené přístupové čidlo, připojitelné na sběrnici systému					
38	K	7030091	Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 1m	ks	1,000		0,00	
PP			Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 1m					
39	K	7030094	Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 5m	ks	2,000		0,00	
PP			Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 5m					
40	K	7030095	Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 10m	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Propojovací kabel pro připojení sběrnicových prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 10m					
41	K	Pol242	Oživení a nastavení systému	hod	8,000		0,00	
PP			Oživení a nastavení systému					
D D5			OPTICKÉ ROZVODY					0,00
D D6			Optická přípojka rozvaděče RD6					0,00
42	K	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá	ks	2,000		0,00	
PP			Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá					
43	K	Pol243	Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo	ks	24,000		0,00	
PP			Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo					
44	K	Pol244	Záslepka SC konektoru Simplex	ks	12,000		0,00	
PP			Záslepka SC konektoru Simplex					
45	K	Pol245	Trubička ochrany sváru / 61mm	ks	48,000		0,00	
PP			Trubička ochrany sváru / 61mm					
46	K	Pol246	Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m	ks	48,000		0,00	
PP			Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m					
47	K	Pol247	Svar optického vlákna	ks	48,000		0,00	
PP			Svar optického vlákna					
48	K	Pol248	proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	48,000		0,00	
PP			proměření FO svaru, měřicí protokol					
49	K	Pol266	Optický kabel SM 9/125, 24 vláken, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový	m	228,000		0,00	
PP			Optický kabel SM 9/125, 24 vláken, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový					
50	K	Pol255	příplatek za instalaci kabelu do výška nad 4m	m	144,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci kabelu do výška nad 4m					
51	K	Pol581	Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30	ks	8,000		0,00	
PP			Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30					
D D7			Optická přípojka rozvaděče RD3.1					0,00
52	K	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá	ks	1,000		0,00	
PP			Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	Pol257	Kazeta pro 12 smrštitelných ochran svaru. Do optické vany	ks	2,000		0,00	
	PP		Kazeta pro 12 smrštitelných ochran svaru. Do optické vany					
54	K	Pol243	Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo	ks	24,000		0,00	
	PP		Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo					
55	K	Pol245	Trubička ochrany sváru / 61mm	ks	48,000		0,00	
	PP		Trubička ochrany sváru / 61mm					
56	K	Pol246	Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m	ks	48,000		0,00	
	PP		Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m					
57	K	Pol247	Svar optického vlákna	ks	48,000		0,00	
	PP		Svar optického vlákna					
58	K	Pol248	proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	48,000		0,00	
	PP		proměření FO svaru, měřicí protokol					
59	K	Pol266	Optický kabel SM 9/125, 24 vláken, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový	m	180,000		0,00	
	PP		Optický kabel SM 9/125, 24 vláken, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový					
60	K	Pol255	příplatek za instalaci kabelu do výška nad 4m	m	180,000		0,00	
	PP		příplatek za instalaci kabelu do výška nad 4m					
61	K	Pol581	Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30	ks	8,000		0,00	
	PP		Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30					
	D	D8	Optické rozvody pro vnitřní televizní okruh a televizní společnosti				0,00	
62	K	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá	ks	1,000		0,00	
	PP		Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá					
63	K	Pol257	Kazeta pro 12 smrštitelných ochran svaru. Do optické vany	ks	1,000		0,00	
	PP		Kazeta pro 12 smrštitelných ochran svaru. Do optické vany					
64	K	Pol258	Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, E2000/APC, plastové tělo	ks	8,000		0,00	
	PP		Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, E2000/APC, plastové tělo					
65	K	Pol244	Záslepka SC konektoru Simplex	ks	20,000		0,00	
	PP		Záslepka SC konektoru Simplex					
66	K	Pol259	Plastová rozvodnice pro zakončení optických a metalických televizních rozvodů, rozměry 200x300x130mm, uzamykatelná, s montážní deskou a DIN lištou, RAL7035, IP65	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Plastová rozvodnice pro zakončení optických a metalických televizních rozvodů, rozměry 200x300x130mm, uzamykatelná, s montážní deskou a DIN lištou, RAL7035, IP65					
67	K	Pol260	Držák modulu E2000/APC na DIN lištu	ks	8,000		0,00	
PP			Držák modulu E2000/APC na DIN lištu					
68	K	Pol261	Optický adaptér pro montáž do držáku na DIN lištu, provedení SM, E2000/APC, plastové tělo	ks	8,000		0,00	
PP			Optický adaptér pro montáž do držáku na DIN lištu, provedení SM, E2000/APC, plastové tělo					
69	K	Pol262	Kazeta pro ochranu sváru, pro 4 vlákna, do krytu rozvodnice	ks	2,000		0,00	
PP			Kazeta pro ochranu sváru, pro 4 vlákna, do krytu rozvodnice					
70	K	Pol265	Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení E2000/APC, délka 1m	ks	16,000		0,00	
PP			Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení E2000/APC, délka 1m					
71	K	Pol245	Trubička ochrany sváru / 61mm	ks	16,000		0,00	
PP			Trubička ochrany sváru / 61mm					
72	K	Pol247	Svar optického vlákna	ks	16,000		0,00	
PP			Svar optického vlákna					
73	K	Pol248	proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	16,000		0,00	
PP			proměření FO svaru, měřicí protokol					
74	K	Pol249	Optický kabel SM 9/125, 8 vláken, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový	m	756,000		0,00	
PP			Optický kabel SM 9/125, 8 vláken, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový					
75	K	Pol255	příplatek za instalaci kabelu do výška nad 4m	m	504,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci kabelu do výška nad 4m					
76	K	Pol267	Patchcord singlemode OS1 9/125, E2000/APC-E2000/APC, 2m, LSOH žlutý duplex 2x 2,5mm, Insertion Loos 0,3dB, Return Loos -60dB	ks	2,000		0,00	
PP			Patchcord singlemode OS1 9/125, E2000/APC-E2000/APC, 2m, LSOH žlutý duplex 2x 2,5mm, Insertion Loos 0,3dB, Return Loos -60dB					
77	K	Pol268	Patchcord singlemode OS1 9/125, E2000/APC-E2000/APC, 5m, LSOH žlutý duplex 2x 2,5mm, Insertion Loos 0,3dB, Return Loos -60dB	ks	2,000		0,00	
PP			Patchcord singlemode OS1 9/125, E2000/APC-E2000/APC, 5m, LSOH žlutý duplex 2x 2,5mm, Insertion Loos 0,3dB, Return Loos -60dB					
D D9 Optické rozvody pro reklamní panely kolem hrací plochy							0,00	
78	K	URM LH 48C M	Optický nástěnný rozvaděč, pro max. 48 optických konektorů typu SC simplex, vyklápěcí adaptérový držák pro snadnější manipulaci s adaptéry, s integrovaným vláknovým managementem, 2x PG průchodka pro vstupní kabely, 2x průchodka s pryžovou vložkou pro výst	ks	2,000		0,00	
PP			Optický nástěnný rozvaděč, pro max. 48 optických konektorů typu SC simplex, vyklápěcí adaptérový držák pro snadnější manipulaci s adaptéry, s integrovaným vláknovým managementem, 2x PG průchodka pro vstupní kabely, 2x průchodka s pryžovou vložkou pro výst					
79	K	Pol520	Optický adaptér pro montáž do optického rozvaděče, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo	ks	10,000		0,00	
PP			Optický adaptér pro montáž do optického rozvaděče, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	URM SL 12C	Optický nástěnný rozvaděč, pro max. 12 optických konektorů typu SC simplex, integrovaný vláknový management, 1x PG9 průchodka pro vstupní kabel, venkovní provedení, materiál rozvaděče PC/ABS, uzamykatelný, rozměry 154x235x68mm, barva světle šedá	ks	3,000		0,00	
PP			Optický nástěnný rozvaděč, pro max. 12 optických konektorů typu SC simplex, integrovaný vláknový management, 1x PG9 průchodka pro vstupní kabel, venkovní provedení, materiál rozvaděče PC/ABS, uzamykatelný, rozměry 154x235x68mm, barva světle šedá					
81	K	Pol520	Optický adaptér pro montáž do optického rozvaděče, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo	ks	12,000		0,00	
PP			Optický adaptér pro montáž do optického rozvaděče, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo					
82	K	Pol244	Záslepka SC konektoru Simplex	ks	102,000		0,00	
PP			Záslepka SC konektoru Simplex					
83	K	Pol245	Trubička ochrany sváru / 61mm	ks	44,000		0,00	
PP			Trubička ochrany sváru / 61mm					
84	K	Pol246	Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m	ks	32,000		0,00	
PP			Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m					
85	K	Pol247	Svar optického vlákna	ks	44,000		0,00	
PP			Svar optického vlákna					
86	K	Pol248	proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	32,000		0,00	
PP			proměření FO svaru, měřicí protokol					
87	K	Pol254	Optický kabel SM 9/125, 4 vlákna, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový	m	258,000		0,00	
PP			Optický kabel SM 9/125, 4 vlákna, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový					
88	K	Pol266	Optický kabel SM 9/125, 24 vláken, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový	m	312,000		0,00	
PP			Optický kabel SM 9/125, 24 vláken, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový					
89	K	Pol255	příplatek za instalaci kabelu do výška nad 4m	m	216,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci kabelu do výška nad 4m					
90	K	Pol582	Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30	ks	4,000		0,00	
PP			Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30					
D D10			Optické rozvody pro LED tabule					
91	K	URM SL 12C	Optický nástěnný rozvaděč, pro max. 12 optických konektorů typu SC simplex, integrovaný vláknový management, 1x PG9 průchodka pro vstupní kabel, venkovní provedení, materiál rozvaděče PC/ABS, uzamykatelný, rozměry 154x235x68mm, barva světle šedá	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Optický nástěnný rozvaděč, pro max. 12 optických konektorů typu SC simplex, integrovaný vláknový management, 1x PG9 průchodka pro vstupní kabel, venkovní provedení, materiál rozvaděče PC/ABS, uzamykatelný, rozměry 154x235x68mm, barva světle šedá					
92	K	WFR-00027-02	Neosazená zakončovací krabice, pro 8 portů duplex LC (SC), s integrovaným držákem svárů, 184x127x38mm, materiál plast, barva bílá	ks	1,000		0,00	
PP			Neosazená zakončovací krabice, pro 8 portů duplex LC (SC), s integrovaným držákem svárů, 184x127x38mm, materiál plast, barva bílá					
93	K	Pol520	Optický adaptér pro montáž do optického rozvaděče, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo	ks	8,000		0,00	
PP			Optický adaptér pro montáž do optického rozvaděče, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo					
94	K	Pol244	Záslepka SC konektoru Simplex	ks	12,000		0,00	
PP			Záslepka SC konektoru Simplex					
95	K	Pol245	Trubička ochrany sváru / 61mm	ks	16,000		0,00	
PP			Trubička ochrany sváru / 61mm					
96	K	Pol246	Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m	ks	16,000		0,00	
PP			Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m					
97	K	Pol247	Svar optického vlákna	ks	16,000		0,00	
PP			Svar optického vlákna					
98	K	Pol248	proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	16,000		0,00	
PP			proměření FO svaru, měřicí protokol					
99	K	Pol249	Optický kabel SM 9/125, 8 vláken, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový	m	444,000		0,00	
PP			Optický kabel SM 9/125, 8 vláken, univerzální (do vnitřního i venkovního prostředí), bezhalogenový, gelový					
100	K	Pol255	příplatek za instalaci kabelu do výška nad 4m	m	336,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci kabelu do výška nad 4m					
101	K	Pol582	Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30	ks	2,000		0,00	
PP			Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30					
D D11			STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ U/FTP C6A					0,00
D D2			Datový rozvaděč RD3.1					0,00
102	K	PID-00217	19" propojovací panel 24x RJ45 Cat 6A STP 568A/B, 1U, osazený zakončovacími konektory STP Cat 6A dle TIA/EIA 568, třída Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektory s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti	ks	3,000		0,00	
PP			19" propojovací panel 24x RJ45 Cat 6A STP 568A/B, 1U, osazený zakončovacími konektory STP Cat 6A dle TIA/EIA 568, třída Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektory s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	Pol269	Ukončení kabelu v rozvaděči - STP	ks	54,000		0,00	
	PP		Ukončení kabelu v rozvaděči - STP					
104	K	Pol270	proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	54,000		0,00	
	PP		proměření TP kabelu, měřicí protokol					
105	K	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 2xRJ45 kat. 6A STP, černý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC zářezovými	ks	4,000		0,00	
	PP		Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 2xRJ45 kat. 6A STP, černý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC zářezovými					
106	K	Pol271	Kryt datové zásuvky komunikační, s popisovým polem, kobovým upevňovacím třmenem, barva bílá, jednotný design s profesí elektro	ks	4,000		0,00	
	PP		Kryt datové zásuvky komunikační, s popisovým polem, kobovým upevňovacím třmenem, barva bílá, jednotný design s profesí elektro					
107	K	Pol272	Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro	ks	4,000		0,00	
	PP		Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro					
108	K	MLG-00030-02	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, bílý, úhlový s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC záře	ks	32,000		0,00	
	PP		Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, bílý, úhlový s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC záře					
109	K	3903N-C06541 S	Krabice nástěnná IP 54, pro 1 přístroj 45x45 nebo 2 moduly datové zásuvky 22,5x45mm, s víčkem, barva šedá	ks	18,000		0,00	
	PP		Krabice nástěnná IP 54, pro 1 přístroj 45x45 nebo 2 moduly datové zásuvky 22,5x45mm, s víčkem, barva šedá					
110	K	Pol273	Záslepka modulu 45, rozměry 22,5x45mm, materiál plast, barva bílá	ks	18,000		0,00	
	PP		Záslepka modulu 45, rozměry 22,5x45mm, materiál plast, barva bílá					
111	K	Pol274	Držák zásuvkového modulu STP C6A na DIN lištu, barva bílá	ks	2,000		0,00	
	PP		Držák zásuvkového modulu STP C6A na DIN lištu, barva bílá					
112	K	Pol275	Konektor RJ45, STP C6A, na drát	ks	14,000		0,00	
	PP		Konektor RJ45, STP C6A, na drát					
113	K	Pol276	Krytka konektoru RJ45	ks	14,000		0,00	
	PP		Krytka konektoru RJ45					
114	K	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP Cat 6A, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky třídy	m	4 680,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kabel U/FTP Cat 6A, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky třídy					
115	K	Pol277	příplatek za instalaci kabelu U/FTP C6A do výšky nad 4m	m	3 840,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci kabelu U/FTP C6A do výšky nad 4m					
116	K	Pol278	Plastové číselné návleky pro značení kabelů	ks	108,000		0,00	
PP			Plastové číselné návleky pro značení kabelů					
117	K	PCD-07000-0J	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, zelený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	2,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, zelený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
118	K	PCD-07000-0K	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, žlutý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	2,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, žlutý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
119	K	PCD-07000-0C	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, červený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti necht	ks	2,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, červený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti necht					
120	K	PCD-07000-0H	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, modrý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	4,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, modrý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
121	K	PCD-07001-0J	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, zelený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	6,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, zelený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	PCD-07001-OK	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, žlutý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěn	ks	8,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, žlutý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěn					
123	K	PCD-07001-OC	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, červený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti necht	ks	2,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, červený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti necht					
124	K	PCD-07001-OH	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, modrý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěn	ks	12,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, modrý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěn					
125	K	PCD-07002-OE	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný	ks	25,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný					
126	K	PCD-07004-OE	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný	ks	13,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný					
127	K	PCD-07071-OE	Uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. STP Cat 6A, délka 2m, šedý, splňuje parametry min. Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG 23-24, zámek aretace konektoru proti neoprávněnému uvolněním konektoru ze zásu	ks	4,000		0,00	
PP			Uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. STP Cat 6A, délka 2m, šedý, splňuje parametry min. Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG 23-24, zámek aretace konektoru proti neoprávněnému uvolněním konektoru ze zásu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	PCD-07073-0E	Uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry min. Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG 23-24, zámek aretace konektoru proti neoprávněnému uvolněním konektoru ze zásu	ks	4,000		0,00	
PP			Uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry min. Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG 23-24, zámek aretace konektoru proti neoprávněnému uvolněním konektoru ze zásu					
D D3			Datový rozvaděč RD6					
129	K	PID-00217	19" propojovací panel 24x RJ45 Cat 6A STP 568A/B, 1U, osazený zakončovacími konektory STP Cat 6A dle TIA/EIA 568, třída Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektory s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti	ks	2,000		0,00	
PP			19" propojovací panel 24x RJ45 Cat 6A STP 568A/B, 1U, osazený zakončovacími konektory STP Cat 6A dle TIA/EIA 568, třída Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektory s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti					
130	K	Pol269	Ukončení kabelu v rozvaděči - STP	ks	44,000		0,00	
PP			Ukončení kabelu v rozvaděči - STP					
131	K	Pol270	proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	44,000		0,00	
PP			proměření TP kabelu, měřicí protokol					
132	K	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 2xRJ45 kat. 6A STP, černý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC zářezovými	ks	5,000		0,00	
PP			Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 2xRJ45 kat. 6A STP, černý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC zářezovými					
133	K	Pol271	Kryt datové zásuvky komunikační, s popisovým polem, kobovým upevňovacím třmenem, barva bílá, jednotný design s profesí elektro	ks	5,000		0,00	
PP			Kryt datové zásuvky komunikační, s popisovým polem, kobovým upevňovacím třmenem, barva bílá, jednotný design s profesí elektro					
134	K	Pol272	Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro	ks	5,000		0,00	
PP			Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro					
135	K	MLG-00030-02	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, bílý, úhlový s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC záře	ks	18,000		0,00	
PP			Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, bílý, úhlový s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC záře					
136	K	3903N-C06541 S	Krabice nástěnná IP 54, pro 1 přístroj 45x45 nebo 2 moduly datové zásuvky 22,5x45mm, s víčkem, barva šedá	ks	14,000		0,00	
PP			Krabice nástěnná IP 54, pro 1 přístroj 45x45 nebo 2 moduly datové zásuvky 22,5x45mm, s víčkem, barva šedá					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	Pol273	Záslepka modulu 45, rozměry 22,5x45mm, materiál plast, barva bílá	ks	12,000		0,00	
	PP		Záslepka modulu 45, rozměry 22,5x45mm, materiál plast, barva bílá					
138	K	Pol274	Držák zásuvkového modulu STP C6A na DIN lištu, barva bílá	ks	2,000		0,00	
	PP		Držák zásuvkového modulu STP C6A na DIN lištu, barva bílá					
139	K	Pol275	Konektor RJ45, STP C6A, na drát	ks	16,000		0,00	
	PP		Konektor RJ45, STP C6A, na drát					
140	K	Pol276	Krytka konektoru RJ45	ks	16,000		0,00	
	PP		Krytka konektoru RJ45					
141	K	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP Cat 6A, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky třídy	m	2 580,000		0,00	
	PP		Kabel U/FTP Cat 6A, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky třídy					
142	K	Pol277	příplatek za instalaci kabelu U/FTP C6A do výšky nad 4m	m	2 280,000		0,00	
	PP		příplatek za instalaci kabelu U/FTP C6A do výšky nad 4m					
143	K	Pol278	Plastové číselné návleky pro značení kabelů	ks	88,000		0,00	
	PP		Plastové číselné návleky pro značení kabelů					
144	K	PCD-07000-OJ	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, zelený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	2,000		0,00	
	PP		Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, zelený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
145	K	PCD-07000-OK	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, žlutý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	2,000		0,00	
	PP		Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, žlutý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
146	K	PCD-07000-OC	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, červený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti necht	ks	2,000		0,00	
	PP		Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, červený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti necht					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	PCD-07000-0H	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, modrý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěn	ks	4,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 1m, modrý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěn					
148	K	PCD-07001-0J	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, zelený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě	ks	8,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, zelený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtě					
149	K	PCD-07001-0K	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, žlutý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěn	ks	10,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, žlutý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěn					
150	K	PCD-07001-0C	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, červený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti necht	ks	2,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, červený, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti necht					
151	K	PCD-07001-0H	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, modrý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěn	ks	8,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, modrý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěn					
152	K	PCD-07002-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný	ks	30,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	PCD-07004-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný	ks	8,000		0,00	
	PP		Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný					
154	K	PCD-07071-0E	Uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. STP Cat 6A, délka 2m, šedý, splňuje parametry min. Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG 23-24, zámek aretace konektoru proti neoprávněnému uvolněním konektoru ze zásu	ks	4,000		0,00	
	PP		Uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. STP Cat 6A, délka 2m, šedý, splňuje parametry min. Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG 23-24, zámek aretace konektoru proti neoprávněnému uvolněním konektoru ze zásu					
155	K	PCD-07073-0E	Uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry min. Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG 23-24, zámek aretace konektoru proti neoprávněnému uvolněním konektoru ze zásu	ks	4,000		0,00	
	PP		Uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry min. Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG 23-24, zámek aretace konektoru proti neoprávněnému uvolněním konektoru ze zásu					
D	D12	Metalické rozvody pro vnitřní televizní okruh a televizní společnosti						0,00
156	K	Pol269	Ukončení kabelu v rozvaděči - STP	ks	4,000		0,00	
	PP		Ukončení kabelu v rozvaděči - STP					
157	K	Pol270	proměření TP kabelu, měřící protokol	ks	4,000		0,00	
	PP		proměření TP kabelu, měřící protokol					
158	K	MLG-00030-02	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, bílý, úhlový s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC záře	ks	4,000		0,00	
	PP		Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, bílý, úhlový s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC záře					
159	K	Pol274	Držák zásuvkového modulu STP C6A na DIN lištu, barva bílá	ks	4,000		0,00	
	PP		Držák zásuvkového modulu STP C6A na DIN lištu, barva bílá					
160	K	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP Cat 6A, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky třídy	m	1 446,000		0,00	
	PP		Kabel U/FTP Cat 6A, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky třídy					
161	K	Pol277	příplatek za instalaci kabelu U/FTP C6A do výšky nad 4m	m	1 068,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			příplatek za instalaci kabelu U/FTP C6A do výšky nad 4m					
162	K	Pol278	Plastové číselné náleky pro značení kabelů	ks	8,000		0,00	
PP			Plastové číselné náleky pro značení kabelů					
163	K	PCD-07004-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný	ks	2,000		0,00	
PP			Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěný					
D D13			VNITŘNÍ TRASY				0,00	
164	K	Pol583	Plechový žlab s integrovanou spojkou, výška bočnice 110mm, šířka žlabu 400mm, tloušťka plechu 0,9mm, bez berforace, povrchová úprava žárový zinek, instalovaný na strop pomocí jednostranné podpěry, vzdálenost podpěr 2m, s vikem, včetně spojovacího a kotvíc	m	196,000		0,00	
PP			Plechový žlab s integrovanou spojkou, výška bočnice 110mm, šířka žlabu 400mm, tloušťka plechu 0,9mm, bez berforace, povrchová úprava žárový zinek, instalovaný na strop pomocí jednostranné podpěry, vzdálenost podpěr 2m, s vikem, včetně spojovacího a kotvíc					
165	K	Pol296	příplatek za instalaci žlabu do výšky nad 4m	m	196,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci žlabu do výšky nad 4m					
166	K	Pol297	Odbočný díl (T kus) pro plechový žlab 400x110mm, s vikem, povrchová úprava žárový zinek, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	2,000		0,00	
PP			Odbočný díl (T kus) pro plechový žlab 400x110mm, s vikem, povrchová úprava žárový zinek, včetně potřebného spojovacího materiálu					
167	K	Pol298	Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 400x110mm, s vikem, povrchová úprava žárový zinek, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	4,000		0,00	
PP			Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 400x110mm, s vikem, povrchová úprava žárový zinek, včetně potřebného spojovacího materiálu					
168	K	PK 120X55 D	Plastový parapetní kanál, dvoukomorový, jedna komora pro přímou instalaci zásuvek v provedení modul 45, druhá komora s výklopným vikem pro vedení kabeláže profese elektro, rozměry výška 120mm, šířka 55mm, s možností instalace stínící přepážky, barva bílá	m	14,000		0,00	
PP			Plastový parapetní kanál, dvoukomorový, jedna komora pro přímou instalaci zásuvek v provedení modul 45, druhá komora s výklopným vikem pro vedení kabeláže profese elektro, rozměry výška 120mm, šířka 55mm, s možností instalace stínící přepážky, barva bílá					
169	K	SK 40X33	Stínící kanál (přepážka) do komory s výklopným vikem, 40x33mm, materiál ocelový plech	m	14,000		0,00	
PP			Stínící kanál (přepážka) do komory s výklopným vikem, 40x33mm, materiál ocelový plech					
170	K	PLSK	Propojovací lanko stínícího kanálu, průřez vodiče 1,5mm ² , včetně oček a montážního materiálu pro instalaci	ks	8,000		0,00	
PP			Propojovací lanko stínícího kanálu, průřez vodiče 1,5mm ² , včetně oček a montážního materiálu pro instalaci					
171	K	8471	Plastový koncový kryt pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Plastový koncový kryt pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá					
172	K	8472	Plastový spojovací kryt pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá	ks	10,000		0,00	
PP			Plastový spojovací kryt pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá					
173	K	8474	Plastový kryt odbočný (T kus) pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá	ks	1,000		0,00	
PP			Plastový kryt odbočný (T kus) pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá					
174	K	8477	Plastový kryt průchodkový (pro prostup stěnou) pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá	ks	2,000		0,00	
PP			Plastový kryt průchodkový (pro prostup stěnou) pro parapetní kanál 120x55mm, barva bílá					
175	K	LHD 40x20	Elektroinstalační lišta hranatá s vikem, 40x20mm, pro instalaci na stěnu i na strop, materiál plast, barva bílá, včetně instalačního materiálu a potřebného příslušenství	m	10,000		0,00	
PP			Elektroinstalační lišta hranatá s vikem, 40x20mm, pro instalaci na stěnu i na strop, materiál plast, barva bílá, včetně instalačního materiálu a potřebného příslušenství					
176	K	LHD 40x40	Elektroinstalační lišta hranatá s vikem, 40x40mm, pro instalaci na stěnu i na strop, materiál plast, barva bílá, včetně instalačního materiálu a potřebného příslušenství	m	10,000		0,00	
PP			Elektroinstalační lišta hranatá s vikem, 40x40mm, pro instalaci na stěnu i na strop, materiál plast, barva bílá, včetně instalačního materiálu a potřebného příslušenství					
177	K	2323/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	58,000		0,00	
PP			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
178	K	Pol302	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm do zdi, cihla	m	12,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm do zdi, cihla					
179	K	Pol303	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch (do SDK)	m	46,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch (do SDK)					
180	K	2329/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 34,5mm, vnitřní průměr 28,4mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	29,000		0,00	
PP			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 34,5mm, vnitřní průměr 28,4mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
181	K	Pol304	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm do zdi cihla	m	6,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm do zdi cihla					
182	K	Pol305	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm na povrch (do SDK)	m	23,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm na povrch (do SDK)					
183	K	1516EHF	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 13,1mm, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	46,000		0,00	
PP			Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 13,1mm, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
184	K	Pol308	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	46,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
185	K	0216HF	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	26,000		0,00	
PP			Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
186	K	4116HF	Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá	ks	4,000		0,00	
PP			Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá					
187	K	5316EHF	Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	23,000		0,00	
PP			Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu					
188	K	Pol309	Kovová narážecí příchytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o vnějším průměru 16mm, provrchová úprava žárový zinek	ks	29,000		0,00	
PP			Kovová narážecí příchytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o vnějším průměru 16mm, provrchová úprava žárový zinek					
189	K	1520HF	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 17,1mm, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	403,000		0,00	
PP			Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 17,1mm, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
190	K	Pol308	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	403,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m					
191	K	0220HF	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	219,000		0,00	
PP			Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
192	K	4120HF	Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá	ks	18,000		0,00	
PP			Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá					
193	K	5320HF	Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	265,000		0,00	
PP			Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu					
194	K	Pol310	Kovová narážecí příchytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o vnějším průměru 20mm, provrchová úprava žárový zinek	ks	161,000		0,00	
PP			Kovová narážecí příchytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o vnějším průměru 20mm, provrchová úprava žárový zinek					
195	K	1525HF	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 21,6mm, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	322,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 21,6mm, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
196	K	Pol308	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	322,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m					
197	K	0225HF	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	184,000		0,00	
PP			Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
198	K	4125HF	Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá	ks	16,000		0,00	
PP			Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá					
199	K	5325HF	Přichytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	184,000		0,00	
PP			Přichytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu					
200	K	Pol311	Kovová narážecí přichytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o vnějším průměru 25mm, provrchová úprava žárový zinek	ks	161,000		0,00	
PP			Kovová narážecí přichytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o vnějším průměru 25mm, provrchová úprava žárový zinek					
201	K	1532HF	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 28,4mm, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	92,000		0,00	
PP			Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 28,4mm, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
202	K	Pol308	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	92,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m					
203	K	0232HF	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	49,000		0,00	
PP			Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
204	K	4132HF	Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá	ks	8,000		0,00	
PP			Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá					
205	K	5332HF	Přichytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	69,000		0,00	
PP			Přichytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
206	K	Pol312	Kovová narážecí příchytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o vnějším průměru 32mm, provrchová úprava žárový zinek	ks	41,000		0,00	
PP			Kovová narážecí příchytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o vnějším průměru 32mm, provrchová úprava žárový zinek					
207	K	1540HF	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 36mm, vnější průměr 40mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	29,000		0,00	
PP			Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 36mm, vnější průměr 40mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
208	K	Pol308	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	29,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m					
209	K	0240HF	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 40mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	18,000		0,00	
PP			Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 40mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
210	K	4140HF	Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 40mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá	ks	4,000		0,00	
PP			Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 40mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá					
211	K	5340HF	Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 40mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	23,000		0,00	
PP			Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 40mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu					
212	K	Pol584	Kovová narážecí příchytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o vnějším průměru 32mm, provrchová úprava žárový zinek	ks	6,000		0,00	
PP			Kovová narážecí příchytka na ocelový profil, pro tuhou trubku o vnějším průměru 32mm, provrchová úprava žárový zinek					
213	K	LK80x28T	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž na povrch, 80x80x28mm, materiál PVC, barva bílá	ks	9,000		0,00	
PP			Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž na povrch, 80x80x28mm, materiál PVC, barva bílá					
214	K	NRT	Nástavný rámeček pro elektroinstalační přístrojové krabice, pro zvětšení montážní hloubky o 12mm, materiál plast, barva bílá	ks	9,000		0,00	
PP			Nástavný rámeček pro elektroinstalační přístrojové krabice, pro zvětšení montážní hloubky o 12mm, materiál plast, barva bílá					
215	K	KEZ	Krabice elektroinstalační do zateplení, pro montáž zásuvek na zateplovací vrstvu objektu, pro tloušťku zateplovací vrstvy 50 - 200mm, materiál plast, včetně instalačního materiálu	ks	2,000		0,00	
PP			Krabice elektroinstalační do zateplení, pro montáž zásuvek na zateplovací vrstvu objektu, pro tloušťku zateplovací vrstvy 50 - 200mm, materiál plast, včetně instalačního materiálu					
216	K	Pol313	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m	den	30,000		0,00	
PP			Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
217	K	Pol314	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 10 až 15m, stranový dosah min. 10m při max. výšce	den	10,000		0,00	
PP			Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 10 až 15m, stranový dosah min. 10m při max. výšce					
218	K	Pol522	Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace					
219	K	Pol523	Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace					
D D14			OSTATNÍ					
						0,00		
220	K	Pol585	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
PP			Podružný materiál					
221	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
PP			Stavební přípomoci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4:

