

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

**Stavba:** VFN Praha, CUP - 3.etapa - A8-RTG-CT-MR

**Místo:** Praha

**Datum:** 28.8.2018

**Objednatel:** Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s. , Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

**Poznámka:** Jednotkové ceny obsahují veškeré náklady nutné pro splnění díla (dodávku, montáž, přesuny hmot, odvoz na skládku apod.), pokud není uvedeno zvlášť.  
Podrobné popisy a specifikace jsou uvedeny v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí soupisu prací.  
Pokud je obsažen v popisu název výrobku, je tento výrobek uveden pouze jako referenční.

Kód	Objekt	Cena [CZK]
1)	<b>Základní rozpočtové náklady</b>	<b>41 094 154,32</b>
	D.1. 1-3 - Stavební část	11 856 203,45
	D.1. 1.a - Výplně otvorů	1 709 388,40
	D.1. 1.b - Ostatní výrobky	2 750 319,09
	D.1. 4.1 - Zdravotně-technické instalace	2 100 811,94
	D.1. 4.2 - Ústřední vytápění	4 540 071,70
	D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení	5 734 230,52
	D.1. 4.4 - Silnoproudé rozvody	7 920 366,64
	D.1. 4.5 - Slaboproudé rozvody	2 024 365,32
	D.1. 4.6 - Měření a regulace	1 494 975,66
	D.1. 4.7 - Rozvody technických plynů	963 421,60
2)	<b>VRN</b>	<b>1 249 155,20</b>
3)	<b>Rozpočtová rezerva</b>	<b>2 117 165,48</b>
		5,00% 42 343 309,52
	<b>Celkové náklady bez DPH</b>	<b>44 460 475,00</b>
	<b>DPH</b>	<b>9 336 699,75</b>
		21,00% 44 460 475,00
	<b>Celkové náklady včetně DPH</b>	<b>53 797 174,75</b>

**Objekt: D.1. 1-3 - Stavební část**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>11 856 203,45</b>
HSV - Práce a dodávky HSV							<b>6 335 531,31</b>
1 - Zemní práce							<b>344 561,89</b>
1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	54,000	110,13	5 947,02
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	54,000	14,78	798,12
3	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	54,000	463,69	25 039,26
			72*1,5*1*0,5		54,000		
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	54,000	92,73	5 007,42
5	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	95,085	1326,59	126 138,81
			"SP2" 1,2*(17,5+9,9)		32,880		
			"SP1a" 0,08*22		1,760		
			"SP3" 0,5*9		4,500		
			"SP5" 1,35*21,6		29,160		
			"SP6" 1,15*(5,8+9,7)		17,825		
			"SP7" 1,6*5,6		8,960		
			Součet		95,085		
6	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	95,085	599,9	57 041,49
7	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	95,085	136,93	13 019,99
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	149,085	189,1	28 191,97
			54+95,085		149,085		
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	745,425	12,46	9 288,00
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	149,085	10,8	1 610,12
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	253,445	245,22	62 149,78
12	K	174101101	Šásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,000	78,97	4 264,38
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	837,780	7,24	6 065,53
			"2PP" 774,78		774,780		
			"1PP" 63		63,000		
			Součet		837,780		
2 - Zakládání							<b>63 227,37</b>
14	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	72,000	277,55	19 983,60
15	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	7,625	3566,86	27 197,31
			"2PP" 30,5*0,25		7,625		
16	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	7,535	757,95	5 711,15
			30,14*0,25		7,535		
17	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	7,535	312,1	2 351,67
18	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,191	41799,14	7 983,64
			0,25*30,5*25/1000		0,191		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							<b>1 156 116,34</b>
19	K	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	9,055	3962,56	35 880,98
			0,472*2+0,25*2*2,5+0,63*0,875*2+1,55*0,6+5,48*0,56+0,44*2*2		9,055		
20	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	1,000	11703,76	11 703,76
21	K	311234001	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tl 175 mm	m2	19,594	724,52	14 196,24
			"1PP" 5,19*(2,8+2,35)-1,1*2-2,35*2,1		19,594		
22	K	311234031	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tl 240 mm	m2	20,708	713,37	14 772,47
			"1PP" 5,19*(1,99+1*2)		20,708		
23	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	1,000	178,34	178,34
			"2PP" 1		1,000		
24	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	31,000	222,93	6 910,83
			"2PP" 24		24,000		
			"1PP" 7		7,000		
			Součet		31,000		
25	K	317168014	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1750 mm	kus	1,000	295,38	295,38
			"2PP" 1		1,000		
26	K	317168015	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2000 mm	kus	3,000	317,67	953,01
			"2PP" 3		3,000		
27	K	317168032	Překlad keramický plochý š 175 mm dl 1250 mm	kus	1,000	295,38	295,38
			"1PP" 1		1,000		
28	K	317168033	Překlad keramický plochý š 175 mm dl 1500 mm	kus	2,000	356,69	713,38
			"1PP" 2		2,000		

**Objekt: D.1. 1-3 - Stavební část**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	3,693	4012,71	14 818,94
			"2S.01" 0,49*4,85*0,26		0,618		
			"2S.20" 0,85*2,88*0,16		0,392		
			"2S.17" 0,555*1,7*0,14		0,132		
			"2S.14" 0,39*1,6*0,12		0,075		
			"2S.15" 0,95*2,5*0,16		0,380		
			"1S.04" 0,68*2,55*0,14		0,243		
			"1S.05" 0,68*2,3*0,14		0,219		
			"1S.51" 0,63*1,55*0,1		0,098		
			"1S.53" 0,25*1,7*0,14		0,060		
			"1S.59" 0,68*2,3*0,14		0,219		
			"1S.58" 0,5*1,5*0,12		0,090		
			"1S.32" 0,7*2,59*0,16		0,290		
			"1S.05" 0,32*1,62*0,12+0,32*2,85*0,18+0,25*5,35*0,3+0,32*2,6*0,3		0,877		
			Součet		3,693		
30	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,448	38973,52	17 460,14
			"1S.51" 1,55*4*20,9/1000		0,130		
			"1S.58" 1,5*4*27,4/1000		0,164		
			"1S.14" 1,6*2*27,4/1000		0,088		
			"1S.05" 1,62*2*20,4/1000		0,066		
			Součet		0,448		
31	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	2,660	38973,52	103 669,56
			(110*1+40*2)*2*7/1000		2,660		
32	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	2,290	40377,96	92 465,53
			"2S.20" 2,88*4*31,2/1000		0,359		
			"2S.17" 1,7*4*34,5/1000		0,235		
			"2S.15" 2,5*4*31,2/1000		0,312		
			"1S.04" 2,55*4*25,3/1000		0,258		
			"1S.05" 2,3*4*25,3/1000		0,233		
			"1S.53" 1,7*2*25,3/1000		0,086		
			"1S.59" 2,3*4*25,3/1000		0,233		
			"1S.32" 2,59*4*31,2/1000		0,323		
			"1S.05" 2,85*4*22/1000		0,251		
			Součet		2,290		
33	K	317944325	Válcované nosníky č.24 a vyšší dodatečně osazované do připravených otvorů	t	1,482	40963,15	60 707,39
			"2S.01" 37,9*4,85*4/1000		0,735		
			"1S.05" 47*((5,35*2+2,6*2))/1000		0,747		
			Součet		1,482		
34	K	319202116	Dodatečná izolace zdiva tl do 1200 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	190,000	3282,63	623 699,70
35	K	331273013	Pilíř z tvárníc betonových rozměru přes 300x300 mm do 400x400 mm	m3	0,315	4604,59	1 450,45
			0,3*0,5*2,1		0,315		
36	K	340231025	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 cihlami děrovanými tl 115 mm	m2	15,703	434,71	6 826,25
			1,17*3+1,3*2+1,26*2,5+2,09*2,2+0,9*2,05		15,703		
37	K	342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm	m2	285,251	434,71	124 001,46
			"2PP"				
			3,08*(1,775+2,59+2,98+4,5+2,55+2,6+1,1+3,3+1+3,3+1+2,3+1,3*2+2,7+5+1,55+2,3+1+2+3,065+1+1,24*2+3,65+1,25+3,4+3,065+3,82)-1,6*20		177,055		
			"1PP" 5,19*(2,97+1,57+1,03+2,8+3,1+2,2+1,1+2,12*2)+2,57*(1,1*2+4)-1,6*4		108,196		
			Součet		285,251		
38	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	74,010	100,32	7 424,68
			"1PP" (2,97+1,57+1,03+2,8+3,1+2,2+1,1+2,12*2+5*11)		74,010		

**Objekt: D.1. 1-3 - Stavební část**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	7,974	557,77	4 447,66
			"2S.20" 2,88*0,16*2		0,922		
			"2S.17" 1,7*0,14*2		0,476		
			"2S.14" 1,6*0,12*2		0,384		
			"2S.15" 2,5*0,16*2		0,800		
			"1S.04" 2,55*0,14*2		0,714		
			"1S.05" 2,3*0,14*2		0,644		
			"1S.51" 1,55*0,1*2		0,310		
			"1S.53" 1,7*0,14*2		0,476		
			"1S.59" 2,3*0,14*2		0,644		
			"1S.58" 1,5*0,12*2		0,360		
			"1S.32" 2,59*0,16*2		0,829		
			"1S.05" 1,62*0,12*2+2,85*0,18*2		1,415		
			Součet		7,974		
40	K	346244382	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	7,310	531,68	3 886,58
			"2S.01" 0,26*4,885*2		2,540		
			"1S.05" 0,3*5,35*2+0,3*2,6*2		4,770		
			Součet		7,310		
41	K	346481111	Zaplentování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách rabicovým pletivem	m2	12,166	287,91	3 502,71
			"2S.01" 0,26*4,885*2		2,540		
			"2S.20" 0,16*2,88*2		0,922		
			"2S.17" 0,14*1,7*2		0,476		
			"2S.14" 0,12*1,6*2		0,384		
			"2S.15" 0,16*2,5*2		0,800		
			"1S.04" 0,14*2,88*2		0,806		
			"1S.05" 0,14*2,3*2		0,644		
			"1S.51" 0,1*1,55*2		0,310		
			"1S.53" 0,14*1,7*2		0,476		
			"1S.59" 0,14*2,3*2		0,644		
			"1S.58" 0,12*1,5*2		0,360		
			"1S.32" 0,16*2,59*2		0,829		
			"1S.05" 1,62*0,12*2+2,85*0,18*2+2,6*0,3*2		2,975		
			Součet		12,166		
42	K	346481121	Zaplentování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stropu rabicovým pletivem	m2	16,214	361,14	5 855,52
			"2S.01" 0,49*4,33		2,122		
			"2S.20" 0,85*2,33		1,981		
			"2S.17" 0,555*1,2		0,666		
			"2S.14" 0,39*1,2		0,468		
			"2S.15" 0,95*2		1,900		
			"1S.04" 0,68*2,05		1,394		
			"1S.05" 0,68*1,8		1,224		
			"1S.51" 0,63*1,025		0,646		
			"1S.53" 0,25*1,2		0,300		
			"1S.59" 0,68*1,805		1,227		
			"1S.58" 0,5*1		0,500		
			"1S.32" 0,7*2,09		1,463		
			"1S.05" 0,32*(1,12+2,35)+0,25*4,85		2,323		
			Součet		16,214		
4 - Vodorovné konstrukce							4 785,22
43	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,374	2869,09	1 073,04
			2,8*0,175*0,2+16*0,115*0,15		0,374		
44	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	5,920	368,66	2 182,47
			2,8*2*0,2+16*2*0,15		5,920		
45	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	5,920	83,57	494,73
46	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,030	34499,33	1 034,98
			0,374*80/1000		0,030		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							3 257 196,60
47	K	611321143	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních kleneb nebo skořepin nanášená ručně	m2	464,000	360,03	167 053,92
			"2PP" 453		453,000		
			"1PP" 11		11,000		
			Součet		464,000		
48	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	464,000	49,4	22 921,60
49	K	612125101	Vyplnění spár cementovou maltou vnitřních stěn z cihel	m2	473,200	124,84	59 074,29
			3,08*130+1,4*22+1*35+0,5*14		473,200		
50	K	612135001	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	473,200	181,91	86 079,81

**Objekt: D.1. 1-3 - Stavební část**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně "2PP" 2*210 "1PP" 2*65-49,1 Součet	m2	500,900 420,000 80,900 500,900	217,08	108 735,37
52	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně "2PP" 2553-420-473 "1PP" 393+164-227,5 Součet	m2	1 989,500 1 660,000 329,500 1 989,500	349,45	695 230,78
53	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně "2PP" 2553-473 "1PP" 557+130-227,5 Součet	m2	2 539,500 2 080,000 459,500 2 539,500	46,81	118 874,00
54	K	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	473,200	1032,44	488 550,61
234	K	612831121R1	Barytová stínící omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně, tl. 10 mm "vyšetřovny CT a RTG" 6*4,1+5*4,9 "vyšetřovny CT a RTG" (24,2-6)*4,1+(36,2-5)*4,9 Součet	m2	276,600 49,100 227,500 276,600	1226,11	339 142,03
235	K	612831121R2	Příplatek k barytové omítce vnitřních stěn za každých 5 mm tloušťky nanášená ručně "vyšetřovny CT a RTG" (6*4,1+5*4,9)*4 "vyšetřovny CT a RTG" (24,2-6)*4,1+(36,2-5)*4,9 Součet	m2	423,900 196,400 227,500 423,900	579,61	245 696,68
55	K	622125101	Vyplnění spár cementovou maltou vnějších stěn z cihel	m2	108,000	115,03	12 423,24
56	K	622135002	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou cementovou tl do 10 mm	m2	108,000	224,72	24 269,76
57	K	622135092	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou cementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	108,000	64,73	6 990,84
58	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 "2PP" 0,077*534,94+0,073*94,74+0,084*87+0,073*27,6 "1PP" 0,082*58,9 Součet	m3	62,259 57,429 4,830 62,259	3183,42	198 196,55
59	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 "2PP" 774,78*0,1 Součet	m3	77,478 77,478	2933,75	227 301,08
60	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 "1PP" 0,16*(5,36+2,28+2,28+0,69) Součet	m3	1,698 1,698	2862,4	4 860,36
61	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým - podklad pro ocelové nosníky "2S.01" 0,3*0,5*0,49 "2S.20" 0,1*0,5*0,85 "2S.17" 0,1*0,5*0,555 "2S.14" 0,1*0,5*0,39 "2S.15" 0,1*0,5*0,95 "1S.04" 0,1*0,5*0,68 "1S.05" 0,1*0,5*0,68 "1S.51" 0,1*0,5*0,63 "1S.53" 0,1*0,5*0,25 "1S.59" 0,1*0,5*0,68 "1S.58" 0,1*0,5*0,5 "1S.32" 0,1*0,5*0,7 "1S.05" 0,1*0,5*0,32*2+0,3*0,5*0,25 Součet	m3	0,490 0,074 0,043 0,028 0,020 0,048 0,034 0,034 0,032 0,013 0,034 0,025 0,035 0,070 0,490	3531,19	1 730,28
62	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	62,259	682,17	42 471,22
63	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	77,478	340,64	26 392,11
64	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	1,698	170,32	289,20
65	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	62,259	206,88	12 880,14
66	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	77,478	103,44	8 014,32
67	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,698	51,81	87,97
236	K	631342222	Cementová litá pěna tl do 120 mm objemové hmotnosti 600 kg/m3 "P2.2" (77,7+35,6)*0,1 Součet	m3	11,330 11,330	2719,73	30 814,54

**Objekt: D.1. 1-3 - Stavební část**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari "2PP" (774,78+744,28)*4,5/1000 "1PP" (58,9+5,36+2,28*2+0,69)*4,5/1000 Součet	t	7,149 6,836 0,313 7,149	28089,02	200 808,40
69	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie "2PP" 774,78 "1PP" 58,9 Součet	m2	833,680 774,780 58,900 833,680	14,63	12 196,74
70	K	634111113	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 80 mm mezi stěnou a mazaninou "2PP" 973,64 "1PP" 67,77 Součet	m	1 041,410 973,640 67,770 1 041,410	45,48	47 363,33
71	K	635111421	Doplnění násypů pod podlahy, mazaniny a dlažby pískem pl přes 2 m2 "SP4" 1,15*24,22	m3	27,853 27,853	820,38	22 850,04
72	K	637111113	Okapový chodník ze šterkopísku tl 200 mm s udusáním	m2	63,000	151,59	9 550,17
73	K	637211321	Okapový chodník z betonových vymývaných dlaždic tl 50 mm kladených do písku se zalitím spár MC 72*0,5+27	m2	63,000 63,000	576,94	36 347,22
8 - Trubní vedení							4 514,76
74	K	895170101	Drenážní šachta z PP DN 300 pro napojení potrubí D 80/110	kus	3,000	1 504,92	4 514,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							923 118,73
75	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 "2PP" 270,32 "1PP" 445,64 Součet	m2	715,960 270,320 445,640 715,960	46,81	33 514,09
76	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m "2PP" 774,78 "1PP" 489 Součet	m2	1 263,780 774,780 489,000 1 263,780	52,9	66 853,96
77	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	1,000	3497,75	3 497,75
78	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm "2PP" 3,1*(2,1+2,08+0,87*3+2,15+1,45+1,65+0,9+2,01) "1PP" 2,57*(1,68+2+3,84+3,19+0,92*2+2,46+2,13*2+3,9+5,98+2,12*3) Součet	m2	137,606 46,345 91,261 137,606	52,5	7 224,32
79	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm "2PP" 3*(0,83*3+3,1)	m2	16,770 16,770	62,87	1 054,33
80	K	962032231	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3 "2PP" 0,2*2,67*3+0,265*3,615*3,3	m3	4,763 4,763	464,8	2 213,84
81	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2 "2PP" (397,87+336,56)*0,1 "1PP" (40+7)*0,1 Součet	m3	78,143 73,443 4,700 78,143	1531,52	119 677,57
82	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2 "2PP" (397,87+336,56)*0,15	m3	110,165 110,165	1250,63	137 775,65
83	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm "2PP" (397,87+336,56)*0,1 "1PP" (40+7)*0,1 Součet	m3	78,143 73,443 4,700 78,143	815,91	63 757,66
84	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2 "2PP" 118,53+53,76+6,84*2+4,37+16,96+29,33+27,96+64,08+6,53+3,57+19,7*3 "1PP" 14,9+7 Součet	m2	419,770 397,870 21,900 419,770	56,85	23 863,92
85	K	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2 "1PP" (40+7)*0,1	m3	4,700 4,700	278,88	1 310,74
86	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2 "2PP" (397,87+336,56)*0,15	m3	110,165 110,165	228,06	25 124,23
87	K	968072455	Vybourání kovových dřevních zárubní pl do 2 m2 "2PP" 1,6*10+1,8*12+1,4*10+1,2*6+2,9 "1PP" 1,2*8+1,8*8+1,6*4+2,2*4 Součet	m2	100,900 61,700 39,200 100,900	213,01	21 492,71

**Objekt: D.1. 1-3 - Stavební část**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	33,000	103,66	3 420,78
89	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	32,000	143,12	4 579,84
90	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	11,000	193,95	2 133,45
91	K	971033371	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 750 mm	kus	20,000	272,19	5 443,80
92	K	971033471	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 750 mm	kus	38,000	408,63	15 527,94
93	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	2,560	1123,56	2 876,31
			4*0,8*0,8		2,560		
94	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	11,723	72,9	854,61
			"2PP" 1,12*2,05+2,07*2,1		6,643		
			"1PP" 1,25*2+1,2*2,15		5,080		
			Součet		11,723		
95	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	6,176	540,38	3 337,39
			"1S.53" 0,25*1,2*1,2		0,360		
			"1S.05" 0,32*(1,12*2,1+2,35*2,1)+0,25*4,85*2,1		4,878		
			"2S.19" 0,22*2,08*2,05		0,938		
			Součet		6,176		
96	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	8,246	609,93	5 029,48
			"2S.01" 0,49*4,33*2,2		4,668		
			"2S.17" 0,555*1*2,3		1,277		
			"2S.14" 0,39*1,2*2		0,936		
			"1S.58" 0,5*1,3*2,1		1,365		
			Součet		8,246		
97	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	15,171	789,17	11 972,50
			"2S.20" 0,85*1,14*2,1		2,035		
			"1S.04" 0,68*1*2,27		1,544		
			"1S.05" 0,68*1,8*2,27		2,778		
			"1S.51" 0,63*1,025*2,1		1,356		
			"1S.59" 0,68*1,805*2,2		2,700		
			"1S.32" 0,7*2,09*2,2		3,219		
			1,25*0,72*0,75+1,6*0,72*0,75		1,539		
			Součet		15,171		
98	K	971033691	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl přes 900 mm	m3	6,479	929,62	6 023,01
			"2S.15" 0,95*2*3,41		6,479		
99	K	972033371	Vybourání otvorů v klenbách z cihel pl do 0,25 m2 tl do 450 mm	kus	3,000	213,34	640,02
100	K	973031335	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	8,000	167,87	1 342,96
			"2S.01" 4		4,000		
			"1S.05" 4		4,000		
			Součet		8,000		
101	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	6,200	121,05	750,51
			"1S.51" 1,55*4		6,200		
			Součet		6,200		
102	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	94,220	157,17	14 808,56
			"2S.20" 2,88*4		11,520		
			"2S.17" 1,7*4		6,800		
			"2S.14" 1,6*2		3,200		
			"2S.15" 2,5*4		10,000		
			"1S.04" 2,55*4		10,200		
			"1S.05" 2,3*4		9,200		
			"1S.53" 1,55*2		3,100		
			"1S.59" 2,3*4		9,200		
			"1S.58" 1,5*4		6,000		
			"1S.32" 2,59*4		10,360		
			"1S.05" 1,62*2+2,85*4		14,640		
			Součet		94,220		

**Objekt: D.1. 1-3 - Stavební část**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	K	974031668	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 350 mm "25.01" 4,885*4 "15.05" 4,85*2+2,6*2 Součet	m	34,440 19,540 14,900 34,440	191,28	6 587,68
104	K	975053131	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 800 kg/m2 "1PP" 9,6*8+15,6*6	m	170,400 170,400	195,29	33 277,42
105	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 % "2PP" 118,53+53,76+6,84*2+4,37+16,96+29,33+27,96+64,08+6,53+3,57+19,7*3 "2PP" 20,37*3+22,52+17,51+21,02+21,13+3,1+42,59+20,34+39,33+20,36+21,97+15,14+12,82+17,62 Součet	m2	734,430 397,870 336,560 734,430	55,78	40 966,51
106	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 % "2PP" 3,08*(118+53+9+20+28+22+14*2+7+4*3+7+4*2+4+19*3) "1PP" 5,19*(8*2+4*4+11+7+4*2+23+5*6) "2PP" 3,08*(11,7+20,6*3+24,5+10,8+14,3+51,8+13,3*2+18,5+19+12,6*2+25+18,6+28,1+19,7*3) "1PP" 2,57*(79+18,5) -1*(1,4*16+3,2*4+1,6*22)*2 Součet	m2	3 051,305 1 148,840 576,090 1 216,600 250,575 -140,800 3 051,305	50,15	153 022,95
107	K	978036191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 100 % 190*2	m2	380,000 380,000	64,61	24 551,80
108	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 "2PP" 2*(118+53+9+20+28+22+14*2+7+4*3+7+4*2+4+19*3) "1PP" 2*(8*2+4*4+11+7+4*2+23+5*6) -1*(1,4*16+3,2*4+1,6*22) Součet	m2	897,600 746,000 222,000 -70,400 897,600	53,51	48 030,58
109	K	985331111	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru 0,5*4*2	m	4,000 4,000	502,26	2 009,04
110	M	13021011	tyč ocelová žebírková jakost Bst 500S výztuž do betonu D 8mm 2,5*4*1,2/1000	t	0,012 0,012	12640,06	151,68
111	K	985622111	Spínání objektů - drážka pro táhlo v podlaže včetně vysekání, vyčištění a vyplnění "2PP" 3,9*3	m	11,700 11,700	597,9	6 995,43
112	K	985622313	Spínání objektů - vložení a dodání táhla ze závitových tyčí D do 32 mm	m	11,700	575,83	6 737,21
113	K	985622411	Spínání objektů - kotevní oblast pro táhlo s vysekáním a zapravením s deskou do 300x300x25 mm	kus	6,000	2447,75	14 686,50
997 - Přesun sutě							450 903,48
114	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	1 002,307	142,79	143 119,42
115	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 002,307	69,89	70 051,24
116	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15 034,605	3,05	45 855,55
117	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	358,629	535,03	191 877,27
998 - Přesun hmot							131 106,92
118	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	697,637	187,93	131 106,92
PSV - Práce a dodávky PSV							5 520 672,14
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							759 923,41
119	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	774,780	8,45	6 546,89
120	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,232	32910,97	7 635,35
121	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné "2PP" (397,87+336,56)	m2	734,430 734,430	11,01	8 086,07
122	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	774,780	90,01	69 737,95
123	M	62852015	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina, tl. 4 mm	m2	890,997	172,6	153 786,08

**Objekt: D.1. 1-3 - Stavební část**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
124	K	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	473,200	279,56	132 287,79
125	M	24551275	stěrka minerální hydroizolační 2-složková cementem pojená	kg	1 419,600	91,07	129 282,97
126	K	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	108,000	279,56	30 192,48
127	M	24551130	stěrka hydroizolační asfaltová zimní	kg	324,000	157,78	51 120,72
128	K	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí kaší minerální "sprchy, umývárny" 3,3+6,9+15,85+2,1+34,69	m2	62,840	389,68	24 487,49
129	K	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše těsnicí kaší minerální "sprchy, umývárny" 2*(27,3+31,16+6,34+65,56)	m2	260,720	416,15	108 498,63
130	K	711491178	Přípevnění svislé izolace proti tlakové vodě ukončovací lištou	m	144,000	52,94	7 623,36
131	M	28323009	lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované	m	72,000	145,71	10 491,12
132	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	108,000	52,94	5 717,52
133	M	28323006	fólie drenážní nopová s textilií v 8mm tl 0,6mm š 2,0m	m2	129,600	84,72	10 979,71
134	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	7,990	296,94	2 372,55
135	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	7,990	134,76	1 076,73
713 - Izolace tepelné							175 653,36
136	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	774,780	22,29	17 269,85
137	M	28375910	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 60mm	m2	790,276	170,68	134 884,31
138	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	8,900	22,29	198,38
139	M	28376360	deska XPS strukturovaný povrch hrana rovná $\lambda=0,034$ tl 20mm	m2	9,078	92,73	841,80
140	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	50,000	15,87	793,50
141	M	28375914	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 90mm	m2	51,000	284,45	14 506,95
237	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	30,500	22,29	679,85
238	M	28376370	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch tl 60mm	m2	31,110	187,26	5 825,66
142	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	1,637	255,15	417,68
143	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	1,637	143,79	235,38
763 - Konstrukce suché výstavby							991 599,29
144	K	763111434	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 53 dB	m2	30,878	900,07	27 792,36
145	K	763121467	SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45	m2	27,892	795,86	22 198,13
146	K	763131511	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	1,700	521,1	885,87
147	K	763131531	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	16,640	535,31	8 907,56
148	K	763131551	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	34,700	558,99	19 396,95
149	K	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	613,420	279,5	171 450,89
150	M	59036133	panel minerální omyvatelný 600x600 pro zdravotnická zařízení polozapuštěný rastr š.24, bílá, tl 15mm	m2	644,091	1147,68578	739 214,08
151	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	4,478	260,49	1 166,47

**Objekt: D.1. 1-3 - Stavební část**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
152	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	4,478	131,08	586,98
766 - Konstrukce truhlářské							1 109 691,06
153	K	766621711R	Montáž okenních doplňků - okenních fólií	kus	20,000	164,97	3 299,40
			"1PP" 10		10,000		
			"2PP" 10		10,000		
			Součet		20,000		
154	M	63479019	fólie na sklo ochranné a bezpečnostní čirá, 82%	m2	38,000	769,10	29 225,80
155	K	766622921R	Oprava oken dvojitých s deštěním tmelením - repase oken špaletových, viz O2.01-O2.18 a O1.01-O1.26	m2	117,552	6 537,39	768 483,27
Repase stávajícího špaletového okna, dvojitého s pevným nadsvětlením, zahrnující odstranění starého nátěru, broušení, očištění, odmaštění, tmelení škrábanců, rýh a otlučených míst, obnovení lakovaného nátěru, včetně předokenních mříží, včetně seřízení stávajícího kování, doplnění chybějících částí (popř. výměna poškozených), při zachování nepoškozeného stávajícího zasklení"							
			"2PP" 31,41		31,410		
			"1PP" 86,142		86,142		
			Součet		117,552		
156	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	7,000	205,09	1 435,63
157	M	54917250	elektrický otvírač 12VDC se signalizací otevřených dveří a momentovým kolíkem ... na repasované dveře	kus	8,000	1 671,97	13 375,76
158	K	766662912R	Oprava dveřních křídel z tvrdého dřeva s výměnou kompletních dílů, oprava zárubně kovové, viz D233, D113, D125, D128, D130, D131, D133-D145, D147 a D152	m2	34,700	6 821,62	236 710,21
"renovace stávajících dveří, zahrnující odstranění starého nátěru, broušení povrchu, očištění, odmaštění, seřízení závěsu, doplnění chybějících částí (popř. výměna poškozených), obnovení nátěru, výměna kování"							
			"1PP" 1,8*3+2,2*2+1,6*3+1,2*8+2,5*3+1,4*1		33,100		
			"2PP" 1,6*1		1,600		
			Součet		34,700		
159	M	54914610	kování vrchní dveřní klika, koule včetně rozet a montážního materiálu, nerez	kus	21,000	2 229,29	46 815,09
160	K	766692922	Výměna parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky přes 30 cm délky do 1,6 m	kus	9,000	324,36	2 919,24
			"2PP" 9		9,000		
			"1PP" 0		0,000		
			Součet		9,000		
161	M	60794109	deska parapetní dřevěná masiv vnitřní 0,6 x 1 m	m	10,800	679,93	7 343,24
162	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,227	223,71	50,78
163	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	0,227	143,79	32,64
767 - Konstrukce zámečnické							313 582,66
164	K	767584153	Montáž podhledů kazetových z kazet 600 x 600 plochy přes 20 m2	m2	35,600	366,72	13 055,23
			"1PP" 35,6		35,600		
165	M	59036295	mřížkový hliníkový podhled	m2	35,600	323,00	11 498,80
166	K	767621902R	Oprava dveří otvíravých dvoukřídlových - repase dveří dvoukřídlových hliníkových prosklených protipožárních, viz D122, D228, D229 a D230	kus	4,000	26 751,45	107 005,80
"repase stávajících hliníkových 2/3 prosklených dveřních křídel vč.rámu, zahrnujících jejich seřízení, očištění, příprava pro elektrický otvírač, obnovení povrchové úpravy není navrhováno"							
			"1PP" 1		1,000		
			"2PP" 3		3,000		
			Součet		4,000		
167	K	767640224R	Repase a zpětná montáž dveří hliníkových prosklených dvoukřídlových protipožárních 1600x1970, viz D123	kus	1,000	30 318,31	30 318,31
"repase stávajících hliníkových 2/3 prosklených dveřních křídel vč.rámu, zahrnujících jejich seřízení, očištění, příprava pro elektrický otvírač, obnovení povrchové úpravy není navrhováno"							
168	K	767641818	Demontáž automatických dveří paníkových v do 2,2 m š do 4,0 m (dveře prosklených dvoukřídlových protipožárních)	kus	1,000	6 866,21	6 866,21
Prosklené hliníkové dveře 2-kř. protipožární							

