

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba **CYKLISTICKÁ STEZKA A CHODNÍK HRADIŠTĚ - PRŮMYSLOVÁ ZÓNA A CENTRUM MĚSTA PÍSEK - OBJEKT Č.2 LÁVKA PRO CYKLISTY A PĚŠÍ**

Objekt **S0 201 - PŘEDPOLÍ LÁVKY**

Místo **PÍSEK, KÚ PÍSEK 720756**

Zadavatel **MĚSTSKÝ ÚŘAD PÍSEK, VELKÉ NÁMĚSTÍ 114, 397 19 PÍSEK**

Uchazeč

Projektant **AP ATELIER ING.ARCH JOSEF PLESKOT KOMUNARDŮ 1529/4, PRAHA 7**

**cena bez DPH**

**0**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0	21,00%	<b>0</b>
DPH snížená	0	5,00%	<b>0</b>

**cena vč. DPH**

**0**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ								
		kód dílu	popis dílu				cena czk	
Stavba	CYKLISTICKÁ STEZKA A CHODNÍK HRADIŠTĚ - PRŮMYSLOVÁ ZÓNA A CENTRUM MĚSTA PÍSEK - OBJEKT Č.2 LÁVKA PRO CYKLISTY A PĚŠÍ							
Objekt	S0 201 - PŘEDPOLÍ LÁVKY							
			<b>Náklady soupisu celkem</b>				<b>0,00</b>	
			HSV					
1			Zemní práce				0,00	
11			Bourání, přípravné a přidružené práce				0,00	
15			Zvláštní zakládání				0,00	
2			Základy				0,00	
3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
4			Vodorovné konstrukce				0,00	
5			Podklady a kryty				0,00	
6			Úpravy povrchů, podlahy				0,00	
91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací				0,00	
9			Dokončující práce				0,00	
99			Přesuny suti				0,00	
99			Přesun hmot HSV				0,00	
			PSV					
711			Izolace proti vodě a vlhkosti a plynům				0,00	
766			Konstrukce truhlářské				0,00	
767			Konstrukce zámečnické				0,00	
			Elektro - samostatný soupis				0,00	
			HSV					
			Opěry O1, O2 - samostatný soupis				0,00	

SOUPIS PRACÍ								
č	typ	kód	popis	mj	množství	cena jednotky	cena celkem	cenová soustava
<b>D</b>			<b>1 ZEMNÍ PRÁCE</b>	<b>0,00</b>				
1	K	121101101	Sejmutí ornice s vodorovným přemístěním na vzdálenost do 50m <i>pp v ceně je započteno i případné nutné naložení ornice na dopravní prostředek</i>	m3	40,50		0,00	URS 2017
	vv		levobřežní předmostí					
	vv		270,00*0,15			<b>40,50</b>		
2	K	131101102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna, v hprnách tř.1 a 2, přes 100 do 1000m3 <i>pp v cenách jsou započteny náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3m od okraje jámy nebo na naložení na dopravní prostředek</i>	m3	469,49		0,00	URS 2017
	vv		<u>pravé předpolí</u>					
	vv		úroveň 361,50, čistý obrys základové desky bez rozšíření					
	vv		průměrná hloubka 0,82m					
	vv		(2,783+2,814)*0,5*7,347*0,82			16,86		
	vv		(1,00+3,757)*0,5*0,40*0,82			0,78		
	vv		(3,757+2,78)*0,5*15,50*0,82			41,54		
	vv		(1,00+2,774)*0,5*8,512*0,82			13,17		
	vv		rozšíření 0,50m za obrys					
	vv		(7,347+15,55+0,50*2)*0,50*0,82			9,80		
	vv		2,78*0,50*0,82			1,14		
	vv		(24,363+0,50*2)*0,50*0,82			10,40		
	vv		(2,20+(2,00+1,90)*0,5+2,774)*0,50*0,82			2,84		
	vv		svahování kolem jámy					
	vv		(26,92+25,28+5,34+3,70)*0,5*0,82*0,82*0,5			10,29		
	vv		(16,73+15,91+8,57+7,75+2,78+1,96)*0,5*0,82*0,82*0,5			9,03		
	vv		(2,48+1,66+5,73+4,08)*0,5*0,82*0,82*0,5			2,34		
	vv		<u>opěra O1 a přilehlé schody</u>					
	vv		úroveň 360,96, čistý obrys základové desky bez rozšíření					
	vv		průměrná hloubka 1,47m					
	vv		(7,786+7,064)*0,5*2,75*1,47			30,02		
	vv		úroveň 361,50, čistý obrys základové desky bez rozšíření					
	vv		průměrná hloubka (0,94+1,16)*0,5=1,05m					
	vv		(5,265+7,064)*0,5*5,75*1,05			37,22		
	vv		vysvahování mezi úrovněmi 361,50 a 360,96					
	vv		(7,064+6,80)*0,5*0,54*0,54*0,5			1,01		
	vv		rozšíření 0,50m za obrys					
	vv		(1,50+1,40+3,00+2,90)*0,5*0,50*1,47			3,23		
	vv		(2,75*0,50+4,50*0,65*0,5)*1,47			4,17		
	vv		(5,70+5,45+5,20+6,10+5,75+5,25)*0,5*0,50*1,05			8,78		
	vv		svahování kolem jámy					
	vv		(1,72+1,45)*0,5*1,47*1,47*0,5			1,71		
	vv		3,16*1,47*1,47*0,5			3,41		
	vv		(1,97+1,44)*0,50*0,555*(1,47+0,94)*0,5*0,5			0,57		
	vv		(6,60+5,75)*0,5*(0,94+1,16)*0,5*(0,94+1,16)*0,5*0,5			3,40		
	vv		(8,19+6,20)*0,5*1,16*1,16*0,5			4,84		
	vv		(6,91+5,75)*0,5*(0,94+1,16)*0,5*(0,94+1,16)*0,5*0,5			3,49		
	vv		(1,97+1,44)*0,5*0,556*(1,47+0,94)*0,5*0,5			0,57		
	vv		(3,64+3,40)*0,5*1,47*1,47*0,5			3,80		
	vv		<u>levé předpolí a opěra O2</u>					
	vv		úroveň 360,90, čistý obrys základové desky bez rozšíření					
	vv		včetně přesahu nad jiné úrovně					
	vv		průměrná hloubka (1,03+0,95+1,25+0,95)/4=1,045m					
	vv		((2,813+3,861)*0,5*1,80+(3,861+3,00)*0,5*4,198)*1,045			21,33		
	vv		(3,00*3,321*0,5+3,00*(6,876+11,671)*0,5)*1,045			34,28		
	vv		(4,80*4,972*0,5+(4,766-0,15)*3,60*0,5)*1,045			21,15		
	vv		(2,621*10,30+(2,621+3,00)*0,5*12,796)*1,045			65,79		
	vv		(4,249+1,836)*0,5*3,30*1,045			10,49		
	vv		((7,835+7,00)*0,5*1,20+4,60*5,40+1,902*1,35*0,5)*1,045			36,60		
	vv		((3,95+3,35)*0,5*1,029+(3,80+4,60)*0,5*0,85)*1,045			7,66		
	vv		(4,60*1,644*0,5+0,35*0,15*0,5)*1,045			3,98		
	vv		odpočet objem kubatury plochy s úrovní 361,40					
	vv		-(2,813*5,998+2,813*5,40*0,5+(2,813+3,00)*0,5*0,50*2)*0,50			-13,69		
	vv		přípočet objem kubatury plochy s úrovní 360,31					
	vv		((7,835+7,00)*0,5*1,20+4,60*5,40+1,902*1,35*0,5)*0,59			20,66		
	vv		rozšíření 0,50m za obrys					
	vv		kolem úrovně 361,40					
	vv		(5,60+5,40)*0,5*0,50*(0,75+1,03)*0,5			2,45		
	vv		(3,60+2,813)*0,5*0,50*1,03			1,65		
	vv		(6,14+6,64)*0,5*0,50*(0,75+1,03)*0,5			2,84		
	vv		0,50*0,50*(0,75+1,25)*0,5*2			0,50		

vv	kolem úrovně 360,90	
vv	(8,549+6,876+4,958+3,859+6,40+4,90+3,70+3,00)*0,5*0,50*0,95	10,03
vv	(11,65+11,40)*0,5*0,50*(1,25+0,95)*0,5	6,34
vv	6,70*0,50*0,95	3,18
vv	23,59*0,50*(1,25+0,95)*0,5	12,97
vv	2,621*0,50*0,95	1,24
vv	(1,60+2,10)*0,5*0,50*0,95	0,88
vv	kolem úrovně 360,31 zasahující pod úroveň 360,90	
vv	(4,55+4,35+3,80+3,50+5,60+4,60)*0,5*0,50*0,59	3,89
vv	(5,40+1,05)*0,50*0,59	1,90
vv	kolem úrovně 360,31 směrem k terénu	
vv	(8,60+7,835)*0,5*0,50*1,74	7,15
vv	(1,15+1,90)*0,5*0,50*1,76	1,34
vv	vysvahování mezi úrovněmi 361,40 a 360,90	
vv	(3,313+3,50)*0,5*0,50*2*0,50*0,5	0,85
vv	vysvahování mezi úrovněmi 360,90 a 360,10	
vv	(1,94+0,60+5,535+4,50+3,515+3,85)*0,5*0,59*0,59*0,5	1,74
vv	(6,29+5,60+5,40+5,40+1,065+1,065)*0,5*0,59*0,59*0,5	2,16
vv	(1,20+0,50)*0,5*0,59*0,59*0,5	0,15
vv	svahování kolem jámy	
vv	(2,23+(5,52+3,62+16,20+15,25)*0,5)*0,95*0,95*0,5	10,16
vv	8,34*(0,95+1,25)*0,5*(0,95+1,25)*0,5*0,5	5,05
vv	(1,25+0,75)*0,5*0,50*(1,25+0,75)*0,5*0,5	0,25
vv	(5,78+5,10)*0,5*(0,75+1,03)*0,5*(0,75+1,03)*0,5*0,5	2,15
vv	(5,21+3,813)*0,5*1,03*1,03*0,5	2,39
vv	(7,17+6,14)*0,5*(0,75+1,03)*0,5*(0,75+1,03)*0,5*0,5	2,64
vv	(1,25+0,75)*0,5*0,50*(1,25+0,75)*0,5*0,5	0,25
vv	(12,31+11,65)*0,5*(0,95+1,25)*0,5*(0,95+1,25)*0,5*0,5	7,25
vv	(6,40+6,70)*0,5*0,95*0,95*0,5	2,96
vv	(3,01+1,90)*0,5*1,76*1,76*0,5	3,80
vv	(0,50+0,10)*0,5*0,50*0,50*0,5	0,04
vv	(9,89+8,80)*0,5*1,74*0,5	8,13
vv	(6,40+4,90+3,70+3,00+2,535+1,20+1,83+0,80)*0,5*0,95*0,95*0,5	5,50
vv	výkop 0,30m pro sanaci podloží na levobřežním předmostí	
vv	530,00*0,30	159,00
vv	výkop 0,35m pod zatravněnou plochou na levobřežním předmostí	
vv	270,00*0,35	94,50
vv	výkop 0,30m pro sanaci podloží na pravobřežním předmostí	
vv	470,00*0,30	141,00
vv	mezisoučet	938,99
vv	odpočet 50% ve třídě 3 (těžitelnost dle geologie 2-3 třída)	-469,50
vv	celkem	469,49

3	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna, v hprnách tř.3, přes 100 do 1000m3	m3	469,50		0,00	URS 2017
	pp		v cenách jsou započteny náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3m od okraje jámy nebo na naložení na dopravní prostředek					
	vv		výměra dle odpočtu pol.2: 469,50		469,50			
4	K	133101101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet v horninách tř.1 a 2, do 100m3	m3	0,37		0,00	URS 2017
	pp		v cenách jsou započteny náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5m od okraje šachty nebo na naložení na dopravní prostředek					
	vv		čerpací jímky					
	vv		3,14*0,20*0,20*1,00*6		0,75			
	vv		odpočet tř.3 -50%		-0,38			
	vv		celkem		0,37			
5	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet v horninách tř.3, do 100m3	m3	0,38		0,00	URS 2017
	pp		v cenách jsou započteny náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5m od okraje šachty nebo na naložení na dopravní prostředek					
	vv		výměra dle odpočtu pol.4: 0,38m3		0,38			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhutněním, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	234,93		0,00	URS 2017
	vv		rozšíření a svahování výkopů					
	vv		<u>pravé předpolí</u>					
	vv		rozšíření 0,50m za obrys					
	vv		(7,347+15,55+0,50*2)*0,50*0,82		9,80			
	vv		2,78*0,50*0,82		1,14			
	vv		(24,363+0,50*2)*0,50*0,82		10,40			
	vv		(2,20+(2,00+1,90)*0,5+2,774)*0,50*0,82		2,84			
	vv		svahování kolem jámy					
	vv		(26,92+25,28+5,34+3,70)*0,5*0,82*0,82*0,5		10,29			
	vv		(16,73+15,91+8,57+7,75+2,78+1,96)*0,5*0,82*0,82*0,5		9,03			