K00.02 - AP_02 - K00.02 - AP_02

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4: **K00.02 - AP_02 - K00.02 - AP_02**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
K00.02 - AP	0,00
D1 - PŘÍSTUPOVÉ PŘEPÍNAČE RD3	0,00
D2 - PŘÍSTUPOVÉ PŘEPÍNAČE RD6	0,00
D3 - BEZDRÁTOVÁ WiFi SÍŤ	0,00
D4 - OSTATNÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4: **K00.02 - AP_02 - K00.02 - AP_02**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		K00.02	AP				0,00	
D		D1	PŘÍSTUPOVÉ PŘEPÍNAČE RD3				0,00	
1	K	JL322A	Přístupový přepínač 48 PoE portů	ks	1,000		0,00	
	PP		Přístupový přepínač 48 PoE portů					
2	K	JL325A	Stohovací modul pro Přístupový přepínač 48 PoE portů	ks	2,000		0,00	
	PP		Stohovací modul pro Přístupový přepínač 48 PoE portů					
3	K	J9734A	0,5m stohovací kabel pro Přístupový přepínač 48 PoE portů	ks	2,000		0,00	
	PP		0,5m stohovací kabel pro Přístupový přepínač 48 PoE portů					
4	K	J9151A	Modul 10G SFP+ LC LR	ks	2,000		0,00	
	PP		Modul 10G SFP+ LC LR					
5	K	J4859C	Modul 1G SFP LC LX (4x připojení kamery)	ks	4,000		0,00	
	PP		Modul 1G SFP LC LX (4x připojení kamery)					
6	K	MOF-PC-OSLC/LC-2D	2m optický SM patch kabel LC/LC	ks	6,000		0,00	
	PP		2m optický SM patch kabel LC/LC					
7	K	Pol588	Instalace, konfigurace	ks	1,000		0,00	
	PP		Instalace, konfigurace					
D		D2	PŘÍSTUPOVÉ PŘEPÍNAČE RD6				0,00	
8	K	JL322A	Přístupový přepínač 48 PoE portů	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přístupový přepínač 48 PoE portů					
9	K	J9151A	Modul 10G SFP+ LC LR	ks	2,000		0,00	
PP			Modul 10G SFP+ LC LR					
10	K	MOP-PC-OSLC/LC-2D	2m optický SM patch kabel LC/LC	ks	2,000		0,00	
PP			2m optický SM patch kabel LC/LC					
11	K	Pol528	Instalace, konfigurace	ks	1,000		0,00	
PP			Instalace, konfigurace					
D D3			BEZDRÁTOVÁ WiFi SÍŤ					
							0,00	
12	K	JW471AAE	Licence pro Access Point	ks	1,000		0,00	
PP			Licence pro Access Point					
13	K	JW182A	Access Point - externí anténa, včetně držáku , (umístění nad tribunou)	ks	1,000		0,00	
PP			Access Point - externí anténa, včetně držáku , (umístění nad tribunou)					
14	K	JW016A	Panelová anténa 2.4/5G 8dBi 3x3, včetně držáku	ks	1,000		0,00	
PP			Panelová anténa 2.4/5G 8dBi 3x3, včetně držáku					
15	K	Pol529	Instalace, konfigurace	ks	1,000		0,00	
PP			Instalace, konfigurace					
D D4			OSTATNÍ					
							0,00	
16	K	Pol314	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 10 až 15m, stranový dosah min. 10m při max. výšce	den	1,000		0,00	
PP			Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 10 až 15m, stranový dosah min. 10m při max. výšce					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4:

K00.03 - PZTS_01 - K00.03 - PZTS_01

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4: **K00.03 - PZTS_01 - K00.03 - PZTS_01**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
K00.03 - PZTS	0,00
D1 - SBĚRNICOVÉ MODULY	0,00
D2 - NAPÁJECÍ ZDROJE	0,00
D3 - DETEKČNÍ TECHNOLOGIE	0,00
D4 - KABELÁŽ	0,00
D5 - VNITŘNÍ TRASY	0,00
D6 - OSTATNÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 4:

K00.03 - PZTS_01 - K00.03 - PZTS_01

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D K00.03 PZTS

0,00

D D1 SBĚRNICOVÉ MODULY

0,00

1	K	G8	Koncentrátor v kovovém krytu, pro připojení na sběrnicovou linku ústředny, pro rozšíření systému o 8 zón a 4 PGM výstupy, napájení 12V DC/50mA, kompatibilní s navrženou ústřednou	ks	3,000		0,00	
---	---	----	--	----	-------	--	------	--

PP Koncentrátor v kovovém krytu, pro připojení na sběrnicovou linku ústředny, pro rozšíření systému o 8 zón a 4 PGM výstupy, napájení 12V DC/50mA, kompatibilní s navrženou ústřednou

2	K	RMM	Miniaturní univerzální releový modul s přepínacím kontaktem, pro převedení tranzistorového výstupu na reléový, max. spínaný proud 4A, napájení 8 - 16V DC, odběr 10 mA, rozměry V24xŠ16xHL15mm	ks	4,000		0,00	
---	---	-----	--	----	-------	--	------	--

PP Miniaturní univerzální releový modul s přepínacím kontaktem, pro převedení tranzistorového výstupu na reléový, max. spínaný proud 4A, napájení 8 - 16V DC, odběr 10 mA, rozměry V24xŠ16xHL15mm

3	K	CP050-00-01	Ovládací a programovací LCD klávesnice, pro připojení na sběrnicovou linku ústředny, dvouřádkový LCD displej, 32 znaků, programovatelné podsvícení, 2 funkční klávesy, napájení 12V DC/95mA, barva bílá, kompatibilní s navrženou ústřednou	ks	1,000		0,00	
---	---	-------------	---	----	-------	--	------	--

PP Ovládací a programovací LCD klávesnice, pro připojení na sběrnicovou linku ústředny, dvouřádkový LCD displej, 32 znaků, programovatelné podsvícení, 2 funkční klávesy, napájení 12V DC/95mA, barva bílá, kompatibilní s navrženou ústřednou

4	K	KPR68/71L	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC	ks	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC					
D	D2		NAPÁJECÍ ZDROJE				0,00	
5	K	Pol589	Spínaný zálohovaný zdroj v kovovém krytu, typ A dle ČSN EN 50131-6, vstupní napětí 230V AC, výstupní napětí 13,8V DC, max. celkový odběr 10A, nastavitelná velikost dobíjecího proudu akumulátoru 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 nebo 8A, 2 technologické výstupy výpadek	ks	1,000		0,00	
	PP		Spínaný zálohovaný zdroj v kovovém krytu, typ A dle ČSN EN 50131-6, vstupní napětí 230V AC, výstupní napětí 13,8V DC, max. celkový odběr 10A, nastavitelná velikost dobíjecího proudu akumulátoru 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 nebo 8A, 2 technologické výstupy výpadek					
6	K	Pol354	Záložní akumulátor 12V, 17Ah, určený pro poplachové systémy	ks	1,000		0,00	
	PP		Záložní akumulátor 12V, 17Ah, určený pro poplachové systémy					
D	D3		DETEKČNÍ TECHNOLOGIE				0,00	
7	K	MX50QZ	Duální detektor (PIR+MW), dosah PIR 15m (úhel 85°), dosah MW 15m (úhel 85°), napájení 9,5 - 16V DC, max. odběr 20 mA, nastavení citlivosti, indikace poplachu pomocí LED, odolnost proti vf rušení 20 V/m, barva bílá, určený pro třídu prostředí II (vnitřní)	ks	1,000		0,00	
	PP		Duální detektor (PIR+MW), dosah PIR 15m (úhel 85°), dosah MW 15m (úhel 85°), napájení 9,5 - 16V DC, max. odběr 20 mA, nastavení citlivosti, indikace poplachu pomocí LED, odolnost proti vf rušení 20 V/m, barva bílá, určený pro třídu prostředí II (vnitřní)					
8	K	IS3016	PIR detektor s dosahem 15m, napájení 9 - 15V DC, max. odběr 11mA, odolnost proti RFI rušení a rušení bílým světlem, teplotní kompenzace, s vestavěnými OEL rezistory, barva bílá, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaný pro 2. stupe	ks	7,000		0,00	
	PP		PIR detektor s dosahem 15m, napájení 9 - 15V DC, max. odběr 11mA, odolnost proti RFI rušení a rušení bílým světlem, teplotní kompenzace, s vestavěnými OEL rezistory, barva bílá, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaný pro 2. stupe					
9	K	PRESTIGE AM360QD	Stropní PIR detektor, digitální, dosah PIR 011m, montážní výška 2,5 - 3,6 m, napájení 9 - 15V DC, s vestavěnými EOL rezistory, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaný min. pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1	ks	4,000		0,00	
	PP		Stropní PIR detektor, digitální, dosah PIR 011m, montážní výška 2,5 - 3,6 m, napájení 9 - 15V DC, s vestavěnými EOL rezistory, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaný min. pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1					
10	K	MAS-TH	Tišňové tlačítko pod desku stolu, materiál plast, barva bílá, určené pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikované pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1	ks	4,000		0,00	
	PP		Tišňové tlačítko pod desku stolu, materiál plast, barva bílá, určené pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikované pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1					
D	D4		KABELÁŽ				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol365	Sdělovací kabel, měděné slané jádro, 3x2x0,22mm ² , stíněný pokovenou páskou, s možností přímé pokládky pod omítku (PZTS1)	m	588,000		0,00	
PP			Sdělovací kabel, měděné slané jádro, 3x2x0,22mm ² , stíněný pokovenou páskou, s možností přímé pokládky pod omítku (PZTS1)					
12	K	Pol366	Datový kabel F/UTP C5E, 4 páry, plášť LSZH (PZTS2)	m	336,000		0,00	
PP			Datový kabel F/UTP C5E, 4 páry, plášť LSZH (PZTS2)					
13	K	Pol367	Kabel CYKY-O 2x1,5 (PZTS3)	m	594,000		0,00	
PP			Kabel CYKY-O 2x1,5 (PZTS3)					
14	K	Pol532	příplatek za instalaci kabelu do výšky nad 4m	m	1 140,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci kabelu do výšky nad 4m					
D D5 VNITŘNÍ TRASY							0,00	
15	K	LHD 40x20	Elektroinstalační lišta hranatá s vikem, 40x20mm, pro instalaci na stěnu i na strop, materiál plast, barva bílá, včetně instalačního materiálu a potřebného příslušenství	m	17,000		0,00	
PP			Elektroinstalační lišta hranatá s vikem, 40x20mm, pro instalaci na stěnu i na strop, materiál plast, barva bílá, včetně instalačního materiálu a potřebného příslušenství					
16	K	2316/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 21,2mm, vnitřní průměr 16mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	39,000		0,00	
PP			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 21,2mm, vnitřní průměr 16mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
17	K	Pol301	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 21,2mm na povrch (do SDK)	m	39,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 21,2mm na povrch (do SDK)					
18	K	2323/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	22,000		0,00	
PP			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
19	K	Pol303	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch (do SDK)	m	22,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch (do SDK)					
20	K	1520HF	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 17,1mm, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	50,000		0,00	
PP			Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 17,1mm, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
21	K	Pol308	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	50,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m					
22	K	0220HF	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	22,000		0,00	
PP			Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
23	K	4120HF	Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá	ks	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá					
24	K	5320HF	Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	50,000		0,00	
PP			Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 20mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu					
25	K	1532HF	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 28,4mm, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	33,000		0,00	
PP			Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 28,4mm, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
26	K	Pol308	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	33,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m					
27	K	0232HF	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	18,000		0,00	
PP			Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
28	K	4132HF	Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá	ks	4,000		0,00	
PP			Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá					
29	K	5332HF	Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	33,000		0,00	
PP			Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 32mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu					
30	K	Pol369	Příchytka jednonásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem nebo po stěně, provedení dle použitého kabelu, materiál kov, včetně kotvícího materiálu	ks	88,000		0,00	
PP			Příchytka jednonásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem nebo po stěně, provedení dle použitého kabelu, materiál kov, včetně kotvícího materiálu					
31	K	Pol370	Příchytka dvojnásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem nebo po stěně, provedení dle použitého kabelu, materiál kov, včetně kotvícího materiálu	ks	33,000		0,00	
PP			Příchytka dvojnásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem nebo po stěně, provedení dle použitého kabelu, materiál kov, včetně kotvícího materiálu					
32	K	2031M/15	Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu	ks	11,000		0,00	
PP			Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu					
33	K	2031M/30	Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 47x85x33mm, včetně montážního materiálu	ks	5,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 47x85x33mm, včetně montážního materiálu					
34	K	Pol313	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m	den	6,000		0,00	
PP			Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m					
35	K	Pol533	Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace					
36	K	Pol534	Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace					
D D6			OSTATNÍ					0,00
37	K	Pol349	HW nastavení a oživení systému	hod	8,000		0,00	
PP			HW nastavení a oživení systému					
38	K	Pol350	Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	hod	8,000		0,00	
PP			Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele					
39	K	Pol535	Revize systému, zkušební provoz	ks	1,000		0,00	
PP			Revize systému, zkušební provoz					
40	K	Pol590	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
PP			Podružný materiál					
41	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
PP			Stavební přípomoci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 4:

K00.04 - CCTV_01 - K00.04 - CCTV_01

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 3 - ETAPA

Soupis: S001 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 4: K00.04 - CCTV_01 - K00.04 - CCTV_01

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
K00.04 - CCTV	0,00
D1 - SERVER	0,00
D2 - KAMERY	0,00
D3 - OSTATNÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 4:

K00.04 - CCTV_01 - K00.04 - CCTV_01

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D K00.04 CCTV

0,00

D D1 SERVER

0,00

1	K	Security UNLIMITED 1	Licence pro přidání 1 kamery do dohledového kamerového softwaru.	ks	27,000		0,00	
---	---	----------------------	--	----	--------	--	------	--

PP Licence pro přidání 1 kamery do dohledového kamerového softwaru.