**Objekt: D.1. 1-3 - Stavební část**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
169	K	767647912R	Oprava a údržba dveří - repase dveří ocelových plných požárních, včetně zárubně a dodávky a montáže stěnové protipožární mřížky EW30, o rozměru 400x100 mm, umístěné nade dveřmi, D124	kus	1,000	15 926,88	15 926,88
"renovace stávajících kovových dveří, zahrnující odstranění starého nátěru, broušení povrchu, očištění, odmaštění, seřízení kování, doplnění chybějících částí (popř. výměna poškozených) obnovení nátěru, výměna kování" součástí dodávky dveří bude stěnová protipožární mřížka EW30, o rozměru 400x100 mm, umístěná nade dveřmi							
"1PP" 1					1,000		
Součet					1,000		
170	M	54914620	kování vrchní dvevní klika včetně rozet a montážního materiálu nerez	kus	2,000	2 229,29	4 458,58
171	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	170,940	111,47	19 054,68
1,554*110					170,940		
172	M	59212305	montážní kámen se závitem, S355	kus	110,000	111,47	12 261,70
173	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	2 184,000	40,79	89 085,36
"poklop" 30*8+15*70					1 290,000		
"kapotáž" 8*10					80,000		
"plošina" 30*11					330,000		
"potrubí" 6*14					84,000		
"mříže, okna, ostatní" 400					400,000		
Součet					2 184,000		
174	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	7,756	384,55	2 982,57
175	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	7,756	137,77	1 068,54
771 - Podlahy z dlaždic							195 877,47
176	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	17,100	167,20	2 859,12
"chodba" 17,1					17,100		
177	M	59761271	sokl - podlahy (barevný) 600 x 95mm	kus	31,350	192,50	6 034,88
17,1/0,6					28,500		
178	K	771574116	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	124,280	535,03	66 493,53
"2PP" 125,94-27,6					98,340		
"1PP" 39,48-13,54					25,940		
Součet					124,280		
179	M	59761155	dlaždice keramické koupelnové(barevné) přes 19 do 25 ks/m2	m2	136,708	247,78	33 873,51
180	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem přes 2 do 4 ks/ m2	m2	29,600	731,21	21 643,82
"schod.prostor+chodba" 16,06+13,54					29,600		
181	M	59761008	dlaždice keramické podlahové (barevné) přes 2 do 4 ks/m2 Referenční výrobek: RAKO "Taurus". RAL - tmavě šedá dle výběru architekta, výběr z kompletní barevné a rozměrové řady"	m2	34,040	522,17	17 774,67
182	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	165,420	43,80	7 245,40
"2PP" 125,94					125,940		
"1PP" 39,48					39,480		
Součet					165,420		
183	K	771591161	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	16,000	19,06	304,96
184	M	59051500	profil podlahový přechodový hliník	m	17,600	199,52	3 511,55
185	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	165,420	210,67	34 849,03
186	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	4,740	158,50	751,29
187	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	4,740	113,02	535,71
773 - Podlahy z litého teraca							21 167,08
188	K	773200940	Opravy obkladů schodišť z litého teraca poškozených hran stupňů nebo schodnic	kus	19,000	235,74	4 479,06
189	K	773500910	Opravy podlah z litého teraca tl do 30 mm pásů šířky do 150 mm	m2	19,100	848,69	16 209,98
27,6-8,5					19,100		
190	K	998773101	Přesun hmot tonážní pro podlahy teracové lité v objektech v do 6 m	t	1,847	148,81	274,85
191	K	998773181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 773 prováděný bez použití mechanizace	t	1,847	110,01	203,19

**Objekt: D.1. 1-3 - Stavební část**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
776 - Podlahy povlakové							880 263,63
192	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně "2PP" 20,37*3+22,52+17,51+21,02+21,13+3,1+42,59+20,34+39,33+20,36+21,97+15,14+12,82+17,62 "1PP" 77,89+20,44*4+26,67*2+51,16+6,32+14,63+14,41+15,08+32+23,58+4+2+34,49+15,87*3+10,87 Součet	m2	805,700	84,43	68 025,25
193	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem "1PP" 387,4 "2PP" 114,28 Součet	m2	501,680	100,32	50 328,54
194	M	28411000	PVC heterogenní zátěžové antibakteriální nášlapná vrstva 0,90mm R 10 zátěž 34/43 otlak do 0,03mm hořlavost Bfl S1	m2	551,848	341,08	188 224,32
195	K	776221121	Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC standardním lepidlem "2PP" 27,5 "1PP" 216,41 Součet	m2	243,910	180,57	44 042,83
196	M	28411025	PVC homogenní zátěžové antistatické tl. 2,00 mm, el. odpor < 1000Mohm, třída zátěže 34/43, Bfl S1	m2	268,301	621,97	166 875,17
197	K	776221121	Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC standardním lepidlem "2PP" 65,2 "1PP" 86 Součet	m2	151,200	180,57	27 302,18
198	M	28411026	PVC homogen. zátěž. elektrostaticky vodivé tl 2,00mm el. odpor 0,05-1mohm třída zátěže 34/43,třotěru P,Bfl S1	m2	166,320	621,97	103 446,05
199	K	776261111	Lepení pásů z pryže standardním lepidlem "elektroizvodny" 38,69	m2	38,690	120,38	4 657,50
200	M	27251100	koberec dielektrický do 26 kV šířka 1300 mm síla 5 mm	m2	42,559	501,59	21 347,17
201	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm "2PP" 418,75 "1PP" 136,59 Součet	m	555,340	160,51	89 137,62
202	M	28411000	PVC heterogenní zátěžové antibakteriální nášlapná vrstva 0,90mm R 10 zátěž 34/43 otlak do 0,03mm hořlavost Bfl S1 555,34*0,06	m2	43,316	441,40	19 119,68
203	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm "2PP" 29,53 "1PP" 245,3 Součet	m	274,830	160,51	44 112,96
204	M	28411025	PVC homogenní zátěžové antistatické tl. 2,00 mm, el. odpor < 1000Mohm, třída zátěže 34/43, Bfl S1 274,83*0,06	m2	21,437	581,85	12 473,12
205	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm "2PP" 81,47 "1PP" 98,73 Součet	m	180,200	160,51	28 923,90
206	M	28411026	PVC homogen. zátěž. elektrostaticky vodivé tl 2,00mm el. odpor 0,05-1mohm třída zátěže 34/43,třotěru P,Bfl S1 180,2*0,06	m2	14,056	802,54	11 280,50
207	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	3,855	151,48	583,96
208	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	3,855	99,32	382,88
777 - Podlahy lité							48 012,64
209	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad "P 2.4" 87+101,58*0,1	m2	97,158	100,32	9 746,89
210	K	777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	97,158	150,47	14 619,36
211	K	777611161	Protiskluzná úprava lité podlahy prosypem křemenným pískem	m2	97,158	76,75	7 456,88
212	K	777612103	Uzavírací epoxidový transparentní nátěr podlahy	m2	97,158	165,52	16 081,59
213	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,417	148,81	62,05
214	K	998777181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 777 prováděný bez použití mechanizace	t	0,417	110,01	45,87

**Objekt: D.1. 1-3 - Stavební část**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
781 - Dokončovací práce - obklady							701 930,15
215	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m <sup>2</sup> lepených flexibilním lepidlem "2PP" 2*254,92+0,3*(24,14+7,13+7,66+3,4)- 1,2*17+2*(2,6+2,6+1+1)+0,6*(3,3+3,3) "1PP" 2*(82,1-17,1)-1,2*7+0,6*(2,5+4,3)+2*(1*2+1,1+2,1+1*3) Součet	m <sup>2</sup>	662,579	535,03	354 499,64
216	M	59761039	obkládačky keramické koupelňové (bílé i barevné) přes 22 do 25 ks/m <sup>2</sup> ; Referenční výrobek: RAKO „COLOR ONE“. výběr dle vzorkování z kompletní barevné a rozměrové řady.	m <sup>2</sup>	728,837	428,83	312 547,17
217	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem 2*11	m	22,000	139,33	3 065,26
218	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m <sup>2</sup>	11,040	517,20	5 709,89
219	M	59761040	zrcadlo 600x800 s broušenou hranou	ks	23,000	1 003,18	23 073,14
220	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	11,178	158,50	1 771,71
221	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	11,178	113,02	1 263,34
783 - Dokončovací práce - nátěry							78 819,35
222	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	81,640	99,43	8 117,47
223	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	166,000	108,90	18 077,40
224	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	81,640	93,52	7 634,97
225	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	81,640	95,97	7 834,99
226	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	240,000	104,00	24 960,00
227	K	783913161	Penetrační syntetický nátěr pórovitých betonových podlah "P 2.5" 30,5	m <sup>2</sup>	30,500	57,63	1 757,72
228	K	783917161	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr betonové podlahy	m <sup>2</sup>	30,500	137,10	4 181,55
229	K	783932171	Celoplošné vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm	m <sup>2</sup>	30,500	205,09	6 255,25
784 - Dokončovací práce - malby a tapety							244 152,04
230	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m "2PP" 16*2,5 "1PP" 30*4 Součet	m <sup>2</sup>	160,000	27,86	4 457,60
231	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací, 25μ, 4 x 5 m	m <sup>2</sup>	168,000	4,22	708,96
232	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m "omítka-strop" 464 "omítka-stěny" 2690 "SDK" 90 Součet	m <sup>2</sup>	3 244,000	14,49	47 005,56
233	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m <sup>2</sup>	3 244,000	59,18	191 979,92

**Objekt: D.1. 1.a - Výplně otvorů**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>1 709 388,40</b>
<b>769 - Výplně otvorů</b>							<b>1 709 388,40</b>
1	K	769-D101	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D101; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	10158,39	10 158,39
2	K	769-D102	Vnitřní RTG dveře určené speciálně určené pro radiologická pracoviště; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D102; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	69971	69 971,00
3	K	769-D103	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D103; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8317,68	8 317,68
4	K	769-D104	Vnitřní RTG dveře určené speciálně určené pro radiologická pracoviště; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D104; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	69753,02	69 753,02
5	K	769-D105	Vnitřní RTG dveře určené speciálně určené pro radiologická pracoviště; 1100x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D105; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	77491,25	77 491,25
6	K	769-D106	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 1100x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D106; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	12714,67	12 714,67
7	K	769-D107	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 900x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D107; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8777,86	8 777,86
8	K	769-D108	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D108; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9068,92	9 068,92
9	K	769-D109	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 900x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D109; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9007,95	9 007,95
10	K	769-D110	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D110; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8723,79	8 723,79
11	K	769-D111	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D111; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9068,92	9 068,92
12	K	769-D112	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 900x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D112; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9698,21	9 698,21
13	K	769-D114	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 1100x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D114; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	12139,45	12 139,45
14	K	769-D115	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 900x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D115; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	10158,39	10 158,39
15	K	769-D116	Hliníkové prosklené dveře, dvoukřídlé, otočné, vnitřní s požární odolností, držené v otevřené poloze elektromagnety napojenými na lokální prvky ze systému EPS; 1600 (800 + 800)x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D116; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	122333,73	122 333,73
16	K	769-D117	Hliníkové prosklené dveře, dvoukřídlé, otočné, vnitřní s požární odolností, držené v otevřené poloze elektromagnety napojenými na lokální prvky ze systému EPS; 1600 (800 + 800)x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D117; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	122333,73	122 333,73

**Objekt: D.1. 1.a - Výplně otvorů**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
17	K	769-D118	Hliníkové prosklené dveře, dvoukřídlové, posuvné, vnitřní s automatickým pohonem a ovládané lokálními prvky ze systému EPS; 1100x2200; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D118; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	59420,86	59 420,86
18	K	769-D119	Hliníkové prosklené dveře, jednokřídlové, posuvné, vnitřní s automatickým pohonem a ovládané lokálními prvky ze systému EPS; 1100x2200; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D119; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	59420,86	59 420,86
19	K	769-D120	Vnitřní dveře dřevěné plně, jednokřídlové, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D120; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8777,86	8 777,86
20	K	769-D121	Vnitřní dveře dřevěné plně, jednokřídlové, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D121; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9122,99	9 122,99
21	K	769-D126	Vnitřní dveře dřevěné plně, jednokřídlové, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D126; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8263,61	8 263,61
22	K	769-D127	Vnitřní dveře dřevěné plně, jednokřídlové, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D127; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8263,61	8 263,61
23	K	769-D129	Vnitřní dveře dřevěné plně, jednokřídlové, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D129; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7857,51	7 857,51
24	K	769-D132	Vnitřní dveře dřevěné plně, jednokřídlové, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky; 900x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D132; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	10733,61	10 733,61
25	K	769-D146	Vnitřní dveře dřevěné plně, jednokřídlové, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D146; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9529,1	9 529,10
26	K	769-D148	Vnitřní dveře dřevěné plně, jednokřídlové, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky; 900x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D148; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	11078,74	11 078,74
27	K	769-D149	Vnitřní dveře dřevěné plně, jednokřídlové, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D149; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	10388,48	10 388,48
28	K	769-D150	Vnitřní dveře dřevěné plně, jednokřídlové, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D150; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8432,73	8 432,73
29	K	769-D151	Vnitřní dveře dřevěné plně, jednokřídlové, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D151; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8723,79	8 723,79
30	K	769-D202	Vnitřní dveře dřevěné plně, jednokřídlové, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D202; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9813,26	9 813,26
31	K	769-D203	Vnitřní dveře dřevěné plně, jednokřídlové, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D203; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9813,26	9 813,26
32	K	769-D204	Vnitřní dveře dřevěné plně, jednokřídlové, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D204; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9813,26	9 813,26

**Objekt: D.1. 1.a - Výplně otvorů**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
33	K	769-D205	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D205; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9813,26	9 813,26
34	K	769-D206	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D206; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8953,88	8 953,88
35	K	769-D207	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D207; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9644,14	9 644,14
36	K	769-D208	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 600x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D208; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7978,3	7 978,30
37	K	769-D209	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 600x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D209; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7978,3	7 978,30
38	K	769-D210	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 600x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D210; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8668,57	8 668,57
39	K	769-D211	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 900x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D211; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7857,51	7 857,51
40	K	769-D212	Hliníkové prosklené dveře, dvoukřídlé, otočné, vnitřní s požární odolností, držené v otevřené poloze elektromagnety napojenými na lokální prvky ze systému EPS; 1600 (800 + 800)x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D212; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	129342,81	129 342,81
41	K	769-D213	Hliníkové prosklené dveře, dvoukřídlé, otočné, vnitřní s požární odolností, držené v otevřené poloze elektromagnety napojenými na lokální prvky ze systému EPS; 1600 (900+550)x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D213; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	104056,25	104 056,25
42	K	769-D214	Vnitřní protipožární dveře jednokřídlé, dřevěné, plné, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 600x1970; EI30DP3, D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D214; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	12482,28	12 482,28
43	K	769-D215	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D215; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	10733,61	10 733,61
44	K	769-D216	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 900x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D216; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	11423,87	11 423,87
45	K	769-D217	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D217; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9698,21	9 698,21
46	K	769-D218	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D218; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7803,44	7 803,44
47	K	769-D219	Vnitřní dveře dřevěné plné, dvoukřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 1600 (800 + 800)x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D219; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	17492,45	17 492,45
48	K	769-D220	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří: výrobek číslo D220; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7857,51	7 857,51

**Objekt: D.1. 1.a - Výplně otvorů**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
49	K	769-D221	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D221; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8777,86	8 777,86
50	K	769-D222	Hliníkové prosklené dveře, dvoukřídlé, posuvné, vnitřní s automatickým pohonem a ovládané společně s vyrovnávací hydraulickou plošinou; 1400 (700 + 700)xmin. 1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D222; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	63344,46	63 344,46
51	K	769-D223	Hliníkové prosklené dveře, dvoukřídlé, posuvné, vnitřní s automatickým pohonem a ovládané společně s vyrovnávací hydraulickou plošinou; 1400 (700 + 700)xmin. 1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D223; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	63344,46	63 344,46
52	K	769-D224	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D224; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7857,51	7 857,51
53	K	769-D225	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D225; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9007,95	9 007,95
54	K	769-D226	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 600x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D226; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7748,22	7 748,22
55	K	769-D227	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 600x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D227; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7748,22	7 748,22
56	K	769-D231	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 900x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D231; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	12585,82	12 585,82
57	K	769-D232	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 900x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D232; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	13506,17	13 506,17
58	K	769-D234	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 900x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D234; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8777,86	8 777,86
59	K	769-D235	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 900x1900; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D235; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	14990,24	14 990,24
60	K	769-D236	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 900x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D236; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9583,17	9 583,17
61	K	769-D237	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 600x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D237; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9588,92	9 588,92
62	K	769-D238	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D238; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7803,44	7 803,44
63	K	769-D239	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 900x1900; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D239; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8559,28	8 559,28
64	K	769-D241	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 900x1900; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D241; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	11665,47	11 665,47

**Objekt: D.1. 1.a - Výplně otvorů**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
65	K	769-D242	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D242; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8777,86	8 777,86
66	K	769-D243	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D243; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9007,95	9 007,95
67	K	769-D244	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D244; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8723,79	8 723,79
68	K	769-D245	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D245; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8723,79	8 723,79
69	K	769-D246	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D246; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9813,26	9 813,26
70	K	769-D247	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D247; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7857,51	7 857,51
71	K	769-D248	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D248; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9813,26	9 813,26
72	K	769-D249	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D249; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7857,51	7 857,51
73	K	769-D250	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D250; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	12804,4	12 804,40
74	K	769-D251	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D251; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8033,53	8 033,53
75	K	769-D252	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D252; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8033,53	8 033,53
76	K	769-D253	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D253; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8723,79	8 723,79
77	K	769-D254	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D254; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8033,53	8 033,53
78	K	769-D255	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D255; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9813,26	9 813,26
79	K	769-D256	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 600x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D256; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7748,22	7 748,22
80	K	769-D257	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D257; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7857,51	7 857,51
81	K	769-D258	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D258; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7857,51	7 857,51

**Objekt: D.1. 1.a - Výplně otvorů**

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
82	K	769-D259	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D259; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7857,51	7 857,51
83	K	769-D260	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D260; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8033,53	8 033,53
84	K	769-D261	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 700x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D261; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8033,53	8 033,53
85	K	769-D262	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D262; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	9813,26	9 813,26
86	K	769-D263	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 800x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D263; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7857,51	7 857,51
87	K	769-D264	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 600x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D264; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8668,57	8 668,57
88	K	769-D265	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 600x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D265; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	8668,57	8 668,57
89	K	769-D266	Vnitřní dveře dřevěné plné, jednokřídlé, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky ; 900x1970; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D266; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	7857,51	7 857,51
90	K	769-D201	Vnitřní protipožární dveře jednokřídlé, ocelové, plné, otočné, osazené do kovové dvoudílné zárubně pro zděné příčky; 900x1970; EI60DP1, D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka dveří; výrobek číslo D201; křídlo včetně zárubně, kování a dalšího vybavení</i>	ks	1,000	37274,27	37 274,27

**Objekt: D.1. 1.b - Ostatní výrobky**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>2 750 319,09</b>
<b>768 - Ostatní výrobky</b>							<b>2 750 319,09</b>
1	K	768-Z.01	Renovace stávajících ocelových schodů do mezipatra (strojovna VZT); D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.01; včetně kotvení a povrchových úprav, dl. schodiště cca 3,0 m</i>	ks	1,000	36329,7	36 329,70
2	K	768-Z.02	Ocelová konstrukce pro RTG technologii v místnosti 1S.60; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.02; včetně kotvení a povrchových úprav, celková hmotnost 991,025 kg</i>	ks	1,000	144014,56	144 014,56
3	K	768-Z.03	Ocelová konstrukce pro RTG technologii v místnosti 1S.69; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.03; včetně kotvení a povrchových úprav, celková hmotnost 1511,156 kg</i>	ks	1,000	219657,84	219 657,84
4	K	768-Z.04	Instalační lávka v místnosti 1S.60 pro vedení kabelů RTG ; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.04; včetně kotvení a povrchových úprav</i>	m	3,500	4238,47	14 834,65
5	K	768-Z.05	Instalační lávka v místnosti 1S.69 pro vedení kabelů RTG ; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.05; včetně kotvení a povrchových úprav</i>	m	2,800	4601,76	12 884,93
6	K	768-Z.06	Kryt podlahového kanálu v RTG; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.06; včetně kotvení a povrchových úprav</i>	m	15,300	6660,45	101 904,89
7	K	768-Z.07	Kryt podlahového kanálu v RTG; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.07; včetně kotvení a povrchových úprav</i>	m	13,100	6660,45	87 251,90
8	K	768-Z.08	Kryt podlahového kanálu v CT; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.08; včetně kotvení a povrchových úprav</i>	m	22,300	6660,45	148 528,04
9	K	768-Z.09	Pororošť; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.09; včetně kotvení a povrchových úprav</i>	m2	13,500	2785,28	37 601,28
10	K	768-Z.10	Konzola pro vyšetřovací stropní svítidlo; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.10; včetně kotvení a povrchových úprav</i>	ks	1,000	6781,54	6 781,54
11	K	768-Z.11	Konzola pro napájení tlakového injektoru; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.11; včetně kotvení a povrchových úprav, odhadovaná hmotnost konzoly max. 42 kg</i>	ks	1,000	10172,32	10 172,32
12	K	768-Z.12	Ocelová konstrukce pod venkovní chladicí jednotku; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.12; včetně kotvení a povrchových úprav, odhadovaná hmotnost ke max. 395 kg</i>	ks	1,000	76534,57	76 534,57
13	K	768-Z.20	Žebřík + zábradlí ve strojovně; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.20; včetně kotvení a povrchových úprav</i>	ks	1,000	30274,75	30 274,75
14	K	768-Z.21	Ocelový šikmý žebřík do strojovny MR; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.21; včetně kotvení a povrchových úprav</i>	ks	1,000	18164,85	18 164,85
15	K	768-Z.22	Podlahový poklop k kompenzátorům vodovodu; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.22; včetně kotvení a povrchových úprav</i>	ks	8,000	3390,77	27 126,16
16	K	768-Z.23	Pomocná konstrukce pro vývod helia; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.23; včetně kotvení a povrchových úprav</i>	m	19,900	1816,49	36 148,15
17	K	768-Z.24	Repase schodišťového zábradlí; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka zámečnických výrobků; výrobek číslo Z.24; včetně kotvení a povrchových úprav</i>	m	1,000	11504,41	11 504,41
18	K	768-OV.01	Okno do vyšetřovny CT 1200x1200; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.01</i>	ks	1,000	244619,98	244 619,98
19	K	768-OV.02	Montovaná příčka se závěsem dl. 1100; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.02</i>	ks	1,000	10293,42	10 293,42
20	K	768-OV.03	Repase stávajícího hydrantu; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.03</i>	ks	1,000	7871,44	7 871,44
21	K	768-OV.04	Repase skříně na potrubní poшту; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.04</i>	ks	1,000	12109,9	12 109,90
22	K	768-OV.05	Výdejní okno 1800x1300; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.05</i>	ks	1,000	22669,73	22 669,73
23	K	768-OV.06	Závěs do kabinky; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.06</i>	ks	2,000	4843,96	9 687,92
24	K	768-OV.07	Okno do vyšetřovny RTG 1200x1200; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.07</i>	ks	1,000	244619,98	244 619,98
25	K	768-OV.08	Vertikální žaluzie -hygienické 1400x2800; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.08</i>	ks	6,000	7120,62	42 723,72

**Objekt: D.1. 1.b - Ostatní výrobky**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
26	K	768-OV.09	Vertikální žaluzie -hygienické 2300x3200; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.09</i>	ks	2,000	13369,33	26 738,66
27	K	768-OV.10	Vertikální žaluzie -hygienické 1100x1600; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.10</i>	ks	2,000	3197,01	6 394,02
28	K	768-OV.11	Kuchyňská sestava 1200x600; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.11</i>	ks	1,000	54494,55	54 494,55
29	K	768-OV.12	Kuchyňská sestava 1950x600; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.12</i>	ks	1,000	66604,45	66 604,45
30	K	768-OV.13	Kuchyňská sestava 1800x600; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.13</i>	ks	1,000	60549,5	60 549,50
31	K	768-OV.14	Svislá instalační lišta 70x150; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.14</i>	m	6,200	1453,19	9 009,78
32	K	768-OV.20	Nový hydrant na chodbě D25; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.20</i>	ks	1,000	11504,41	11 504,41
33	K	768-OV.21	Krycí lišta; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.21</i>	m	11,500	605,5	6 963,25
34	K	768-OV.22	Montovaná přčka na WC + dveře dl. 900; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.22</i>	ks	1,000	10172,32	10 172,32
35	K	768-OV.23	Madlo na schodiště dl. 5800; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.23</i>	ks	1,000	10535,61	10 535,61
36	K	768-OV.24	Zdvíhací plošina 1600x2500; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.24</i>	ks	1,000	368140,96	368 140,96
37	K	768-OV.25	Montovaná přčka se závěsem; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.25</i>	ks	1,000	10414,51	10 414,51
38	K	768-OV.26	Kuchyňská sestava 1550x600; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.26</i>	ks	1,000	58127,52	58 127,52
39	K	768-OV.27	Kuchyňská sestava 2150x600; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.27</i>	ks	1,000	78714,35	78 714,35
40	K	768-OV.28	Kuchyňská sestava 1300x600; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.28</i>	ks	1,000	56311,04	56 311,04
41	K	768-OV.35	Skříň vysoká dvoudveřová s policemi 1400x360; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.35</i>	ks	1,000	5788,53	5 788,53
42	K	768-OV.36	Skříň vysoká dvoudveřová s policemi 1170x450; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.36</i>	ks	1,000	4117,37	4 117,37
43	K	768-OV.37	Skříň vysoká dvoudveřová s policemi 1280x700; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.37</i>	ks	1,000	5449,46	5 449,46
44	K	768-OV.38	Skříň vysoká dvoudveřová s policemi 1180x550; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.38</i>	ks	1,000	3996,27	3 996,27
45	K	768-OV.39	Skříň vysoká dvoudveřová s policemi 950x410; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.39</i>	ks	1,000	3330,22	3 330,22
46	K	768-OV.40	Skříň vysoká dvoudveřová s policemi 1200x480; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.40</i>	ks	1,000	4238,47	4 238,47
47	K	768-OV.29	Vertikální žaluzie -hygienické 1200x1300; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.29</i>	ks	3,000	2833,72	8 501,16
48	K	768-OV.30	Ochrana rohů včetně koncovky profilu dl. 1500; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.30</i>	ks	38,000	460,18	17 486,84
49	K	768-OV.31	Ochrana rohů dl. 1500; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.31</i>	ks	12,000	423,85	5 086,20
50	K	768-OV.32	Ochranný pás na stěnu š. 1500; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.32</i>	m	208,000	825	171 600,00
51	K	768-OV.33	Ochrana dveří okopovým plechem; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.33</i>	ks	21,000	968,79	20 344,59
52	K	768-OV.34	Oplechování vývodu VZT; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka ostatních výrobků; výrobek číslo OV.34</i>	m2	1,800	2179,78	3 923,60
53	K	770-PV.14a	Invalidní pevné rovné madlo; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka prvního vybavení; výrobek číslo PV14a</i>	ks	2,000	2664,18	5 328,36
54	K	770-PV.14b	Invalidní pevné madlo tvaru L; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka prvního vybavení; výrobek číslo PV14b</i>	ks	2,000	5812,75	11 625,50
55	K	770-PV.14c	Invalidní dvojité sklopné madlo; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka prvního vybavení; výrobek číslo PV14c</i>	ks	2,000	3511,87	7 023,74
56	K	770-PV.14d	Invalidní pevné rovné madlo; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka prvního vybavení; výrobek číslo PV14d</i>	ks	2,000	2664,18	5 328,36
57	K	770-PV.14e	Sklopné zrcadlo; D+M <i>Podrobná specifikace viz tabulka prvního vybavení; výrobek číslo PV14e</i>	ks	2,000	9082,43	18 164,86