vv	(2,48+1,66+5,73+4,08)*0,5*0,82*0,82*0,5	2,34
vv	<u>opěra O1 a přilehlé schody</u>	
vv	vysvahování mezi úrovněmi 361,50 a 360,96	
vv	(7,064+6,80)*0,5*0,54*0,54*0,5	1,01
vv	rozšíření 0,50m za obrys	
vv	(1,50+1,40+3,00+2,90)*0,5*0,50*1,47	3,23
vv	(2,75*0,50+4,50*0,65*0,5)*1,47	4,17
vv	(5,70+5,45+5,20+6,10+5,75+5,25)*0,5*0,50*1,05	8,78
vv	svahování kolem jámy	
vv	(1,72+1,45)*0,5*1,47*1,47*0,5	1,71
vv	3,16*1,47*1,47*0,5	3,41
vv	(1,97+1,44)*0,50*0,555*(1,47+0,94)*0,5*0,5	0,57
vv	(6,60+5,75)*0,5*(0,94+1,16)*0,5*(0,94+1,16)*0,5*0,5	3,40
vv	(8,19+6,20)*0,5*1,16*1,16*0,5	4,84
vv	(6,91+5,75)*0,5*(0,94+1,16)*0,5*(0,94+1,16)*0,5*0,5	3,49
vv	(1,97+1,44)*0,5*0,555*(1,47+0,94)*0,5*0,5	0,57
vv	(3,64+3,40)*0,5*1,47*1,47*0,5	3,80
vv	<u>levé předpolí a opěra O2</u>	
vv	rozšíření 0,50m za obrys	
vv	kolem úrovně 361,40	
vv	(5,60+5,40)*0,5*0,50*(0,75+1,03)*0,5	2,45
vv	(3,60+2,813)*0,5*0,50*1,03	1,65
vv	(6,14+6,64)*0,5*0,50*(0,75+1,03)*0,5	2,84
vv	0,50*0,50*(0,75+1,25)*0,5*2	0,50
vv	kolem úrovně 360,90	
vv	(8,549+6,876+4,958+3,859+6,40+4,90+3,70+3,00)*0,5*0,50*0,95	10,03
vv	(11,65+11,40)*0,5*0,50*(1,25+0,95)*0,5	6,34
vv	6,70*0,50*0,95	3,18
vv	23,59*0,50*(1,25+0,95)*0,5	12,97
vv	2,621*0,50*0,95	1,24
vv	(1,60+2,10)*0,5*0,50*0,95	0,88
vv	kolem úrovně 360,31 zasahující pod úroveň 360,90	
vv	(4,55+4,35+3,80+3,50+5,60+4,60)*0,5*0,50*0,59	3,89
vv	(5,40+1,05)*0,50*0,59	1,90
vv	kolem úrovně 360,31 směrem k terénu	
vv	(8,60+7,835)*0,5*0,50*1,74	7,15
vv	(1,15+1,90)*0,5*0,50*1,76	1,34
vv	vysvahování mezi úrovněmi 361,40 a 360,90	
vv	(3,313+3,50)*0,5*0,50*2*0,50*0,5	0,85
vv	vysvahování mezi úrovněmi 360,90 a 360,10	
vv	(1,94+0,60+5,535+4,50+3,515+3,85)*0,5*0,59*0,59*0,5	1,74
vv	(6,29+5,60+5,40+5,40+1,065+1,065)*0,5*0,59*0,59*0,5	2,16
vv	(1,20+0,50)*0,5*0,59*0,59*0,5	0,15
vv	svahování kolem jámy	
vv	(2,23+(5,52+3,62+16,20+15,25)*0,5)*0,95*0,95*0,5	10,16
vv	8,34*(0,95+1,25)*0,5*(0,95+1,25)*0,5*0,5	5,05
vv	(1,25+0,75)*0,5*0,50*(1,25+0,75)*0,5*0,5	0,25
vv	(5,78+5,10)*0,5*(0,75+1,03)*0,5*(0,75+1,03)*0,5*0,5	2,15
vv	(5,21+3,813)*0,5*1,03*1,03*0,5	2,39
vv	(7,17+6,14)*0,5*(0,75+1,03)*0,5*(0,75+1,03)*0,5*0,5	2,64
vv	(1,25+0,75)*0,5*0,50*(1,25+0,75)*0,5*0,5	0,25
vv	(12,31+11,65)*0,5*(0,95+1,25)*0,5*(0,95+1,25)*0,5*0,5	7,25
vv	(6,40+6,70)*0,5*0,95*0,95*0,5	2,96
vv	(3,01+1,90)*0,5*1,76*1,76*0,5	3,80
vv	(0,50+0,10)*0,5*0,50*0,50*0,5	0,04
vv	(9,89+8,80)*0,5*1,74*0,5	8,13
vv	(6,40+4,90+3,70+3,00+2,535+1,20+1,83+0,80)*0,5*0,95*0,95*0,5	5,50
vv	dosypání terénu mezi rampami, od rostlého terénu pod ornici	
vv	průměrná výška	
vv	(1,165+1,85+3,00+2,39-0,20*4-0,25*4-0,08*4)/4=1,57m	
vv	((8,65+9,00)*0,5*0,25+(9,00+5,00)*0,5*(3,867-0,25))*1,57	43,21
vv	odpočet substrátu kolem stromu cca 1,00m <sup>3</sup>	-1,00
vv	odpočet přesah podkladu betonu za obrysem základů ( do rozšíření 0,50m)	
vv	u opěry O1 a schodů	
vv	-(8,058+2,50+2,62+7,274+6,20+6,50+5,265)*0,15*0,15	-0,86
vv	u ramp levého předpolí	
vv	-(2,621+10,30+18,20+2,813+17,67+4,766)*0,15*0,15	-1,27
vv	-(8,549+6,876+4,958+3,859)*0,15*0,15	-0,55
vv	u opěry O2	
vv	-(1,20+7,835+3,80+3,498+4,60+1,45)*0,15*0,15	-0,50
vv	-(1,00+1,85+3,95+2,85)*0,15*0,15	-0,22
vv	u ramp pravého předpolí	
vv	-(2,783+7,347+15,50+2,78+24,363+2,774+1,55)*0,15*0,15	-1,28
vv	zasypání čerpacích jímek	
vv	3,14*0,20*0,20*1,00*6	0,75
vv	celkem	234,93

7	K	162701101	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez naložení, se složením z horniny tř. 1-4 do 6000m	m3	741,61		0,00	URS 2017
	vv		přebytečný výkopek					
	vv		objem sejmutí ornice a výkopů dle pol. 1.2,3,4,5					
	vv		40,50+469,49+469,50+0,37+0,38		980,24			
	vv		odpočet zásyp dle pol. 6		-234,93			
	vv		odpočet rozprostřená ornice					
	vv		-3,867*(2,16*0,5+2,86+5,92*0,5)*0,25		-6,67			
	vv		výkopek z pilot					
	vv		3,14*0,10*0,10*(8,95-0,45-4,00)*2		0,28			
	vv		3,14*0,10*0,10*(12,60-2,10-6,00)*4		0,57			
	vv		3,14*0,10*0,10*(9,56-0,40-5,00)*6		0,78			
	vv		3,14*0,10*0,10*(10,06-0,40-6,00)*4		0,46			
	vv		3,14*0,10*0,10*(7,757-0,107-3,00)*6		0,88			
	vv		celkem		741,61			
8	K	162701151	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez naložení, se složením z horniny tř. 5-7 do 6000m	m3	3,27		0,00	URS 2017
	vv		3,14*0,10*0,10*(4,00*2+6,00*4+5,00*6+6,00*4+3,00*6)		3,27			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	744,98		0,00	URS 2017
	vv		výměra dle pol. 7 a 8 : 741,61+3,37		744,98			
10	K	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	1489,76		0,00	URS 2017
	vv		výměra dle pol. 7 a 8 : (741,61+3,27)*2,00		1489,76			
11	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku po suchu z horniny, bez naložení, se složením, tř. 1-4 do 50m	m3	858,50		0,00	URS 2017
	vv		zásypy na meziskládku a zpět m3 dle pol. 6					
	vv		234,93*2		469,86			
	vv		ornice na meziskládku a zpět					
	vv		3,867*(2,16*0,5+2,86+5,92*0,5)*0,25*2		13,34			
	vv		nakupovaný zásypový materiál dle pol. 11 (12)					
	vv		341,18*1,10		375,30			
	vv		celkem		858,50			
12	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhuštěním, v uzavřených prostorech	m3	341,18		0,00	URS 2017
	vv		rampy pravé předpolí					
	vv		(1,683+1,714)*0,5*6,797*(2,08+1,512-0,05*2)*0,5		10,00			
	vv		(0,45*0,40+2,207*(0,40+0,10)*0,5)*(1,512+1,48-0,05*2)*0,5		1,06			
	vv		(2,657+1,68)*0,5*15,20*(1,48+0,30-0,05*2)*0,5		27,69			
	vv		(1,60+1,30)*0,5*1,40*(0,439+0,621-0,05*2)*0,5		0,97			
	vv		(1,30+0,45)*0,5*6,812*(0,621+1,512-0,05*2)*0,5		6,06			
	vv		(0,80+0,25)*0,5*6,80*(0,621+1,512-0,05*2)*0,5		3,63			
	vv		pravé předpolí schody					
	vv		(4,223+4,909-0,307*2)*0,5*2,40*(0,665+1,945+0,16*0,5*2)*0,5		14,16			
	vv		(4,909+5,338-0,307*2)*0,5*2,067		9,96			
	vv		(5,338+5,595-0,307*2)*0,5*0,90*(2,067+2,547+0,16*0,5*2)*0,5		11,08			
	vv		(5,595+5,929-0,307*2)*0,5*1,15*(2,70+0,16*0,5)		17,44			
	vv		-(5,929+5,818-0,307)*0,5*0,40*0,696		-1,59			
	vv		-(5,60+5,929)*0,5*1,15-0,307*1,15)*0,05		-0,31			
	vv		rampy levé předpolí					
	vv		3,00*1,521*(0,30+0,54-0,05*2)*0,5		1,69			
	vv		7,00*1,771*(0,54+1,125-0,05*2)*0,5		9,70			
	vv		12,496*(1,771+2,00)*0,5*(1,149+2,15-0,05*2)*0,5		37,69			
	vv		(3,70+3,65)*0,5*0,20*(0,54+0,836-0,05*2)*0,5		0,47			
	vv		(2,70+0,60)*0,5*2*(1,65-0,05)		5,28			
	vv		(2,75+3,15)*0,5*0,80*(1,65-0,05)		3,78			
	vv		(3,15+2,50)*0,5*3,05*(1,65-0,05)		13,79			
	vv		2,00*0,348*(1,65-0,05)		1,11			
	vv		2,00*6,876*(1,65+2,693-0,05*2)*0,5		29,17			
	vv		4,25*2,00*0,5*(2,693+2,964-0,05*2)*0,5		11,81			
	vv		5,15*3,90*0,5*(2,693+2,964+3,30-0,05*3)/3		29,48			
	vv		4,25*2,55*0,5*(2,964+3,30-0,05*2)*0,5		16,70			
	vv		(3,10+1,05)*0,5*3,60*((1,149+1,397)*0,5+3,30-0,05*2)*0,5		16,71			
	vv		(2,55+2,75)*0,5*1,50*((1,65+0,58)-0,05*2)*0,5		4,23			
	vv		(3,10+1,05)*0,5*3,60*0,198*0,5		0,74			
	vv		(2,55+2,75)*0,5*1,50*0,214*0,5		0,43			
	vv		-2,00*0,97*0,50*2		-1,94			
	vv		opěra O1					
	vv		(3,113+3,067)*0,5*1,30*(2,64+2,69-0,05*2)*0,5		10,50			
	vv		(2,519+2,94)*0,5*1,30*(2,64+2,69-0,05*2)*0,5		9,28			
	vv		-(3,113+3,099)*0,5*0,40*(0,68+0,696)*0,5		-0,85			
	vv		-(2,519+2,649)*0,5*0,4*(0,68+0,696)*0,5		-0,71			
	vv		opěra O2					

vv	(2,45*3,50*0,5+(4,30+3,00)*0,5*2,317)*(3,29-0,05)	41,29
vv	((2,80+2,20)*0,5*0,55+0,40*0,25*0,5)*(3,29-0,05)	4,62
vv	((2,65+3,25)*0,5*0,85+3,25*1,10*0,5)*(3,29-0,05)	13,92
vv	-2,45*3,50*0,5*(0,10+0,489)*0,5	-1,26
vv	-((4,30+3,00)*0,5*2,317+(2,80+2,20)*0,5*0,55)*(0,10+0,573)*0,5	-3,31
vv	odpočet objemu spádových betonů : -13,28	-13,28
vv	celkem	341,19

13	M	58341S01	Kamenivo drcené hrubé, frakce 8-63	t	663,25		0,00	
	pp		nenamrzavá zásypová směs, vyskládáno z frakcí 8-16, 16-32, 32-63					
	vv		výměra dle pol.11, na zhutnění a ztratné 8%					
	vv		341,18*1,08*1,80		663,25			
14	K	115101201	Pohotovost čerpací soupravy, pro dopravní výšku do 10m, do 500l/min	den	180,00		0,00	URS 2017
	vv		30*6		180,00			
15	K	181301104	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo svahu sklonu do 1:5, při souvislé ploše do 500m2, tl.vrstvy do 250mm	m2	27,56		0,00	URS 2017
	vv		3,867*(2,616*0,5+2,86+5,92*0,5)		27,56			
16	K	181411131	Založení travní plochy do 1000m2, výsevem, parkového v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	27,56		0,00	URS 2017
	vv		3,867*(2,616*0,5+2,86+5,92*0,5)		27,56			
17	M	57070S02	Směs travní univerzál	kg	4,13		0,00	
	vv		výměra m2 dle položky 14					
	vv		27,56m2 * 0,15		4,13			
18	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky, se zalitím, v rovině nebo ve svahu do 1:5, při průměru balu do 600mm	ks	1,00		0,00	URS 2017
	vv		levé předpolí: 1ks		1,00			
19	M	02650S03	Vrba bílá 300-350cm, bal	ks	1,00		0,00	
	vv		levé předpolí: 1		1,00			
20	K	184215133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky do 3m	ks	1,00		0,00	URS 2017
	vv		levé předpolí: 1ks		1,00			
21	M	60595S004	Kůl dřevěný vyvazovací. průměr 80mm, délka do 3m, včetně úvazků	ks	3,00		0,00	
	vv		levé předpolí: 3ks/1ks		3,00			
22	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodní části větví stromů z juty, v jedné vrstvě, v rovině nebo svahu do 1:5	m2	0,50		0,00	URS 2017
	vv		0,25*2,00		0,50			
23	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou tl. do 100mm, v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1,00		0,00	URS 2017
	vv		1,00*1		1,00			
24	M	60597S05	Kůra mulčovací volně ložená	m3	0,10		0,00	
	vv		1,00*0,10		0,10			
<b>D 11 BOURÁNÍ, PŘÍPRAVNÉ A PŘIDRUŽENÉ PRÁCE</b>								<b>0,00</b>
25	K	113154112	Frézování živичného podkladu nebo krytu, plochy do 500m2, bez překážek v trase, v pruhu šířky do 0,5m, tloušťky vrstvy do 40mm	m2	55,00		0,00	URS 2017
	pp		s naložením na dopravní prostředek					
	vv		levobřežní předmostí.: pás šířky 0,50m: 37,00m2		37,00			
	vv		levobřežní předmostí.: pás šířky 0,25m: 18,00m2		18,00			
	vv		celkem		55,00			
26	K	113201111	Vytrhání obruš s vybouráním lože, s naložením na dopravní prostředek, chodníkových ležatých	m	55,00		0,00	URS 2017
	vv		levobřežní předmostí.: 55,00m		55,00			
27	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše do 50m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100mm	m2	5,00		0,00	URS 2017
	pp		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3m nebo naložením na dopravní prostředek					
	vv		vybourání asfaltového chodníku v místě výškové rektifikace chodníku					
	vv		levobřežní předmostí : 5,00m2		5,00			
28	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše do 50m2, z kameniva drceného o tl. vrstvy do 200mm	m2	5,00		0,00	URS 2017
	pp		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20m nebo naložením na dopravní prostředek					
	vv		tloušťka 0,30-0,10=0,20m					
	vv		vybourání asfaltového chodníku v místě výškové rektifikace chodníku					
	vv		levobřežní předmostí : 5,00m2,		5,00			