D D2 KAMERY

0,00

2	K	P3225-LVE	TYP02: Venkovní (-30°C až 50°C), antivandal (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK10 nárazu vzdorný kryt) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 × 1080px. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a	ks	17,000		0,00	
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	--

PP TYP02: Venkovní (-30°C až 50°C), antivandal (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK10 nárazu vzdorný kryt) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 × 1080px. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a

3	K	T94M02L	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP02: Montážní sada s krytem pro instalaci venkovní dome kamery TYP02 do stropu s 3m bezpečnostním lankem	ks	7,000		0,00	
---	---	---------	--	----	-------	--	------	--

PP PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP02: Montážní sada s krytem pro instalaci venkovní dome kamery TYP02 do stropu s 3m bezpečnostním lankem

4	K	P3227-LVE	TYP03: Venkovní (-30°C až 50°C), antivandal (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK10 nárazu vzdorný kryt) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 3075 × 1728px. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a M	ks	2,000		0,00	
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			TYP03: Venkovní (-30°C až 50°C), antivandal (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK10 nárazu vzdorný kryt) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 3075 x 1728px. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a M					
5	K	F1004 PINHOLE SENSOR	TYP04: Venkovní (-20°C až 50°C) pinhole snímací jednotka pro skrytou montáž v kovovém krytu, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1280x720px. Fixní objektiv 3,7mm. Úhel horizontální 57°, vertikální 31°, funkce WDR, min	ks	4,000		0,00	
PP			TYP04: Venkovní (-20°C až 50°C) pinhole snímací jednotka pro skrytou montáž v kovovém krytu, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1280x720px. Fixní objektiv 3,7mm. Úhel horizontální 57°, vertikální 31°, funkce WDR, min					
6	K	F44	TYP05: Venkovní (-30°C až 50°C) jednotka pro připojení až 4 pinhole snímacích jednotek. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a MJPEG, vícenásobné streamy, individuálně konfigurovatelné. Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50	ks	1,000		0,00	
PP			TYP05: Venkovní (-30°C až 50°C) jednotka pro připojení až 4 pinhole snímacích jednotek. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a MJPEG, vícenásobné streamy, individuálně konfigurovatelné. Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50					
7	K	T98A15-VE Surveillan	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP05: Venkovní (-40° až 75°C) rozvadeč (IP66, NEMA 4X, IK10) pro kamerové systémy.	ks	1,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP05: Venkovní (-40° až 75°C) rozvadeč (IP66, NEMA 4X, IK10) pro kamerové systémy.					
8	K	P1368-E	TYP07: Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK10 nárazu vzdorný kryt) fixní IP kamera určená pro montáž na zeď, se snímacím čipem 1/2,8" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 3840 x 2160px při 50 sn./sekundu	ks	2,000		0,00	
PP			TYP07: Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK10 nárazu vzdorný kryt) fixní IP kamera určená pro montáž na zeď, se snímacím čipem 1/2,8" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 3840 x 2160px při 50 sn./sekundu					
9	K	T91A47 Pole Mounts,	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP07: Montážní sada pro instalaci kamery TYP07 na stožár min. průměr 50mm, upevnění pomocí ocelových pásek	ks	1,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP07: Montážní sada pro instalaci kamery TYP07 na stožár min. průměr 50mm, upevnění pomocí ocelových pásek					
10	K	Q6115-E	TYP10: Venkovní (-55°C až 50°C), (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK08 nárazu vzdorný kryt) PTZ IP kamera se snímacím čipem 1/3" Progressice Scan CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080px při 50 sn./sekundu (50Hz). Podporované kompres	ks	1,000		0,00	
PP			TYP10: Venkovní (-55°C až 50°C), (IP66, certifikovaný NEMA 4X, IK08 nárazu vzdorný kryt) PTZ IP kamera se snímacím čipem 1/3" Progressice Scan CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080px při 50 sn./sekundu (50Hz). Podporované kompres					
11	K	T94A01D Pendant Kit	PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP10: Montážní adaptér pro instalaci dome kamery TYP10 na závitovou trubku 1,5" NSP	ks	1,000		0,00	
PP			PŘÍSLUŠENSTVÍ TYP10: Montážní adaptér pro instalaci dome kamery TYP10 na závitovou trubku 1,5" NSP					
D	D3	OSTATNÍ					0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol398	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m	den	3,000		0,00	
	PP		Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m					
13	K	Pol399	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 10 až 15m, stranový dosah min. 10m při max. výšce	den	4,000		0,00	
	PP		Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 10 až 15m, stranový dosah min. 10m při max. výšce					
14	K	Pol349	HW nastavení a oživení systému	hod	8,000		0,00	
	PP		HW nastavení a oživení systému					
15	K	Pol350	Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	hod	12,000		0,00	
	PP		Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele					
16	K	Pol593	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
	PP		Podružný materiál					
17	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
	PP		Stavební přípomoci					
18	K	Pol231	Základní úklid stavby, po prováděných hrubých instalačních pracích	hod	8,000		0,00	
	PP		Základní úklid stavby, po prováděných hrubých instalačních pracích					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 4:

K00.05 - TURNIKETY_0 - K00.05 - TURNIKETY_01

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4: **K00.05 - TURNIKETY_0 - K00.05 - TURNIKETY_01**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
K00.05 - TURNIKETY	0,00
D1 - SOFTWARE - LICENCE	0,00
D2 - POKLADNY	0,00
K00.05 - TURNIKETY	0,00
D3 - OSTATNÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4:

K00.05 - TURNIKETY_0 - K00.05 - TURNIKETY_01

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D K00.05 TURNIKETY							0,00	
D D1 SOFTWARE - LICENCE							0,00	
1	K	RS Colosseum A - sta	Software - aplikace vstupenkového systému pro pokladny, instalovaná aplikace pokladny pro prodej vstupenek pro OS MS Windows 7 a novější	ks	4,000		0,00	
PP			Software - aplikace vstupenkového systému pro pokladny, instalovaná aplikace pokladny pro prodej vstupenek pro OS MS Windows 7 a novější					
2	K	RS Colosseum A - Tur	Software - aplikace řídicí jednotky turniketu, software řídicí jednotky turniketu či odbavovacího stanoviště	ks	8,000		0,00	
PP			Software - aplikace řídicí jednotky turniketu, software řídicí jednotky turniketu či odbavovacího stanoviště					
D D2 POKLADNY							0,00	
3	K	Pol596	Pokladní počítač včetně LCD monitoru, Operační systém: Windows 10 Pro 64-bit, Procesor: Intel® Core™ i3-6100 (3,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra), Čipová sada: Intel® H110, Paměť: 4 GB DDR4 2133 MHz (1x 4 GB), Pevný disk: 500 GB (7 200 ot./min), Optická me	ks	4,000		0,00	
PP			Pokladní počítač včetně LCD monitoru, Operační systém: Windows 10 Pro 64-bit, Procesor: Intel® Core™ i3-6100 (3,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra), Čipová sada: Intel® H110, Paměť: 4 GB DDR4 2133 MHz (1x 4 GB), Pevný disk: 500 GB (7 200 ot./min), Optická me					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	IM43D01	Termální vstupenková tiskárna, Tisk: přímý termální - jednobarevný, Typ média: etikety , samolepicí etikety , štítky linerless, vstupenky, Paměť (Standard): 128 MB Flash, 128 MB RAM (DDR2), Připojení (Standard): USB Device Type B connector v.2.0 high spee	ks	4,000		0,00	
PP			Termální vstupenková tiskárna, Tisk: přímý termální - jednobarevný, Typ média: etikety , samolepicí etikety , štítky linerless, vstupenky, Paměť (Standard): 128 MB Flash, 128 MB RAM (DDR2), Připojení (Standard): USB Device Type B connector v.2.0 high spee					
5	K	EPCB10105	Paragonová tiskárna, Termotiskárna příjmových dokladů, rychlost tisku 200 mm/s., podporuje šířku papíru 80 mm, rozlišení 203 dpi x 203 dpi, AC napájecí adaptér, USB + RJ-45 porty, řezačka.	ks	4,000		0,00	
PP			Paragonová tiskárna, Termotiskárna příjmových dokladů, rychlost tisku 200 mm/s., podporuje šířku papíru 80 mm, rozlišení 203 dpi x 203 dpi, AC napájecí adaptér, USB + RJ-45 porty, řezačka.					
6	K	EPHX1900GSR2USB	USB čtečka čárového kódu, Provedení: Kabelové, Rozhraní: USB (VCOM+HID), Způsob snímání: Prostorový Imager 2D	ks	4,000		0,00	
PP			USB čtečka čárového kódu, Provedení: Kabelové, Rozhraní: USB (VCOM+HID), Způsob snímání: Prostorový Imager 2D					
7	K	ACR1281U-C1	USB čtečka čipových karet, frekvence bezkontaktní čtečky - 13.56 MHz, podporované čipové standardy - ISO14443 A, B část 1-4 a T=CL Emulace pro Mifare, NFC režim, rychlost čtení/zápis - 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps, napájení - 5 V DC přes USB	ks	4,000		0,00	
PP			USB čtečka čipových karet, frekvence bezkontaktní čtečky - 13.56 MHz, podporované čipové standardy - ISO14443 A, B část 1-4 a T=CL Emulace pro Mifare, NFC režim, rychlost čtení/zápis - 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps, napájení - 5 V DC přes USB					
8	K	EPP12011B	Pokladní zásuvka, Připojovací konektor RJ50 10P10C umožňující připojování ke všem systémům na 9-24V, vyjímatelný mincovník a pořadač bankovek s libovolně nastavitelnými přihrádkami, pořadač bankovek je možné opatřit uzamykatelným krytem, otvírání zásuvky:	ks	4,000		0,00	
PP			Pokladní zásuvka, Připojovací konektor RJ50 10P10C umožňující připojování ke všem systémům na 9-24V, vyjímatelný mincovník a pořadač bankovek s libovolně nastavitelnými přihrádkami, pořadač bankovek je možné opatřit uzamykatelným krytem, otvírání zásuvky:					
9	K	EPP51003U	Zákaznický displej, Displej: vakuum-fluorescenční (VFD), zelený, Formát displeje: 40 znaků (20 sloupců x 2 řádky, Svítivost: 500 - 1000 cd/m2, Druhy znaků: 29 sad národních znaků včetně české Latin II, 1 sada uživatelsky definovaných znaků, Napájecí napět	ks	4,000		0,00	
PP			Zákaznický displej, Displej: vakuum-fluorescenční (VFD), zelený, Formát displeje: 40 znaků (20 sloupců x 2 řádky, Svítivost: 500 - 1000 cd/m2, Druhy znaků: 29 sad národních znaků včetně české Latin II, 1 sada uživatelsky definovaných znaků, Napájecí napět					
D K00.05			TURNIKETY					
							0,00	
10	K	ECCO ARENA	Portálový turniket , Dvojitý obousměrný portálový motorem poháněný turniket s otočnými bubny v provedení matovaný nerez. Postranní vodící elementy a sloupy žárově pozinkované. Středový panel pro instalaci čteček a horní portál lakovaný v barvě podle př	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Portálový turniket , Dvojitý obousměrný portálový motorem poháněný turniket s otočnými bubny v provedení matovaný nerez. Postranní vodící elementy a sloupy žárově pozinkované. Středový panel pro instalaci čteček a horní portál lakovaný v barvě podle př					
11	K	3COMB	Turniket s otočnou hvězdící, Motorový obousměrný turniket s 3ramennou otočnou hvězdící realizující antipanikovou funkci na signál z EPS uvolněním odchozího směru, provedení matovaný nerez. Napájecí napětí 230V, příkon 50VA, rozsah teplot -25 °C až 50 °C, ro	ks	4,000		0,00	
PP			Turniket s otočnou hvězdící, Motorový obousměrný turniket s 3ramennou otočnou hvězdící realizující antipanikovou funkci na signál z EPS uvolněním odchozího směru, provedení matovaný nerez. Napájecí napětí 230V, příkon 50VA, rozsah teplot -25 °C až 50 °C, ro					
12	K	Pol404	zatažení připravené kabeláže do těla turniketu	ks	6,000		0,00	
PP			zatažení připravené kabeláže do těla turniketu					
13	K	zakázková výroba	Terminál na turniket , schránka na turniket v povrchové úpravě dle turniketu - broušený nerez, obsažená elektronika - řídicí jednotka, barevný grafický display 7", zesilovač a reproduktor, snímač 2D kódů, snímač čipových karet MiFare, zdroj 12V na DIN liš	ks	8,000		0,00	
PP			Terminál na turniket , schránka na turniket v povrchové úpravě dle turniketu - broušený nerez, obsažená elektronika - řídicí jednotka, barevný grafický display 7", zesilovač a reproduktor, snímač 2D kódů, snímač čipových karet MiFare, zdroj 12V na DIN liš					
14	K	Pol405	Oživení turniketů a stanovišť kontroly vstupu, montáž nástavby a elektroniky na turniket, oživení turniketu či stanoviště	ks	8,000		0,00	
PP			Oživení turniketů a stanovišť kontroly vstupu, montáž nástavby a elektroniky na turniket, oživení turniketu či stanoviště					
D	D3	OSTATNÍ					0,00	
15	K	Pol349	HW nastavení a oživení systému	hod	8,000		0,00	
PP			HW nastavení a oživení systému					
16	K	Pol597	Implementace a konfigurace software vstupenkového systému	ks	1,000		0,00	
PP			Implementace a konfigurace software vstupenkového systému					
17	K	Pol598	Implementace a konfigurace software odbavovacího systému	ks	1,000		0,00	
PP			Implementace a konfigurace software odbavovacího systému					
18	K	Pol350	Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	hod	16,000		0,00	
PP			Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele					
19	K	Pol545	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
PP			Podružný materiál					
20	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
PP			Stavební přípomoci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4:

K00.06 - AV_01 - K00.06 - AV_01

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4: **K00.06 - AV_01 - K00.06 - AV_01**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
K00.06 - AV	0,00
D1 - LED TABULE	0,00
D2 - KONTROLNÍ SYSTÉM	0,00
D3 - OSTATNÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 3 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 4: K00.06 - AV_01 - K00.06 - AV_01

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D K00.06 AV 0,00

D D1 LED TABULE 0,00

1	K	ModulLED	Modul LED pro stěnu 10x6 modulů, Venkovní prostředí odolný modul, IP 65, Zadní část IP 54 mat. Al, rozměr 1024x1024mm, min. rozlišení 64x64, jas min. 7000cd/m2, kontrast min. 2000:1, pozorovací úhel 110° hor.50° vert. Celková váha max. 3,5T	ks	60,000		0,00	
---	---	----------	--	----	--------	--	------	--

PP "Modul LED pro stěnu 10x6 modulů Venkovní prostředí odolný LED modul, rozteč (hustota, Pixel Pitch) pixelů maximálně 10mm (P10), rozteč nad 10 mm (10 mm a více) se nepřipouští, rozlišení 96x96 dots (pixel konfigurace 10000) , svítivost min. 7000cd/m2, pozorovací úhel min. 110° horizontální a 50° vertikální, doporučená pozorovací vzdálenost od 10m, obnovovací frekvence min. 1920Hz, snímkovací frekvence 60-85Hz, napájecí napětí 230V AC, příkon max. 680W/panel (modul), krytí min. IP 67 (přední část) a min. IP54 zadní část, materiál hliníkový odlitek, pracovní teplota -40°C až 60°C, max. celková hmotnost tabule 3000kg, kompletní řešení včetně kabeláže"

2	K	Pol548	Instalační rám, Rám pro instalaci stěny ocelové konstrukce včetně montážního materiálu	ks	1,000		0,00	
---	---	--------	--	----	-------	--	------	--

PP Instalační rám, Rám pro instalaci stěny ocelové konstrukce včetně montážního materiálu

3	K	Pol549	Instalace instalačního rámu a modulů na střechu stadionu, jeřábnické práce, oživení a nastavení systému	ks	1,000		0,00	
---	---	--------	---	----	-------	--	------	--

PP Instalace instalačního rámu a modulů na střechu stadionu, jeřábnické práce, oživení a nastavení systému

D D2 KONTROLNÍ SYSTÉM 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	KARTAvysílač	Obrazový procesor pro LED Zobrazovače, Vstupy min. 2x VESA VGA, 1x DVI, 1x HDMI, 1x 3G SDI. Výstupy 2x DVI, Interní 12 bitový procesing, přepínání nesynchronních signálů, nastavení jasu výstupního obrazu	ks	1,000		0,00	
	PP		"Karta - vysílač 12-bit / 10-bit HDMI vstup, DVI vstup HDMI / externí audio vstup, HDCP Blu-Ray vstup, Podporované rozlišení (8-bit): 2048×1152@60Hz, 1920×1200@60Hz, 2560× 960@60Hz, podpora přizpůsobitelného rozlišení, maximum šířka/výška až 3840 pixelů, min. 1 světelný senzor pro automatické nastavení jasu, video formáty: RGB, YCrCb 4:2:2, YCrCb 4:4:4, certifikace: CE, RoHS, FCC, EAC, IC."					
5	K	Pol550	Kabeláž nutná pro zapojení obrazového procesoru a kontroleru Led stěny	ks	1,000		0,00	
	PP		Kabeláž nutná pro zapojení obrazového procesoru a kontroleru Led stěny					
6	K	KARTAmulti	Kontroler LED stěny, Vstup DVI (formáty 1280 x 1024 x 1042 x 1200 x 1600 x 848,1920 x 712, RGB) paměť 1,3mil. Pixelů, USB rozhraní, výstup 2x Ethernet, vstup pro senzor intenzity osvětlení	ks	1,000		0,00	
	PP		"Multifunkční karta, světelný senzor Multifunkční karta, sériová nebo gigabitová ethernetová komunikace portu RS232, připojení ethernet portu mezi dvěma přijímajícími kartami nebo na konci, funkce časovače, která je schopna vyměnit časovač a zpožďovač, detekce teploty rozvodné skříně, detekce vlhkosti rozvodné skříně, audio výstup, 4-cestné připojení snímáče světla pro dosažení automatického nastavení jasu, připojení modulu teploty a vlhkosti, ovládání 8-cestných vypínačů, teplota pracovního prostředí -20 °C až +75 °C, vlhkost pracovního prostředí 0%-99% Světelný senzor, sleduje jas okolí pro dosažení optimálního jasu LED displej, 5m standardní kabel, který lze prodloužit na 100 metrů, odolnost proti venkovním podmínkám, teplota pracovního prostředí -20 °C až +75 °C, vlhkost pracovního prostředí 0%-99%, rozsah jasu (svítivosti) 0-65535 Luxů "					
7	K	Pol551	Převodník UTP na optiku, Převodník kompatibilní s Kontrolerem LED stěny	ks	1,000		0,00	
	PP		Převodník UTP na optiku, Převodník kompatibilní s Kontrolerem LED stěny					
8	K	Pol552	Převodník optika na UTP, Převodník kompatibilní s Kontrolerem LED stěny	ks	1,000		0,00	
	PP		Převodník optika na UTP, Převodník kompatibilní s Kontrolerem LED stěny					
9	K	KARTApřijímač	Přijímací karty, Rozhraní pro LED modul , obrazové rozlišení 256x256 bodů, spolupracují s použitým LED modulem	ks	60,000		0,00	
	PP		"Karta - přijímač Rozhraní pro LED modul, spolupracují s použitým LED modulem. Přijímací karta, podporující rozlišení 256 x 226, RGB data výstup / 20 skupin, výstupy pro jednu kartu 16-skupin RGBR dat, výstupy pro jednu kartu 20-skupin RGB dat, výstupy pro jednu kartu 64-skupin sériových dat, obnovení konfiguračního souboru, monitorování teploty, detekce stavu komunikace ethernetového kabelu, detekce napájecího napětí, kalibrace jasu a barevnosti pixelů dle pixelu, jas a kalibrační koeficienty chromatičnosti pro každou LED, předběžné ukládání nastavení obrazu, teplota pracovního prostředí -20 °C až +70 °C, vlhkost pracovního prostředí 10%-90%, dodržení standardu EU RoHs, dodržení standardu EU CE-EMC "					
D	D3		OSTATNÍ				0,00	
10	K	Pol599	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
	PP		Podružný materiál					
11	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
	PP		Stavební přípomoci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4:

K00.07 - VYHL_01 - K00.07 - VYHL_01

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 3 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 4: K00.07 - VYHL_01 - K00.07 - VYHL_01

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
K00.07 - VYHL	0,00
D1 - TÍSŇOVÝ SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM	0,00
D2 - OSTATNÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 3 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 4: K00.07 - VYHL_01 - K00.07 - VYHL_01

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D K00.07 VYHL 0,00

D D1 TÍŠŇOVÝ SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM 0,00

1	K	FAP 3002	Signální tlačítko tahové se šňůrou o délce 2,5m pro aktivaci alarmu, provedení 1x prosvětlené zapínací tlačítko, 1x zapínací tahové tlačítko, napájení 15-28 V AC / 18 - 35 V DC, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky max. 1mm2, barva alpská bí	ks	1,000		0,00	
---	---	----------	---	----	-------	--	------	--

PP Signální tlačítko tahové se šňůrou o délce 2,5m pro aktivaci alarmu, provedení 1x prosvětlené zapínací tlačítko, 1x zapínací tahové tlačítko, napájení 15-28 V AC / 18 - 35 V DC, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky max. 1mm2, barva alpská bí

2	K	FAP 2001	Prosvětlené signální / resetovací tlačítko se zapínacím kontaktem. Prosvětlení plní úlohu uklidňovacího světla. Vestavná hloubka 21,5mm, napájení 15-28 V AC / 18 - 35 V DC, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky max. 1mm2, barva alpská bílá	ks	1,000		0,00	
---	---	----------	--	----	-------	--	------	--

PP Prosvětlené signální / resetovací tlačítko se zapínacím kontaktem. Prosvětlení plní úlohu uklidňovacího světla. Vestavná hloubka 21,5mm, napájení 15-28 V AC / 18 - 35 V DC, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky max. 1mm2, barva alpská bílá

3	K	FEH 2001	Kontrolní modul s alarmem, obsahuje bzučák a blikající signální světlo, vestavná hloubka 21,5mm, napájení 15-28 V AC / 18 - 35 V DC, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky max. 1mm2, barva alpská bílá	ks	1,000		0,00	
---	---	----------	--	----	-------	--	------	--

PP Kontrolní modul s alarmem, obsahuje bzučák a blikající signální světlo, vestavná hloubka 21,5mm, napájení 15-28 V AC / 18 - 35 V DC, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky max. 1mm2, barva alpská bílá

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	FLM 1000	Transformátor pro moduly tísňového systému 230V/15V pro zabudování do instalační krabice, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky výstupu max. 1mm ² , vstupní svorky max 4mm ² , barva alpská bílá	ks	1,000		0,00	
PP			Transformátor pro moduly tísňového systému 230V/15V pro zabudování do instalační krabice, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky výstupu max. 1mm ² , vstupní svorky max 4mm ² , barva alpská bílá					
5	K	1725-0-0928	Rámeček 1 násobný pro přístroje tísňového systému, barva alpská bílá	ks	4,000		0,00	
PP			Rámeček 1 násobný pro přístroje tísňového systému, barva alpská bílá					
6	K	Pol454	Kabel sdělovací, stíněný, 4x2x0,8mm	m	25,000		0,00	
PP			Kabel sdělovací, stíněný, 4x2x0,8mm					
7	K	KPR68/71L	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC	ks	4,000		0,00	
PP			Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC					
8	K	Pol556	Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace					
D D2 OSTATNÍ							0,00	
9	K	Pol349	HW nastavení a oživení systému	hod	1,000		0,00	
PP			HW nastavení a oživení systému					
10	K	Pol350	Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	hod	2,000		0,00	
PP			Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele					
11	K	Pol557	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
PP			Podružný materiál					
12	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
PP			Stavební přípomoci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4:

K00.08 - EPS_01 - K00.08 - EPS_01

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4: **K00.08 - EPS_01 - K00.08 - EPS_01**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
K00.08 - EPS	0,00
D1 - ÚSTŘEDNA	0,00
D2 - GRAFICKÁ NASTAVBA	0,00
D3 - HLÁSIČE	0,00
D4 - VSTUPNĚ VÝSTUPNÍ PRVKY	0,00
D5 - KABELY	0,00
D6 - VNITŘNÍ TRASY	0,00
D7 - OSTATNÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4: **K00.08 - EPS_01 - K00.08 - EPS_01**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D K00.08 EPS							0,00	
D D1 ÚSTŘEDNA							0,00	
1	K	B5-DX12	Redundantní karta pro připojení dvou kruhových linek, maximálně 250 adres na kruhu, maximální délka kruhu 3500m	ks	1,000		0,00	
PP			Redundantní karta pro připojení dvou kruhových linek, maximálně 250 adres na kruhu, maximální délka kruhu 3500m					
D D2 GRAFICKÁ NASTAVBA							0,00	
2	K	SL-SYMBOL	Umístění symbolů do map a vazba na aplikaci	ks	90,000		0,00	
PP			Umístění symbolů do map a vazba na aplikaci					
D D3 HLÁŠIČE							0,00	
3	K	MTD 533X	Multisenzorový detektor, detekce - optickokouřová, termomaximální, termomodiferenciální, zkratový izolátor, algoritmus přizpůsobení provozním podmínkám prostředí, rozsah provozních teplot +60°C až -25°C	ks	58,000		0,00	
PP			Multisenzorový detektor, detekce - optickokouřová, termomaximální, termomodiferenciální, zkratový izolátor, algoritmus přizpůsobení provozním podmínkám prostředí, rozsah provozních teplot +60°C až -25°C					
4	K	USB 502-6	Patice multisenzorového detektoru	ks	58,000		0,00	
PP			Patice multisenzorového detektoru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	MCP535X-1	Dvoustupňový manuální hlásič požáru, IP 52, zkratový izolátor, barva červená	ks	12,000		0,00	
	PP		Dvoustupňový manuální hlásič požáru, IP 52, zkratový izolátor, barva červená					
6	K	MCP535 AK	Popiska dvoustupňového manuálního hlásiče požáru	ks	12,000		0,00	
	PP		Popiska dvoustupňového manuálního hlásiče požáru					
7	K	Pol470	popis požárních hlásičů adresou systému	ks	70,000		0,00	
	PP		popis požárních hlásičů adresou systému					
D D4			VSTUPNĚ VÝSTUPNÍ PRVKY				0,00	
8	K	BX-IM4	Linkový modul, 4x monitorovaný vstup pro monitorování stavu beznapětových kontaktů, zkratový izolátor	ks	5,000		0,00	
	PP		Linkový modul, 4x monitorovaný vstup pro monitorování stavu beznapětových kontaktů, zkratový izolátor					
9	K	BX-REL4	Linkový modul, 4x releový výstup, 230V, zkratový izolátor	ks	7,000		0,00	
	PP		Linkový modul, 4x releový výstup, 230V, zkratový izolátor					
10	K	BX-AIM	Linkový modul extenich zařízení, 1x monitorovaný proudový vstup, 1x výstup, pro připojení teplotního kabelu, zkratový izolátor	ks	5,000		0,00	
	PP		Linkový modul extenich zařízení, 1x monitorovaný proudový vstup, 1x výstup, pro připojení teplotního kabelu, zkratový izolátor					
11	K	GEH MOD IP66	Krabice pro linkové moduly jednoduchá, materiál plast, velikost a provedení dle navržené technologie, IP66	ks	12,000		0,00	
	PP		Krabice pro linkové moduly jednoduchá, materiál plast, velikost a provedení dle navržené technologie, IP66					
12	K	GEH MOD2 IP66	Krabice pro linkové moduly dvojité, materiál plast, velikost a provedení dle navržené technologie, IP67	ks	7,000		0,00	
	PP		Krabice pro linkové moduly dvojité, materiál plast, velikost a provedení dle navržené technologie, IP67					
13	K	MM SN M20	Záslepka pro krabice linkových modulů, pro utěsnění prostupů pro kabely	ks	133,000		0,00	
	PP		Záslepka pro krabice linkových modulů, pro utěsnění prostupů pro kabely					
D D5			KABELY				0,00	
14	K	JSFE-R B2cas1 d0 a1	Sdělovací kabel 1x2x0,8mm, stíněný, B2cas1d1 (EPS1 - UV stabilita pláště)	m	1 944,000		0,00	
	PP		Sdělovací kabel 1x2x0,8mm, stíněný, B2cas1d1 (EPS1 - UV stabilita pláště)					
15	K	JSFE-V FE180/P30-90-	Sdělovací kabel 1x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS2 - UV stabilita pláště)	m	864,000		0,00	
	PP		Sdělovací kabel 1x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS2 - UV stabilita pláště)					
16	K	JSFE-V FE180/P30-9.1	Sdělovací kabel 4x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS3 - UV stabilita pláště)	m	126,000		0,00	
	PP		Sdělovací kabel 4x2x0,8mm, stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS3 - UV stabilita pláště)					
17	K	1-CSKE-V-O 2x1,5 FE1	Kabel silový 2x1,5mm2 se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS4 UV stabilita pláště)	m	90,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kabel silový 2x1,5mm2 se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (EPS4 UV stabilita pláště)					
18	K	ALW-68	Detekční kabel pro teplotní lineární hlásič, provozní teplota -30 až +65°C, reakční teplota 74°C +- 5°C, plášť kabelu červené barvy s vnějším průměrem 4.3mm, , poloměr ohybu 65mm	m	132,000		0,00	
PP			Detekční kabel pro teplotní lineární hlásič, provozní teplota -30 až +65°C, reakční teplota 74°C +- 5°C, plášť kabelu červené barvy s vnějším průměrem 4.3mm, , poloměr ohybu 65mm					
19	K	Pol473	příplatek za uložení kabelu do výšky nad 4m	m	2 820,000		0,00	
PP			příplatek za uložení kabelu do výšky nad 4m					
D D6			VNITŘNÍ TRASY				0,00	
20	K	Pol475	Přichytka kabelu jednonásobná, normová nosná konstrukce, min. P30-R, vzdálenost přichytek 300mm, včetně kotvícího materiálu, průměr dle použitého typu kabelu	ks	1 104,000		0,00	
PP			Přichytka kabelu jednonásobná, normová nosná konstrukce, min. P30-R, vzdálenost přichytek 300mm, včetně kotvícího materiálu, průměr dle použitého typu kabelu					
21	K	Pol476	Přichytka kabelu dvojnásobná, normová nosná konstrukce, min. P30-R, vzdálenost přichytek 300mm, včetně kotvícího materiálu, průměr dle použitého typu kabelu	ks	219,000		0,00	
PP			Přichytka kabelu dvojnásobná, normová nosná konstrukce, min. P30-R, vzdálenost přichytek 300mm, včetně kotvícího materiálu, průměr dle použitého typu kabelu					
22	K	Pol477	Elektroinstalační požární krabice, pro sdělovací kabely, normová konstrukce, min. P30-R, pro připojení min. 4 párů vodičů s průměrem 0,5-4mm, min. 100x100x60mm, bezhalogenová, barva oranžová, včetně kotvícího materiálu a příslušenství	ks	5,000		0,00	
PP			Elektroinstalační požární krabice, pro sdělovací kabely, normová konstrukce, min. P30-R, pro připojení min. 4 párů vodičů s průměrem 0,5-4mm, min. 100x100x60mm, bezhalogenová, barva oranžová, včetně kotvícího materiálu a příslušenství					
23	K	2323/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	23,000		0,00	
PP			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
24	K	Pol303	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch (do SDK)	m	23,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch (do SDK)					
25	K	2329/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 34,5mm, vnitřní průměr 28,4mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	12,000		0,00	
PP			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 34,5mm, vnitřní průměr 28,4mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
26	K	Pol305	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm na povrch (do SDK)	m	12,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm na povrch (do SDK)					
27	K	1525HF	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 21,6mm, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	29,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 21,6mm, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
28	K	0225HF	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	14,000		0,00	
	PP		Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá					
29	K	5325HF	Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	29,000		0,00	
	PP		Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45 °C až 90 °C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu					
30	K	Pol478	Příchytka detekčního teplotního kabelu, jednonásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem, materiál kov, včetně kotvícího materiálu	ks	264,000		0,00	
	PP		Příchytka detekčního teplotního kabelu, jednonásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem, materiál kov, včetně kotvícího materiálu					
31	K	Pol369	Příchytka jednonásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem nebo po stěně, provedení dle použitého kabelu, materiál kov, včetně kotvícího materiálu	ks	1 875,000		0,00	
	PP		Příchytka jednonásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem nebo po stěně, provedení dle použitého kabelu, materiál kov, včetně kotvícího materiálu					
32	K	2031M/15	Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu	ks	35,000		0,00	
	PP		Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu					
33	K	Pol313	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m	den	20,000		0,00	
	PP		Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m					
34	K	Pol560	Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
	PP		Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace					
35	K	Pol561	Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
	PP		Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace					
D	D7		OSTATNÍ				0,00	
36	K	Pol481	TIČR - STANOVISKA - INSPEKČNÍ ZPRÁVA - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška)	ks	1,000		0,00	
	PP		TIČR - STANOVISKA - INSPEKČNÍ ZPRÁVA - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška)					
37	K	Pol601	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
	PP		Podružný materiál					
38	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
	PP		Stavební přípomoci					
39	K	Pol563	Oživení a naprogramování systému	ks	1,000		0,00	
	PP		Oživení a naprogramování systému					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	Pol564	Revize EPS	hod	1,000		0,00	
	PP		Revize EPS					
41	K	Pol565	Funkční zkouška	hod	1,000		0,00	
	PP		Funkční zkouška					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4:

K00.09 - ER_01 - K00.09 - ER_01

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 4: **K00.09 - ER_01 - K00.09 - ER_01**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
K00.09 - ER	0,00
D1 - ÚSTŘEDNA EVAKUAČNÍHO ROZHLASU ER3.1, ER3.2	0,00
D2 - REPRODUKTORY	0,00
D3 - KABELY	0,00
D4 - OPTICKÝ SEGMENT PRO PROPOJENÍ ÚSTŘEDEN , ER1.x A ER3.x	0,00
D5 - VNITŘNÍ TRASY	0,00
D6 - OSTATNÍ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 3 - ETAPA

Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 4: **K00.09 - ER_01 - K00.09 - ER_01**

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		K00.09	ER				0,00	
D		D1	ÚSTŘEDNA EVAKUAČNÍHO ROZHLASU ER3.1, ER3.2				0,00	
1	K	RTA-45-G88-CDX-A1-GD	Rozvaděč 19" nosnost 1200kg, IP20, světle šedá barva, šířka 800mm, hloubka 800 mm, výška 45U, dveře přední dvoukřídle síto prostupnost 80%, dveře zadní dvoukřídle síto prostupnost 80%, sada pro dvoukřídle dveře - kulatý zámek, vícebodové zamykání, boční	ks	2,000		0,00	
PP			Rozvaděč 19" nosnost 1200kg, IP20, světle šedá barva, šířka 800mm, hloubka 800 mm, výška 45U, dveře přední dvoukřídle síto prostupnost 80%, dveře zadní dvoukřídle síto prostupnost 80%, sada pro dvoukřídle dveře - kulatý zámek, vícebodové zamykání, boční					
2	K	Pol490	Lišta kabelová vertikální pro vedení kabelů v prostoru rozvaděče, šířka 200mm, materiál pozinkovaná ocel, včetně montážního materiálu	m	4,000		0,00	
PP			Lišta kabelová vertikální pro vedení kabelů v prostoru rozvaděče, šířka 200mm, materiál pozinkovaná ocel, včetně montážního materiálu					
3	K	RAX-D1-X44-X3	Kovový háček pro vertikální vedení kabeláže v prostoru rozvaděče, rozměry 40x40mm	ks	24,000		0,00	
PP			Kovový háček pro vertikální vedení kabeláže v prostoru rozvaděče, rozměry 40x40mm					
4	K	Pol240	19" rozvodný panel, výška 2U, 8x230V, délka přívoního kabelu 3m, s přepět'ovou ochranou 3. stupně, vypínatelný, barva černá	ks	4,000		0,00	
PP			19" rozvodný panel, výška 2U, 8x230V, délka přívoního kabelu 3m, s přepět'ovou ochranou 3. stupně, vypínatelný, barva černá					
5	K	RAX-UP-650-A3	Police pevná ukládací do 19" rozvaděče, hloubka 650mm, max. nosnost 80kg, barva černá, včetně montážního materiálu	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Police pevná ukládací do 19" rozvaděče, hloubka 650mm, max. nosnost 80kg, barva černá, včetně montážního materiálu					
6	K	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče, výška 2U, kovové provedení, barva černá, včetně instalačního materiálu	ks	4,000		0,00	
PP			Panel zaslepovací do rozvaděče, výška 2U, kovové provedení, barva černá, včetně instalačního materiálu					
7	K	Pol491	DIN lišta pro montáž řadových svorkovnic	m	4,000		0,00	
PP			DIN lišta pro montáž řadových svorkovnic					
8	K	RSA 4A	Řadová svorkovnice, pro instalaci na DIN lištu, rozsah upínaných vodičů 2x (0,5-6mm2), barva modrá	ks	24,000		0,00	
PP			Řadová svorkovnice, pro instalaci na DIN lištu, rozsah upínaných vodičů 2x (0,5-6mm2), barva modrá					
9	K	RSA 4A.1	Řadová svorkovnice, pro instalaci na DIN lištu, rozsah upínaných vodičů 2x (0,5-6mm2), barva hnědá	ks	24,000		0,00	
PP			Řadová svorkovnice, pro instalaci na DIN lištu, rozsah upínaných vodičů 2x (0,5-6mm2), barva hnědá					
10	K	RSA - koncové	Přepážka koncová, pro zakončení RSA svorkovnice	ks	4,000		0,00	
PP			Přepážka koncová, pro zakončení RSA svorkovnice					
11	K	Pol492	Zakončení kabelu na řadové svorkovnici	ks	24,000		0,00	
PP			Zakončení kabelu na řadové svorkovnici					
12	K	VX-3004F	Síťová systémová jednotka digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 4 A/B zóny s max. výkonem á 500W, 4 sloty pro instalaci výkonových zesilovačů, 4 výstupní audio kanály. 2 nezávislé porty pro připojení až 8 mik	ks	4,000		0,00	
PP			Síťová systémová jednotka digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 4 A/B zóny s max. výkonem á 500W, 4 sloty pro instalaci výkonových zesilovačů, 4 výstupní audio kanály. 2 nezávislé porty pro připojení až 8 mik					
13	K	VX-3008F	Síťová systémová jednotka digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 8 zón s možností možnost rozšíření až na 32 zón na společném zesilovači, 3 sloty pro instalaci výkonových zesilovačů, 2 výstupní audio kanály, v	ks	2,000		0,00	
PP			Síťová systémová jednotka digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 8 zón s možností možnost rozšíření až na 32 zón na společném zesilovači, 3 sloty pro instalaci výkonových zesilovačů, 2 výstupní audio kanály, v					
14	K	VX-050DA	Modul výkonového zesilovače digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16 pro instalaci do síťové systémové jednotky. Minimální výbava a parametry: 500W @ 100V, digitální topologie Class-D s vysokou účinností, frekvenční rozsah 40Hz-20kHz, odstup	ks	17,000		0,00	
PP			Modul výkonového zesilovače digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16 pro instalaci do síťové systémové jednotky. Minimální výbava a parametry: 500W @ 100V, digitální topologie Class-D s vysokou účinností, frekvenční rozsah 40Hz-20kHz, odstup					
15	K	VX-030DA	Modul výkonového zesilovače digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16 pro instalaci do síťové systémové jednotky. Minimální výbava a parametry: 300W @ 100V, digitální topologie Class-D s vysokou účinností, frekvenční rozsah 40Hz-20kHz, odstup	ks	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Modul výkonového zesilovače digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16 pro instalaci do síťové systémové jednotky. Minimální výbava a parametry: 300W @ 100V, digitální topologie Class-D s vysokou účinností, frekvenční rozsah 40Hz-20kHz, odstup					
16	K	IES-2042FX-SS-SC	Průmyslový ethernetový switch certifikovaný spolu s technologií ER dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 4 x 10/100 Base-TX porty a 2 x Single Mode 100Base-FX porty, celokovové provedení, LED indikace, napájení 12-48VDC redundantní, možnost montáže n	ks	1,000		0,00	
PP			Průmyslový ethernetový switch certifikovaný spolu s technologií ER dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 4 x 10/100 Base-TX porty a 2 x Single Mode 100Base-FX porty, celokovové provedení, LED indikace, napájení 12-48VDC redundantní, možnost montáže n					
17	K	IES-2060	Průmyslový ethernetový switch certifikovaný spolu s technologií ER dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 6 x 10/100 Base-TX porty, celokovové provedení, LED indikace, napájení 12-48VDC redundantní, možnost montáže na DIN lištu, rozsah prac. teplot -4	ks	2,000		0,00	
PP			Průmyslový ethernetový switch certifikovaný spolu s technologií ER dle EN54-16. Minimální výbava a parametry: 6 x 10/100 Base-TX porty, celokovové provedení, LED indikace, napájení 12-48VDC redundantní, možnost montáže na DIN lištu, rozsah prac. teplot -4					
18	K	VX-3000DS	EN54-4 certifikovaný systémový napájecí zdroj a manager napájení, jmenovitý výstupní výkon 2300W, dohled a dobíjení záložních akumulátorů	ks	4,000		0,00	
PP			EN54-4 certifikovaný systémový napájecí zdroj a manager napájení, jmenovitý výstupní výkon 2300W, dohled a dobíjení záložních akumulátorů					
19	K	12FIT101	Bezúdržbový ventilem řízený olověný akumulátor 12V / 100Ah s čelním přístupem. Rozměry (ŠxVxH) 108x275x395, hmotnost 33kg.	ks	8,000		0,00	
PP			Bezúdržbový ventilem řízený olověný akumulátor 12V / 100Ah s čelním přístupem. Rozměry (ŠxVxH) 108x275x395, hmotnost 33kg.					
20	K	Prism 8x8	Volně konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice. Minimální výbava a parametry: 8x8 lokálních I/O kanálů + 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512x512kanálové digitální audio sběrnice Dante, 1x port Dante, 1x port LAN, RS485, R	ks	1,000		0,00	
PP			Volně konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice. Minimální výbava a parametry: 8x8 lokálních I/O kanálů + 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512x512kanálové digitální audio sběrnice Dante, 1x port Dante, 1x port LAN, RS485, R					
21	K	xOut 12	Digitální audio expander, 12 symetrických výstupů, 2 porty digitální audio sběrnice Dante	ks	1,000		0,00	
PP			Digitální audio expander, 12 symetrických výstupů, 2 porty digitální audio sběrnice Dante					
22	K	xControl	Řídicí rozhraní, logické vstupy / výstupy, RS-232	ks	2,000		0,00	
PP			Řídicí rozhraní, logické vstupy / výstupy, RS-232					
23	K	1U Rack Tray	Montážní úchyt do racku pro 2 jednotky 1/2 šířky	ks	1,000		0,00	
PP			Montážní úchyt do racku pro 2 jednotky 1/2 šířky					
D	D2	REPRODUKTORY					0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	POWERSTATION-200/EN5	TYP 1: 2-pásmová reproduktora dle EN54-24 pro kvalitní reprodukci hudby a vysoký akustický výkon. Minimální výbava a parametry: 2x koaxiální woofer 10" ve vertikálním uspořádání. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 200W @ 100V, citl	ks	16,000		0,00	
	PP		TYP 1: 2-pásmová reproduktora dle EN54-24 pro kvalitní reprodukci hudby a vysoký akustický výkon. Minimální výbava a parametry: 2x koaxiální woofer 10" ve vertikálním uspořádání. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 200W @ 100V, citl					
25	K	ML-260WT/EN5424 BK	TYP 2: 2-pásmová reproduktora dle EN54-24 pro kvalitní reprodukci hudby. Minimální výbava a parametry: 5,25" woofer + 1" driver, bass-reflex ozvučnice. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 30W @ 100V, citlivost 72dB @ 1W/4m, max. úro	ks	42,000		0,00	
	PP		TYP 2: 2-pásmová reproduktora dle EN54-24 pro kvalitní reprodukci hudby. Minimální výbava a parametry: 5,25" woofer + 1" driver, bass-reflex ozvučnice. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 30W @ 100V, citlivost 72dB @ 1W/4m, max. úro					
26	K	MHE-50T/EN5424	TYP 3: Tlakový reproduktor hudební 2-pásmový dle EN54-24. Minimální výbava a parametry: Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 50W @ 100V, citlivost 85dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 103,1dB @ 4m, frekvenční charakteristika 90	ks	22,000		0,00	
	PP		TYP 3: Tlakový reproduktor hudební 2-pásmový dle EN54-24. Minimální výbava a parametry: Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 50W @ 100V, citlivost 85dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 103,1dB @ 4m, frekvenční charakteristika 90					
27	K	BS-678BSW	TYP 5: Nástěnný reproduktor dle EN54-24 pro přisazenou instalaci na zeď nebo strop. Minimální výbava a parametry: širokopásmový 6" měnič. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 80dB @ 1W	ks	20,000		0,00	
	PP		TYP 5: Nástěnný reproduktor dle EN54-24 pro přisazenou instalaci na zeď nebo strop. Minimální výbava a parametry: širokopásmový 6" měnič. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 80dB @ 1W					
28	K	HM25-G	TYP 11: Tlakový reproduktor 25W @ 100V. Minimální výbava a parametry: citlivost 103dB @ 1W/1m, max. SPL 117dB @ 1m, frekvenční rozsah 300Hz-15kHz, k dispozici data pro akustický simulační SW EASE 4 ověřená nezávislou autoritou. Provedení pro trvalou venko	ks	3,000		0,00	
	PP		TYP 11: Tlakový reproduktor 25W @ 100V. Minimální výbava a parametry: citlivost 103dB @ 1W/1m, max. SPL 117dB @ 1m, frekvenční rozsah 300Hz-15kHz, k dispozici data pro akustický simulační SW EASE 4 ověřená nezávislou autoritou. Provedení pro trvalou venko					
29	K	PC-1869EN	TYP 12: Stropní reproduktor dle EN54-24 pro instalaci do podhledu. Minimální výbava a parametry: širokopásmový 5" měnič. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 78dB @ 1W/4m, max. úroveň	ks	3,000		0,00	
	PP		TYP 12: Stropní reproduktor dle EN54-24 pro instalaci do podhledu. Minimální výbava a parametry: širokopásmový 5" měnič. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon/napětí 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 78dB @ 1W/4m, max. úroveň					
30	K	TSKK	Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou pro evakuační reproduktory	ks	80,000		0,00	
	PP		Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou pro evakuační reproduktory					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D3	KABELY					0,00	
31	K	Pol494	Kabel silový 2x2,5mm2 se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R, UV stabilní provedení (ER1)	m	4 446,000		0,00	
	PP	Kabel silový 2x2,5mm2 se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R, UV stabilní provedení (ER1)						
32	K	Pol495	Kabel silový 2x2,5mm2, B2cas1d1, UV stabilní provedení (ER2)	m	336,000		0,00	
	PP	Kabel silový 2x2,5mm2, B2cas1d1, UV stabilní provedení (ER2)						
33	K	Pol569	Optický kabel SM 9/125, 8 optických vláken, se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (ER4)	m	672,000		0,00	
	PP	Optický kabel SM 9/125, 8 optických vláken, se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (ER4)						
34	K	Pol472	příplatek za uložení kabelu pod omítku	m	96,000		0,00	
	PP	příplatek za uložení kabelu pod omítku						
35	K	Pol473	příplatek za uložení kabelu do výšky nad 4m	m	5 454,000		0,00	
	PP	příplatek za uložení kabelu do výšky nad 4m						
D	D4	OPTICKÝ SEGMENT PRO PROPOJENÍ ÚSTŘEDEN , ER1.x A ER3.x					0,00	
36	K	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá	ks	2,000		0,00	
	PP	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, se středovým trnem, 1x kazeta pro 24 svárů, neosazená, barva černá						
37	K	Pol243	Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo	ks	16,000		0,00	
	PP	Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení SM, LC/LC, duplex, plastové tělo						
38	K	Pol244	Záslepka SC konektoru Simplex	ks	32,000		0,00	
	PP	Záslepka SC konektoru Simplex						
39	K	Pol246	Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m	ks	32,000		0,00	
	PP	Pigtail pro zakončení optických kabelů, SM, provedení LC, délka 1m						
40	K	Pol245	Trubička ochrany sváru / 61mm	ks	32,000		0,00	
	PP	Trubička ochrany sváru / 61mm						
41	K	Pol247	Svar optického vlákna	ks	32,000		0,00	
	PP	Svar optického vlákna						
42	K	Pol248	proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	32,000		0,00	
	PP	proměření FO svaru, měřicí protokol						
43	K	Pol603	Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30	ks	4,000		0,00	
	PP	Optický propojovací kabel, duplex SM 9/125 OS1, konektory DXLC(PC) - DXLC(PC), barva modrá, ferule zirkoniová, plášť LSZH, barva žlutá, konstrukce ZIPcord 2.9x6mm, tahový prvek aramidová stříž, sekundární ochrana TB 900um, přenosové parametry IL max: 0.30						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D5	VNITŘNÍ TRASY					0,00	
44	K	Pol604	Kabelový žlab perforovaný, 300x60mm, perforovaný, nenormová nosná konstrukce, min. P30-R, maximální zatížení 10kg/m, vzdálenost podpěr 1,2m, závěsný systém profil a 2 závitové tyče, povrchová úprava žárové zinkování, včetně kotvícího materiálu a potřebných	m	179,000		0,00	
PP			Kabelový žlab perforovaný, 300x60mm, perforovaný, nenormová nosná konstrukce, min. P30-R, maximální zatížení 10kg/m, vzdálenost podpěr 1,2m, závěsný systém profil a 2 závitové tyče, povrchová úprava žárové zinkování, včetně kotvícího materiálu a potřebných					
45	K	Pol296	příplatek za instalaci žlabu do výšky nad 4m	m	179,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci žlabu do výšky nad 4m					
46	K	Pol572	Odbočný díl (T kus) pro plechový žlab 300x60mm, povrchová úprava žárové zinkování, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	1,000		0,00	
PP			Odbočný díl (T kus) pro plechový žlab 300x60mm, povrchová úprava žárové zinkování, včetně potřebného spojovacího materiálu					
47	K	Pol506	Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 300x60mm, povrchová úprava žárové zinkování, včetně potřebného spojovacího materiálu	ks	2,000		0,00	
PP			Horizontální ohyb 90° pro plechový žlab 300x60mm, povrchová úprava žárové zinkování, včetně potřebného spojovacího materiálu					
48	K	Pol475	Příchytka kabelu jednonásobná, normová nosná konstrukce, min. P30-R, vzdálenost příchytěk 300mm, včetně kotvícího materiálu, průměr dle použitého typu kabelu	ks	1 242,000		0,00	
PP			Příchytka kabelu jednonásobná, normová nosná konstrukce, min. P30-R, vzdálenost příchytěk 300mm, včetně kotvícího materiálu, průměr dle použitého typu kabelu					
49	K	Pol476	Příchytka kabelu dvojnásobná, normová nosná konstrukce, min. P30-R, vzdálenost příchytěk 300mm, včetně kotvícího materiálu, průměr dle použitého typu kabelu	ks	334,000		0,00	
PP			Příchytka kabelu dvojnásobná, normová nosná konstrukce, min. P30-R, vzdálenost příchytěk 300mm, včetně kotvícího materiálu, průměr dle použitého typu kabelu					
50	K	Pol605	Tuhá elektroinstalační trubka, nenormová nosná konstrukce, min. P30-R, vnitřní průměr 21,6mm, vnější průměr 25mm, vzdálenost podpěr 0,6m, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, bar	m	397,000		0,00	
PP			Tuhá elektroinstalační trubka, nenormová nosná konstrukce, min. P30-R, vnitřní průměr 21,6mm, vnější průměr 25mm, vzdálenost podpěr 0,6m, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, bar					
51	K	Pol308	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	397,000		0,00	
PP			příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m					
52	K	KSK 100	Elektroinstalační požární krabice, pro silové kabely, normová konstrukce, min. P30-R, pro připojení max. 5 vodičů s průřezem 1,5-6mm ² , min. 100x100x60mm, bezhalogenová, barva oranžová, včetně kotvícího materiálu a příslušenství	ks	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Elektroinstalační požární krabice, pro silové kabely, normová konstrukce, min. P30-R, pro připojení max. 5 vodičů s průřezem 1,5-6mm ² , min. 100x100x60mm, bezhalogenová, barva oranžová, včetně kotvícího materiálu a příslušenství					
53	K	2323/LPE-2	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	41,000		0,00	
PP			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá					
54	K	Pol303	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch (do SDK)	m	41,000		0,00	
PP			instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch (do SDK)					
55	K	Pol369	Příchytka jednonásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem nebo po stěně, provedení dle použitého kabelu, materiál kov, včetně kotvícího materiálu	ks	46,000		0,00	
PP			Příchytka jednonásobná, pro vedení jednoho kabelu pod stropem nebo po stěně, provedení dle použitého kabelu, materiál kov, včetně kotvícího materiálu					
56	K	Pol313	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m	den	15,000		0,00	
PP			Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m					
57	K	Pol314	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 10 až 15m, stranový dosah min. 10m při max. výšce	den	8,000		0,00	
PP			Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 10 až 15m, stranový dosah min. 10m při max. výšce					
58	K	Pol522	Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace					
59	K	Pol574	Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace	ks	1,000		0,00	
PP			Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace					
D	D6	OSTATNÍ						0,00
60	K	Pol481	TIČR - STANOVISKA - INSPEKČNÍ ZPRÁVA - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška)	ks	1,000		0,00	
PP			TIČR - STANOVISKA - INSPEKČNÍ ZPRÁVA - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška)					
61	K	Pol575	HW a SW konfigurace systému, oživení, zkušební provoz	ks	1,000		0,00	
PP			HW a SW konfigurace systému, oživení, zkušební provoz					
62	K	Pol606	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda p	ks	1,000		0,00	
PP			Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda p					
63	K	Pol607	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý					
64	K	Pol608	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
PP			Podružný materiál					
65	K	Pol228	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
PP			Stavební přípomoci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 3:

L00 - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 3: **L00 - Měření a regulace**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Měření a regulace	0,00
D2 - Přístroje	0,00
D3 - Řídící systém	0,00
D4 - Rozvaděče	0,00
D5 - Kabely a trasy	0,00
D6 - Ostatní práce a dodávky	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 3: **L00 - Měření a regulace**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	D1	Měření a regulace					0,00	
D	D2	Přístroje					0,00	
1	K	20,11 / 20,12	Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, ovládání 0-10V, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, ovládání 0-10V, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
2	K	20.13	Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
3	K	20,21 / 20,23	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
4	K	20,31 / 20,32	Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm	ks	4,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm					
5	K	20,34	Snímač teploty do prostoru Pt1000 - venkovní provedení	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Snímač teploty do prostoru Pt1000 - venkovní provedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	20,33 a,b	Prostorový snímač teploty Pt1000 - interiérové provedení	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Prostorový snímač teploty Pt1000 - interiérové provedení					
7	K	20,41 / 20,42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
8	K	20.55	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
9	K	20.61	regulátor pro elektrické topení s automatickým přizpůsobení se napájecímu napětí - ovládání elektroohřevu 3 fázové 13,5 KW - ovládání 0-10V - bude namontováno do silnoprůdého rozvaděče, elektro ponechá prostor ve svém rozvaděči	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		regulátor pro elektrické topení s automatickým přizpůsobení se napájecímu napětí - ovládání elektroohřevu 3 fázové 13,5 KW - ovládání 0-10V - bude namontováno do silnoprůdého rozvaděče, elektro ponechá prostor ve svém rozvaděči					
10	K	21,11 / 21,12	Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, ovládání 0-10V, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - pozn.: ovládání uzavíracích klappek	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, ovládání 0-10V, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - pozn.: ovládání uzavíracích klappek					
11	K	21.13	Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klappek	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Klapkový servopohon , ovládání 0...10V napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 , pozn.: ovládání uzavíracích klappek					
12	K	21,21 / 21,23	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
13	K	21,31 / 21,32	Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm					
14	K	21.34	Snímač teploty do prostoru Pt1000 - venkovní provedení	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Snímač teploty do prostoru Pt1000 - venkovní provedení					
15	K	21,33	Prostorový snímač teploty Pt1000 - interiérové provedení	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Prostorový snímač teploty Pt1000 - interiérové provedení					
16	K	21,41 / 21,42	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa					
17	K	21.55	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa					
18	K	21.61	regulátor pro elektrické topení s automatickým přizpůsobení se napájecímu napětí - ovládání elektroohřevu 3 fázové 9 KW - ovládání 0-10V - bude namontováno do silnoprůdého rozvaděče, elektro ponechá prostor ve svém rozvaděči	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		regulátor pro elektrické topení s automatickým přizpůsobení se napájecímu napětí - ovládání elektroohřevu 3 fázové 9 KW - ovládání 0-10V - bude namontováno do silnoproudého rozvaděče, elektro ponechá prostor ve svém rozvaděči					
19	K	21.62	Návaznost na řízení externího chlazení - (pouze připojení)	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Návaznost na řízení externího chlazení - (pouze připojení)					
20	K	21,81	Prostorový ovladač, tlačítko zapni a vypni + kontrolka 24V AC modrá	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Prostorový ovladač, tlačítko zapni a vypni + kontrolka 24V AC modrá					
21	K	21,81.1	Prostorový ovladač, tlačítko	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Prostorový ovladač, tlačítko					
22	K	25,11 / 25,12	Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Klapkový servopohon , napájecí napětí: 24V AC 50/60 Hz, minimální přestavná momentová síla: 5Nm, úhel natočení páky: 95° ,krytí přístroje: IP54 - příslušenství : spínací kontakt koncové polohy , pozn.: ovládání uzavíracích klapek					
23	K	MAT	montážní materiál pro připevnění a připojení přístrojů	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		montážní materiál pro připevnění a připojení přístrojů					
D	D3		Řídicí systém				0,00	
24	K	PA12	Řídicí systém dle projektové dokumentace - AO=6, AI=6, DO=12, DI=30, komunikace ethernet , datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Řídicí systém dle projektové dokumentace - AO=6, AI=6, DO=12, DI=30, komunikace ethernet , datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie					
25	K	PA13	Řídicí systém dle projektové dokumentace - AO=6, AI=6, DO=8, DI=18, komunikace ethernet , datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Řídicí systém dle projektové dokumentace - AO=6, AI=6, DO=8, DI=18, komunikace ethernet , datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie					
26	K	PA14	Řídicí systém dle projektové dokumentace - AO=6, AI=6, DO=12, DI=30, komunikace ethernet , datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Řídicí systém dle projektové dokumentace - AO=6, AI=6, DO=12, DI=30, komunikace ethernet , datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie					
27	K	PA15	Řídicí systém dle projektové dokumentace - AO=6, AI=6, DO=8, DI=26, komunikace ethernet , datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Řídicí systém dle projektové dokumentace - AO=6, AI=6, DO=8, DI=26, komunikace ethernet , datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D4			Rozvaděče				0,00	
28	K	PA12.1	Rozvaděč - oceloplechový nástěnný rozvaděče 800v600x250, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvaděč - oceloplechový nástěnný rozvaděče 800v600x250, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje					
	P		Poznámka k položce: (napájení řídicího systému, zásuvka pro servisní účely, signálka, akustická signálka, tlačítko kvitace, hlavní vypínač, jištění jednotlivých okruhů, přepětová ochrana s VF filtrem, Wi-fi router atd.. Dle požadavků zvoleného systému)					
29	K	PA13.1	Rozvaděč - oceloplechový nástěnný rozvaděče 800v600x250, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvaděč - oceloplechový nástěnný rozvaděče 800v600x250, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje					
	P		Poznámka k položce: (napájení řídicího systému, zásuvka pro servisní účely, signálka, akustická signálka, tlačítko kvitace, hlavní vypínač, jištění jednotlivých okruhů, přepětová ochrana s VF filtrem, Wi-fi router atd.. Dle požadavků zvoleného systému)					
30	K	PA14.1	Rozvaděč - oceloplechový nástěnný rozvaděče 800v600x250, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvaděč - oceloplechový nástěnný rozvaděče 800v600x250, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje					
	P		Poznámka k položce: (napájení řídicího systému, zásuvka pro servisní účely, signálka, akustická signálka, tlačítko kvitace, hlavní vypínač, jištění jednotlivých okruhů, přepětová ochrana s VF filtrem, Wi-fi router atd.. Dle požadavků zvoleného systému)					
31	K	PA15.1	Rozvaděč - oceloplechový nástěnný rozvaděče 800v600x250, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Rozvaděč - oceloplechový nástěnný rozvaděče 800v600x250, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje					
	P		Poznámka k položce: (napájení řídicího systému, zásuvka pro servisní účely, signálka, akustická signálka, tlačítko kvitace, hlavní vypínač, jištění jednotlivých okruhů, přepětová ochrana s VF filtrem, Wi-fi router atd.. Dle požadavků zvoleného systému)					
D D5			Kabely a trasy				0,00	
32	K	Pol1044	Kabel JYTY 2x1	m	885,000		0,00	R položka
	PP		Kabel JYTY 2x1					
33	K	Pol1046	Kabel JYTY 4x1	m	230,000		0,00	R položka
	PP		Kabel JYTY 4x1					
34	K	Pol1048	Kabel JYTY 7x1	m	245,000		0,00	R položka
	PP		Kabel JYTY 7x1					
35	K	Pol1049	Kabel JYTY 14x1	m	30,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kabel JYTY 14x1					
36	K	Pol1075	elektroinstalační trubka včetně úchytného materiálu	m	100,000		0,00	R položka
PP			elektroinstalační trubka včetně úchytného materiálu					
37	K	Pol1076	Drátěný rošt 54/100mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž	m	40,000		0,00	R položka
PP			Drátěný rošt 54/100mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž					
38	K	Pol1079	Montážní a upevňovací materiál (krabice, svorky, hmoždinky, vruty, apod.)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montážní a upevňovací materiál (krabice, svorky, hmoždinky, vruty, apod.)					
D D6			Ostatní práce a dodávky				0,00	
39	K	Pol1092	Aplikační software - dispečink - licence	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Aplikační software - dispečink - licence					
40	K	Pol1093	Aplikační software dispečink - práce	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Aplikační software dispečink - práce					
41	K	Pol1094	Aplikační software - DDC/PLC stanic	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Aplikační software - DDC/PLC stanic					
42	K	Pol1095	Přístrojová montáž DDC/PLC - rozvaděče	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Přístrojová montáž DDC/PLC - rozvaděče					
43	K	Pol1101	Montážní práce elektro části	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montážní práce elektro části					
44	K	Pol1097	Montážní práce nosných konstrukcí	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Montážní práce nosných konstrukcí					
45	K	Pol1102	Předkomplexní zkoušky zařízení	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Předkomplexní zkoušky zařízení					
46	K	Pol1086	Komplexní zkoušky	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Komplexní zkoušky					
47	K	Pol1087	Revizní činnost a revize elektro	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Revizní činnost a revize elektro					
48	K	Pol1103	Podíl přidružených výkonů, inženýrská činnost	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Podíl přidružených výkonů, inženýrská činnost					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
S001 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 3:

S00 - Gastronomická zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 3: **S00 - Gastronomická zařízení**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
S00 - Gastronomická zařízení	0,00
D1 - 1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ	0,00
D2 - Tribuna sever	0,00
SO1.3.36 - Občerstvení	0,00
SO1.3.36 - Občerstvení	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 3:

S00 - Gastronomická zařízení

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D S00 Gastronomická zařízení 0,00

D D1 1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ 0,00

D D2 Tribuna sever 0,00

D SO1.3.36 Občerstvení 0,00

1	K	1	Chladicí skříň jednodveřová prosklená, 400 l	ks	2,000		0,00	R položka
---	---	---	--	----	-------	--	------	-----------

PP Chladicí skříň jednodveřová prosklená, 400 l

2	K	2	Pracovní stůl s volným spodním prostorem pro mrazničku, s policí a zásuvkou, zadní lem	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	---	--	----	-------	--	------	-----------

PP Pracovní stůl s volným spodním prostorem pro mrazničku, s policí a zásuvkou, zadní lem

3	K	3	Mraznička pod pracovní plochu	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	---	-------------------------------	----	-------	--	------	-----------

PP Mraznička pod pracovní plochu

4	K	4	Nástěnná skříňka uzavřená	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	---	---------------------------	----	-------	--	------	-----------

PP Nástěnná skříňka uzavřená

5	K	5	El. fritéza 1 x 15 l, na podestavbě s dvířky, celonerezové provedení, hluboká studená zóna, krycí panel nohou, police do podestavby, olejový filtr	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	---	--	----	-------	--	------	-----------

PP El. fritéza 1 x 15 l, na podestavbě s dvířky, celonerezové provedení, hluboká studená zóna, krycí panel nohou, police do podestavby, olejový filtr

6	K	6	El. opékací deska na podestavbě s dvířky , krycí panel nohou, police do podestavby	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	---	--	----	-------	--	------	-----------

PP El. opékací deska na podestavbě s dvířky , krycí panel nohou, police do podestavby

7	K	7	Odsávací zákryt nástěnný	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	---	--------------------------	----	-------	--	------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odsávací zákryt nástěnný					
8	K	8	Pracovní stůl skříňkový s dřezem vpravo, s policí a zásuvkou vlevo, zadní lem, vč. směšovací baterie s prodlouženým raménkem a sifonu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Pracovní stůl skříňkový s dřezem vpravo, s policí a zásuvkou vlevo, zadní lem, vč. směšovací baterie s prodlouženým raménkem a sifonu					
9	K	9	Nástěnná skříňka uzavřená	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Nástěnná skříňka uzavřená					
10	K	10	Prodejní pult otevřený, nerez, ATYP. tvar, volný spodní prostor pro pивní hospodářství, 2 x dřez u výčepního zařízení, vč. směšovací baterie s prodlouženým raménkem a sifonu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Prodejní pult otevřený, nerez, ATYP. tvar, volný spodní prostor pro pивní hospodářství, 2 x dřez u výčepního zařízení, vč. směšovací baterie s prodlouženým raménkem a sifonu					
11	K	11	Výčepní zařízení, 3 kohouty, oplach, zabudované do prodejního pultu, vč. dochlazovací jednotky - pronájem dodavatele piva	ks	2,000		0,00	pronájem
PP			Výčepní zařízení, 3 kohouty, oplach, zabudované do prodejního pultu, vč. dochlazovací jednotky - pronájem dodavatele piva					
12	K	12	Pokladna	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Pokladna					
13	K	13	Postmix (vč. dochlazovací jednotky)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Postmix (vč. dochlazovací jednotky)					
14	K	14	Umývadlo nerez s mísicí baterií bez ručního ovládání uzavírání tekoucí vody, vč. směšovací baterie a sifonu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Umývadlo nerez s mísicí baterií bez ručního ovládání uzavírání tekoucí vody, vč. směšovací baterie a sifonu					
D SO1.3.36			Občerstvení				0,00	
15	K	1	Chladicí skříň jednodveřová prosklená, 400 l	ks	2,000		0,00	R položka
PP			Chladicí skříň jednodveřová prosklená, 400 l					
16	K	2	Pracovní stůl s volným spodním prostorem pro mrazničku, s policí a zásuvkou, zadní lem	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Pracovní stůl s volným spodním prostorem pro mrazničku, s policí a zásuvkou, zadní lem					
17	K	3	Mraznička pod pracovní plochu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Mraznička pod pracovní plochu					
18	K	4	Nástěnná skříňka uzavřená	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Nástěnná skříňka uzavřená					
19	K	5	El. fritéza 1 x 15 l, na podestavbě s dvířky, celonerezové provedení, hluboká studená zóna, krycí panel nohou, police do podestavby, olejový filtr	ks	1,000		0,00	R položka
PP			El. fritéza 1 x 15 l, na podestavbě s dvířky, celonerezové provedení, hluboká studená zóna, krycí panel nohou, police do podestavby, olejový filtr					
20	K	6	El. opékací deska na podestavbě s dvířky , krycí panel nohou, police do podestavby	ks	1,000		0,00	R položka
PP			El. opékací deska na podestavbě s dvířky , krycí panel nohou, police do podestavby					
21	K	7	Odsávací zákryt nástěnný	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odsávací zákryt nástěnný					
22	K	8	Pracovní stůl skříňkový s dřezem vpravo, s policí a zásuvkou vlevo, zadní lem, vč. směšovací baterie s prodlouženým raménkem a sifonu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Pracovní stůl skříňkový s dřezem vpravo, s policí a zásuvkou vlevo, zadní lem, vč. směšovací baterie s prodlouženým raménkem a sifonu					
23	K	9	Nástěnná skříňka uzavřená	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Nástěnná skříňka uzavřená					
24	K	10.1	Pracovní stůl skříňkový - volný spodní prostor pro pivní hospodářství, zadní stěna směrem k výdeji, bez police, bez zadního lemu, 2 x dřez u výčepního zařízení, vč. směšovací baterie s prodlouženým raménkem a sifonu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Pracovní stůl skříňkový - volný spodní prostor pro pivní hospodářství, zadní stěna směrem k výdeji, bez police, bez zadního lemu, 2 x dřez u výčepního zařízení, vč. směšovací baterie s prodlouženým raménkem a sifonu					
25	K	11.1	Prokládací dvouetážová stolová nástavba kotvená do pracovního stolu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Prokládací dvouetážová stolová nástavba kotvená do pracovního stolu					
26	K	12.1	Výčepní zařízení, 3 kohouty, oplach, zabudované do prodejního pultu, vč. dochlazovací jednotky - pronájem dodavatele piva	ks	2,000		0,00	pronájem
PP			Výčepní zařízení, 3 kohouty, oplach, zabudované do prodejního pultu, vč. dochlazovací jednotky - pronájem dodavatele piva					
27	K	13	Postmix (vč. dochlazovací jednotky)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Postmix (vč. dochlazovací jednotky)					
28	K	14.1	Mrazicí truhla	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Mrazicí truhla					
29	K	15	Prodejní pult otevřený s policí, nerez, ATYP. tvar	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Prodejní pult otevřený s policí, nerez, ATYP. tvar					
30	K	16	Pokladna	ks	3,000		0,00	R položka
PP			Pokladna					
31	K	17	Umývadlo nerez s mísicí baterií bez ručního ovládání uzavírání tekoucí vody, vč. směšovací baterie a sifonu	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Umývadlo nerez s mísicí baterií bez ručního ovládání uzavírání tekoucí vody, vč. směšovací baterie a sifonu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 3:

Z00 - Záchytný systém

KSO: 802 21
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: SO01 - TRIBUNA SEVER
Úroveň 3: **Z00 - Záchytný systém**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

SO01 - TRIBUNA SEVER

Úroveň 3:

Z00 - Záchytný systém

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 767 Konstrukce zámečnické

0,00

1	K	767881111R	Montáž záchytného systému proti pádu vč. revize.	ks	1,000		0,00	R položka
---	---	------------	--	----	-------	--	------	-----------

PP Montáž záchytného systému proti pádu

2	M	767R00003	TSL-300-T10 (kotvicí bod)	ks	13,000		0,00	R položka
---	---	-----------	---------------------------	----	--------	--	------	-----------

PP TSL-300-T10 (kotvicí bod)

3	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

0,00

4	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	---------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
IO311 - HTÚ

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: **IO311 - HTÚ**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
998 - Přesun hmot		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 3 - ETAPA

Soupis: IO311 - HTÚ

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	380,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3

VV "škvára tl.400mm"

VV "šířka oválu cca 10m, délka vnitřní dráhy 400m, délka vnější dráhy 453m"

VV "plocha celkem (400+453)/2=426,5*10=4.265m2 x hl.0,4m = 1.706m3"

VV "1.Etapa"

VV 120*10*0,4*0 0,000

VV š1 Mezisoučet 0,000

VV "2. Etapa"

VV 105*10*0,4*0 0,000

VV š2 Mezisoučet 0,000

VV "3. Etapa"

VV 95*10*0,4 380,000

VV š3 Mezisoučet 380,000

VV "4. Etapa"

VV 106,5*10*0,4*0 0,000

VV š4 Mezisoučet 0,000

VV Součet 380,000

2	K	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	2 745,760		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3					
		VV	"plochy dle situace a TZ - odměřeno .dwg"					
		VV	"1. Etapa"					
		VV	"výkop HTÚ pro komunikace" 2804*0		0,000			
		VV	"výkop HTÚ pro vrtací rovinu, situace HTÚ" 2180*0		0,000			
		VV	"výkop pro energocentrum" 21,2*19,5*0,5*0		0,000			
		VV	"kontrolní šachty" 0,6*0,6*1,2*14*0		0,000			
		VV	"usazovací šachty" 1,2*1,2*1,5*9*0		0,000			
		VV	"odpočet škvára"					
		VV	-š1		0,000			
	o1	VV	Mezisoučet		0,000			
		VV	"2. Etapa"					
		VV	"výkop HTÚ pro komunikace" 4865*0		0,000			
		VV	"výkop HTÚ pro vrtací rovinu, situace HTÚ" 1169*0		0,000			
		VV	"kontrolní šachty" 0,6*0,6*1,2*10*0		0,000			
		VV	"usazovací šachty" 1,2*1,2*1,5*9*0		0,000			
		VV	"odpočet škvára"					
		VV	-š2		0,000			
	o2	VV	Mezisoučet		0,000			
		VV	"3. Etapa"					
		VV	"výkop HTÚ pro komunikace" 2021		2 021,000			
		VV	"výkop HTÚ pro vrtací rovinu, situace HTÚ" 1081		1 081,000			
		VV	"kontrolní šachty" 0,6*0,6*1,2*10		4,320			
		VV	"usazovací šachty" 1,2*1,2*1,5*9		19,440			
		VV	"odpočet škvára"					
		VV	-š3		-380,000			
	o3	VV	Mezisoučet		2 745,760			
		VV	"4. Etapa"					
		VV	"výkop HTÚ pro komunikace" 650*0		0,000			
		VV	"výkop HTÚ pro vrtací rovinu, situace HTÚ" 1115*0		0,000			
		VV	"kontrolní šachty" 0,6*0,6*1,2*9*0		0,000			
		VV	"usazovací šachty" 1,2*1,2*1,5*9*0		0,000			
		VV	"odpočet škvára"					
		VV	-š4		0,000			
	o4	VV	Mezisoučet		0,000			
		VV	Součet		2 745,760			
3	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	3 125,760		0,00	R položka
		PP	Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele					
		VV	"1. Etapa" o1+š1		0,000			
		VV	"2. Etapa" o2+š2		0,000			
		VV	"3. Etapa" o3+š3		3 125,760			
		VV	"4. Etapa" o4+š4		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	ww1	Mezisoučet		3 125,760			
	VV		Součet		3 125,760			
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 125,760		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		ww1		3 125,760			
	VV		Součet		3 125,760			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 125,760		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		ww1		3 125,760			
	VV		Součet		3 125,760			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	4 393,216		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"odhad 1m3 = 1,6 t"					
	VV		(o1+o2+o3+o4)*1,6		4 393,216			
	VV		Součet		4 393,216			
7	K	171201212R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - škváry na skládce	t	342,000		0,00	R položka
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - škváry na skládce					
	VV		"odhad 1m3 = 0,9 t"					
	VV		(š1+š2+š3+š4)*0,9		342,000			
	VV		Součet		342,000			
D 2 Zakládání							0,00	
8	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	197,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"plochy dle situace a TZ - odměřeno .dwg"					
	VV		"1. Etapa, trativod pod objekt, situace HTÚ" 370*0		0,000			
	VV		"2. Etapa, trativod pod objekt, situace HTÚ" 197*0		0,000			
	VV		"3. Etapa, trativod pod objekt, situace HTÚ" 197		197,000			
	VV		"4. Etapa, trativod pod objekt, situace HTÚ" 188*0		0,000			
	VV		Součet		197,000			
9	K	27192999R	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z betonového recyklátu (recyklát z demolic)	m3	210,000		0,00	R položka
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z betonového recyklátu (recyklát z demolic)					
	VV		"plochy dle situace a TZ - odměřeno .dwg"					
	VV		"1. Etapa"					
	VV		"násyp pod komunikace" 2920*0		0,000			
	VV		"násyp pod objekt, situace HTÚ" 427*0		0,000			
	VV		"násyp pro energocentrum" 21,2*19,5*0,1*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		"2. Etapa"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"násyp pod objekt, situace HTÚ" 227*0		0,00			
	VV		Mezisoučet		0,00			
	VV		"3. Etapa"					
	VV		"násyp pod objekt, situace HTÚ" 210		210,00			
	VV		Mezisoučet		210,00			
	VV		"4. Etapa"					
	VV		"násyp pod objekt, situace HTÚ" 216*0		0,00			
	VV		Mezisoučet		0,00			
	VV		Součet		210,00			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
10	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	VV		"plochy dle situace a TZ - odměřeno .dwg"					
	VV		"1. Etapa, usazovací a čerpací nádrž, situace HTÚ, 3 ks, 1,5 m3/ks" 3*1,5*0		0,00			
	VV		"1. Etapa, kontrolní šachta, situace HTÚ, 14 ks, 0,75 m3/ks" 14*0,75*0		0,00			
	VV		Mezisoučet		0,00			
	VV		"2. Etapa, usazovací a čerpací nádrž, situace HTÚ, 3 ks, 1,5 m3/ks" 3*1,5*0		0,00			
	VV		"2. Etapa, kontrolní šachta, situace HTÚ, 10 ks, 0,75 m3/ks" 10*0,75*0		0,00			
	VV		Mezisoučet		0,00			
	VV		"3. Etapa, usazovací a čerpací nádrž, situace HTÚ, 3 ks, 1,5 m3/ks" 3*1,5		4,50			
	VV		"3. Etapa, kontrolní šachta, situace HTÚ, 10 ks, 0,75 m3/ks" 10*0,75		7,50			
	VV		Mezisoučet		12,00			
	VV		"4. Etapa, usazovací a čerpací nádrž, situace HTÚ, 3 ks, 1,5 m3/ks" 3*1,5*0		0,00			
	VV		"4. Etapa, kontrolní šachta, situace HTÚ, 9 ks, 0,75 m3/ks" 9*0,75*0		0,00			
	VV		Mezisoučet		0,00			
	VV		Součet		12,00			
D	8		Trubní vedení				0,00	
11	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		"1. Etapa, usazovací a čerpací nádrž, situace HTÚ, 3ks, 3x0,5m" 3*3*0		0,00			
	VV		"2. Etapa, usazovací a čerpací nádrž, situace HTÚ, 3ks, 3x0,5m" 3*3*0		0,00			
	VV		"3. Etapa, usazovací a čerpací nádrž, situace HTÚ, 3ks, 3x0,5m" 3*3		9,00			
	VV		"4. Etapa, usazovací a čerpací nádrž, situace HTÚ, 3ks, 3x0,5m" 3*3*0		0,00			
	VV		Součet		9,00			
12	M	59224650	skruž šachtová 1,2/0,9/0,5	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž šachtová 1,2/0,9/0,5					
	VV		9		9,00			
	VV		Součet		9,00			
13	K	895170202	Drenážní šachta z PP šachtové dno DN 400 usazovací prostor 70 l	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 pro napojení potrubí D 110/160/200 šachtové dno s usazovacím prostorem 70 l					
	VV		"1. Etapa, kontrolní šachta, situace HTÚ, 14 ks" 14*0		0,000			
	VV		"2. Etapa, kontrolní šachta, situace HTÚ, 10 ks" 10*0		0,000			
	VV		"3. Etapa, kontrolní šachta, situace HTÚ, 10 ks" 10		10,000			
	VV		"4. Etapa, kontrolní šachta, situace HTÚ, 9 ks" 9*0		0,000			
	VV		Součet		10,000			
14	K	895170301	Drenážní šachta z PP DN 400 šachtové prodloužení s drážkou světlé hloubky 400 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 šachtové prodloužení s drážkou, světlé hloubky 400 mm					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
15	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	24,903		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
IO311.1 - Demolice

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

IO311.1 - Demolice

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
---	------

997 - Přesun sutě	0,00
-------------------	------

PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
---------------------------	------

712 - Povlakové krytiny	0,00
-------------------------	------

764 - Konstrukce klempířské	0,00
-----------------------------	------

767 - Konstrukce zámečnické	0,00
-----------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 3 - ETAPA

Soupis: IO311.1 - Demolice

Místo: Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	113107244	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	9 423,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		"plochy dle situace a TZ - odměřeno .dwg"					
	VV		"3. Etapa" 9423		9 423,000			
	VV		Mezisoučet		9 423,000			
	VV		Součet		9 423,000			
2	K	122101104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem přes 5000 m3	m3	7 590,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3					
	VV		"plochy dle situace a TZ - odměřeno .dwg"					
	VV		"3. Etapa"					
	VV		40*10*2,0/2		400,000			
	VV		85*(6,0*(45,0+8,0)/2+2,0*(17,0+8,0)/2)/2		7 820,000			
	VV		-30,0*6,0*3,5		-630,000			
	VV	val1	Mezisoučet		7 590,000			
	VV		Součet		7 590,000			
3	K	16270999R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny vč. naložení na skládku (lokalita určená dodavatelem)	m3	7 590,000		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny (vč. naložení) na skládku dle zhotovitele					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		val1		7 590,000			
	VV		Součet		7 590,000			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7 590,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		val1		7 590,000			
	VV		Součet		7 590,000			
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	12 144,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		val1*1,6		12 144,000			
	VV		Součet		12 144,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
6	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"3. Etapa" 100		100,000			
	VV		Mezisoučet		100,000			
	VV		Součet		100,000			
7	K	961R00001	Bourání základových a nadzákladových konstrukcí z betonu a železobetonu vč. řezání a separace výztuže	m3	532,903		0,00	R položka
	PP		Bourání základových a nadzákladových konstrukcí z betonu a železobetonu vč. řezání a separace výztuže					
	VV		"3. Etapa"					
	VV		"základy piliřů vstupní brány" 2,2*1,0*1,2*8		21,120			
	VV		"základy vlnkových stožárů" 1,0*1,0*1,2*3		3,600			
	VV		"vjezd na plochu - odborný odhad základu, délka x šířka x hloubka x ks "		99,000			
	VV		33,0*1,5*1,0*2					
	VV		"ŽB tribuny - sedačky, schodiště, chodničky" 1972/0,8*0,0735		181,178			
	VV		"betonové palisády, tl. 0,18 x výška 1,5 m x dl." 0,18*1,5*113		30,510			
	VV		Mezisoučet		335,408			
	VV		"vjezd na plochu" (32,2*3,0-5,2*3,0/2-13,0*2,0/2)*0,25*2		37,900			
	VV		Mezisoučet		37,900			
	VV		1,8*4,0*0,28*8		16,128			
	VV		Mezisoučet		16,128			
	VV		"střecha vstupní brány" 6,1*78,55*1,2*0,2		114,997			
	VV		"vjezd na plochu" 14,6*6,5*0,3		28,470			
	VV		Mezisoučet		143,467			
	VV		Součet		532,903			
8	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	5,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu					
	VV		"3. Etapa" "odbourání šachet - odborný odhad" 5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5,000			
9	K	966R00001	Odstrojení vstupní brány a demontáž pokladen a strážního objektu	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Odstrojení vstupní brány a demontáž pokladen a strážního objektu vč. naložení na dopravní prostředek					
	VV		"3. Etapa" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	966R00001.14	DMTZ laminátových krytů (sedáky)	m	2 465,000		0,00	R položka
	PP		Dmtž. laminátových krytů (sedáky)					
	VV		"3. Etapa"					
	VV		"ŽB tribuny - sedačky, schodiště, chodníčky" 1972/0,8		2 465,000			
	VV		Mezisoučet		2 465,000			
	VV		Součet		2 465,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
11	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolice ze zdiva z betonu železobetonového s dopravou do 100 m a naložením	t	3 276,979		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Drcení stavebního odpadu z demolice s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového					
	VV		"ŽB kce"					
	VV		1156,804		1 156,804			
	VV		"odhad zpevněné plochy 1/2 asfalt a 1/2 beton"					
	VV		4240,35/2		2 120,175			
	VV		Součet		3 276,979			
12	K	997R00001	Vodorovné přemístění suti a hmot vč. složení (lokalita skládky určená dodavatelem)	t	2 159,817		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti a hmot vč. složení (lokalita skládky určená zhotovitelem)					
	VV		"sut celkem"					
	VV		5424,304+12,492		5 436,796			
	VV		"materiál k drcení"					
	VV		-3276,979		-3 276,979			
	VV	e1	Mezisoučet		2 159,817			
	VV		Součet		2 159,817			
13	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	2 120,175		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"odhad zpevněné plochy 1/2 asfalt a 1/2 beton"					
	VV		4240,35/2		2 120,175			
	VV		Součet		2 120,175			
14	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	2,500		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
15	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	24,650		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203					
	VV		24,65		24,650			
	VV		Součet		24,650			
16	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	5,750		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604					
	VV		5,75		5,750			
	VV		Součet		5,750			
17	K	997013805R	Poplatek za uložení stavebního kovového odpadu (výkup)	t	6,743		0,00	R položka
	PP		Poplatek za uložení stavebního kovového odpadu (výkup)					
	VV		6,743		6,743			
	VV		Součet		6,743			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	712	Povlakové krytiny				0,00	
18	K	712400832	Odstranění povlakové krytiny střeš do 30° dvouvrstvé	m2	574,986		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění ze střeš šikmých přes 10° do 30° krytiny povlakové dvouvrstvé					
	VV		"3. Etapa vstupní brána střeš sklon"					
	VV		6,1*78,55*1,2		574,986			
	VV		Mezisoučet		574,986			
	VV		Součet		574,986			
	D	764	Konstrukce klempířské				0,00	
19	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	175,140		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti					
	VV		"3. Etapa"					
	VV		(6,1*1,2+80,25)*2		175,140			
	VV		Mezisoučet		175,140			
	VV		Součet		175,140			
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
20	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3. Etapa"					
	VV		"vjezd na plochu" 6,5*2		13,000			
	VV		Mezisoučet		13,000			
	VV		Součet		13,000			
21	K	767161824	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	208,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg					
	VV		"3. Etapa"					
	VV		"zábradlí u vstupní brány" 95		95,000			
	VV		"zábradlí betonové palisády, dl." 113		113,000			
	VV		Mezisoučet		208,000			
	VV		Součet		208,000			
22	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1 000,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
	VV		"3. Etapa"					
	VV		"demontáž drobných zámečnických konstrukcí v komunikacích - odborný odhad" 1000		1 000,000			
	VV		Mezisoučet		1 000,000			
	VV		Součet		1 000,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
IO320 - Komunikace a chodníky

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

IO320 - Komunikace a chodníky

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

IO320.3 - SEVERKOMUNIKACE A CHODNÍKY - JIH	0,00
--	------

D1 - Zemní práce	0,00
------------------	------

D1 - Zemní práce	0,00
------------------	------

D2 -	0,00
------	------

D3 - Komunikace	0,00
-----------------	------

D4 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
---------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

IO320 - Komunikace a chodníky

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D IO320.3 SEVERKOMUNIKACE A CHODNÍKY - JIH

0,00

D D1 Zemní práce

0,00

1	K	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky podél betonových obrub a vozovky ze zeminy vhodné k násypu	M3	135,000		0,00	R položka
---	---	--------	--	----	---------	--	------	-----------

PP ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky podél betonových obrub a vozovky ze zeminy vhodné k násypu

2	K	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.102. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 6.	M2	10 950,000		0,00	R položka
---	---	-------	--	----	------------	--	------	-----------

PP ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.102. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 6.

3	K	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice v tl. 100 mm	M3	445,000		0,00	R položka
---	---	-------	---	----	---------	--	------	-----------

PP ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice v tl. 100 mm

4	K	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice v tl. 100 mm	M3	48,000		0,00	R položka
---	---	-------	---	----	--------	--	------	-----------

PP ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice v tl. 100 mm

5	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku na plochách s rozprostřenou ornici	M2	3 400,000		0,00	R položka
---	---	-------	---	----	-----------	--	------	-----------

PP ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku na plochách s rozprostřenou ornici

D D1 Zemní práce

0,00

D D2

0,00

D D3 Komunikace

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční vrstvy parkoviště, chodníku a vozovky, šterkodrt' ŠDa frakce 0-63	M3	1 530,000		0,00	R položka
PP			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční vrstvy parkoviště, chodníku a vozovky, šterkodrt' ŠDa frakce 0-63					
7	K	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 obrusný kryt asfaltové vozovky tl. 40 mm	M3	58,000		0,00	R položka
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 obrusný kryt asfaltové vozovky tl. 40 mm					
8	K	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní a vyrovnávací asfaltová vrstva vozovky tl 70 mm.	M3	102,000		0,00	R položka
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní a vyrovnávací asfaltová vrstva vozovky tl 70 mm.					
9	K	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 infiltrační postřík mezi stávající podkladní vrstvu vozovky a vrstvu ACP 16+ a obetonováním propustku a ACO 11 u konstr. č. 4	M2	1 320,000		0,00	R položka
PP			INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 infiltrační postřík mezi stávající podkladní vrstvu vozovky a vrstvu ACP 16+ a obetonováním propustku a ACO 11 u konstr. č. 4					
10	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřík mezi vrstvu ACP16+ a ACO 11	M2	1 320,000		0,00	R položka
PP			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřík mezi vrstvu ACP16+ a ACO 11					
11	K	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA dlažba žulová kostka 8/10 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm, nepojížděné plochy, čela ostrůvků	M2	145,000		0,00	R položka
PP			DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA dlažba žulová kostka 8/10 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm, nepojížděné plochy, čela ostrůvků					
12	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm, chodník z beton. Pochozí nepojížděné plochy	M2	35,000		0,00	R položka
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm, chodník z beton. Pochozí nepojížděné plochy					
13	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová šedá 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm	M2	3 320,000		0,00	R položka
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová šedá 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm					
14	K	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová červená reliéfní 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm - hmatné a signální pásy	M2	1,500		0,00	R položka
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová červená reliéfní 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm - hmatné a signální pásy					
15	K	58261B-1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová červená, s vnímavým nášlapem - 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm - varovné a vodící pásy	M2	6,000		0,00	R položka
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová červená, s vnímavým nášlapem - 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm - varovné a vodící pásy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Provedení spár mezi asfaltovým krytem a obrubníky, včetně frézování drážky a všech souvisejících prací	M	295,000		0,00	R položka
PP VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Provedení spár mezi asfaltovým krytem a obrubníky, včetně frézování drážky a všech souvisejících prací								
D D4 Ostatní konstrukce a práce							0,00	
17	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V10b : (9*5*2*3+(19+29+3+13+18+25+30+14)*5)*0,125=128,13	M2	128,125		0,00	R položka
PP VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V10b : (9*5*2*3+(19+29+3+13+18+25+30+14)*5)*0,125=128,13								
18	K	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY dopravní značení V10f - vyhrazené stání pro invalidy	KUS	7,000		0,00	R položka
PP VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY dopravní značení V10f - vyhrazené stání pro invalidy								
19	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupku, kotvení a bet. základu IP12 -1x E1 - 1x	KUS	2,000		0,00	R položka
PP DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupku, kotvení a bet. základu IP12 -1x E1 - 1x								
20	K	916731	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ stojan na bicykly shodný s mobiliářem města Hradce Králové o kapacitě 20 kol	KUS	2,000		0,00	R položka
PP UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ stojan na bicykly shodný s mobiliářem města Hradce Králové o kapacitě 20 kol								
21	K	91722-1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník 150/250/1000 s nášlapem 10 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm	M	370,000		0,00	R položka
PP CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník 150/250/1000 s nášlapem 10 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm								
22	K	91722-2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přejíždny 150/150/1000 s nášlapem 2 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm	M	16,000		0,00	R položka
PP CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přejíždny 150/150/1000 s nášlapem 2 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm								
23	K	91722-3	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přechodový 150/150-250/1000 s nášlapem 2-10 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm levý :1	M	1,000		0,00	R položka
PP CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přechodový 150/150-250/1000 s nášlapem 2-10 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm levý :1								
24	K	91722-4	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přechodový 80/250/1000 zapuštěná, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm - rozhraní mezi dlažbou a asfaltem	M	160,000		0,00	R položka
PP CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přechodový 80/250/1000 zapuštěná, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm - rozhraní mezi dlažbou a asfaltem								
25	K	91722-5	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 0.5 m, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm	KUS	12,000		0,00	R položka
PP CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 0.5 m, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	91722-6	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 1.0 m, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm	KUS	4,000		0,00	R položka
PP			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 1.0 m, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm					
27	K	91722-7	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 2.0 m, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm	KUS	25,000		0,00	R položka
PP			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 2.0 m, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm					
0	K	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník 50/200/1000 zapuštěný nebo s nášlapem 60 mm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm	M	57,000		0,00	R položka
PP			ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník 50/200/1000 zapuštěný nebo s nášlapem 60 mm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
IO340 - Sadové úpravy