**Objekt: D.1. 4.1 - Zdravotně-technické instalace**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>2 100 811,94</b>
<b>721 - VNITŘNÍ KANALIZACE</b>							<b>405 068,21</b>
1	K	721001	Potrubí kanalizace systém PVC KG DN 100	m	8,000	543,86	4 350,88
2	K	721002	Potrubí kanalizace systém PVC KG DN 125	m	8,000	649,58	5 196,64
3	K	721003	Potrubí kanalizace systém PVC KG DN 150	m	12,000	660,47	7 925,64
4	K	721004	Potrubí kanalizace systém PVC KG DN 200	m	60,000	671,37	40 282,20
5	K	721005	Automatická zpětná klapka DN100	ks	2,000	7809,07	15 618,14
6	K	721006	Demontáž stávajících rovodů - litina DN100 - DN200	m	100,000	207,08	20 708,00
7	K	721007	Potrubí kanalizace systém PVC KG pro uložení do země včetně zemních prací DN 100	m	134,000	496,99	66 596,66
8	K	721008	Potrubí splaškové kanalizace systém HT PPs včetně konzol, závěsů a ostatních uchycovacích prvků pro vedení potrubí DN 40	m	143,000	226,7	32 418,10
9	K	721009	Potrubí splaškové kanalizace systém HT PPs včetně konzol, závěsů a ostatních uchycovacích prvků pro vedení potrubí DN 50	m	42,000	246,32	10 345,44
10	K	721010	Potrubí splaškové kanalizace systém HT PPs včetně konzol, závěsů a ostatních uchycovacích prvků pro vedení potrubí DN 70	m	18,000	546,04	9 828,72
11	K	721011	Potrubí splaškové kanalizace systém HT PPs včetně konzol, závěsů a ostatních uchycovacích prvků pro vedení potrubí DN 100	m	42,000	598,35	25 130,70
12	K	721012	Zápachová uzávěrka kondenzátní s mechanickou uzávěrkou	ks	23,000	764,01	17 572,23
13	K	721013	Přívzdušňovací ventil DN50	ks	1,000	981,99	981,99
14	K	721014	Přívzdušňovací ventil DN100	ks	2,000	981,99	1 963,98
15	K	721015	Podlahová vpust DN100 boční odtok	ks	1,000	2758,51	2 758,51
16	K	721016	Podlahová vpust DN50 spodní odtok	ks	1,000	2332,37	2 332,37
17	K	721017	Revizní dvířka 200/200	ks	13,000	219,07	2 847,91
18	K	721018	Zkouška těsnosti potrubí	ks	1,000	8719,13	8 719,13
19	K	721019	Protipožární ucpávky	ks	1,000	87191,28	87 191,28
20	K	721020	Vysazení odbočky na stáv. ležatém potrubí v podlaze	ks	10,000	3563,94	35 639,40
21	K	721021	Vysazení odbočky na stáv. odpadním potrubí	ks	7,000	951,47	6 660,29

**722 - VNITŘNÍ VODOVOD****1 061 894,21**

22	K	722001	Potrubí pro rozvod požárního vodovodu, ocelové závitové pozinkované trouby, vč. závěsů, konzol, objímek pro uložení potrubí DN32	m	2,000	577,64	1 155,28
23	K	722002	Potrubí pro rozvod požárního vodovodu, ocelové závitové pozinkované trouby, vč. závěsů, konzol, objímek pro uložení potrubí DN40	m	104,000	726,96	75 603,84
24	K	722003	Potrubí pro rozvod SV vícevrstvé potrubí, vč. izolace, závěsů, konzol, objímek pro uložení potrubí 20x2,3	m	308,000	354,21	109 096,68
25	K	722004	Potrubí pro rozvod SV vícevrstvé potrubí, vč. izolace, závěsů, konzol, objímek pro uložení potrubí 25x2,8	m	74,000	372,74	27 582,76
26	K	722005	Potrubí pro rozvod SV vícevrstvé potrubí, vč. izolace, závěsů, konzol, objímek pro uložení potrubí 32x3,6	m	81,000	466,47	37 784,07
27	K	722006	Potrubí pro rozvod SV vícevrstvé potrubí, vč. izolace, závěsů, konzol, objímek pro uložení potrubí 40x4,5	m	19,000	643,04	12 217,76
28	K	722007	Potrubí pro rozvod SV vícevrstvé potrubí, vč. izolace, závěsů, konzol, objímek pro uložení potrubí 50x5,6	m	54,000	780,36	42 139,44
29	K	722008	Potrubí pro rozvod SV vícevrstvé potrubí, vč. izolace, závěsů, konzol, objímek pro uložení potrubí 63x7,1	m	38,000	995,07	37 812,66
30	K	722009	Potrubí pro rozvod TV a CTV, vícevrstvé potrubí, vč. izolace, závěsů, konzol, objímek pro uložení potrubí 20x2,8	m	309,000	376,01	116 187,09
31	K	722010	Potrubí pro rozvod TV a CTV, vícevrstvé potrubí, vč. izolace, závěsů, konzol, objímek pro uložení potrubí 25x3,5	m	79,000	421,79	33 321,41
32	K	722011	Potrubí pro rozvod TV a CTV, vícevrstvé potrubí, vč. izolace, závěsů, konzol, objímek pro uložení potrubí 32x4,4	m	117,000	598,35	70 006,95
33	K	722012	Potrubí pro rozvod TV a CTV, vícevrstvé potrubí, vč. izolace, závěsů, konzol, objímek pro uložení potrubí 40x5,5	m	74,000	866,46	64 118,04
34	K	722013	Potrubí pro rozvod TV a CTV, vícevrstvé potrubí, vč. izolace, závěsů, konzol, objímek pro uložení potrubí 50x6,9	m	3,000	1109,51	3 328,53
35	K	722014	Potrubí pro rozvod TV a CTV, vícevrstvé potrubí, vč. izolace, závěsů, konzol, objímek pro uložení potrubí 63x8,6	m	37,000	1347,11	49 843,07
36	K	722015	Potrubí pro rozvod TV a CTV, vícevrstvé potrubí, vč. izolace, závěsů, konzol, objímek pro uložení potrubí 75x8,4	m	68,000	2131,83	144 964,44
37	K	722016	Kulový uzávěr DN15	ks	22,000	183,1	4 028,20
38	K	722017	Kulový uzávěr DN15 s vypouštěním	ks	7,000	331,33	2 319,31
39	K	722018	Kulový uzávěr DN20	ks	10,000	243,05	2 430,50
40	K	722019	Kulový uzávěr DN20 s vypouštěním	ks	2,000	435,96	871,92
41	K	722020	Kulový uzávěr DN25	ks	12,000	360,75	4 329,00
42	K	722021	Kulový uzávěr DN25 s vypouštěním	ks	14,000	620,15	8 682,10

**Objekt: D.1. 4.1 - Zdravotně-technické instalace**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
43	K	722022	Kulový uzávěr DN32	ks	1,000	524,24	524,24
44	K	722023	Kulový uzávěr DN40	ks	2,000	1199,97	2 399,94
45	K	722024	Kulový uzávěr DN65	ks	1,000	908,97	908,97
46	K	722025	Kontrolovatelná zpětná armatura DN15	ks	1,000	1137,85	1 137,85
47	K	722026	Kontrolovatelná zpětná armatura DN40	ks	1,000	2423,92	2 423,92
48	K	722027	Kompenzátor do potrubí TV a CTV DN25	ks	1,000	781,45	781,45
49	K	722028	Kompenzátor do potrubí TV a CTV DN32	ks	7,000	930,77	6 515,39
50	K	722029	Kompenzátor do potrubí TV a CTV DN50	ks	1,000	1343,84	1 343,84
51	K	722030	Kompenzátor do potrubí TV a CTV DN65	ks	7,000	2063,16	14 442,12
52	K	722031	Termostatický vyvažovací ventil DN15	ks	7,000	3532,34	24 726,38
53	K	722032	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí dl.30m, průtok 1,1 l/vt	ks	2,000	7912,61	15 825,22
54	K	722033	Dvířka revizní plastová 300/300	ks	7,000	268,11	1 876,77
55	K	722034	Dvířka revizní plastová 500/500	ks	7,000	976,54	6 835,78
56	K	722035	Zkoušky potrubí	kpl	1,000	52205,78	52 205,78
57	K	722036	Protipožární ucpávky	kpl	1,000	43595,64	43 595,64
58	K	722037	Sondy pro zjištění poloh stáv. stoupacích potrubí V1-V7	kpl	7,000	926,41	6 484,87
59	K	722038	Demontáž stávajících rozvodů - průměr 20 - průměr 75	m	300,000	106,81	32 043,00

**725 - ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY**
**633 849,52**

60	K	725001	Záchodová mísa, sedátko, tlačítko, kce pro závěsné wc vč.nádržky	ks	12,000	10844,42	130 133,04
61	K	725002	Záchodová mísa (pro imobilní), sedátko, tlačítko, kce pro závěsné wc vč.nádržky	ks	2,000	13689,03	27 378,06
62	K	725003	Záchodová mísa (kombi provedení), sedátko	ks	8,000	4408,61	35 268,88
63	K	725004	Umyvadlo	ks	37,000	1500,78	55 528,86
64	K	725005	Umyvadlová stojánková páková baterie	ks	26,000	1267,54	32 956,04
65	K	725006	Umyvadlová tlačná baterie s nastavitelným "doběhem"	ks	11,000	4244,04	46 684,44
66	K	725007	Umyvadlo pro imobilní	ks	2,000	2153,62	4 307,24
67	K	725008	Umyvadlová stojánková páková baterie pro imobilní	ks	2,000	1485,52	2 971,04
68	K	725009	Umývatko	ks	1,000	1371,08	1 371,08
69	K	725010	Umyvadlová stojánková páková baterie	ks	1,000	1267,54	1 267,54
70	K	725011	Zápachová uzávěrka	ks	40,000	223,43	8 937,20
71	K	725012	Sprchová vanička čtvercová 850/850, včetně zástěny, zápachová uzávěrka	ks	7,000	12933,74	90 536,18
72	K	725013	Sprchová vanička rohová, včetně zástěny, zápachová uzávěrka	ks	2,000	16374,52	32 749,04
73	K	725014	Baterie sprchová podomítková	ks	9,000	4070,74	36 636,66
74	K	725015	Výlevka diturvitová stacionární, nádržka pro proplach výlevky	ks	6,000	6882,66	41 295,96
75	K	725016	Baterie nástěnná s ramínkem	ks	6,000	1497,51	8 985,06
76	K	725017	Pisoár se zabudovaným el.splachováním, zápachová uzávěrka	ks	1,000	9580,14	9 580,14
77	K	725018	Bidet včetně zápachové uzávěrky	ks	1,000	3874,56	3 874,56
78	K	725019	Dřezová stojánková páková baterie	ks	10,000	1322,04	13 220,40
79	K	725020	Zápachová uzávěrka (pro dřez)	ks	10,000	241,96	2 419,60
80	K	725021	Rohový ventil chrom včetně propojovací flexihadičky	ks	102,000	321,52	32 795,04
81	K	725022	Stavební přípoje	kpl	1,000	8283,17	8 283,17
82	K	725022	Demontáž stávajících zařízení předmětů umyvadla, WC, kuch. linky, sprchy	ks	51,000	130,79	6 670,29

# **Objekt: D.1. 4.2 - Ústřední vytápění**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>4 540 071,70</b>
<b>732 - Strojovny</b>							<b>224 559,02</b>

1	K	732-P101	Rozdělovač topné vody pro tělesa, VZT a ohřev teplé vody DN 200, L=3300 mm	ks	1,000	35023,65	35 023,65
2	K	732-P102	Sběrač topné vody pro tělesa, VZT a ohřev teplé vody DN 200, L=3300 mm	ks	1,000	35023,65	35 023,65
3	K	732-P101.1	Čerpadlo s plynulou regulací otáček ( větev 101 - ÚT střed stávající)	ks	1,000	17753,23	17 753,23
4	K	732-P102.1	Čerpadlo s plynulou regulací otáček ( větev 102 - ÚT levá strana)	ks	1,000	17753,23	17 753,23
5	K	732-P103	Čerpadlo s plynulou regulací otáček ( větev 103 ÚT 2PP, 1PP) (3,2m3/h,80kPa)	ks	1,000	13953,87	13 953,87
6	K	732-P104	Čerpadlo s plynulou regulací otáček ( větev 104 - ÚT pravá strana) (2,8m3/h,90kPa)	ks	1,000	17753,23	17 753,23
7	K	732-P105	Čerpadlo s plynulou regulací otáček ( větev 105 - ÚT operační sály)	ks	1,000	17753,23	17 753,23
8	K	732-P106	Čerpadlo s plynulou regulací otáček ( větev VZT - operační sály)	ks	1,000	37770,17	37 770,17
9	K	732 19	Orientační štitky plastové, v profesionální grafické úpravě pro označení všech zařízení a armatur	ks	200,000	150,4	30 080,00

Orientační štitky plastové, v profesionální grafické úpravě pro označení všech zařízení a armatur ve všech strojovnách. Šipky na potrubí s vyznačením větve a směru proudění (ve stejném provedení jako orientační štitky na potrubí, nebo jako samolepící pro nalepení na povrchovou úpravu izolace). Dodávka a montáž štitků, šipek a ostatních značek a popisů na zařízeních, armaturách a potrubích aby byla jasně určena příslušnost každého zařízení a každé armatury k jednotlivým větvím, zařízením a aby byl jasný směr proudění média. Pro jednotlivá protékající média různé barvy.

10	K	998 73-2101	Přesun hmot v objektech výšky do 6 m	t	0,766	1553,09	1 189,67
11	K	998 73-2193	Příplatek za přesun bez použití mechanizace	t	0,766	659,38	505,09

## **733 - Potrubí**

12	K	733 11-01	Potrubí ocelové DN 15 (1/2")	m	1 650,000	265,93	438 784,50
----	---	-----------	------------------------------	---	-----------	--------	------------

Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Bližší popis viz technická zpráva.

13	K	733 11-02	Potrubí ocelové DN 20 (3/4")	m	665,000	279,01	185 541,65
----	---	-----------	------------------------------	---	---------	--------	------------

Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Bližší popis viz technická zpráva.

14	K	733 11-03	Potrubí ocelové DN 25 (1")	m	366,000	337,87	123 660,42
----	---	-----------	----------------------------	---	---------	--------	------------

Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Bližší popis viz technická zpráva.

15	K	733 11-04	Potrubí ocelové DN 32 (5/4")	m	449,000	428,33	192 320,17
----	---	-----------	------------------------------	---	---------	--------	------------

Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Bližší popis viz technická zpráva.

16	K	733 11-05	Potrubí ocelové DN 40 (6/4")	m	311,000	489,36	152 190,96
----	---	-----------	------------------------------	---	---------	--------	------------

Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Bližší popis viz technická zpráva.

17	K	733 11-06	Potrubí ocelové DN 50 (2")	m	142,000	596,17	84 656,14
----	---	-----------	----------------------------	---	---------	--------	-----------

Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Bližší popis viz technická zpráva.

**Objekt: D.1. 4.2 - Ústřední vytápění**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
18	K	733 11-07	Potrubí ocelové 76/3,2 <i>Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení,.....). Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	245,000	743,31	182 110,95
19	K	733 11-08	Potrubí ocelové 108/4 <i>Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení,.....). Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	55,000	1257,73	69 175,15
20	K	733 11-09	Potrubí ocelové 159/4,5 <i>Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení,.....). Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	35,000	1762,35	61 682,25
21	K	733 14-1102	Odvzdušňovací nádobky DN 50, s klenutými dny	ks	14,000	589,63	8 254,82
22	K	733 19-0107	Zkoušky těsnosti trubek ocelových do DN 40	m	3 441,000	8,72	30 005,52
23	K	733 19-0108	Zkoušky těsnosti trubek ocelových do DN 50	m	142,000	13,08	1 857,36
24	K	733 19-0225	Zkoušky těsnosti trubek ocelových do 89/5	m	245,000	19,62	4 806,90
25	K	733 19-0232	Zkoušky těsnosti trubek ocelových do 159/4,5	m	100,000	30,52	3 052,00
26	K	998 73-3104	Přesun hmot v objektech výšky do 6 m	t	11,593	1172,72	13 595,34
27	K	998 73-3193	Příplatek za přesun bez použití mechanizace	t	11,593	372,74	4 321,17
<b>734 - Armatury</b>							<b>951 654,05</b>
28	K	734 29-01	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením pro zdvojené manometry manometry DN 15 <i>Uzavírací armatury jsou kulové kohouty (popř. speciální vyvažovací ventily s odběrem tlaku) a motýlové klapky. Kulové kohouty budou vždy s ovládací pákou. Pro odvzdušnění budou použity kulové kohouty s ruční pákou, pro vypouštění budou použity kulové kohouty s ruční pákou nebo s křídélkem. V obou případech budou kulové kohouty s nastavcem pro hadici a se zátkou na řetízku, kromě odvzdušnění ve strojovnách, kde bude normální kulový kohout s ruční pákou.</i>	ks	12,000	287,73	3 452,76
29	K	735 29-02	Kulový kohout s příslušenstvím pro odvzdušnění DN 15 <i>Uzavírací armatury jsou kulové kohouty (popř. speciální vyvažovací ventily s odběrem tlaku) a motýlové klapky. Kulové kohouty budou vždy s ovládací pákou. Pro odvzdušnění budou použity kulové kohouty s ruční pákou, pro vypouštění budou použity kulové kohouty s ruční pákou nebo s křídélkem. V obou případech budou kulové kohouty s nastavcem pro hadici a se zátkou na řetízku, kromě odvzdušnění ve strojovnách, kde bude normální kulový kohout s ruční pákou.</i>	ks	14,000	301,9	4 226,60
30	K	736 29-03	Kulový vypouštěcí kohout s příslušenstvím DN 15 <i>Uzavírací armatury jsou kulové kohouty (popř. speciální vyvažovací ventily s odběrem tlaku) a motýlové klapky. Kulové kohouty budou vždy s ovládací pákou. Pro odvzdušnění budou použity kulové kohouty s ruční pákou, pro vypouštění budou použity kulové kohouty s ruční pákou nebo s křídélkem. V obou případech budou kulové kohouty s nastavcem pro hadici a se zátkou na řetízku, kromě odvzdušnění ve strojovnách, kde bude normální kulový kohout s ruční pákou.</i>	ks	12,000	134,06	1 608,72
31	K	734 19-04	Klapka motýlová (včetně protipřirub) DN 50 <i>Motýlové klapky budou s ovládací pákou a převodnou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.</i>	ks	1,000	2281,14	2 281,14
32	K	734 19-05	Klapka motýlová (včetně protipřirub) DN 65 <i>Motýlové klapky budou s ovládací pákou a převodnou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.</i>	ks	4,000	2433,73	9 734,92
33	K	734 19-06	Klapka motýlová (včetně protipřirub) DN 100 <i>Motýlové klapky budou s ovládací pákou a převodnou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.</i>	ks	1,000	3834,24	3 834,24

**Objekt: D.1. 4.2 - Ústřední vytápění**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
34	K	734 11-07	Ventil uzavírací (včetně protipřírub) DN 50 <i>Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pérovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.</i>	ks	2,000	2281,14	4 562,28
35	K	734 11-08	Ventil uzavírací (včetně protipřírub) DN 65 <i>Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pérovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.</i>	ks	8,000	2433,73	19 469,84
36	K	734 11-09	Ventil uzavírací (včetně protipřírub) DN 100 <i>Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pérovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.</i>	ks	2,000	3834,24	7 668,48
37	K	734 11-10	Ventil uzavírací (včetně protipřírub) DN 150 <i>Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pérovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.</i>	ks	4,000	6584,03	26 336,12
38	K	734 22-11	Vyvažovací ventil závitový (vč. šroubení) DN 20 <i>Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventilký pro odběr tlaku.</i>	ks	1,000	2283,32	2 283,32
39	K	734 22-12	Vyvažovací ventil závitový (vč. šroubení) DN 25 <i>Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventilký pro odběr tlaku.</i>	ks	10,000	2695,3	26 953,00
40	K	734 22-13	Vyvažovací ventil závitový (vč. šroubení) DN 32 <i>Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventilký pro odběr tlaku.</i>	ks	14,000	3291,47	46 080,58
41	K	734 22-14	Vyvažovací ventil závitový (vč. šroubení) DN 40 <i>Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventilký pro odběr tlaku.</i>	ks	2,000	4295,26	8 590,52
42	K	734 22-15	Vyvažovací ventil závitový (vč. šroubení) DN 50 <i>Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventilký pro odběr tlaku.</i>	ks	6,000	6140,45	36 842,70
43	K	734 22-16	Vyvažovací ventil závitový (vč. šroubení) DN 65 <i>Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventilký pro odběr tlaku.</i>	ks	1,000	10780,11	10 780,11
44	K	734 22-17	Regulátor tlakové difference závitový (vč. šroubení) DN 20 <i>Přímochinné regulátory tlakové difference budou kompletní, včetně potřebné kapiláry, pokud mohou být použity jako uzavírací, musí být v uzavřené poloze vodotěsná.</i>	ks	1,000	4084,91	4 084,91
45	K	734 22-18	Regulátor tlakové difference závitový (vč. šroubení) DN 25 <i>Přímochinné regulátory tlakové difference budou kompletní, včetně potřebné kapiláry, pokud mohou být použity jako uzavírací, musí být v uzavřené poloze vodotěsná.</i>	ks	20,000	4805,33	96 106,60
46	K	734 22-19	Regulátor tlakové difference závitový (vč. šroubení) DN 32 <i>Přímochinné regulátory tlakové difference budou kompletní, včetně potřebné kapiláry, pokud mohou být použity jako uzavírací, musí být v uzavřené poloze vodotěsná.</i>	ks	14,000	5875,6	82 258,40
47	K	734 22-20	Regulátor tlakové difference závitový (vč. šroubení) DN 40 <i>Přímochinné regulátory tlakové difference budou kompletní, včetně potřebné kapiláry, pokud mohou být použity jako uzavírací, musí být v uzavřené poloze vodotěsná.</i>	ks	1,000	6854,32	6 854,32
48	K	734 22-21	Regulátor tlakové difference závitový (vč. šroubení) DN 50 <i>Přímochinné regulátory tlakové difference budou kompletní, včetně potřebné kapiláry, pokud mohou být použity jako uzavírací, musí být v uzavřené poloze vodotěsná.</i>	ks	2,000	10312,55	20 625,10
49	K	734 22-22	Regulátor tlakové difference závitový (vč. šroubení) DN 150 <i>Přímochinné regulátory tlakové difference budou kompletní, včetně potřebné kapiláry, pokud mohou být použity jako uzavírací, musí být v uzavřené poloze vodotěsná.</i>	ks	1,000	323264,94	323 264,94
50	K	734 29-23	Filtr závitový (vč. šroubení) DN 40 <i>Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.</i>	ks	2,000	1740,56	3 481,12
51	K	734 29-24	Filtr závitový (vč. šroubení) DN 50 <i>Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.</i>	ks	3,000	3087,66	9 262,98
52	K	734 29-25	Filtr závitový (vč. šroubení) DN 65 <i>Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.</i>	ks	1,000	3871,29	3 871,29

**Objekt: D.1. 4.2 - Ústřední vytápění**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
53	K	734 19-26	Zpětný ventil (vč. protipřirub) DN 40 <i>Zpětné ventily budou mezipřirubové s pružinou.</i>	ks	6,000	1832,11	10 992,66
54	K	734 19-27	Zpětný ventil (vč. protipřirub) DN 50 <i>Zpětné ventily budou mezipřirubové s pružinou.</i>	ks	4,000	3058,23	12 232,92
55	K	734 19-28	Gumový kompenzátor (vč. protipřirub) DN 50 <i>Gumové kompenzátory budou mezipřirubové v provedení proti vibracím, s vodicími tyčemi. Bližší údaje viz technická zpráva.</i>	ks	2,000	2099,13	4 198,26
56	K	734 19-29	Gumový kompenzátor (vč. protipřirub) DN 65 <i>Gumové kompenzátory budou mezipřirubové v provedení proti vibracím, s vodicími tyčemi. Bližší údaje viz technická zpráva.</i>	ks	8,000	2876,22	23 009,76
57	K	734 19-30	Gumový kompenzátor (vč. protipřirub) DN 100 <i>Gumové kompenzátory budou mezipřirubové v provedení proti vibracím, s vodicími tyčemi. Bližší údaje viz technická zpráva.</i>	ks	2,000	3963,93	7 927,86
58	K	734 41-31	Teploměr technický, rozsah dle místa instalace, s pevným stonkem a jímkou PN 10. Jímka nesmí být hliníková. Délka stonku a délka jímky podle dimenze potrubí a tloušťky izolace. Součástí je samozřejmě i návarek na potrubí.	ks	14,000	500,26	7 003,64
59	K	734 42-32	Manometr včetně manometrického kohoutu, smyčky a návarku. Rozsah dle místa instalace.	ks	14,000	2108,94	29 525,16
60	K	734 22-33	Radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, poniklovaný, včetně pohonu. DN 15 (1/2")	ks	63,000	464,29	29 250,27
61	K	734 22-34	Radiátorové šroubení poniklované, DN 15 (1/2") s možností předregulace, uzavření a vypouštění.	ks	63,000	325,88	20 530,44
62	K	734 22-35	Termostatická hlavice	ks	63,000	474,1	29 868,30
63	K	734 29-36	Růžice krycí	ks	126,000	85,01	10 711,26
64	K	998 73-4104	Přesun hmot v objektech výšky do 6 m	t	0,894	889,35	795,08
65	K	998 73-4193	Příplatek za přesun bez použití mechanizace	t	0,891	1227,22	1 093,45

**735 - Otopná tělesa**

195 089,58

66	K	735 15-01	Výkon tělesa do 500 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 20 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	2,000	1760,17	3 520,34
67	K	735 15-02	Výkon tělesa do 750 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 20 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	4,000	2072,97	8 291,88
68	K	735 15-03	Výkon tělesa do 1000 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 20 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	8,000	2742,17	21 937,36
69	K	735 15-04	Výkon tělesa do 1500 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 20 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	3,000	3116	9 348,00
70	K	735 15-05	Výkon tělesa do 1750 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 20 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	1,000	3450,59	3 450,59

**Objekt: D.1. 4.2 - Ústřední vytápění**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
71	K	735 15-06	Výkon tělesa do 500 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 22 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	2,000	2467,51	4 935,02
72	K	735 15-07	Výkon tělesa do 750 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 22 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	1,000	2603,75	2 603,75
73	K	735 15-08	Výkon tělesa do 1000 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 22 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	2,000	4275,64	8 551,28
74	K	735 15-09	Výkon tělesa do 1500 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 22 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	5,000	3281,66	16 408,30
75	K	735 15-10	Výkon tělesa do 1750 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 22 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	4,000	3641,33	14 565,32
76	K	735 15-11	Výkon tělesa do 2500 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 22 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	4,000	5184,61	20 738,44
77	K	735 15-12	Výkon tělesa do 3000 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 22 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	1,000	5657,62	5 657,62
78	K	735 15-13	Výkon tělesa do 750 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 24 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	1,000	2603,75	2 603,75
79	K	735 15-14	Výkon tělesa do 1000 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 24 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	1,000	4275,64	4 275,64
80	K	735 15-15	Výkon tělesa do 1500 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 24 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	4,000	3450,59	13 802,36

**Objekt: D.1. 4.2 - Ústřední vytápění**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
81	K	735 15-16	Výkon tělesa do 1750 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 24 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	3,000	3641,33	10 923,99
82	K	735 15-17	Výkon tělesa do 2500 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou s bočním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 24 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	2,000	5184,61	10 369,22
83	K	735 15-18	Výkon tělesa do 1000 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 v extrahygienickém provedení, s konečnou povrchovou úpravou, s hladkou čelní plochou, s bočním připojením. Bez přídavné plochy, bez bočních krytů a bez horní mřížky, upravené pro provoz v místnostech s vysokými požadavky na hygienu a čistotu. Švové svary desek jsou zakryt speciální hladkou lištou. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku a vypouštěcí zátky. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 24 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	1,000	4652,74	4 652,74
84	K	735 15-19	Výkon tělesa do 1500 W <i>Otopné těleso ocelové deskové PN 10 v extrahygienickém provedení, s konečnou povrchovou úpravou, s hladkou čelní plochou, s bočním připojením. Bez přídavné plochy, bez bočních krytů a bez horní mřížky, upravené pro provoz v místnostech s vysokými požadavky na hygienu a čistotu. Švové svary desek jsou zakryt speciální hladkou lištou. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku a vypouštěcí zátky. Výška 600 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 80/60 °C a teplotu v místnosti 24 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	2,000	5525,75	11 051,50
85	K	735 15-20	Výkon tělesa do 500 W <i>Otopné těleso koupelnové (žebřík) PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky. Výška cca 1800 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 70/50 °C a teplotu v místnosti 24 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	1,000	2770,5	2 770,50
86	K	735 15-21	Výkon tělesa do 750 W <i>Otopné těleso koupelnové (žebřík) PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky. Výška cca 1800 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 70/50 °C a teplotu v místnosti 24 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	1,000	2989,57	2 989,57
87	K	735 15-22	Výkon tělesa do 1000 W <i>Otopné těleso koupelnové (žebřík) PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky. Výška cca 1800 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 70/50 °C a teplotu v místnosti 24 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	1,000	3209,73	3 209,73
88	K	735 15-23	Výkon tělesa do 500 W <i>Otopné těleso koupelnové (žebřík) PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky. Výška cca 1800 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 70/50 °C a teplotu v místnosti 22 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	1,000	2770,5	2 770,50
89	K	735 15-24	Výkon tělesa do 1000 W <i>Otopné těleso koupelnové (žebřík) PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky. Výška cca 1800 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 70/50 °C a teplotu v místnosti 22 °C. Podrobnější popis v technické zprávě.</i>	ks	1,000	2989,57	2 989,57
90	K	998 73-5104	Přesun hmot v objektech výšky do 6 m	t	1,690	1056,1	1 784,81
91	K	998 73-5193	Příplatek za přesun bez použití mechanizace	t	1,659	535,14	887,80