29	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše do 200m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100mm	m2	120,00		0,00	URS 2017
pp			s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3m nebo naložením na dopravní prostředek					
vv			levobřežní předmostí : komunikace: 120,00m2		120,00			
30	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše do 200m2, z kameniva drceného o tl. vrstvy do 400mm	m2	120,00		0,00	URS 2017
pp			s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20m nebo naložením na dopravní prostředek					
vv			tloušťka 0,50-0,10=0,40m					
vv			levobřežní předmostí : komunikace: 120,00m2		120,00			
31	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše přes 200m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100mm	m2	531,63		0,00	URS 2017
pp			s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20m nebo naložením na dopravní prostředek					
vv			levobřežní předmostí : plocha autoklubu: 290,00m2		290,00			
vv			pravobřežní předmostí : komunikace: 250,00m2		250,00			
vv			odečte se plocha vybouraná v S0 101: -8,37m2		-8,37			
vv			celkem		531,63			
32	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše přes 200m2, z kameniva drceného o tl. vrstvy do 400mm	m2	531,63		0,00	URS 2017
pp			s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20m nebo naložením na dopravní prostředek					
vv			tloušťka 0,50-0,10=0,40m					
vv			levobřežní předmostí : plocha autoklubu: 290,00m2		290,00			
vv			pravobřežní předmostí : komunikace: 250,00m2		250,00			
vv			odečte se plocha vybouraná v S0 101: -8,37m2		-8,37			
vv			celkem		531,63			
33	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše do 200m2, betonu prostého o tl. vrstvy do 150mm	m2	95,00		0,00	URS 2017
vv			pravobřežní předmostí : betonový povrch: 95,0m2		95,00			
34	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše do 200m2, z kameniva drceného o tl. vrstvy do 400mm	m2	95,00		0,00	URS 2017
pp			s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20m nebo naložením na dopravní prostředek					
vv			tloušťka 0,50-0,15=0,35m					
vv			pravobřežní předmostí : betonový povrch: 95,0m2		95,00			
35	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch ze zámkové dlažby	m2	10,00		0,00	URS 2017
pp			s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3m nebo naložením na dopravní prostředek					
vv			levobřežní předmostí : dlažba v místě přecházení: 10,00m2		10,00			
36	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše do 50m2, z kameniva drceného o tl. vrstvy do 300mm	m2	10,00		0,00	URS 2017
pp			s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3m nebo naložením na dopravní prostředek					
vv			tloušťka 0,30-0,08=0,22m					
vv			levobřežní předmostí : dlažba v místě přecházení: 10,00m2		10,00			
37	K	966006132	Odstranění dopravních značek s betonovou patkou	ks	1,00		0,00	URS 2017
pp			s uložením hmot n vzdálenost do 20m nebo naložením na dopravní prostředek					
vv			pravobřežní předmostí: přemísťovaná dopravní značka 1ks					
D		2 ZÁKLADY						0,00
38	K	273321511	Základy z betonu železového, desky, z betonu bez zvýšených nároků na prostředí C25/30	m3	79,53		0,00	URS 2017
pp			C25/30, XC2, XF3 - Cl 0,2, Dmax 32 - S3					
vv			pravé předpolí schody					
vv			(7,053+5,265)*0,5*6,25*0,30		11,55			
vv			pravé předpolí rampa					
vv			(2,783+2,814)*0,5*7,347*0,30		6,17			
vv			(1,00+3,757)*0,5*0,40*0,30		0,29			
vv			(3,757+2,78)*0,5*15,50*0,30		15,20			
vv			(1,00+2,774)*0,5*8,512*0,30		4,82			
vv			levé předpolí rampa					
vv			(2,813+3,861)*0,5*1,80*0,30		1,80			
vv			(3,861+3,00)*0,5*4,198*0,30		4,32			
vv			3,00*3,321*0,5*0,30		1,49			
vv			3,00*(6,876+11,671)*0,5*0,30		8,35			
vv			4,80*4,972*0,5*0,30		3,58			
vv			(4,766-0,15)*3,60*0,5*0,30		2,49			
vv			2,621*10,30*0,30		8,10			



vv	(2,621+3,00)*0,5*12,796*0,30	10,79
vv	(4,249+1,836)*0,5*3,30*0,30	3,01
vv	3,00*0,30*0,30*2	0,54
vv	odpočet v ploše s užší základovou deskou než deskou rampy	
vv	-((8,549+8,70)*0,5+(0,25+0,15)*0,5+6,878)*0,15*0,30	-0,71
vv	((4,80+4,90)*0,5+(3,859+4,00)*0,5)*0,15*0,30	-0,40
vv	odpočet zasahující plocha základu opěry	
vv	-((3,498+0,20)*0,5*2,30+(1,50+0,20)*0,5*2,30)*0,30	-1,86
vv	celkem	79,53

39	K	274321511	Základy z betonu železového, pasy, z betonu bez zvýšených nároků na prostředí C25/30	m3	3,28		0,00	URS 2017
----	---	-----------	--	----	------	--	------	----------

pp	C25/30, XC2, XF3 - Cl 0,2, Dmax 32 - S3	
vv	pravé předpolí schody, napojovací práh	
vv	(5,929+5,815)*0,5*0,40*0,696	1,63
vv	(5,929+6,043)*0,5*0,40*(0,68+0,696)*0,5	1,65
vv	celkem	3,28

40	K	273351215	Bednění základov.stěn,desek, v jámách, rýhách šachtách, zřízení	m2	49,85		0,00	URS 2017
----	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------

vv	pravé předpolí schody	
vv	(6,50+5,265+7,053+6,25)*0,30	7,52
vv	pravé předpolí rampa	
vv	(2,783+7,347+15,50+2,78+24,363+2,774+1,55)*0,30	17,13
vv	levé předpolí rampa	
vv	(2,621+10,30+18,20+2,813+17,67+4,766+10,30+0,30-7,20)*0,30	17,93
vv	(8,549+6,876+4,958+3,859)*0,30	7,27
vv	celkem	49,85

41	K	273351216	Bednění základov.stěn,desek, v jámách, rýhách šachtách, odstranění	m2	49,85		0,00	URS 2017
----	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------

vv	výměra dle pol. zřízení: 49,85m2	49,85
----	----------------------------------	-------

42	K	274351215	Bednění základov.stěn, v jámách, rýhách šachtách, zřízení	m2	7,67		0,00	URS 2017
----	---	-----------	---	----	------	--	------	----------

vv	pravé předpolí schody, napojovací práh	
vv	5,815*0,696+6,043*0,60	7,67

43	K	274351216	Bednění základov.stěn, v jámách, rýhách šachtách, odstranění	m2	7,67		0,00	URS 2017
----	---	-----------	--	----	------	--	------	----------

vv	výměra dle pol. zřízení: 7,67m2	7,67
----	---------------------------------	------

44	K	273361821	Výztuž základů,desek, pasů z betonářské oceli B 500B	t	2,870		0,00	URS 2017
----	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------

vv	pravé předpolí schody	
vv	podle výkresu výztuže D2.2.8.2	
vv	profil 12. ozn.07 - 15: 332,00*0,01	0,332
vv	pravé předpolí rampa	
vv	podle výkresu výztuže D.2.2.6	
vv	(2762,0+634,2+823,2+410,5)*0,001	4,630
vv	odpočet desky ramp	-2,401
vv	odpočet zdi ramp	-0,913
vv	levé předpolí rampa	
vv	podle výkresu výztuže D2.2.7	
vv	(4090,0+129,9+117,2)*0,001	4,337
vv	odpočet desky ramp	-0,814
vv	odpočet zdi ramp	-2,301
vv	celkem	2,870

45	K	273362021	Výztuž základů, desek ze svařovaných sítí z B500B	t	3,046		0,00	URS 2017
----	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------

vv	podle výkresu výztuže D2.2.8.2	
vv	745,2*0,001	0,745
vv	podle výkresu výztuže D.2.2.7	
vv	4600,8*0,001	4,601
vv	odpočet desky ramp:- 2301*0,001	-2,300
vv	celkem	3,046

46	K	212792212	Odvodnění z drenážních trub flexibilních DN 160	m	117,27		0,00	URS 2017
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------

vv	pravé předpolí schody	
vv	6,25-0,40-0,30+6,50-0,312+0,95*4*2	18,92
vv	pravé předpolí rampa	
vv	15,50+7,347+7,70+0,80*3+0,80*6	37,75
vv	levé předpolí rampa	
vv	26,90+0,95*7+17,25+4,10+0,95*6	60,60
vv	celkem	117,27

47	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN160	m	117,27		0,00	URS 2017
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------

		výměra dle délky porubí: 117,27m	117,27
--	--	----------------------------------	--------

#### D 28 ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ - MIKROPILOTY 0,00

48	K	28AGR.01	Mikropilota, 8,95m, kompletní provedení včetně vrtu, injektáže, hlavy, výstroje z ocelové trubky a přesunu hmot	ks	2,00		0,00	
----	---	----------	---	----	------	--	------	--

pp

délka piloty 8,95m, z toho kořenová část ve skalním podloží 4,00m, v konstrukci 0,45m, trubka TK 114/20mm, ocel S355 J2H, vrt profilu do 200mm, tř.I-II, kořenová část III-IV, hlava piloty ocelová deska 350/350/40mm

vv

pro opěru O1, zadní mikropiloty 2ks

2,00

49	K	28AGR02	Mikropilota, 12,60m, kompletní provedení včetně vrtu, injektáže, hlavy, výstroje z ocelové trubky a přesunu hmot	ks	4,00		0,00	
----	---	---------	--	----	------	--	------	--

pp

délka piloty 12,60m, z toho kořenová část ve skalním podloží 6,00m, v konstrukci 2,10m, trubka TK 121/20mm, ocel S355 J2H, vrt profilu do 200mm, tř.I-II, kořenová část III-IV, hlava piloty ocelová deska 350/350/40mm

vv

pro opěru O1, přední mikropiloty 4ks

4,00

50	K	28AGR.03	Mikropilota, 9,56m, kompletní provedení včetně vrtu, injektáže, hlavy, výstroje z trubky a přesunu hmot	ks	6,00		0,00	
----	---	----------	---	----	------	--	------	--

pp

délka piloty 9,56m, z toho kořenová část ve skalním podloží 5,50m, v konstrukci 0,40m, trubka TK 114/20mm, ocel S355 J2H, vrt profilu do 200mm, tř.I-II, kořenová část III-IV, hlava piloty ocelová deska 350/350/40mm

vv

pro opěru O2, přední mikropiloty 6ks

6,00

51	K	28AGR.04	Mikropilota, 10,06m, kompletní provedení včetně vrtu, injektáže, hlavy, výstroje z trubky a přesunu hmot	ks	4,00		0,00	
----	---	----------	--	----	------	--	------	--

pp

délka piloty 10,06m, z toho kořenová část ve skalním podloží 6,00m, v konstrukci 0,40m, trubka TK 121/20mm, ocel S355 J2H, vrt profilu do 200mm, tř.I-II, kořenová část III-IV, hlava piloty ocelová deska 400/400/40mm

vv

pro opěru O2, zadní mikropiloty 4ks

4,00

52	K	28AGR.05	Mikropilota, 7,757m, kompletní provedení včetně vrtu, injektáže, hlavy, výstroje z trubky a přesunu hmot	ks	6,00		0,00	
----	---	----------	--	----	------	--	------	--

pp

délka piloty 7,757m, z toho kořenová část ve skalním podloží 3,00m, v konstrukci 0,107m, trubka TK 114/20mm, ocel S355 J2H, vrt profilu do 200mm, tř.I-II kořenová část III-IV, hlava piloty ocelová deska 350/350/40mm

vv

pravé předpolí 6ks

6,00

D

## 3 SVISLÉ A KOMPLETNÍ KONSTRUKCE

0,00

53	K	311321611	Nadzákladové zdi z betonu železového, nosné, odolné agresivnímu prostředí, tř.C30/37	m3	91,81		0,00	URS 2017
----	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------

p

C30/37-XC4, XF3 - CI 0,2, Dmax 22-S3

vv

pravé předpolí schody

vv

(2,699-0,30)\*0,30\*(0,665+1,945)\*0,5

0,94

vv

(2,747-0,305)\*0,30\*(0,665+1,945)\*0,5

0,96

vv

(2,807-0,312)\*0,30\*(0,665+1,945)\*0,5

0,98

vv

(1,50+1,526+1,56)\*0,30\*2,067

2,84

vv

(0,90+0,916+0,936)\*0,30\*(2,067+2,547)\*0,5

1,90

vv

(1,15+1,17+1,196)\*0,30\*2,70

2,85

vv

(0,30+0,307+0,315)\*0,30\*0,16\*0,5\*11

0,24

vv

(4,137+4,222)\*0,5\*0,30\*0,665

0,83

vv

-0,307\*0,40\*0,696

-0,09

vv

pravé předpolí rampa

vv

2,283\*0,30\*(2,10+2,08)\*0,5

1,43

vv

6,797\*0,30\*(2,08+1,512)\*0,5

3,66

vv

(6,95+7,00)\*0,5\*0,30\*(2,08+1,492)\*0,5

3,74

vv

15,20\*0,30\*(1,512+0,30)\*0,5

4,13

vv

15,552\*0,30\*(1,512+0,30)\*0,5

4,23

vv

8,212\*0,30\*(1,512+0,439)