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: **IO340 - Sadové úpravy**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
IO340.3 - SADOVÉ ÚPRAVY	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

IO340 - Sadové úpravy

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	IO340.3		SADOVÉ ÚPRAVY	0,00				
3	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	658,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
4	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	658,000		0,00	R položka
PP			Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele					
7	K	181301113R00	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 290,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
8	K	182001111R00	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	3 290,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
9	K	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	3 290,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
10	K	183403152R00	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	3 290,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
11	K	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3 290,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
12	K	180402111R00	Založení trávníku parkového v rovině výsevem	m2	3 290,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Založení trávníku parkového v rovině výsevem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	183101221R00	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
14	K	184102115R00	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm					
15	K	184202112R00	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 3 m	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m					
16	K	184806111R00	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m					
19	K	185802113R00	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,197		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
20	K	184802111R00	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	3 290,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
24	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	22,529		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					
25	K	1	ornice pro výměnu v jamkách	m3	24,000		0,00	R položka
PP			ornice pro výměnu v jamkách					
26	K	2	umělé hnojivo Cererit 0,00006/m2	t	0,197		0,00	R položka
PP			umělé hnojivo Cererit 0,00006/m2					
27	K	3	herbicide Roundup 4L./ha	l	1,316		0,00	R položka
PP			herbicide Roundup 4L./ha					
28	K	4	travní semeno parková směs 0,025 ks/m2	kg	82,250		0,00	R položka
PP			travní semeno parková směs 0,025 ks/m2					
29	K	5	kůly 139x3	ks	144,000		0,00	R položka
PP			kůly 139x3					
30	K	6	stromy listnaté	ks	24,000		0,00	R položka
PP			stromy listnaté					
31	K	7	stromy jehličnaté	ks	24,000		0,00	R položka
PP			stromy jehličnaté					
32	K	8	ochrana kmenů v parkovišti vč. montáže	ks	21,000		0,00	R položka
PP			ochrana kmenů v parkovišti vč. montáže					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:

IO411 - Areálový vodovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: **IO411 - Areálový vodovod**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
998 - Přesun hmot		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

IO411 - Areálový vodovod

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	336,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	---------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

PP

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	57,120		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	190,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	57,120		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV

190,4*0,3 'Přepočtené koeficientem množství

57,120

6	K	151811131	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	470,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	470,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	190,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
9	K	16270999R	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,200		0,00	R položka
PP			Odvoz zeminy dílo lokality dle zhotovitele					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	51,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	51,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	102,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	139,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	51,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
15	M	58337310	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	102,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			šterkopísek frakce 0-4 třída B					
D 2			Zakládání					0,00
16	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	160,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
D 8			Trubní vedení					0,00
17	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	160,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150					
18	M	M006	trouba vodovodní litinová TH BLUTOP C25 L=6,0m, d160	kus	27,000		0,00	R položka
PP			trouba vodovodní litinová TH BLUTOP C25 L=6,0m, d160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	M007	kroužek zámkový BLUTOP Vi, d160	kus	54,000		0,00	R položka
	PP		kroužek zámkový BLUTOP Vi, d160					
20	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
21	M	800015000016	PŘÍRUBA SLEPÁ 150	KS	1,000		0,00	R položka
	PP		PŘÍRUBA SLEPÁ 150					
22	M	504915000016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 150	KS	1,000		0,00	R položka
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 150					
23	M	K42015000016	TVAROVKA F (PŘ.-HL.KON.) PRO PVC 150	KS	2,000		0,00	R položka
	PP		TVAROVKA F (PŘ.-HL.KON.) PRO PVC 150					
24	M	710215017016	PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ LITINA 150/170	KS	2,000		0,00	R položka
	PP		PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ LITINA 150/170					
25	M	4400212332093404 42	Tvarovka IS litinová voda Hawle přírubová 8541 - přírubové koleno FFK DN 150/11° epoxid	KS	2,000		0,00	R položka
	PP		Tvarovka IS litinová voda Hawle přírubová 8541 - přírubové koleno FFK DN 150/11° epoxid					
26	M	4400212332093404 47	Tvarovka IS litinová voda Hawle přírubová 8542 - přírubové koleno FFK DN 150/22° epoxid	KS	1,000		0,00	R položka
	PP		Tvarovka IS litinová voda Hawle přírubová 8542 - přírubové koleno FFK DN 150/22° epoxid					
27	M	4400212332093402 15	Tvarovka IS litinová voda Hawle přírubová 8535 - koleno S2000, pro PE a PVC 160/90° epoxid	KS	2,000		0,00	R položka
	PP		Tvarovka IS litinová voda Hawle přírubová 8535 - koleno S2000, pro PE a PVC 160/90° epoxid					
28	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
29	M	M012	A - tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou BLUTOP d160/150	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		A - tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou BLUTOP d160/150					
30	K	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100					
31	M	K26015015001	HYDRANT SGG EURO OBJEZDOVÝ A2B 150/1,5 m	KS	1,000		0,00	R položka
	PP		HYDRANT SGG EURO OBJEZDOVÝ A2B 150/1,5 m					
32	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
33	M	404015016016	ŠOUPĚ E2 S HRDLY S2000 150/160	KS	2,000		0,00	R položka
	PP		ŠOUPĚ E2 S HRDLY S2000 150/160					
34	M	422910680	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,25 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,25 m					
35	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	160,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
37	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	160,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	160,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
39	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	160,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
40	K	K008	kotevní blok	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		kotevní blok					
D 998			Přesun hmot				0,00	
41	K	998276199	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	139,474		0,00	R položka
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m, vč.štěrkopísku					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
IO424 - Kanalizace dešťová

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

IO424 - Kanalizace dešťová

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

IO424 - Kanalizace dešťová

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	336,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	---------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

PP

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	66,996		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	223,320		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	66,996		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV

223,32*0,3 'Přepočtené koeficientem množství

66,996

6	K	151811131	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	372,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	372,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	223,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
9	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	223,200		0,00	R položka
PP			Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	223,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	223,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	446,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
15	M	58337310	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	19,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			šterkopísek frakce 0-4 třída B					
D 2			Zakládání					0,00
16	K	212752315	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 300 mm včetně lože otevřený výkop	m	167,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 300					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					0,00
17	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	187,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,400		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
D 8			Trubní vedení				0,00	
19	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
20	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10					
21	K	K004	Revizní šachta z HD-PE DN 800 s litinovým poklopem D 400	kus	6,000		0,00	R položka
	PP		Revizní šachta z HD-PE DN 800 s litinovým poklopem D 400					
22	K	K006	Zasakovací šachta z bet. profabrikátů	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Zasakovací šachta z bet. profabrikátů					
23	K	K003	Zkouška těsnosti kanalizace	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
24	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	155,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm					
25	K	K005	Odvodňovací žlab MONOBLOK ve tvaru V šířka 150 mm, antracitová barva, zatížení D 400	m	155,000		0,00	R položka
	PP		Odvodňovací žlab MONOBLOK ve tvaru V šířka 150 mm, antracitová barva, zatížení D 400					
D 998			Přesun hmot				0,00	
26	K	998276199	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	283,005		0,00	R položka
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m, vč.šterkopísku					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:
IO511 - Rozvody NN

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: **IO511 - Rozvody NN**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
J00 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	0,00
D5 - 3.ETAPA	0,00
D2 - Kabeláž	0,00
D3 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

IO511 - Rozvody NN

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D J00 Zařízení silnoprůdové elektrotechniky

0,00

D D5 3.ETAPA

0,00

D D2 Kabeláž

0,00

1	K	Pol175	Kabel 1-AYKY 5x50	m	300,000		0,00	R položka
PP			Kabel 1-AYKY 5x50					
2	K	Pol123	Kabel 1-AYKY 4x120	m	600,000		0,00	R položka
PP			Kabel 1-AYKY 4x120					
3	K	Pol176	Kabel 1-AYKY 4x95	m	600,000		0,00	R položka
PP			Kabel 1-AYKY 4x95					
4	K	Pol125	Kabel 1-AYKY 4x35	m	250,000		0,00	R položka
PP			Kabel 1-AYKY 4x35					
5	K	Pol127	Kabel CXKH-V180 2x2,5	m	300,000		0,00	R položka
PP			Kabel CXKH-V180 2x2,5					
6	K	Pol177	Kabel CXKH-V180 5x25	m	300,000		0,00	R položka
PP			Kabel CXKH-V180 5x25					
7	K	Pol128	Kabelový žlab NN betonový vnitřní rozměry 110x90	m	1 200,000		0,00	R položka
PP			Kabelový žlab NN betonový vnitřní rozměry 110x90					
8	K	Pol130	Montáže	m	3 550,000		0,00	R položka
PP			Montáže					
D D3			Ostatní					
9	K	Pol178	Doprava	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Doprava					
10	K	Pol169	Vytyčení tras silového vedení NN	m	400,000		0,00	R položka
PP			Vytyčení tras silového vedení NN					
11	K	Pol170	Hloubení kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku	m3	600,000		0,00	R položka
PP			Hloubení kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku					
12	K	Pol179	Stavební přípomocce	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Stavební přípomocce					
13	K	Pol180	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	ks	1,000		0,00	R položka
PP			Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)					
14	K	Pol181	Zkoušky, revize	hod	20,000		0,00	R položka
PP			Zkoušky, revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:

IO531 - Venkovní osvětlení FS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: **IO531 - Venkovní osvětlení FS**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
IO531 - Venkovní osvětlení FS	0,00
D5 - 3.ETAPA	0,00
D2 - Kabeláž	0,00
04-01 - Rozvaděče	0,00
01-01 - Svítidla	0,00
D3 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 3 - ETAPA
Soupis: **IO531 - Venkovní osvětlení FS**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		IO531	Venkovní osvětlení FS				0,00	
D		D5	3.ETAPA				0,00	
D		D2	Kabeláž				0,00	
1	K	Pol1113	Kabel 1-AYKY 4x35	m	180,000		0,00	R položka
	PP		Kabel 1-AYKY 4x35					
2	K	Pol635	Kabel CYKY-J 5x10	m	1 200,000		0,00	R položka
	PP		Kabel CYKY-J 5x10					
3	K	Pol1114	Krytí kabelů výstražnou fólií	m	1 200,000		0,00	R položka
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií					
4	K	Pol1115	FeZn 10mm	m	1 200,000		0,00	R položka
	PP		FeZn 10mm					
5	K	Pol1116	Montáže	m	1 200,000		0,00	R položka
	PP		Montáže					
D		04-01	Rozvaděče				0,00	
6	K	Pol1117	Rozvodnice RAO2 1000x800x400, IP44	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		Rozvodnice RAO2 1000x800x400, IP44					
7	K	Pol1118	Hlavní vypínač 63/3, 63A	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Hlavní vypínač 63/3, 63A					
8	K	Pol133	OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		OPV 22/3, 100A, 3x PV22/100A/Gg					
9	K	Pol1119	FV 01 třídy 1+2	ks	2,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			FV 01 třídy 1+2					
10	K	Pol701	Jistič 10B/1	ks	12,000		0,00	R položka
PP			Jistič 10B/1					
11	K	Pol1120	PLC modul	ks	2,000		0,00	R položka
PP			PLC modul					
D 01-01			Svítlidla					
								0,00
12	K	Pol1121	Výbojkové svítidlo 230V/70W s magnetickým předřadníkem s vývodem 60% výkonu	ks	41,000		0,00	R položka
PP			Výbojkové svítidlo 230V/70W s magnetickým předřadníkem s vývodem 60% výkonu					
13	K	Pol1122	Nástěnné LED svítidlo 230V/51W s předřadníkem umožňujícím regulaci	ks	5,000		0,00	R položka
PP			Nástěnné LED svítidlo 230V/51W s předřadníkem umožňujícím regulaci					
14	K	Pol1123	Montáž	ks	27,000		0,00	R položka
PP			Montáž					
D D3			Ostatní					
								0,00
15	K	Pol641	Metalizovaný stožár v-10m s jedním 1m výložníky vč. Svorkovnice a výzbroje	ks	27,000		0,00	R položka
PP			Metalizovaný stožár v-10m s jedním 1m výložníky vč. Svorkovnice a výzbroje					
16	K	Pol642	Metalizovaný stožár v-10m se dvěma 1m výložníky vč. Svorkovnice a výzbroje	ks	7,000		0,00	R položka
PP			Metalizovaný stožár v-10m se dvěma 1m výložníky vč. Svorkovnice a výzbroje					
17	K	Pol1129	Vytyčení trasy silového vedení NN	m	1 200,000		0,00	R položka
PP			Vytyčení trasy silového vedení NN					
18	K	Pol1130	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř.3	ks	25,000		0,00	R položka
PP			Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř.3					
19	K	Pol1131	Hloubení kabelových rýh pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině v hornině tř.3	m	1 200,000		0,00	R položka
PP			Hloubení kabelových rýh pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině v hornině tř.3					
20	K	Pol1132	Vodorovné přemístění horniny do 1000m	m3	80,000		0,00	R položka
PP			Vodorovné přemístění horniny do 1000m					
21	K	Pol1133	Zásyp rýh	m	1 200,000		0,00	R položka
PP			Zásyp rýh					
22	K	Pol1134	Základové konstrukce z monolitického betonu C16/20	m3	42,000		0,00	R položka
PP			Základové konstrukce z monolitického betonu C16/20					
23	K	Pol1137	Odstranění podkladu komunikace	m3	35,000		0,00	R položka
PP			Odstranění podkladu komunikace					
24	K	Pol616	Doprava	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Doprava					
25	K	Pol646	Stavební přípomoc	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Stavební přípomoc					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol647	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)					
27	K	Pol173	Zkoušky, revize	hod	40,000		0,00	R položka
	PP		Zkoušky, revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
3 - ETAPA
Soupis:

VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:
Místo: HK

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt: 3 - ETAPA

Soupis: VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: HK

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

3 - ETAPA

Soupis:

VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: HK

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

1	K	011002000	Průzkumné práce	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------	----	-------	--	------	----------------

PP Průzkumné práce

2	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	------------------	----	-------	--	------	----------------

PP Geodetické práce

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - dokumnetace dle Vyhl.č.62/2013 Sb., příloha č.7	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby - dokumnetace dle Vyhl.č.62/2013 Sb., příloha č.7

D VRN3 Zařízení staveniště

0,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

5	K	034303000	Dopravní značení a údržba komunikací v okolí stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP Dopravní značení a údržba komunikací v okolí stavby

D VRN4 Inženýrská činnost

0,00

6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	------	----------------

PP Kompletační a koordinační činnost

7	K	043103000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--------------------------	----	-------	--	------	----------------

PP Zkoušky bez rozlišení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s etapizací stavby - provizorní ukončení sítí, provizorní zabezpečení a zajištění stavby, pomocné konstrukce, ...	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Náklady vzniklé v souvislosti s etapizací stavby - provizorní ukončení sítí, provizorní zabezpečení a zajištění stavby, pomocné konstrukce, ...					
D VRN7			Provozní vlivy					
9	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Provoz investora, třetích osob					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
5 - ETAPA
Soupis:
SO01.5 - HRACÍ PLOCHA
Úroveň 3:

SO01.5 - Fotbalové hřiště

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

5 - ETAPA

Soupis:

S001.5 - HRACÍ PLOCHA

Úroveň 3:

S001.5 - Fotbalové hřiště

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

S001.5 - Fotbalové hřiště 0,00

_3 - Závlahový materiál - dodávka a montáž 0,00

1 - Zemní práce 0,00

18 - Povrchové úpravy terénu 0,00

29 - Základy pro sportovní vybavení hracích ploch 0,00

5 - Komunikace 0,00

501 - Úprava podloží pro sportovní povrchy 0,00

701 - sportovní povrchy 0,00

8 - Trubní vedení 0,00

88 - Potrubí z drenážek 0,00

91 - Doplnující práce na komunikaci 0,00

96 - Bourání konstrukcí 0,00

736 - Podlahové vytápění 0,00

M21 - Elektromontáže 0,00

M23 - Montáže potrubí 0,00

M46 - Zemní práce při montážích	0,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 5 - ETAPA
Soupis: SO01.5 - HRACÍ PLOCHA
Úroveň 3: **SO01.5 - Fotbalové hřiště**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		SO01.5	Fotbalové hřiště				0,00	
D		_3	Závlahový materiál - dodávka a montáž				0,00	
1	K	18011T	D+M Ventilové šachty 650x450x315 mm	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		D+M Ventilové šachty 650x450x315 mm					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
2	K	18012T	D+M Víko ventilové šachty	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		D+M Víko ventilové šachty					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	K	18013T	D+M Nástavec ventilové šachty	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		D+M Nástavec ventilové šachty					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
4	K	18015T	Montáž a sprovoznění systému	soub	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž a sprovoznění systému					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	1801T	D+M Čidlo srážek bezdrátové s displejem s dosahem 160 m	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M Čidlo srážek bezdrátové s displejem s dosahem 160 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	1805T	D+M Navrtávací pasy 63x6/4"	ks	16,000		0,00	R položka
	PP		D+M Navrtávací pasy 63x6/4"					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
7	K	1806T	D+M Sestava pro zazimování systému, Plast.přechodka 3/4"x1/2"; kulový ventil; T páčka; rychlospojka mosaz	soub	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M Sestava pro zazimování systému, Plast.přechodka 3/4"x1/2"; kulový ventil; T páčka; rychlospojka mosaz					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	1807T	D+M Ochranná krytka s umělou trávou	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		D+M Ochranná krytka s umělou trávou					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
9	K	1809T	D+M Fitinky	soub.	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M Fitinky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	18010T	Postřikovač 6/4" sektorový 40-330° /360° závit ACME, nastavitelné trysky 7-33° po 1°	ks	10,000		0,00	R položka
	PP		Postřikovač 6/4" sektorový 40-330° /360° závit ACME, nastavitelné trysky 7-33° po 1°					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
11	K	1802T	Postřikovač 6/4" závit ACME celokruhový dle specifikace, nastavitelná tryska 15-25°, průtok 182,5 l/min,	ks	6,000		0,00	R položka
	PP		Postřikovač 6/4" závit ACME celokruhový dle specifikace, nastavitelná tryska 15-25°, průtok 182,5 l/min,					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
12	K	1803T	Řídicí jednotka na 24 stanic s trafem na 220V včetně 4 stanicového modulu	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Řídicí jednotka na 24 stanic s trafem na 220V včetně 4 stanicového modulu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	1804T	D+M Kloubový spoj 6/4" ACME	ks	16,000		0,00	R položka
	PP		D+M Kloubový spoj 6/4" ACME					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
14	K	1808T	D+M Vodovzdorné konektory DBY max 4,0 mm2	ks	32,000		0,00	R položka
	PP		D+M Vodovzdorné konektory DBY max 4,0 mm2					
	VV		2*16		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		32,000			
D	1		Zemní práce				0,00	
15	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	10 272,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
P			Poznámka k položce: s přemístěním do 50 m					
VV			"Plocha hřiště" 122*84,2		10 272,400			
16	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	380,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
VV			115+75+115+75		380,000			
VV			Součet		380,000			
17	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 081,720		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
VV			"Plocha hřiště, hl. 0,3 m" 122*84,2*0,3		3 081,720			
18	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	308,172		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			3081,72*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		308,172			
19	K	132201111R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	207,900		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
20	K	132201119R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	207,900		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
21	K	132201212R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	176,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
22	K	132201219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	176,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
23	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	5 571,938		0,00	R položka
PP			Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele					
VV			"Plocha hřiště" (122*84,2*0,4)*1,25		5 136,200			
VV			"Rýha pro rozdělovač" (108*2*0,7)*1,25		189,000			
VV			"Rýha pro přívodní potrubí" (30*1,2*0,7)*1,25		31,500			
VV			"Drenáže" 122,69*1,25		153,363			
VV			"Závlaha" 49,5*1,25		61,875			
VV			Součet		5 571,938			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4 457,550		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"Plocha hřiště" 122*84,2*0,4		4 108,960			
	VV		"Rýha pro rozdělovač" 108*2*0,7		151,200			
	VV		"Rýha pro přivodní potrubí" 30*1,2*0,7		25,200			
	VV		"Drenáže" 122,69		122,690			
	VV		"Závlaha" 49,5		49,500			
	VV		Součet		4 457,550			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5 571,938		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"Plocha hřiště" (122*84,2*0,4)*1,25		5 136,200			
	VV		"Rýha pro rozdělovač" (108*2*0,7)*1,25		189,000			
	VV		"Rýha pro přivodní potrubí" (30*1,2*0,7)*1,25		31,500			
	VV		"Drenáže" 122,69*1,25		153,363			
	VV		"Závlaha" 49,5*1,25		61,875			
	VV		Součet		5 571,938			
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	5 571,938		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"Plocha hřiště" (122*84,2*0,4)*1,25		5 136,200			
	VV		"Rýha pro rozdělovač" (108*2*0,7)*1,25		189,000			
	VV		"Rýha pro přivodní potrubí" (30*1,2*0,7)*1,25		31,500			
	VV		"Drenáže" 122,69*1,25		153,363			
	VV		"Závlaha" 49,5*1,25		61,875			
	VV		Součet		5 571,938			
27	K	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	181,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
28	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	176,400		0,00	R položka
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm					
29	K	181101102R00	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy tř 1 a 2	m2	10 272,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pozemku s rozpojením a přehrnutím včetně urovnání v zemině tř. 1 a 2, s přemístěním na vzdálenost do 20 m					
30	K	122202509R00	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1 369,653		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