**Objekt: D.1. 4.2 - Ústřední vytápění**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
<b>713 - Izolace tepelná</b>							<b>926 609,67</b>
92	K	713 46-01	Izolace potrubí DN 15 - tl. izolace 30 mm <i>Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	1 650,000	131,88	217 602,00
93	K	713 46-02	Izolace potrubí DN 20 - tl. izolace 30 mm <i>Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	665,000	138,42	92 049,30
94	K	713 46-03	Izolace potrubí DN 25 - tl. izolace 40 mm <i>Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	366,000	213,62	78 184,92
95	K	713 46-04	Izolace potrubí DN 32 - tl. izolace 50 mm <i>Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	449,000	329,15	147 788,35
96	K	713 46-05	Izolace potrubí DN 40 - tl. izolace 40 mm <i>Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	311,000	255,03	79 314,33
97	K	713 46-06	Izolace potrubí DN 50 - tl. izolace 40 mm <i>Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	142,000	279,01	39 619,42
98	K	713 46-07	Izolace potrubí DN 65 - tl. izolace 50 mm <i>Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	245,000	672,46	164 752,70
99	K	713 46-08	Izolace potrubí DN 100 - tl. izolace 60 mm <i>Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	55,000	869,73	47 835,15
100	K	713 46-09	Izolace potrubí DN 150 - tl. izolace 80 mm <i>Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	45,000	1233,76	55 519,20
101	K	998 71-3104	Přesun hmot v objektech výšky do 6 m	t	3,302	786,9	2 598,34
102	K	998 71-3193	Příplatek za přesun bez použití mechanizace	t	3,302	407,62	1 345,96
<b>783 - Nátěry</b>							<b>175 328,50</b>
103	K	783 42-5421	Potrubí DN 15, 2 x základní antikorozi <i>Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozi. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	1 650,000	43,6	71 940,00
104	K	783 42-5422	Potrubí DN 20, 2 x základní antikorozi <i>Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozi. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	665,000	43,6	28 994,00
105	K	783 42-5423	Potrubí DN 25, 2 x základní antikorozi <i>Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozi. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	366,000	43,6	15 957,60
106	K	783 42-5424	Potrubí DN 32, 2 x základní antikorozi <i>Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozi. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	449,000	43,6	19 576,40
107	K	783 42-5425	Potrubí DN 40, 2 x základní antikorozi <i>Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozi. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	311,000	43,6	13 559,60

# Objekt: D.1. 4.2 - Ústřední vytápění

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
108	K	783 42-5426	Potrubí DN 50, 2 x základní antikorozi	m	142,000	43,6	6 191,20
Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozi. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Bližší popis viz technická zpráva.							
109	K	783 42-5527	Potrubí DN 65, 2 x základní antikorozi	m	245,000	53,4	13 083,00
Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozi. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Bližší popis viz technická zpráva.							
110	K	783 42-5528	Potrubí DN 100, 2 x základní antikorozi	m	55,000	53,4	2 937,00
Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozi. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Bližší popis viz technická zpráva.							
111	K	783 42-5629	Potrubí DN 150, 2 x základní antikorozi	m	45,000	68,66	3 089,70
Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozi. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Bližší popis viz technická zpráva.							
739 - Ostatní							510 815,58
112	K	739-01	Proplach potrubí, napouštění a vypouštění. Dvojnásobné propláchnutí celé soustavy vodou. Po každém proplachu vyčištění všech filtrů.	m	3 928,000	13,08	51 378,24
113	K	739-02	Zaregulování soustavy	ks	73,000	381,46	27 846,58
Zaregulování soustavy. Nastavení všech regulačních armatur tak, aby každou armaturou protékala správné množství média. Vypracování protokolu o zaregulování s vyznačením nastavení druhé regulace u všech armatur a s uvedením naměřených hodnot.							
114	K	739-03	Zaregulování ventilů u těles	ks	126,000	107,9	13 595,40
115	K	739-04	Pomocné ocelové úložné konstrukce	kg	50,000	178,74	8 937,00
Pomocné ocelové úložné konstrukce. Standardní uložení včetně objímek, zdvahu a běžných ocelových úložných konstrukcí je oceněno v rámci dodávky potrubí. V tomto řádku jsou oceněny atypické úložné konstrukce (např. atypické uložení v kolektoru, které nejsou v ceně potrubí). Všechny konstrukce budou provedeny z typových ocelových pozinkovaných prvků ze soustavy dodavatele uložení.							
116	K	739-05	Zkouška topná a dilatační	kpl	1,000	23541,65	23 541,65
117	K	739-06	Montážní dokumentace	ks	1,000	16348,37	16 348,37
118	K	739-07	Provozní dokumentace. Zpracování provozních řádů a návodů k obsluze a údržbě pro jednotlivá zařízení.	ks	1,000	8174,18	8 174,18
119	K	739-08	Zaškolení obsluhy. Zaškolení obsluhy. Seznámení obsluhy s celou soustavou i jednotlivými komponenty, se základními instrukcemi o jejich provozu a údržbě.	kpl	1,000	6539,35	6 539,35
120	K	739-09	Naplňe soustavy vodou před předáním do provozu a několikanásobné řádné odvzdušnění soustavy	m	3 928,000	6,54	25 689,12
121	K	739-10	První vybavení strojoven (Zalaminované schéma, lékárnička, hasicí přístroj,...)	ks	1,000	23432,66	23 432,66
122	K	739-11	Demontáže stávajícího nevyužitého zařízení ústředního vytápění. Bližší viz technická zpráva	ks	1,000	70297,97	70 297,97
123	K	739-12	Vypouštění stávajících větví, napojení na nové rozvody, znovunapouštění, odvzdušnění a oprava nátěrů a izolací v místě napojení.	ks	5,000	9264,07	46 320,35
124	K	739-13	Veškeré práce spojené s vypouštěním teplovodu, a jeho opětovným zprovozněním po napojení nového rozdělovače a sběrače, vč. oprav izolací, nátěrů,....	ks	1,000	24522,55	24 522,55
125	K	739-14	Zaslepení stávajících odboček potrubí na teplovodu	ks	4,000	10353,96	41 415,84
126	K	739-15	Zaslepení stávajících odboček na stávajícím připojení OT a uvedení do stávajícího stavu (oprava izolací a nátěrů)	ks	1,000	13623,64	13 623,64
127	K	739-16	Stavební přípomoc	kpl	1,000	81196,88	81 196,88
128	K	739-17	Protipožární prostupy potrubí	ks	27,000	1035,4	27 955,80

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>5 734 230,52</b>
<b>751A - Zařízení č. 01 - Větrání prostor MR ve 2.PP</b>							<b>955 843,90</b>

1	K	751001	Sestavná větrací jednotka 01.01 AHU (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) splňující Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014	ks	1,000	536402,36	536 402,36
---	---	--------	--	----	-------	-----------	------------

Včetně: - frekvenčních měničů- pružných manžet- uzavíracích klapek- komor s kapsovým filtrem třídy M5 + F7 (přívod) a třídy M5 (odvod)- deskového výměníku zpětného získávání tepla včetně obtoku- komor s ventilátory- komory s jedno-okružním přímým chladičem a eliminátorem kapek- komory s elektrickým ohřevem- komory pro osazení distributoru páry- kompletního parního zvlhčovače (ozn. 01.01 PZ)- komor s tlumiči hluků

2	K	751002	Venkovní inverterová "kondenzační" jednotka 01.02 OAC v provedení tepelného čerpadla pracující s chladivem R410A (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace)	ks	1,000	180151,22	180 151,22
3	K	751003	řídící box (DX kitu - ozn. 01.02 CM)	ks	1,000	21276,89	21 276,89
4	K	751004	nástěnné konzoly s povrchovou úpravou pro venkovní jednotku	ks	1,000	2713,89	2 713,89
5	K	751005	prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	ks	1,000	542,78	542,78
6	K	751006	měděné potrubí o12,70mm/o22,20mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ při střední teplotě 0oC	m	30,000	759,89	22 796,70
7	K	751007	napájecí a komunikační kabeláž mezi venkovní jednotkou a DX kitem	m	30,000	54,28	1 628,40
8	K	751008	plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovak z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	3799,44	3 799,44
9	K	751009	drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovak	ks	1,000	3256,67	3 256,67
10	K	751010	kompletace systému přímého výparu, kontrola těsnosti, napuštění chladiva	ks	1,000	977	977,00
11	K	751011	založení evidenční knihy chladicího zařízení	ks	1,000	542,78	542,78
12	K	751012	spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	ks	1,000	3582,33	3 582,33
13	K	751013	Kompletní tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x280/2000mm se dvěmi kulisami 100x280/2000mm včetně náběhových a obtokových plechů	ks	2,000	5592,78	11 185,56
14	K	751014	Kompletní tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x280/1000mm se dvěmi kulisami 100x280/1000mm včetně náběhových a obtokových plechů	ks	3,000	2796,39	8 389,17
15	K	751015	Kompletní tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x280/1000mm se dvěmi kulisami 100x280/1000mm včetně náběhových plechů pouze na jedné straně	ks	1,000	2796,39	2 796,39
16	K	751016	Kompletní tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x280/2000mm se dvěmi kulisami 100x280/2000mm včetně obtokových plechů pouze na jedné straně	ks	1,000	5592,78	5 592,78
17	K	751017	Kompletní tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x280/2000mm se dvěmi kulisami 100x280/2000mm včetně náběhových plechů pouze na jedné straně	ks	1,000	5592,78	5 592,78
18	K	751018	Kompletní tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x280/1000mm se dvěmi kulisami 100x280/1000mm včetně obtokových plechů pouze na jedné straně	ks	1,000	2796,39	2 796,39
19	K	751019	Kompletní tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x280/1500mm se dvěmi kulisami 100x280/1500mm včetně náběhových a obtokových plechů	ks	1,000	4194,59	4 194,59
20	K	751020	Protihluková žaluzie 500x1250mm s volnou plochou 25%	ks	1,000	20249,96	20 249,96
21	K	751021	Protidešťová žaluzie 500x560mm s volnou plochou 0,1709m2	ks	1,000	1149,6	1 149,60
22	K	751022	Přívodní výřivý amenostat s čelní deskou 600x600mm (VVP; V=533m3/h; $\rho_{pc}$ = cca. 23Pa), napojovací potrubí o250mm	ks	3,000	3364,14	10 092,42
23	K	751023	Přívodní výřivý amenostat s čelní deskou 400x400mm (VVP; V=250m3/h; $\rho_{pc}$ = cca. 20Pa), napojovací potrubí o200mm	ks	1,000	2235,16	2 235,16
24	K	751024	Přívodní výřivý amenostat s čelní deskou 300x300mm (VVP; V=150m3/h; $\rho_{pc}$ = cca. 17Pa), napojovací potrubí ř160mm	ks	1,000	1869,33	1 869,33
25	K	751025	Odvodní výřivý amenostat s čelní deskou 600x600mm (VVP; V=533m3/h; $\rho_{pc}$ = cca. 22Pa), napojovací potrubí o250mm	ks	3,000	3313,12	9 939,36
26	K	751026	Odvodní výřivý amenostat s čelní deskou 400x400mm (VVP; V=250m3/h; $\rho_{pc}$ = cca. 12Pa), napojovací potrubí o200mm	ks	1,000	2269,9	2 269,90
27	K	751027	Odvodní výřivý amenostat s čelní deskou 300x300mm (VVP; V=150m3/h; $\rho_{pc}$ = cca. 16Pa), napojovací potrubí o160mm	ks	1,000	1914,92	1 914,92

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
28	K	751028	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstev hliníkového laminátu s tepelnou izolací (minerální vata tl.25mm) a parozábranou se zpevněného hliníkového laminátu o250mm	m	3,000	352,81	1 058,43
29	K	751029	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstev hliníkového laminátu s tepelnou izolací (minerální vata tl.25mm) a parozábranou se zpevněného hliníkového laminátu o200mm	m	1,000	294,19	294,19
30	K	751030	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstev hliníkového laminátu s tepelnou izolací (minerální vata tl.25mm) a parozábranou se zpevněného hliníkového laminátu o160mm	m	1,000	249,68	249,68
31	K	751031	Čtyřhranné potrubí se 74% tvarovek (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu s třídou vzduchotěsnosti A) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m2	49,000	598,14	29 308,86
32	K	751032	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o250mm / 26% tvarovek	m	5,000	533,01	2 665,05
33	K	751033	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o200mm / 100% tvarovek	m	1,000	486,33	486,33
34	K	751034	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o160mm / 100% tvarovek	m	1,000	378,86	378,86
35	K	751035	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o140mm / 17% tvarovek	m	10,000	298,53	2 985,30
36	K	751036	Tepelné izolace tl. 40mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepicí trny k potrubí	m2	86,000	369,09	31 741,74
37	K	751037	Ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	18736,69	18 736,69

**751B - Zařízení č. 02 - Větrání šaten a jejich zázemí ve 2.PP**
**1 196 542,20**

38	K	751038	Kompaktní větrací jednotka 02.01 AHU (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) splňující Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014	ks	1,000	181703,56	181 703,56
----	---	--------	---	----	-------	-----------	------------

Včetně: - uzavírací klapky- filtry třídy F7 (přívod) a třídy M5 (odvod)- deskový výměník zpětného získávání tepla včetně obtoku a sifonu podtl. s uzavěremi 2ks- ventilatory- elektrický ohřev- kompletní regulaci včetně osazených měřících, regulačních a ovládacích komponentů s volnými 6m kabely (rozvaděč, ovládací panel a čidlo venkovní teploty dodány samostatně - montáž, prokabelování a zapojení řeší profese MaR)

39	K	751039	Pružná spojka o200/170mm z PVC a polyamidové tkaniny se dvěma stahovacími sponami	ks	4,000	347,38	1 389,52
40	K	751040	Tlumič hluku o250/1500mm pro kruhové potrubí (průměr vnějšího pláště 450mm)	ks	4,000	6224,58	24 898,32
41	K	751041	Protidešťová žaluzie pro kruhové potrubí o250mm	ks	1,000	2276,41	2 276,41
42	K	751042	Žaluziová klapka pro kruhové potrubí o250mm	ks	1,000	1169,14	1 169,14
43	K	751043	Přívodní výřivý amenostat s čelní deskou 600x600mm (VVPM; V=450m3/h; ; ?pc= cca. 18Pa), napojovací potrubí o250mm	ks	1,000	3364,14	3 364,14
44	K	751044	Odvodní taliřový ventil o160mm (TVOM; V=130m3/h; n=-5; ?pc=cca. 50Pa)	ks	2,000	423,37	846,74
45	K	751045	Odvodní taliřový ventil o125mm (TVOM; V=80m3/h; n=-3; ?pc=cca. 50Pa)	ks	1,000	325,67	325,67
46	K	751046	Odvodní taliřový ventil o100mm (TVOM; V=50m3/h; n=0; ?pc=cca. 55Pa)	ks	1,000	271,39	271,39
47	K	751047	Odvodní taliřový ventil o80mm (TVOM; V=30m3/h; n=-6; ?pc=cca. 45Pa)	ks	2,000	271,39	542,78
48	K	751048	Stěnová mřížka jednořadá s roztečí listů 12,5mm 425x125mm s volnou plochou 0,0341m2	ks	6,000	607,91	3 647,46
49	K	751049	Stěnová mřížka jednořadá s roztečí listů 12,5mm 325x125mm s volnou plochou 0,026m2	ks	2,000	553,63	1 107,26
50	K	751050	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstev hliníkového laminátu o250mm	m	1,000	352,81	352,81
51	K	751051	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstev hliníkového laminátu o160mm	m	1,000	249,68	249,68
52	K	751052	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstev hliníkového laminátu o125mm	m	1,000	203	203,00

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
53	K	751053	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu o100mm	m	1,000	178,03	178,03
54	K	751054	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu o80mm	m	1,000	163,92	163,92
55	K	751055	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o250mm / 31% tvarovek	m	9,000	533,01	4 797,09
56	K	751056	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o225mm / 35% tvarovek	m	3,000	481,99	1 445,97
57	K	751057	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o200mm / 21% tvarovek	m	3,000	486,33	1 458,99
58	K	751058	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o160mm / 17% tvarovek	m	2,000	378,86	757,72
59	K	751059	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o125mm / 42% tvarovek	m	4,000	275,73	1 102,92
60	K	751060	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o100mm / 54% tvarovek	m	1,000	217,11	217,11
61	K	751061	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o80mm / 0% tvarovek	m	1,000	174,77	174,77
62	K	751062	Tepelné izolace tl. 40mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	4,000	369,09	1 476,36
63	K	751063	Ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	5427,78	5 427,78
64	K	751064	Kompaktní větrací jednotka 02.02 AHU (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) splňující Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014	ks	1,000	181703,56	181 703,56

Včetně: - uzavírací klapky- filtr třídy F7 (přívod) a třídy M5 (odvod)- deskový výměník zpětného získávání tepla včetně obtoku a sifonu podtl. s uzávěrem 2ks- ventilátory- elektrický ohřev- kompletní regulaci včetně osazených měřících. regulačních a ovládacích komponentů s volnými 6m kabely (rozvaděč, ovládací panel a čidla venkovní teploty dodány samostatně - montáž, prokabelování a zapojení řeší profese MaR)

65	K	751065	Pružná spojka o200/170mm z PVC a polyamidové tkaniny se dvěma stahovacími sponami	ks	4,000	347,38	1 389,52
66	K	751066	Tlumič hluku o200/1500mm pro kruhové potrubí (průměr vnějšího pláště 400mm)	ks	4,000	5312,71	21 250,84
67	K	751067	Protidešťová žaluzie pro kruhové potrubí o200mm	ks	1,000	1775,97	1 775,97
68	K	751068	Žaluziová klapka pro kruhové potrubí o200mm	ks	1,000	1085,56	1 085,56
69	K	751069	Přívodní výřivý amenostat s čelní deskou 400x400mm (VVPM; V=320m3/h; , p <sub>pc</sub> = cca. 28Pa), napojovací potrubí o200mm	ks	1,000	2235,16	2 235,16
70	K	751070	Odvodní taliřový ventil o160mm (TVOM; V=160m3/h; n=0; p <sub>pc</sub> =cca. 45Pa)	ks	2,000	423,37	846,74
71	K	751071	Stěnová mřížka jednořadá 525x225mm s roztečí listů 12,5mm a s volnou plochou 0,0752m <sup>2</sup>	ks	2,000	868,44	1 736,88
72	K	751072	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu o200mm	m	1,000	294,19	294,19
73	K	751073	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu o160mm	m	1,000	249,68	249,68
74	K	751074	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o200mm / 44% tvarovek	m	10,000	486,33	4 863,30
75	K	751075	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o160mm / 31% tvarovek	m	1,000	378,86	378,86
76	K	751076	Tepelné izolace tl. 40mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	4,000	369,09	1 476,36
77	K	751077	Ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	5427,78	5 427,78

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
78	K	751078	Kompaktní větrací jednotka 02.03 AHU a 02.04 AHU (základní parametry viz. Tabulka zařízení a přiložená Technická specifikace) splňující Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014	ks	2,000	181703,56	363 407,12

Včetně: - uzavírací klapky- filtr třídy F7 (přívod) a třídy M5 (odvod)- deskový výměník zpětného získávání tepla včetně obtoku a sifonu podtl., s uzavěrem 2ks- ventilátory- elektrický ohřev- kompletní regulaci včetně osazených měřicích, regulačních a ovládacích komponentů s volnými 6m kabely (rozvaděč, ovládací panel a čidla venkovní teploty dodány samostatně - montáž, prokabelování a zapojení řeší profese MaR)

79	K	751079	Pružná spojka ø200/170mm z PVC a polyamidové tkaniny se dvěma stahovacími sponami	ks	8,000	347,38	2 779,04
80	K	751080	Tlumič hluku ø200/1500mm pro kruhové potrubí (průměr vnějšího pláště 400mm)	ks	8,000	5312,71	42 501,68
81	K	751081	Přívodní výřivý amenostat s čelní deskou 400x400mm (VVPM; V=320m <sup>3</sup> /h; , ?pc= cca. 28Pa), napojovací potrubí ø200mm	ks	2,000	2235,16	4 470,32
82	K	751082	Odvodní taliřový ventil ø160mm (TVOM; V=160m <sup>3</sup> /h; n=0; ?pc=cca. 45Pa)	ks	4,000	423,37	1 693,48
83	K	751083	Stěnová mřížka jednořadá 525x225mm s roztečí listů 12,5mm a s volnou plochou 0,0752m <sup>2</sup>	ks	4,000	868,44	3 473,76
84	K	751084	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu ø200mm	m	2,000	294,19	588,38
85	K	751085	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu ø160mm	m	2,000	249,68	499,36
86	K	751086	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø200mm / 46% tvarovek	m	22,000	486,33	10 699,26
87	K	751087	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø160mm / 31% tvarovek	m	2,000	378,86	757,72
88	K	751088	Tepelné izolace tl. 40mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m <sup>2</sup>	11,000	369,09	4 059,99
89	K	751089	Ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	2,000	5427,78	10 855,56
90	K	751090	Kompaktní větrací jednotka 02.05 AHU (základní parametry viz. Tabulka zařízení a přiložená Technická specifikace) splňující Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014	ks	1,000	181703,56	181 703,56
91	K	751091	Pružná spojka ø200/170mm z PVC a polyamidové tkaniny se dvěma stahovacími sponami	ks	4,000	347,38	1 389,52
92	K	751092	Tlumič hluku ø160/1500mm pro kruhové potrubí (průměr vnějšího pláště 355mm)	ks	4,000	4314	17 256,00
93	K	751093	Přívodní výřivý amenostat s čelní deskou 400x400mm (VVPM; V=210m <sup>3</sup> /h; , ?pc= cca. 12Pa), napojovací potrubí ø200mm	ks	1,000	2235,16	2 235,16
94	K	751094	Odvodní taliřový ventil ø160mm (TVOM; V=130m <sup>3</sup> /h; n=-5; ?pc=cca. 50Pa)	ks	1,000	423,37	423,37
95	K	751095	Odvodní taliřový ventil ø100mm (TVOM; V=50m <sup>3</sup> /h; n=0; ?pc=cca. 55Pa)	ks	1,000	271,39	271,39
96	K	751096	Odvodní taliřový ventil ø80mm (TVOM; V=30m <sup>3</sup> /h; n=-6; ?pc=cca. 45Pa)	ks	1,000	271,39	271,39
97	K	751097	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu ø160mm	m	1,000	249,68	249,68
98	K	751098	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu ø100mm	m	1,000	178,03	178,03
99	K	751099	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu ø80mm	m	1,000	163,92	163,92
100	K	751100	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø200mm / 100% tvarovek	m	1,000	486,33	486,33
101	K	751101	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø160mm / 28% tvarovek	m	20,000	378,86	7 577,20
102	K	751102	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø80mm / 11% tvarovek	m	3,000	174,77	524,31
103	K	751103	Tepelné izolace tl. 40mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m <sup>2</sup>	7,000	369,09	2 583,63
104	K	751104	Ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	5427,78	5 427,78
105	K	751105	Výfukový kus 355x280mm se zkosením 45° a sítí proti ptactvu	ks	1,000	805,48	805,48
106	K	751106	Čtyřhranné potrubí se 68% tvarovek (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu s třídou vzduchotěsnosti A) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m <sup>2</sup>	45,000	589,46	26 525,70

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
107	K	751107	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø250mm / 14% tvarovek	m	11,000	533,01	5 863,11
108	K	751108	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø200mm / 18% tvarovek	m	9,000	486,33	4 376,97
109	K	751109	Tepelné izolace tl. 60mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná navařovacími trny k potrubí a opatřená	m2	42,000	390,8	16 413,60
110	K	751110	Tepelné izolace tl. 40mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	31,000	369,09	11 441,79
111	K	751111	Ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67

**751C - Zařízení č. 03 - Větrání prostor CT v 1.PP**
**249 810,32**

112	K	751112	Kompaktní větrací jednotka 03.01 AHU (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) splňující Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014	ks	1,000	191611,43	191 611,43
-----	---	--------	---	----	-------	-----------	------------

Včetně: - uzavírací klapky- filtr třídy F7 (přívod) a třídy M5 (odvod)- deskový výměník zpětného získávání tepla včetně obtoku a sifonu podtl. s uzavěrem 2ks- ventilátory- elektrický ohřev- kompletní regulaci včetně osazených měřících, regulačních a ovládacích komponentů s volnými 6m kabely (rozvaděč, ovládací panel a čidlo venkovní teploty dodány samostatně - montáž, prokabelování a zapojení řeší profese MaR)

113	K	751113	Pružná spojka ø200/170mm z PVC a polyamidové tkaniny se dvěma stahovacími sponami	ks	4,000	347,38	1 389,52
114	K	751114	Kompletní tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 400x200/1500mm se dvěma kulisami 100x200/1500mm včetně náběhových plechů pouze na jedné straně	ks	4,000	2721,49	10 885,96
115	K	751115	Kompletní tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 400x200/1500mm se dvěma kulisami 100x200/1500mm včetně obtokových plechů pouze na jedné straně	ks	4,000	2721,49	10 885,96
116	K	751116	Protidešťová žaluzie pro kruhové potrubí ø200mm	ks	1,000	1775,97	1 775,97
117	K	751117	Žaluziová klapka pro kruhové potrubí ø200mm	ks	1,000	1085,56	1 085,56
118	K	751118	Klapka jednotlivá s ručním ovládáním do kruhového potrubí ø200mm	ks	1,000	776,17	776,17
119	K	751119	Krycí mřížka z ocelového pozinkovaného plechu do kruhové potrubí ø200mm	ks	1,000	474,39	474,39
120	K	751120	Přívodní výřivý amenostat s čelní deskou 300x300mm (VVPM; V=200m3/h; ; ?pc= cca. 30Pa), napojovací potrubí ø160mm	ks	1,000	1869,33	1 869,33
121	K	751121	Přívodní taliřový ventil ø125mm (TVPM; V=100m3/h; n=3; ?pc=cca. 45Pa)	ks	2,000	325,67	651,34
122	K	751122	Přívodní taliřový ventil ø100mm (TVPM; V=50m3/h; n=4; ?pc=cca. 43Pa)	ks	2,000	271,39	542,78
123	K	751123	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu ø160mm	m	1,000	249,68	249,68
124	K	751124	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu ø125mm	m	1,000	203	203,00
125	K	751125	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu ø100mm	m	1,000	178,03	178,03
126	K	751126	Čtyřhranné potrubí se 100% tvarovek (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu s třídou vzduchotěsnosti A) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m2	5,000	635,05	3 175,25
127	K	751127	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø200mm / 19% tvarovek	m	17,000	486,33	8 267,61
128	K	751128	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø180mm / 36% tvarovek	m	1,000	387,54	387,54
129	K	751129	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø160mm / 11% tvarovek	m	5,000	378,86	1 894,30
130	K	751130	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø125mm / 9% tvarovek	m	5,000	275,73	1 378,65
131	K	751131	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø100mm / 0% tvarovek	m	1,000	217,11	217,11
132	K	751132	Tepelné izolace tl. 40mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	19,000	369,09	7 012,71
133	K	751133	Ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	4898,03	4 898,03

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
751D - Zařízení č. 04 - Větrání prostor RTG v 1.PP							816 219,76
134	K	751134	Kompaktní větrací jednotka 04.01 AHU a 04.02 AHU (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) splňující Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014 obsahující (součást dodávky jednotky):	ks	2,000	230412,44	460 824,88

Včetně: - uzavírací klapky- filtr třídy F7 (přívod) a třídy M5 (odvod)- deskový výměník zpětného získávání tepla včetně obtoku a sifonu podtl. s uzavěrem 2ks- ventilátory- elektrický ohřev- kompletní regulaci včetně osazených měřicích, regulačních a ovládacích komponentů s volnými 6m kabely (rozvaděč, ovládací panel a čidlo venkovní teploty dodány samostatně - montáž, prokabelování a zapojení řeší profese MaR)

135	K	751135	Pružná spojka o355/170mm z PVC a polyamidové tkaniny se dvěma stahovacími sponami	ks	8,000	488,5	3 908,00
136	K	751136	Kompletní tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 400x315/1500mm se dvěma kulisami 100x315/1500mm včetně náběhových plechů pouze na jedné straně	ks	6,000	2977,68	17 866,08
137	K	751137	Kompletní tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 400x315/1500mm se dvěma kulisami 100x315/1500mm včetně obtokových plechů pouze na jedné straně	ks	6,000	2977,68	17 866,08
138	K	751138	Kompletní tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 400x315/1500mm se dvěma kulisami 100x315/1500mm včetně náběhových a obtokových plechů	ks	4,000	2977,68	11 910,72
139	K	751139	Protidešťová žaluzie 400x500mm s volnou plochou 0,1173m <sup>2</sup>	ks	4,000	928,15	3 712,60
140	K	751140	Klapka jednodílná s ručním ovládáním pro čtyřhranné potrubí 355x280mm	ks	2,000	1426,42	2 852,84
141	K	751141	Krycí mřížka z ocelového pozinkovaného plechu pro čtyřhranné potrubí , 355x280mm	ks	2,000	581,86	1 163,72
142	K	751142	Klapka jednodílná s ručním ovládáním do kruhového potrubí o200mm	ks	8,000	776,17	6 209,36
143	K	751143	Klapka jednodílná s ručním ovládáním do kruhového potrubí o125mm	ks	2,000	706,7	1 413,40
144	K	751144	Přívodní výřivý amenostat s čelní deskou 400x400mm (VVP; V=287,5m <sup>3</sup> /h; , ?pc= cca. 22Pa), napojovací potrubí o200mm	ks	8,000	2235,16	17 881,28
145	K	751145	Přívodní talířový ventil o100mm (TVPM; V=50m <sup>3</sup> /h; n=4; ?pc=cca. 43Pa)	ks	6,000	271,39	1 628,34
146	K	751146	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstvého hliníkového laminátu o200mm	m	8,000	294,19	2 353,52
147	K	751147	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstvého hliníkového laminátu o100mm	m	3,000	178,03	534,09
148	K	751148	Čtyřhranné potrubí se 71% tvarovek (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu s třídou vzduchotěsnosti A) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m <sup>2</sup>	118,000	593,8	70 068,40
149	K	751149	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o355mm / 60% tvarovek	m	18,000	848,9	15 280,20
150	K	751150	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o200mm / 100% tvarovek	m	1,000	486,33	486,33
151	K	751151	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o125mm / 56% tvarovek	m	3,000	275,73	827,19
152	K	751152	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o100mm / 26% tvarovek	m	8,000	217,11	1 736,88
153	K	751153	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o80mm / 11% tvarovek	m	8,000	174,77	1 398,16
154	K	751154	Tepelné izolace tl. 40mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m <sup>2</sup>	156,000	369,09	57 578,04
155	K	751155	Ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	16066,22	16 066,22
156	K	751156	Kompaktní větrací jednotka 04.03 AHU (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) splňující Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014 obsahující (součást dodávky jednotky):	ks	1,000	64274,66	64 274,66

Včetně: - uzavírací klapky- filtr třídy F7 (přívod) a třídy M5 (odvod)- deskový výměník zpětného získávání tepla včetně obtoku a sifonu podtl. s uzavěrem 2ks- ventilátory- elektrický ohřev- kompletní regulaci včetně osazených měřicích, regulačních a ovládacích komponentů s volnými 6m kabely (rozvaděč, ovládací panel a čidlo venkovní teploty dodány samostatně - montáž, prokabelování a zapojení řeší profese MaR)

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
157	K	751157	Pružná spojka o160/170mm z PVC a polyamidové tkaniny se dvěma stahovacími sponami	ks	4,000	325,67	1 302,68
158	K	751158	Tlumič hluku o125/1500mm pro kruhové potrubí (průměr vnějšího pláště 315mm)	ks	4,000	3938,4	15 753,60
159	K	751159	Protidešťová žaluzie pro kruhové potrubí o160mm	ks	1,000	1526,29	1 526,29
160	K	751160	Žaluziová klapka pro kruhové potrubí o160mm	ks	1,000	958,55	958,55
161	K	751161	Klapka jednolistá do kruhového potrubí o160mm včetně servopohonu 24V bez havarijní funkce	ks	2,000	2641,16	5 282,32
162	K	751162	Přívodní taliřový ventil o160mm (TVPM; V=150m3/h; n=5; ?pc=cca. 40Pa)	ks	1,000	423,37	423,37
163	K	751163	Odvodní taliřový ventil o160mm (TVOM; V=150m3/h; n=0; ?pc=cca. 40Pa)	ks	1,000	423,37	423,37
164	K	751164	Velmi ohebná hadice o160mm se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstvého hliníkového laminátu	m	2,000	249,68	499,36
165	K	751165	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o160mm / 100% tvarovek	m	1,000	378,86	378,86
166	K	751166	Kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o125mm / 36% tvarovek	m	27,000	275,73	7 444,71
167	K	751167	Tepelné izolace tl. 40mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	11,000	369,09	4 059,99
168	K	751168	Ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67

**751E - Zařízení č. 05 - Větrání hygienického a úklidového zázemí ve 2.PP a 1.PP** **193 996,51**

169	K	751169	Radiální ventilátor 05.01 EF pro kruhového potrubí o250mm (základní parametry viz. Tabulka zařízení)	ks	1,000	4604,93	4 604,93
170	K	751170	pružné spojky o250/170mm z PVC a polyamidové tkaniny se dvěma stahovacími sponami	ks	2,000	412,51	825,02
171	K	751171	tlumiče hluku o250/1500mm pro kruhové potrubí (průměr vnějšího pláště 450mm)	ks	2,000	6224,58	12 449,16
172	K	751172	klapky jednolisté do kruhového potrubí o250mm včetně servopohonu 230V s havarijní funkcí (ozn. 05.01 MK)	ks	1,000	2722,57	2 722,57
173	K	751173	odvodní taliřový ventil o125mm (TVOM; V=110m3/h; n=0; ?pc=cca. 50Pa)	ks	1,000	325,67	325,67
174	K	751174	odvodní taliřový ventil o125mm (TVOM; V=80m3/h; n=-3; ?pc=cca. 50Pa)	ks	1,000	325,67	325,67
175	K	751175	odvodní taliřový ventil o100mm (TVOM; V=50m3/h; n=0; ?pc=cca. 55Pa)	ks	3,000	271,39	814,17
176	K	751176	odvodní taliřový ventil o100mm (TVOM; V=45m3/h; n=0; ?pc=cca. 45Pa)	ks	2,000	271,39	542,78
177	K	751177	velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstvého hliníkového laminátu o125mm	m	1,000	203	203,00
178	K	751178	velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstvého hliníkového laminátu o100mm	m	3,000	178,03	534,09
179	K	751179	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o250mm / 24% tvarovek	m	1,000	533,01	533,01
180	K	751180	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o225mm / 39% tvarovek	m	4,000	481,99	1 927,96
181	K	751181	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o180mm / 39% tvarovek	m	3,000	387,54	1 162,62
182	K	751182	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o160mm / 33% tvarovek	m	1,000	378,86	378,86
183	K	751183	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o140mm / 10% tvarovek	m	3,000	298,53	895,59
184	K	751184	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o125mm / 34% tvarovek	m	4,000	275,73	1 102,92
185	K	751185	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o100mm / 8% tvarovek	m	5,000	217,11	1 085,55
186	K	751186	tepelná izolace tl. 40mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí (pouze v prostoru archivu)	m2	1,000	369,09	369,09

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
187	K	751187	ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67
188	K	751188	Radiální ventilátor 05.02 EF pro kruhového potrubí ø160mm (základní parametry viz. Tabulka zařízení)	ks	1,000	3648,55	3 648,55
189	K	751189	pružné spojky ø160/170mm z PVC a polyamidové tkaniny se dvěma stahovacími sponami	ks	2,000	325,67	651,34
190	K	751190	tlumiče hluku ø160/1500mm pro kruhové potrubí (průměr vnějšího pláště 355mm)	ks	2,000	4314	8 628,00
191	K	751191	žaluziové klapky pro kruhové potrubí ø160mm	ks	1,000	958,55	958,55
192	K	751192	protipožární odvodního taliřového ventilu ø125mm (KSO-F; V=80m3/h; n=0; ?pt=cca. 45Pa)	ks	1,000	1354,77	1 354,77
193	K	751193	odvodní taliřový ventil ø100mm (TVOM; V=50m3/h; n=0; ?pc=cca. 55Pa)	ks	2,000	271,39	542,78
194	K	751194	odvodní taliřový ventil ø80mm (TVOM; V=30m3/h; n=-6; ?pc=cca. 45Pa)	ks	1,000	271,39	271,39
195	K	751195	velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstvého hliníkového laminátu ø100mm	m	1,000	178,03	178,03
196	K	751196	velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstvého hliníkového laminátu ø80mm	m	1,000	163,92	163,92
197	K	751197	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø160mm / 4% tvarovek	m	2,000	378,86	757,72
198	K	751198	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø140mm / 46% tvarovek	m	1,000	298,53	298,53
199	K	751199	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø125mm / 18% tvarovek	m	6,000	275,73	1 654,38
200	K	751200	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø100mm / 42% tvarovek	m	1,000	217,11	217,11
201	K	751201	ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67
202	K	751202	Radiální ventilátor 05.03 EF pro kruhového potrubí ø160mm (základní parametry viz. Tabulka zařízení)	ks	1,000	3648,55	3 648,55
203	K	751203	pružné spojky ø160/170mm z PVC a polyamidové tkaniny se dvěma stahovacími sponami	ks	2,000	325,67	651,34
204	K	751204	tlumiče hluku ø160/1500mm pro kruhové potrubí (průměr vnějšího pláště 355mm)	ks	2,000	4314	8 628,00
205	K	751205	žaluziové klapky pro kruhové potrubí ø160mm	ks	1,000	958,55	958,55
206	K	751206	požární klapky ø160/420mm do SPIRO potrubí v provedení s dvoupohotovým servopohonem 230V vybaveným pružinovým zpětným chodem 90° a termoelektrickým aktivčním zařízením se dvěma tepelnými pojistkami aktivovanými při překročení teploty +72 °C (ozn. 05.03 PK	ks	1,000	7014,86	7 014,86
207	K	751207	odvodní taliřový ventil ø125mm (TVOM; V=80m3/h; n=-5; ?pc=cca. 55Pa)	ks	1,000	325,67	325,67
208	K	751208	odvodní taliřový ventil ø100mm (TVOM; V=50m3/h; n=0; ?pc=cca. 55Pa)	ks	2,000	271,39	542,78
209	K	751209	odvodní taliřový ventil ø80mm (TVOM; V=30m3/h; n=-6; ?pc=cca. 45Pa)	ks	1,000	271,39	271,39
210	K	751210	velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstvého hliníkového laminátu ø125mm	m	1,000	203	203,00
211	K	751211	velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstvého hliníkového laminátu ø100mm	m	1,000	178,03	178,03
212	K	751212	velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstvého hliníkového laminátu ø80mm	m	1,000	163,92	163,92
213	K	751213	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø160mm / 2% tvarovek	m	5,000	378,86	1 894,30
214	K	751214	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø140mm / 21% tvarovek	m	9,000	298,53	2 686,77
215	K	751215	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø125mm / 30% tvarovek	m	3,000	275,73	827,19
216	K	751216	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø100mm / 40% tvarovek	m	1,000	217,11	217,11
217	K	751217	ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67
218	K	751218	Radiální ventilátor 05.04 EF pro kruhového potrubí ø125mm (základní parametry viz. Tabulka zařízení) včetně:	ks	1,000	3079,72	3 079,72

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
219	K	751219	pružné spojky o125/170mm z PVC a polyamidové tkaniny se dvěma stahovacími sponami	ks	2,000	303,96	607,92
220	K	751220	tlumiče hluku o125/1500mm pro kruhové potrubí (průměr vnějšího pláště 315mm)	ks	2,000	3938,4	7 876,80
221	K	751221	žaluziové klapky pro kruhové potrubí o125mm	ks	1,000	364,75	364,75
222	K	751222	požární klapky o125/420mm do SPIRO potrubí v provedení s dvoupohotovým servopohonem 230V vybaveným pružinovým zpětným chodem 90° a termoelektrickým aktivacním zařízením se dvěma tepelnými pojistkami aktivovanými při překročení teploty +72 °C (ozn. 05.04 PK	ks	1,000	6911,73	6 911,73
223	K	751223	odvodní taliřový ventil o160mm (TVOM; V=130m3/h; n=-5; ?pc=cca. 50Pa)	ks	1,000	423,37	423,37
224	K	751224	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o160mm / 45% tvarovek	m	1,000	378,86	378,86
225	K	751225	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o125mm / 11% tvarovek	m	8,000	275,73	2 205,84
226	K	751226	ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67
227	K	751227	Radiální ventilátor 05.05 EF (základní parametry viz. Tabulka zařízení)	ks	1,000	5254,09	5 254,09
228	K	751228	žaluziové klapky pro kruhové potrubí o100mm	ks	1,000	341,95	341,95
229	K	751229	požární klapky o100/420mm do SPIRO potrubí v provedení s dvoupohotovým servopohonem 230V vybaveným pružinovým zpětným chodem 90° a termoelektrickým aktivacním zařízením se dvěma tepelnými pojistkami aktivovanými při překročení teploty +72 °C (ozn. 05.05 PK	ks	1,000	6837,92	6 837,92
230	K	751230	velmi ohebné hadice o100mm se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstvého hliníkového laminátu	m	1,000	178,03	178,03
231	K	751231	kruhové spirálně vinuté potrubí o100mm s 8% tvarovek včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m	20,000	217,11	4 342,20
232	K	751232	ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67
233	K	751233	Radiální ventilátor 05.06 EF (základní parametry viz. Tabulka zařízení)	ks	1,000	5254,09	5 254,09
234	K	751234	žaluziové klapky pro kruhové potrubí o100mm	ks	1,000	341,95	341,95
235	K	751235	velmi ohebné hadice o100mm se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstvého hliníkového laminátu	m	1,000	178,03	178,03
236	K	751236	kruhové spirálně vinuté potrubí o100mm se 5% tvarovek včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m	7,000	217,11	1 519,77
237	K	751237	ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67
238	K	751238	Radiální ventilátor 05.07 EF (základní parametry viz. Tabulka zařízení)	ks	1,000	5254,09	5 254,09
239	K	751239	žaluziové klapky pro kruhové potrubí o100mm	ks	1,000	341,95	341,95
240	K	751240	velmi ohebné hadice o100mm se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstvého hliníkového laminátu	m	1,000	178,03	178,03
241	K	751241	kruhové spirálně vinuté potrubí o100mm se 13% tvarovek včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m	9,000	217,11	1 953,99
242	K	751242	ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67
243	K	751243	Radiální ventilátor 05.08 a 05.10 EF (základní parametry viz. Tabulka zařízení)	ks	3,000	5254,09	15 762,27
244	K	751244	žaluziové klapky pro kruhové potrubí o160mm	ks	1,000	958,55	958,55
245	K	751245	velmi ohebné hadice o100mm se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstvého hliníkového laminátu	m	2,000	178,03	356,06
246	K	751246	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o160mm / 29% tvarovek	m	3,000	378,86	1 136,58
247	K	751247	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o140mm / 36% tvarovek	m	1,000	298,53	298,53
248	K	751248	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o100mm / 9% tvarovek	m	2,000	217,11	434,22
249	K	751249	ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67
250	K	751250	Radiální ventilátor 05.11 a 05.12 EF (základní parametry viz. Tabulka zařízení)	ks	2,000	5254,09	10 508,18
251	K	751251	žaluziové klapky pro kruhové potrubí o160mm	ks	1,000	958,55	958,55

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
252	K	751252	velmi ohebné hadice o100mm se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu	m	1,000	178,03	178,03
253	K	751253	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o160mm / 32% tvarovek	m	3,000	378,86	1 136,58
254	K	751254	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o140mm / 23% tvarovek	m	2,000	298,53	597,06
255	K	751255	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o100mm / 0% tvarovek	m	1,000	217,11	217,11
256	K	751256	ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67
257	K	751257	Radiální ventilátor 05.14 EF (základní parametry viz. Tabulka zařízení)	ks	1,000	5254,09	5 254,09
258	K	751258	žaluziové klapky pro kruhové potrubí o100mm	ks	1,000	341,95	341,95
259	K	751259	velmi ohebné hadice o100mm se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu	m	1,000	178,03	178,03
260	K	751260	kruhové spirálně vinuté potrubí o100mm se 6% tvarovek včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m	9,000	217,11	1 953,99
261	K	751261	ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67
262	K	751262	Radiální ventilátor 05.15 a 05.16 EF (základní parametry viz. Tabulka zařízení) včetně:	ks	2,000	5254,09	10 508,18
263	K	751263	žaluziové klapky pro kruhové potrubí o160mm	ks	1,000	958,55	958,55
264	K	751264	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o140mm / 16% tvarovek	m	16,000	298,53	4 776,48
265	K	751265	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu o100mm / 52% tvarovek	m	8,000	217,11	1 736,88
266	K	751266	ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67

**751F - Zařízení č. 06 - Větrání technických místností ve 2.PP a 1.PP****139 476,53**

267	K	751267	Diagonální ventilátor 06.01 EF v nevýbušném provedení do kruhového potrubí o200mm (základní parametry viz. Tabulka zařízení)	ks	1,000	27358,17	27 358,17
268	K	751268	pružné spojky v nevýbušném provedení o200/160mm z tkaniny s elektricky vodivým povrchem se dvěma stahovacími sponami	ks	1,000	2733,43	2 733,43
269	K	751269	tlumiče hluku o200/1000mm pro kruhové potrubí (průměr vnějšího pláště 400mm)	ks	1,000	2656,35	2 656,35
270	K	751270	žaluziové klapky pro kruhové potrubí o200mm	ks	1,000	1085,56	1 085,56
271	K	751271	krycí mřížky z plastu do kruhové potrubí o200mm	ks	1,000	1137,66	1 137,66
272	K	751272	kruhové spirálně vinuté potrubí o200mm se 15% tvarovek včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m	3,000	486,33	1 458,99
273	K	751273	ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67
274	K	751274	Radiální ventilátor 06.02 EF v protipožárním provedení (základní parametry viz. Tabulka zařízení)	ks	1,000	9761,32	9 761,32
275	K	751275	žaluziové klapky pro kruhové potrubí o100mm	ks	1,000	341,95	341,95
276	K	751276	kruhové spirálně vinuté potrubí o100mm se 13% tvarovek včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m	9,000	217,11	1 953,99
277	K	751277	ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67
278	K	751278	Radiální ventilátor 06.03 EF pro čtyřhranného potrubí 500x300mm (základní parametry viz. Tabulka zařízení)	ks	1,000	19863,5	19 863,50
279	K	751279	pružné spojky 500x300/140mm	ks	2,000	694,76	1 389,52
280	K	751280	elektrické ohřivače 500x300/370mm (základní parametry viz. Tabulka zařízení)	ks	1,000	18748,63	18 748,63
281	K	751281	fitrační komora 500x300/503mm s kapový filtr třídy M5	ks	1,000	3357,62	3 357,62
282	K	751282	kompletního tlumiče hluku 500x300/1000mm se dvěma kulisami 100x300/1000mm včetně nábehových a obtokových plechů	ks	1,000	2796,39	2 796,39
283	K	751283	požární klapky 500x300/375mm v provedení ruční a teplotní spouštění s koncovým spínačem (ozn. 06.03 PK = PKTM III-C.11)	ks	1,000	3255,58	3 255,58
284	K	751284	klapky vícelisté s přípravou pro servopohonu (ozn. 06.03 MK - servopohon dodávka a montáž včetně prokabelování profese MaR)	ks	1,000	1524,12	1 524,12
285	K	751285	klapky jednolísté s ručním ovládáním do kruhového potrubí o125mm	ks	2,000	706,7	1 413,40
286	K	751286	klapky jednolísté s ručním ovládáním do kruhového potrubí o100mm	ks	1,000	693,67	693,67
287	K	751287	krycí mřížka z ocelového pozinkovaného plechu do potrubí 500x300mm	ks	1,000	637,22	637,22
288	K	751288	krycí mřížka z ocelového pozinkovaného plechu do potrubí o125mm	ks	1,000	395,14	395,14

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
289	K	751289	krycí mřížka z ocelového pozinkovaného plechu do potrubí ø100mm	ks	1,000	395,14	395,14
290	K	751290	čtyřhranné potrubí se 62% tvarovek (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu s třídou vzduchotěsnosti A) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m2	13,000	580,77	7 550,01
291	K	751291	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø125mm / 9% tvarovek	m	5,000	275,73	1 378,65
292	K	751292	kruhové spirálně vinuté potrubí s tvarovkami včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu ø100mm / 0% tvarovek	m	1,000	217,11	217,11
293	K	751293	požární izolace s odolností 60 minut - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná navařovacími trny k potrubí (pouze od klapky k požárně dělící konstrukci)	m2	2,000	423,37	846,74
294	K	751294	tepelné izolace tl. 40mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí (pouze v prostoru archivu)	m2	16,000	369,09	5 905,44
295	K	751295	ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67
296	K	751296	Axiální ventilátor 06.04 EF (základní parametry viz. Tabulka zařízení)	ks	1,000	12382,93	12 382,93
297	K	751297	kruhové spirálně vinuté potrubí ø400mm s 0% tvarovek včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m	1,000	960,72	960,72
298	K	751298	ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67
299	K	751299	Radiální ventilátor 06.05 EF (základní parametry viz. Tabulka zařízení)	ks	1,000	5254,09	5 254,09
300	K	751300	velmi ohebné hadice ø100mm se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu	m	1,000	178,03	178,03
301	K	751301	kruhové spirálně vinuté potrubí ø100mm s 2% tvarovek včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m	1,000	217,11	217,11
302	K	751302	ostatní spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	ks	1,000	325,67	325,67
<b>751G - Zařízení č. 07 - Přímé chlazení vybraných místností ve 2.PP a 1.PP</b>							<b>1 302 203,17</b>

303	K	751303	Split systém pracující s chladivem R410A = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka 07.01 OAC a IAC v provedení tepelného čerpadla, vnitřní nástěnná "výparníková" jednotka a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložená	ks	1,000	29807,19	29 807,19
304	K	751304	nástěnné konzole s povrchovou úpravou pro venkovní jednotku	ks	1,000	2171,11	2 171,11
305	K	751305	prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	ks	1,000	379,94	379,94
306	K	751306	měděné potrubí ø6,35mm/ø9,52mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ při střední teplotě 0oC včetně, napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	15,000	705,61	10 584,15
307	K	751307	komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	5,000	54,28	271,40
308	K	751308	ochranné ohebné trubky (tzv. "husiho krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s víkem při vedení po povrchu stěny	ks	1,000	325,67	325,67
309	K	751309	plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovak z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	2171,11	2 171,11
310	K	751310	drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovek	ks	1,000	1628,33	1 628,33
311	K	751311	plastový plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovek	ks	1,000	1085,56	1 085,56
312	K	751312	kompletace systému přímého výparu včetně kontroly těsnosti, napuštění chladiva	ks	1,000	977	977,00
313	K	751313	založení evidenční knihy chladicího zařízení pokud bude v systému 2,39kg a více chladiva R410A	ks	1,000	542,78	542,78
314	K	751314	spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	ks	1,000	325,67	325,67
315	K	751315	Split systém pracující s chladivem R410A = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka 07.02 OAC a IAC v provedení tepelného čerpadla, vnitřní podstropní "výparníková" jednotka a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz. Tabulka zařízení a přílože	ks	1,000	107691,46	107 691,46
316	K	751316	nástěnné konzole s povrchovou úpravou pro venkovní jednotku	ks	1,000	2171,11	2 171,11
317	K	751317	prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	ks	1,000	379,94	379,94
318	K	751318	měděné potrubí ø9,52mm/ø15,88mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ při střední teplotě 0oC včetně, napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	18,000	705,61	12 700,98
319	K	751319	komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	4,000	54,28	217,12
320	K	751320	ochranné ohebné trubky (tzv. "husiho krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s víkem při vedení po povrchu stěny	ks	1,000	325,67	325,67

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
321	K	751321	plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovak z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	2171,11	2 171,11
322	K	751322	drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovek	ks	1,000	1628,33	1 628,33
323	K	751323	kompletace systému přímého výparu včetně kontroly těsnosti, napuštění chladiva	ks	1,000	977	977,00
324	K	751324	založení evidenční knihy chladicího zařízení pokud bude v systému 2,39kg a více chladiva R410A	ks	1,000	542,78	542,78
325	K	751325	spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	ks	1,000	325,67	325,67
326	K	751326	Split systém pracující s chladivem R410A = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka 07.03 OAC a IAC v provedení tepelného čerpadla, vnitřní čtyřcestná kazetová "výparníková" jednotka s čelním panelem a dálkový ovladač (základní parametry viz.	ks	1,000	42532,07	42 532,07
327	K	751327	nástěnné konzole s povrchovou úpravou pro venkovní jednotku	ks	1,000	2171,11	2 171,11
328	K	751328	prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	ks	1,000	379,94	379,94
329	K	751329	měděné potrubí o6,35mm/o9,52mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s ? ? 0,035 W/(m*K) při střední teplotě 0oC včetně, napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	14,000	705,61	9 878,54
330	K	751330	komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	4,000	54,28	217,12
331	K	751331	ochranné ohebné trubky (tzv. "husiho krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s víkem při vedení po povrchu stěny	ks	1,000	325,67	325,67
332	K	751332	plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovak z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	2171,11	2 171,11
333	K	751333	drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovek	ks	1,000	1628,33	1 628,33
334	K	751334	kompletace systému přímého výparu včetně kontroly těsnosti, napuštění chladiva	ks	1,000	977	977,00
335	K	751335	založení evidenční knihy chladicího zařízení pokud bude v systému 2,39kg a více chladiva R410A	ks	1,000	542,78	542,78
336	K	751336	spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	ks	1,000	325,67	325,67
337	K	751337	Split systém pracující s chladivem R410A = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka 07.04 OAC a IAC v provedení tepelného čerpadla, vnitřní podstropní "výparníková" jednotka a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz. Tabulka zařízení a přílože	ks	1,000	52241,28	52 241,28
338	K	751338	nástěnné konzole s povrchovou úpravou pro venkovní jednotku	ks	1,000	2171,11	2 171,11
339	K	751339	prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	ks	1,000	379,94	379,94
340	K	751340	měděné potrubí o9,52mm/o15,88mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s ? ? 0,035 W/(m*K) při střední teplotě 0oC včetně, napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	21,000	705,61	14 817,81
341	K	751341	komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	6,000	54,28	325,68
342	K	751342	ochranné ohebné trubky (tzv. "husiho krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s víkem při vedení po povrchu stěny	ks	1,000	325,67	325,67
343	K	751343	plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovak z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	2171,11	2 171,11
344	K	751344	drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovek	ks	1,000	1628,33	1 628,33
345	K	751345	kompletace systému přímého výparu včetně kontroly těsnosti, napuštění chladiva	ks	1,000	977	977,00
346	K	751346	založení evidenční knihy chladicího zařízení pokud bude v systému 2,39kg a více chladiva R410A	ks	1,000	542,78	542,78
347	K	751347	spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	ks	1,000	325,67	325,67
348	K	751348	Split systém pracující s chladivem R410A = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka 07.05 OAC a IAC v provedení tepelného čerpadla, vnitřní podstropní "výparníková" jednotka a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz. Tabulka zařízení a přílože	ks	1,000	46516,06	46 516,06
349	K	751349	nástěnné konzole s povrchovou úpravou pro venkovní jednotku	ks	1,000	2171,11	2 171,11
350	K	751350	prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	ks	1,000	379,94	379,94
351	K	751351	měděné potrubí o6,35mm/o12,70mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s ? ? 0,035 W/(m*K) při střední teplotě 0oC včetně, napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	20,000	705,61	14 112,20
352	K	751352	komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	8,000	54,28	434,24

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
353	K	751353	ochranné ohebné trubky (tzv. "husího krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s víkem při vedení po povrchu stěny	ks	1,000	325,67	325,67
354	K	751354	plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovak z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	2171,11	2 171,11
355	K	751355	drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovek	ks	1,000	1628,33	1 628,33
356	K	751356	kompletace systému přímého výparu včetně kontroly těsnosti, napuštění chladiva	ks	1,000	977	977,00
357	K	751357	založení evidenční knihy chladicího zařízení pokud bude v systému 2,39kg a více chladiva R410A	ks	1,000	542,78	542,78
358	K	751358	spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	ks	1,000	325,67	325,67
359	K	751359	Split systém pracující s chladivem R410A = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka 07.06 OAC a IAC v provedení tepelného čerpadla, vnitřní podstropní "výparníková" jednotka a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz. Tabulka zařízení a přílože	ks	1,000	52241,28	52 241,28
360	K	751360	nástěnné konzole s povrchovou úpravou pro venkovní jednotku	ks	1,000	2171,11	2 171,11
361	K	751361	prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	ks	1,000	379,94	379,94
362	K	751362	měděné potrubí o9,52mm/o15,88mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ při střední teplotě 0oC včetně, napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	12,000	705,61	8 467,32
363	K	751363	komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	3,000	54,28	162,84
364	K	751364	ochranné ohebné trubky (tzv. "husího krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s víkem při vedení po povrchu stěny	ks	1,000	325,67	325,67
365	K	751365	plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovak z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	2171,11	2 171,11
366	K	751366	drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovek	ks	1,000	1628,33	1 628,33
367	K	751367	kompletace systému přímého výparu včetně kontroly těsnosti, napuštění chladiva	ks	1,000	977	977,00
368	K	751368	založení evidenční knihy chladicího zařízení pokud bude v systému 2,39kg a více chladiva R410A	ks	1,000	542,78	542,78
369	K	751369	spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	ks	1,000	325,67	325,67
370	K	751370	Split systém pracující s chladivem R410A = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka 07.07 OAC a IAC v provedení tepelného čerpadla, vnitřní podstropní "výparníková" jednotka a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz. Tabulka zařízení a přílože	ks	1,000	39801,9	39 801,90
371	K	751371	nástěnné konzole s povrchovou úpravou pro venkovní jednotku	ks	1,000	2171,11	2 171,11
372	K	751372	prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	ks	1,000	379,94	379,94
373	K	751373	měděné potrubí o6,35mm/o9,52mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ při střední teplotě 0oC včetně, napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	26,000	705,61	18 345,86
374	K	751374	komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	3,000	54,28	162,84
375	K	751375	ochranné ohebné trubky (tzv. "husího krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s víkem při vedení po povrchu stěny	ks	1,000	325,67	325,67
376	K	751376	plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovak z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	2171,11	2 171,11
377	K	751377	drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovek	ks	1,000	1628,33	1 628,33
378	K	751378	kompletace systému přímého výparu včetně kontroly těsnosti, napuštění chladiva	ks	1,000	977	977,00
379	K	751379	založení evidenční knihy chladicího zařízení pokud bude v systému 2,39kg a více chladiva R410A	ks	1,000	542,78	542,78
380	K	751380	spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	ks	1,000	325,67	325,67
381	K	751381	Split systém pracující s chladivem R410A = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka 07.08 OAC a IAC v provedení tepelného čerpadla, vnitřní čtyřcestná kazetová "výparníková" jednotka s čelním panelem a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz.	ks	1,000	46297,86	46 297,86
382	K	751382	nástěnné konzole s povrchovou úpravou pro venkovní jednotku	ks	1,000	2171,11	2 171,11
383	K	751383	prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	ks	1,000	379,94	379,94
384	K	751384	měděné potrubí o6,35mm/o12,70mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ při střední teplotě 0oC včetně, napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	19,000	705,61	13 406,59

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
385	K	751385	komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	5,000	54,28	271,40
386	K	751386	ochranné ohebné trubky (tzv. "husího krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s víkem při vedení po povrchu stěny	ks	1,000	325,67	325,67
387	K	751387	plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovek z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	2171,11	2 171,11
388	K	751388	drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovek	ks	1,000	1628,33	1 628,33
389	K	751389	kompletace systému přímého výparu včetně kontroly těsnosti, napuštění chladiva	ks	1,000	977	977,00
390	K	751390	založení evidenční knihy chladicího zařízení pokud bude v systému 2,39kg a více chladiva R410A	ks	1,000	542,78	542,78
391	K	751391	spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	ks	1,000	325,67	325,67
392	K	751392	Split systém pracující s chladivem R410A = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka 07.09 OAC a IAC v provedení tepelného čerpadla, vnitřní vysokotlaká mezistropní "výparníková" jednotka a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz. Tabulka zařiz	ks	1,000	162780,16	162 780,16
393	K	751393	nástěnné konzole s povrchovou úpravou pro venkovní jednotku	ks	1,000	2171,11	2 171,11
394	K	751394	prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	ks	1,000	379,94	379,94
395	K	751395	měděné potrubí o9,52mm/o25,40mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ při střední teplotě 0oC včetně, napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	18,000	705,61	12 700,98
396	K	751396	komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	11,000	54,28	597,08
397	K	751397	ochranné ohebné trubky (tzv. "husího krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s víkem při vedení po povrchu stěny	ks	1,000	325,67	325,67
398	K	751398	plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovek z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	2171,11	2 171,11
399	K	751399	drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovek	ks	1,000	1628,33	1 628,33
400	K	751400	kompletace systému přímého výparu včetně kontroly těsnosti, napuštění chladiva	ks	1,000	977	977,00
401	K	751401	založení evidenční knihy chladicího zařízení pokud bude v systému 2,39kg a více chladiva R410A	ks	1,000	542,78	542,78
402	K	751402	přívodní výřivý amenostat s čelní deskou 625x625mm (ALCM; , $V=1050\text{m}^3/\text{h}$ ; $p_c = \text{cca. } 17\text{Pa}$ ), napojovací potrubí o250mm	ks	4,000	5306,2	21 224,80
403	K	751403	velmi ohebné hadice o250mm se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstev hliníkového laminátu s tepelnou izolací (minerální vata tl.25mm) a parozábranou se zpevněného hliníkového laminátu	m	2,000	352,81	705,62
404	K	751404	čtyřhranné potrubí se 91% tvarovek (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu s třídou vzduchotěsnosti A) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m2	6,000	622,02	3 732,12
405	K	751405	izolace tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ při střední teplotě 0oC	m2	6,000	749,03	4 494,18
406	K	751406	spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	ks	1,000	325,67	325,67
407	K	751407	Split systém pracující s chladivem R410A = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka 07.10 OAC a IAC v provedení tepelného čerpadla, vnitřní čtyřcestná kazetová "výparníková" jednotka s čelním panelem a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz.	ks	1,000	101820,78	101 820,78
408	K	751408	nástěnné konzole s povrchovou úpravou pro venkovní jednotku	ks	1,000	2171,11	2 171,11
409	K	751409	prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	ks	1,000	379,94	379,94
410	K	751410	měděné potrubí o9,52mm/o15,88mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ při střední teplotě 0oC včetně, napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	13,000	705,61	9 172,93
411	K	751411	komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	4,000	54,28	217,12
412	K	751412	ochranné ohebné trubky (tzv. "husího krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s víkem při vedení po povrchu stěny	ks	1,000	325,67	325,67
413	K	751413	plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovek z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	2171,11	2 171,11
414	K	751414	drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovek	ks	1,000	1628,33	1 628,33
415	K	751415	kompletace systému přímého výparu včetně kontroly těsnosti, napuštění chladiva	ks	1,000	977	977,00
416	K	751416	založení evidenční knihy chladicího zařízení pokud bude v systému 2,39kg a více chladiva R410A	ks	1,000	542,78	542,78

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
417	K	751417	spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	ks	1,000	325,67	325,67
418	K	751418	Split systém pracující s chladivem R410A = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka 07.11 OAC a IAC v provedení tepelného čerpadla, vnitřní nástěnná "výparníková" jednotka a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložená	ks	1,000	29807,19	29 807,19
419	K	751419	nástěnné konzole s povrchovou úpravou pro venkovní jednotku	ks	1,000	2171,11	2 171,11
420	K	751420	prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	ks	1,000	379,94	379,94
421	K	751421	měděné potrubí ø6,35mm/ø9,52mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ při střední teplotě 0oC včetně, napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	11,000	705,61	7 761,71
422	K	751422	komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	5,000	54,28	271,40
423	K	751423	ochranné ohebné trubky (tzv. "husího krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s vikem při vedení po povrchu stěny	ks	1,000	325,67	325,67
424	K	751424	plný kabelový žlab s vikem včetně tvarovak z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	2171,11	2 171,11
425	K	751425	drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovek	ks	1,000	1628,33	1 628,33
426	K	751426	plastový plný kabelový žlab s vikem včetně tvarovak	ks	1,000	1085,56	1 085,56
427	K	751427	kompletace systému přímého výparu včetně kontroly těsnosti, napuštění chladiva	ks	1,000	977	977,00
428	K	751428	založení evidenční knihy chladicího zařízení pokud bude v systému 2,39kg a více chladiva R410A	ks	1,000	542,78	542,78
429	K	751429	spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	ks	1,000	325,67	325,67
430	K	751430	Split systém pracující s chladivem R410A = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka 07.12 OAC a IAC v provedení tepelného čerpadla, vnitřní podstropní "výparníková" jednotka a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz. Tabulka zařízení a přílože	ks	1,000	90591,79	90 591,79
431	K	751431	nástěnné konzole s povrchovou úpravou pro venkovní jednotku	ks	1,000	2171,11	2 171,11
432	K	751432	prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	ks	1,000	379,94	379,94
433	K	751433	měděné potrubí ø9,52mm/ø15,88mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ při střední teplotě 0oC včetně, napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	10,000	705,61	7 056,10
434	K	751434	komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	8,000	54,28	434,24
435	K	751435	ochranné ohebné trubky (tzv. "husího krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s vikem při vedení po povrchu stěny	ks	1,000	325,67	325,67
436	K	751436	plný kabelový žlab s vikem včetně tvarovak z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	2171,11	2 171,11
437	K	751437	drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovek	ks	1,000	1628,33	1 628,33
438	K	751438	plastový plný kabelový žlab s vikem včetně tvarovak	ks	1,000	1085,56	1 085,56
439	K	751439	kompletace systému přímého výparu včetně kontroly těsnosti, napuštění chladiva	ks	1,000	977	977,00
440	K	751440	založení evidenční knihy chladicího zařízení pokud bude v systému 2,39kg a více chladiva R410A	ks	1,000	542,78	542,78
441	K	751441	spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	ks	1,000	325,67	325,67
442	K	751442	Split systém pracující s chladivem R410A = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka 07.13 OAC a IAC v provedení tepelného čerpadla, vnitřní nástěnná "výparníková" jednotka a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložená	ks	1,000	31767,7	31 767,70
443	K	751443	nástěnné konzole s povrchovou úpravou pro venkovní jednotku	ks	1,000	2171,11	2 171,11
444	K	751444	prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	ks	1,000	379,94	379,94
445	K	751445	měděné potrubí ø6,35mm/ø9,52mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ při střední teplotě 0oC včetně, napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	8,000	705,61	5 644,88
446	K	751446	komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	8,000	54,28	434,24
447	K	751447	ochranné ohebné trubky (tzv. "husího krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s vikem při vedení po povrchu stěny	ks	1,000	325,67	325,67
448	K	751448	plný kabelový žlab s vikem včetně tvarovak z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	2171,11	2 171,11

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
449	K	751449	drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovek	ks	1,000	1628,33	1 628,33
450	K	751450	plastový plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovak	ks	1,000	1085,56	1 085,56
451	K	751451	kompletace systému přímého výparu včetně kontroly těsnosti, napuštění chladiva	ks	1,000	977	977,00
452	K	751452	založení evidenční knihy chladicího zařízení pokud bude v systému 2,39kg a více chladiva R410A	ks	1,000	542,78	542,78
453	K	751453	spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	ks	1,000	325,67	325,67
454	K	751454	Split systém pracující s chladivem R410A = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka 07.14 OAC a IAC v provedení tepelného čerpadla, vnitřní nástěnná "výparníková" jednotka a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložená	ks	1,000	107691,46	107 691,46
455	K	751455	nástěnné konzole s povrchovou úpravou pro venkovní jednotku	ks	1,000	2171,11	2 171,11
456	K	751456	prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	ks	1,000	379,94	379,94
457	K	751457	měděné potrubí ø9,52mm/ø15,88mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ při střední teplotě 0oC včetně, napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	11,000	705,61	7 761,71
458	K	751458	komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	10,000	54,28	542,80
459	K	751459	ochranné ohebné trubky (tzv. "husího krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s víkem při vedení po povrchu stěny	ks	1,000	325,67	325,67
460	K	751460	plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovak z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	2171,11	2 171,11
461	K	751461	drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovek	ks	1,000	1628,33	1 628,33
462	K	751462	plastový plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovak	ks	1,000	1085,56	1 085,56
463	K	751463	kompletace systému přímého výparu včetně kontroly těsnosti, napuštění chladiva	ks	1,000	977	977,00
464	K	751464	založení evidenční knihy chladicího zařízení pokud bude v systému 2,39kg a více chladiva R410A	ks	1,000	542,78	542,78
465	K	751465	spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	ks	1,000	325,67	325,67
466	K	751466	Split systém pracující s chladivem R410A = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka 07.15 OAC a IAC v provedení tepelného čerpadla, vnitřní nástěnná "výparníková" jednotka a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložená	ks	1,000	31767,7	31 767,70
467	K	751467	nástěnné konzole s povrchovou úpravou pro venkovní jednotku	ks	1,000	2171,11	2 171,11
468	K	751468	prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	ks	1,000	379,94	379,94
469	K	751469	měděné potrubí ø6,35mm/ø9,52mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ při střední teplotě 0oC včetně, napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	10,000	705,61	7 056,10
470	K	751470	komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	6,000	54,28	325,68
471	K	751471	ochranné ohebné trubky (tzv. "husího krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s víkem při vedení po povrchu stěny	ks	1,000	325,67	325,67
472	K	751472	plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovak z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	2171,11	2 171,11
473	K	751473	drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovek	ks	1,000	1628,33	1 628,33
474	K	751474	plastový plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovak	ks	1,000	1085,56	1 085,56
475	K	751475	kompletace systému přímého výparu včetně kontroly těsnosti, napuštění chladiva	ks	1,000	977	977,00
476	K	751476	založení evidenční knihy chladicího zařízení pokud bude v systému 2,39kg a více chladiva R410A	ks	1,000	542,78	542,78
477	K	751477	spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	ks	1,000	325,67	325,67
<b>751H - Ostatní náklady</b>							<b>880 138,13</b>
478	K	751478	Demontáž veškerých stávajících VZT zařízení a potrubí s koncovými elementy, které sloužily pro původní prostory	ks	1,000	542777,83	542 777,83
479	K	751479	Nový odvodní výřivý amenostat s čelní deskou 300x300mm (VVPM; V=150m <sup>3</sup> /h; $\lambda \leq 16\text{Pa}$ ) včetně ohebné hadice ø160mm a přechodu na stávající VZT potrubí	ks	1,000	3009,16	3 009,16
480	K	751480	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	ks	1,000	5427,78	5 427,78
481	K	751481	Manuál pro obsluhu a údržbu (6-krát výtisky + 1-krát digitálně)	ks	1,000	21711,11	21 711,11
482	K	751482	Ostatní předávací dokumentace	ks	1,000	5427,78	5 427,78

**Objekt: D.1. 4.3 - Vzduchotechnika, chlazení**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
483	K	751483	Spoluúčast na zprovoznění regulací profesí MaR	ks	1,000	7598,89	7 598,89
484	K	751484	Vyzkoušení	ks	1,000	10855,56	10 855,56
485	K	751485	Měření hluku včetně vystavení protokol	ks	1,000	54277,78	54 277,78
486	K	751486	Zaregulování systému včetně vystavení protokol	ks	1,000	16283,33	16 283,33
487	K	751487	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	1085,56	1 085,56
488	K	751488	Pronájem výškové a manipulační techniky	ks	1,000	81416,67	81 416,67
489	K	751489	Pronájem lešení	ks	1,000	59705,56	59 705,56
490	K	751490	Stavební přípomoc	kpl	1,000	10855,56	10 855,56
491	K	751491	Přesuny hmot na stavbě	ks	1,000	27138,89	27 138,89
492	K	751492	Výchozí elektrevize	ks	1,000	32566,67	32 566,67

**Objekt: D.1. 4.4 - Silnoproudé rozvody**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>7 920 366,64</b>
<b>741A - Rozvaděče NN</b>							<b>2 032 860,31</b>
1	K	741001	Rozvaděč RM2 - hlavní rozvaděč elektroinstalace	ks	1,000	361398,59	361 398,59
Rozvaděč RM2 - hlavní rozvaděč elektroinstalace, obvody DO oceloplechový rozvaděč skříňový, kryti IP40/IP20 š.3x800, v.2000+50, hl.600 mm jmenovité izolační napětí: Ui=1000V AC jmenovitý proud: In=250A zkratová odolnost: Ik? 20,0 kA napětová soustava: 3NPE stř. 50Hz 400V/TN-C-S přívod a vývody provedeny horem materiál přípojníc: měď přístroje jsou zakryty vnitřním panelem uzamykatelné dveře, zkoušený rozvaděč dle ČSN EN 60 439-1 ed.2 (35 7107), přístrojová náplň: viz. výkres č.021							
2	K	741002	Rozvaděč RM3 - hlavní rozvaděč elektroinstalace	ks	1,000	439326,89	439 326,89
Rozvaděč RM3 - hlavní rozvaděč elektroinstalace, obvody MDO oceloplechový rozvaděč skříňový, kryti IP40/IP20 š.4x800, v.2000+50, hl.600 mm jmenovité izolační napětí: Ui=1000V AC jmenovitý proud: In=1000A zkratová odolnost: Ik? 20,0 kA napětová soustava: 3NPE stř. 50Hz 400V/TN-C-S přívod a vývody provedeny spodem materiál přípojníc: měď přístroje jsou zakryty vnitřním panelem uzamykatelné dveře, zkoušený rozvaděč dle ČSN EN 60 439-1 ed.2 (35 7107), přístrojová náplň: viz. výkres č.022							
3	K	741003	Rozvaděč RM4 - hlavní rozvaděč elektroinstalace	ks	1,000	43826,59	43 826,59
Rozvaděč RM4 - hlavní rozvaděč elektroinstalace, obvody VDO oceloplechový rozvaděč, nástěnný kryti IP40/IP20 š.600, v.1600, hl.300 mm jmenovité izolační napětí: Ui=1000V AC jmenovitý proud: In=63A zkratová odolnost: Ik? 20,0 kA napětová soustava: 3NPE stř. 50Hz 400V/TN-C-S přívod a vývody provedeny spodem materiál přípojníc: měď přístroje jsou zakryty vnitřním panelem uzamykatelné dveře, zkoušený rozvaděč dle ČSN EN 60 439-1 ed.2 (35 7107), přístrojová náplň: viz. výkres č.023							
4	K	741004	Doplnění rozvaděče RP - požární rozvaděč	ks	1,000	14364,55	14 364,55
Doplnění rozvaděče RP - požární rozvaděč - doplnění do stávajícího rozvaděče RP - včetně průzkumu stávajícího rozvaděče a pomocného materiálu přístrojová náplň: viz. výkres č.024							
5	K	741005	Doplnění rozvaděče RM x v objektu A19	ks	1,000	182378,33	182 378,33
Doplnění rozvaděče RM x v objektu A19 - doplnění do stávajícího rozvaděče RMx - včetně průzkumu stávajícího rozvaděče a pomocného materiálu přístrojová náplň: viz. výkres č.022							
6	K	741006	Rozvaděč RM02.1 - podružný rozvaděč 2.PP (zázemí)	ks	1,000	120885,37	120 885,37
Rozvaděč RM02.1 - podružný rozvaděč 2.PP (zázemí) oceloplechový, vestavný rozvaděč kryti IP40/IP20 š.800, v.2000, hl.300 jmenovité izolační napětí: Ui=1000V AC jmenovitý proud: In=40A zkratová odolnost: Ik? 15,0kA napětová soustava: 3NPE stř. 50Hz 400V/TN-S přívod a vývody provedeny horem materiál přípojníc: měď přístroje jsou zakryty vnitřním panelem uzamykatelné dveře, zkoušený rozvaděč dle ČSN EN 60 439-1 ed.2 (35 7107) přístrojová náplň: viz. výkres č. 025							
7	K	741007	Rozvaděč RM02.2 - podružný rozvaděč 2.PP (MR)	ks	1,000	232891,51	232 891,51
Rozvaděč RM02.2 - podružný rozvaděč 2.PP (MR) oceloplechový, vestavný rozvaděč kryti IP40/IP20 š.1200, v.2000, hl.300 jmenovité izolační napětí: Ui=1000V AC jmenovitý proud: In=160A zkratová odolnost: Ik? 15,0kA napětová soustava: 3NPE stř. 50Hz 400V/TN-S přívod a vývody provedeny horem materiál přípojníc: měď přístroje jsou zakryty vnitřním panelem uzamykatelné dveře, zkoušený rozvaděč dle ČSN EN 60 439-1 ed.2 (35 7107) 1x 1f oddělovací transformátor ZIS včetně hlídače izolačního stavu a signalizačního a testovacího panelu přístrojová náplň: viz. výkres č. 026							
8	K	741008	Rozvaděč RM02.3 - podružný rozvaděč 2.PP (šatny)	ks	1,000	109825,48	109 825,48
Rozvaděč RM02.3 - podružný rozvaděč 2.PP (šatny) oceloplechový, vestavný rozvaděč kryti IP40/IP20 š.800, v.2000, hl.300 jmenovité izolační napětí: Ui=1000V AC jmenovitý proud: In=40A zkratová odolnost: Ik? 15,0kA napětová soustava: 3NPE stř. 50Hz 400V/TN-S přívod a vývody provedeny horem materiál přípojníc: měď přístroje jsou zakryty vnitřním panelem uzamykatelné dveře, zkoušený rozvaděč dle ČSN EN 60 439-1 ed.2 (35 7107) přístrojová náplň: viz. výkres č. 027							
9	K	741009	Rozvaděč RM01.1 - podružný rozvaděč 1.PP (CT)	ks	1,000	245960,61	245 960,61
Rozvaděč RM01.1 - podružný rozvaděč 1.PP (CT) oceloplechový, vestavný rozvaděč kryti IP40/IP20 š.1200, v.2000, hl.300 jmenovité izolační napětí: Ui=1000V AC jmenovitý proud: In=160A zkratová odolnost: Ik? 15,0kA napětová soustava: 3NPE stř. 50Hz 400V/TN-S přívod a vývody provedeny horem materiál přípojníc: měď přístroje jsou zakryty vnitřním panelem uzamykatelné dveře, zkoušený rozvaděč dle ČSN EN 60 439-1 ed.2 (35 7107) 1x 1f oddělovací transformátor ZIS včetně hlídače izolačního stavu a signalizačního a testovacího panelu přístrojová náplň: viz. výkres č. 028							

# Objekt: D.1. 4.4 - Silnoproudé rozvody

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
10	K	741010	Rozváděč RM01.2 - podružný rozváděč 1.PP (RTG)	ks	1,000	263127,59	263 127,59

Rozváděč RM01.2 - podružný rozváděč 1.PP (RTG) oceloplechový, vestavný rozváděč krytí IP40/IP20 š.1000, v.2000, hl.300 jmenovité izolační napětí:  $U_i=1000V$  AC jmenovitý proud:  $I_n=160A$  zkratová odolnost:  $I_k \leq 15,0kA$  napěťová soustava: 3NPE stř. 50Hz 400V/TN-S přívod a vývody provedeny horem materiál přípojníc: měď přístroje jsou zakryty vnitřním panelem uzamykatelné dveře, zkoušený rozváděč dle ČSN EN 60 439-1 ed.2 (35 7107) přístrojová náplň: viz. výkres č. 029

11	K	741011	"RP" vestavná skříň pro pospojování, 250x250mm včetně ekvipotenciální přípojnice	ks	20,000	943,74	18 874,80
----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------

"RP" vestavná skříň pro pospojování, 250x250mm včetně ekvipotenciální přípojnice

## 741B - Kabely NN - elektroinstalace

2 566 927,03

12	K	741012	Kabel pevně uložený 1-CXKH-R 30x1,5 B2s1d0	m	680,000	44	29 920,00
13	K	741013	Kabel pevně uložený 1-CXKH-R 3Jx1,5 B2s1d0	m	2 850,000	44	125 400,00
14	K	741014	Kabel pevně uložený 1-CXKH-R 3Jx2,5 B2s1d0	m	4 500,000	50,66	227 970,00
15	K	741015	Kabel pevně uložený 1-CXKH-R 3Jx4 B2s1d0	m	390,000	66,28	25 849,20
16	K	741016	Kabel pevně uložený 1-CXKH-R 3x120+70 B2s1d0	m	295,000	1061,78	313 225,10
17	K	741017	Kabel pevně uložený 1-CXKH-R 4Jx2,5 B2s1d0	m	380,000	58,97	22 408,60
18	K	741018	Kabel pevně uložený 1-CXKH-R 5Jx1,5 B2s1d0	m	240,000	53,06	12 734,40
19	K	741019	Kabel pevně uložený 1-CXKH-R 5Jx2,5 B2s1d0	m	50,000	63,89	3 194,50
20	K	741020	Kabel pevně uložený 1-CXKH-R 5Jx4 B2s1d0	m	550,000	83,9	46 145,00
21	K	741021	Kabel pevně uložený 1-CXKH-R 5Jx6 B2s1d0	m	215,000	110,58	23 774,70
22	K	741022	Kabel pevně uložený 1-CXKH-R 5Jx10 B2s1d0	m	475,000	159,17	75 605,75
23	K	741023	Kabel pevně uložený 1-CXKH-R 5Jx16 B2s1d0	m	150,000	232,31	34 846,50
24	K	741024	Kabel pevně uložený 1-CXKH-R 5Jx70 B2s1d0	m	350,000	889,33	311 265,50
25	K	741025	Kabel pevně uložený 1-CXKH-R 5x120 B2s1d0	m	70,000	1465,24	102 566,80
26	K	741026	Kabel pevně uložený 1-CXKH-V 30x1,5 B2s1d0	m	30,000	48,65	1 459,50
27	K	741027	Kabel pevně uložený 1-CXKH-V 3Jx1,5 B2s1d0	m	550,000	48,65	26 757,50
28	K	741028	Kabel pevně uložený 1-CXKH-V 3Jx2,5 B2s1d0	m	525,000	56,21	29 510,25
29	K	741029	Kabel pevně uložený 1-CXKH-V 5Jx4 B2s1d0	m	10,000	99,89	998,90
30	K	741030	Kabel pevně uložený 1-CXKH-V 5Jx1,5 B2s1d0	m	35,000	61,12	2 139,20
31	K	741031	Kabel pevně uložený 1-CXKH-V 70x2,5 B2s1d0	m	200,000	102,91	20 582,00
31a	K	741031a	Kabel pevně uložený 1-CHKE-L 4x70 B2s1d0 (pokud stávající napájecí kabel délkově nevystačí)	m	20,000	889,96	17 799,20
32	K	741032	Kabel pevně uložený CYKY 30x1,5	m	990,000	37,78	37 402,20
33	K	741033	Kabel pevně uložený CYKY 3Jx1,5	m	2 650,000	37,78	100 117,00
34	K	741034	Kabel pevně uložený CYKY 3Jx2,5	m	4 600,000	44,4	204 240,00
35	K	741035	Kabel pevně uložený CYKY 3Jx4	m	280,000	56,57	15 839,60
36	K	741036	Kabel pevně uložený CYKY 40x1,5	m	50,000	42,59	2 129,50
37	K	741037	Kabel pevně uložený CYKY 5Jx1,5	m	100,000	44,55	4 455,00
38	K	741038	Kabel pevně uložený CYKY 5Jx2,5	m	925,000	55,34	51 189,50
39	K	741039	Kabel pevně uložený CYKY 5Jx6	m	110,000	94,77	10 424,70
40	K	741040	Kabel pevně uložený CYKY 5Jx16	m	85,000	203,65	17 310,25
41	K	741041	Kabel pevně uložený CYKY 70x2,5	m	100,000	68,63	6 863,00
42	K	741042	Kabel pevně uložený AYY 1x240	m	2 800,000	125,89	352 492,00
43	K	741043	NSGAFOU 1x4mm	m	100,000	43,5	4 350,00
44	K	741044	NSGAFOU 1x10mm	m	100,000	58,97	5 897,00
45	K	741045	J-HISTIH 2x2x0,8 R5485	m	150,000	39,46	5 919,00
46	K	741046	Vodič CYY 1x4 pevně uložený	m	3 900,000	38,58	150 462,00
47	K	741047	Vodič CYY 1x6 pevně uložený	m	300,000	42,1	12 630,00
48	K	741048	Vodič CYY 1x10 pevně uložený	m	100,000	53,31	5 331,00
49	K	741049	Vodič CXKH-R 1x10 pevně uložený	m	165,000	64,89	10 706,85
50	K	741050	Vodič CXKH-R 1x16 pevně uložený	m	1 100,000	78,1	85 910,00
51	K	741051	Vodič CXKH-R 1x25 pevně uložený	m	110,000	101,65	11 181,50
52	K	741052	Zemnicí pásek FeZn 120mm2 - hlavní zemnicí(ekvipotenciální) sít' v rozvodně vč. připojení na zemnicí sít' objektu	m	150,000	66	9 900,00
53	K	741053	Protipožární přepážka ve stěně	m2	2,500	3209,73	8 024,33

## 741C - Kabelové trasy

645 359,93

54	K	741054	Kabelový žlab včetně závěsů, spojovacího příslušenství, šroubů a montáže, elektrolyticky zinkovaná š=62mm, v=60mm	m	150,000	481,24	72 186,00
55	K	741055	Kabelový žlab včetně závěsů, spojovacího příslušenství, šroubů a montáže, elektrolyticky zinkovaná š=125mm, v=60mm	m	50,000	519,03	25 951,50
56	K	741056	Kabelové přichytky	ks	1,000	8719,13	8 719,13
57	K	741057	Kabelový žlab včetně závěsů, spojovacího příslušenství, šroubů a montáže, elektrolyticky zinkovaná š=200mm, v=110mm	m	30,000	655,36	19 660,80
58	K	741058	Kabelový žlab s vikem včetně závěsů, spojovacího příslušenství, šroubů a montáže, elektrolyticky zinkovaná š=300mm, v=110mm	m	50,000	711,58	35 579,00

**Objekt: D.1. 4.4 - Silnoproudé rozvody**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
59	K	741059	Kabelový žlab včetně závěsů, spojovacího příslušenství, šroubů a montáže, elektrolyticky zinkovaná š=500mm, v=110mm	m	280,000	960,86	269 040,80
60	K	741060	Kabelový žlab včetně závěsů, spojovacího příslušenství, šroubů a montáže, elektrolyticky zinkovaná š=100mm, v=60mm, trasa s funkční integritou	m	130,000	519,03	67 473,90
61	K	741061	Kabelové příchytky (normová instalace) pro kabely s funkční integritou	m	60,000	46,87	2 812,20
62	K	741062	Stoupací kabelový rošt, š.=300 mm, v.=60 mm, galvanicky pozinkováno	m	10,000	722,3	7 223,00
63	K	741063	Stoupací kabelový rošt, š.=500 mm, v.=60 mm, galvanicky pozinkováno	m	20,000	884,15	17 683,00
64	K	741064	Pomocná ocelová konstrukce	kg	20,000	926,41	18 528,20
65	K	741065	Elektroinstalační bezhalogenová trubka do P40	m	450,000	89,96	40 482,00
66	K	741066	Elektroinstalační trubka pevná PE do P40	m	150,000	119,2	17 880,00
67	K	741067	Elektroinstalační trubka ohebná PE do P40	m	300,000	53,91	16 173,00
68	K	741068	Instalační lišta 60/40, plastová, včetně zákrytů, rohů, přepážek, montáže	m	20,000	99,49	1 989,80
69	K	741069	Drobný pomocný montážní materiál vč požárních příchytok	ks	1,000	23977,6	23 977,60

**741D - Instalační přístroje**
**335 096,77**

70	K	741070	Jednofázová zdravotnická zásuvka pod omítku vč. přístrojové krabice 230V/16A, IP20, barevné provedení béžová (ZM, ZM-L)	ks	130,000	319,88	41 584,40
71	K	741071	Jednofázová zdravotnická zásuvka pod omítku vč. přístrojové krabice 230V/16A, IP20, barevné provedení zelená (ZD, ZD-L)	ks	4,000	319,95	1 279,80
72	K	741072	Jednofázová zdravotnická zásuvka pod omítku vč. přístrojové krabice 230V/16A, pro "PC" s prep. ochrannou tř.D, IP20, barevné provedení zelená (ZD, ZD/U)	ks	19,000	1032,66	19 620,54
73	K	741073	Jednofázová zdravotnická zásuvka pod omítku vč. přístrojové krabice, pro "PC" 230V/16A, IP20, barevné provedení zelená (ZD, ZD/U)	ks	35,000	319,88	11 195,80
74	K	741074	Jednofázová zdravotnická zásuvka pod omítku vč. přístrojové krabice 230V/16A, IP20, barevné provedení žlutá (ZISD)	ks	24,000	319,88	7 677,12
75	K	741075	Zdravotnická zásuvka vč. přístrojové krabice, pro ochranné pospojování	ks	30,000	584,44	17 533,20
76	K	741076	Jednofázová zásuvka pod omítku vč. přístrojové krabice 230V/16A, IP20, barevné provedení bílá	ks	105,000	284,78	29 901,90
77	K	741077	Jednofázová zásuvka pod omítku, 230V/16A, pro "PC", s prep. ochrannou tř.D, IP20, barevné provedení červená (PC, ZM/PC)	ks	65,000	1032,66	67 122,90
78	K	741078	Jednofázová zásuvka pod omítku, 230V/16A, pro "PC", IP20, barevné provedení červená (PC, ZM/PC)	ks	129,000	284,78	36 736,62
79	K	741079	Podlahová krabice 12 modulová včetně 6 ks. zásuvek 230V, komplet	ks	1,000	4626,37	4 626,37
80	K	741080	Zásuvka 16A/230V, do podlahové krabice, bílá, modul 45	ks	2,000	139,39	278,78
81	K	741081	Zásuvka 16A/230V, do podlahové krabice, červená, modul 45, s prep. ochrannou tř.D	ks	1,000	1048,49	1 048,49
82	K	741082	Zásuvka 16A/230V, do podlahové krabice, červená, modul 45	ks	3,000	149,09	447,27
83	K	741083	Jednofázová zásuvka na povrch vč. přístrojové krabice 230V/16A, IP44	ks	5,000	160,8	804,00
84	K	741084	Zásuvky 400V/16A nástěnná, včetně montáže a zapojení, IP44	ks	2,000	208,76	417,52
85	K	741085	Jednopolový vypínač pod omítku vč. přístrojové krabice 230V/10A, IP20, bílá	ks	83,000	330,48	27 429,84
86	K	741086	Jednopolový vypínač pod omítku vč. přístrojové krabice 230V/10A, IP20, zelená (D)	ks	19,000	330,48	6 279,12
87	K	741087	Sériový přepínač pod omítku vč. přístrojové krabice 230V/10A, IP20, bílá	ks	8,000	342,47	2 739,76
88	K	741088	Střídavý přepínač pod omítku vč. přístrojové krabice 230V/10A, IP20, bílá	ks	18,000	342,47	6 164,46
89	K	741089	Tlačítkový ovladač s doutnavkou pod omítku vč. přístrojové krabice 230V/10A, IP20	ks	34,000	337,74	11 483,16
90	K	741090	Drobný pomocný montážní materiál	ks	1,000	4904,51	4 904,51
91	K	741091	Krabice, svorkovnice	ks	1,000	24124,74	24 124,74
92	K	741092	Hlavní ochranná přípojnice HOP	ks	1,000	10153,42	10 153,42
93	K	741093	Ekvipotenciální přípojnice např. fy DEHN se svorkami 9x pro kulaté vodiče 2,5 - 6 mm2	ks	2,000	714,86	1 429,72
94	K	741094	Krabicová rozvodka pro vodiče do 4 mm2	ks	1,000	113,33	113,33

# Objekt: D.1. 4.4 - Silnoproudé rozvody

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
741E - Centrální bateriový systém							569 468,03
95	K	741095	Centrální bateriový systém pro 20 okruhů nouzového osvětlení, s dobou zálohy 3 hodiny, adresné dohledování a spínání svítidel i bez datového vedení. Celková výkonová a prostorová rezerva min.20%. Komplet vč. sady baterií.	ks	1,000	389636,03	389 636,03

Centrální bateriový systém pro 20 okruhů nouzového osvětlení, s dobou zálohy 3 hodiny, adresné dohledování a spínání svítidel i bez datového vedení. Celková výkonová a prostorová rezerva min.20%. Komplet vč. sady baterií. Modulární koncepce vč. odjištění každého jednotlivého koncového obvodu s odstupňovanou výkonovou škálou Parametry: - 2x nabíječ - 1x bateriový set 44Ah - 5x napájecí modul výstupních okruhu NO - 1x podmíněně řízený přepínací modul - 1x dohledový modul rozměry CBS: 800x2000x600mm, stojanové provedení

96	K	741096	Monitor výpadku napájení, viz. výzbroj jednotlivých rozvaděčů	ks	6,000	22179,28	133 075,68
97	K	741097	Kontrolní software	ks	1,000	10789,92	10 789,92
98	K	741098	Uvedení do provozu a naprogramování, oživení systému, zahoření	ks	1,000	35966,4	35 966,40

## 741F - Svítidla

99	K	741099	A1: vestavné LED svítidlo do podhledu, LED 43W, M600, Ra>90, IP20 - vyšetřovny, ovladovny	ks	47,000	1406,97	66 127,59
99a	K		A2: vestavné LED svítidlo do podhledu, LED 35W, M600, Ra>90, IP20 - vyšetřovny RTG	ks	8,000	1406,97	11 255,76
100	K	741100	B1: vestavné LED svítidlo do podhledu, LED 46W, M600, IP20 - provozní místnosti, kanceláře	ks	15,000	1406,97	21 104,55
101	K	741101	C: vestavné čtvercové LED svítidlo do SDK, LED 25W, opálový difuzor, IP40 - chodby, soc. zařízení, šatny	ks	74,000	1167,09	86 364,66
102	K	741102	C1: přisazené čtvercové LED svítidlo, LED 25W, opálový difuzor, IP40 - soc. zařízení, šatny	ks	38,000	1167,09	44 349,42
103	K	741103	D: vestavné LED svítidlo do podhledu, LED 35W, opálový difuzor, M600, IP20 - chodby, čekárny	ks	7,000	1406,97	9 848,79
104	K	741104	E1: přisazené (zavěšené) LED svítidlo z eloxovaného hliníku, LED 48W, mikroprismatický difuzor, IP40 - provozní a denní místnosti, ovladovny, evidence	ks	14,000	2870,99	40 193,86
105	K	741105	E2: přisazené (zavěšené) LED svítidlo z eloxovaného hliníku, LED 39W, mikroprismatický difuzor, IP40 - provozní a denní místnosti, popisovny,	ks	15,000	2870,99	43 064,85
106	K	741106	F: přisazené (zavěšené) LED svítidlo z eloxovaného hliníku, LED 39W, opálový difuzor, IP40 - schodiště, šatny, tech. místnosti	ks	25,000	2870,99	71 774,75
107	K	741107	G: průmyslové LED svítidlo ve vyšším krytí, LED 42W, IP66 - tech. prostory	ks	10,000	1778,34	17 783,40
108	K	741108	N1: Nouzové LED svítidlo s piktogramem 1x5W, IP20, připojeno z CBS	ks	27,000	4139,14	111 756,78
109	K	741109	N3: Nouzové LED svítidlo oboustranným piktogramem 1x5W, IP20, připojeno z CBS	ks	5,000	4139,14	20 695,70
110	K	741110	N4: Nouzové LED svítidlo pro osvětlení únikových cest 1x5W, IP20, připojeno z CBS	ks	22,000	4139,14	91 061,08
111	K	741111	N5: Nouzové LED svítidlo antipanikové 1x5W, IP20, připojeno z CBS	ks	32,000	4139,14	132 452,48

## 741G - Náhradní zdroje

113	K	741113	Záložní zdroj UPS 30kVA 3f/3f, 30 minut,včetně baterií, komunikačního modulu RJ-45, dopravy, instalace a zaškolení obsluhy	ks	1,000	285851,16	285 851,16
-----	---	--------	--	----	-------	-----------	------------

**Objekt: D.1. 4.4 - Silnoproudé rozvody**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
<b>741H - Zemní práce, demontáže, ostatní</b>							<b>468 474,58</b>
114	K	741114	Vytýčení, geodetické zaměření	m	55,000	163,48	8 991,40
115	K	741115	Výkop š x hl : 500 x 800mm, zához, pažení, písek - pískování, ochranné krytí deskou univolt š. 220, výstražná fólie	m	45,000	1253,37	56 401,65
116	K	741116	Drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál	ks	1,000	16348,37	16 348,37
117	K	741117	Průzkum stávající instalace, identifikace stávajících v kabelů	kpl	1,000	21797,82	21 797,82
118	K	741118	Demontáž stávajících nefunkčních kabelů v 2PP včetně kabelových tras	kpl	1,000	27247,28	27 247,28
119	K	741119	Demontáž stávající stavební instalace v rekonstruovaných částech	kpl	1,000	21797,82	21 797,82
120	K	741120	Demontáž stávajících rozvaděčů	ks	9,000	10898,91	98 090,19
121	K	741121	Přeložení stávajících kabelů do nové trasy (spojkování) cca 15 kabelů do průřezu 120mm <sup>2</sup>	ks	1,000	16348,37	16 348,37
122	K	741122	Přepojení stávajících kabelů z původního rozvaděče RM2 do nového rozvaděče RM2 viz výkres rozvaděče RM2	ks	1,000	32696,73	32 696,73
123	K	741123	Přemístění stávající UPS chir. Ambulance	ks	1,000	16348,37	16 348,37
124	K	741124	Přepojení kabelů nouzového osvětlení do nové CBS včetně demontáže stávajícího rozvaděče RN02.1	ks	1,000	10898,91	10 898,91
125	K	741125	Přepojení stávajícího rozvaděče RSCT z nového rozvaděče RMD01.1	ks	1,000	21797,82	21 797,82
126	K	741126	Kontrolní a signalizační panel stavu izolované soustavy, sítě a teploty transformátoru, viz výkres rozvaděče RMD02.2 a RMD01.1	ks	2,000	28423,81	56 847,62
127	K	741127	Výstražné světlo VS - výstražné návěstí, červený nápis NEVSTUPOVAT, žlutý nápis KONTROLOVANÉ PÁSMO	ks	5,000	5592,88	27 964,40
128	K	741128	Výstražné světlo VS1 - výstražné signální světlo 230V, bílé s červeným nápisem NEVSTUPOVAT	ks	2,000	5592,88	11 185,76
129	K	741129	Nouzové vypínací tlačítko AT	ks	9,000	949,95	8 549,55
130	K	741130	Nouzové vypínací a zapínací tlačítko EAT	ks	4,000	949,95	3 799,80
131	K	741131	Programovatelné doběhové relé pro ventilátor VZT s funkcí cyklického spínání, umístění v el. instalační krabici, 230V, 8A	ks	16,000	710,17	11 362,72
<b>741I - Vedlejší náklady</b>							<b>248 495,16</b>
132	K	741132	Dodavatelská dokumentace	ks	1,000	54494,55	54 494,55
133	K	741133	Manuály	ks	1,000	19618,04	19 618,04
134	K	741134	Zaškolení	ks	1,000	10898,91	10 898,91
135	K	741135	Testy a revize	ks	1,000	27247,28	27 247,28
136	K	741136	Pomocná lešení	ks	1,000	54494,55	54 494,55
137	K	741137	Stavební přímocce	kpl	1,000	54494,55	54 494,55
138	K	741138	Zkušební provoz	ks	1,000	27247,28	27 247,28

# Objekt: D.1. 4.5 - Slaboproudé rozvody

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							2 024 365,32
742A - Strukturovaná kabeláž							1 157 104,21
50	K	742 11-0001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	1 080,000	38,15	41 202,00
51	M	Pol27	elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	980,000	6,54	6 409,20
52	M	Pol28	elektroinstalační ohebná trubka 48mm, bezhalogenová, nízká mechanická odolnost	m	100,000	10,9	1 090,00
53	K	742 11-0401	Montáž instalačního kanálu	m	12,000	125,34	1 504,08
54	M	Pol29	elektroinstalační kanál 110x70 s víkem	m	12,000	261,57	3 138,84
57	K	742 11-0501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	150,000	49,05	7 357,50
58	M	Pol31	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	150,000	7,63	1 144,50
59	K	742 11-0502	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, čtyřhranné	ks	6,000	65,39	392,34
60	M	Pol32	KT250 - krabice pod omítku	ks	6,000	201,63	1 209,78
40	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	12 538,000	16,35	204 996,30
41	M	Pol21	kabel U/UTP 4x2x0,5, CAT.5e, LSZH Eca, modrý, box 305m (výkres č. 02, 04)	m	12 500,000	8,72	109 000,00
42	M	Pol22	kabel HDMI bez konektorů (výkres č. 02)	m	8,000	8,72	69,76
43	M	Pol23	optický kabel 12x9/125, LSOH, univerzální (výkres č. 02, 04)	m	30,000	17,44	523,20
44	K	742 12-1002	Montáž sdělovacího kabelu nad 15 žil	m	30,000	21,8	654,00
45	M	Pol24	JXFE-R 24x2x0,5 - bezhalogenový kabel (výkres č. 02, 04)	m	30,000	196,18	5 885,40
46	K	742 12-1003	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60/100 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	171,000	147,14	25 160,94
47	M	Pol25	kabelový žlab neperforovaný 60/100, kompletní - včetně příslušenství, konzol, závěsů, spojek, tvarovek apod. (výkres č. 02, 04)	m	171,000	354,21	60 569,91
48	K	742 12-1004	Montáž svazkového držáku	ks	50,000	21,8	1 090,00
49	M	Pol26	svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5	ks	50,000	27,25	1 362,50
55	K	742 19-0004	Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	7,000	544,95	3 814,65
56	M	Pol30	protipožární pěna pro zdívo, beton a sádkokarton, přetíratelný, 325ml	ks	7,000	348,77	2 441,39
34	K	742 31-0002	Montáž komunikačního tabla	ks	2,000	817,42	1 634,84
35	M	Pol18	univerzální analogové tablo, připojení na pobočku telefonní ústředny, komunikační modul, klávesnice, 3 tlačítka (výkres č. 02, 04, 06)	ks	2,000	6048,9	12 097,80
36	K	742 31-0004	Montáž zápusné krabice pro tablo	ks	2,000	544,95	1 089,90
37	M	Pol19	zápusná krabice pro 1 modul	ks	2,000	1362,36	2 724,72
38	K	742 31-0005	Montáž zásuvky HDMI, zapojení kabeláže	ks	2,000	163,48	326,96
39	M	Pol20	zásuvka komunikační HDMI, vč. krabice, rámečku a krytky	ks	2,000	2408,66	4 817,32
1	K	742 33-0002	Montáž rozvaděče stojanového	ks	2,000	1634,84	3 269,68
2	M	Pol1	19" rozvaděč stojanový 42U/800x800, 2 páry 19" posuvných vertikálních lišt, přední dveře s pákovým zámkem a bezpečnostním sklem, zadní panel s vylamovacím otvorem pro vstup kabelů, 1 pár bočnic se zámkem, 4 výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada, 28 mon	ks	2,000	11029,7	22 059,40
3	K	742 33-0003	Montáž ventilační jednotky do 19" rozvaděče	ks	2,000	381,46	762,92
4	M	Pol2	ventilační jednotka - 4 x ventilátor s termostatem, instal. do střechy/dna rozvaděče hloubky 600, 800 a 1200 mm	ks	2,000	4741,03	9 482,06
5	K	742 33-0004	Montáž předního vertikálního vyvazovacího panelu do 19" rozvaděče	ks	2,000	163,48	326,96
6	M	Pol3	přední vertikální vyvazovací panel do rozvaděče šířky 800mm a výšky 42U	ks	2,000	1198,88	2 397,76
18	K	742 33-0011	Montáž switche do rozvaděče	ks	5,000	1089,89	5 449,45
19	M	Pol10	switch s pevnou konfigurací, 48x RJ-45 port, 4x SFP, 10/100/1000 Ethernet, podpora FlexStack-Plus, QoS, IPv6 ochrana, USB, říditelný, max.přenosová rychlost 216 Gbps (výkres č. 06)	ks	5,000	49699,03	248 495,15
20	M	Pol11	SFP+ modul pro switch, pro SM optiku, konektor LC	ks	2,000	4991,7	9 983,40
21	M	Pol12	optický patch cord LC/LC Duplex, OS2 délka 3m	ks	2,000	217,98	435,96
22	K	742 33-0012	Montáž a nastavení parametrů Wifi AP	ks	8,000	544,95	4 359,60
23	M	Pol13	wifi AP - Dual band, 802.11a/g/n/ac, PoE napájení, přenosová rychlost až 867 Mb/s v pásmu 5GHz (výkres č. 02, 04, 06)	ks	8,000	5035,3	40 282,40
24	K	742 33-0013	Montážní držák Wifi AP na stěnu nebo strop	ks	8,000	163,48	1 307,84
25	M	Pol14	PoE injektor pro Wifi AP	ks	8,000	1362,36	10 898,88
26	M	742 33-0014	Patch kabel RJ45/RJ45, CAT.5e, UTP, 2m	ks	262,000	54,49	14 276,38
27	M	742 33-0015	Patch kabel RJ45/RJ45, CAT.5e, UTP, 3m	ks	268,000	65,39	17 524,52
9	K	742 33-0022	Montáž napájecího panelu	ks	2,000	272,47	544,94
10	M	Pol5	19" napájecí panel, 6x UTE, přepětová ochrana, vysokofrekvenční filtr	ks	2,000	937,31	1 874,62
7	K	742 33-0023	Montáž vyvazovacího panelu do 19" rozvaděče	ks	19,000	272,47	5 176,93
8	M	Pol4	19"vyvazovací panel 1U,jednostranný, plast.oka 80x40 mm (výkres č. 06)	ks	19,000	54,49	1 035,31

**Objekt: D.1. 4.5 - Slaboproudé rozvody**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
16	K	742 33-0024	Montáž patch panelu 24xRJ45	ks	13,000	1362,36	17 710,68
17	M	Pol9	patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, černá (výkres č. 06)	ks	13,000	1362,36	17 710,68
11	K	742 33-0026	Montáž kompletně vybavené optické vany	ks	2,000	1089,89	2 179,78
12	M	Pol6	Kompletně vybavená optická vana 19" 1U, výsuvná, včetně popisek, vyvazovací oka pro organizaci, černá, 12x pigtail 9/125 SC, optické kazety, ochrany svárů (výkres č. 06)	ks	2,000	5667,43	11 334,86
13	K	742 33-0027	Montáž záložního zdroje UPS do 19" rozvaděče	ks	2,000	1634,84	3 269,68
14	M	Pol7	záložní zdroj UPS 2000VA - 1800W, On-Line, sinus, 8x IEC C13 + 1x IEC C19 zásuvka, USB/RS-232, slot pro LAN kartu, displej, Rack 2U/Tower (výkres č. 06)	ks	2,000	25612,44	51 224,88
15	M	Pol8	karta SNMP/Web do UPS pro přímé ovládání a dohled v datových sítích s protokolem SNMP a pro monitorování stavu UPS a přenos	ks	2,000	2834,81	5 669,62
28	K	742 33-0041	Montáž kompletní datové zásuvky 1xRJ45	ks	18,000	141,69	2 550,42
29	M	Pol15	kompletní datová zásuvka 1xRJ45 CAT.5e UTP vč. krabice, rámečku a krytky (výkres č. 02, 04, 06)	ks	18,000	288,82	5 198,76
30	K	742 33-0042	Montáž kompletní datové zásuvky 2xRJ45	ks	122,000	174,38	21 274,36
31	M	Pol16	kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.5e UTP vč. krabice, rámečku a krytky (výkres č. 02, 04, 06)	ks	122,000	348,77	42 549,94
32	K	742 33-0043	Montáž konektoru RJ45	ks	6,000	21,8	130,80
33	M	Pol17	konektor RJ45, CAT.5e UTP pro ukončení kabelu u tabla	ks	6,000	21,8	130,80
61	K	742 33-0050	Demontáž stávajícího závěsného rozvaděče a patch panelů, montáž stávajících patch panelů, optické vany a ostatních komponentů do nového stojanového rozvaděče	ks	1,000	2179,78	2 179,78
62	K	742 33-0051	Popis portu zásuvky	ks	268,000	5,45	1 460,60
63	K	742 33-0052	Popis portu patchpanelu	ks	13,000	54,49	708,37
64	K	742 33-0101	Měření metalické kabeláže, vypracování měřicích protokolů (cena za port)	ks	268,000	38,15	10 224,20
65	K	742 33-0102	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,000	5449,46	5 449,46
66	K	742 33-0103	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	21797,82	21 797,82
67	K	742 33-0104	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	21797,82	21 797,82
68	K	742 33-0105	Zkušební provoz - položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	kpl	1,000	10898,91	10 898,91

**742B - Systém kontroly vstupu EKV**
**639 768,98**

77	K	741 21-0041	Montáž akumulátoru	ks	4,000	54,49	217,96
78	M	Pol37	akumulátor 12VDC/7Ah	ks	4,000	490,45	1 961,80
95	K	742 11-0001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	350,000	38,15	13 352,50
96	M	Pol27	elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	350,000	16,35	5 722,50
97	K	742 11-0002	Montáž svazkového držáku	ks	120,000	21,8	2 616,00
98	M	Pol45	svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	120,000	27,25	3 270,00
101	K	742 11-0501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	90,000	49,05	4 414,50
102	M	Pol31	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	76,000	6,54	497,04
103	M	Pol46	krabice KU-68 s věnečkem a víčkem	ks	14,000	49,05	686,70
82	K	742 11-0502	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, čtyřhranné	ks	40,000	76,29	3 051,60
83	M	Pol32	KT250 - krabice pod omítku	ks	40,000	201,63	8 065,20
88	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	1 270,000	16,35	20 764,50
89	M	Pol42	CYSY 4x1 - kabel napájecí (výkres č. 02, 04)	m	250,000	11,99	2 997,50
90	M	Pol43	LAM TWIN FLEXO [2x1,0+2x[2x2x0,22]] (výkres č. 02, 04)	m	650,000	16,35	10 627,50
91	M	Pol44	1-CHKE-R 2x2,5 - silový kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1) (výkres č. 02, 04)	m	370,000	30,52	11 292,40
92	K	742 12-1002.1	Instalace přístupového bodu - jednostranný	ks	35,000	1307,87	45 775,45
93	K	742 12-1003.1	Instalace a základní oživení elektroniky	ks	35,000	1307,87	45 775,45
94	K	742 12-1004.1	Naprogramování práv ve stávajícím SW EKV	kpl	1,000	10898,91	10 898,91
69	K	742 12-3000	Montáž terminálu (řídící jednotka)	ks	2,000	2724,73	5 449,46
70	M	Pol33	řídící jednotka (výkres č. 02, 04, 06)	ks	2,000	16566,34	33 132,68
71	K	742 12-3001	Montáž rozvaděče vč. příslušenství	ks	2,000	544,95	1 089,90
72	M	Pol34	rozdávěčová skříň 400x400x200mm s vnitřní výbroží	ks	2,000	2016,3	4 032,60
73	K	742 12-3002	Montáž přepětové ochrany	ks	2,000	272,47	544,94
74	M	Pol35	přepětová ochrana III.stupně, 1f, 8A	ks	2,000	1471,35	2 942,70
99	K	742 19-0004	Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	5,000	381,46	1 907,30
100	M	Pol30	protipožární pěna pro dřivo, beton a sádkokarton, přetíratelný, 325ml	ks	5,000	392,36	1 961,80

**Objekt: D.1. 4.5 - Slaboproudé rozvody**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
75	K	742 21-0031	Montáž napájecího zdroje	ks	4,000	381,46	1 525,84
76	M	Pol36	napáječ 220st/12Vss 8A - zálohovaný pulsní zdroj 17Ah baterie	ks	4,000	5721,93	22 887,72
84	K	742 24-0001	Montáž čtečky karet	ks	35,000	381,46	13 351,10
85	M	Pol40	Mifare RFID interface (čtečka), 4m přípojný kabel (výkres č. 02, 04, 06)	ks	35,000	2288,77	80 106,95
86	K	742 24-0002	Montáž montážního rámečku čtečky	ks	35,000	108,99	3 814,65
87	M	Pol41	montážní rámeček pro čtečku, plast (povrchová montáž)	ks	35,000	446,86	15 640,10
79	K	742 24-0005	Montáž řídicí jednotky pro připojení čteček	ks	35,000	1362,36	47 682,60
80	M	Pol38	Rf minitermínál bez krytí a antény (výkres č. 02, 04, 06)	ks	35,000	4468,55	156 399,25
81	M	Pol39	plastová skříňka pro minitermínál	ks	35,000	272,47	9 536,45
104	K	742 33-0102.1	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)	ks	1,000	5449,46	5 449,46
105	K	742 33-0103.1	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	16348,37	16 348,37
106	K	742 33-0104.1	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	10898,91	10 898,91
107	K	742 33-0105	Zkušební provoz - položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	kpl	1,000	8719,13	8 719,13
108	K	742 33-0106	Výchozí el. revize napájecího zdroje	ks	4,000	1089,89	4 359,56

**742C - Elektrická požární signalizace EPS**
**181 206,65**

139	K	741 12-0301	Montáž vodičů plných, bezhalogenových, ohniodolných	m	680,000	21,8	14 824,00
140	M	Pol64	1-CHKE-V 2x1,5 - silový kabel P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1) (výkres č. 03, 05)	m	530,000	25,07	13 287,10
141	M	Pol65	1-CHKE-R 2x2,5 - silový kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1) (výkres č. 05)	m	150,000	28,34	4 251,00
142	K	741 12-0302	Montáž svazkového držáku	ks	30,000	21,8	654,00
143	M	Pol26	svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5	ks	30,000	27,25	817,50
109	K	741 21-0041	Montáž akumulátoru	ks	2,000	54,49	108,98
110	M	Pol47	akumulátor 12VDC/40Ah - do zdroje	ks	2,000	5667,43	11 334,86
144	K	742 11-0001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	45,000	38,15	1 716,75
145	M	Pol27	elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	40,000	16,35	654,00
146	M	Pol28	elektroinstalační ohebná trubka 48mm, bezhalogenová, nízká mechanická odolnost	m	5,000	45,78	228,90
154	K	742 11-0501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	15,000	38,15	572,25
155	M	Pol31	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	15,000	7,63	114,45
147	K	742 11-1001	Montáž přichytek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	1 739,000	3,27	5 686,53
148	M	Pol66	přichytka jednostranná pro kabely průměru 8mm, kovová	ks	100,000	3,27	327,00
149	M	Pol67	úchytky pro jednotlivý kabel průměru 8mm, P30-R	ks	9,000	6,54	58,86
150	M	Pol68	úchytky pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P30-R	ks	1 630,000	6,54	10 660,20
151	M	Pol69	šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008	ks	1 639,000	2,18	3 573,02
136	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	343,000	16,35	5 608,05
137	M	Pol62	JXFE-R 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1) (výkres č. 03, 05)	m	340,000	15,26	5 188,40
138	M	Pol63	JXFE-V 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	3,000	34,88	104,64
116	K	742 12-3001.1	Montáž přepětové ochrany	ks	1,000	272,47	272,47
117	M	Pol51	přepětová ochrana III.stupně, 230V, 1f, 8A	ks	1,000	1471,35	1 471,35
152	K	742 19-0004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	1,000	544,95	544,95
153	M	Pol30	protipožární pěna pro zdívo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	1,000	381,46	381,46
135	K	742 21-0000	Láhev zkušebního plynu	ks	1,000	1111,69	1 111,69
111	K	742 21-0031	Montáž napájecího zdroje	ks	1,000	381,46	381,46
112	M	Pol48	27.6V lineární zdroj, Iaux=7A, Iaku=2A, připojitelné 2 akumulátory 40Ah, ochrana proti zkratu a přetížení, přepětová ochrana, toroidní trafo, LED displej signalizace stavu napájení AC a výstup DC, technické výstupy poruch, odpovídá normě EN-54-4, rozměr 4	ks	1,000	11443,86	11 443,86
120	K	742 21-0121	Montáž automatického hlásiče	ks	10,000	272,47	2 724,70
121	M	Pol53	opticko-kouřový hlásič, decentralizovaná inteligence, vlastní kontrola funkce, redundance v nouzových situacích, paměť poplachů a provozních dat, indikace poplachu, softwarové adresování a samostatná provozní indikace. Oddělovač vedení integrován do hlási	ks	10,000	1471,35	14 713,50

**Objekt: D.1. 4.5 - Slaboproudé rozvody**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
122	K	742 21-0131	Montáž patice	ks	10,000	54,49	544,90
123	M	Pol54	standardní patice automatických hlásičů v základním provedení se zajištěním proti vyjmutí hlásiče	ks	10,000	147,14	1 471,40
124	M	Pol55	popisovací pole pro patice hlásičů (balení 10ks)	ks	1,000	326,97	326,97
118	K	742 21-0151	Montáž tlačítkového hlásiče	ks	3,000	272,47	817,41
119	M	Pol52	hlásič tlačítkový - skříňka ABS, vnitřní provedení, povrchová montáž, barva červená (RAL 3020), rozměry: 133x133x36mm; modul elektroniky s uložením poplachu do paměti a indikací poplachu. Bez připojení na sběrnici pracuje hlásič v nouzovém programu, součá	ks	3,000	1814,67	5 444,01
133	K	742 21-0231	Montáž přídržného magnetu	ks	4,000	544,95	2 179,80
134	M	Pol61	přídržný magnet pro univerzální montáž, 850N (85kg) s ochrannou diodou a vypínacím tlačítkem, včetně kotvy s kloubem, 24Vss/ 2,1W, magnet IP54, připojení IP42. certifikát CPD	ks	4,000	1547,65	6 190,60
113	K	742 21-0261	Montáž sirény, majáku nebo signalizace	ks	5,000	217,98	1 089,90
114	M	Pol49	dvoutónová nezálohovaná červená polarizovaná plastová siréna, napájení 9 až 28Vss, 16 mA / 24 V, akustický výkon 102dB / 1m, -25 až 70 °C, průměr 93mm x výška 105 mm. Výběr 1. tónu z 32 možností, nastavitelný výběr z 32 tónů, spojitě nastavení hlasitosti.	ks	3,000	942,76	2 828,28
115	M	Pol50	paralelní signalizace	ks	2,000	272,47	544,94
125	K	742 21-0305	Montáž vstupně výstupního reléového prvku s 5-ti a více kontakty	ks	2,000	490,45	980,90
126	M	Pol56	vstupně/výstupní modul na kruhovou linku - 4 vstupy / 2 výstupy (8 bit), oddělovač integrovaný na desce (výkres č.08)	ks	1,000	3400,46	3 400,46
127	M	Pol57	výstupní modul na kruhovou linku - 12 relé (8 bit)	ks	1,000	5231,48	5 231,48
128	K	742 21-0306	Montáž krytu VV modulu pro povrchovou montáž	ks	2,000	108,99	217,98
129	M	Pol58	kryt VV modulu pro povrchovou montáž, šedý RAL 7035, materiál ABS, stupeň krytí IP40	ks	2,000	294,27	588,54
130	K	742 21-0311	Montáž izolátoru	ks	1,000	130,79	130,79
131	M	Pol59	deska oddělovače pro výstupní modul	ks	1,000	425,06	425,06
132	M	Pol60	zakončovací člen EOL-O na linku (výstup modulu) se sirénami	ks	1,000	326,97	326,97
156	K	742 21-0401	Programování základních parametrů ústředny	ks	1,000	2724,73	2 724,73
157	K	742 21-0421	Oživení systému (na jeden detektor)	ks	13,000	54,49	708,37
158	K	742 21-0503	Koordináční funkční zkoušky	ks	1,000	5449,46	5 449,46
159	K	742 21-0521	Výchozí revize systému EPS (na jeden detektor)	ks	13,000	130,79	1 700,27
160	K	742 21-0522	Naprogramování systému EPS vč. návaznosti, začlenění ústředny do stávající sítě ústředně EPS	ks	1,000	9264,07	9 264,07
161	K	742 33-0102.2	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,000	2179,78	2 179,78
162	K	742 33-0103.2	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	5449,46	5 449,46
163	K	742 33-0104.2	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	2724,73	2 724,73
164	K	742 33-0105	Zkušební provoz - položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	kpl	1,000	5449,46	5 449,46

**742D - Jednotný čas**
**35 947,51**

168	K	741 12-0301	Montáž vodičů plných, bezhalogenových, ohniodolných	m	200,000	21,8	4 360,00
169	M	Pol72	1-CHKE-R 2x1,5 - silový kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1) (výkres č. 02, 04)	m	150,000	19,62	2 943,00
170	K	741 12-0302	Montáž svazkového držáku	ks	5,000	21,8	109,00
171	M	Pol26	svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5	ks	5,000	27,25	136,25
174	K	742 11-0501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	1,000	43,6	43,60
175	M	Pol31	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	1,000	7,63	7,63
172	K	742 19-0004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	1,000	217,98	217,98
173	M	Pol30	protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	1,000	217,98	217,98
176	K	742 33-0102.3	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,000	217,98	217,98
177	K	742 33-0103.3	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	272,47	272,47
178	K	742 33-0104.3	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	544,95	544,95
165	K	742 34-0001	Montáž závěsných oboustranných hodin	ks	3,000	1089,89	3 269,67

**Objekt: D.1. 4.5 - Slaboproudé rozvody**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
166	M	Pol70	sedmisegmentový LED displej, výška číslic 100 mm, čtyřmístné, barva číslic červená, dvoustranné provedení, montáž závěsná, rám hodin z hliníkových eloxovaných profilů v barvě dle výběru zadavatele, hloubka u dvoustranného provedení 78 mm, antireflexní přední krycí plexisklo, (výkres č. 02, 04)	ks	6,000	3651,13	21 906,78
167	M	Pol71	stropní závěs / boční konzola 10-100 cm pro dvoustranné hodiny (typové délky 10, 30, 50 cm) (výkres č. 02, 04)	ks	3,000	566,74	1 700,22
<b>742E - Signalizace z WC invalidů</b>							<b>10 337,97</b>
187	K	742 11-0501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	5,000	49,05	245,25
188	M	Pol31	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	5,000	7,63	38,15
179	K	742 12-1000	Montáž sady zařízení pro tísňové volání z WC invalidů	ks	1,000	2724,73	2 724,73
180	M	Pol73	Asistenční systém na sociální zařízení pro invalidy (sada - zdroj, táhlo, indikátor) (výkres č. 04), tlačítko	ks	1,000	2561,24	2 561,24
181	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	40,000	21,8	872,00
182	M	Pol74	JXFE-R 4x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1) (výkres č. 04)	m	40,000	38,15	1 526,00
183	K	742 12-1002.2	Montáž svazkového držáku	ks	15,000	21,8	327,00
184	M	Pol26	svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5	ks	15,000	27,25	408,75
185	K	742 19-0004	Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	1,000	217,98	217,98
186	M	Pol30	protipožární pěna pro zdívo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	1,000	217,98	217,98
189	K	742 33-0102.4	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,000	108,99	108,99
190	K	742 33-0103.4	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	544,95	544,95
191	K	742 33-0104.4	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	544,95	544,95

**Objekt: D.1. 4.6 - Měření a regulace**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>1 494 975,66</b>
<b>752A - VZT01.01</b>							<b>49 148,28</b>
1	K	752001	Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V, <i>Snímač vlhkosti s teplotním signálem do VZT, vč. příruby, výstup 2x 0-10V, rozsah 0 až 50°C/-35 až +35°C, 0 až 100% RV, napájení 24VAC, krytí pouzdra IP54</i>	ks	3,000	4318,47	12 955,41
2	K	752002	Kanálové čidlo teploty do VZT, vč. příruby, typ: Ni1000 <i>Kanálové čidlo teploty do VZT, vč. příruby, typ: Ni1000, rozsah -50 až +80°C, délka 0.4m, krytí IP42</i>	ks	2,000	1297,41	2 594,82
3	K	752003	Prostorové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V, <i>Snímač vlhkosti s teplotním signálem prostorový, výstup 2x 0-10V, rozsah 0 až 50°C/-35 až +35°C, 0 až 100% RV, napájení 24VAC</i>	ks	1,000	3899,71	3 899,71
4	K	752004	Čidlo dp pro vzduch, 0...3000[Pa], 0...10[V], bez LCD <i>Čidlo tlakové difference pro vzduch, rozsah 0-1000Pa, výstup 0-10V, vč. dvou ks. odběrů tlaku</i>	ks	2,000	3368,78	6 737,56
5	K	752005	Kapilárový termostat jímkový/příložný, 15-95 st. C, nastavení žádané hodnoty na krytu <i>Termostat havarijní, rozsah 15 až +95 °C, tyč (kapilára), nastavení žádané hodnoty na krytu</i>	ks	1,000	1263,76	1 263,76
6	K	752006	Kanálový hygrostat, 15-95%RHC, přepínací kontakt <i>Kanálový hygrostat, 15-95%RHC, přepínací kontakt</i>	ks	1,000	3701,54	3 701,54
7	K	752007	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa <i>Manostat dif.na vzduch, rozsah 50-500Pa, krytí IP54, vč.příslušenství</i>	ks	3,000	1058,12	3 174,36
8	K	752008	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa <i>Manostat dif.na vzduch, rozsah 50-500Pa, krytí IP54, vč.příslušenství</i>	ks	2,000	1058,12	2 116,24
9	K	752009	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. fce <i>Servopohon VZT klapky s havarijní funkcí, 24VAC, ON-OFF, jmen.síla 18Nm</i>	ks	2,000	4018,6	8 037,20
10	K	752010	Klapkový pohon 24V, 0-10V, 18 Nm, <i>Servopohon VZT klapky s havarijní funkcí, 24VAC, 0-10V, jmen.síla 15Nm</i>	ks	1,000	4667,68	4 667,68
<b>752B - VZT02.01</b>							<b>5 351,40</b>
11	K	752011	Ionizační detektor kouře do VZT potrubí <i>Ionizační detektor kouře do VZT potrubí, rozpinací kontakt, interní autotest, napájení 12V DC, krytí IP54</i>	ks	1,000	5351,4	5 351,40
<b>752C - VZT02.02</b>							<b>5 351,40</b>
12	K	752012	Ionizační detektor kouře do VZT potrubí <i>Ionizační detektor kouře do VZT potrubí, rozpinací kontakt, interní autotest, napájení 12V DC, krytí IP54</i>	ks	1,000	5351,4	5 351,40
<b>752D - VZT03.01</b>							<b>14 915,59</b>
13	K	752013	Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2+VOC <i>Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2+VOC, výstup 2x 0-10V</i>	ks	1,000	9564,19	9 564,19
14	K	752014	Ionizační detektor kouře do VZT potrubí <i>Ionizační detektor kouře do VZT potrubí, rozpinací kontakt, interní autotest, napájení 12V DC, krytí IP54</i>	ks	1,000	5351,4	5 351,40
<b>752E - VZT04.01</b>							<b>14 915,59</b>
15	K	752015	Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2+VOC <i>Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2+VOC, výstup 2x 0-10V</i>	ks	1,000	9564,19	9 564,19
16	K	752016	Ionizační detektor kouře do VZT potrubí <i>Ionizační detektor kouře do VZT potrubí, rozpinací kontakt, interní autotest, napájení 12V DC, krytí IP54</i>	ks	1,000	5351,4	5 351,40
<b>752F - VZT04.02</b>							<b>14 915,59</b>
17	K	752017	Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2+VOC <i>Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2+VOC, výstup 2x 0-10V</i>	ks	1,000	9564,19	9 564,19
18	K	752018	Ionizační detektor kouře do VZT potrubí <i>Ionizační detektor kouře do VZT potrubí, rozpinací kontakt, interní autotest, napájení 12V DC, krytí IP54</i>	ks	1,000	5351,4	5 351,40
<b>752G - VZT04.03</b>							<b>14 915,59</b>
19	K	752019	Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2+VOC <i>Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2+VOC, výstup 2x 0-10V</i>	ks	1,000	9564,19	9 564,19
20	K	752020	Ionizační detektor kouře do VZT potrubí <i>Ionizační detektor kouře do VZT potrubí, rozpinací kontakt, interní autotest, napájení 12V DC, krytí IP54</i>	ks	1,000	5351,4	5 351,40

**Objekt: D.1. 4.6 - Měření a regulace**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
<b>752H - VZT06.03</b>							<b>19 705,47</b>
21	K	752021	Kapilárový termostat jímkový/příložný, 15-95 st. C, nastavení žádané hodnoty na krytu <i>Termostat havarijní, rozsah 15 až +95 °C, tyč (kapilára), nastavení žádané hodnoty na krytu</i>	ks	1,000	1263,76	1 263,76
22	K	752022	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa <i>Manostat dif.na vzduch, rozsah 50-500Pa, krytí IP54, vč.přisloušenství</i>	ks	1,000	1058,12	1 058,12
23	K	752023	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa <i>Manostat dif.na vzduch, rozsah 50-500Pa, krytí IP54, vč.přisloušenství</i>	ks	1,000	1058,12	1 058,12
24	K	752024	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. fce <i>Servopohon VZT klapky s havarijní funkcí, 24VAC, ON-OFF, jmen.síla 18Nm</i>	ks	2,000	4018,6	8 037,20
25	K	752025	Kanálové čidlo teploty do VZT, vč. příruby, typ: Ni1000 <i>Kanálové čidlo teploty do VZT, vč. příruby, typ: Ni1000, rozsah -50 až +80oC, délka 0,4m, krytí IP42</i>	ks	1,000	1297,41	1 297,41
26	K	752026	Prostorové čidlo teploty, typ: Ni1000 <i>Prostorové čidlo teploty, typ: Ni1000</i>	ks	1,000	740,31	740,31
27	K	752027	Tlačítko nástěnné kompletní <i>Tlačítko nástěnné kompletní</i>	ks	1,000	899,15	899,15
28	K	752028	Ionizační detektor kouře do VZT potrubí <i>Ionizační detektor kouře do VZT potrubí, rozpínací kontakt, interní autotest, napájení 12V DC, krytí IP54</i>	ks	1,000	5351,4	5 351,40
<b>752I - VZT06.01</b>							<b>27 220,47</b>
29	K	752029	Prostorové čidlo teploty, typ: Ni1000 <i>Prostorové čidlo teploty, typ: Ni1000</i>	ks	1,000	740,31	740,31
30	K	752030	Tlačítko nástěnné kompletní <i>Tlačítko nástěnné kompletní</i>	ks	1,000	899,15	899,15
31	K	752031	Čidlo úniku chladiva <i>Čidlo úniku chladiva R410A, R407C. Jedná se o fluorované chladivo, dvoustavová signalizace, 100-1500ppm, nap. 12V DC, IP20</i>	ks	1,000	22858,5	22 858,50
32	K	752032	Napájecí zdroj pro čidlo úniku chladiva <i>Napájecí zdroj pro čidlo úniku chladiva, napájení 230V AC, provedení na DIN (do rozváděče), výstup 12V DC</i>	ks	1,000	2722,51	2 722,51
<b>752J - Chlazení</b>							<b>2 220,93</b>
33	K	752033	Prostorové čidlo teploty, typ: Ni1000 <i>Prostorové čidlo teploty, typ: Ni1000</i>	ks	3,000	740,31	2 220,93
<b>752K - Topení</b>							<b>59 474,64</b>
34	K	752034	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130 °C <i>Šnimač teploty příložný, typ: Ni1000, rozsah -30 až +130oC, tolerance +/-0,4K, krytí IP42</i>	ks	5,000	759	3 795,00
35	K	752035	Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70 °C <i>Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70 °C</i>	ks	1,000	605,71	605,71
36	K	752036	Kapilárový termostat jímkový/příložný, 15-95 st. C, nastavení žádané hodnoty na krytu <i>Termostat havarijní, rozsah 15 až +95 °C, tyč (kapilára), nastavení žádané hodnoty na krytu</i>	ks	1,000	1263,76	1 263,76
37	K	752037	Čidlo zaplavení, včetně sond <i>Regulátor výšky hladiny RHV04 - na lištu DIN (IP 20), napájení 24V-, sondy</i>	ks	1,000	1292,04	1 292,04
38	K	752038	Havarijní tlačítko <i>Havarijní tlačítko, včetně el. Inst. Karbice</i>	ks	1,000	987,48	987,48
39	K	752039	Regulátor tlaku vlnovcový, rozsah 40-400kPa <i>Regulátor tlaku vlnovcový, rozsah 40-400kPa, mikrosplnač, IP65</i>	ks	1,000	2288,23	2 288,23
40	K	752040	Montáž periferií <i>Montáž přístrojů, vč.pomocného mont.materiálu</i>	ks	54,000	685,57	37 020,78
41	K	752041	Montáž venkovních čidel pro Digireg <i>Montáž přístrojů, vč.pomocného mont.materiálu</i>	ks	9,000	738,31	6 644,79
42	K	752042	Montáž detektorů kouře pro Digireg <i>Montáž přístrojů, vč.pomocného mont.materiálu</i>	ks	9,000	619,65	5 576,85
<b>752L - Rozváděče</b>							<b>166 013,52</b>
43	K	752043	Skříňový rozvaděč s otev. dveřmi, 1x pole s rozměry 2000x800x300 (v,š,hl) <i>Rozváděč skříňový s otev. dveřmi, 1x pole s rozměry 2000x800x300 (v,š,hl), plechový, lakovaný, IP54, vývody horem, kompletně elektricky vyzbrojený, 400V/50Hz/příkon 19kW, včetně technologického silnoproudu, integrované pole A pro Elektro a MaR. Vyzbroj a zapojení podle výrobní dokumentace dodavatele, sílové vývody: viz. tabulka napájevaných zařízení.</i>	ks	1,000	77785,88	77 785,88

# Objekt: D.1. 4.6 - Měření a regulace

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
44	K	752044	Nástěnný skříňový rozvaděč s otev. dveřmi, 1x pole s rozměry 2000x800x300 (v,š,hl)	ks	1,000	83059,5	83 059,50

Rozvaděč nástěnný skříňový s otev. dveřmi, 1x pole s rozměry 1800x800x300 (v,š,hl), plechový, lakovaný, IP54, vývody horem, kompletně elektricky vyzbrojený, 400V/50Hz/příkon 20kW, včetně technologického sílnoproudu, integrované pole pro Elektro a MaR. Vyzbroj a zapojení podle výrobní dokumentace dodavatele, sílové vývody: viz. tabulka napájecích zařízení, 1x přívod napájení z DA (20kW/400V), 1x přívod z napájení UPS (0.5kVA/230V)

45	K	752045	Montáž skříňového rozvaděče	ks	2,000	2584,07	5 168,14
----	---	--------	-----------------------------	----	-------	---------	----------

Montáž skříňového rozvaděče

## 752M - Řídící systém

479 089,89

46	K	752046	Podstanice 200 I/O, BacNET/IP + I/O TXM, komplet včetně napájecího modulu, sběrnicevého modulu, adres. kolíčků, popisných štítků atd.	ks	1,000	123087,12	123 087,12
----	---	--------	---	----	-------	-----------	------------

Volně programovatelné, rozšiřitelná DDC podstanice, celkový počet I/O bodů - viz. data body + Technolog. schéma, Volně programovatelný, modulární mikropočítačový řídicí systém (DDC podstanice) s komunikačním výstupem na COP (centrální operátorské pracoviště), Regulátor DDC + I/O moduly TXM, celkem: 16xAI, 32xDI, 8xAO, 18xDO. Komplet včetně napájecích a sběrnicevých modulů, adresních kolíčků. I/O moduly: 2x TXM1.8U, 2xTXM1.16D, 1x TXM1.8U, 3x TXM1.6R, 1x TX Open ES232/486

47	K	752047	Ovládací panel pro podstanice PX - rozhraní Ethernet	ks	1,000	22034,27	22 034,27
----	---	--------	--	----	-------	----------	-----------

Ovládací LCD displej, montáž do panelu, včetně kabelu 3m

48	K	752048	Podstanice 200 I/O, BacNET/IP + I/O TXM, komplet včetně napájecího modulu, sběrnicevého modulu, adres. kolíčků, popisných štítků atd.	ks	1,000	122471,7	122 471,70
----	---	--------	---	----	-------	----------	------------

Volně programovatelné, rozšiřitelná DDC podstanice, celkový počet I/O bodů - viz. data body + Technolog. schéma, Volně programovatelný, modulární mikropočítačový řídicí systém (DDC podstanice) s komunikačním výstupem na COP (centrální operátorské pracoviště), Regulátor DDC + I/O moduly TXM, celkem: 16xAI, 48xDI, 8xAO, 12xDO. Komplet včetně napájecích a sběrnicevých modulů, adresních kolíčků. I/O moduly: 2x TXM1.8U, 3xTXM1.16D, 1x TXM1.8U, 2x TXM1.6R, 1x TX Open ES232/486

49	K	752049	Ovládací panel pro podstanice PX - rozhraní Ethernet	ks	1,000	22034,27	22 034,27
----	---	--------	--	----	-------	----------	-----------

Ovládací LCD displej, montáž do panelu, včetně kabelu 3m

50	K	752050	Montáž řídicího systému	ks	1,000	11865,64	11 865,64
----	---	--------	-------------------------	----	-------	----------	-----------

Montáž řídicího systému

51	K	752051	Vypracování uživatelských SW pro DDC	ks	1,000	103769,73	103 769,73
----	---	--------	--------------------------------------	----	-------	-----------	------------

Aplikační software pro DDC regulátory technologických zařízení

52	K	752052	Odladění SW s technologií	ks	1,000	51884,87	51 884,87
----	---	--------	---------------------------	----	-------	----------	-----------

Odladění aplikačního SW s řízenou technologií

53	K	752053	Aplikační software pro vizualizaci na pracovní stanici - PNS, grafika, vypracování dynamických obrazovek pro technologie TZB	ks	1,000	21942,29	21 942,29
----	---	--------	--	----	-------	----------	-----------

Aplikační software pro vizualizaci na pracovní stanici - PNS, grafika, vypracování dynamických obrazovek pro technologie TZB

## 752N - Kabely a vodiče

198 896,10

54	K	752054	Kabel pro datové sítě, stíněný	m	1 950,000	23,73	46 273,50
55	K	752055	Kabel pro datové sítě, stíněný	m	60,000	23,73	1 423,80
56	K	752056	Kabel pro datové sítě, stíněný	m	470,000	23,73	11 153,10
57	K	752057	Kabel komunikační UTP cat. 7-Ba2s1d0	m	220,000	23,73	5 220,60
58	K	752058	Instalační kabel kulatý 450/750V AC	m	195,000	68,55	13 367,25
59	K	752059	Instalační kabel kulatý 450/750V AC	m	120,000	51,41	6 169,20
60	K	752060	Instalační kabel kulatý 450/750V AC	m	45,000	51,41	2 313,45
61	K	752061	Montáž kabelů	m	3 060,000	36,92	112 975,20

Montáž sílových i slaboproudých kabelů

**Objekt: D.1. 4.6 - Měření a regulace**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
<b>752O - Montážní materiál-trubky, žlaby, rošty, příp. armatury atd.</b>							<b>308 799,17</b>
62	K	752062	Žlab MARS 250/100 vč.víka, nosného a upevňovacího materiálu, potřebných tvarovek a přechodových kusů-dodávka <i>Žlab MARS 125/100 vč.víka, pozink.plech dl.2m, vč. nosného a upevňovacího materiálu, potřebných tvarovek a přechodových kusů-dodávka</i>	m	20,000	564,28	11 285,60
63	K	752063	Žlab MARS 125/100 vč.víka, nosného a upevňovacího materiálu, potřebných tvarovek a přechodových kusů-dodávka <i>Žlab MARS 125/100 vč.víka, pozink.plech dl.2m, vč. nosného a upevňovacího materiálu, potřebných tvarovek a přechodových kusů-dodávka</i>	m	60,000	344,11	20 646,60
64	K	752064	Žlab MARS 62/50 vč.víka, nosného a upevňovacího materiálu, potřebných tvarovek a přechodových kusů-dodávka <i>Žlab MARS 62/50 vč.víka, pozink.plech dl.2m, vč. nosného a upevňovacího materiálu, potřebných tvarovek a přechodových kusů-dodávka</i>	m	60,000	221,49	13 289,40
65	K	752065	Elinst. trubka ohebná, bezhalog. provedení, pr.16, <i>Elinst. trubka ohebná, bezhalog. provedení, pr.16, Monoflex HFPP, včetně montážního materiálu</i>	m	500,000	14,51	7 255,00
66	K	752066	Montáž kabelových tras vč.nosných konstrukcí <i>Montáž kabelových tras vč.nosných konstrukcí</i>	m	640,000	386,29	247 225,60
67	K	752067	Protipožární ucpávky, včetně montáže - do 150x150 mm <i>Protipožární ucpávky, včetně montáže - do 150x150 mm, pro kabely a kabelové trasy</i>	ks	8,000	659,2	5 273,60
68	K	752068	Drobný montážní materiál <i>Drobný montážní materiál</i>	ks	1,000	3823,37	3 823,37
<b>752P - Kompletace, revize a zkoušky</b>							<b>114 042,03</b>
69	K	752069	Komplexní zkoušky včetně kontroly správnosti přenášených signálů <i>Komplexní zkoušky včetně kontroly správnosti přenášených signálů</i>	ks	1,000	21094,48	21 094,48
70	K	752070	Zaregulování a nastavení parametrů, zaškolení obsluhy, uživatelský manuál <i>Zaregulování a nastavení parametrů, zaškolení obsluhy, uživatelský manuál</i>	ks	1,000	10547,24	10 547,24
71	K	752071	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy	ks	1,000	9888,04	9 888,04
72	K	752072	Koordinace s ostatními profesemi, inženýrská činnost dodavatele <i>Koordinace s ostatními profesemi, inženýrská činnost dodavatele</i>	ks	1,000	13184,05	13 184,05
73	K	752073	Dokumentace dodavatele a výrobní dokumentace MaR <i>Vypracování dodavatelské dokumentace a výrobní dokumentace</i>	ks	1,000	21094,48	21 094,48
74	K	752074	Demontáže <i>Demontáže včetně ekologické likvidace - viz. Technická zpráva</i>	ks	1,000	13184,05	13 184,05
75	K	752075	Stavební přímopoce <i>Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průřazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení</i>	kpl	1,000	11865,64	11 865,64
76	K	752076	Náklady na práce Technická inspekce České republiky podle vyhlášky č. 73/2010 Sb. vydané k zákonu č. 174/1968 Sb v platném znění. <i>Náklady na práce Technická inspekce České republiky podle vyhlášky č. 73/2010 Sb. vydané k zákonu č. 174/1968 Sb v platném znění.</i>	ks	1,000	13184,05	13 184,05

**Objekt: D.1. 4.7 - Rozvody technických plynů**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>963 421,60</b>
<b>753 - Rozvod technických plynů</b>							<b>963 421,60</b>
1	K	753001	měděná trubka 8x1	m	29,000	178,74	5 183,46
2	K	753002	měděná trubka 12x1	m	131,000	231,06	30 268,86
3	K	753003	měděná trubka 18x1	m	282,000	317,16	89 439,12
4	K	753004	měděná trubka 22x1	m	128,000	379,28	48 547,84
5	K	753005	měděná trubka 42x1.5	m	240,000	748,76	179 702,40
6	K	753006	prořez trubek 3%	kus	1,000	7601,99	7 601,99
7	K	753007	Ag pájka 45+pasta	g	3 100,000	9,81	30 411,00
8	K	753008	chránička potrubí-oc.trubka 26.9x2.6 (0,5m)	kus	15,000	155,85	2 337,75
9	K	753009	chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (0,5m)	kus	15,000	159,12	2 386,80
10	K	753010	chránička potrubí-oc.trubka 38x2.6 (0,5m)	kus	15,000	166,75	2 501,25
11	K	753011	chránička potrubí-oc.trubka 57x3.2 (0,5m)	kus	15,000	240,87	3 613,05
12	K	753012	protipožární ucpávky	kus	21,000	817,42	17 165,82
13	K	753013	tvarovky Cu do pr.22	kus	228,000	114,44	26 092,32
14	K	753014	tvarovky Cu pr.42	kus	75,000	454,48	34 086,00
15	K	753015	konzole jednoduchá	kus	122,000	130,79	15 956,38
16	K	753016	konzole středně složitá	kus	92,000	310,62	28 577,04
17	K	753017	konzole složitá	kus	44,000	392,36	17 263,84
18	K	753018	značení potrubí	kus	810,000	25,07	20 306,70
19	K	753019	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m	810,000	6,54	5 297,40
20	K	753020	propláchnutí rozvodu dusíkem	m	810,000	13,08	10 594,80
21	K	753021	nápojení na stávající rozvod	kus	10,000	817,42	8 174,20
22	K	753022	odstavení části stávajícího rozvodu	kus	2,000	1961,8	3 923,60
23	K	753023	úseková tlaková zkouška	kus	16,000	490,45	7 847,20
24	K	753024	závěrečná tlaková zkouška	kus	6,000	1634,84	9 809,04
25	K	753025	kulový kohout DN10 vč.šroubení	kus	3,000	322,61	967,83
26	K	753026	kulový kohout DN15 vč.šroubení	kus	2,000	578,73	1 157,46
27	K	753027	kulový kohout DN20 vč.šroubení	kus	2,000	636,5	1 273,00
28	K	753028	kulový kohout DN40 vč.šroubení	kus	2,000	1666,44	3 332,88
29	K	753029	lahvový uzavírací ventil	kus	14,000	1553,09	21 743,26
30	K	753030	odvodňovací lahev pro vakuum	kus	1,000	2010,85	2 010,85
31	K	753031	čidlo signalizace středotl.	kus	4,000	2599,39	10 397,56
32	K	753032	čidlo signalizace pro vakuum	kus	2,000	2599,39	5 198,78
33	K	753033	manometr pr.100 rozsah 0-1MPa	kus	4,000	500,26	2 001,04
34	K	753034	vakuometr pr.100 rozsah 0--100kPa	kus	2,000	500,26	1 000,52
35	K	753035	ventil.krabice pro 1 plyny kompletní (1xuzav.ventil,1xpřip.zálohy,1xčidlo snímání tlaku)	kus	1,000	18800,62	18 800,62
36	K	753036	ventil.krabice pro 3 plyny kompletní (3xuzav.ventil,3xpřip.zálohy,3xčidlo snímání tlaku)	kus	2,000	39399,56	78 799,12
37	K	753037	monitorovací zařízení s dotyk.LCD displejem pro 12 vstupů, uživatelsky nastavitelné, příprava pro měření spotřeby plynu	kus	3,000	18718,88	56 156,64
38	K	753038	kabel signalizace	kus	85,000	52,31	4 446,35
39	K	753039	propojovací hadice vč.koncovek a matic pro lékař.panel v nemagnet.úpravě	kus	3,000	2010,85	6 032,55
40	K	753040	propojovací hadice vč.koncovek a matic pro panel odtahu v nemagnet.úpravě	kus	1,000	2010,85	2 010,85
41	K	753041	lékařský nástěnný panel s terminální jednotkou pod omítku	kus	10,000	2942,71	29 427,10
42	K	753042	lékařský nástěnný panel s terminální jednotkou pod omítku v nemagnet.úpravě	kus	3,000	2942,71	8 828,13
43	K	753043	panel odtahu v nemagnet.úpravě	kus	1,000	14958,75	14 958,75
44	K	753044	demontáž stávajícího rozvodu - měděná trubka 42x1.5	m	150,000	81,74	12 261,00
45	K	753045	zahájení,ukončení a předání	kus	1,000	19618,04	19 618,04
46	K	753046	přesun hmot	kus	1,000	35966,4	35 966,40
47	K	753047	LEK 15 - zkouška čistoty medic.stl.vzduchu dle čl.3.2 odst.b	kus	1,000	10135,99	10 135,99
48	K	753048	zkoušky a revize	kus	1,000	9809,02	9 809,02

**Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstv	J.cena	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>1 249 155,20</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							1 249 155,20
1 - Zemní práce							30 000,00
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště							1 129 155,20
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 129 155,20	1 129 155,20
VRN4 - Inženýrská činnost							35 000,00
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00
VRN6 - Územní vlivy							30 000,00
6	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
VRN7 - Provozní vlivy							25 000,00
7	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00