4,81

vv

2,28\*0,30\*(0,30+0,324)\*0,5

0,21

vv

2,274\*0,30\*(0,40+0,439)\*0,5

0,29

vv

(1,55+1,50)\*0,5\*0,30\*(0,439+0,621)\*0,5

0,24

vv

0,50\*0,30\*0,612

0,09

vv

levé předpolí rampa

vv

(1,80-0,30)\*0,30\*(0,58+1,65)\*0,5

0,50

vv

0,30\*0,30\*1,07\*0,5

0,05

vv

4,198\*0,30\*1,65

2,08

vv

(11,25+11,45)\*0,5\*0,30\*(2,964+2,15)\*0,5

8,71

vv

-0,97\*0,30\*0,50 odpočet část na vyšší desce

-0,15

vv

(4,25+4,45)\*0,5\*0,30\*(2,964+3,30)\*0,5

4,09

vv

0,45\*0,30\*1,65

0,22

vv

(6,876+6,976)\*0,5\*0,30\*(1,65+2,693)\*0,5

4,51

vv

-0,97\*0,30\*0,50 odpočet část na vyšší desce

-0,15

vv

(4,90+5,15)\*0,30\*(2,69+3,30)\*0,5

9,03

vv

(10,30-0,30)\*0,30\*(1,125+0,32)\*0,5\*2

4,34

vv

0,30\*0,30\*(0,536+0,56)\*0,5

0,05

vv

2,121\*0,30\*(0,30+0,324)\*0,5

0,20

vv

2,071\*0,30\*1,125

0,70

vv

12,796\*0,30\*(1,125+2,15)\*0,5

6,29

vv

-0,97\*0,30\*0,50 odpočet část na vyšší desce

-0,15

vv

(3,321+3,60)\*0,5\*0,30\*1,65

1,71

vv	$(2,083-0,34)*0,30*(1,65+0,58)*0,5$	0,58
vv	$0,347*0,30*1,07*0,5$	0,06
vv	$(2,30+3,00)*0,5*0,30*0,58$	0,46
vv	$3,624*0,30*(1,125+3,30)*0,5$	2,41
vv	$0,30*0,302*2,175*0,5$	0,10
vv	$(4,25+4,00)*0,5*0,30*(1,465+3,30)*0,5$	2,95
vv	$0,30*0,35*1,835*0,5$	0,10
vv	$(8,549+8,75)*0,30*(1,465+1,65)*0,5$	8,08
vv	$-0,97*0,30*0,50$ odpočet část na vyšší desce	-0,15
vv	$(0,25+0,10+0,50+0,25)*0,5*1,65$	0,91
vv	celkem	91,81

54	K	311351105	Bednění nadzákladových zdí, nosných, svislé nebo šikmé, oboustranné, zřízení	m2	577,55		0,00	URS 2017
vv			pravé předpolí schody					
vv			$(2,699-0,30)*(0,665+1,945)*0,5*2$		6,26			
vv			$(2,747-0,305)*(0,665+1,945)*0,5*2$		6,37			
vv			$(2,807-0,312)*(0,665+1,945)*0,5*2$		6,51			
vv			$(1,50+1,526+1,56)*2,067*2$		18,96			
vv			$(0,90+0,916+0,936)*(2,067+2,547)*0,5*2$		12,70			
vv			$(1,15+1,17+1,196)*2,70*2$		18,99			
vv			$(0,30+0,307+0,315)*0,16*11$		1,62			
vv			$(0,30+0,307+0,315)*0,16*0,5*2$		0,15			
vv			$-0,40*0,696*2$		-0,56			
vv			$(4,137+4,22)*0,665+(0,30+0,312)*0,665$		5,96			
vv			$-(0,30+0,307+0,315)*0,664$		-0,61			
vv			pravé předpolí rampa					
vv			$2,283*2,104+1,683*2,08$		8,30			
vv			$6,797*(2,08+1,512)*0,5*2$		24,41			
vv			$(6,95+7,00)*(2,08+1,492)*0,5+0,35*1,492$		25,44			
vv			$0,30*(2,08+2,104)*0,5*2$		1,26			
vv			$15,20*(1,512+0,30)*0,5*2$		27,54			
vv			$2,28*0,30+1,68*0,324+0,30*2*(0,30+0,324)*0,5$		1,42			
vv			$8,212*(1,512+0,439)*0,5*2$		16,02			
vv			$2,274*0,40+1,674*0,439$		1,64			
vv			$(0,30+0,32)*(0,40+0,439)*0,5$		0,26			
vv			$(1,25+1,50)*(0,439+0,621)*0,5$		1,46			
vv			$(0,80+0,50)*0,612$		0,80			
vv			$15,552*2*(0,30+1,512)*0,5$		28,18			
vv			levé předpolí rampa					
vv			$(1,80-0,30)*(0,58+1,65)*0,5*2$		3,35			
vv			$0,30*1,07*0,5*2$		0,32			
vv			$0,30*1,07$		0,32			
vv			$4,198*1,65*2$		13,85			
vv			$(11,25+11,45)*(2,964+2,15)*0,5$		58,04			
vv			$-0,97*0,50*2$		-0,97			
vv			$(4,25+4,45)*(2,96+3,30)*0,5$		27,23			
vv			$(0,45+0,30+0,15)*1,65$		1,49			
vv			$(6,876+6,976)*(1,65+2,693)*0,5$		30,08			
vv			$-0,97*0,50*2$		-0,97			
vv			$(4,90+5,15)*(2,69+3,30)*0,5$		30,10			
vv			$(10,30-0,30)*(1,125+0,32)*0,5*2*2$		28,90			
vv			$0,30*(0,536+0,56)$		0,33			
vv			$2,121*0,30+1,521*0,324+0,30*(0,30+0,325)*0,5*2$		1,32			
vv			$(2,071+1,871)*1,125$		4,43			
vv			$12,796*(1,125+2,15)*2$		83,81			
vv			$-0,97*0,50*2$		-0,97			
vv			$(3,321+3,60)*1,65$		11,42			
vv			$(2,083-0,34)*(1,65+0,58)*0,5*2$		3,89			
vv			$0,34*1,07*0,5*2+0,32*1,07$		0,71			
vv			$(2,30+3,00)*0,58+(0,30+0,34)*0,58$		3,45			
vv			$3,624*(1,125+3,30)*0,5*2$		16,04			
vv			$0,302*2,175*0,5*2+0,30*2,175$		1,31			
vv			$(4,25+4,00)*(1,125+3,30)*0,5$		18,25			
vv			$0,35*1,465*0,5*2+0,30*1,465$		0,95			
vv			$(8,549+8,75)*(1,465+1,65)*0,5$		26,94			
vv			$(0,25+0,10+0,50+0,25)*1,65$		1,82			
vv			$-0,97*0,50*2$		-0,97			
vv			celkem		577,55			

55	K	311351106	Bednění nadzákladových zdí, nosných, svislé nebo šikmé, oboustranné, odstranění	m2	577,55		0,00	URS 2017
vv			výměra dle pol. zřízení: 577,55m2		577,55			

56	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných, svislých nebo odkloněných od svislice, z betonářské oceli B500 B	t	3,735		0,00	URS 2017
vv			pravé předpolí schody					
vv			podle výkresu výztuže D2.2.8.2					
vv			profil 02. ozn.06 - 15: 520,7*0,001		0,521			
vv			pravé předpolí rampa					

vv	podle výkresu výztuže D.2.2.6	
vv	(2762,0+634,2+823,2+410,5)*0,001	4,630
vv	odpočet desky ramp	-2,401
vv	odpočet základy	-1,316
vv	levé předpolí rampa	
vv	podle výkresu výztuže D2.2.7	
vv	(4090,0+129,9+117,2)*0,001	4,337
vv	odpočet desky ramp	-0,814
vv	odpočet základy	-1,222
vv	celkem	3,735

57	K	311213124	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného, z nepravidelných kamenů, objemu jednoho kamene přes 0,02m3, šířky spáry do 50mm	m3	45,29		0,00	URS 2017
vv			pravé předpolí schody					
vv			od úrovně +362,615-0,10					
vv			(2,699-0,30+2,807-0,312)*0,25*(0,10+1,945-0,665+0,10)*0,5		0,91			
vv			(1,50+1,56)*0,25*(2,067-0,665+0,10)		1,15			
vv			(0,90+0,936)*0,25*(2,067+2,547-0,665*2+0,10*2)*0,5		0,80			
vv			(1,15+1,196)*0,25*(2,70-0,665+0,10)		1,25			
vv			(0,30+0,312)*0,16*0,5*0,25*11		0,13			
vv			navýšení ke spádu terénu z 362,15 na 362,56					
vv			(6,25+6,50)*(362,615-362,30)*0,5*0,25		0,50			
vv			pravé předpolí					
vv			(7,347+15,50-2,65)*0,25*(0+1,513+0,10*2)*0,5		4,32			
vv			(9,773-2,65)*0,25*(0+0,948+0,10*2)*0,5		1,02			
vv			(8,512-1,30)*0,25*(0+0,948+0,10*2)*0,5		1,03			
vv			2,533*0,25*(1,513+1,494+0,10*2)*0,5		1,02			
vv			(7,10-0,95)*0,25*1,50*0,5		1,15			
vv			levé předpolí					
vv			(10,30+12,796-2,385)*0,25*(0,10+363,50-362,32+0,10)*0,5		3,57			
vv			3,321*0,25*(363,50-362,32+363,50-362,39+0,10*2)*0,5		1,03			
vv			(2,083-0,34)*0,25*(363,50-362,39+0,10*2)*0,5		0,29			
vv			0,34*0,25*5*0,21*0,5		0,04			
vv			(1,80-0,30)*0,25*(0,10+363,50-362,35+0,10)*0,5		0,25			
vv			0,30*0,25*5*0,21*0,5		0,04			
vv			4,198*0,25*(363,50-362,35+363,50-362,20+0,10*2)*0,5		1,39			
vv			(11,671+11,45)*0,5*0,25*(363,50-362,20+364,314-361,809+0,10*2)*0,5		5,79			
vv			(4,616+4,45)*0,5*0,25*(364,314-361,809+364,65-361,809+0,10*2)*0,5		3,14			
vv			opěra O1					
vv			(7,727+7,611)*0,5*0,25*(364,06-362,56+0,10)		3,07			
vv			2,174*0,25*(364,06*2-362,56-362,30+0,10*2)*0,5		0,94			
vv			(2,174-0,524)*0,25*(364,65-364,06)		0,24			
vv			2,05*0,25*(364,06*2-362,56-362,30+0,10*2)*0,5		0,89			
vv			(2,05-0,50)*0,25*(364,45-364,06)		0,15			
vv			opěra O2					
vv			(7,695+7,50)*0,5*0,25*(364,65-361,68+0,10)		5,83			
vv			-5,717*0,25*0,65		-0,93			
vv			(2,70+2,90)*0,5*0,25*(364,65-361,68+0,10)		2,15			
vv			3,60*0,25*(3,00-0,20-0,825)*0,5		0,89			
vv			-0,30*0,25*(3,00-0,20-0,825)*0,5		-0,07			
vv			(6,00+5,95)*0,5*0,25*(3,00-0,20-0,825+3,00-0,20-0,345)*0,5		3,31			
vv			celkem		45,29			

58	K	311213911	Příplatek za lícování zdiva jednostranné	m2	183,48		0,00	URS 2017
vv			pravé předpolí schody					
vv			(2,699-0,30+2,807-0,312)*(0,10+1,945-0,665+0,10)*0,5		3,62			
vv			(1,50+1,56)*(2,067-0,665+0,10)		4,60			
vv			(0,90+0,936)*(2,067+2,547-0,665*2+0,10*2)*0,5		3,20			
vv			(1,15+1,196)*(2,70-0,665+0,10)		5,01			
vv			(0,30+0,312)*0,16*0,5*11		0,54			
vv			(6,25+6,50)*(362,615-362,30)*0,5		2,01			
vv			pravé předpolí					
vv			(7,347+15,50-2,65)*(0+1,513+0,10*2)*0,5		17,30			
vv			(9,773-2,65)*(0+0,948+0,10*2)*0,5		4,09			
vv			(8,512-1,30)*(0+0,948+0,10*2)*0,5		4,14			
vv			2,783*(1,513+0,10)		4,49			
vv			(7,10-0,95)*1,50*0,5		4,61			
vv			0,25*(1,513+1,494)*,5		0,38			
vv			levé předpolí					
vv			(10,30+12,796-2,385)*(0,10+363,50-362,32+0,10)*0,5		14,29			
vv			3,321*(363,50-362,32+363,50-362,39+0,10*2)*0,5		4,13			
vv			(2,083-0,34)*(363,50-362,39+0,10*2)*0,5		1,14			
vv			0,34*5*0,21*0,5		0,18			
vv			(1,80-0,30)*(0,10+363,50-362,35+0,10)*0,5		1,01			
vv			0,30*5*0,21*0,5		0,16			
vv			4,198*(363,50-362,35+363,50-362,20+0,10*2)*0,5		5,56			
vv			11,671*(363,50-362,20+364,314-361,809+0,10*2)*0,5		23,37			
vv			4,616*(364,314-361,809+364,65-361,809+0,10*2)*0,5		12,80			
vv			opěra O1					

vv	7,727*(364,06-362,56+0,10)	12,36
vv	2,424*(364,06*2-362,56-362,30+0,10*2)*0,5	4,19
vv	1,65*(364,65-364,06)	0,97
vv	2,30*(364,06*2-362,56-362,30+0,10*2)*0,5	3,98
vv	1,55*(364,45-364,06)	0,60
vv	opěra O2	
vv	7,695*(364,65-361,68+0,10)	23,62
vv	-5,717*0,65	-3,72
vv	2,70*(364,65-361,68+0,10)	8,29
vv	3,60*(3,00-0,20-0,825)*0,5	3,56
vv	-0,30*(3,00-0,20-0,825)*0,5	-0,30
vv	6,00*(3,00-0,20-0,825+3,00-0,20-0,345)*0,5	13,29
vv	celkem	183,47

59	K	31121R001	Kotvení kamenného obkladového zdiva tl.250mm nerezovými kotvami,kotvy z korozivzdorné výztuže 8mm do vrtu 10mm, 4 kotvy na 1m2	m2	183,47		0,00	
	p		v ceně je zahrnuto i vyvrtání otvorů pro kotvy, dodání a osazení kotev a jejich zalití chemickou maltou					
	vv		podle technické zprávy statiky					
	vv		m2 zdiva dle položky lícování:183,47		183,47			

60	K	311213911	Příplatek za vytvoření nároží	m	18,05		0,00	URS 2017
	vv		pravé předpolí					
	vv		1,513+0,40		1,61			
	vv		levé předpolí					
	vv		2,505+0,10		2,61			
	vv		opěry: 3,35*3+(3,00-0,825)+(364,06-362,56+0,10)		13,83			
	vv		celkem		18,05			

61	K	313311961	Nadzákladové zdi z betonu prostého, obkladové, bez zvláštních nároků na prostředí, tř.C25/30	m3	19,24		0,00	URS 2017
	pp		C25/30 - XC2, XF3 - Cl 1,0 - Dmax 32 - S3					
	vv		pravé předpolí schody					
	vv		betonový pás pod kamenným obkladovým zdivem					
	vv		pravé předpolí schody					
	vv		6,25*0,25*(362,616-361,35+362,3-361,35-0,10*2)*0,5		1,57			
	vv		6,50*0,25*(362,615-361,35+362,30-361,35-0,10*2)*0,5		1,64			
	vv		pravé předpolí					
	vv		(7,347+15,50-2,65)*0,25*(0,511+0,598-0,10*2)*0,5		2,29			
	vv		(9,773-2,65)*0,25*(0,511+0,570-0,10*2)*0,5		0,78			
	vv		(8,512-1,30)*0,25*(0,57+0,598-0,10*2)*0,5		0,87			
	vv		2,533*0,25*(0,598-0,10)		0,32			
	vv		levé předpolí					
	vv		(10,30+12,796-2,385)*0,25*(0,385+362,32-361,35-0,10)*0,5		3,25			
	vv		-0,97*0,25*0,50		-0,12			
	vv		(3,321+2,083-0,34)*0,25*(362,32-361,85+362,43-361,85-0,10*2)*0,5		0,54			
	vv		(1,80-0,30+4,198)*0,25*(362,43-361,85+362,20-361,85-0,10*2)*0,5		0,52			
	vv		(11,675+11,45)*0,5*0,25*(362,20-361,35+361,809-361,35-0,10*2)*0,5		1,60			
	vv		(4,616+4,45)*0,5*0,25*(361,809-361,35)		0,52			
	vv		-0,97*0,25*0,50		-0,12			
	vv		opěra O1					
	vv		(7,727+7,611)*0,5*0,25*(362,56-362,01-0,10+0,018*0,5)		0,88			
	vv		2,174*0,25*(362,43-362,01-0,10+0,08*0,5)		0,20			
	vv		2,05*0,25*(362,43-362,01-0,10+0,08*0,5)		0,18			
	vv		opěra O2					
	vv		(7,695+7,50)*0,5*0,25*(361,68-361,36-0,10)		0,42			
	vv		(2,70+2,90)*0,5*0,25*(361,68-361,36-0,10)		0,15			
	vv		3,60*0,25*(3,00-0,20+0,49+0,825+0,49)*0,5		2,07			
	vv		0,30*0,25*(3,00-0,20-0,825)*0,5		0,07			
	vv		(5,95+6,00)*0,5*0,25*(0,825+0,49+0,345+0,49)*0,5		1,61			
	vv		celkem		19,24			

62	K	313351101	Bednění nadzákladových zdí, obkladových, svislé nebo šikmé, jednostranné, zřízení	m2	76,01		0,00	URS 2017
	vv		betonový pás pod kamenným obkladovým zdivem					
	vv		pravé předpolí schody					
	vv		6,25*(362,615-361,35+362,30-361,35-0,10*2)*0,5		6,30			
	vv		6,50*(362,615-361,35+362,30-361,35-0,10*2)*0,5		6,55			
	vv		(0,30+0,315)*(362,615-361,35-0,10)		0,72			
	vv		pravé předpolí					
	vv		(7,347+15,50-2,65)*(0,511+0,598-0,10*2)*0,5		9,18			
	vv		(9,773-2,65)*(0,511+0,57-0,10*2)*0,5		3,14			
	vv		(8,512-1,30)*(0,57+0,598-0,10*2)*0,5		3,49			
	vv		2,783*(0,598-0,10)		1,39			
	vv		0,25*2*(0,598-0,10)+0,25*(0,511*2+0,598-0,10*3)		0,58			
	vv		levé předpolí					
	vv		(10,30+12,796-2,385)*(0,385+362,32-361,35-0,10)*0,5+0,25*0,385		13,09			
	vv		-0,97*0,50		-0,49			
	vv		(3,321+2,083-0,34)*(362,32-361,85+362,43-361,85-0,10*2)*0,5		2,15			
	vv		(1,80-0,30+4,198)*(362,43-361,85+362,20-361,85-0,10*2)*0,5		2,08			

vv	0,25*(362,43-361,85)*2	0,29
vv	11,675*0,5*(362,20-361,35+361,809-361,35-0,10*2)*0,5	3,24
vv	4,616*0,5*(361,809-361,35)	1,06
vv	-0,97*0,50	-0,49
vv	0,25*(361,809-361,35)	0,11
vv	opěra O1	
vv	7,727*(362,56-362,01-0,10+0,018)	3,62
vv	2,424*(362,43-362,01-0,10+0,08*0,5)	0,87
vv	2,30*(362,43-362,01-0,10+0,08*0,5)	0,83
vv	opěra O2	
vv	7,695*(361,68-361,36-0,10)	1,69
vv	2,70*(361,68-361,36-0,10)	0,59
vv	3,60*(3,00-0,20+0,49+0,825+0,49)*0,5	8,29
vv	0,30*(3,00-0,20-0,825)*0,5	0,30
vv	6,00*(0,825+0,49+0,345+0,49)*0,5	6,45
vv	(0,25*2+0,32)*(361,68-361,36-0,10)	0,18
vv	0,25*(0,825+0,49-0,10)	0,30
vv	0,25*(3,00-0,20-0,825)	0,49
vv	celkem	76,00

63	K	313351102	Bednění nadzákladových zdí, obkladových, svislé nebo šikmé, jednostranné, odstranění	m2	76,01		0,00	URS 2017
vv			výměra dle pol.zřízení: 76,01m2		76,01			

64	K	936001001	Montáž prvků městské architektury hmotnosti přes 0,1 do 1,5t	ks	2,00		0,00	URS 2017
vv			podnože lavice: 2,00ks		2,00			

65	M	59283S06	1500/300/450mm podnož lavice, prefa, železobeton, pohledového provedení včetně osazení kotevních přípravků a pouzder	ks	1,00		0,00	URS 2017
vv			podnož lavice: 1,00ks		1,00			

66	M	59283S07	4000/300/450mm podnož lavice, prefa, železobeton, pohledového provedení včetně osazení kotevních přípravků a pouzder	ks	1,00		0,00	URS 2017
vv			podnož lavice: 1,00ks		1,00			

#### D 4 VODOROVNÉ KONSTRUKCE

0,00

67	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového C30/37	m3	44,41		0,00	URS 2017
p			C30/37-XC4, XF3 - C10,2, Dmax 22-S3					
vv			pravé předpolí schody					
vv			(7,053-0,25+6,724-0,25)*0,5*1,15*0,20		1,53			
vv			pravé předpolí rampa (bez části mezi opěrou a předpolím)					
vv			(2,793+2,814)*0,5*4,814*0,20		2,70			
vv			(1,00+3,757)*0,5*0,401*0,20		0,19			
vv			(3,757+2,78)*0,5*15,548*0,20		10,16			
vv			(1,00+2,774)*0,5*8,584*0,20		3,24			
vv			7,158*0,25*0,20		0,36			
vv			levé předpolí rampa					
vv			(3,861+3,00)*0,5*4,198*0,20		2,88			
vv			3,00*3,321*0,5*0,20		1,00			
vv			3,00*6,897*0,20		4,14			
vv			3,00*4,803*0,5*0,20		1,44			
vv			4,972*4,838*0,5*0,20		2,41			
vv			4,778*3,60*0,5*0,20		1,72			
vv			2,621*10,333*0,20		5,42			
vv			(2,621+3,00)*0,5*12,837*0,20		7,22			
vv			celkem		44,41			

68	K	430321617	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového C35/45	m3	5,45		0,00	URS 2017
pp			C35/45-XC4, XF3 - C10,2, Dmax 22-S3					
vv			pravé předpolí rampa - část mezi opěrou a předpolím					
vv			(2,752+2,793)*0,5*9,829*0,20		5,45			

69	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4,0m, zřízení	m2	79,43		0,00	URS 2017
vv			pravé předpolí schody					
vv			přesah					
vv			0,262*1,15		0,30			
vv			boky					
vv			(0,262*2+1,196+1,15+0,25*2)*0,20		0,67			
vv			pravé předpolí rampa					
vv			přesah, podhled					
vv			(2,752+2,783)*0,5*(7,273+0,269)		20,87			
vv			(7,37-0,267+15,548+15,898+8,58)*0,25		11,78			
vv			(1,60+1,50)*0,5*0,25		0,39			
vv			(7,37-0,269)*0,25		1,78			
vv			boky					
vv			7,273*0,20*2		2,91			
vv			(7,37+15,547+2,78+15,898+8,58)*0,20		10,04			
vv			(2,774+1,60+0,50)*0,20		0,97			
vv			levé předpolí rampa					

vv	přesah	
vv	(4,198+6,897+4,803+4,778)*0,25	5,17
vv	(3,009+10,33+12,837+3,321)*0,25	7,37
vv	(8,549+6,876+4,958)*0,15	3,06
vv	boky	
vv	(4,198+6,897+4,803+4,778)*0,20	4,14
vv	(3,009+10,33+12,837+3,321)*0,20	5,90
vv	(8,549+6,876+4,958)*0,20	4,08
vv	celkem	79,43

70	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4,0m, odstranění	m2	79,43		0,00	URS 2017
vv			výměra podle položky zřízení bednění: 79,43m2		79,43			

71	K	33435R002	Přípatek k cenám bednění konstrukce za zkosení hran 20/20mm	m	287,04		0,00	
vv			pravé předpolí schody					
vv			(0,262*2+1,196+1,15+0,25*2)*2		6,74			
vv			pravé předpolí rampa					
vv			7,273*2*2		29,09			
vv			(7,37+15,547+2,78+15,898+8,58)*2		100,35			
vv			(2,774+1,60+0,50)*2		9,75			
vv			levé předpolí rampa					
vv			(4,198+6,897+4,803+4,778)*2		41,35			
vv			(3,009+10,33+12,837+3,321)*2		58,99			
vv			(8,549+6,876+4,958)*2		40,77			
vv			celkem		287,04			

72	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp z betonářské oceli B500B	t	3,215		0,00	URS 2017
vv			pravé předpolí rampa					
vv			podle výkresu výztuže D.2.2.6					
vv			(2762,0+634,2+823,2+410,5)*0,001		4,630			
vv			odpočet základy ramp		-1,316			
vv			odpočet zdi ramp		-0,913			
vv			levé předpolí rampa					
vv			podle výkresu výztuže D2.2.7					
vv			(4090,0+129,9+117,2)*0,001		4,337			
vv			odpočet základy ramp		-1,222			
vv			odpočet zdi ramp		-2,301			
vv			celkem		3,215			

73	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp ze svařovaných sítí B500B	t	4,762		0,00	URS 2017
vv			pravé předpolí rampa					
vv			podle výkresu výztuže D.2.2.6: 2462,4*0,004		2,462			
vv			levé předpolí rampa					
vv			podle výkresu výztuže D.2.2.7					
vv			4600,8*0,001		4,601			
vv			odpočet základy ramp:- 2301*0,001		-2,301			
vv			celkem		4,762			

74	M	59372S08	Stupně prefabrikované atypické, průřezu 400/153mm, pohledového provedení, s částečně otryskanou nášlapnou plochou, beton šedý, prvky do sestavy lichoběžníkového schodišťového ramene	m	38,72		0,00	
pp			plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi					
vv			levé předpolí, stupně A - 12ks					
vv			2,055+2,27+2,485+2,70+2,915+3,135+3,35+3,565+3,78+3,995		30,25			
vv			4,215+4,25		8,47			
vv			celkem		38,72			

75	M	59372S09	Stupně prefabrikované atypické, průřezu 400/160mm, pohledového provedení, s částečně otryskanou nášlapnou plochou, beton šedý, prvky do sestavy lichoběžníkového schodišťového ramene	m	30,25		0,00	
pp			plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi					
vv			levé předpolí, stupně B - 6ks					
vv			3,935+3,76+3,585+3,41+3,235+3,06		30,25			

76	M	59372S10	Stupně prefabrikované atypické, průřezu 400/160mm, pohledového provedení, s částečně otryskanou nášlapnou plochou, beton šedý, prvky do sestavy lichoběžníkového schodišťového ramene	m	48,57		0,00	
pp			plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi					
vv			pravé předpolí, stupně C - 9ks					
vv			5,77+5,68+5,585+5,49+5,395+5,30+5,21+5,115+5,02		48,57			

77	M	59372S11	Stupně prefabrikované atypické, průřezu 400/150mm, pohledového provedení, s částečně otryskanou nášlapnou plochou, beton šedý, prvky do sestavy lichoběžníkového schodišťového ramene	m	19,29		0,00	
pp			plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi					
vv			pravé předpolí, stupně D - 3ks					



vv 6,52+6,43+6,335 19,29

78	M	59372S12	Mezipodesta atypická rozměru 5740+6240/1600/159mm, pohledového provedení, s částečně otryskanou nášlapnou plochou, beton šedý, prvek do sestavy lichoběžníkového schodišťového ramene	ks	1,00		0,00	
----	---	----------	---	----	------	--	------	--

pp plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi

vv pravé předpolí -1ks 1,00

79	K	434121416	Osazování schodišťových stupňů s vyspárováním na schodnice, stupňů drsných	m	106,58		0,00	URS2017
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	---------

vv levé předpolí, stupně A - 12ks  
 vv 2,055+2,27+2,485+2,70+2,915+3,135+3,35+3,565+3,78+3,995 30,25  
 vv 4,215+4,25 8,47  
 vv levé předpolí, stupně B - 6ks  
 vv 3,935+3,76+3,585+3,41+3,235+3,06  
 vv pravé předpolí, stupně C - 9ks  
 vv 5,77+5,68+5,585+5,49+5,395+5,30+5,21+5,115+5,02 48,57  
 vv pravé předpolí, stupně D - 3ks  
 vv 6,52+6,43+6,335 19,29  
 vv celkem 106,58

80	K	43032R003	Montáž podestových panelů hmotnosti přes 3 do 4t	ks	1,00		0,00	
	vv		pravé předpolí -1ks		1,00			

**D 5 PODKLADY A KRYTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ 0,00**

81	K	57713R004	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO11+ s rozprostřením a hutněním, z nemodifikovaného asfaltu, v pruhu šířky přes 3m, tř.l. tloušťky vrstvy po zhutnění 40mm	m2	405,00		0,00	
----	---	-----------	---	----	--------	--	------	--

vv pravobřežní předmostí  
 vv obnova krytu vozovky tl.430mm : 95,00m2 (digitálně) 95,00  
 vv vozovka s živичným krytem tl.430mm: 310,0m2 (digitálně) 310,00  
 vv celkem 405,00

82	K	57329R005	Postřik spojovací PS ze silniční emulze 0,20kg/m2	m2	405,00		0,00	
	vv		pravobřežní předmostí					
	vv		obnova krytu vozovky tl.430mm : 95,00m2 (digitálně) 95,00					
	vv		vozovka s živичným krytem tl.430mm: 310,0m2 (digitálně) 310,00					
	vv		celkem 405,00					

83	K	56514R006	Asfaltový beton podkladní ACP 16+ S rozprostřením a zhutněním, v pruhu šířky přes 3m, tloušťky vrstvy po zhutnění 60mm	m2	405,00		0,00	
	vv		pravobřežní předmostí					
	vv		obnova krytu vozovky tl.430mm : 95,00m2 (digitálně) 95,00					
	vv		vozovka s živичným krytem tl.430mm: 310,0m2 (digitálně) 310,00					
	vv		celkem 405,00					

84	K	573111112	Postřik infiltrační z asfaltu silničního, s posypem kamenivem, v množství 1,00kg/m2	m2	405,00		0,00	URS 2017
	vv		pravobřežní předmostí					
	vv		obnova krytu vozovky tl.430mm : 95,00m2 (digitálně) 95,00					
	vv		vozovka s živичným krytem tl.430mm: 310,0m2 (digitálně) 310,00					
	vv		celkem 405,00					

85	K	56712R007	Podklad ze směsi stmelené cementem SC, bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 1,5/2, tloušťky vrstvy po zhutnění 130mm	m2	405,00		0,00	
	vv		pravobřežní předmostí					
	vv		obnova krytu vozovky tl.430mm : 95,00m2 (digitálně) 95,00					
	vv		vozovka s živичným krytem tl.430mm: 310,0m2 (digitálně) 310,00					
	vv		celkem 405,00					

86	K	564861111	Poklad ze štěrkodrti ŠD, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění 200mm	m2	405,00		0,00	URS 2017
	pp		štěrkodrt' ŠDb 0/63					
	vv		pravobřežní předmostí					
	vv		obnova krytu vozovky tl.430mm : 95,00m2 (digitálně) 95,00					
	vv		vozovka s živичným krytem tl.430mm: 310,0m2 (digitálně) 310,00					
	vv		celkem 405,00					

87	K	564871116	Poklad ze štěrkodrti ŠD, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění 300mm	m2	1000,00		0,00	URS 2017
	pp		štěrkodrt' ŠDb 0/63					
	vv		pravobřežní předmostí					
	vv		sanace podloží vozovky : 470,00m2 470,00					
	vv		levobřežní předmostí					
	vv		sanace podloží vozovky : 530,00m2 530,00					
	vv		celkem 1000,00					

88	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene, lomařsky upraveného tl. do 250mm, bez vyplnění spár, s provedením lože z betonu tl.50mm	m2	510,00		0,00	URS 2017
	vv		levobřežní předmostí: dlažba 505,00m2 505,00					
	vv		levobřežní předmostí: přídlažba 5,00m2 5,00					
	vv		celkem 510,00					



89	K	59451R008	Dlažba z konglomerátu reliéfní, lože betonové 50mm, včetně dodání konglomerátních reliéfních dlaždic	m2	6,00		0,00	URS 2017
	pp		<i>dlaždice ze syntetického kamene se speciální hmatovou úpravou (reliéfní povrch) pro zrakově postižené určené pro signální, varovné a hmatné pásy zřizované v exteriéru</i>					
	pp		<i>plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi</i>					
	vv		levobřežní předmostí: dlažba konglomerát : 6,00m2		6,00			
90	K	451319777	Příplatek za každých dalších i započatých 10mm tloušťky lože z betonu	m2	10275,00		0,00	URS 2017
	vv		pro dlažbu z kamene tloušťka lože celkem 250mm příplatek 20x 505*20		10100,00			
	vv		pro dlažbu z konglomerátu 0,50-0,15=0,35m 5,00*35		175,00			
	vv		celkem		10275,00			
91	K	599432111	Vyplnění spár dlažby cementovou maltou se zatřením	m2	516,00		0,00	URS 2017
	vv		levobřežní předmostí: dlažba 505,00m2		505,00			
	vv		levobřežní předmostí: přídlažba 5,00m2		5,00			
	vv		levobřežní předmostí: dlažba konglomerát : 6,00m2		6,00			
	vv		celkem		516,00			
92	K	564851111	Poklad ze šterkodrti ŠD, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění 150mm	m2	516,00		0,00	URS 2017
	pp		<i>šterkodrt' ŠDb 0/63</i>					
	vv		levobřežní předmostí: dlažba 505,00m2		505,00			
	vv		levobřežní předmostí: přídlažba 5,00m2		5,00			
	vv		levobřežní předmostí: dlažba konglomerát : 6,00m2		6,00			
	vv		celkem		516,00			
93	K	57814R009	Obnova krytu vozovky litým asfaltem MA11 tl.40mm v pruhu šířky 0,5m, včetně zdršujícího posypu	m2	37,00		0,00	
	vv		levobřežní předmostí: 37,00m2		37,00			
94	K	57814R010	Obnova krytu vozovky litým asfaltem MA11 tl.40mm v pruhu šířky 0,25m, včetně posypu	m2	18,00		0,00	
	vv		levobřežní předmostí: 37,00m2		18,00			
95	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. do 40mm, tl.60mm, skupiny A, pro plochy do 50m2	m2	13,00		0,00	URS 2017
	vv		levobřežní předmostí: hladká 10,0m2		10,00			
	vv		levobřežní předmostí: reliéfní 3,00m2		3,00			
	vv		celkem		13,00			
96	M	59246S13	Dlažba betonová zámková 19,6x16,1x6 šedá	m2	10,30		0,00	
	pp		<i>plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi</i>					
	vv		levobřežní předmostí: hladká 10,0m2 *1,03 (+3% ztráté)		10,30			
97	M	59246S14	Dlažba betonová zámková 20y10x6 signalizační reliéfní	m2	3,09		0,00	
	pp		<i>plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi</i>					
	vv		levobřežní předmostí: reliéfní 3,00m2*1,03 (+3% ztráté)		3,09			
98	K	564861111	Poklad ze šterkodrti ŠD, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění 200mm	m2	13,00		0,00	URS 2017
	pp		<i>šterkodrt' ŠDb 0/63</i>					
	vv		levobřežní předmostí: hladká 10,0m2		10,00			
	vv		levobřežní předmostí: reliéfní 3,00m2		3,00			
	vv		celkem		13,00			
99	K	57713R011	Asfaltový beton otevřený ACO 8 (CH) v pruhu šířky do 3m, tl.40mm po zhutnění	m2	5,00		0,00	
	vv		levobřežní předmostí: 5,00m2		5,00			
100	K	564921511	Podklad z R recyklátu s rozprostřením a zhutněním,tl. po zhutnění 60mm	m2	5,00		0,00	URS 2017
	vv		levobřežní předmostí: 5,00m2		5,00			
101	K	564851111	Poklad ze šterkodrti ŠD, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění 150mm	m2	5,00		0,00	URS 2017
	vv		levobřežní předmostí: 5,00m2		5,00			
102	K	591211111	Kladení dlažby pozemních komunikací z kostek, s provedením lože do tl.50mm, drobných, do lože z kameniva těženého	m2	76,50		0,00	URS 2017
	pp		<i>s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici</i>					
	vv		levobřežní předmostí: 9,00		9,00			
	vv		pravobřežní předmostí: 65,00		65,00			
	vv		přídlažba		2,50			
	vv		celkem		76,50			
103	M	58181S15	Kostka dlažební drobná 100/100/100mm, štípaná žula, barevnost dle výběru	t	18,360		0,00	

pp	plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi						
vv	na 1m2 cca 0,240t						
vv	levobřežní předmostí: ( 9,00+2,50)*0,240					2,760	
vv	pravobřežní předmostí: 65,00*0,24					15,600	
vv	celkem					18,360	

104	K	564871111	Poklad ze šterkodrti ŠD, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění 250mm	m2	14,50		0,00	URS 2017
	pp	šterkodrt' ŠDb 0/63						
	vv	levobřežní předmostí: 9,00+2,50+3,00				14,50		

105	K	564861111	Poklad ze šterkodrti ŠD, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění 200mm	m2	65,00		0,00	URS 2017
	pp	šterkodrt' ŠDb 0/63						
		pravobřežní předmostí: 65,00m2				65,00		

106	K	59451R012	Dlažba z konglomerátu reliéfní, do lože z kameniva 50mm, včetně dodání konglomerátních reliéfních dlaždic	m2	3,00		0,00	URS 2017
	pp	dlaždice ze syntetického kamene se speciální hmatovou úpravou (reliéfní povrch) pro zrakově postižené určené pro signální, varovné a hmatné pásy zřizované v exteriéru						
	pp	plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi						
	vv	levobřežní předmostí: 3,00				3,00		

#### D 6 PODLAHY A PODLAHOVÉ KONSTRUKCE

0,00

107	K	631311136	Mazanina z betonu prostého, bez zvýšených nároků na prostředí, tl.přes 120 do 240mm, tř.C25/30	m3	44,17		0,00	URS 2017
	pp	C25/30 - XC2 - CI 1,0 - Dmax 32 - S3						
	vv	podkladní beton						
	vv	pravé předpolí schody						
	vv	(5,265+7,05+0,15*2+0,158*2)*0,5*(6,25+0,15)*0,15				6,21		
	vv	pravé předpolí rampa						
	vv	(2,933+2,964)*0,5*7,347*0,15				3,25		
	vv	(1,15+3,907)*0,5*0,40*0,15				0,15		
	vv	(4,057+3,08)*0,5*15,65*0,15				8,38		
	vv	(1,15+2,924)*0,5*8,662*0,15				2,65		
	vv	levé předpolí rampa						
	vv	(3,05+4,20)*0,5*1,95*0,15				1,06		
	vv	(3,15+4,011)*0,5*4,198*0,15				2,25		
	vv	3,15*3,321*0,15				1,57		
	vv	3,15*6,876*0,15				3,25		
	vv	(3,15+0,15)*0,5*4,795*0,15				1,19		
	vv	4,80*4,972*0,5*0,15				1,79		
	vv	(4,766-0,15)*(3,75+0,15)*0,5*0,15+0,15*0,13*0,5*0,15				1,35		
	vv	(10,45*2,771+(2,502+0,15)*0,15)*0,15				4,40		
	vv	12,796*(2,771+3,15)*0,5*0,15				5,68		
	vv	(4,249+1,836)*0,5*3,30*0,15				1,51		
	vv	3,00*0,45*0,15*2 (přesah)				0,41		
	vv	odpočet zasahující plocha základu a podkladního betonu opěry						
	vv	-((3,498+0,20)*0,5*2,30+(1,50+0,20)*0,5*2,30)*0,15				-0,93		
	vv	celkem				44,17		

108	K	631311116	Mazanina z betonu prostého, bez zvýšených nároků na prostředí, tl.přes 50 do 80mm, tř.C25/30	m3	13,28		0,00	URS 2017
	pp	C25/30 - XC2, XF3 - CI 1,0 - Dmax 32 - S3						
	vv	spádový beton na základových deskách ramp						
	vv	pravé předpolí schody						
	vv	průměrná tl.(0,05*4+0,088*2+0,10+0,11)/8=0,073						
	vv	(4,223-0,307+5,815-0,307)*0,5*(6,25-0,30-0,40)*0,073				1,91		
	vv	pravé předpolí rampa						
	vv	(1,683+1,714)*0,5*6,797*(0,05+0,08)*0,5				0,75		
	vv	(0,45*0,40+2,207*(0,40+0,10)*0,5)*(0,05+0,10)*0,5				0,05		
	vv	(2,657+1,68)*0,5*15,20*(0,05+0,10+0,05+0,083)*0,25				2,33		
	vv	(1,60+1,30)*0,5*1,40*(0,05+0,08)*0,5				0,13		
	vv	(1,30+0,45)*0,5*6,812*(0,05+0,10)*0,5				0,45		
	vv	(0,80+0,25)*0,05*6,80*(0,05+0,10)*0,5				0,27		
	vv	levé předpolí rampa						
	vv	3,00*1,521*(0,05+0,08)*0,5				0,30		
	vv	7,00*1,771*(0,05+0,084)*0,5				0,83		
	vv	12,496*(1,771+2,00)*0,5*(0,05+0,085+0,05+0,09)*0,25				1,62		
	vv	(3,70+3,65)*0,5*0,20*0,085				0,06		
	vv	(2,70+0,60)*0,5*2,00*(0,05+0,09)*0,5				0,23		
	vv	(2,75+3,15)*0,5*0,80*(0,05+0,08)*0,5				0,15		
	vv	(3,15+2,50)*0,5*3,05*(0,05+0,09)*0,5				0,60		
	vv	2,00*0,348*(0,05+0,09)*0,5				0,05		
	vv	2,00*6,876*(0,05+0,09)*0,5				0,96		
	vv	4,25*2,00*0,5*(0,05+0,09)*0,5				0,30		
	vv	5,15*3,90*0,5*(0,05+0,128)*0,5				0,89		
	vv	4,25*2,55*0,5*(0,05+0,128)*0,5				0,48		
	vv	(3,10+1,05)*0,5*3,60*(0,05+0,11)*0,5				0,60		

vv	(2,55+2,75)*0,5*1,50*(0,05+0,11)*0,5	0,32
vv	celkem	13,28

109	K	632451457	Potěr pískocementový běžný C30, tl. přes 40 do 50mm	m2	153,82		0,00	URS 2017
	pp		C25/30 - XC2 - Cl 1,0 - Dmax 32 - S3					
	vv		pravé předpolí schody					
	vv		(5,60+5,925)*0,5*1,15-0,307*1,15		6,27			
	vv		pravé předpolí rampa					
	vv		(1,683+1,714)*0,5*6,818		11,58			
	vv		0,45*0,401+2,207*(0,401+0,10)*0,5		0,73			
	vv		(2,657+1,68)*0,5*15,247		33,06			
	vv		(1,60+1,30)*0,5*1,41		2,04			
	vv		(1,30+0,45)*0,5*6,869		6,01			
	vv		(0,80+0,25)*0,5*6,855		3,60			
	vv		levé předpolí rampa					
	vv		1,521*3,01		4,58			
	vv		1,771*7,022		12,44			
	vv		(1,771+2,00)*0,5*12,54		23,64			
	vv		(3,711+3,661)*0,5*0,20		0,74			
	vv		(2,70+0,60)*0,5*2,00		3,30			
	vv		(2,75+3,15)*0,5*0,80		2,36			
	vv		(3,15+2,50)*0,5*3,05		8,62			
	vv		2,00*0,348		0,70			
	vv		2,00*6,897		13,79			
	vv		2,00*4,805*0,5		4,81			
	vv		5,188*3,90*0,5		10,12			
	vv		4,26*2,55*0,5		5,43			
	vv		celkem		153,82			

110	K	63319R013	Povrchová úprava horizontální nebo skloněné betonové konstrukce krystalizační vsypovou směsí pro utěsnění ploch proti působení vody, dodání a nanášení směsi, zapravení rotační hladíčkou a ošetřování povrchu	m2	249,20		0,00	
	vv		úprava na pochozích plochách desek ramp					
	vv		pravé předpolí schody					
	vv		(7,053-0,25+6,724-0,25)*0,5*1,15		7,63			
	vv		pravé předpolí rampa					
	vv		(2,752+2,793)*0,5*9,829		27,25			
	vv		(2,793+2,814)*0,5*4,814		13,50			
	vv		(1,00+3,757)*0,5*0,401		0,95			
	vv		(3,757+2,78)*0,5*15,548		50,82			
	vv		(1,00+2,774)*0,5*8,584		16,20			
	vv		7,158*0,25		1,79			
	vv		levé předpolí rampa					
	vv		(3,861+3,00)*0,5*4,198		14,40			
	vv		3,00*3,321*0,5		4,98			
	vv		3,00*6,897		20,69			
	vv		3,00*4,803*0,5		7,20			
	vv		4,972*4,838*0,5		12,03			
	vv		4,778*3,60*0,5		8,60			
	vv		2,621*10,333		27,08			
	vv		(2,621+3,00)*0,5*12,837		36,08			
	vv		celkem		249,20			

111	K	63399R014	Povrchová úprava horizontální betonové konstrukce zdrsněním vymetením koštětem	m2	249,20		0,00	
	vv		výměra m2 dle pol. provedení vsypu: 249,20m2		249,20			

112	K	622631011	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z tvárnic nebo kamene spárovací malťou, stěn	m2	183,47		0,00	URS2017
	vv		kamenná přízdívka					
	vv		pravé předpolí schody					
	vv		(2,699-0,30+2,807-0,312)*(0,10+1,945-0,665+0,10)*0,5		3,62			
	vv		(1,50+1,56)*(2,067-0,665+0,10)		4,60			
	vv		(0,90+0,936)*(2,067+2,547-0,665*2+0,10*2)*0,5		3,20			
	vv		(1,15+1,196)*(2,70-0,665+0,10)		5,01			
	vv		(0,30+0,312)*0,16*0,5*11		0,54			
	vv		(6,25+6,50)*(362,615-362,30)*0,5		2,01			
	vv		pravé předpolí					
	vv		(7,347+15,50-2,65)*(0+1,513+0,10*2)*0,5		17,30			
	vv		(9,773-2,65)*(0+0,948+0,10*2)*0,5		4,09			
	vv		(8,512-1,30)*(0+0,948+0,10*2)*0,5		4,14			
	vv		2,783*(1,513+0,10)		4,49			
	vv		(7,10-0,95)*1,50*0,5		4,61			
	vv		0,25*(1,513+1,494)*,5		0,38			
	vv		levé předpolí					
	vv		(10,30+12,796-2,385)*(0,10+363,50-362,32+0,10)*0,5		14,29			
	vv		3,321*(363,50-362,32+363,50-362,39+0,10*2)*0,5		4,13			
	vv		(2,083-0,34)*(363,50-362,39+0,10*2)*0,5		1,14			
	vv		0,34*5*0,21*0,5		0,18			

vv	(1,80-0,30)*(0,10+363,50-362,35+0,10)*0,5	1,01
vv	0,30*5*0,21*0,5	0,16
vv	4,198*(363,50-362,35+363,50-362,20+0,10*2)*0,5	5,56
vv	11,671*(363,50-362,20+364,314-361,809+0,10*2)*0,5	23,37
vv	4,616*(364,314-361,809+364,65-361,809+0,10*2)*0,5	12,80
vv	opěra O1	
vv	7,727*(364,06-362,56+0,10)	12,36
vv	2,424*(364,06*2-362,56-362,30+0,10*2)*0,5	4,19
vv	1,65*(364,65-364,06)	0,97
vv	2,30*(364,06*2-362,56-362,3+0,10*2)*0,5	3,98
vv	1,55*(364,45-364,06)	0,60
vv	opěra O2	
vv	7,695*(364,65-361,68+0,10)	23,62
vv	-5,717*0,65	-3,72
vv	2,70*(364,65-361,68+0,10)	8,29
vv	3,60*(3,00-0,20-0,825)*0,5	3,56
vv	-0,30*(3,00-0,20-0,825)*0,5	-0,30
vv	6,00*(3,00-0,20-0,825+3,00-0,20-0,345)*0,5	13,29
vv	celkem	183,47

113	K	63499R015	Těsnění spar asfaltovou zálivkou, š do 20mm	m	6,30		0,00	
	vv		2,752+3,55		6,30			

**D 91 DOPLŇUJÍCÍ KONSTRUKCE A PRÁCE POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ 0,00**

114	K	919735112	Řezání stávajícího živič. krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100mm	m	51,00		0,00	URS 2017
	vv		pravobřežní předmostí: 22,00m		22,00			
	vv		levobřežní předmostí: 29,00m		29,00			
	vv		celkem		51,00			

115	K	91624R016	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou C16/20 do lože z betonu prostého téže značky	m	15,00		0,00	URS 2017
	pp		se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spar cementovou maltou					
	vv		pravobřežní předmostí obrubník OP6: 15,0m		15,00			

116	M	58382S16	Obrubník kamenný, žulový, OP6, 150/250mm	m	15,00		0,00	
	pp		plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi					
	vv		pravobřežní předmostí obrubník OP6: 15,0m		15,00			

117	K	91624R017	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou C16/20 do lože z betonu prostého téže značky	m	75,90		0,00	URS 2017
	pp		se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spar cementovou maltou					
	vv		levobřežní předmostí obrubník OP4: 75,00m		75,00			
	vv		levobřežní předmostí obrubník OP4/R5: 0,90m		0,90			
	vv		celkem		75,90			

118	M	58382S17	Obrubník kamenný, žulový, OP4, 200/250mm	m	75,00		0,00	
	pp		plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi					
	vv		levobřežní předmostí obrubník OP4: 75,00m		75,00			

119	M	58382S18	Obrubník kamenný, žulový, OP4 R5 200/250mm	m	0,90		0,00	
	pp		plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi					
	vv		levobřežní předmostí obrubník OP4/R5: 0,90m		0,90			

120	K	91633R018	Osazení obrubníku sadového betonového stojatého s boční opěrou C16/20 do lože z betonu prostého téže značky	m	60,00		0,00	URS 2017
	vv		levobřežní předmostí obrubník 50/200mm: 60,0m		60,00			

121	M	59217S19	Obrubník sadový betonový 1000/50/200mm	ks	60,00		0,00	
	pp		plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi					
	vv		levobřežní předmostí obrubník 50/200mm: 60,0m		60,00			

122	K	914111111	Montáž vislé dopravní značky základní velikosti, do 1m2, objímkami na sloupky nebo konzoly	ks	6,00		0,00	URS 2017
	p		V cenách jsou započteny náklady na montáž značek vč .upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). V cenách nejsou započteny náklady na a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných kcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části katalogu 800-1					
	vv		levobřežní předmostí : 2ks+2ks		4,00			
	vv		pravobřežní předmostí: 1ks+1ks		2,00			
	vv		celkem		6,00			

123	K	91411R019	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1m2, objímkami na sloupky nebo konzoly, s využitím stávající objímky	ks	1,00		0,00	
			<i>přemísťovaná dopravní značka, případná kontrola nebo výšková úprava upevnění značky, bez dodání objímky</i>					
	vv		pravobřežní předmostí: 1ks		1,00			
124	K	91411112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1m2, páskováním na sloupky	ks	2,00		0,00	URS 2017
	p		<i>V cenách jsou započteny náklady na montáž značek vč. upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). V cenách nejsou započteny náklady na a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných kcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části katalogu 800-1</i>					
	vv		levobřežní předmostí, na sloupky VO: 2ks		2,00			
125	K	914511111	Montáž sloupků dopravních značek délky do 3,5m do betonového základu	ks	4,00		0,00	URS 2017
	p		<i>V cenách jsou započteny i náklady na: vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku vč. montáže a dodávky plastového víčka, v cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. V cenách nejsou započteny náklady na: dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci, naložení a odklizení výkopku</i>					
	vv		levobřežní předmostí: 2ks		2,00			
	vv		pravobřežní předmostí : 1ks+1ks (přesunutá)		2,00			
	vv		celkem		2,00			
126	M	40444S20	Značka dopravní kruhová FeZn, zmenšená velikost 500mm, C9A	ks	3,00		0,00	
	pp		<i>plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi</i>					
	vv		levobřežní předmostí : 2ks		2,00			
	vv		pravobřežní předmostí :1ks		1,00			
	vv		celkem		3,00			
127	M	40444S21	Značka dopravní kruhová FeZn, zmenšená velikost 500mm, C9B	ks	3,00		0,00	
	pp		<i>plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi</i>					
	vv		levobřežní předmostí : 2ks		2,00			
	vv		pravobřežní předmostí :1ks		1,00			
	vv		celkem		3,00			
128	M	40444S22	Značka dopravní obdélníková FeZn, základní velikost, IS21a	ks	1,00		0,00	
	pp		<i>plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi</i>					
	vv		levobřežní předmostí : 1ks		1,00			
129	M	40444S23	Značka dopravní obdélníková FeZn, základní velikost, IS21a	ks	1,00		0,00	
	pp		<i>plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi</i>					
	vv		levobřežní předmostí : 1ks		1,00			
130	M	40445S24	Sloupek Zn 60 -3 350mm	ks	3,00		0,00	
	pp		<i>plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi</i>					
	vv		levobřežní předmostí : 2ks		2,00			
	vv		pravobřežní předmostí :1ks		1,00			
	vv		celkem		3,00			
131	K	915231115	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem, přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy, bílé, základní	m2	3,00		0,00	URS 2017
	vv		levobřežní předmostí, 3x V20: 3,00m2		3,00			
132	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení plošné, stříkané barvou, plošné	m2	3,00		0,00	URS 2017
	vv		levobřežní předmostí, 3x V20: 3,00m2		3,00			
133	K	919111233	Řezání dilatačních spar v cementobetonovém krytu, vytvoření komůrky pro těsnící zálivku š.20mm hloubky 40mm	m	150,00		0,00	URS 2017
	vv		pravobřežní předmostí: 150,00		150,00			
134	K	919112233	Řezání dilatačních spar v živičném krytu, vytvoření komůrky pro těsnící zálivku š.20mm, hloubky 40mm	m	150,00		0,00	URS 2017
	vv		levobřežní předmostí: 150,00		150,00			
135	K	919122132	Utěsnění dilatačních spar zálivkou za tepla š.20mm, hloubky 40mm	m	300,00		0,00	URS 2017
	vv		levobřežní předmostí: 150,00		150,00			
	vv		pravobřežní předmostí: 150,00		150,00			
	vv		celkem		300,00			

136	K	997221551	Vodorovná doprava suti, bez naložení, se složením, ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1km	t	622,494		0,00	URS 2017
	vv		sut' a vybourané hmoty dle odd.11 - Bourání, přípravné a příružené práce		635,226			
	vv		odpočet hmotnost vybouraných kusových prvků					
	vv		pol.2/odd.11 - Bourání přípravné a přidružené práce		-12,650			
	vv		pol.13/odd.11 - Bourání přípravné a přidružené práce		-0,082			
	vv		celkem		622,494			

137	K	997221559	Příplatek za další 1km	t	3112,470		0,00	URS 2017
	vv		celkem 6km, příplatek 5x					
	vv		622,494*5		3112,470			

138	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů na vzdálenost do 1km	t	12,732		0,00	URS 2017
	vv		pol.2/odd.11 - Bourání přípravné a přidružené práce		12,650			
	vv		pol.13/odd.11 - Bourání přípravné a přidružené práce		0,082			
	vv		celkem		12,732			

139	K	997221569	Příplatek za další 1km	t	63,660		0,00	URS 2017
	vv		celkem 6km, příplatek 5x					
	vv		12,732*5		63,660			

140	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce, z asfaltových povrchů	t	150,124		0,00	URS 2017
	vv		hmotnosti dle položek odd.11 Bourání přípravné a přidružené práce					
	vv		pol.1 - 5,665t		5,665			
	vv		pol.3 - 1,100t		1,100			
	vv		pol.5 - 26,400t		26,400			
	vv		pol.7- 116,959t		116,959			
	vv		celkem		150,124			

141	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce, betonového	t	46,207		0,00	URS 2017
	vv		hmotnosti dle položek odd.11 Bourání přípravné a přidružené práce					
	vv		pol.2 -12,650t		12,650			
	vv		pol.9 - 30,875t		30,875			
	vv		pol.11 -2,600t		2,600			
	vv		pol.13 -0,082t		0,082			
	vv		celkem		46,207			

142	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce, z kameniva	t	438,895		0,00	URS 2017
	vv		hmotnosti dle položek odd.11 Bourání přípravné a přidružené práce					
	vv		pol.4		1,450			
	vv		pol.6		69,600			
	vv		pol.8		308,345			
	vv		pol.10		55,100			
	vv		pol.12		4,400			
	vv		celkem		438,895			

**D 9 DOKONČUJÍCÍ PRÁCE****0,00**

143	K	9agr01	Soubor pomocných lešení pro práce ve výškách nad 1,80m, dle návrhu zhotovitele, kompletní provedení, včetně přesunů hmot	kpl	1,00		0,00	
-----	---	--------	--	-----	------	--	------	--

**D 998 PŘESUN HMOT HSV****0,00**

144	K	99899R020	Přesun hmot pro individuálně kalkulovaný pro technologicky nesorodý objekt	t	1388,615		0,00	URS 2017
-----	---	-----------	--	---	----------	--	------	----------

*p hmotnost u konstrukcí, které obsahují i ukládku betonu, kameniva nebo živých směsí do konstrukce je uvedena nulová tj. nevstupují do výpočtu přesunu, rozhodující je vazba na katalog*

**D 711 IZOLACE PROTI VODĚ, VLHKOSTI A PLYNŮM****0,00**

145	K	711111001	Izolace proti zemní vlhkosti, natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V, nátěrem penetračním	m2	106,88		0,00	URS 2017
	vv		opěra O2					
	vv		vodorovná horní plocha přesahujícího základu					
	vv		(7,835+7,50)*0,5*0,45+(2,70+2,90)*0,5*0,25		4,15			
	vv		(3,60+(5,95+6,00)*0,5)*0,25		2,39			
	vv		(3,498+0,20+1,50+0,20)*0,5*2,30		6,21			
	vv		vodorovné plochy uvnitř opěry					
	vv		2,45*3,50*0,5+(4,30+3,00)*0,5*2,317		12,74			
	vv		(2,80+2,20)*0,5*0,55+0,40*0,25*0,5		1,43			
	vv		(2,65+3,25)*0,5*0,85+3,25*1,10*0,5		4,30			
	vv		opěra O1					
	vv		vodorovná horní plocha přesahujícího základu					
	vv		(8,058+7,80)*0,5*0,45+2,05*0,25+2,15*0,45		5,05			
	vv		svíslé plochy uvnitř opěry					
	vv		(1,30*3+1,36)*(2,64+2,69)*0,5		14,02			
	vv		(3,067+2,94)*2,64+(0,307+0,30+0,307)*2,69		18,32			
	vv		(6,043-0,307)*0,68		3,90			
	vv		schody u O1					
	vv		vodorovná horní plocha přesahujícího základu					
	vv		(6,50+6,25)*0,25		3,19			
	vv		rampy pravé předpolí					
	vv		vodorovná horní plocha přesahujícího základu					

vv	(2,783-0,25+7,347+15,50+24,363+1,55)*0,25	12,82
vv	rampy levé předpolí	
vv	vodorovná horní plocha přesahujícího základu	
vv	(10,00+(18,20+18,35)*0,5)*0,25	7,07
vv	(10,00+0,30)*0,25	2,58
vv	(4,198+(11,671+11,45)*0,5+(4,616+4,45)*0,5)*0,25	5,07
vv	(3,859+8,549+6,876+4,958)*0,15	3,64
vv	celkem	106,88

146	K	711112001	Izolace proti zemní vlhkosti, natěradly a tmely za studena na ploše svislé S, nátěrem penetračním	m2	382,41		0,00	URS 2017
vv			opěra O2					
vv			svislý obvod základu					
vv			(1,20+7,835+3,80+3,498+4,60+1,45)*0,90		20,14			
vv			(1,00+1,85+3,95+2,85)*0,30		2,90			
vv			3,95*(0,90-0,30)		2,37			
vv			svislá od horní hrany základu 0,30m nad terén nebo pod desku přilehlé ke					
vv			(7,52+0,75+2,90)*(361,68-361,36+0,30)		6,93			
vv			0,90*(0,249+0,49+0,321+0,49-0,20)*0,5		0,52			
vv			0,28*(0,321+0,49-0,20)		0,17			
vv			svislé plochy uvnitř opěry					
vv			(3,50+2,45+4,27+4,30+2,317+0,22)*3,25		55,44			
vv			(2,90+2,85+1,80+2,95)*3,25		34,13			
vv			-(2,45*0,489+(3,50+4,27)*(0,10+0,489)*0,5)		-3,49			
vv			-(2,317*0,537+4,30*(0,10+0,537)*0,5)		-2,61			
vv			-(2,85*0,10+(0,25+0,60)*(0,537+0,471)*0,5)		-0,71			
vv			5,95*(0,321+0,49+0,825+0,49-0,20)*0,5		5,13			
vv			3,35*(0,825+0,49+3,00+0,49-0,20)*0,5		7,38			
vv			(2,10+3,35)*(3,00+0,49-0,20)		17,93			
vv			0,20*(361,68-361,36+0,30)		0,12			
vv			opěra O1					
vv			svislý obvod základu					
vv			(7,274+8,058+2,50+2,62)*0,90		18,41			
vv			svislá od horní hrany základu 0,30m nad terén nebo pod desku přilehlé ke					
vv			7,274*(362,56-361,201+0,30)		12,07			
vv			(2,05+2,15)*(362,56-361,201+362,30-361,201+0,30)*0,5		6,42			
vv			vodorovné plochy uvnitř opěry					
vv			(3,113+3,067)*0,5*1,30		4,02			
vv			(2,519+2,94)*0,5*1,30		3,55			
vv			schody u O1					
vv			svislý obvod základu					
vv			(6,50+5,265+6,25)*0,30		5,40			
vv			svislá od horní hrany základu 0,30m nad terén nebo pod desku přilehlé ke					
vv			(6,25+6,50)*(362,30-361,65+362,615-361,65+0,30)*0,5		14,12			
vv			-(0,30*0,30*2+0,30*0,15*2)		-0,27			
vv			rampy pravé předpolí					
vv			svislý obvod základu					
vv			(2,783+7,347+15,50+2,78+24,363+2,774+1,55)*0,30		17,13			
vv			svislá od horní hrany základu 0,30m nad terén nebo pod desku přilehlé ke					
vv			2,783*(362,55-361,95+0,30)		2,50			
vv			(7,1250+15,50)*(362,55-361,95+362,45-361,95+0,30)*0,5		19,23			
vv			24,363*(362,45-361,95+362,55-361,95+0,30)*0,5		20,71			
vv			1,55*(362,55-361,95)		0,93			
vv			2,28*362,45-361,95)		1,14			
vv			-(3,70+4,95)*2*0,50*0,5		-4,33			
vv			rampy levé předpolí					
vv			svislý obvod základu					
vv			(2,621+10,30+18,20+2,813+17,67+4,766+10,30+0,30-7,20)*0,30		17,93			
vv			(8,549+6,876+4,958+3,859)*0,30		7,27			
vv			svislá od horní hrany základu 0,30m nad terén nebo pod desku					
vv			(10,00+18,35)*(361,85-361,35+362,43-361,35+0,30)*0,5		30,90			
vv			-(2,083+3,321+0,97)*(361,85-361,35)		-3,19			
vv			2,30*(362,43-361,85)		1,33			
vv			(4,198+11,45)*(362,43-361,35+361,809-361,35+0,30)*0,5		16,74			
vv			-(1,80+4,198+0,97)*(361,85-361,35)		-3,48			
vv			4,45*(361,809-361,35+0,30)		3,38			
vv			2,65*(361,85-361,35+0,30)		2,12			
vv			-(0,30*0,30+0,30*0,15)*2		-0,27			
vv			-(4,20*0,50*0,5+2,65*0,50*0,5)		-1,71			
vv			3,859*(3,00-0,20+1,165-0,20)*0,5		7,26			
vv			4,958*(3,00-0,20+2,39-0,20)*0,5		12,37			
vv			6,876*(2,39-0,20+1,85-0,20)*0,5		13,20			
vv			8,549*(1,85-0,20+1,165-0,20)*0,5		11,18			
vv			celkem		382,41			

147	M	11163S25	Lak asfaltový penetrační, ALP, balení 9kg	t	0,182		0,00	
pp			plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa					
vv			k výměře vodorovné a svislé asfaltovým lakem, minimálně 0,30kg/m2					
vv			(106,88*0,00030+382,41*0,00035)*1,10 (10%ztratné)		0,182			



148	K	711111002	Izolace proti zemní vlhkosti, natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V, nátěrem lakem asfaltovým	m2	213,76		0,00	URS 2017
	vv		výměra dle pol. nátěrem penetračním, na ploše vodorovné 2x 106,88*2		213,76			
149	K	711112002	Izolace proti zemní vlhkosti, natěradly a tmely za studena na ploše svislé S, nátěrem lakem asfaltovým	m2	764,82		0,00	URS 2017
	vv		výměra dle pol. nátěrem penetračním, na ploše svislé 2x 382,41*2		764,82			
150	M	11163S26	Lak asfaltový normální ALN, balení 9kg	t	0,461		0,00	
	pp		plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa skladu na staveništi					
	vv		k výměře vodorovné a svislé asfaltovým lakem (213,76*0,00035+764,82*0,00045)*1,10 (10%ztratné)		0,461			
151	K	711491172	Izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě, ostatní, na ploše vodorovné, z textilií, ochranné	m2	106,88		0,00	URS 2017
	vv		výměra dle pol. nátěrem penetračním, na ploše vodorovné: 108,66m2		106,88			
152	K	711491272	Izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě, ostatní, na ploše svislé, z textilií, ochranné	m2	382,41		0,00	URS 2017
	vv		výměra dle pol. nátěrem penetračním, na ploše svislé : 382,41m2		382,41			
153	M	69311S27	Geotextilie netkaná UV stabilizovaná 500 g/m2 do š 6 m	m2	562,68		0,00	
	pp		plánovaná pořizovací cena,, včetně nákladů na pořízení a dopravy až do místa					
	vv		k výměře vodorovné a svislé (106,88+382,41)*1,15 (+15% NSM)		562,68			
154	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky	t	0,924		0,00	URS 2017
	D		<b>766 KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ</b>				<b>0,00</b>	
155	M	61100S28	Dřevěné zábradelní madlo z dubových lamel, průřez 60/60mm, s povrch. úpravou vodním lakem, dodávka	m	151,00		0,00	
	vv		výměra bm dle rozpisu v tabulce: 151,00		151,00			
156	K	766211200	Montáž madel průběžných	m	151,00		0,00	URS2017
157	M	61100S29	Sedák lavice 1500/300/60mm z lamelových dubových fošen, včetně sepnutí lanem, prvků kotevních a povrchové úpravy (vodní lak)	ks	1,00		0,00	
	vv		sedák na betonové lavici pravé předpolí : 1ks		1,00			
158	K	76600R021	Montáž sedáku 1500/300/60mm včetně kotvení na chemické kotvy	ks	1,00		0,00	URS2017
	vv		sedák na betonové lavici pravé předpolí : 1ks		1,00			
159	M	61100S30	Sedák lavice 4000/300/60mm z lamelových dubových fošen, včetně sepnutí lanem, prvků kotevních a povrchové úpravy (vodní lak)	ks	1,00		0,00	
			sedák na betonové lavici levé předpolí : 1ks		1,00			
160	K	76600R022	Montáž sedáku 4000/300/60mm včetně kotvení na chemické kotvy	ks	1,00		0,00	
	vv		sedák na betonové lavici pravé předpolí : 1ks		1,00			
161	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro truhlářské konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,561		0,00	URS 2017
	D		<b>767 KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ</b>				<b>0,00</b>	
162	K	76700R023	Ocelové zábradlí s výplní nerezovou sítí, dodávka a montáž kompletu, včetně povrchové úpravy a kotvení	m	151,00		0,00	
	pp		Stojky s madly a výplní . Výplň zábradlí z nerezové lankové sítě s certifikací ETA, velikost oka sítě 40 mm, průměr lanka sítě 1,5 mm. Sít' se sloupky zábradlí spojena nerezovým obvodovým lanem pr. 6 mm při konstrukci lana 7 x 7. Lanka na koncích osazena lisovacími koncovkami s napínákem, pro zajištění předpětí v laně cca 500 kg.Stojky krajních a lomových sloupků budou osazeny ve svislém směru nerezovou kulatinou o pr. 8 mm, která bude kotvena do sloupku zábradlí pomocí nerezových šroubů M8 s četností cca 350 mm a držáky a lana budou zdvojeny, bm sítě 149,58, délka lanka celkem 299,16m, počet nerez tyčí 34, hmotnost oceli (bez sítě a lanek a nerez tyčí) 5124,60kg					
	vv		68,00+83,00					
163	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	5,738		0,00	URS 2017