D 18

Povrchové úpravy terénu

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	183403152R00	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	7 244,160		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
32	K	183403161R00	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	7 244,160		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
33	K	184802115R00	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 granulátem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	7 244,160		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 granulátem na široko					
34	K	18130-sub	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7 244,160		0,00	R položka
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
35	K	183-1	D+M Travního koberce tl. 30 mm	m2	7 244,160		0,00	R položka
	PP		D+M Travního koberce tl. 30 mm					
36	K	181-SUB1	Substrát pro vegetační vrstvu dle specifikace	t	1 159,066		0,00	R položka
	PP		Substrát pro vegetační vrstvu dle specifikace					
D 29			Základy pro sportovní vybavení hracích ploch					0,00
37	K	131201101TPX	Hloubení nezapažených jam v hor.3 pro základy na sportovní vybavení	m3	3,712		0,00	R položka
	PP		Hloubení nezapažených jam v hor.3 pro základy na sportovní vybavení					
38	K	275311116R00	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20	m3	3,712		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20					
39	K	703FO1007T	branka fotbalová - alu/elox, do pouzder	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		branka fotbalová - alu/elox, do pouzder					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	K	703FO1011T	Praporek rohový kloubový, kompletní sada	ks	4,000		0,00	R položka
	PP		Praporek rohový kloubový, kompletní sada					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
41	K	703KV14985243T	Sít' na kopanou 4 mm PP oka 12cm - bílá-velká	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		Sít' na kopanou 4 mm PP oka 12cm - bílá-velká					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 5			Komunikace					0,00
42	K	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 305,000		0,00	R položka
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
43	K	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.10 cm	m2	1 305,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.10 cm					
44	K	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	1 305,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
45	K	577141112RT2	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 305,000		0,00	R položka
PP			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
46	K	577161124RT2	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 305,000		0,00	R položka
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
D 501			Úprava podloží pro sportovní povrchy				0,00	
47	K	564211111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	8 284,160		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
48	K	564251114R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 180 mm	m2	7 244,160		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
49	K	564751111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	1 765,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
50	K	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	7 244,160		0,00	R položka
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
51	K	564801112VKV	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	1 040,000		0,00	R položka
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm					
52	K	564801113T10	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 2 cm, kamenivo drcené drobné frakce 0-4 B	m2	1 765,000		0,00	R položka
PP			Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 2 cm, kamenivo drcené drobné frakce 0-4 B					
53	K	564811111V10	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	1 040,000		0,00	R položka
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
54	K	576131111R00	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š do 3 m	m2	725,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
55	K	5647511XXT00	Podklad z kameniva drceného vel.0-32 mm,tl. 4 cm	m2	725,000		0,00	R položka
PP			Podklad z kameniva drceného vel.0-32 mm,tl. 4 cm					
56	K	57613111-2	Koberec otevřený z kam.drceného+asf.do 3 m 4 cm	m2	725,000		0,00	R položka
PP			Koberec otevřený z kam.drceného+asf.do 3 m 4 cm					
D 701			sportovní povrchy				0,00	
57	K	701000011T01	Položení povrchu z umělé trávy pro kopanou, vlákno 40 - 60 mm	m2	1 765,000		0,00	R položka
PP			Položení povrchu z umělé trávy pro kopanou, vlákno 40 - 60 mm					
58	K	701000013T00	Vsyp písku a gumového granulátu do fotbal.trávníku	m2	1 765,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Vsyp písku a gumového granulátu do fotbal.trávníku								
59	K	7010000-018T	Fotbalový trávník 60/165, tl.vlasu 320 micronů, vlákno dútex 18000/8, monofilní vlákno	m2	1 765,000		0,00	R položka
PP Fotbalový trávník 60/165, tl.vlasu 320 micronů, vlákno dútex 18000/8, monofilní vlákno								
VV 1765					1 765,000			
VV Součet					1 765,000			
60	K	7010000150T	Granulát EPDM černý	t	31,770		0,00	R položka
PP Granulát EPDM černý								
VV 1765*0,018					31,770			
VV Součet					31,770			
61	K	701000-100AT	Podkladová páska C145 šířky 30 cm	m	300,000		0,00	R položka
PP Podkladová páska C145 šířky 30 cm								
VV 300					300,000			
VV Součet					300,000			
62	K	701000-121T	dvousložkové LEPIDLO	kg	150,000		0,00	R položka
PP dvousložkové LEPIDLO								
VV 300*0,5					150,000			
VV Součet					150,000			
63	K	7015sklopisek2T	Křemičitý písek technický - ST 06/12	kg	26 475,000		0,00	R položka
PP Křemičitý písek technický - ST 06/12								
VV 1765*15					26 475,000			
VV Součet					26 475,000			
D 8 Trubní vedení							0,00	
64	K	894412313RA0	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 60	kus	1,000		0,00	R položka
PP Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 60								
VV 1					1,000			
VV Součet					1,000			
D 88 Potrubí z drenážek							0,00	
65	K	132203302R00	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény hl do 1,1 m v hornině tř. 3	m	1 281,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP Hloubení rýh pro drény ve sklonu terénu do 15° v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokru i ve vodě sběrné i svodné DN do 200 hloubky do 1,10 m v hornině tř. 3								
66	K	212561111R00	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	m3	122,690		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného								
67	K	871219111R00	Kladení drenážního potrubí bezvýkopovým způsobem z flexibilního PVC průměru do 65 mm bez obsypu	m	1 281,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP Kladení drenážního potrubí z plastických hmot bezvýkopovým systémem z flexibilního PVC, průměru do 65 mm bez obsypu								
68	K	28611223.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	1 133,000		0,00	R položka
PP Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	28611225.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm	m	148,000		0,00	R položka
	PP		Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm					
70	K	28611290R	Redukce PVC d100/125 mm pro ohebné drenážní trubky	kus	44,000		0,00	R položka
	PP		Redukce PVC d100/125 mm pro ohebné drenážní trubky					
	VV		4*11		44,000			
	VV		Součet		44,000			
71	K	28611291.AR	Redukce PVC d125/160 mm pro ohebné drenážní trubky	kus	44,000		0,00	R položka
	PP		Redukce PVC d125/160 mm pro ohebné drenážní trubky					
	VV		4*11		44,000			
	VV		Součet		44,000			
72	K	28611305.AR	Odbočka 45° PVC d 160 mm pro drenážní trubky	kus	44,000		0,00	R položka
	PP		Odbočka 45° PVC d 160 mm pro drenážní trubky					
	VV		4*11		44,000			
	VV		Součet		44,000			
73	K	28611326.AR	Zátka PVC d 100 mm pro drenážní trubky	kus	44,000		0,00	R položka
	PP		Zátka PVC d 100 mm pro drenážní trubky					
	VV		4*11		44,000			
	VV		Součet		44,000			
D 91 Doplnující práce na komunikaci							0,00	
74	K	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	346,000		0,00	R položka
	PP		Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm					
	VV		105+68+105+68		346,000			
	VV		Součet		346,000			
75	K	916561112T07	Osazení odvodňovacích žlabů včetně dodávky materiálu dle specifikace	m	382,000		0,00	R položka
	PP		Osazení odvodňovacích žlabů včetně dodávky materiálu dle specifikace					
	VV		115+76+115+76		382,000			
	VV		Součet		382,000			
76	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	44,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"obruby" (105+68+105+68)*0,04		13,840			
	VV		"žlaby" (115+76+115+76)*0,08		30,560			
	VV		Součet		44,400			
D 96 Bourání konstrukcí							0,00	
77	K	130901121RT3	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk., bagrem s kladivem	m3	25,000		0,00	R položka
	PP		Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk., bagrem s kladivem					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	736		Podlahové vytápění				0,00	
78	K	736-1	Potrubí PEX 25x2,3	m	26 240,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí PEX 25x2,3					
	VV		26240		26 240,000			
	VV		Součet		26 240,000			
79	K	736-10	Pokládka potrubí vyhřívání plochy	m	26 420,000		0,00	R položka
	PP		Pokládka potrubí vyhřívání plochy					
	VV		26420		26 420,000			
	VV		Součet		26 420,000			
80	K	736-11	D+M čidel do plochy včetně kabeláže, 9 x teplota, 4 x vlhkost	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M čidel do plochy včetně kabeláže, 9 x teplota, 4 x vlhkost					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	736-12	D+M Topné médium, směs glycolu a vody na teplotu - 20 °C, 34% glycolu	m3	13,820		0,00	R položka
	PP		D+M Topné médium, směs glycolu a vody na teplotu - 20 °C, 34% glycolu					
	VV		13,82		13,820			
	VV		Součet		13,820			
82	K	736-2	Lišta svěrná 25 mm	m	4 020,000		0,00	R položka
	PP		Lišta svěrná 25 mm					
	VV		4020		4 020,000			
	VV		Součet		4 020,000			
83	K	736-3	Spojka 145 mm	ks	80,000		0,00	R položka
	PP		Spojka 145 mm					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
84	K	736-4	Rozdělovač PE d160 c 600 mm, včetně návarků vývodů a izolace	m	216,000		0,00	R položka
	PP		Rozdělovač PE d160 c 600 mm, včetně návarků vývodů a izolace					
	VV		216		216,000			
	VV		Součet		216,000			
85	K	736-5	Potrubí PE 160x9,5 dn 150	m	120,000		0,00	R položka
	PP		Potrubí PE 160x9,5 dn 150					
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		120,000			
86	K	736-6	Objímky na spojky	ks	160,000		0,00	R položka
	PP		Objímky na spojky					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		160,000			
87	K	736-7	Odvíječ na PE-X trubky	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Odvíječ na PE-X trubky					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
88	K	736-8	Elektrotvarovky d 160 na rozdělovač a přívod	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Elektrotvarovky d 160 na rozdělovač a přívod					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
89	K	736-9	Montáž rozdělovače	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž rozdělovače					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D M21 Elektromontáže							0,00	
90	K	34111094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	1 729,000		0,00	R položka
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2					
D M23 Montáže potrubí							0,00	
91	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	59,400		0,00	R položka
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm					
92	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	23,550		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		785*0,3*0,1		23,550			
	VV		Součet		23,550			
93	K	23018002R	Montáž trub z plastických hmot PE, PP	m	785,000		0,00	R položka
	PP		Montáž trub z plastických hmot PE, PP					
94	K	230320122	Měrná a čerpací technika tlaková zkouška potrubí	m	785,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zkoušky tlaková potrubí					
95	K	28613763R	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 63 x 3,8 mm PN 10	m	550,000		0,00	R položka
	PP		Trubka tlaková PE HD (PE100) d 63 x 3,8 mm PN 10					
96	K	28613765R	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 90 x 5,4 mm PN 10	m	235,000		0,00	R položka
	PP		Trubka tlaková PE HD (PE100) d 90 x 5,4 mm PN 10					
D M46 Zemní práce při montážích							0,00	
97	K	460420R18	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku	m	1 729,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku					
98	K	460490012RT1	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	1 729,000		0,00	R položka
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
99	K	460561811	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - ve volném terénu	m3	121,030		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1729*0,35*0,2		121,030			
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00	
100	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	133,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
101	K	997R00001	Vodorovné přemístění suti a hmot vč. složení (lokalita skládky určena dodavatelem)	t	133,600		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti a hmot vč. složení (lokalita skládky určena dodavatelem)					
102	K	979990001R00	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	133,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt:
5 - ETAPA
Soupis:
SO01.5 - HRACÍ PLOCHA
Úroveň 3:

SO01.5.3 - Odvodnění tratí

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)
Objekt: 5 - ETAPA
Soupis: S001.5 - HRACÍ PLOCHA
Úroveň 3: **S001.5.3 - Odvodnění travivod**

Místo: Datum: 1. 8. 2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
S001.5.3 - Odvodnění travivod	0,00
1 - Zemní práce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
99 - Staveništní přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

5 - ETAPA

Soupis:

SO01.5 - HRACÍ PLOCHA

Úroveň 3:

SO01.5.3 - Odvodnění trativod

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D SO01.5.3 Odvodnění trativod

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	131201201R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	--------------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

VV 1*1*1*8 8,000

VV Součet 8,000

2	K	132201202R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	415,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	--------------	---	----	---------	--	------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

VV 385*1,2*0,9 415,800

VV Součet 415,800

3	K	133201101R00	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,918		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	--------------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3

VV 1,035*1,835*0,82*16 24,918

VV Součet 24,918

4	K	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	48,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	--------------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1*2*8+1*2*2*8		48,000			
	VV		Součet		48,000			
5	K	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	48,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
6	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	58,459		0,00	R položka
	PP		Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele					
	VV		8+415,8-390,2592+24,9178		58,459			
	VV		Součet		58,459			
7	K	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,459		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	58,459		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		58,459		58,459			
9	K	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	390,259		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Cena vč. staveništního přesunu hmot.</i>					
	VV		1*1*1*8-3,14*0,3*0,3*1*8		5,739			
	VV		385-1,2*0,4		384,520			
	VV		Součet		390,259			
10	K	175101101RT9	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním praného štěrku fr.16-32mm	m3	231,000		0,00	R položka
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním praného štěrku fr.16-32mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Cena vč. staveništního přesunu hmot.</i>					
	VV		385*1,2*0,5		231,000			
	VV		Součet		231,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
11	K	212755120R00	Trativody z drenážních trubek DN 30 cm bez lože	m	385,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody z drenážních trubek DN 30 cm bez lože					
12	K	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	24,918		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Cena vč. staveništního přesunu hmot.</i>					
13	K	631571004R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, tř. I	m3	0,800		0,00	R položka
	PP		Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, tř. I					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Cena vč. staveništního přesunu hmot.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1*0,1*8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
14	K	711491172RZ9	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná včetně dodávky textilie 200g/m2	m2	1 309,000		0,00	R položka
	PP		Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná včetně dodávky textilie 200g/m2					
	VV		385*(1,2+0,5)*2		1 309,000			
	VV		Součet		1 309,000			
15	K	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm, Wavin	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm, Wavin					
16	K	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopu s rámem do 50 kg					
17	K	80001	Šachtové dno DN630, slepé, dodávka	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Šachtové dno DN630, slepé, dodávka					
18	K	80002	Těsnící kroužek pro prodloužení šachty PRK 630 dodávka	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Těsnící kroužek pro prodloužení šachty PRK 630 dodávka					
19	K	80003	Prodloužení šachty - vlnovec DN/OD630, l.2m dodávka	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Prodloužení šachty - vlnovec DN/OD630, l.2m dodávka					
20	K	80004	Manžeta teleskopu OD645, dodávka	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Manžeta teleskopu OD645, dodávka					
21	K	80005	Teleskop, dodávka	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Teleskop, dodávka					
22	K	80006	Poklop BEGU DN600, tř.400, H.160mm dodávka	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Poklop BEGU DN600, tř.400, H.160mm dodávka					
23	K	80007	Kroužek in-site LG200, D+M	ks	8,000		0,00	R položka
	PP		Kroužek in-site LG200, D+M					
24	K	80008	Kroužek in-site LG300, D+M	ks	16,000		0,00	R položka
	PP		Kroužek in-site LG300, D+M					
D	99		Staveništní přesun hmot				0,00	
25	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	569,753		0,00	R položka
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m, vč.štěrkopísku					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

5 - ETAPA

Soupis:

SO01.5 - HRACÍ PLOCHA

Úroveň 3:

SO01.5.4 - Rekonstrukce zásobování vodou umělé závlahy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

5 - ETAPA

Soupis:

S001.5 - HRACÍ PLOCHA

Úroveň 3:

S001.5.4 - Rekonstrukce zásobování vodou umělé závlahy

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

S001.5.4 - Rekonstrukce zásobování vodou umělé závlahy	0,00
--	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

2 - Základy a zvláštní zakládání	0,00
----------------------------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
--------------------------	------

5 - Komunikace	0,00
----------------	------

62 - Úpravy povrchů vnější	0,00
----------------------------	------

8 - Trubní vedení	0,00
-------------------	------

99 - Staveništní přesun hmot	0,00
------------------------------	------

766 - Konstrukce truhlářské	0,00
-----------------------------	------

767 - Konstrukce zámečnické	0,00
-----------------------------	------

783 - Nátěry	0,00
--------------	------

M46 - Zemní práce při montážích	0,00
---------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Fotbalový stadion Hradec Králové (ÚRS 01-2018)

Objekt:

5 - ETAPA

Soupis:

SO01.5 - HRACÍ PLOCHA

Úroveň 3:

SO01.5.4 - Rekonstrukce zásobování vodou umělé závlahy

Místo:

Datum: 1. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D SO01.5.4 Rekonstrukce zásobování vodou umělé závlahy

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	131101111R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	40,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	--------------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3

VV 3*15*0,9

40,500

VV Součet

40,500

2	K	132201111R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	75,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	--------------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

VV 125*1*0,6

75,000

VV Součet

75,000

3	K	16270999R	Odvoz zeminy do lokality určené investorem	m3	78,750		0,00	R položka
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	-----------

PP Odvoz zeminy do lokality dle zhotovitele

VV 3*15*0,9*1,25

50,625

VV 125*0,3*0,6*1,25

28,125

VV Součet

78,750

4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	78,750		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	--	------	----------------

PP Uložení sypaniny na skládky

VV 3*15*0,9*1,25

50,625

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		125*0,3*0,6*1,25		28,125			
	VV		Součet		78,750			
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	129,937		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		3*15*0,9*1,25*1,65		83,531			
	VV		125*0,3*0,6*1,25*1,65		46,406			
	VV		Součet		129,937			
6	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	63,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		3*15*0,9		40,500			
	VV		125*0,3*0,6		22,500			
	VV		Součet		63,000			
D	2		Základy a zvláštní zakládání				0,00	
7	K	273321411R00	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	7,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		9*4*0,2		7,200			
	VV		Součet		7,200			
8	K	273351215R00	Zřízení bednění základových desek	m2	10,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		(9+4)*2*0,4		10,400			
	VV		Součet		10,400			
9	K	273351216R00	Zřízení bednění základových desek	m2	10,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		(9+4)*2*0,4		10,400			
	VV		Součet		10,400			
10	K	2733619R4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 vč. příslušenství dle PD	t	0,810		0,00	R položka
	PP		Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 vč. příslušenství dle PD					
	VV		3*15*0,3*0,06		0,810			
	VV		Součet		0,810			
11	K	čerpadlo 6	D+M monoblokové odstředivé čerpadlo s přímým spojením motoru a čerpadla s jedinou hřídelí, výkon 9,2 KW 400/690V IP 55 fr. 60HZ 2900 ot/min	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M monoblokové odstředivé čerpadlo s přímým spojením motoru a čerpadla s jedinou hřídelí, výkon 9,2 KW 400/690V IP 55 fr. 60HZ 2900 ot/min					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	čerpadlo 1	D+M monoblokové odstředivé čerpadlo s axiálním sáním výkon 1,5 KW 230/400V IP 55 fr. 60HZ , 2900 ot/min	ks	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M monoblokové odstředivé čerpadlo s axiálním sáním výkon 1,5 KW 230/400V IP 55 fr. 60HZ , 2900 ot/min					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	čerpadlo 2	D+M Elektroinstalace a armatury pro zapojení čerpadla do stáv. systému	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M Elektroinstalace a armatury pro zapojení čerpadla do stáv. systému					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	čerpadlo 3	D+M Automatická programovatelná filtrace	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M Automatická programovatelná filtrace					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	čerpadlo 4	D+M Dopouštění systému nádrží, napojení na stávající systém výtlačku	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M Dopouštění systému nádrží, napojení na stávající systém výtlačku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	čerpadlo 5	D+M Systém hlídání hladiny v nádržích, napojení na dopouštění	ks	1,000		0,00	R položka
	PP		D+M Systém hlídání hladiny v nádržích, napojení na dopouštění					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	Kabely 1	D+M Ovládací kabel CYKY 3x2,5	m	200,000		0,00	R položka
	PP		D+M Ovládací kabel CYKY 3x2,5					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
18	K	Nádrž-1	D+M Plastová nadzemní nádrž válcového průřezu 15 m3	ks	2,000		0,00	R položka
	PP		D+M Plastová nadzemní nádrž válcového průřezu 15 m3					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
19	K	Potrubí 1	D+M Výtlačného potrubí systému závlahy PE 100 dn 75	m	125,000		0,00	R položka
	PP		D+M Výtlačného potrubí systému závlahy PE 100 dn 75					
	VV		125		125,000			
	VV		Součet		125,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
20	K	488278T10	Žárové zinkování ocelových konstrukcí	kg	1 000,000		0,00	R položka
	PP		Žárové zinkování ocelových konstrukcí					
	VV		1000		1 000,000			
	VV		Součet		1 000,000			
	D	5	Komunikace				0,00	
21	K	5645811R1	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 30 cm	m2	45,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 30 cm					
	VV		3*15		45,000			
	VV		Součet		45,000			
22	K	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	45,000		0,00	R položka
	PP		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm					
	VV		3*15		45,000			
	VV		Součet		45,000			
23	K	583419043R	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Pardubický kraj	t	29,700		0,00	R položka
	PP		Kamenivo drcené frakce 32/63 B Pardubický kraj					
	VV		3*15*0,3*2,2		29,700			
	VV		Součet		29,700			
D 62			Úpravy povrchů vnější				0,00	
24	K	622300R01	Oprava fasády , plocha s otvory, budovy do 6 m, lešení, včetně opravy stáv omítky	m2	36,000		0,00	
	PP		Oprava fasády , plocha s otvory, budovy do 6 m, lešení, včetně opravy stáv omítky					
	VV		4*3*3		36,000			
	VV		Součet		36,000			
D 8			Trubní vedení				0,00	
25	K	Technologie sání	D+M sacího potrubí z řeky	m	30,000		0,00	R položka
	PP		D+M sacího potrubí z řeky					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
26	K	831230110RA0	Vodovodní přípojka z trub polyetylenových D 40-63	m	25,000		0,00	R položka
	PP		Vodovodní přípojka z trub polyetylenových D 40-63					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
27	K	831260019RAE	čištění kanalizační trubky dn 500, hloubka 3,0 m	m	30,000		0,00	R položka
	PP		čištění kanalizační trubky dn 500, hloubka 3,0 m					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
28	K	894310060RA0	Oprava šachty	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Oprava šachty					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 99			Staveništní přesun hmot				0,00	
29	K	998313011R00	Přesun hmot pro závlahy potrubím	t	74,941		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro závlahy potrubím dopravní vzdálenost do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 766			Konstrukce truhlářské				0,00	
30	K	76641	Obložení stěn nad 1 m2 palubkami modřín, 170/25 mm, včetně nátěru	m	300,000		0,00	R položka
	PP		Obložení stěn nad 1 m2 palubkami modřín, 170/25 mm, včetně nátěru					
	VV		300		300,000			
	VV		Součet		300,000			
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
31	K	76799510R	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	1 000,000		0,00	
	PP		Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg					
D 783			Nátěry				0,00	
32	K	783222921R00	Údržba, nátěr syntetický kov.konstr.Hammerite 2x	m2	22,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Údržba, nátěr syntetický kov.konstr.Hammerite 2x					
	VV		2*3*3		18,000			
	VV		2*2*1		4,000			
	VV		Součet		22,000			
D M46			Zemní práce při montážích				0,00	
33	K	460420022R00	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	125,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	VV		125		125,000			
	VV		Součet		125,000			
34	K	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	125,000		0,00	R položka
	PP		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm					
	VV		125		125,000			
	VV		Součet		125,000			
35	K	460560143R00	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	125,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	VV		125		125,000			
	VV		Součet		125,000			
36	K	460570143R00	Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelů ve výkopu z cihel	m	125,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oddělení kabelů přepážkou s utěsněním, ve výkopu z cihel					
	VV		125		125,000			
	VV		Součet		125,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST