

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/038a
Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.06.2024

IC:
DIČ:

IC: 00576832
DIČ: CZ00576832

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

Cena bez DPH			37 074 644,97
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 37 074 644,97	Výše daně 7 785 675,44
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			44 860 320,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2023/038a

Stavba:

Šternberk - odkanalizování místní části Dalov

Místo:

Datum:

26.06.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MO Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		37 074 644,97	44 860 320,41
IO 01	Splašková kanalizace (bez stoky DA10, KP111)	19 927 482,18	24 112 253,44
IO 01 NEU	Splašková kanalizace - stoka DA10, KP111	455 227,63	550 825,43
IO 01.A	Nezpůsobilé výdaje - oprava komunikace	2 746 112,00	3 322 795,52
IO 02.1	Provozní budova	2 318 411,74	2 805 278,21
IO 02.1.001	Architektonicko-stavební část	2 008 036,04	2 429 723,61
IO 02.1.002	Elektroinstalace a hromosvod	310 375,70	375 554,60
IO 02.2	Objekt ČOV	3 699 954,80	4 476 945,31
IO 02.3	Přípojka NN	117 152,90	141 755,01
IO 02.4	Vodovodní řad a vodovodní přípojka k ČOV	838 608,03	1 014 715,72
IO 02.5	Oplocení	170 503,83	206 309,63
IO 02.6	Zpevněné plochy a terénní úpravy	1 676 695,46	2 028 801,51
PS 01	Technologie ČOV	4 560 996,40	5 518 805,64
PS01.001	Technologie	3 588 485,40	4 342 067,33
PS01.002	Technologické elektro, MaR, ASŘTP	764 711,00	925 300,31
PS01.003	Ostatní služby a vedlejší náklady	207 800,00	251 438,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady	563 500,00	681 835,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 01 - Splašková kanalizace (bez stoky DA10, KP111)

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.06.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		19 927 482,18	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	19 927 482,18 0,00	21,00% 15,00%	4 184 771,26 0,00
Cena s DPH		v CZK	24 112 253,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov

Objekt: IO 01 - Splašková kanalizace (bez stoky DA10, KP111)

Místo: Datum: 26.06.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. : Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	19 927 482,18
HSV - Práce a dodávky HSV	19 927 482,18
1 - Zemní práce	9 933 832,37
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	803 469,67
4 - Vodorovné konstrukce	95 517,06
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	656 090,58
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	2 149 826,03
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	1 043 646,52
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	32 400,00
8 - Trubní vedení	1 333 043,81
85 - Potrubí z trub litinových	3 261,10
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	2 378 661,28
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	1 388 678,76
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	42 059,48
99 - Přesuny hmot a suti	66 995,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov

Objekt: IO 01 - Splašková kanalizace (bez stoky DA10, KP111)

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. :Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 19 927 482,18

D HSV Práce a dodávky HSV 19 927 482,18

D 1 Zemní práce 9 933 832,37

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	300,000	72,00	21 600,00
	VV		předpoklad 300 hodin				
	VV		300		300,000		
	VV		Součet		300,000		
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	150,000	39,60	5 940,00
	VV		předpoklad 150 dnů				
	VV		150		150,000		
	VV		Součet		150,000		
3	K	1150001/R	Čerpací jímky a převedení vody potrubí - komplet	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
	VV		počet jímek a délka				
	VV		potrubí dle potřeby				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	67,600	276,00	18 657,60
	VV		křížení - voda				
	VV		stoky				
	VV		38*1,2		45,600		
	VV		přípojky				
	VV		(5+1+1+3+6+2+1+1)*1,1		22,000		
	VV		Součet		67,600		
5	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	1,200	348,00	417,60
	VV		křížení - kanalizace				
	VV		stoky				
	VV		1,2		1,200		
	VV		Součet		1,200		
6	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	43,700	456,00	19 927,20
	VV		křížení - kanalizace				
	VV		stoky				
	VV		DN 300, DN 400				
	VV		(5+4-1)*1,2		9,600		
	VV		přípojky				
	VV		(26-3+1+2+5)*1,1		34,100		
	VV		Součet		43,700		
7	K	1190011/R	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	11,700	960,00	11 232,00
	VV		křížení - kanalizace				
	VV		DN 600, DN 800, DN 900				
	VV		stoky				
	VV		(2+3+2)*1,2		8,400		
	VV		přípojky				
	VV		3*1,1		3,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		11,700		
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	12,600	252,00	3 175,20
	VV		křížení - kabely				
	VV		stoky				
	VV		5*1,2		6,000		
	VV		přípojky				
	VV		(1+1+2+2)*1,1		6,600		
	VV		Součet		12,600		
9	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 531,780	24,00	36 762,72
	VV		stoka DA				
	VV		tráva				
	VV		(1,3+24,8)*1,2		31,320		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7*2		7,280		
	VV		(56,57-24,8)*1,2		38,124		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		(96,16-56,57)*1,2		47,508		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		(141,8-96,16)*1,2		54,768		
	VV		(236-211)*1,2		30,000		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		(265-239,5)*1,2		30,600		
	VV		(329-286)*1,2		51,600		
	VV		(352-329)*1,2		27,600		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		(415-356)*1,2		70,800		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		(457,2-420)*1,2		44,640		
	VV		Mezisoučet		452,440		
	VV		stoka DA1				
	VV		tráva				
	VV		(48,7-32,4)*1,2		19,560		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		(88,4-48,7)*1,2		47,640		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		(129,4-88,4)*1,2		49,200		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		(161,8-129,4)*1,2		38,880		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		(195,8-161,8+1,3)*1,2		42,360		
	VV		Mezisoučet		212,200		
	VV		stoka DA2				
	VV		tráva				
	VV		(142,6-137)*1,2		6,720		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		(159,6-142,6+1,3)*1,2		21,960		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		Mezisoučet		35,960		
	VV		stoka DA2a				
	VV		tráva				
	VV		3,5*1,2		4,200		
	VV		(25-3,5)*1,2		25,800		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		(52-25)*1,2		32,400		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		(70-52+1,3)*1,2		23,160		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		Mezisoučet		96,480		
	VV		stoka DA3a				
	VV		tráva				
	VV		(15,9-2)*1,2		16,680		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		(63,4-15,9)*1,2		57,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(86,7-63,4+1,3)*1,2		29,520		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			Mezisoučet		114,120		
VV			stoka DA5				
VV			tráva				
VV			4,9*1,2		5,880		
VV			Mezisoučet		5,880		
VV			stoka DA7				
VV			tráva				
VV			(438,2-377)*1,2		73,440		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			(473,3-438,2+1,3)*1,2		43,680		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		131,680		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			tráva				
VV			85,9*1,1		94,490		
VV			Mezisoučet		94,490		
VV			stoka DA1 - přípojky				
VV			tráva				
VV			99,5*1,1		109,450		
VV			Mezisoučet		109,450		
VV			stoka DA2 - přípojky				
VV			tráva				
VV			68,4*1,1		75,240		
VV			Mezisoučet		75,240		
VV			stoka DA2a - přípojky				
VV			tráva				
VV			33,7*1,1		37,070		
VV			Mezisoučet		37,070		
VV			stoka DA3 - přípojky				
VV			tráva				
VV			17,6*1,1		19,360		
VV			Mezisoučet		19,360		
VV			stoka DA3a - přípojky				
VV			tráva				
VV			13,2*1,1		14,520		
VV			Mezisoučet		14,520		
VV			stoka DA3b - přípojky				
VV			tráva				
VV			3,8*1,1		4,180		
VV			Mezisoučet		4,180		
VV			stoka DA4 - přípojky				
VV			tráva				
VV			0,2*1,1		0,220		
VV			Mezisoučet		0,220		
VV			stoka DA5 - přípojky				
VV			tráva				
VV			21,2*1,1		23,320		
VV			Mezisoučet		23,320		
VV			stoka DA6 - přípojky				
VV			tráva				
VV			0,7*1,1		0,770		
VV			Mezisoučet		0,770		
VV			stoka DA7 - přípojky				
VV			tráva				
VV			32,7*1,1		35,970		
VV			Mezisoučet		35,970		
VV			stoka DA8 - přípojky				
VV			tráva				
VV			6,6*1,1		7,260		
VV			Mezisoučet		7,260		
VV			stoka DA8a - přípojky				
VV			tráva				
VV			1,5*1,1		1,650		
VV			Mezisoučet		1,650		
VV			stoka DA9 - přípojky				
VV			tráva				
VV			14,1*1,1		15,510		
VV			Mezisoučet		15,510		
VV			stoka DA11 - přípojky				
VV			tráva				
VV			1,1*1,1		1,210		
VV			Mezisoučet		1,210		
VV			výtlač V1 - přípojky				
VV			tráva				
VV			42,8*1		42,800		
VV			Mezisoučet		42,800		
VV			Součet		1 531,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	132251257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	6 961,414	240,00	1 670 739,36
VV			stoka DA				
VV			tráva				
VV			(1,3+24,8)*1,2*(0,78-0,2)		18,166		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(0,2-0,2)		0,000		
VV			2*2,6*0,7*(0,5-0,2)		1,092		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*2		0,900		
VV			(56,57-24,8)*1,2*(1,75-0,2)		59,092		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(96,16-56,57)*1,2*(1,9-0,2)		80,764		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(141,8-96,16)*1,2*(2,2-0,2)		109,536		
VV			(236-211)*1,2*(2,1-0,2)		57,000		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2-0,2)		6,552		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(265-239,5)*1,2*(2,36-0,2)		66,096		
VV			(329-286)*1,2*(1,9-0,2)		87,720		
VV			(352-329)*1,2*(1,97-0,2)		48,852		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(415-356)*1,2*(2,04-0,2)		130,272		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,1-0,2)		6,916		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(457,2-420)*1,2*(2,08-0,2)		83,923		
VV			cesta - štěrk				
VV			(178-141,8)*1,2*(2,24-0,2)		88,618		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,55-0,2)		8,554		
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*2		0,900		
VV			(356-352)*1,2*(2,04-0,2)		8,832		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(208-178)*1,2*(1,96-0,35)		57,960		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,95-0,35)		5,824		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*2		0,900		
VV			(286-265)*1,2*(2,2-0,35)		46,620		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,5-0,35)		7,826		
VV			2*2,6*0,7*(2,1-0,35)		6,370		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*2		0,900		
VV			(420-415)*1,2*(2,15-0,35)		10,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,15-0,35)		6,552		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			silnice - penetrace				
VV			(501,5-459)*1,2*(1,9-0,35)		79,050		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)		5,642		
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)		5,642		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*2		0,900		
VV			(535,09-501,5)*1,2*(2,1-0,35)		70,539		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,3-0,35)		7,098		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(651,09-535,09)*1,2*(1,9-0,35)		215,760		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)		5,642		
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)		5,642		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*2		0,900		
VV			(698,24-651,09)*1,2*(2,15-0,35)		101,844		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,4-0,35)		7,462		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(955,24-698,24)*1,2*(1,9-0,35)		478,020		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)*6		33,852		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*6		2,700		
VV			(987,1-955,24)*1,2*(2-0,35)		63,083		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,1-0,35)		6,370		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(1108-987,1+1,3)*1,2*(1,9-0,35)		227,292		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)*3		16,926		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*3		1,350		
VV			vjezd - štěrk				
VV			(211-208)*1,2*(1,98-0,2)		6,408		
VV			(239,5-236)*1,2*(2,21-0,2)		8,442		
VV			chodník - dlažba				
VV			(459-457,2)*1,2*(2-0,05)		4,212		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2-0,05)		7,098		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			Mezisoučet		2 398,663		
VV			stoka DA1				
VV			cesta - štěrk				
VV			4,2*1,2*(2,36-0,2)		10,886		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,17-0,2)		7,171		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(32,4-4,2)*1,2*(1,59-0,2)		47,038		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,1-0,2)		3,276		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			tráva				
VV			(48,7-32,4)*1,2*(1,3-0,2)		21,516		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,5-0,2)		4,732		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(88,4-48,7)*1,2*(1,7-0,2)		71,460		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(129,4-88,4)*1,2*(1,65-0,2)		71,340		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,4-0,2)		4,368		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(161,8-129,4)*1,2*(1,7-0,2)		58,320		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2-0,2)		6,552		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(195,8-161,8+1,3)*1,2*(1,7-0,2)		63,540		
VV			Mezisoučet		379,087		
VV			stoka DA2				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			52*1,2*(1,9-0,35)		96,720		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)*3		16,926		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*3		1,350		
VV			místní komunikace - štěrk				
VV			(57,9-52)*1,2*(1,9-0,2)		12,036		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(137-57,9)*1,2*(1,82-0,2)		153,770		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			2*2,6*0,7*(1,8-0,2)		5,824		
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*3		1,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			tráva				
VV			(142,6-137)*1,2*(1,97-0,2)		11,894		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2-0,2)		6,552		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(159,6-142,6+1,3)*1,2*(1,9-0,2)		37,332		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,8-0,2)		5,824		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			Mezisoučet		369,492		
VV			stoka DA2a				
VV			tráva				
VV			3,5*1,2*(1,53-0,2)		5,586		
VV			(25-3,5)*1,2*(1,49-0,2)		33,282		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,5-0,2)		4,732		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(52-25)*1,2*(1,55-0,2)		43,740		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,6-0,2)		5,096		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(70-52+1,3)*1,2*(1,75-0,2)		35,898		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			Mezisoučet		135,872		
VV			stoka DA3				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			39,8*1,2*(1,95-0,35)		76,416		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)		5,642		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(103,1-39,8)*1,2*(1,9-0,35)		117,738		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)*2		11,284		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*2		0,900		
VV			(122,2-103,1)*1,2*(2,35-0,35)		45,840		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,8-0,35)		8,918		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(129,1-122,2)*1,2*(2,1-0,35)		14,490		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)		5,642		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(131,5-129,1)*1,2*(1,9-0,35)		4,464		
VV			cesta - štěrk				
VV			(168,7-131,5)*1,2*(1,9-0,2)		75,888		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,89-0,2)		6,152		
VV			2*1,9*0,35*(1,9-0,2)		2,261		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			0,7*0,7*0,2		0,098		
VV			(190,5-168,7)*1,2*(1,79-0,2)		41,594		
VV			(214,7-190,5+0,95)*1,2*(1,74-0,2)		46,477		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*(1,8-0,2)		2,128		
VV			dno				
VV			0,7*0,7*0,2		0,098		
VV			Mezisoučet		467,830		
VV			stoka DA3a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2*1,2*(1,9-0,35)		3,720		
VV			tráva				
VV			(15,9-2)*1,2*(1,9-0,2)		28,356		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(63,4-15,9)*1,2*(1,7-0,2)		85,500		
VV			(86,7-63,4+1,3)*1,2*(1,5-0,2)		38,376		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,5-0,2)*2		9,464		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*2		0,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Mezisoučet		172,954		
VV			stoka DA3b				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,2*(2,79-0,35)		7,320		
VV			cesta - štěrk				
VV			(11,3-2,5)*1,2*(2,7-0,2)		26,400		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*(2,62-0,2)		3,219		
VV			dno				
VV			0,7*0,7*0,2		0,098		
VV			(23,3-11,3)*1,2*(2,31-0,2)		30,384		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*(2,14-0,2)		2,580		
VV			dno				
VV			0,7*0,7*0,2		0,098		
VV			(79,1-23,3)*1,2*(1,87-0,2)		111,823		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*(1,9-0,2)		2,261		
VV			2*1,9*0,35*(1,94-0,2)		2,314		
VV			dno				
VV			0,7*0,7*0,2*2		0,196		
VV			(117,6-79,1+0,95)*1,2*(1,88-0,2)		79,531		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*(1,9-0,2)		2,261		
VV			2*1,9*0,35*(1,87-0,2)		2,221		
VV			dno				
VV			0,7*0,7*0,2*2		0,196		
VV			Mezisoučet		270,902		
VV			stoka DA4				
VV			silnice - penetrace				
VV			12*1,2*(1,84-0,35)		21,456		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(85,5-12+1,3)*1,2*(1,9-0,35)		139,128		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)*3		16,926		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*3		1,350		
VV			Mezisoučet		178,860		
VV			stoka DA5				
VV			tráva				
VV			4,9*1,2*(2,05-0,2)		10,878		
VV			chodník - dlažba				
VV			(6,1-4,9)*1,2*(2,01-0,05)		2,822		
VV			silnice - penetrace				
VV			(12,8-6,1)*1,2*(1,83-0,35)		11,899		
VV			cesta - štěrk				
VV			(47-12,8)*1,2*(1,85-0,2)		67,716		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,8-0,2)		5,824		
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*2		0,900		
VV			(73-47+1,3)*1,2*(2,33-0,2)		69,779		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,75-0,2)		9,282		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			Mezisoučet		185,738		
VV			stoka DA6				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			17,3*1,2*(2,33-0,35)		41,105		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,5-0,35)		7,826		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(53,5-17,3)*1,2*(1,95-0,35)		69,504		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)		5,642		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(92,7-53,5+1,3)*1,2*(1,9-0,35)		75,330		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)		5,642		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			Mezisoučet		206,399		
VV			stoka DA7				
VV			silnice - penetrace				
VV			3,7*1,2*(2,29-0,35)		8,614		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(51-3,7)*1,2*(2,24-0,35)		107,276		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,18-0,35)		6,661		
VV			2*2,6*0,7*(2,3-0,35)		7,098		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*2		0,900		
VV			(141,8-51)*1,2*(1,9-0,35)		168,888		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)*2		11,284		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*2		0,900		
VV			(184,9-141,8)*1,2*(2,05-0,35)		87,924		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,2-0,35)		6,734		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(224,4-184,9)*1,2*(1,9-0,35)		73,470		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)		5,642		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(267,4-224,4)*1,2*(1,95-0,35)		82,560		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2-0,35)		6,006		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(285,8-267,4)*1,2*(2-0,35)		36,432		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2-0,35)		6,006		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(314,3-285,8)*1,2*(1,95-0,35)		54,720		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)		5,642		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(377-314,3)*1,2*(1,9-0,35)		116,622		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)		5,642		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			tráva				
VV			(438,2-377)*1,2*(1,95-0,2)		128,520		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)*2		12,376		
VV			2*2,6*0,7*(2-0,2)		6,552		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*3		1,350		
VV			(473,3-438,2+1,3)*1,2*(1,9-0,2)		74,256		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			Mezisoučet		1 031,413		
VV			stoka DA7a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			5,7*1,2*(2,17-0,35)		12,449		
VV			(36,5-5,7+1,3)*1,2*(2,14-0,35)		68,951		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,15-0,35)		6,552		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			Mezisoučet		88,402		
VV			stoka DA8				
VV			silnice - penetrace				
VV			7,7*1,2*(1,9-0,35)		14,322		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(153,2-7,7+1,3)*1,2*(1,9-0,35)		273,048		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)*4		22,568		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*4		1,800		
VV			Mezisoučet		311,738		
VV			stoka DA8a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(62,4+1,3)*1,2*(1,9-0,35)		118,482		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)*2		11,284		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*2		0,900		
VV			Mezisoučet		130,666		
VV			stoka DA9				
VV			silnice - penetrace				
VV			22*1,2*(2,36-0,35)		53,064		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,31-0,35)		7,134		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(72-22)*1,2*(2,06-0,35)		102,600		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,8-0,35)		5,278		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(122-72)*1,2*(1,85-0,35)		90,000		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)		5,642		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			(198-122+1,3)*1,2*(1,9-0,35)		143,778		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)*2		11,284		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2*2		0,900		
VV			Mezisoučet		421,030		
VV			stoka DA11				
VV			silnice - penetrace				
VV			2*1,2*(1,9-0,35)		3,720		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(23,5-2+1,3)*1,2*(1,9-0,35)		42,408		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)		5,642		
VV			dno				
VV			1,5*1,5*0,2		0,450		
VV			Mezisoučet		52,220		
VV			výtlač V1				
VV			cesta - štěrk				
VV			(147,5+1)*1*(1,7-0,2)		222,750		
VV			Mezisoučet		222,750		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			tráva				
VV			85,9*1,1*(1,7-0,2)		141,735		
VV			cesta nezpevněná				
VV			4,3*1,1*1,7		8,041		
VV			cesta - štěrk				
VV			11*1,1*(1,7-0,2)		18,150		
VV			chodník - dlažba				
VV			20,9*1,1*(1,7-0,05)		37,934		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			24,9*1,1*(1,7-0,35)		36,977		
VV			silnice - penetrace				
VV			107,6*1,1*(1,7-0,35)		159,786		
VV			Mezisoučet		402,623		
VV			stoka DA1 - přípojky				
VV			tráva				
VV			99,5*1,1*(1,5-0,2)		142,285		
VV			Mezisoučet		142,285		
VV			stoka DA2 - přípojky				
VV			tráva				
VV			68,4*1,1*(1,65-0,2)		109,098		
VV			cesta - štěrk				
VV			13,1*1,1*(1,65-0,2)		20,895		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,1*1,1*(1,65-0,35)		1,573		
VV			Mezisoučet		131,566		
VV			stoka DA2a - přípojky				
VV			tráva				
VV			33,7*1,1*(1,5-0,2)		48,191		
VV			cesta nezpevněná				
VV			8,4*1,1*1,5		13,860		
VV			Mezisoučet		62,051		
VV			stoka DA3 - přípojky				
VV			tráva				
VV			17,6*1,1*(1,8-0,2)		30,976		
VV			cesta - štěrk				
VV			5,9*1,1*(1,8-0,2)		10,384		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,7*1,1*(1,8-0,35)		2,712		
VV			Mezisoučet		44,072		
VV			stoka DA3a - přípojky				
VV			tráva				
VV			13,2*1,1*(1,8-0,2)		23,232		
VV			Mezisoučet		23,232		
VV			stoka DA3b - přípojky				
VV			tráva				
VV			3,8*1,1*(1,75-0,2)		6,479		
VV			cesta - štěrk				
VV			8,1*1,1*(1,75-0,2)		13,811		
VV			chodník - dlažba				
VV			0,5*1,1*(1,75-0,05)		0,935		
VV			Mezisoučet		21,225		
VV			stoka DA4 - přípojky				
VV			tráva				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			0,2*1,1*(1,85-0,2)		0,363		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,9*1,1*(1,85-0,35)		14,685		
VV			Mezisoučet		15,048		
VV			stoka DA5 - přípojky				
VV			tráva				
VV			21,2*1,1*(1,85-0,2)		38,478		
VV			cesta - štěrk				
VV			2,8*1,1*(1,85-0,2)		5,082		
VV			Mezisoučet		43,560		
VV			stoka DA6 - přípojky				
VV			tráva				
VV			0,7*1,1*(1,8-0,2)		1,232		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			5,3*1,1*(1,8-0,35)		8,454		
VV			Mezisoučet		9,686		
VV			stoka DA7 - přípojky				
VV			tráva				
VV			32,7*1,1*(1,7-0,2)		53,955		
VV			chodník - dlažba				
VV			0,9*1,1*(1,7-0,05)		1,634		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			37,9*1,1*(1,7-0,35)		56,282		
VV			Mezisoučet		111,871		
VV			stoka DA7a - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			0,5*1,1*(1,9-0,35)		0,853		
VV			Mezisoučet		0,853		
VV			stoka DA8 - přípojky				
VV			tráva				
VV			6,6*1,1*(1,7-0,2)		10,890		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,2*1,1*(1,7-0,35)		12,177		
VV			Mezisoučet		23,067		
VV			stoka DA8a - přípojky				
VV			tráva				
VV			1,5*1,1*(1,85-0,2)		2,723		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,1*(1,85-0,35)		4,125		
VV			Mezisoučet		6,848		
VV			stoka DA9 - přípojky				
VV			tráva				
VV			14,1*1,1*(1,75-0,2)		24,041		
VV			silnice - penetrace				
VV			17*1,1*(1,75-0,35)		26,180		
VV			Mezisoučet		50,221		
VV			stoka DA11 - přípojky				
VV			tráva				
VV			1,1*1,1*(1,68-0,2)		1,791		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,6*1,1*(1,68-0,35)		3,804		
VV			Mezisoučet		5,595		
VV			výtlač V1 - přípojky				
VV			tráva				
VV			42,8*1*(1,6-0,2)		59,920		
VV			cesta nezpevněná				
VV			7,6*1*1,6		12,160		
VV			Mezisoučet		72,080		
VV			Součet		8 189,899		
VV			třída III - 85%				
VV			8189,899*0,85		6 961,414		
VV			Součet		6 961,414		
11	K	132351257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	655,192	300,00	196 557,60
VV			třída IV - 8%				
VV			8189,899*0,08		655,192		
VV			Součet		655,192		
12	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	573,293	720,00	412 770,96
VV			třída V - 7%				
VV			8189,899*0,07		573,293		
VV			Součet		573,293		
13	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	666,057	180,00	119 890,26
VV			cca 5% z množství				
VV			výkopu rýhy - stoky,výtlač				
VV			(7181,69-274,603)*0,05		345,354		
VV			cca 25% z množství				
VV			výkopu rýhy - stoky,výtlač				
VV			1282,812*0,25		320,703		
VV			Součet		666,057		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	15 629,560	36,00	562 664,16
VV			výtlak V1				
VV			cesta - štěrk				
VV			(147,5+1)*1,7*2		504,900		
VV			Mezisoučet		504,900		
VV			výtlak V1 - přípojky				
VV			tráva				
VV			42,8*1,6*2		136,960		
VV			cesta nezpevněná				
VV			7,6*1,6*2		24,320		
VV			Mezisoučet		161,280		
VV			stoka DA				
VV			tráva				
VV			(56,57-24,8)*1,75*2		111,195		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*1,9*2		5,320		
VV			(96,16-56,57)*1,9*2		150,442		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*1,9*2		5,320		
VV			(141,8-96,16)*2,2*2		200,816		
VV			(236-211)*2,1*2		105,000		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*2*2		5,600		
VV			(265-239,5)*2,36*2		120,360		
VV			(329-286)*1,9*2		163,400		
VV			(352-329)*1,97*2		90,620		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*1,9*2		5,320		
VV			(415-356)*2,04*2		240,720		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*2,1*2		5,880		
VV			(457,2-420)*2,08*2		154,752		
VV			cesta - štěrk				
VV			(178-141,8)*2,24*2		162,176		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*2,55*2		7,140		
VV			2*0,7*1,9*2		5,320		
VV			(356-352)*2,04*2		16,320		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(208-178)*1,96*2		117,600		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*1,95*2		5,460		
VV			(286-265)*2,2*2		92,400		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*2,5*2		7,000		
VV			2*0,7*2,1*2		5,880		
VV			(420-415)*2,15*2		21,500		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*2,15*2		6,020		
VV			(501,5-459)*1,9*2		161,500		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*1,9*2		5,320		
VV			2*0,7*1,9*2		5,320		
VV			(535,09-501,5)*2,1*2		141,078		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*2,3*2		6,440		
VV			(651,09-535,09)*1,9*2		440,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*1,9*2*2		10,640		
VV			(698,24-651,09)*2,15*2		202,745		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*2,4*2		6,720		
VV			(955,24-698,24)*1,9*2		976,600		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*1,9*2*6		31,920		
VV			(987,1-955,24)*2*2		127,440		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*2,1*2		5,880		
VV			(1108-987,1+1,3)*1,9*2		464,360		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*1,9*2*3		15,960		
VV			vjezd - štěrk				
VV			(211-208)*1,98*2		11,880		
VV			(239,5-236)*2,21*2		15,470		
VV			chodník - dlažba				
VV			(459-457,2)*2*2		7,200		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*2*2		5,600		
VV			Mezisoučet		4 454,434		
VV			stoka DA1				
VV			cesta - štěrk				
VV			4,2*2,36*2		19,824		
VV			rozšíření na šachty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		2*0,7*2,17*2			6,076		
VV		(32,4-4,2)*1,59*2			89,676		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,1*2			3,080		
VV		tráva					
VV		(48,7-32,4)*1,3*2			42,380		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,5*2			4,200		
VV		(88,4-48,7)*1,7*2			134,980		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2			5,320		
VV		(129,4-88,4)*1,65*2			135,300		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,4*2			3,920		
VV		(161,8-129,4)*1,7*2			110,160		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*2*2			5,600		
VV		(195,8-161,8+1,3)*1,7*2			120,020		
VV		Mezisoučet			680,536		
VV		stoka DA2					
VV		místní kom. - penetrace					
VV		52*1,9*2			197,600		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2*3			15,960		
VV		místní komunikace - štěrk					
VV		(57,9-52)*1,9*2			22,420		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2			5,320		
VV		(137-57,9)*1,82*2			287,924		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2			5,320		
VV		2*0,7*1,8*2			5,040		
VV		2*0,7*1,9*2			5,320		
VV		tráva					
VV		(142,6-137)*1,97*2			22,064		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*2*2			5,600		
VV		(159,6-142,6+1,3)*1,9*2			69,540		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,8*2			5,040		
VV		Mezisoučet			647,148		
VV		stoka DA2a					
VV		tráva					
VV		3,5*1,53*2			10,710		
VV		(25-3,5)*1,49*2			64,070		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,5*2			4,200		
VV		(52-25)*1,55*2			83,700		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,6*2			4,480		
VV		(70-52+1,3)*1,75*2			67,550		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2			5,320		
VV		Mezisoučet			240,030		
VV		stoka DA3					
VV		místní kom. - penetrace					
VV		39,8*1,95*2			155,220		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2			5,320		
VV		(103,1-39,8)*1,9*2			240,540		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2*2			10,640		
VV		(122,2-103,1)*2,35*2			89,770		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*2,8*2			7,840		
VV		(129,1-122,2)*2,1*2			28,980		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2			5,320		
VV		(131,5-129,1)*1,9*2			9,120		
VV		cesta - štěrk					
VV		(168,7-131,5)*1,9*2			141,360		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,89*2			5,292		
VV		2*0,35*1,9*2			2,660		
VV		(190,5-168,7)*1,79*2			78,044		
VV		(214,7-190,5+0,95)*1,74*2			87,522		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,35*1,8*2			2,520		
VV		Mezisoučet			870,148		
VV		stoka DA3a					
VV		místní kom. - penetrace					
VV		2*1,9*2			7,600		
VV		tráva					
VV		(15,9-2)*1,9*2			52,820		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*1,9*2		5,320		
VV			(63,4-15,9)*1,7*2		161,500		
VV			(86,7-63,4+1,3)*1,5*2		73,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*1,5*2*2		8,400		
VV			Mezisoučet		309,440		
VV			stoka DA3b				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*2,79*2		13,950		
VV			cesta - štěrk				
VV			(11,3-2,5)*2,7*2		47,520		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,35*2,62*2		3,668		
VV			(23,3-11,3)*2,31*2		55,440		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,35*2,14*2		2,996		
VV			(79,1-23,3)*1,87*2		208,692		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,35*1,9*2		2,660		
VV			2*0,35*1,94*2		2,716		
VV			(117,6-79,1+0,95)*1,88*2		148,332		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,35*1,9*2		2,660		
VV			2*0,35*1,87*2		2,618		
VV			Mezisoučet		491,252		
VV			stoka DA4				
VV			silnice - penetrace				
VV			12*1,84*2		44,160		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(85,5-12+1,3)*1,9*2		284,240		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*1,9*2*3		15,960		
VV			Mezisoučet		344,360		
VV			stoka DA5				
VV			tráva				
VV			4,9*2,05*2		20,090		
VV			chodník - dlažba				
VV			(6,1-4,9)*2,01*2		4,824		
VV			silnice - penetrace				
VV			(12,8-6,1)*1,83*2		24,522		
VV			cesta - štěrk				
VV			(47-12,8)*1,85*2		126,540		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*1,8*2		5,040		
VV			2*0,7*1,9*2		5,320		
VV			(73-47+1,3)*2,33*2		127,218		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*2,75*2		7,700		
VV			Mezisoučet		321,254		
VV			stoka DA6				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			17,3*2,33*2		80,618		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*2,5*2		7,000		
VV			(53,5-17,3)*1,95*2		141,180		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*1,9*2		5,320		
VV			(92,7-53,5+1,3)*1,9*2		153,900		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*1,9*2		5,320		
VV			Mezisoučet		393,338		
VV			stoka DA7				
VV			silnice - penetrace				
VV			3,7*2,29*2		16,946		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(51-3,7)*2,24*2		211,904		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*2,18*2		6,104		
VV			2*0,7*2,3*2		6,440		
VV			(141,8-51)*1,9*2		345,040		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*1,9*2*2		10,640		
VV			(184,9-141,8)*2,05*2		176,710		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*2,2*2		6,160		
VV			(224,4-184,9)*1,9*2		150,100		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*1,9*2		5,320		
VV			(267,4-224,4)*1,95*2		167,700		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*2*2		5,600		
VV			(285,8-267,4)*2*2		73,600		
VV			rozšíření na šachty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		2*0,7*2*2			5,600		
VV		(314,3-285,8)*1,95*2			111,150		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2			5,320		
VV		(377-314,3)*1,9*2			238,260		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2			5,320		
VV		tráva					
VV		(438,2-377)*1,95*2			238,680		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2*2			10,640		
VV		2*0,7*2*2			5,600		
VV		(473,3-438,2+1,3)*1,9*2			138,320		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2			5,320		
VV		Mezisoučet			1 946,474		
VV		stoka DA7a					
VV		místní kom. - penetrace					
VV		5,7*2,17*2			24,738		
VV		(36,5-5,7+1,3)*2,14*2			137,388		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*2,15*2			6,020		
VV		Mezisoučet			168,146		
VV		stoka DA8					
VV		silnice - penetrace					
VV		7,7*1,9*2			29,260		
VV		místní kom. - penetrace					
VV		(153,2-7,7+1,3)*1,9*2			557,840		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2*4			21,280		
VV		Mezisoučet			608,380		
VV		stoka DA8a					
VV		místní kom. - penetrace					
VV		(62,4+1,3)*1,9*2			242,060		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2*2			10,640		
VV		Mezisoučet			252,700		
VV		stoka DA9					
VV		silnice - penetrace					
VV		22*2,36*2			103,840		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*2,31*2			6,468		
VV		(72-22)*2,06*2			206,000		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,8*2			5,040		
VV		(122-72)*1,85*2			185,000		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2			5,320		
VV		(198-122+1,3)*1,9*2			293,740		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2*2			10,640		
VV		Mezisoučet			816,048		
VV		stoka DA11					
VV		silnice - penetrace					
VV		2*1,9*2			7,600		
VV		místní kom. - penetrace					
VV		(23,5-2+1,3)*1,9*2			86,640		
VV		rozšíření na šachty					
VV		2*0,7*1,9*2			5,320		
VV		Mezisoučet			99,560		
VV		stoka DA - přípojky					
VV		tráva					
VV		85,9*1,7*2			292,060		
VV		cesta nezpevněná					
VV		4,3*1,7*2			14,620		
VV		cesta - štěrk					
VV		11*1,7*2			37,400		
VV		chodník - dlažba					
VV		20,9*1,7*2			71,060		
VV		místní kom. - penetrace					
VV		24,9*1,7*2			84,660		
VV		silnice - penetrace					
VV		107,6*1,7*2			365,840		
VV		Mezisoučet			865,640		
VV		stoka DA1 - přípojky					
VV		tráva					
VV		99,5*1,5*2			298,500		
VV		Mezisoučet			298,500		
VV		stoka DA2 - přípojky					
VV		tráva					
VV		68,4*1,65*2			225,720		
VV		cesta - štěrk					
VV		13,1*1,65*2			43,230		
VV		místní kom. - penetrace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			1,1*1,65*2		3,630		
VV			Mezisoučet		272,580		
VV			stoka DA2a - přípojky				
VV			tráva				
VV			33,7*1,5*2		101,100		
VV			cesta nezpevněná				
VV			8,4*1,5*2		25,200		
VV			Mezisoučet		126,300		
VV			stoka DA3 - přípojky				
VV			tráva				
VV			17,6*1,8*2		63,360		
VV			cesta - štěrk				
VV			5,9*1,8*2		21,240		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,7*1,8*2		6,120		
VV			Mezisoučet		90,720		
VV			stoka DA3a - přípojky				
VV			tráva				
VV			13,2*1,8*2		47,520		
VV			Mezisoučet		47,520		
VV			stoka DA3b - přípojky				
VV			tráva				
VV			3,8*1,75*2		13,300		
VV			cesta - štěrk				
VV			8,1*1,75*2		28,350		
VV			chodník - dlažba				
VV			0,5*1,75*2		1,750		
VV			Mezisoučet		43,400		
VV			stoka DA4 - přípojky				
VV			tráva				
VV			0,2*1,85*2		0,740		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,9*1,85*2		32,930		
VV			Mezisoučet		33,670		
VV			stoka DA5 - přípojky				
VV			tráva				
VV			21,2*1,85*2		78,440		
VV			cesta - štěrk				
VV			2,8*1,85*2		10,360		
VV			Mezisoučet		88,800		
VV			stoka DA6 - přípojky				
VV			tráva				
VV			0,7*1,8*2		2,520		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			5,3*1,8*2		19,080		
VV			Mezisoučet		21,600		
VV			stoka DA7 - přípojky				
VV			tráva				
VV			32,7*1,7*2		111,180		
VV			chodník - dlažba				
VV			0,9*1,7*2		3,060		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			37,9*1,7*2		128,860		
VV			Mezisoučet		243,100		
VV			stoka DA7a - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			0,5*1,9*2		1,900		
VV			Mezisoučet		1,900		
VV			stoka DA8 - přípojky				
VV			tráva				
VV			6,6*1,7*2		22,440		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,2*1,7*2		27,880		
VV			Mezisoučet		50,320		
VV			stoka DA8a - přípojky				
VV			tráva				
VV			1,5*1,85*2		5,550		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,85*2		9,250		
VV			Mezisoučet		14,800		
VV			stoka DA9 - přípojky				
VV			tráva				
VV			14,1*1,75*2		49,350		
VV			silnice - penetrace				
VV			17*1,75*2		59,500		
VV			Mezisoučet		108,850		
VV			stoka DA11 - přípojky				
VV			tráva				
VV			1,1*1,68*2		3,696		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,6*1,68*2		8,736		
VV			Mezisoučet		12,432		
VV			Součet		15 629,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	15 629,560	18,00	281 332,08
16	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 467,228	48,00	214 426,94
VV			výkopek pro zpětný				
VV			zásyp na meziskládku				
VV			tam a zpět				
VV			(mimo trávu, nepevněnou				
VV			cestu a silnici - penetrace)				
VV			stoka DA				
VV			cesta - štěrk				
VV			(178-141,8)*1,2*(2,24-0,2-0,65)		60,382		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,55-0,2)		8,554		
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,55-0,2-0,65)		-2,052		
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)		-1,267		
VV			(356-352)*1,2*(2,04-0,2-0,65)		5,712		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(208-178)*1,2*(1,96-0,6-0,65)		25,560		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,95-0,6)		4,914		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,95-0,6-0,65)		-0,845		
VV			(286-265)*1,2*(2,2-0,6-0,65)		23,940		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,5-0,6)		6,916		
VV			2*2,6*0,7*(2,1-0,6)		5,460		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,5-0,6-0,65)		-1,509		
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,1-0,6-0,65)		-1,026		
VV			(420-415)*1,2*(2,15-0,6-0,65)		5,400		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,15-0,6)		5,642		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,15-0,6-0,65)		-1,086		
VV			vjezd - štěrk				
VV			(211-208)*1,2*(1,98-0,2-0,65)		4,068		
VV			(239,5-236)*1,2*(2,21-0,2-0,65)		5,712		
VV			chodník - dlažba				
VV			(459-457,2)*1,2*(2-0,24-0,65)		2,398		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2-0,24)		6,406		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2-0,24-0,65)		-1,340		
VV			stoka DA1				
VV			cesta - štěrk				
VV			4,2*1,2*(2,36-0,2-0,65)		7,610		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,17-0,2)		7,171		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,17-0,2-0,65)		-1,593		
VV			(32,4-4,2)*1,2*(1,59-0,2-0,65)		25,042		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,1-0,2)		3,276		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,1-0,2-0,65)		-0,302		
VV			stoka DA2				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			52*1,2*(1,9-0,6-0,65)		40,560		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)*3		14,196		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*3		-2,354		
VV			místní komunikace - štěrk				
VV			(57,9-52)*1,2*(1,9-0,2-0,65)		7,434		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)		-1,267		
VV			(137-57,9)*1,2*(1,82-0,2-0,65)		92,072		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			2*2,6*0,7*(1,8-0,2)		5,824		
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)		-1,267		
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,8-0,2-0,65)		-1,147		
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)		-1,267		
VV			stoka DA3				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			39,8*1,2*(1,95-0,6-0,65)		33,432		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)		4,732		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)		-0,785		
VV			(103,1-39,8)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		49,374		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)*2		9,464		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*2		-1,569		
VV			(122,2-103,1)*1,2*(2,35-0,6-0,65)		25,212		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,8-0,6)		8,008		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,8-0,6-0,65)		-1,871		
VV			(129,1-122,2)*1,2*(2,1-0,6-0,65)		7,038		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)		4,732		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)		-0,785		
VV			(131,5-129,1)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		1,872		
VV			cesta - štěrk				
VV			(168,7-131,5)*1,2*(1,9-0,2-0,65)		46,872		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,89-0,2)		6,152		
VV			2*1,9*0,35*(1,9-0,2)		2,261		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,89-0,2-0,65)		-1,255		
VV			-3,14*0,335*0,335*(1,9-0,2-0,65)		-0,370		
VV			(190,5-168,7)*1,2*(1,79-0,2-0,65)		24,590		
VV			(214,7-190,5+0,95)*1,2*(1,74-0,2-0,65)		26,860		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*(1,8-0,2)		2,128		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,335*0,335*(1,8-0,2-0,65)		-0,335		
VV			stoka DA3a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2*1,2*(1,9-0,6-0,65)		1,560		
VV			stoka DA3b				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,2*(2,79-0,6-0,65)		4,620		
VV			cesta - štěrk				
VV			(11,3-2,5)*1,2*(2,7-0,2-0,65)		19,536		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*(2,62-0,2)		3,219		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,335*0,335*(2,62-0,2-0,65)		-0,624		
VV			(23,3-11,3)*1,2*(2,31-0,2-0,65)		21,024		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*(2,14-0,2)		2,580		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,335*0,335*(2,14-0,2-0,65)		-0,455		
VV			(79,1-23,3)*1,2*(1,87-0,2-0,65)		68,299		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*(1,9-0,2)		2,261		
VV			2*1,9*0,35*(1,94-0,2)		2,314		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,335*0,335*(1,9-0,2-0,65)		-0,370		
VV			-3,14*0,335*0,335*(1,94-0,2-0,65)		-0,384		
VV			(117,6-79,1+0,95)*1,2*(1,88-0,2-0,65)		48,760		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*(1,9-0,2)		2,261		
VV			2*1,9*0,35*(1,87-0,2)		2,221		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,335*0,335*(1,9-0,2-0,65)		-0,370		
VV			-3,14*0,335*0,335*(1,87-0,2-0,65)		-0,359		
VV			stoka DA4				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(85,5-12+1,3)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		58,344		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)*3		14,196		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*3		-2,354		
VV			stoka DA5				
VV			chodník - dlažba				
VV			(6,1-4,9)*1,2*(2,01-0,24-0,65)		1,613		
VV			cesta - štěrk				
VV			(47-12,8)*1,2*(1,85-0,2-0,65)		41,040		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,8-0,2)		5,824		
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,8-0,2-0,65)		-1,147		
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)		-1,267		
VV			(73-47+1,3)*1,2*(2,33-0,2-0,65)		48,485		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,75-0,2)		9,282		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,75-0,2-0,65)		-2,293		
VV			stoka DA6				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			17,3*1,2*(2,33-0,6-0,65)		22,421		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,5-0,6)		6,916		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,5-0,6-0,65)		-1,509		
VV			(53,5-17,3)*1,2*(1,95-0,6-0,65)		30,408		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)		4,732		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)		-0,785		
VV			(92,7-53,5+1,3)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		31,590		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)		5,642		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)		-0,785		
VV			stoka DA7				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(51-3,7)*1,2*(2,24-0,6-0,65)		56,192		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,18-0,6)		5,751		
VV			2*2,6*0,7*(2,3-0,6)		6,188		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,18-0,6-0,65)		-1,123		
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,3-0,6-0,65)		-1,267		
VV			(141,8-51)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		70,824		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)*2		9,464		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*2		-1,569		
VV			(184,9-141,8)*1,2*(2,05-0,6-0,65)		41,376		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,2-0,6)		5,824		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,2-0,6-0,65)		-1,147		
VV			(224,4-184,9)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		30,810		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)		4,732		
VV			(267,4-224,4)*1,2*(1,95-0,6-0,65)		36,120		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2-0,6)		5,096		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2-0,6-0,65)		-0,905		
VV			(285,8-267,4)*1,2*(2-0,6)		30,912		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2-0,6)		5,096		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2-0,6-0,65)		-0,905		
VV			(314,3-285,8)*1,2*(1,95-0,6-0,65)		23,940		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)		4,732		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)		-0,785		
VV			(377-314,3)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		48,906		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)		4,732		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)		-0,785		
VV			stoka DA7a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			5,7*1,2*(2,17-0,6-0,65)		6,293		
VV			(36,5-5,7+1,3)*1,2*(2,14-0,6-0,65)		34,283		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,15-0,6)		5,642		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,15-0,6-0,65)		-1,086		
VV			stoka DA8				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(153,2-7,7+1,3)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		114,504		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)*4		18,928		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*4		-3,138		
VV			stoka DA8a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(62,4+1,3)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		49,686		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)*2		9,464		
VV			odpočet šachty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*2		-1,569		
VV			stoka DA11				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(23,5-2+1,3)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		17,784		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)		4,732		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)		-0,785		
VV			výtlač V1				
VV			cesta - štěrk				
VV			(147,5+1)*1*(1,7-0,2-0,49)		149,985		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			cesta nebezpečná				
VV			4,3*1,1*(1,7-0,56)		5,392		
VV			cesta - štěrk				
VV			11*1,1*(1,7-0,2-0,56)		11,374		
VV			chodník - dlažba				
VV			20,9*1,1*(1,7-0,24-0,56)		20,691		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			24,9*1,1*(1,7-0,6-0,56)		14,791		
VV			stoka DA2 - přípojky				
VV			cesta - štěrk				
VV			13,1*1,1*(1,65-0,2-0,56)		12,825		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,1*1,1*(1,65-0,6-0,56)		0,593		
VV			stoka DA3 - přípojky				
VV			cesta - štěrk				
VV			5,9*1,1*(1,8-0,2-0,56)		6,750		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,7*1,1*(1,8-0,6-0,56)		1,197		
VV			stoka DA3b - přípojky				
VV			cesta - štěrk				
VV			8,1*1,1*(1,75-0,2-0,56)		8,821		
VV			chodník - dlažba				
VV			0,5*1,1*(1,75-0,24-0,56)		0,523		
VV			stoka DA4 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,9*1,1*(1,85-0,6-0,56)		6,755		
VV			stoka DA5 - přípojky				
VV			cesta - štěrk				
VV			2,8*1,1*(1,85-0,2-0,56)		3,357		
VV			stoka DA6 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			5,3*1,1*(1,8-0,6-0,56)		3,731		
VV			stoka DA7 - přípojky				
VV			chodník - dlažba				
VV			0,9*1,1*(1,7-0,24-0,56)		0,891		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			37,9*1,1*(1,7-0,6-0,56)		22,513		
VV			stoka DA7a - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			0,5*1,1*(1,9-0,6-0,56)		0,407		
VV			stoka DA8 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,2*1,1*(1,7-0,6-0,56)		4,871		
VV			stoka DA8a - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,1*(1,85-0,6-0,56)		1,898		
VV			stoka DA11 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,6*1,1*(1,68-0,6-0,56)		1,487		
VV			Mezisoučet		1 994,869		
VV			tam a zpět				
VV			1994,869		1 994,869		
VV			Mezisoučet		1 994,869		
VV			výkopek pro zpětný				
VV			zásyp na meziskládku				
VV			tam - chybějící výkopek				
VV			pro zpětný zásyp				
VV			v IO 02.2 - Objekt ČOV				
VV			1073,235-595,745		477,490		
VV			Mezisoučet		477,490		
VV			Součet		4 467,228		

17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 557,435	187,20	853 151,83
VV			výkop				
VV			třída III - 85%				
VV			8189,899*0,85		6 961,414		
VV			třída IV - 8%				
VV			8189,899*0,08		655,192		
VV			Mezisoučet		7 616,606		
VV			odpočet zásyp				
VV			výkopkem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			-3496,76		-3 496,760		
VV			Mezisoučet		-3 496,760		
VV			náhrada výkopku				
VV			kamenivem				
VV			(451,22+748,16+1580,32)*0,25		694,925		
VV			(154,47+604,3)*0,2		151,754		
VV			Mezisoučet		846,679		
VV			náhrada výkopku				
VV			Jilové těsnění				
VV			(případně bentonit patky)				
VV			2*1,2*1,5*19		68,400		
VV			Mezisoučet		68,400		
VV			výkopek pro zpětný				
VV			zásyp - chybějící výkopek				
VV			pro zpětný zásyp				
VV			v IO 02.2 - Objekt ČOV				
VV			-(1073,235-595,745)		-477,490		
VV			Mezisoučet		-477,490		
VV			Součet		4 557,435		
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	22 787,175	7,80	177 739,97
VV			celkem 15km				
VV			5*4557,435		22 787,175		
VV			Součet		22 787,175		
19	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	573,293	192,00	110 072,26
VV			výkop				
VV			třída V - 7%				
VV			8189,899*0,07		573,293		
VV			Součet		573,293		
20	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 866,465	8,40	24 078,31
VV			předpoklad 15km				
VV			5*573,293		2 866,465		
VV			Součet		2 866,465		
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 994,869	49,20	98 147,55
VV			výkopek pro				
VV			zpětný zásyp				
VV			z meziskládky zpět				
VV			1994,869		1 994,869		
VV			Součet		1 994,869		
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	10 376,115	165,00	1 712 058,98
VV			třída III, třída IV				
VV			4557,435*2		9 114,870		
VV			třída V				
VV			573,293*2,2		1 261,245		
VV			Součet		10 376,115		
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 472,359	15,60	38 568,80
VV			meziskládka bez				
VV			poplatku				
VV			pouze urovnání				
VV			výkopek pro				
VV			zpětný zásyp				
VV			1994,869		1 994,869		
VV			výkopek pro zpětný				
VV			zásyp - chybějící výkopek				
VV			pro zpětný zásyp				
VV			v IO 02.2 - Objekt ČOV				
VV			1073,235-595,745		477,490		
VV			Součet		2 472,359		
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	892,396	120,00	107 087,52
VV			zásyp štěrkodrtí				
VV			míra hutnění dle PD				
VV			stoka DA				
VV			silnice - penetrace				
VV			(501,5-459)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		33,150		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)		4,732		
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)		4,732		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*2		-1,569		
VV			(535,09-501,5)*1,2*(2,1-0,6-0,65)		34,262		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,3-0,6)		6,188		
VV			odpočet šachty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,3-0,6-0,65)		-1,267		
VV			(651,09-535,09)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		90,480		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)		4,732		
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)		4,732		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*2		-1,569		
VV			(698,24-651,09)*1,2*(2,15-0,6-0,65)		50,922		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,4-0,6)		6,552		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,4-0,6-0,65)		-1,388		
VV			(955,24-698,24)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		200,460		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)*6		28,392		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*6		-4,707		
VV			(987,1-955,24)*1,2*(2-0,6-0,65)		28,674		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,1-0,6)		5,460		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,1-0,6-0,65)		-1,026		
VV			(1108-987,1+1,3)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		95,316		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)*3		14,196		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*3		-2,354		
VV			Mezisoučet		599,100		
VV			stoka DA4				
VV			silnice - penetrace				
VV			12*1,2*(1,84-0,6-0,65)		8,496		
VV			Mezisoučet		8,496		
VV			stoka DA5				
VV			silnice - penetrace				
VV			(12,8-6,1)*1,2*(1,83-0,6-0,65)		4,663		
VV			Mezisoučet		4,663		
VV			stoka DA7				
VV			silnice - penetrace				
VV			3,7*1,2*(2,29-0,6-0,65)		4,618		
VV			Mezisoučet		4,618		
VV			stoka DA8				
VV			silnice - penetrace				
VV			7,7*1,2*(1,9-0,6-0,65)		6,006		
VV			Mezisoučet		6,006		
VV			stoka DA9				
VV			silnice - penetrace				
VV			22*1,2*(2,36-0,6-0,65)		29,304		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,31-0,6)		6,224		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,31-0,6-0,65)		-1,279		
VV			(72-22)*1,2*(2,06-0,6-0,65)		48,600		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,8-0,6)		4,368		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,8-0,6-0,65)		-0,664		
VV			(122-72)*1,2*(1,85-0,6-0,65)		36,000		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)		4,732		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)		-0,785		
VV			(198-122+1,3)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		60,294		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)*2		9,464		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*2		-1,569		
VV			Mezisoučet		194,689		
VV			stoka DA11				
VV			silnice - penetrace				
VV			2*1,2*(1,9-0,6-0,65)		1,560		
VV			Mezisoučet		1,560		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			silnice - penetrace				
VV			107,6*1,1*(1,7-0,6-0,56)		63,914		
VV			Mezisoučet		63,914		
VV			stoka DA9 - přípojky				
VV			silnice - penetrace				
VV			17*1,1*(1,75-0,6-0,65)		9,350		
VV			Mezisoučet		9,350		
VV			Součet		892,396		
25	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	1 784,792	458,40	818 148,65
VV			včetně dopravy				
VV			892,396*2		1 784,792		
VV			Součet		1 784,792		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3 496,760	120,00	419 611,20
VV			zásyp výkopkem				
VV			míra hutnění dle PD				
VV			u povrchu tráva a				
VV			nezpevněný povrch				
VV			bude výkopek pro				
VV			zpětný zásyp uložen				
VV			vedle rýhy,				
VV			pro ostatní povrchy				
VV			bude výkopek pro				
VV			zpětný zásyp uložen				
VV			na meziskládku do 500m				
VV			stoka DA				
VV			tráva				
VV			(1,3+24,8)*1,2*(0,78-0,2-0,65)		-2,192		
VV			zvednutí terénu				
VV			(1,3+24,8)*1,2*1		31,320		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(0,2-0,2)		0,000		
VV			2*2,6*0,7*(0,5-0,2)		1,092		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(0,2+1-0,2-0,65)		-0,422		
VV			-3,14*0,62*0,62*(0,5+1-0,2-0,65)		-0,785		
VV			(56,57-24,8)*1,2*(1,75-0,2-0,65)		34,312		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,65-0,2)		-1,267		
VV			(96,16-56,57)*1,2*(1,9-0,2-0,65-0,2)		40,382		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)		-1,267		
VV			(141,8-96,16)*1,2*(2,2-0,2-0,65)		73,937		
VV			(236-211)*1,2*(2,1-0,2-0,65)		37,500		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2-0,2)		6,552		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2-0,2-0,65)		-1,388		
VV			(265-239,5)*1,2*(2,36-0,2-0,65)		46,206		
VV			(329-286)*1,2*(1,9-0,2-0,65)		54,180		
VV			(352-329)*1,2*(1,97-0,2-0,65)		30,912		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)		-1,267		
VV			(415-356)*1,2*(2,04-0,2-0,65)		84,252		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,1-0,2)		6,916		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,1-0,2-0,65)		-1,509		
VV			(457,2-420)*1,2*(2,08-0,2-0,65)		54,907		
VV			cesta - štěrk				
VV			(178-141,8)*1,2*(2,24-0,2-0,65)		60,382		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,55-0,2)		8,554		
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,55-0,2-0,65)		-2,052		
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)		-1,267		
VV			(356-352)*1,2*(2,04-0,2-0,65)		5,712		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(208-178)*1,2*(1,96-0,6-0,65)		25,560		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,95-0,6)		4,914		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,95-0,6-0,65)		-0,845		
VV			(286-265)*1,2*(2,2-0,6-0,65)		23,940		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,5-0,6)		6,916		
VV			2*2,6*0,7*(2,1-0,6)		5,460		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,5-0,6-0,65)		-1,509		
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,1-0,6-0,65)		-1,026		
VV			(420-415)*1,2*(2,15-0,6-0,65)		5,400		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,15-0,6)		5,642		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,15-0,6-0,65)		-1,086		
VV			vjezd - štěrk				
VV			(211-208)*1,2*(1,98-0,2-0,65)		4,068		
VV			(239,5-236)*1,2*(2,21-0,2-0,65)		5,712		
VV			chodník - dlažba				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(459-457,2)*1,2*(2-0,24-0,65)		2,398		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2-0,24)		6,406		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2-0,24-0,65)		-1,340		
VV			Mezisoučet		679,062		
VV			stoka DA1				
VV			cesta - štěrk				
VV			4,2*1,2*(2,36-0,2-0,65)		7,610		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,17-0,2)		7,171		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,17-0,2-0,65)		-1,593		
VV			(32,4-4,2)*1,2*(1,59-0,2-0,65)		25,042		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,1-0,2)		3,276		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,1-0,2-0,65)		-0,302		
VV			tráva				
VV			(48,7-32,4)*1,2*(1,3-0,2-0,65)		8,802		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,5-0,2)		4,732		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,5-0,2-0,65)		-0,785		
VV			(88,4-48,7)*1,2*(1,7-0,2-0,65)		40,494		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)		-1,267		
VV			(129,4-88,4)*1,2*(1,65-0,2-0,65)		39,360		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,4-0,2)		4,368		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,4-0,2-0,65)		-0,664		
VV			(161,8-129,4)*1,2*(1,7-0,2-0,65)		33,048		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2-0,2)		6,552		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2-0,2-0,65)		-1,388		
VV			(195,8-161,8+1,3)*1,2*(1,7-0,2-0,65)		36,006		
VV			Mezisoučet		216,650		
VV			stoka DA2				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			52*1,2*(1,9-0,6-0,65)		40,560		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)*3		14,196		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*3		-2,354		
VV			místní komunikace - štěrk				
VV			(57,9-52)*1,2*(1,9-0,2-0,65)		7,434		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)		-1,267		
VV			(137-57,9)*1,2*(1,82-0,2-0,65)		92,072		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			2*2,6*0,7*(1,8-0,2)		5,824		
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)		-1,267		
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,8-0,2-0,65)		-1,147		
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)		-1,267		
VV			tráva				
VV			(142,6-137)*1,2*(1,97-0,2-0,65)		7,526		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2-0,2)		6,552		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2-0,2-0,65)		-1,388		
VV			(159,6-142,6+1,3)*1,2*(1,9-0,2-0,65)		23,058		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,8-0,2)		5,824		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,8-0,2-0,65)		-1,147		
VV			Mezisoučet		211,773		
VV			stoka DA2a				
VV			tráva				
VV			3,5*1,2*(1,53-0,2-0,65)		2,856		
VV			(25-3,5)*1,2*(1,49-0,2-0,65)		16,512		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,5-0,2)		4,732		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,5-0,2-0,65)		-0,785		
VV			(52-25)*1,2*(1,55-0,2-0,65)		22,680		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,6-0,2)		5,096		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,6-0,2-0,65)		-0,905		
VV			(70-52+1,3)*1,2*(1,75-0,2-0,65)		20,844		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)		-1,267		
VV			Mezisoučet		75,951		
VV			stoka DA3				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			39,8*1,2*(1,95-0,6-0,65)		33,432		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)		4,732		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)		-0,785		
VV			(103,1-39,8)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		49,374		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)*2		9,464		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*2		-1,569		
VV			(122,2-103,1)*1,2*(2,35-0,6-0,65)		25,212		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,8-0,6)		8,008		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,8-0,6-0,65)		-1,871		
VV			(129,1-122,2)*1,2*(2,1-0,6-0,65)		7,038		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)		4,732		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)		-0,785		
VV			(131,5-129,1)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		1,872		
VV			cesta - štěrk				
VV			(168,7-131,5)*1,2*(1,9-0,2-0,65)		46,872		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,89-0,2)		6,152		
VV			2*1,9*0,35*(1,9-0,2)		2,261		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,89-0,2-0,65)		-1,255		
VV			-3,14*0,335*0,335*(1,9-0,2-0,65)		-0,370		
VV			(190,5-168,7)*1,2*(1,79-0,2-0,65)		24,590		
VV			(214,7-190,5+0,95)*1,2*(1,74-0,2-0,65)		26,860		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*(1,8-0,2)		2,128		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,335*0,335*(1,8-0,2-0,65)		-0,335		
VV			Mezisoučet		245,757		
VV			stoka DA3a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2*1,2*(1,9-0,6-0,65)		1,560		
VV			tráva				
VV			(15,9-2)*1,2*(1,9-0,2-0,65)		17,514		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)		-1,267		
VV			(63,4-15,9)*1,2*(1,7-0,2-0,65)		48,450		
VV			(86,7-63,4+1,3)*1,2*(1,5-0,2-0,65)		19,188		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,5-0,2)*2		9,464		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,5-0,2-0,65)*2		-1,569		
VV			Mezisoučet		99,528		
VV			stoka DA3b				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,2*(2,79-0,6-0,65)		4,620		
VV			cesta - štěrk				
VV			(11,3-2,5)*1,2*(2,7-0,2-0,65)		19,536		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*(2,62-0,2)		3,219		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,335*0,335*(2,62-0,2-0,65)		-0,624		
VV			(23,3-11,3)*1,2*(2,31-0,2-0,65)		21,024		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*(2,14-0,2)		2,580		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,335*0,335*(2,14-0,2-0,65)		-0,455		
VV			(79,1-23,3)*1,2*(1,87-0,2-0,65)		68,299		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*(1,9-0,2)		2,261		
VV			2*1,9*0,35*(1,94-0,2)		2,314		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,335*0,335*(1,9-0,2-0,65)		-0,370		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			-3,14*0,335*0,335*(1,94-0,2-0,65)		-0,384		
VV			(117,6-79,1+0,95)*1,2*(1,88-0,2-0,65)		48,760		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*(1,9-0,2)		2,261		
VV			2*1,9*0,35*(1,87-0,2)		2,221		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,335*0,335*(1,9-0,2-0,65)		-0,370		
VV			-3,14*0,335*0,335*(1,87-0,2-0,65)		-0,359		
VV			Mezisoučet		174,533		
VV			stoka DA4				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(85,5-12+1,3)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		58,344		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)*3		14,196		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*3		-2,354		
VV			Mezisoučet		70,186		
VV			stoka DA5				
VV			tráva				
VV			4,9*1,2*(2,05-0,2-0,65)		7,056		
VV			chodník - dlažba				
VV			(6,1-4,9)*1,2*(2,01-0,24-0,65)		1,613		
VV			cesta - štěrk				
VV			(47-12,8)*1,2*(1,85-0,2-0,65)		41,040		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,8-0,2)		5,824		
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,8-0,2-0,65)		-1,147		
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)		-1,267		
VV			(73-47+1,3)*1,2*(2,33-0,2-0,65)		48,485		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,75-0,2)		9,282		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,75-0,2-0,65)		-2,293		
VV			Mezisoučet		114,781		
VV			stoka DA6				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			17,3*1,2*(2,33-0,6-0,65)		22,421		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,5-0,6)		6,916		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,5-0,6-0,65)		-1,509		
VV			(53,5-17,3)*1,2*(1,95-0,6-0,65)		30,408		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)		4,732		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)		-0,785		
VV			(92,7-53,5+1,3)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		31,590		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,35)		5,642		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)		-0,785		
VV			Mezisoučet		98,630		
VV			stoka DA7				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(51-3,7)*1,2*(2,24-0,6-0,65)		56,192		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,18-0,6)		5,751		
VV			2*2,6*0,7*(2,3-0,6)		6,188		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,18-0,6-0,65)		-1,123		
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,3-0,6-0,65)		-1,267		
VV			(141,8-51)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		70,824		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)*2		9,464		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*2		-1,569		
VV			(184,9-141,8)*1,2*(2,05-0,6-0,65)		41,376		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,2-0,6)		5,824		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,2-0,6-0,65)		-1,147		
VV			(224,4-184,9)*1,2*(1,9-0,6-0,65)		30,810		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)		4,732		
VV			(267,4-224,4)*1,2*(1,95-0,6-0,65)		36,120		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2-0,6)		5,096		
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2-0,6-0,65)		-0,905		
VV			(285,8-267,4)*1,2*(2-0,6)		30,912		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2-0,6)		5,096		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2-0,6-0,65)			-0,905	
VV			(314,3-285,8)*1,2*(1,95-0,6-0,65)			23,940	
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)			4,732	
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)			-0,785	
VV			(377-314,3)*1,2*(1,9-0,6-0,65)			48,906	
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)			4,732	
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)			-0,785	
VV			tráva				
VV			(438,2-377)*1,2*(1,95-0,2-0,65)			80,784	
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)*2			12,376	
VV			2*2,6*0,7*(2-0,2)			6,552	
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)*2			-2,535	
VV			-3,14*0,62*0,62*(2-0,2-0,65)			-1,388	
VV			(473,3-438,2+1,3)*1,2*(1,9-0,2-0,65)			45,864	
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,2)			6,188	
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)			-1,267	
VV			Mezisoučet			528,783	
VV			stoka DA7a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			5,7*1,2*(2,17-0,6-0,65)			6,293	
VV			(36,5-5,7+1,3)*1,2*(2,14-0,6-0,65)			34,283	
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(2,15-0,6)			5,642	
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,15-0,6-0,65)			-1,086	
VV			Mezisoučet			45,132	
VV			stoka DA8				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(153,2-7,7+1,3)*1,2*(1,9-0,6-0,65)			114,504	
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)*4			18,928	
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*4			-3,138	
VV			Mezisoučet			130,294	
VV			stoka DA8a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(62,4+1,3)*1,2*(1,9-0,6-0,65)			49,686	
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)*2			9,464	
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)*2			-1,569	
VV			Mezisoučet			57,581	
VV			stoka DA11				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(23,5-2+1,3)*1,2*(1,9-0,6-0,65)			17,784	
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*(1,9-0,6)			4,732	
VV			odpočet šachty				
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,6-0,65)			-0,785	
VV			Mezisoučet			21,731	
VV			výtlak V1				
VV			cesta - štěrk				
VV			(147,5+1)*1*(1,7-0,2-0,49)			149,985	
VV			Mezisoučet			149,985	
VV			stoka DA - přípojky				
VV			tráva				
VV			85,9*1,1*(1,7-0,2-0,56)			88,821	
VV			cesta nezpevněná				
VV			4,3*1,1*(1,7-0,56)			5,392	
VV			cesta - štěrk				
VV			11*1,1*(1,7-0,2-0,56)			11,374	
VV			chodník - dlažba				
VV			20,9*1,1*(1,7-0,24-0,56)			20,691	
VV			místní kom. - penetrace				
VV			24,9*1,1*(1,7-0,6-0,56)			14,791	
VV			Mezisoučet			141,069	
VV			stoka DA1 - přípojky				
VV			tráva				
VV			99,5*1,1*(1,5-0,2-0,56)			80,993	
VV			Mezisoučet			80,993	
VV			stoka DA2 - přípojky				
VV			tráva				
VV			68,4*1,1*(1,65-0,2-0,56)			66,964	
VV			cesta - štěrk				
VV			13,1*1,1*(1,65-0,2-0,56)			12,825	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,1*1,1*(1,65-0,6-0,56)		0,593		
VV			Mezisoučet		80,382		
VV			stoka DA2a - přípojky				
VV			tráva				
VV			33,7*1,1*(1,5-0,2-0,56)		27,432		
VV			cesta nezpevněná				
VV			8,4*1,1*(1,5-0,56)		8,686		
VV			Mezisoučet		36,118		
VV			stoka DA3 - přípojky				
VV			tráva				
VV			17,6*1,1*(1,8-0,2-0,56)		20,134		
VV			cesta - štěrk				
VV			5,9*1,1*(1,8-0,2-0,56)		6,750		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,7*1,1*(1,8-0,6-0,56)		1,197		
VV			Mezisoučet		28,081		
VV			stoka DA3a - přípojky				
VV			tráva				
VV			13,2*1,1*(1,8-0,2-0,56)		15,101		
VV			Mezisoučet		15,101		
VV			stoka DA3b - přípojky				
VV			tráva				
VV			3,8*1,1*(1,75-0,2-0,56)		4,138		
VV			cesta - štěrk				
VV			8,1*1,1*(1,75-0,2-0,56)		8,821		
VV			chodník - dlažba				
VV			0,5*1,1*(1,75-0,24-0,56)		0,523		
VV			Mezisoučet		13,482		
VV			stoka DA4 - přípojky				
VV			tráva				
VV			0,2*1,1*(1,85-0,2-0,56)		0,240		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,9*1,1*(1,85-0,6-0,56)		6,755		
VV			Mezisoučet		6,995		
VV			stoka DA5 - přípojky				
VV			tráva				
VV			21,2*1,1*(1,85-0,2-0,56)		25,419		
VV			cesta - štěrk				
VV			2,8*1,1*(1,85-0,2-0,56)		3,357		
VV			Mezisoučet		28,776		
VV			stoka DA6 - přípojky				
VV			tráva				
VV			0,7*1,1*(1,8-0,2-0,56)		0,801		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			5,3*1,1*(1,8-0,6-0,56)		3,731		
VV			Mezisoučet		4,532		
VV			stoka DA7 - přípojky				
VV			tráva				
VV			32,7*1,1*(1,7-0,2-0,56)		33,812		
VV			chodník - dlažba				
VV			0,9*1,1*(1,7-0,24-0,56)		0,891		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			37,9*1,1*(1,7-0,6-0,56)		22,513		
VV			Mezisoučet		57,216		
VV			stoka DA7a - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			0,5*1,1*(1,9-0,6-0,56)		0,407		
VV			Mezisoučet		0,407		
VV			stoka DA8 - přípojky				
VV			tráva				
VV			6,6*1,1*(1,7-0,2-0,56)		6,824		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,2*1,1*(1,7-0,6-0,56)		4,871		
VV			Mezisoučet		11,695		
VV			stoka DA8a - přípojky				
VV			tráva				
VV			1,5*1,1*(1,85-0,2-0,56)		1,799		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,1*(1,85-0,6-0,56)		1,898		
VV			Mezisoučet		3,697		
VV			stoka DA9 - přípojky				
VV			tráva				
VV			14,1*1,1*(1,75-0,2-0,56)		15,355		
VV			Mezisoučet		15,355		
VV			stoka DA11 - přípojky				
VV			tráva				
VV			1,1*1,1*(1,68-0,2-0,56)		1,113		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,6*1,1*(1,68-0,6-0,56)		1,487		
VV			Mezisoučet		2,600		
VV			výtlač V1 - přípojky				
VV			tráva				
VV			42,8*1*(1,6-0,2-0,44)		41,088		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			cesta nepevněná				
VV			7,6*1*(1,6-0,44)		8,816		
VV			Mezisoučet		49,904		
VV			Součet		3 496,760		
27	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2 210,829	181,20	400 602,21
VV			stoka DA				
VV			1108*0,57		631,560		
VV			stoka DA1				
VV			195,8*0,57		111,606		
VV			stoka DA2				
VV			159,6*0,57		90,972		
VV			stoka DA2a				
VV			70*0,57		39,900		
VV			stoka DA3				
VV			214,7*0,57		122,379		
VV			stoka DA3a				
VV			86,7*0,57		49,419		
VV			stoka DA3b				
VV			117,6*0,57		67,032		
VV			stoka DA4				
VV			85,5*0,57		48,735		
VV			stoka DA5				
VV			73*0,57		41,610		
VV			stoka DA6				
VV			92,7*0,57		52,839		
VV			stoka DA7				
VV			473,3*0,57		269,781		
VV			stoka DA7a				
VV			36,5*0,57		20,805		
VV			stoka DA8				
VV			153,2*0,57		87,324		
VV			stoka DA8a				
VV			62,4*0,57		35,568		
VV			stoka DA9				
VV			198*0,57		112,860		
VV			stoka DA11				
VV			23,5*0,57		13,395		
VV			výtlač V1				
VV			147,5*0,3		44,250		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			254,8*0,51		129,948		
VV			stoka DA1 - přípojky				
VV			99,5*0,51		50,745		
VV			stoka DA2 - přípojky				
VV			82,6*0,51		42,126		
VV			stoka DA2a - přípojky				
VV			45*0,51		22,950		
VV			stoka DA3 - přípojky				
VV			25,2*0,51		12,852		
VV			stoka DA3a - přípojky				
VV			13,2*0,51		6,732		
VV			stoka DA3b - přípojky				
VV			12,4*0,51		6,324		
VV			stoka DA4 - přípojky				
VV			9,1*0,51		4,641		
VV			stoka DA5 - přípojky				
VV			24*0,51		12,240		
VV			stoka DA6 - přípojky				
VV			6*0,51		3,060		
VV			stoka DA7 - přípojky				
VV			71,5*0,51		36,465		
VV			stoka DA7a - přípojky				
VV			0,5*0,51		0,255		
VV			stoka DA8 - přípojky				
VV			14,8*0,51		7,548		
VV			stoka DA8a - přípojky				
VV			4*0,51		2,040		
VV			stoka DA9 - přípojky				
VV			31,1*0,51		15,861		
VV			stoka DA11 - přípojky				
VV			3,7*0,51		1,887		
VV			výtlač V1 - přípojky				
VV			50,4*0,3		15,120		
VV			Součet		2 210,829		
28	M	58337303	štěrkopisek frakce 0/8	t	4 421,658	300,00	1 326 497,40
VV			včetně dopravy				
VV			2210,829*2		4 421,658		
VV			Součet		4 421,658		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 531,780	45,60	69 849,17
VV			stoka DA				
VV			tráva				
VV			(1,3+24,8)*1,2		31,320		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			(56,57-24,8)*1,2		38,124		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			(96,16-56,57)*1,2		47,508		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			(141,8-96,16)*1,2		54,768		
VV			(236-211)*1,2		30,000		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			(265-239,5)*1,2		30,600		
VV			(329-286)*1,2		51,600		
VV			(352-329)*1,2		27,600		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			(415-356)*1,2		70,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			(457,2-420)*1,2		44,640		
VV			Mezisoučet		452,440		
VV			stoka DA1				
VV			tráva				
VV			(48,7-32,4)*1,2		19,560		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			(88,4-48,7)*1,2		47,640		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			(129,4-88,4)*1,2		49,200		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			(161,8-129,4)*1,2		38,880		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			(195,8-161,8+1,3)*1,2		42,360		
VV			Mezisoučet		212,200		
VV			stoka DA2				
VV			tráva				
VV			(142,6-137)*1,2		6,720		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			(159,6-142,6+1,3)*1,2		21,960		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		35,960		
VV			stoka DA2a				
VV			tráva				
VV			3,5*1,2		4,200		
VV			(25-3,5)*1,2		25,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			(52-25)*1,2		32,400		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			(70-52+1,3)*1,2		23,160		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		96,480		
VV			stoka DA3a				
VV			tráva				
VV			(15,9-2)*1,2		16,680		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			(63,4-15,9)*1,2		57,000		
VV			(86,7-63,4+1,3)*1,2		29,520		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			Mezisoučet		114,120		
VV			stoka DA5				
VV			tráva				
VV			4,9*1,2		5,880		
VV			Mezisoučet		5,880		
VV			stoka DA7				
VV			tráva				
VV			(438,2-377)*1,2		73,440		
VV			rozšíření na šachty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			(473,3-438,2+1,3)*1,2		43,680		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		131,680		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			tráva				
VV			85,9*1,1		94,490		
VV			Mezisoučet		94,490		
VV			stoka DA1 - přípojky				
VV			tráva				
VV			99,5*1,1		109,450		
VV			Mezisoučet		109,450		
VV			stoka DA2 - přípojky				
VV			tráva				
VV			68,4*1,1		75,240		
VV			Mezisoučet		75,240		
VV			stoka DA2a - přípojky				
VV			tráva				
VV			33,7*1,1		37,070		
VV			Mezisoučet		37,070		
VV			stoka DA3 - přípojky				
VV			tráva				
VV			17,6*1,1		19,360		
VV			Mezisoučet		19,360		
VV			stoka DA3a - přípojky				
VV			tráva				
VV			13,2*1,1		14,520		
VV			Mezisoučet		14,520		
VV			stoka DA3b - přípojky				
VV			tráva				
VV			3,8*1,1		4,180		
VV			Mezisoučet		4,180		
VV			stoka DA4 - přípojky				
VV			tráva				
VV			0,2*1,1		0,220		
VV			Mezisoučet		0,220		
VV			stoka DA5 - přípojky				
VV			tráva				
VV			21,2*1,1		23,320		
VV			Mezisoučet		23,320		
VV			stoka DA6 - přípojky				
VV			tráva				
VV			0,7*1,1		0,770		
VV			Mezisoučet		0,770		
VV			stoka DA7 - přípojky				
VV			tráva				
VV			32,7*1,1		35,970		
VV			Mezisoučet		35,970		
VV			stoka DA8 - přípojky				
VV			tráva				
VV			6,6*1,1		7,260		
VV			Mezisoučet		7,260		
VV			stoka DA8a - přípojky				
VV			tráva				
VV			1,5*1,1		1,650		
VV			Mezisoučet		1,650		
VV			stoka DA9 - přípojky				
VV			tráva				
VV			14,1*1,1		15,510		
VV			Mezisoučet		15,510		
VV			stoka DA11 - přípojky				
VV			tráva				
VV			1,1*1,1		1,210		
VV			Mezisoučet		1,210		
VV			výtlač V1 - přípojky				
VV			tráva				
VV			42,8*1		42,800		
VV			Mezisoučet		42,800		
VV			Součet		1 531,780		
30	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ze zhutněním strojně	m2	5 098,524	17,40	88 714,32
VV			stoka DA				
VV			1108*1,2		1 329,600		
VV			šachty				
VV			2*2,6*0,7*31		112,840		
VV			Mezisoučet		1 442,440		
VV			stoka DA1				
VV			195,8*1,2		234,960		
VV			šachty				
VV			2*2,6*0,7*7		25,480		
VV			Mezisoučet		260,440		
VV			stoka DA2				
VV			159,6*1,2		191,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			šachty				
VV			2*2,6*0,7*8		29,120		
VV			Mezisoučet		220,640		
VV			stoka DA2a				
VV			70*1,2		84,000		
VV			šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		94,920		
VV			stoka DA3				
VV			214,7*1,2		257,640		
VV			šachty				
VV			2*2,6*0,7*6		21,840		
VV			Mezisoučet		279,480		
VV			stoka DA3a				
VV			86,7*1,2		104,040		
VV			šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			2*1,96*0,35*2		2,744		
VV			Mezisoučet		117,704		
VV			stoka DA3b				
VV			117,6*1,2		141,120		
VV			šachty				
VV			2*1,9*0,35*6		7,980		
VV			Mezisoučet		149,100		
VV			stoka DA4				
VV			85,5*1,2		102,600		
VV			šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		113,520		
VV			stoka DA5				
VV			73*1,2		87,600		
VV			šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		98,520		
VV			stoka DA6				
VV			92,7*1,2		111,240		
VV			šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		122,160		
VV			stoka DA7				
VV			473,3*1,2		567,960		
VV			šachty				
VV			2*2,6*0,7*14		50,960		
VV			Mezisoučet		618,920		
VV			stoka DA7a				
VV			36,5*1,2		43,800		
VV			šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		47,440		
VV			stoka DA8				
VV			153,2*1,2		183,840		
VV			šachty				
VV			2*2,6*0,7*4		14,560		
VV			Mezisoučet		198,400		
VV			stoka DA8a				
VV			62,4*1,2		74,880		
VV			šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			Mezisoučet		82,160		
VV			stoka DA9				
VV			198*1,2		237,600		
VV			šachty				
VV			2*2,6*0,7*5		18,200		
VV			Mezisoučet		255,800		
VV			stoka DA11				
VV			23,5*1,2		28,200		
VV			šachty				
VV			2*2,6*0,7*1		3,640		
VV			Mezisoučet		31,840		
VV			výtlač V1				
VV			147,5*1		147,500		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			254,8*1,1		280,280		
VV			stoka DA1 - přípojky				
VV			99,5*1,1		109,450		
VV			stoka DA2 - přípojky				
VV			82,6*1,1		90,860		
VV			stoka DA2a - přípojky				
VV			45*1,1		49,500		
VV			stoka DA3 - přípojky				
VV			25,2*1,1		27,720		
VV			stoka DA3a - přípojky				
VV			13,2*1,1		14,520		
VV			stoka DA3b - přípojky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			12,4*1,1		13,640		
VV			stoka DA4 - přípojky				
VV			9,1*1,1		10,010		
VV			stoka DA5 - přípojky				
VV			24*1,1		26,400		
VV			stoka DA6 - přípojky				
VV			6*1,1		6,600		
VV			stoka DA7 - přípojky				
VV			71,5*1,1		78,650		
VV			stoka DA7a - přípojky				
VV			0,5*1,1		0,550		
VV			stoka DA8 - přípojky				
VV			14,8*1,1		16,280		
VV			stoka DA8a - přípojky				
VV			4*1,1		4,400		
VV			stoka DA9 - přípojky				
VV			31,1*1,1		34,210		
VV			stoka DA11 - přípojky				
VV			3,7*1,1		4,070		
VV			výtlač V1 - přípojky				
VV			50,4*1		50,400		
VV			Mezisoučet		965,040		
VV			Součet		5 098,524		
31	K	1960001/R	Zatavnění (založení travníku) - komplet	m2	1 571,380	44,00	69 140,72
VV			oseť travním semenem				
VV			(včetně dodávky semene)				
VV			první kosení,závlaha				
VV			do prvního kosení,				
VV			úprava podkladu,...				
VV			výměra dle rozprostření				
VV			1571,38		1 571,380		
VV			Součet		1 571,380		
32	K	1960002/R	Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet	m	16,500	501,20	8 269,80
VV			montáž,dodávka				
VV			prefa žlabu a krycí				
VV			prefa desky,včetně				
VV			signalizační folie				
VV			včetně všech				
VV			souvisejících prací				
VV			přesný popis dle PD				
VV			křížení - kabely				
VV			stoky				
VV			5*1,5		7,500		
VV			přípojky				
VV			(1+1+2+2)*1,5		9,000		
VV			Součet		16,500		
33	K	1960003/R	Hutnící zkoušky - komplet	soubor	1,000	24 000,00	24 000,00
VV			množství a typy				
VV			zkoušek dle PD				
VV			-D.1.1 - Technická zpráva				
VV			- oddíl 10 - Kontrola kvality				
VV			zásypů rýhy				
VV			- oddíl 11 - Kontrola kvality				
VV			konstrukce vozovky				
VV			přesný popis dle PD				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				803 469,67
34	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	445,700	82,80	36 903,96
VV			kamenivo tl.250				
VV			použit pro zpětný zásyp				
VV			(mimo silnici - penetrace)				
VV			odvoz na meziskládku				
VV			stoka DA				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(208-178)*1,2		36,000		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		39,640		
VV			(286-265)*1,2		25,200		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			Mezisoučet		32,480		
VV			(420-415)*1,2		6,000		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		9,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			stoka DA3a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2*1,2		2,400		
VV			Mezisoučet		2,400		
VV			stoka DA3b				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,2		3,000		
VV			Mezisoučet		3,000		
VV			stoka DA7a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(36,5+1,3)*1,2		45,360		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		49,000		
VV			stoka DA11				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(23,5-2+1,3)*1,2		27,360		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		31,000		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			24,9*1,1		27,390		
VV			Mezisoučet		27,390		
VV			stoka DA2 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,1*1,1		1,210		
VV			Mezisoučet		1,210		
VV			stoka DA3 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,7*1,1		1,870		
VV			Mezisoučet		1,870		
VV			stoka DA4 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,9*1,1		9,790		
VV			Mezisoučet		9,790		
VV			stoka DA6 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			5,3*1,1		5,830		
VV			Mezisoučet		5,830		
VV			stoka DA7 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			37,9*1,1		41,690		
VV			Mezisoučet		41,690		
VV			stoka DA7a - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			0,5*1,1		0,550		
VV			Mezisoučet		0,550		
VV			stoka DA8 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,2*1,1		9,020		
VV			Mezisoučet		9,020		
VV			stoka DA8a - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,1		2,750		
VV			Mezisoučet		2,750		
VV			stoka DA11 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,6*1,1		2,860		
VV			Mezisoučet		2,860		
VV			stoka DA5				
VV			silnice - penetrace				
VV			(12,8-6,1)*1,2		8,040		
VV			Mezisoučet		8,040		
VV			stoka DA4				
VV			silnice - penetrace				
VV			12*1,2		14,400		
VV			Mezisoučet		14,400		
VV			stoka DA7				
VV			silnice - penetrace				
VV			3,7*1,2		4,440		
VV			Mezisoučet		4,440		
VV			stoka DA8				
VV			silnice - penetrace				
VV			7,7*1,2		9,240		
VV			Mezisoučet		9,240		
VV			stoka DA11				
VV			silnice - penetrace				
VV			2*1,2		2,400		
VV			Mezisoučet		2,400		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			silnice - penetrace				
VV			107,6*1,1		118,360		
VV			Mezisoučet		118,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			stoka DA9 - přípojky				
VV			silnice - penetrace				
VV			17*1,1		18,700		
VV			Mezisoučet		18,700		
VV			Součet		445,700		
35	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	445,700	68,40	30 485,88
VV			penetrační makadam				
VV			dle vyjádření projektanta				
VV			bez prořezu pro bourání				
VV			stoka DA				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(208-178)*1,2		36,000		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		39,640		
VV			(286-265)*1,2		25,200		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			Mezisoučet		32,480		
VV			(420-415)*1,2		6,000		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		9,640		
VV			stoka DA3a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2*1,2		2,400		
VV			Mezisoučet		2,400		
VV			stoka DA3b				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,2		3,000		
VV			Mezisoučet		3,000		
VV			stoka DA7a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(36,5+1,3)*1,2		45,360		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		49,000		
VV			stoka DA11				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(23,5-2+1,3)*1,2		27,360		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		31,000		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			24,9*1,1		27,390		
VV			Mezisoučet		27,390		
VV			stoka DA2 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,1*1,1		1,210		
VV			Mezisoučet		1,210		
VV			stoka DA3 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,7*1,1		1,870		
VV			Mezisoučet		1,870		
VV			stoka DA4 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,9*1,1		9,790		
VV			Mezisoučet		9,790		
VV			stoka DA6 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			5,3*1,1		5,830		
VV			Mezisoučet		5,830		
VV			stoka DA7 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			37,9*1,1		41,690		
VV			Mezisoučet		41,690		
VV			stoka DA7a - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			0,5*1,1		0,550		
VV			Mezisoučet		0,550		
VV			stoka DA8 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,2*1,1		9,020		
VV			Mezisoučet		9,020		
VV			stoka DA8a - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,1		2,750		
VV			Mezisoučet		2,750		
VV			stoka DA11 - přípojky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,6*1,1		2,860		
VV			Mezisoučet		2,860		
VV			stoka DA5				
VV			silnice - penetrace				
VV			(12,8-6,1)*1,2		8,040		
VV			Mezisoučet		8,040		
VV			stoka DA4				
VV			silnice - penetrace				
VV			12*1,2		14,400		
VV			Mezisoučet		14,400		
VV			stoka DA7				
VV			silnice - penetrace				
VV			3,7*1,2		4,440		
VV			Mezisoučet		4,440		
VV			stoka DA8				
VV			silnice - penetrace				
VV			7,7*1,2		9,240		
VV			Mezisoučet		9,240		
VV			stoka DA11				
VV			silnice - penetrace				
VV			2*1,2		2,400		
VV			Mezisoučet		2,400		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			silnice - penetrace				
VV			107,6*1,1		118,360		
VV			Mezisoučet		118,360		
VV			stoka DA9 - přípojky				
VV			silnice - penetrace				
VV			17*1,1		18,700		
VV			Mezisoučet		18,700		
VV			Součet		445,700		
36	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	748,160	69,60	52 071,94
VV			kamenivo tl.250				
VV			použit pro zpětný zásyp				
VV			(mimo silnici - penetrace)				
VV			odvoz na meziskládku				
VV			stoka DA2				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			52*1,2		62,400		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		73,320		
VV			stoka DA3				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			131,5*1,2		157,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*5		18,200		
VV			Mezisoučet		176,000		
VV			stoka DA4				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(85,5-12+1,3)*1,2		89,760		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		100,680		
VV			stoka DA6				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(92,7+1,3)*1,2		112,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		123,720		
VV			stoka DA8				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(153,2-7,7+1,3)*1,2		176,160		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*4		14,560		
VV			Mezisoučet		190,720		
VV			stoka DA8a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(62,4+1,3)*1,2		76,440		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			Mezisoučet		83,720		
VV			Součet		748,160		
37	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	748,160	55,20	41 298,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			penetrační makadam				
VV			dle vyjádření projektanta				
VV			bez prořezu pro bourání				
VV			stoka DA2				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			52*1,2		62,400		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		73,320		
VV			stoka DA3				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			131,5*1,2		157,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*5		18,200		
VV			Mezisoučet		176,000		
VV			stoka DA4				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(85,5-12+1,3)*1,2		89,760		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		100,680		
VV			stoka DA6				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(92,7+1,3)*1,2		112,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		123,720		
VV			stoka DA8				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(153,2-7,7+1,3)*1,2		176,160		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*4		14,560		
VV			Mezisoučet		190,720		
VV			stoka DA8a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(62,4+1,3)*1,2		76,440		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			Mezisoučet		83,720		
VV			Součet		748,160		
38	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 580,320	50,40	79 648,13
VV			kamenivo tl.250				
VV			použit pro zpětný zásyp				
VV			(mimo silnici - penetrace)				
VV			odvoz na meziskládku				
VV			stoka DA7				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(377-3,7)*1,2		447,960		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*10		36,400		
VV			Mezisoučet		484,360		
VV			stoka DA				
VV			silnice - penetrace				
VV			(1108-459+1,3)*1,2		780,360		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*16		58,240		
VV			Mezisoučet		838,600		
VV			stoka DA9				
VV			(198+1,3)*1,2		239,160		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*5		18,200		
VV			Mezisoučet		257,360		
VV			Součet		1 580,320		
39	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 580,320	42,00	66 373,44
VV			penetrační makadam				
VV			dle vyjádření projektanta				
VV			bez prořezu pro bourání				
VV			stoka DA7				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(377-3,7)*1,2		447,960		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*10		36,400		
VV			Mezisoučet		484,360		
VV			stoka DA				
VV			silnice - penetrace				
VV			(1108-459+1,3)*1,2		780,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*16		58,240		
VV			Mezisoučet		838,600		
VV			stoka DA9				
VV			(198+1,3)*1,2		239,160		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*5		18,200		
VV			Mezisoučet		257,360		
VV			Součet		1 580,320		
40	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	154,470	60,00	9 268,20
VV			použit pro zpětný zásyp				
VV			(mimo silnici - penetrace)				
VV			odvoz na meziskládku				
VV			stoka DA				
VV			cesta - štěrk				
VV			(178-141,8)*1,2		43,440		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			Mezisoučet		50,720		
VV			(356-352)*1,2		4,800		
VV			Mezisoučet		4,800		
VV			vjezd - štěrk				
VV			(211-208)*1,2		3,600		
VV			(239,5-236)*1,2		4,200		
VV			Mezisoučet		7,800		
VV			stoka DA1				
VV			cesta - štěrk				
VV			32,4*1,2		38,880		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			Mezisoučet		46,160		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			cesta - štěrk				
VV			11*1,1		12,100		
VV			Mezisoučet		12,100		
VV			stoka DA2 - přípojky				
VV			cesta - štěrk				
VV			13,1*1,1		14,410		
VV			Mezisoučet		14,410		
VV			stoka DA3 - přípojky				
VV			cesta - štěrk				
VV			5,9*1,1		6,490		
VV			Mezisoučet		6,490		
VV			stoka DA3b - přípojky				
VV			cesta - štěrk				
VV			8,1*1,1		8,910		
VV			Mezisoučet		8,910		
VV			stoka DA5 - přípojky				
VV			cesta - štěrk				
VV			2,8*1,1		3,080		
VV			Mezisoučet		3,080		
VV			Součet		154,470		
41	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	604,300	45,60	27 556,08
VV			použit pro zpětný zásyp				
VV			(mimo silnici - penetrace)				
VV			odvoz na meziskládku				
VV			stoka DA2				
VV			místní komunikace - štěrk				
VV			(137-52)*1,2		102,000		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*4		14,560		
VV			Mezisoučet		116,560		
VV			stoka DA3				
VV			cesta - štěrk				
VV			(214,7-131,5+0,95)*1,2		100,980		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*2		2,660		
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		107,280		
VV			stoka DA3b				
VV			cesta - štěrk				
VV			(117,6-2,5+0,95)*1,2		139,260		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*6		7,980		
VV			Mezisoučet		147,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			stoka DA5				
VV			cesta - štěrk				
VV			(73-12,8+1,3)*1,2		73,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		84,720		
VV			výtlač V1				
VV			cesta - štěrk				
VV			(147,5+1)*1		148,500		
VV			Mezisoučet		148,500		
VV			Součet		604,300		
42	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	50,000	45,00	2 250,00
VV			výměra dle PD				
VV			50		50,000		
VV			Součet		50,000		
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 881,364	36,00	103 729,10
VV			kamenivo na				
VV			meziskládku				
VV			do 500m a zpět				
VV			(meziskládka bez poplatku)				
VV			(198,537+329,19+695,341-2,429)*2		2 441,278		
VV			(44,796+175,247)*2		440,086		
VV			Součet		2 881,364		
44	K	9970011/R	Nakládání kameniva na dopravní prostředky	t	1 440,682	42,00	60 508,64
VV			kamenivo z				
VV			meziskládky pro				
VV			zpětný zásyp				
VV			198,537+329,19+695,341-2,429		1 220,639		
VV			44,796+175,247		220,043		
VV			Součet		1 440,682		
45	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	620,569	26,40	16 383,02
VV			živičný makadam				
VV			99,268+164,595+347,67-1,214		610,319		
VV			obrubníky				
VV			10,25		10,250		
VV			Součet		620,569		
46	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 585,121	10,00	55 851,21
VV			celkem 10km				
VV			9*(621,783-1,214)		5 585,121		
VV			Součet		5 585,121		
47	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	10,250	139,20	1 426,80
VV			obrubníky				
VV			10,25		10,250		
VV			Součet		10,250		
48	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	610,319	360,00	219 714,84
VV			živičný makadam				
VV			99,268+164,595+347,67-1,214		610,319		
VV			Součet		610,319		
D	4		Vodorovné konstrukce				95 517,06
49	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	130,000	384,00	49 920,00
VV			57+36+41-4		130,000		
VV			Součet		130,000		
50	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	57,855	246,40	14 255,47
VV			včetně povrchové				
VV			úpravy dle PD				
VV			přesný popis dle PD				
VV			stoka DA				
VV			23*1,015		23,345		
VV			stoka DA2				
VV			5*1,015		5,075		
VV			stoka DA3				
VV			4*1,015		4,060		
VV			stoka DA3a				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 3*1,015		3,045		
			VV stoka DA4				
			VV 2*1,015		2,030		
			VV stoka DA5				
			VV 2*1,015		2,030		
			VV stoka DA6				
			VV 3*1,015		3,045		
			VV stoka DA7				
			VV 10*1,015		10,150		
			VV stoka DA8				
			VV 3*1,015		3,045		
			VV stoka DA9				
			VV 2*1,015		2,030		
			VV Součet		57,855		
51	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	34,510	273,80	9 448,84
			VV včetně povrchové				
			VV úpravy dle PD				
			VV přesný popis dle PD				
			VV stoka DA				
			VV 13*1,015		13,195		
			VV stoka DA1				
			VV 2*1,015		2,030		
			VV stoka DA2				
			VV 2*1,015		2,030		
			VV stoka DA2a				
			VV 4*1,015		4,060		
			VV stoka DA4				
			VV 2*1,015		2,030		
			VV stoka DA7				
			VV 5*1,015		5,075		
			VV stoka DA7a				
			VV 2*1,015		2,030		
			VV stoka DA8				
			VV 2*1,015		2,030		
			VV stoka DA11				
			VV 2*1,015		2,030		
			VV Součet		34,510		
52	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	39,585	306,00	12 113,01
			VV včetně povrchové				
			VV úpravy dle PD				
			VV přesný popis dle PD				
			VV stoka DA				
			VV 9*1,015		9,135		
			VV stoka DA1				
			VV 3*1,015		3,045		
			VV stoka DA2				
			VV 6*1,015		6,090		
			VV stoka DA2a				
			VV 2*1,015		2,030		
			VV stoka DA3				
			VV 3*1,015		3,045		
			VV stoka DA3a				
			VV 1*1,015		1,015		
			VV stoka DA4				
			VV 1*1,015		1,015		
			VV stoka DA5				
			VV 3*1,015		3,045		
			VV stoka DA6				
			VV 1*1,015		1,015		
			VV stoka DA7				
			VV 4*1,015		4,060		
			VV stoka DA7a				
			VV 1*1,015		1,015		
			VV stoka DA8				
			VV 1*1,015		1,015		
			VV stoka DA9				
			VV 3*1,015		3,045		
			VV stoka DA11				
			VV 1*1,015		1,015		
			VV Součet		39,585		
53	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	13,000	408,00	5 304,00
54	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	13,195	339,20	4 475,74
			VV včetně povrchové				
			VV úpravy dle PD				
			VV přesný popis dle PD				
			VV stoka DA				
			VV 4*1,015		4,060		
			VV stoka DA1				
			VV 4*1,015		4,060		
			VV stoka DA2a				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			2*1,015		2,030		
VV			stoka DA7				
VV			2*1,015		2,030		
VV			stoka DA9				
VV			1*1,015		1,015		
VV			Součet		13,195		
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				656 090,58
55	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	621,506	963,20	598 634,58
VV			typ lože dle PD				
VV			frakce 0/8				
VV			stoka DA				
VV			1108*0,16		177,280		
VV			stoka DA1				
VV			195,8*0,16		31,328		
VV			stoka DA2				
VV			159,6*0,16		25,536		
VV			stoka DA2a				
VV			70*0,16		11,200		
VV			stoka DA3				
VV			214,7*0,16		34,352		
VV			stoka DA3a				
VV			86,7*0,16		13,872		
VV			stoka DA3b				
VV			117,6*0,16		18,816		
VV			stoka DA4				
VV			85,5*0,16		13,680		
VV			stoka DA5				
VV			73*0,16		11,680		
VV			stoka DA6				
VV			92,7*0,16		14,832		
VV			stoka DA7				
VV			473,3*0,16		75,728		
VV			stoka DA7a				
VV			36,5*0,16		5,840		
VV			stoka DA8				
VV			153,2*0,16		24,512		
VV			stoka DA8a				
VV			62,4*0,16		9,984		
VV			stoka DA9				
VV			198*0,16		31,680		
VV			stoka DA11				
VV			23,5*0,16		3,760		
VV			výtlač V1				
VV			147,5*0,1		14,750		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			254,8*0,14		35,672		
VV			stoka DA1 - přípojky				
VV			99,5*0,14		13,930		
VV			stoka DA2 - přípojky				
VV			82,6*0,14		11,564		
VV			stoka DA2a - přípojky				
VV			45*0,14		6,300		
VV			stoka DA3 - přípojky				
VV			25,2*0,14		3,528		
VV			stoka DA3a - přípojky				
VV			13,2*0,14		1,848		
VV			stoka DA3b - přípojky				
VV			12,4*0,14		1,736		
VV			stoka DA4 - přípojky				
VV			9,1*0,14		1,274		
VV			stoka DA5 - přípojky				
VV			24*0,14		3,360		
VV			stoka DA6 - přípojky				
VV			6*0,14		0,840		
VV			stoka DA7 - přípojky				
VV			71,5*0,14		10,010		
VV			stoka DA7a - přípojky				
VV			0,5*0,14		0,070		
VV			stoka DA8 - přípojky				
VV			14,8*0,14		2,072		
VV			stoka DA8a - přípojky				
VV			4*0,14		0,560		
VV			stoka DA9 - přípojky				
VV			31,1*0,14		4,354		
VV			stoka DA11 - přípojky				
VV			3,7*0,14		0,518		
VV			výtlač V1 - přípojky				
VV			50,4*0,1		5,040		
VV			Součet		621,506		
56	K	4510001/R	Jílové těsnění (případně bentonitové patky)	m3	68,400	840,00	57 456,00
VV			přesný popis dle PD				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			2*1,2*1,5*19		68,400		
VV			Součet		68,400		
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				2 149 826,03
57	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	31,770	151,90	4 825,86
VV			frakce dle PD				
VV			stoka DA				
VV			chodník - dlažba				
VV			(459-457,2)*1,2		2,160		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		5,800		
VV			stoka DA5				
VV			chodník - dlažba				
VV			(6,1-4,9)*1,2		1,440		
VV			Mezisoučet		1,440		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			chodník - dlažba				
VV			20,9*1,1		22,990		
VV			Mezisoučet		22,990		
VV			stoka DA3b - přípojky				
VV			chodník - dlažba				
VV			0,5*1,1		0,550		
VV			Mezisoučet		0,550		
VV			stoka DA7 - přípojky				
VV			chodník - dlažba				
VV			0,9*1,1		0,990		
VV			Mezisoučet		0,990		
VV			Součet		31,770		
58	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	2 774,180	425,90	1 181 523,26
VV			přesný typ dle PD				
VV			stoka DA				
VV			silnice - penetrace				
VV			(1108-459+1,3)*1,2		780,360		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*16		58,240		
VV			Mezisoučet		838,600		
VV			stoka DA5				
VV			silnice - penetrace				
VV			(12,8-6,1)*1,2		8,040		
VV			Mezisoučet		8,040		
VV			stoka DA4				
VV			silnice - penetrace				
VV			12*1,2		14,400		
VV			Mezisoučet		14,400		
VV			stoka DA7				
VV			silnice - penetrace				
VV			3,7*1,2		4,440		
VV			Mezisoučet		4,440		
VV			stoka DA8				
VV			silnice - penetrace				
VV			7,7*1,2		9,240		
VV			Mezisoučet		9,240		
VV			stoka DA9				
VV			(198+1,3)*1,2		239,160		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*5		18,200		
VV			Mezisoučet		257,360		
VV			stoka DA11				
VV			silnice - penetrace				
VV			2*1,2		2,400		
VV			Mezisoučet		2,400		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			silnice - penetrace				
VV			107,6*1,1		118,360		
VV			Mezisoučet		118,360		
VV			stoka DA9 - přípojky				
VV			silnice - penetrace				
VV			17*1,1		18,700		
VV			Mezisoučet		18,700		
VV			stoka DA				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(208-178)*1,2		36,000		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		39,640		
VV			(286-265)*1,2		25,200		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			Mezisoučet		32,480		
VV			(420-415)*1,2		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		9,640		
VV			stoka DA2				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			52*1,2		62,400		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		73,320		
VV			stoka DA3				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			131,5*1,2		157,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*5		18,200		
VV			Mezisoučet		176,000		
VV			stoka DA3a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2*1,2		2,400		
VV			Mezisoučet		2,400		
VV			stoka DA3b				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,2		3,000		
VV			Mezisoučet		3,000		
VV			stoka DA4				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(85,5-12+1,3)*1,2		89,760		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		100,680		
VV			stoka DA6				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(92,7+1,3)*1,2		112,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		123,720		
VV			stoka DA7				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(377-3,7)*1,2		447,960		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*10		36,400		
VV			Mezisoučet		484,360		
VV			stoka DA7a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(36,5+1,3)*1,2		45,360		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		49,000		
VV			stoka DA8				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(153,2-7,7+1,3)*1,2		176,160		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*4		14,560		
VV			Mezisoučet		190,720		
VV			stoka DA8a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(62,4+1,3)*1,2		76,440		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			Mezisoučet		83,720		
VV			stoka DA11				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(23,5-2+1,3)*1,2		27,360		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		31,000		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			24,9*1,1		27,390		
VV			Mezisoučet		27,390		
VV			stoka DA2 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,1*1,1		1,210		
VV			Mezisoučet		1,210		
VV			stoka DA3 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,7*1,1		1,870		
VV			Mezisoučet		1,870		
VV			stoka DA4 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,9*1,1		9,790		
VV			Mezisoučet		9,790		
VV			stoka DA6 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			5,3*1,1		5,830		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Mezisoučet		5,830		
VV			stoka DA7 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			37,9*1,1		41,690		
VV			Mezisoučet		41,690		
VV			stoka DA7a - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			0,5*1,1		0,550		
VV			Mezisoučet		0,550		
VV			stoka DA8 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,2*1,1		9,020		
VV			Mezisoučet		9,020		
VV			stoka DA8a - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,1		2,750		
VV			Mezisoučet		2,750		
VV			stoka DA11 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,6*1,1		2,860		
VV			Mezisoučet		2,860		
VV			Součet		2 774,180		
59	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	758,770	210,60	159 796,96
VV			frakce dle PD				
VV			stoka DA				
VV			cesta - štěrk				
VV			(178-141,8)*1,2		43,440		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			(356-352)*1,2		4,800		
VV			Mezisoučet		55,520		
VV			vjezd - štěrk				
VV			(211-208)*1,2		3,600		
VV			(239,5-236)*1,2		4,200		
VV			Mezisoučet		7,800		
VV			stoka DA1				
VV			cesta - štěrk				
VV			32,4*1,2		38,880		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			Mezisoučet		46,160		
VV			stoka DA2				
VV			místní komunikace - štěrk				
VV			(137-52)*1,2		102,000		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*4		14,560		
VV			Mezisoučet		116,560		
VV			stoka DA3				
VV			cesta - štěrk				
VV			(214,7-131,5+0,95)*1,2		100,980		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*2		2,660		
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		107,280		
VV			stoka DA3b				
VV			cesta - štěrk				
VV			(117,6-2,5+0,95)*1,2		139,260		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*1,9*0,35*6		7,980		
VV			Mezisoučet		147,240		
VV			stoka DA5				
VV			cesta - štěrk				
VV			(73-12,8+1,3)*1,2		73,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		84,720		
VV			výtlač V1				
VV			cesta - štěrk				
VV			(147,5+1)*1		148,500		
VV			Mezisoučet		148,500		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			cesta - štěrk				
VV			11*1,1		12,100		
VV			Mezisoučet		12,100		
VV			stoka DA2 - přípojky				
VV			cesta - štěrk				
VV			13,1*1,1		14,410		
VV			Mezisoučet		14,410		
VV			stoka DA3 - přípojky				
VV			cesta - štěrk				
VV			5,9*1,1		6,490		
VV			Mezisoučet		6,490		
VV			stoka DA3b - přípojky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			cesta - štěrk				
VV			8,1*1,1		8,910		
VV			Mezisoučet		8,910		
VV			stoka DA5 - přípojky				
VV			cesta - štěrk				
VV			2,8*1,1		3,080		
VV			Mezisoučet		3,080		
VV			Součet		758,770		
60	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	2 774,180	289,70	803 679,95
VV			frakce dle PD				
VV			stoka DA				
VV			silnice - penetrace				
VV			(1108-459+1,3)*1,2		780,360		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*16		58,240		
VV			Mezisoučet		838,600		
VV			stoka DA5				
VV			silnice - penetrace				
VV			(12,8-6,1)*1,2		8,040		
VV			Mezisoučet		8,040		
VV			stoka DA4				
VV			silnice - penetrace				
VV			12*1,2		14,400		
VV			Mezisoučet		14,400		
VV			stoka DA7				
VV			silnice - penetrace				
VV			3,7*1,2		4,440		
VV			Mezisoučet		4,440		
VV			stoka DA8				
VV			silnice - penetrace				
VV			7,7*1,2		9,240		
VV			Mezisoučet		9,240		
VV			stoka DA9				
VV			(198+1,3)*1,2		239,160		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*5		18,200		
VV			Mezisoučet		257,360		
VV			stoka DA11				
VV			silnice - penetrace				
VV			2*1,2		2,400		
VV			Mezisoučet		2,400		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			silnice - penetrace				
VV			107,6*1,1		118,360		
VV			Mezisoučet		118,360		
VV			stoka DA9 - přípojky				
VV			silnice - penetrace				
VV			17*1,1		18,700		
VV			Mezisoučet		18,700		
VV			stoka DA				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(208-178)*1,2		36,000		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		39,640		
VV			(286-265)*1,2		25,200		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			Mezisoučet		32,480		
VV			(420-415)*1,2		6,000		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		9,640		
VV			stoka DA2				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			52*1,2		62,400		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		73,320		
VV			stoka DA3				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			131,5*1,2		157,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*5		18,200		
VV			Mezisoučet		176,000		
VV			stoka DA3a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2*1,2		2,400		
VV			Mezisoučet		2,400		
VV			stoka DA3b				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,2		3,000		
VV			Mezisoučet		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			stoka DA4				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(85,5-12+1,3)*1,2		89,760		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		100,680		
VV			stoka DA6				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(92,7+1,3)*1,2		112,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		123,720		
VV			stoka DA7				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(377-3,7)*1,2		447,960		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*10		36,400		
VV			Mezisoučet		484,360		
VV			stoka DA7a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(36,5+1,3)*1,2		45,360		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		49,000		
VV			stoka DA8				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(153,2-7,7+1,3)*1,2		176,160		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*4		14,560		
VV			Mezisoučet		190,720		
VV			stoka DA8a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(62,4+1,3)*1,2		76,440		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			Mezisoučet		83,720		
VV			stoka DA11				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(23,5-2+1,3)*1,2		27,360		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		31,000		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			24,9*1,1		27,390		
VV			Mezisoučet		27,390		
VV			stoka DA2 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,1*1,1		1,210		
VV			Mezisoučet		1,210		
VV			stoka DA3 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,7*1,1		1,870		
VV			Mezisoučet		1,870		
VV			stoka DA4 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,9*1,1		9,790		
VV			Mezisoučet		9,790		
VV			stoka DA6 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			5,3*1,1		5,830		
VV			Mezisoučet		5,830		
VV			stoka DA7 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			37,9*1,1		41,690		
VV			Mezisoučet		41,690		
VV			stoka DA7a - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			0,5*1,1		0,550		
VV			Mezisoučet		0,550		
VV			stoka DA8 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,2*1,1		9,020		
VV			Mezisoučet		9,020		
VV			stoka DA8a - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,1		2,750		
VV			Mezisoučet		2,750		
VV			stoka DA11 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,6*1,1		2,860		
VV			Mezisoučet		2,860		
VV			Součet		2 774,180		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				1 043 646,52
61	K	5740001/R	Penetrační makadam tl 100 mm - přesný typ dle PD	m2	2 774,180	376,20	1 043 646,52
VV			stoka DA				
VV			silnice - penetrace				
VV			(1108-459+1,3)*1,2		780,360		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*16		58,240		
VV			Mezisoučet		838,600		
VV			stoka DA5				
VV			silnice - penetrace				
VV			(12,8-6,1)*1,2		8,040		
VV			Mezisoučet		8,040		
VV			stoka DA4				
VV			silnice - penetrace				
VV			12*1,2		14,400		
VV			Mezisoučet		14,400		
VV			stoka DA7				
VV			silnice - penetrace				
VV			3,7*1,2		4,440		
VV			Mezisoučet		4,440		
VV			stoka DA8				
VV			silnice - penetrace				
VV			7,7*1,2		9,240		
VV			Mezisoučet		9,240		
VV			stoka DA9				
VV			(198+1,3)*1,2		239,160		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*5		18,200		
VV			Mezisoučet		257,360		
VV			stoka DA11				
VV			silnice - penetrace				
VV			2*1,2		2,400		
VV			Mezisoučet		2,400		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			silnice - penetrace				
VV			107,6*1,1		118,360		
VV			Mezisoučet		118,360		
VV			stoka DA9 - přípojky				
VV			silnice - penetrace				
VV			17*1,1		18,700		
VV			Mezisoučet		18,700		
VV			stoka DA				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(208-178)*1,2		36,000		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		39,640		
VV			(286-265)*1,2		25,200		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			Mezisoučet		32,480		
VV			(420-415)*1,2		6,000		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		9,640		
VV			stoka DA2				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			52*1,2		62,400		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		73,320		
VV			stoka DA3				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			131,5*1,2		157,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*5		18,200		
VV			Mezisoučet		176,000		
VV			stoka DA3a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2*1,2		2,400		
VV			Mezisoučet		2,400		
VV			stoka DA3b				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,2		3,000		
VV			Mezisoučet		3,000		
VV			stoka DA4				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(85,5-12+1,3)*1,2		89,760		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		100,680		
VV			stoka DA6				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(92,7+1,3)*1,2		112,800		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*3		10,920		
VV			Mezisoučet		123,720		
VV			stoka DA7				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(377-3,7)*1,2		447,960		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*10		36,400		
VV			Mezisoučet		484,360		
VV			stoka DA7a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(36,5+1,3)*1,2		45,360		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		49,000		
VV			stoka DA8				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(153,2-7,7+1,3)*1,2		176,160		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*4		14,560		
VV			Mezisoučet		190,720		
VV			stoka DA8a				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(62,4+1,3)*1,2		76,440		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7*2		7,280		
VV			Mezisoučet		83,720		
VV			stoka DA11				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(23,5-2+1,3)*1,2		27,360		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*2,6*0,7		3,640		
VV			Mezisoučet		31,000		
VV			stoka DA - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			24,9*1,1		27,390		
VV			Mezisoučet		27,390		
VV			stoka DA2 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,1*1,1		1,210		
VV			Mezisoučet		1,210		
VV			stoka DA3 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			1,7*1,1		1,870		
VV			Mezisoučet		1,870		
VV			stoka DA4 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,9*1,1		9,790		
VV			Mezisoučet		9,790		
VV			stoka DA6 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			5,3*1,1		5,830		
VV			Mezisoučet		5,830		
VV			stoka DA7 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			37,9*1,1		41,690		
VV			Mezisoučet		41,690		
VV			stoka DA7a - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			0,5*1,1		0,550		
VV			Mezisoučet		0,550		
VV			stoka DA8 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			8,2*1,1		9,020		
VV			Mezisoučet		9,020		
VV			stoka DA8a - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,5*1,1		2,750		
VV			Mezisoučet		2,750		
VV			stoka DA11 - přípojky				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			2,6*1,1		2,860		
VV			Mezisoučet		2,860		
VV			Součet		2 774,180		
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				32 400,00
62	K	5980001/R	Předláždění chodníků - různá dlažba - komplet	m2	90,000	360,00	32 400,00
VV			demontáž dlažby				
VV			(zámková dlažba,				
VV			dlaždice 300x300 nebo				
VV			dlažební kostky,...)				
VV			očištění dlažby,nové				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			lože tl.40mm ze				
VV			stěrkodrtě 4/8mm				
VV			(případně úprava				
VV			a doplnění				
VV			stávajícího lože)				
VV			montáž dlažby				
VV			včetně vyplnění spar				
VV			spárovacím pískem 0/2mm				
VV			včetně přesunů dlažby				
VV			a paletizace (uložení				
VV			v místě stavby)				
VV			včetně případné výměny				
VV			vadných prvků dlažby				
VV			včetně všech				
VV			souvisejících prací				
VV			přesný popis dle PD				
VV			výměra dle PD				
VV			90		90,000		
VV			Součet		90,000		
D	8		Trubní vedení				1 333 043,81
63	K	894410102	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 800 mm	kus	94,000	1 740,00	163 560,00
VV			96-2		94,000		
VV			Součet		94,000		
64	M	5920041/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/492 KOM tl.15cm	kus	59,885	7 056,00	422 548,56
VV			včetně všech doplňků				
VV			(šach. vložky,stupadla,...)				
VV			a povrchové úpravy dle PD				
VV			(nátěr,...)				
VV			provedení nástupnice,				
VV			kynety,žlabu - dle PD				
VV			přesný popis dle PD				
VV			stoka DA				
VV			18*1,015		18,270		
VV			stoka DA1				
VV			4*1,015		4,060		
VV			stoka DA2				
VV			4*1,015		4,060		
VV			stoka DA2a				
VV			2*1,015		2,030		
VV			stoka DA3				
VV			5*1,015		5,075		
VV			stoka DA3a				
VV			2*1,015		2,030		
VV			stoka DA4				
VV			2*1,015		2,030		
VV			stoka DA5				
VV			3*1,015		3,045		
VV			stoka DA6				
VV			2*1,015		2,030		
VV			stoka DA7				
VV			10*1,015		10,150		
VV			stoka DA8				
VV			3*1,015		3,045		
VV			stoka DA9				
VV			4*1,015		4,060		
VV			Součet		59,885		
65	M	5920042/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/892 KOM tl.15cm	kus	3,045	7 056,00	21 485,52
VV			včetně všech doplňků				
VV			(šach. vložky,stupadla,...)				
VV			a povrchové úpravy dle PD				
VV			(nátěr,...)				
VV			provedení nástupnice,				
VV			kynety,žlabu - dle PD				
VV			přesný popis dle PD				
VV			stoka DA				
VV			2*1,015		2,030		
VV			stoka DA7				
VV			1*1,015		1,015		
VV			Součet		3,045		
66	M	5920043/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/642 KOM tl.15cm	kus	1,015	7 056,00	7 161,84
VV			včetně všech doplňků				
VV			(šach. vložky,stupadla,...)				
VV			a povrchové úpravy dle PD				
VV			(nátěr,...)				
VV			provedení nástupnice,				
VV			kynety,žlabu - dle PD				
VV			přesný popis dle PD				
VV			stoka DA				
VV			1*1,015		1,015		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		1,015		
67	M	5920044/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/992 KOM tl.15cm	kus	4,060	7 056,00	28 647,36
VV			včetně všech doplňků				
VV			(šach. vložky,stupadla,...)				
VV			a povrchové úpravy dle PD				
VV			(nátěr,...)				
VV			provedení nástupnice,				
VV			kynety,žlabu - dle PD				
VV			přesný popis dle PD				
VV			stoka DA				
VV			2*1,015		2,030		
VV			stoka DA3				
VV			1*1,015		1,015		
VV			stoka DA6				
VV			1*1,015		1,015		
VV			Součet		4,060		
68	M	5920045/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/692 KOM tl.15cm	kus	4,060	7 056,00	28 647,36
VV			včetně všech doplňků				
VV			(šach. vložky,stupadla,...)				
VV			a povrchové úpravy dle PD				
VV			(nátěr,...)				
VV			provedení nástupnice,				
VV			kynety,žlabu - dle PD				
VV			přesný popis dle PD				
VV			stoka DA				
VV			4*1,015		4,060		
VV			Součet		4,060		
69	M	5920046/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/542 KOM tl.15cm	kus	21,315	7 056,00	150 398,64
VV			včetně všech doplňků				
VV			(šach. vložky,stupadla,...)				
VV			a povrchové úpravy dle PD				
VV			(nátěr,...)				
VV			provedení nástupnice,				
VV			kynety,žlabu - dle PD				
VV			přesný popis dle PD				
VV			stoka DA				
VV			4*1,015		4,060		
VV			stoka DA1				
VV			3*1,015		3,045		
VV			stoka DA2				
VV			3*1,015		3,045		
VV			stoka DA2a				
VV			1*1,015		1,015		
VV			stoka DA3a				
VV			1*1,015		1,015		
VV			stoka DA4				
VV			1*1,015		1,015		
VV			stoka DA7				
VV			2*1,015		2,030		
VV			stoka DA7a				
VV			1*1,015		1,015		
VV			stoka DA8				
VV			1*1,015		1,015		
VV			stoka DA8a				
VV			2*1,015		2,030		
VV			stoka DA9				
VV			1*1,015		1,015		
VV			stoka DA11				
VV			1*1,015		1,015		
VV			Součet		21,315		
70	M	5920047/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/792 KOM tl.15cm	kus	2,030	7 056,00	14 323,68
VV			včetně všech doplňků				
VV			(šach. vložky,stupadla,...)				
VV			a povrchové úpravy dle PD				
VV			(nátěr,...)				
VV			provedení nástupnice,				
VV			kynety,žlabu - dle PD				
VV			přesný popis dle PD				
VV			stoka DA2				
VV			1*1,015		1,015		
VV			stoka DA7				
VV			1*1,015		1,015		
VV			Součet		2,030		
71	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	191,000	189,60	36 213,60
VV			stoka DA				
VV			64		64,000		
VV			stoka DA1				
VV			11		11,000		
VV			stoka DA2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV		16		16,000
			VV		stoka DA2a		
			VV		4		4,000
			VV		stoka DA3		
			VV		15		15,000
			VV		stoka DA3a		
			VV		6		6,000
			VV		stoka DA4		
			VV		6		6,000
			VV		stoka DA5		
			VV		7		7,000
			VV		stoka DA6		
			VV		6		6,000
			VV		stoka DA7		
			VV		29		29,000
			VV		stoka DA7a		
			VV		2		2,000
			VV		stoka DA8		
			VV		8		8,000
			VV		stoka DA8a		
			VV		4		4,000
			VV		stoka DA9		
			VV		11		11,000
			VV		stoka DA11		
			VV		2		2,000
			VV		Součet		191,000
72	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	27,000	600,00	16 200,00
			VV		28-1		27,000
			VV		Součet		27,000
73	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	27,405	1 041,80	28 550,53
			VV		včetně všech doplňků		
			VV		(stupadla,...)		
			VV		a povrchové úpravy		
			VV		dle PD		
			VV		přesný popis dle PD		
			VV		stoka DA		
			VV		8*1,015		8,120
			VV		stoka DA1		
			VV		1*1,015		1,015
			VV		stoka DA2		
			VV		4*1,015		4,060
			VV		stoka DA2a		
			VV		1*1,015		1,015
			VV		stoka DA3		
			VV		3*1,015		3,045
			VV		stoka DA3a		
			VV		1*1,015		1,015
			VV		stoka DA4		
			VV		1*1,015		1,015
			VV		stoka DA5		
			VV		2*1,015		2,030
			VV		stoka DA7		
			VV		2*1,015		2,030
			VV		stoka DA8		
			VV		1*1,015		1,015
			VV		stoka DA9		
			VV		2*1,015		2,030
			VV		stoka DA11		
			VV		1*1,015		1,015
			VV		Součet		27,405
74	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	69,000	720,00	49 680,00
			VV		71-2		69,000
			VV		Součet		69,000
75	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	69,020	1 479,40	102 108,19
			VV		včetně všech doplňků		
			VV		(stupadla,...)		
			VV		a povrchové úpravy		
			VV		dle PD		
			VV		přesný popis dle PD		
			VV		stoka DA		
			VV		24*1,015		24,360
			VV		stoka DA1		
			VV		3*1,015		3,045
			VV		stoka DA2		
			VV		4*1,015		4,060
			VV		stoka DA3		
			VV		6*1,015		6,090
			VV		stoka DA3a		
			VV		2*1,015		2,030
			VV		stoka DA4		
			VV		2*1,015		2,030

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			stoka DA5				
VV			1*1,015		1,015		
VV			stoka DA6				
VV			3*1,015		3,045		
VV			stoka DA7				
VV			13*1,015		13,195		
VV			stoka DA7a				
VV			1*1,015		1,015		
VV			stoka DA8				
VV			3*1,015		3,045		
VV			stoka DA8a				
VV			2*1,015		2,030		
VV			stoka DA9				
VV			4*1,015		4,060		
VV			Součet		69,020		
76	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	2,000	780,00	1 560,00
VV			2		2,000		
VV			Součet		2,000		
77	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	2,030	2 457,50	4 988,73
VV			včetně všech doplňků				
VV			(stupadla,...)				
VV			a povrchové úpravy				
VV			dle PD				
VV			přesný popis dle PD				
VV			stoka DA				
VV			1*1,015		1,015		
VV			stoka DA5				
VV			1*1,015		1,015		
VV			Součet		2,030		
78	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	94,000	840,00	78 960,00
VV			96-2		94,000		
VV			Součet		94,000		
79	M	59224414	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná	kus	94,395	1 828,90	172 639,02
VV			včetně všech doplňků				
VV			(stupadla,...)				
VV			a povrchové úpravy				
VV			dle PD				
VV			přesný popis dle PD				
VV			stoka DA				
VV			31*1,015		31,465		
VV			stoka DA1				
VV			6*1,015		6,090		
VV			stoka DA2				
VV			8*1,015		8,120		
VV			stoka DA2a				
VV			3*1,015		3,045		
VV			stoka DA3				
VV			6*1,015		6,090		
VV			stoka DA3a				
VV			3*1,015		3,045		
VV			stoka DA4				
VV			3*1,015		3,045		
VV			stoka DA5				
VV			3*1,015		3,045		
VV			stoka DA6				
VV			3*1,015		3,045		
VV			stoka DA7				
VV			14*1,015		14,210		
VV			stoka DA7a				
VV			1*1,015		1,015		
VV			stoka DA8				
VV			4*1,015		4,060		
VV			stoka DA8a				
VV			2*1,015		2,030		
VV			stoka DA9				
VV			5*1,015		5,075		
VV			stoka DA11				
VV			1*1,015		1,015		
VV			Součet		94,395		
80	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	1,000	960,00	960,00
VV			1		1,000		
81	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,015	4 345,60	4 410,78
VV			včetně všech doplňků				
VV			a povrchové úpravy				
VV			dle PD				
VV			přesný popis dle PD				
VV			stoka DA1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*1,015		1,015		
	VV		Součet		1,015		
	D	85	Potrubí z trub litinových				3 261,10
82	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 116,00	1 116,00
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 11				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
83	M	5522003/R	přírubové patkové koleno 90° DN 80, PN 16	kus	1,000	2 145,10	2 145,10
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 11				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				2 378 661,28
84	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	3 150,500	132,00	415 866,00
	VV		stoka DA				
	VV		1108		1 108,000		
	VV		stoka DA1				
	VV		195,8		195,800		
	VV		stoka DA2				
	VV		159,6		159,600		
	VV		stoka DA2a				
	VV		70		70,000		
	VV		stoka DA3				
	VV		214,7		214,700		
	VV		stoka DA3a				
	VV		86,7		86,700		
	VV		stoka DA3b				
	VV		117,6		117,600		
	VV		stoka DA4				
	VV		85,5		85,500		
	VV		stoka DA5				
	VV		73		73,000		
	VV		stoka DA6				
	VV		92,7		92,700		
	VV		stoka DA7				
	VV		473,3		473,300		
	VV		stoka DA7a				
	VV		36,5		36,500		
	VV		stoka DA8				
	VV		153,2		153,200		
	VV		stoka DA8a				
	VV		62,4		62,400		
	VV		stoka DA9				
	VV		198		198,000		
	VV		stoka DA11				
	VV		23,5		23,500		
	VV		Součet		3 150,500		
85	M	2860001/R	trubka kanalizační PP SN 10, dl.6m, DN 250	kus	532,960	2 898,60	1 544 837,86
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		(3213,5-63)/6*1,015		532,960		
	VV		Součet		532,960		
86	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	85,000	408,00	34 680,00
	VV		odbočka 250/150				
	VV		stoka DA				
	VV		29		29,000		
	VV		stoka DA1				
	VV		5		5,000		
	VV		stoka DA2				
	VV		1		1,000		
	VV		stoka DA2a				
	VV		2		2,000		
	VV		stoka DA3				
	VV		6		6,000		
	VV		stoka DA3a				
	VV		3		3,000		
	VV		stoka DA3b				
	VV		8		8,000		
	VV		stoka DA4				
	VV		1		1,000		
	VV		stoka DA5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		stoka DA6				
	VV		3		3,000		
	VV		stoka DA7				
	VV		16		16,000		
	VV		stoka DA8				
	VV		4		4,000		
	VV		stoka DA9				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		85,000		
87	M	2860002/R	odbočka kanalizační PP SN 10, 45° DN 250/DN150	kus	86,275	792,00	68 329,80
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		85*1,015		86,275		
	VV		Součet		86,275		
88	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	91,000	222,00	20 202,00
	VV		koleno 45°				
	VV		stoka DA				
	VV		29		29,000		
	VV		stoka DA1				
	VV		5		5,000		
	VV		stoka DA2				
	VV		1		1,000		
	VV		stoka DA2a				
	VV		2		2,000		
	VV		stoka DA3				
	VV		6		6,000		
	VV		stoka DA3a				
	VV		3		3,000		
	VV		stoka DA3b				
	VV		8		8,000		
	VV		stoka DA4				
	VV		1		1,000		
	VV		stoka DA5				
	VV		1		1,000		
	VV		stoka DA6				
	VV		3		3,000		
	VV		stoka DA7				
	VV		16		16,000		
	VV		stoka DA8				
	VV		4		4,000		
	VV		stoka DA9				
	VV		6		6,000		
	VV		Mezisoučet		85,000		
	VV		koleno - dle skutečnosti				
	VV		stoka DA				
	VV		6		6,000		
	VV		Mezisoučet		6,000		
	VV		Součet		91,000		
89	M	2860003/R	koleno kanalizační PP SN 10, 45° DN 150	kus	86,275	122,80	10 594,57
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		85*1,015		86,275		
	VV		Součet		86,275		
90	M	2860006/R	koleno kanalizační PP SN 10, DN 150	kus	6,090	125,30	763,08
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		6*1,015		6,090		
	VV		Součet		6,090		
91	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	704,600	123,60	87 088,56
	VV		stoka DA				
	VV		262		262,000		
	VV		stoka DA1				
	VV		99,5		99,500		
	VV		stoka DA2				
	VV		82,6		82,600		
	VV		stoka DA2a				
	VV		45		45,000		
	VV		stoka DA3				
	VV		25,2		25,200		
	VV		stoka DA3a				
	VV		13,2		13,200		
	VV		stoka DA3b				
	VV		12,4		12,400		
	VV		stoka DA4				
	VV		9,1		9,100		
	VV		stoka DA5				
	VV		24		24,000		
	VV		stoka DA6				
	VV		6		6,000		
	VV		stoka DA7				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		71,5		71,500		
	VV		stoka DA7a				
	VV		0,5		0,500		
	VV		stoka DA8				
	VV		14,8		14,800		
	VV		stoka DA8a				
	VV		4		4,000		
	VV		stoka DA9				
	VV		31,1		31,100		
	VV		stoka DA11				
	VV		3,7		3,700		
	VV		Součet		704,600		
92	M	2860004/R	trubka kanalizační PP SN 10, DN 150	m	715,169	197,50	141 245,88
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		704,6*1,015		715,169		
	VV		Součet		715,169		
95	K	8740001/R	Hrdlový uzávěr PP DN 150 - komplet	kus	113,000	63,60	7 186,80
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		stoka DA				
	VV		33		33,000		
	VV		stoka DA1				
	VV		7		7,000		
	VV		stoka DA2				
	VV		6		6,000		
	VV		stoka DA2a				
	VV		4		4,000		
	VV		stoka DA3				
	VV		7		7,000		
	VV		stoka DA3a				
	VV		4		4,000		
	VV		stoka DA3b				
	VV		9		9,000		
	VV		stoka DA4				
	VV		2		2,000		
	VV		stoka DA5				
	VV		2		2,000		
	VV		stoka DA6				
	VV		3		3,000		
	VV		stoka DA7				
	VV		19		19,000		
	VV		stoka DA7a				
	VV		1		1,000		
	VV		stoka DA8				
	VV		6		6,000		
	VV		stoka DA8a				
	VV		2		2,000		
	VV		stoka DA9				
	VV		7		7,000		
	VV		stoka DA11				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		113,000		
96	K	871254301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	m	148,000	86,40	12 787,20
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 1				
	VV		148		148,000		
	VV		Součet		148,000		
97	M	2862001/R	potrubí kanalizační tlakové HDPE 100 RC SDR 17, d 90 x 5,4 mm	m	150,220	144,40	21 691,77
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 1				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		148*1,015		150,220		
	VV		Součet		150,220		
98	K	8712001/R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17, D 40 x 2,4 mm	m	50,400	67,20	3 386,88
	VV		včetně montáže tvarovek				
	VV		výtlač V1 - přípojky				
	VV		pozice 2				
	VV		50,4		50,400		
	VV		Součet		50,400		
99	M	2862002/R	potrubí kanalizační tlakové HDPE 100 RC SDR 17, d 40 x 2,4 mm	m	51,156	48,60	2 486,18
	VV		výtlač V1 - přípojky				
	VV		pozice 2				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		50,4*1,015		51,156		
	VV		Součet		51,156		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	M	286123600	nákržek lemový PE100 SDR 17, d 90	kus	1,000	801,20	801,20
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 14				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
101	M	2860007/R	příruha PP - ocel d 90 mm, DN 80 PN 10/16	kus	1,000	763,60	763,60
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 15				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
102	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	1,000	264,00	264,00
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 13				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
103	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	1,000	330,70	330,70
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 13				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
104	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 40	kus	16,000	198,00	3 168,00
	VV		výtlač V1 - přípojky				
	VV		pozice 16				
	VV		8		8,000		
	VV		pozice 17				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		16,000		
105	M	2860032/R	elektrozáslepka d 40 mm, SDR 11 PE 100	kus	8,000	210,60	1 684,80
	VV		výtlač V1 - přípojky				
	VV		pozice 16				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
106	M	2860033/R	spojka se svěrným spojem na PE potrubí d 40 mm s vně závitem G 5/4"	kus	8,000	62,80	502,40
	VV		výtlač V1 - přípojky				
	VV		pozice 17				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				1 388 678,76
107	K	8920011/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 150 nebo DN 200	m	704,600	27,50	19 376,50
	VV		včetně zabezpečení				
	VV		konců a dodávky				
	VV		media pro zkoušku,				
	VV		včetně zkoušek šachet				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle potrubí				
	VV		DN 150				
	VV		704,6		704,600		
	VV		Součet		704,600		
108	K	8920012/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250	m	3 150,500	27,50	86 638,75
	VV		včetně zabezpečení				
	VV		konců a dodávky				
	VV		media pro zkoušku,				
	VV		včetně zkoušek šachet				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle potrubí				
	VV		DN 250				
	VV		3213,5-63		3 150,500		
	VV		Součet		3 150,500		
109	K	8920013/R	Kamerová zkouška potrubí DN 250 (včetně záznamu)	m	3 150,500	30,80	97 035,40
	VV		výměra dle potrubí				
	VV		DN 250				
	VV		3213,5-63		3 150,500		
	VV		Součet		3 150,500		
110	K	8920014/R	Proplach potrubí DN 250	m	3 150,500	38,50	121 294,25
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle potrubí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		DN 250				
	VV		3213,5-63		3 150,500		
	VV		Součet		3 150,500		
111	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	17,000	720,00	12 240,00
112	M	5524012/R	<i>poklop s rámem na vstupní šachtu A 15 bez odvětrání</i>	<i>kus</i>	<i>17,000</i>	<i>1 876,20</i>	<i>31 895,40</i>
	VV		celolitinový poklop				
	VV		s litinovým rámem,				
	VV		s tlumicí vložkou,				
	VV		bez odvětrání				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		19-2		17,000		
	VV		Součet		17,000		
113	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	77,000	840,00	64 680,00
114	M	5524011/R	<i>poklop s rámem na vstupní šachtu D 400 bez odvětrání</i>	<i>kus</i>	<i>77,000</i>	<i>3 041,40</i>	<i>234 187,80</i>
	VV		celolitinový poklop				
	VV		s litinovým rámem,				
	VV		s tlumicí vložkou,				
	VV		bez odvětrání				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		77		77,000		
	VV		Součet		77,000		
115	K	894812321	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné	kus	7,000	7 137,20	49 960,40
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
117	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	5,000	2 146,90	10 734,50
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
118	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	2,000	4 297,00	8 594,00
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		3-1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
119	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	7,000	108,00	756,00
120	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	7,000	7 062,40	49 436,80
	VV		včetně těsnění				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		8-1		7,000		
	VV		Součet		7,000		
121	K	894812111	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok	kus	91,000	1 180,30	107 407,30
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		91		91,000		
	VV		Součet		91,000		
122	K	894812113	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý a levý přítok	kus	3,000	1 264,70	3 794,10
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
123	K	894812112	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý nebo levý přítok	kus	1,000	1 260,50	1 260,50
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
124	K	894812116	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/200 přímý tok	kus	1,000	1 331,80	1 331,80
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
125	K	894812131	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm	kus	34,000	759,20	25 812,80
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		34		34,000		
	VV		Součet		34,000		
126	K	894812132	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	61,000	1 140,00	69 540,00
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		61		61,000		
	VV		Součet		61,000		
127	K	894812149	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za užití šachtové roury	kus	95,000	54,00	5 130,00
128	K	894812141	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	95,000	627,10	59 574,50
129	K	894812160	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový čtvercový do teleskopické trubky pro třídu zatížení B125	kus	78,000	1 775,30	138 473,40
	VV		komplet obsahuje				
	VV		-poklop litinový 315/12,5t				
	VV		do tel. čtverec				
	VV		-teleskop 315/375				
	VV		-těsnění šachtové				
	VV		roury a teleskopu 315				
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		71+7		78,000		
	VV		Součet		78,000		
130	K	894812163	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	17,000	2 646,10	44 983,70
	VV		komplet obsahuje				
	VV		-poklop litinový 315/40t				
	VV		do tel. kruh				
	VV		-teleskop 315/375				
	VV		-těsnění šachtové				
	VV		roury a teleskopu 315				
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		17		17,000		
	VV		Součet		17,000		
131	K	8920001/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		platí pro celou stavbu				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
132	K	8920002/R	Kontrola ovladatelnosti armatur	soubor	1,000	600,00	600,00
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		platí pro celou stavbu				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
133	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	198,400	18,40	3 650,56
	VV		výtlač V1				
	VV		potrubí d 90x5,4				
	VV		148		148,000		
	VV		výtlač V1 - přípojky				
	VV		potrubí d 40x2,4				
	VV		50,4		50,400		
	VV		Součet		198,400		
134	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	240,00	480,00
	VV		výtlač V1				
	VV		2		2,000		
	VV		výtlač V1 - přípojky				
	VV		jsou zajištěny				
	VV		elektrozáslepkou				
	VV		0		0,000		
	VV		Součet		2,000		
135	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 320,00	1 320,00
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 3				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,000		
136	M	4221001/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 80 PN 16	kus	1,000	3 886,10	3 886,10
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 3				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
137	M	4221005/R	zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 80	kus	1,000	1 407,10	1 407,10
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 6				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
138	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	8,000	960,00	7 680,00
	VV		výtlač V1 - přípojky				
	VV		pozice 12				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
139	M	4221025/R	navrtávací pas pro PE potrubí d 90mm se závit. napojením d 5/4"	kus	8,000	2 386,60	19 092,80
	VV		výtlač V1 - přípojky				
	VV		pozice 12				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
140	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	864,00	864,00
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 8				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
141	M	4221011/R	poklop hydrantový	kus	1,000	2 479,70	2 479,70
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 8				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		(mimo podklad. desky)				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
142	M	4221010/R	podklad pod poklop hydrantový	kus	1,000	303,40	303,40
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
143	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	444,00	3 996,00
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 9				
	VV		1		1,000		
	VV		pozice 10				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		9,000		
144	M	4221008/R	poklop šoupátkový	kus	1,000	1 024,80	1 024,80
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 9				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		(mimo podklad. desky)				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
145	M	4221018/R	poklop ventilový	kus	8,000	667,80	5 342,40
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 10				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		(mimo podklad. desky)				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
146	M	4221009/R	betonový podklad pod poklop šoupátkový, ventilový	kus	9,000	114,50	1 030,50
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 23				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			přesný typ dle PD				
			včetně příslušenství				
			dle PD				
			9		9,000		
			Součet		9,000		
147	K	8980001/R	Proplachovací souprava DN 80, PN 16	kus	1,000	23 880,00	23 880,00
			montáž,dodávka				
			výtlač V1				
			pozice 4				
			přesný typ dle PD				
			včetně příslušenství				
			dle PD				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
148	K	8980002/R	Šoupátko domovní přípojky DN 1 1/4"	kus	8,000	3 778,80	30 230,40
			montáž,dodávka				
			výtlač V1 - přípojky				
			pozice 5				
			přesný typ dle PD				
			včetně příslušenství				
			dle PD				
			8		8,000		
			Součet		8,000		
149	K	8980003/R	Zemní souprava teleskop. 1,3-1,8m pro domovní přípojky	kus	8,000	2 083,20	16 665,60
			montáž,dodávka				
			výtlač V1 - přípojky				
			pozice 7				
			přesný typ dle PD				
			včetně příslušenství				
			dle PD				
			8		8,000		
			Součet		8,000		
150	K	8980004/R	Přírubový spoj DN 80 PN 10, PN 16	kus	3,000	780,00	2 340,00
			přesný typ dle PD				
			Sestava:				
			- 8x šroub M16 x 70,				
			mat. nerez ocel A2				
			- 8x matice M16,				
			mat. nerez ocel A4				
			- 8x podložka,				
			mat. nerez ocel A2				
			- 1x pryž. těsnění DN 80				
			výtlač V1				
			pozice 18				
			přesný typ dle PD				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
151	K	8980005/R	Orientační sloupek modro-bílý s beton. patkou	kus	1,000	1 669,20	1 669,20
			včetně zemních prací				
			montáž,dodávka				
			výtlač V1				
			pozice 20				
			přesný typ dle PD				
			včetně příslušenství				
			dle PD				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
152	K	8980006/R	Vyhledávací vodič CYY 4mm2	m	210,000	50,80	10 668,00
			montáž,dodávka				
			výtlač V1				
			pozice 21				
			přesný typ dle PD				
			včetně příslušenství				
			dle PD				
			210		210,000		
			Součet		210,000		
153	K	8980007/R	Meliorační deska TBM 50/50/10	kus	1,000	260,80	260,80
			montáž,dodávka				
			výtlač V1				
			pozice 24				
			přesný typ dle PD				
			včetně příslušenství				
			dle PD				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
154	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	156,00	156,00
			výtlač V1				
			pozice 19				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
155	M	4221013/R	orientační tabulky pro šoupátka	kus	1,000	203,50	203,50
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 19				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
156	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	210,000	11,00	2 310,00
	VV		výtlač V1				
	VV		pozice 22				
	VV		210		210,000		
	VV		Součet		210,000		
D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							42 059,48
157	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	50,000	319,00	15 950,00
	VV		výměra dle PD				
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		50,000		
158	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	50,000	148,60	7 430,00
	VV		typ upřesnit dle				
	VV		stávajícího obrubníku				
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		50,000		
159	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,750	3 199,70	5 599,48
	VV		50*0,35*0,1		1,750		
	VV		Součet		1,750		
160	K	919794441	Uprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2	kus	109,000	120,00	13 080,00
	VV		šachty prefa 1000				
	VV		stoka DA				
	VV		23		23,000		
	VV		stoka DA1				
	VV		3		3,000		
	VV		stoka DA2				
	VV		8		8,000		
	VV		stoka DA2a				
	VV		2		2,000		
	VV		stoka DA3				
	VV		6		6,000		
	VV		stoka DA3a				
	VV		3		3,000		
	VV		stoka DA4				
	VV		3		3,000		
	VV		stoka DA5				
	VV		3		3,000		
	VV		stoka DA6				
	VV		3		3,000		
	VV		stoka DA7				
	VV		10		10,000		
	VV		stoka DA7a				
	VV		1		1,000		
	VV		stoka DA8				
	VV		4		4,000		
	VV		stoka DA8a				
	VV		2		2,000		
	VV		stoka DA9				
	VV		5		5,000		
	VV		stoka DA11				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		77,000		
	VV		šachty plast 600				
	VV		stoka DA3				
	VV		2		2,000		
	VV		stoka DA3b				
	VV		6		6,000		
	VV		Mezisoučet		8,000		
	VV		šachty plast 315				
	VV		7+17		24,000		
	VV		Mezisoučet		24,000		
	VV		Součet		109,000		
D 99 Přesuny hmot a suti							66 995,52

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
161	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	697,870	96,00	66 995,52
	VV		697,87		697,870		
	VV		Součet		697,870		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 01 NEU - Splašková kanalizace - stoka DA10, KP111

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.06.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			455 227,63
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	455 227,63	21,00%	95 597,80
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	550 825,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov

Objekt: IO 01 NEU - Splašková kanalizace - stoka DA10, KP111

Místo: Datum: 26.06.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. : Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	455 227,63
HSV - Práce a dodávky HSV	455 227,63
1 - Zemní práce	279 753,28
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	1 689,89
4 - Vodorovné konstrukce	2 712,99
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	20 968,86
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	3 950,11
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	2 076,62
8 - Trubní vedení	30 244,96
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	76 547,39
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	32 355,85
99 - Přesuny hmot a suti	4 927,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt:

IO 01 NEU - Splašková kanalizace - stoka DA10, KP111

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. :Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 455 227,63

D HSV Práce a dodávky HSV 455 227,63

D 1 Zemní práce 279 753,28

6	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	1,200	456,00	547,20
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

VV křížení - kanalizace
VV stoky
VV DN 300, DN 400
VV (1)*1,2
VV přípojky
VV 0
VV Součet

1,200
0,000
1,200

9	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	170,990	24,00	4 103,76
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV stoka DA10
VV tráva
VV (40-4,6)*1,2
VV rozšíření na šachty
VV 2*2,6*0,7
VV (63-40+1,3)*1,2
VV rozšíření na šachty
VV 2*2,6*0,7
VV Mezisoučet
VV stoka DA10 - přípojky
VV tráva
VV 83,7*1,1
VV Mezisoučet
VV Součet

42,480
3,640
29,160
3,640
78,920
92,070
92,070
170,990

10	K	132251257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	233,413	240,00	56 019,12
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV stoka DA10
VV silnice - penetrace
VV 4,6*1,2*(1,89-0,35)
VV tráva
VV (40-4,6)*1,2*(2,07-0,2)
VV rozšíření na šachty
VV 2*2,6*0,7*(2,27-0,2)
VV dno
VV 1,5*1,5*0,2
VV (63-40+1,3)*1,2*(2,09-0,2)
VV rozšíření na šachty
VV 2*2,6*0,7*(1,9-0,2)
VV dno
VV 1,5*1,5*0,2
VV Mezisoučet
VV stoka DA10 - přípojky
VV tráva
VV 83,7*1,1*(1,47-0,2)
VV Mezisoučet
VV Součet
VV třída III - 85%
VV 274,603*0,85
VV Součet

8,501
79,438
7,535
0,450
55,112
6,188
0,450
157,674
116,929
116,929
274,603
233,413
233,413

11	K	132351257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	21,968	300,00	6 590,40
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV třída IV - 8%
VV 274,603*0,08
VV Součet

21,968
21,968

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	19,222	720,00	13 839,84
	VV		třída V - 7%				
	VV		274,603*0,07		19,222		
	VV		Součet		19,222		
13	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,730	180,00	2 471,40
	VV		cca 5% z množství				
	VV		výkopu rýhy - stoky, výtlač				
	VV		274,603*0,05		13,730		
	VV		Součet		13,730		
14	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	523,272	36,00	18 837,79
	VV		stoka DA10				
	VV		silnice - penetrace				
	VV		4,6*1,89*2		17,388		
	VV		tráva				
	VV		(40-4,6)*2,07*2		146,556		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*0,7*2,27*2		6,356		
	VV		(63-40+1,3)*2,09*2		101,574		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*0,7*1,9*2		5,320		
	VV		Mezisoučet		277,194		
	VV		stoka DA10 - přípojky				
	VV		tráva				
	VV		83,7*1,47*2		246,078		
	VV		Mezisoučet		246,078		
	VV		Součet		523,272		
15	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	523,272	18,00	9 418,90
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	91,285	187,20	17 088,55
	VV		výkop				
	VV		třída III - 85%				
	VV		274,603*0,85		233,413		
	VV		třída IV - 8%				
	VV		274,603*0,08		21,968		
	VV		Mezisoučet		255,381		
	VV		odpočet zásyp				
	VV		výkopkem				
	VV		-164,096		-164,096		
	VV		Mezisoučet		-164,096		
	VV		Součet		91,285		
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	456,425	7,80	3 560,12
	VV		celkem 15km				
	VV		5*91,285		456,425		
	VV		Součet		456,425		
19	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	19,222	192,00	3 690,62
	VV		výkop				
	VV		třída V - 7%				
	VV		274,603*0,07		19,222		
	VV		Součet		19,222		
20	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	96,110	8,40	807,32
	VV		předpoklad 15km				
	VV		5*19,222		96,110		
	VV		Součet		96,110		
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	224,858	165,00	37 101,57
	VV		třída III, třída IV				
	VV		91,285*2		182,570		
	VV		třída V				
	VV		19,222*2,2		42,288		
	VV		Součet		224,858		
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,533	120,00	423,96
	VV		zásyp štěrkodrtí				
	VV		míra hutnění dle PD				
	VV		stoka DA10				
	VV		silnice - penetrace				
	VV		4,6*1,2*(1,89-0,6-0,65)		3,533		
	VV		Součet		3,533		
25	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	7,066	458,40	3 239,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		včetně dopravy				
	VV		3,533*2		7,066		
	VV		Součet		7,066		
26	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	164,096	120,00	19 691,52
	VV		zásyp výkopkem				
	VV		míra hutnění dle PD				
	VV		u povrchu tráva a				
	VV		nezpevněný povrch				
	VV		bude výkopek pro				
	VV		zpětný zásyp uložen				
	VV		vedle rýhy,				
	VV		pro ostatní povrchy				
	VV		bude výkopek pro				
	VV		zpětný zásyp uložen				
	VV		na meziskládku do 500m				
	VV		stoka DA10				
	VV		tráva				
	VV		(40-4,6)*1,2*(2,07-0,2-0,65)		51,826		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7*(2,27-0,2)		7,535		
	VV		odpočet šachty				
	VV		-3,14*0,62*0,62*(2,27-0,2-0,65)		-1,714		
	VV		(63-40+1,3)*1,2*(2,09-0,2-0,65)		36,158		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7*(1,9-0,2)		6,188		
	VV		odpočet šachty				
	VV		-3,14*0,62*0,62*(1,9-0,2-0,65)		-1,267		
	VV		stoka DA10 - přípojky				
	VV		tráva				
	VV		83,7*1,1*(1,47-0,2-0,56)		65,370		
	VV		Mezisoučet		164,096		
	VV		Součet		164,096		
27	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	81,000	181,20	14 677,20
	VV		stoka DA10				
	VV		63*0,57		35,910		
	VV		stoka DA10 - přípojky				
	VV		83,5*0,54		45,090		
	VV		Součet		81,000		
28	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	162,000	300,00	48 600,00
	VV		včetně dopravy				
	VV		81*2		162,000		
	VV		Součet		162,000		
29	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	170,990	45,60	7 797,14
	VV		stoka DA10				
	VV		tráva				
	VV		(40-4,6)*1,2		42,480		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		(63-40+1,3)*1,2		29,160		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,6*0,7		3,640		
	VV		Mezisoučet		78,920		
	VV		stoka DA10 - přípojky				
	VV		tráva				
	VV		83,7*1,1		92,070		
	VV		Mezisoučet		92,070		
	VV		Součet		170,990		
30	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	174,730	17,40	3 040,30
	VV		stoka DA10				
	VV		63*1,2		75,600		
	VV		šachty				
	VV		2*2,6*0,7*2		7,280		
	VV		Mezisoučet		82,880		
	VV		stoka DA10 - přípojky				
	VV		83,5*1,1		91,850		
	VV		Mezisoučet		91,850		
	VV		Součet		174,730		
31	K	1960001/R	Zatravnění (založení trávníku) - komplet	m2	170,990	48,00	8 207,52
	VV		oseť travním semenem				
	VV		(včetně dodávky semene)				
	VV		první kosení,závlaha				
	VV		do prvního kosení,				
	VV		úprava podkladu,...				
	VV		výměra dle rozprostření				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			170,99		170,990		
VV			Součet		170,990		
D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce							1 689,89
34	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	5,520	82,80	457,06
VV			kamenivo tl.250				
VV			použit pro zpětný zásyp				
VV			(mimo silnici - penetrace)				
VV			odvoz na meziskládku				
VV			stoka DA10				
VV			silnice - penetrace				
VV			4,6*1,2		5,520		
VV			Součet		5,520		
35	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	5,520	68,40	377,57
VV			penetrační makadam				
VV			dle vyjádření projektanta				
VV			bez prořezu pro bourání				
VV			stoka DA10				
VV			silnice - penetrace				
VV			4,6*1,2		5,520		
VV			Součet		5,520		
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,858	36,00	174,89
VV			kamenivo na				
VV			meziskládku				
VV			do 500m a zpět				
VV			(meziskládka bez				
VV			poplatku)				
VV			(2,429)*2		4,858		
VV			Součet		4,858		
44	K	9970011/R	Nakládání kameniva na dopravní prostředky	t	2,429	42,00	102,02
VV			kamenivo z				
VV			meziskládky pro				
VV			zpětný zásyp				
VV			2,429		2,429		
VV			Součet		2,429		
45	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,214	26,40	32,05
VV			živichný makadam				
VV			1,214		1,214		
VV			Součet		1,214		
46	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,926	10,00	109,26
VV			celkem 10km				
VV			9*1,214		10,926		
VV			Součet		10,926		
48	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,214	360,00	437,04
VV			živichný makadam				
VV			1,214		1,214		
VV			Součet		1,214		
D 4 Vodorovné konstrukce							2 712,99
49	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	4,000	384,00	1 536,00
VV			0+2+2		4,000		
VV			Součet		4,000		
51	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,030	273,80	555,81
VV			včetně povrchové				
VV			úpravy dle PD				
VV			přesný popis dle PD				
VV			stoka DA10				
VV			2*1,015		2,030		
VV			Součet		2,030		
52	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,030	306,00	621,18
VV			včetně povrchové				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			úpravy dle PD				
VV			přesný popis dle PD				
VV			stoka DA10				
VV			2*1,015		2,030		
VV			Součet		2,030		
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				20 968,86
55	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	21,770	963,20	20 968,86
VV			typ lože dle PD				
VV			frakce 0/8				
VV			stoka DA10				
VV			63*0,16		10,080		
VV			stoka DA10 - přípojky				
VV			83,5*0,14		11,690		
VV			Součet		21,770		
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				3 950,11
58	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	5,520	425,90	2 350,97
VV			přesný typ dle PD				
VV			stoka DA				
VV			silnice - penetrace				
VV			stoka DA10				
VV			silnice - penetrace				
VV			4,6*1,2		5,520		
VV			Součet		5,520		
60	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	5,520	289,70	1 599,14
VV			frakce dle PD				
VV			stoka DA				
VV			silnice - penetrace				
VV			stoka DA10				
VV			silnice - penetrace				
VV			4,6*1,2		5,520		
VV			Součet		5,520		
D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné				2 076,62
61	K	5740001/R	Penetrační makadam tl 100 mm - přesný typ dle PD	m2	5,520	376,20	2 076,62
VV			stoka DA				
VV			silnice - penetrace				
VV			stoka DA10				
VV			silnice - penetrace				
VV			4,6*1,2		5,520		
VV			Součet		5,520		
D	8		Trubní vedení				30 244,96
63	K	894410102	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 800 mm	kus	2,000	1 740,00	3 480,00
VV			2		2,000		
VV			Součet		2,000		
64	M	5920041/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/492 KOM tl.15cm	kus	1,015	7 056,00	7 161,84
VV			včetně všech doplňků				
VV			(šach. vložky, stupadla,...)				
VV			a povrchové úpravy dle PD				
VV			(nátěr,...)				
VV			provedení nástupnice,				
VV			kynety, žlabu - dle PD				
VV			přesný popis dle PD				
VV			stoka DA10				
VV			1*1,015		1,015		
VV			Součet		1,015		
69	M	5920046/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/542 KOM tl.15cm	kus	1,015	7 056,00	7 161,84
VV			včetně všech doplňků				
VV			(šach. vložky, stupadla,...)				
VV			a povrchové úpravy dle PD				
VV			(nátěr,...)				
VV			provedení nástupnice,				
VV			kynety, žlabu - dle PD				
VV			přesný popis dle PD				
VV			stoka DA10				
VV			1*1,015		1,015		
VV			Součet		1,015		
71	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000	189,60	948,00
VV			stoka DA10				
VV			5		5,000		
VV			Součet		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	1,000	600,00	600,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
73	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1,015	1 041,80	1 057,43
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		(stupadla,...)				
	VV		a povrchové úpravy				
	VV		dle PD				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		stoka DA10				
	VV		1*1,015		1,015		
	VV		Součet		1,015		
74	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	2,000	720,00	1 440,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
75	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	2,030	1 479,40	3 003,18
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		(stupadla,...)				
	VV		a povrchové úpravy				
	VV		dle PD				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		stoka DA10				
	VV		2*1,015		2,030		
	VV		Součet		2,030		
78	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	2,000	840,00	1 680,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
79	M	59224414	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná	kus	2,030	1 828,90	3 712,67
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		(stupadla,...)				
	VV		a povrchové úpravy				
	VV		dle PD				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		stoka DA10				
	VV		2*1,015		2,030		
	VV		Součet		2,030		
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných				76 547,39
84	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	63,000	132,00	8 316,00
	VV		stoka DA10				
	VV		63		63,000		
	VV		Součet		63,000		
85	M	2860001/R	trubka kanalizační PP SN 10, dl.6m, DN 250	kus	10,658	2 898,60	30 893,28
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		63/6*1,015		10,658		
	VV		Součet		10,658		
93	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	83,500	128,40	10 721,40
	VV		stoka DA10				
	VV		83,5		83,500		
	VV		Součet		83,500		
94	M	2860005/R	trubka kanalizační PP SN 10, DN 200	m	84,753	313,30	26 553,11
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		83,5*1,015		84,753		
	VV		Součet		84,753		
95	K	8740001/R	Hrdlový uzávěr PP DN 150 - komplet	kus	1,000	63,60	63,60
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		stoka DA10				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D 89			Trubní vedení - ostatní konstrukce				32 355,85
107	K	8920011/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 150 nebo DN 200	m	83,500	27,50	2 296,25
	VV		včetně zabezpečení				
	VV		konců a dodávky				
	VV		media pro zkoušku,				
	VV		včetně zkoušek šachet				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle potrubí				
	VV		DN 200				
	VV		83,5		83,500		
	VV		Součet		83,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	K	8920012/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250	m	63,000	27,50	1 732,50
	VV		včetně zabezpečení				
	VV		konců a dodávky				
	VV		media pro zkoušku,				
	VV		včetně zkoušek šachet				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle potrubí				
	VV		DN 250				
	VV		63		63,000		
	VV		Součet		63,000		
109	K	8920013/R	Kamerová zkouška potrubí DN 250 (včetně záznamu)	m	63,000	30,80	1 940,40
	VV		výměra dle potrubí				
	VV		DN 250				
	VV		63		63,000		
	VV		Součet		63,000		
110	K	8920014/R	Proplach potrubí DN 250	m	63,000	38,50	2 425,50
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle potrubí				
	VV		DN 250				
	VV		63		63,000		
	VV		Součet		63,000		
111	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000	720,00	1 440,00
112	M	5524012/R	<i>poklop s rámem na vstupní šachtu A 15 bez odvětrání</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 876,20</i>	<i>3 752,40</i>
	VV		celolitinový poklop				
	VV		s litinovým rámem,				
	VV		s tlumicí vložkou,				
	VV		bez odvětrání				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
116	K	894812322	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	1,000	7 301,40	7 301,40
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
118	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,000	4 297,00	4 297,00
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
119	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	108,00	108,00
120	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	7 062,40	7 062,40
	VV		včetně těsnění				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D		99	Přesuny hmot a suti				4 927,68
161	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	51,330	96,00	4 927,68
	VV		51,33		51,330		
	VV		Součet		51,330		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 01.A - Nezpůsobilé výdaje - oprava komunikace

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.06.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 746 112,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 746 112,00	21,00%	576 683,52
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 322 795,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 01.A - Nezpůsobilé výdaje - oprava komunikace

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. : Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	2 746 112,00
HSV - Práce a dodávky HSV	2 746 112,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	307 192,00
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	2 438 920,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 01.A - Nezpůsobilé výdaje - oprava komunikace

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o. :Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 746 112,00

D HSV Práce a dodávky HSV 2 746 112,00

D 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch 307 192,00

1	K	5650001/R	Celoplošné rozhrnutí a zaválcování štěrku (8/16) tl. 100mm		1 720,000	178,60	307 192,00
	VV		jako výměra je				
	VV		uvedena celá plocha				
	VV		místní komunikace				
	VV		se štěrkovým povrchem				
	VV		1720		1 720,000		
	VV		Součet		1 720,000		

D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné 2 438 920,00

2	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	5 180,000	8,80	45 584,00
	VV		jako výměra je				
	VV		uvedena celá plocha				
	VV		konečné úpravy				
	VV		místní komunikace				
	VV		s penetračním povrchem				
	VV		5180		5 180,000		
	VV		Součet		5 180,000		

3	K	5740002/R	Celoplošné srovnání nerovností a oprava výtluků 5% plochy - přesný typ dle PD	m2	6 600,000	28,30	186 780,00
	VV		jako výměra je				
	VV		uvedena celá plocha				
	VV		konečné úpravy				
	VV		silnice III.třídy				
	VV		6600		6 600,000		
	VV		Součet		6 600,000		

4	K	5740003/R	2x celoplošně uzavírací nátěr (NU) - přesný typ dle PD	m2	6 600,000	125,40	827 640,00
	VV		jako výměra je				
	VV		uvedena celá plocha				
	VV		konečné úpravy				
	VV		silnice III.třídy				
	VV		6600		6 600,000		
	VV		Součet		6 600,000		

5	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5 180,000	266,20	1 378 916,00
	VV		jako výměra je				
	VV		uvedena celá plocha				
	VV		konečné úpravy				
	VV		místní komunikace				
	VV		s penetračním povrchem				
	VV		5180		5 180,000		
	VV		Součet		5 180,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 02.1 - Provozní budova
Soupis: IO 02.1.001 - Architektonicko-stavební část

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.06.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 008 036,04		
DPH základní snížená	Základ daně			Výše daně
	2 008 036,04	Sazba daně	21,00%	421 687,57
	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK	2 429 723,61	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šternberk - odkanalizování místní části Dalov

Objekt:

IO 02.1 - Provozní budova

Soupis:

IO 02.1.001 - Architektonicko-stavební část

Místo:

Datum:

26.06.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. :Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 008 036,04

HSV - Práce a dodávky HSV

1 088 188,29

1 - Zemní práce	33 750,72
27 - Zakládání - základy	306 346,04
31 - Zdi pozemních staveb	211 781,64
34 - Stěny a příčky	63 791,57
41 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb	30 652,76
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	1 410,86
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	62 584,50
61 - Úprava povrchů vnitřních	98 167,58
62 - Úprava povrchů vnějších	109 603,71
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	65 326,98
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	5 599,38
89 - Ostatní konstrukce	390,00
94 - Lešení a stavební výtahy	51 964,22
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	22 860,69
99 - Přesuny hmot a suti	23 957,64

PSV - Práce a dodávky PSV

919 847,75

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	30 032,46
713 - Izolace tepelné	120 065,56
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 729,95
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	13 723,88
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	11 113,30
762 - Konstrukce tesařské	202 458,14
763 - Konstrukce suché výstavby	55 272,72
764 - Konstrukce klempířské	24 028,71
765 - Krytina skládaná	74 901,63
766 - Konstrukce truhlářské	108 388,50
767 - Konstrukce zámečnické	39 325,00
771 - Podlahy z dlaždic	144 300,47
781 - Dokončovací práce - obklady	59 869,09
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	31 638,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 02.1 - Provozní budova
Soupis: IO 02.1.001 - Architektonicko-stavební část

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. : Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 008 036,04
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 088 188,29
D		1	Zemní práce				33 750,72
1	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	57,000	240,00	13 680,00
	VV		dokopání pod základy				
	VV		10*9,5*0,6		57,000		
	VV		Součet		57,000		
2	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	13,416	504,00	6 761,66
	VV		úprava povrchu (tráva)				
	VV		bude součástí objektu				
	VV		IO 02.2-Objekt ČOV				
	VV		13*0,8*1,29		13,416		
	VV		Součet		13,416		
3	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	62,824	42,00	2 638,61
	VV		přemístění na				
	VV		meziskládku				
	VV		(použit pro zpětný				
	VV		zásyp v jiném SO)				
	VV		základy				
	VV		57		57,000		
	VV		kanalizační přípojka				
	VV		13,416-7,592		5,824		
	VV		Součet		62,824		
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	62,824	15,60	980,05
	VV		meziskládka bez				
	VV		poplatku				
	VV		pouze urovnání				
	VV		výkopek pro				
	VV		zpětný zásyp				
	VV		62,824		62,824		
	VV		Součet		62,824		
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,592	120,00	911,04
	VV		zásyp výkopkem				
	VV		míra hutnění dle PD				
	VV		úprava povrchu (tráva)				
	VV		bude součástí objektu				
	VV		IO 02.2-Objekt ČOV				
	VV		13*0,8*(1,29-0,56)		7,592		
	VV		Součet		7,592		
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6,630	181,20	1 201,36
	VV		přípojka				
	VV		13*0,51		6,630		
	VV		Součet		6,630		
7	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	13,260	300,00	3 978,00
	VV		včetně dopravy				
	VV		6,63*2		13,260		
	VV		Součet		13,260		
8	K	1960009/R	Hutnicí zkoušky - komplet	soubor	1,000	3 600,00	3 600,00
	VV		množství a typy				
	VV		zkoušek dle PD				
	VV		-D.2.1.1.1 - Technická zpráva				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		- oddíl 4.a - založení objektu,...				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	27		Zakládání - základy				306 346,04
9	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	52,120	1 660,20	86 529,62
	VV		míra hutnění dle PD				
	VV		(hutnit po vrstvách)				
	VV		frakce dle PD (32/63)				
	VV		mezi ztraceným bedněním				
	VV		7,8*6,7*1,05		54,873		
	VV		-6,7*3,15*0,1		-2,111		
	VV		-(6,7+1,6+2,4)*0,6*0,1		-0,642		
	VV		Součet		52,120		
10	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	90,825	1 083,20	98 381,64
	VV		míra hutnění dle PD				
	VV		(hutnit po vrstvách)				
	VV		frakce dle PD (0/150)				
	VV		pod ztracené bednění				
	VV		11*9,5*0,85		88,825		
	VV		dorovnání (včetně				
	VV		doplnění pod základ				
	VV		protihlukové stěny)				
	VV		10*0,2		2,000		
	VV		Součet		90,825		
21	K	2730001/R	Příplatek za specifikaci betonu XC2	m2	16,904	240,00	4 056,96
	VV		základová deska				
	VV		skladba S3				
	VV		8,4*7,3*0,1		6,132		
	VV		6,7*3,4*0,1		2,278		
	VV		(6,7+1,6+2,4)*0,6*0,1		0,642		
	VV		Mezisoučet		9,052		
	VV		obvodové pasy				
	VV		- ztracené bednění				
	VV		2*(7,3+7,8)*1*0,26		7,852		
	VV		Mezisoučet		7,852		
	VV		Součet		16,904		
11	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,142	3 112,70	6 667,40
	VV		pod ztracené bednění				
	VV		2*(7,5+7,8)*0,7*0,1		2,142		
	VV		Součet		2,142		
15	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	9,052	3 560,00	32 225,12
	VV		základová deska				
	VV		skladba S3				
	VV		8,4*7,3*0,1		6,132		
	VV		6,7*3,4*0,1		2,278		
	VV		(6,7+1,6+2,4)*0,6*0,1		0,642		
	VV		Součet		9,052		
13	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3,200	432,00	1 382,40
	VV		základ pod				
	VV		protihlukovou stěnu				
	VV		4*0,5*0,8*2		3,200		
	VV		Součet		3,200		
14	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	3,200	108,00	345,60
18	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,607	39 600,00	24 037,20
	VV		včetně přesahů				
	VV		cca 9,9kg/m2				
	VV		základová deska				
	VV		skladba S3				
	VV		8,4*7,3*0,0099		0,607		
	VV		Součet		0,607		
12	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,400	3 019,20	1 207,68
	VV		základ pod				
	VV		protihlukovou stěnu				
	VV		0,5*0,5*0,8*2		0,400		
	VV		Součet		0,400		
16	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	3,140	420,00	1 318,80
	VV		základová deska				
	VV		skladba S3				
	VV		2*(8,4+7,3)*0,1		3,140		
	VV		Součet		3,140		
17	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	3,140	66,00	207,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	279113134	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	30,200	1 486,90	44 904,38
	VV		obvodové pasy				
	VV		2*(7,3+7,8)*1		30,200		
	VV		Součet		30,200		
20	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od vvislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,121	42 000,00	5 082,00
	VV		cca 4kg/m2				
	VV		obvodové pasy				
	VV		2*(7,3+7,8)*1*0,004		0,121		
	VV		Součet		0,121		
D 31			Zdi pozemních staveb				211 781,64
22	K	311235145	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	7,650	1 579,10	12 080,12
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		2*(8,5+6,8)*0,25		7,650		
	VV		Součet		7,650		
23	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	94,520	1 955,90	184 871,67
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		2*(8,5+6,8)*2,5		76,500		
	VV		2*7,4*3,7/2		27,380		
	VV		-1*1,2*4		-4,800		
	VV		-0,6*0,6		-0,360		
	VV		-1*2,1*2		-4,200		
	VV		Součet		94,520		
24	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	3,000	452,70	1 358,10
	VV		P3				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
25	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	3,000	497,60	1 492,80
	VV		P2				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
26	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	18,000	622,10	11 197,80
	VV		P1				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
27	K	317998114	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky 90 mm	m	8,500	91,90	781,15
	VV		6*1,25+1		8,500		
	VV		Součet		8,500		
D 34			Stěny a příčky				63 791,57
28	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	54,785	1 097,90	60 148,45
	VV		(2*6,8+2+3,75)*3,1		59,985		
	VV		-0,8*2		-1,600		
	VV		-0,9*2*2		-3,600		
	VV		Součet		54,785		
29	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	24,800	146,90	3 643,12
	VV		8*3,1		24,800		
	VV		Součet		24,800		
D 41			Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb				30 652,76
34	K	4170001/R	Zateplení věnce - izolace tl.80mm - komplet	m2	7,650	440,00	3 366,00
	VV		montáž,dodávka,				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		2*(8,5+6,8)*0,25		7,650		
	VV		Součet		7,650		
30	K	417321313	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 16/20	m3	1,683	4 830,50	8 129,73
	VV		2*(8,5+6,8)*0,22*0,25		1,683		
	VV		Součet		1,683		
31	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	15,300	791,50	12 109,95
	VV		2*(8,5+6,8)*0,25*2		15,300		
	VV		Součet		15,300		
32	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	15,300	153,60	2 350,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,122	38 500,00	4 697,00
	VV		cca 4kg/m				
	VV		2*(8,5+6,8)*0,004		0,122		
	VV		Součet		0,122		
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				1 410,86
35	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	1,820	775,20	1 410,86
	VV		typ lože dle PD				
	VV		přípojka				
	VV		13*0,14		1,820		
	VV		Součet		1,820		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				62 584,50
36	K	622531002	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,0 mm vnějších stěn	m2	165,000	379,30	62 584,50
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		výměra dle PD				
	VV		(pohledy)				
	VV		165		165,000		
	VV		Součet		165,000		
D	61		Úprava povrchů vnitřních				98 167,58
40	K	6120001/R	Systémové prvky pro vni omítky - rohové a APU lišty	soubor	1,000	1 540,00	1 540,00
41	K	6120002/R	Zakrývání vnitřních výplní otvorů	soubor	1,000	1 210,00	1 210,00
37	K	612311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	163,970	443,90	72 786,28
	VV		včetně ostění (špalet)				
	VV		m.č.1				
	VV		2*(5,1+2)*2,9		41,180		
	VV		-0,7*2		-1,400		
	VV		-0,8*2*2		-3,200		
	VV		-0,9*2		-1,800		
	VV		Mezisoučet		34,780		
	VV		m.č.2				
	VV		2*(6,8+3,035)*2,9		57,043		
	VV		-1*1,2*2		-2,400		
	VV		(2*1,2+1)*0,2*2		1,360		
	VV		-0,8*2		-1,600		
	VV		Mezisoučet		54,403		
	VV		m.č.3				
	VV		2*(3,185+2,635)*2,9		33,756		
	VV		-1*1,2		-1,200		
	VV		(2*1,2+1)*0,2		0,680		
	VV		-0,8*2		-1,600		
	VV		Mezisoučet		31,636		
	VV		m.č.4				
	VV		2*(3,5+2,635)*2,9		35,583		
	VV		-1*1,2		-1,200		
	VV		(2*1,2+1)*0,2		0,680		
	VV		-0,8*2		-1,600		
	VV		Mezisoučet		33,463		
	VV		m.č.5				
	VV		2*(2+1,585)*1,4		10,038		
	VV		-0,7*0,5		-0,350		
	VV		-0,6*0,6		-0,360		
	VV		3*0,6*0,2		0,360		
	VV		Mezisoučet		9,688		
	VV		Součet		163,970		
38	K	612311191	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky jádrové omítky přes 10 mm stěn	m2	163,970	117,40	19 250,08
	VV		celkem 15m				
	VV		163,97		163,970		
	VV		Součet		163,970		
39	K	612331111	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená stěn svislých konstrukcí	m2	9,705	348,40	3 381,22
	VV		pod obklad				
	VV		včetně ostění (špalet)				
	VV		m.č.5				
	VV		2*(2+1,585)*1,5		10,755		
	VV		-0,7*1,5		-1,050		
	VV		Součet		9,705		
D	62		Úprava povrchů vnějších				109 603,71
47	K	6220001/R	Systémové prvky pro vně omítky - rohové a APU lišty,...	soubor	1,000	1 540,00	1 540,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	6220002/R	Zakrývání venkovních výplní otvorů	soubor	1,000	1 210,00	1 210,00
42	K	622151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	165,000	57,90	9 553,50
45	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	30,600	899,50	27 524,70
	VV		zateplení soklu				
	VV		2*(8,5+6,8)*1		30,600		
	VV		Součet		30,600		
46	M	28376013	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 50mm	m2	31,212	189,20	5 905,31
	VV		30,6*1,02		31,212		
	VV		Součet		31,212		
43	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	165,000	332,00	54 780,00
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		pod venkovní				
	VV		silikonovou omítku				
	VV		výměra dle PD				
	VV		(pohledy)				
	VV		165		165,000		
	VV		Součet		165,000		
44	K	622331111	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	21,500	422,80	9 090,20
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		pod venkovní				
	VV		keramický obklad				
	VV		výměra dle PD				
	VV		(pohledy)				
	VV		21,5		21,500		
	VV		Součet		21,500		
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce				65 326,98
49	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	3,481	5 812,40	20 232,96
	VV		skladba S3				
	VV		m.č.1 - 5				
	VV		(10,2+18,71+8,4+9,22+3,2)*0,07		3,481		
	VV		Součet		3,481		
50	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	3,481	1 402,70	4 882,80
51	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	3,481	426,00	1 482,91
52	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,224	41 118,90	9 210,63
	VV		včetně přesahů				
	VV		cca 4,5kg/m2				
	VV		skladba S3				
	VV		m.č.1 - 5				
	VV		(10,2+18,71+8,4+9,22+3,2)*0,0045		0,224		
	VV		Součet		0,224		
53	K	632451455	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 20	m2	52,260	420,30	21 964,88
	VV		pod základovou desku				
	VV		skladba S3				
	VV		7,8*6,7		52,260		
	VV		Součet		52,260		
54	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	14,400	524,50	7 552,80
	VV		přesný typ dlaždic				
	VV		dle PD				
	VV		(1,5+3+2*7,4+9,5)*0,5		14,400		
	VV		Součet		14,400		
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných				5 599,38
57	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	13,000	123,60	1 606,80
	VV		kanalizační přípojka				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
58	M	2860004/R	trubka kanalizační PP SN 10, DN 150	m	13,195	197,50	2 606,01
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		13*1,015		13,195		
	VV		Součet		13,195		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	4,000	222,00	888,00
	VV		koleno 45°				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
56	M	2860003/R	koleno kanalizační PP SN 10, 45° DN 150	kus	4,060	122,80	498,57
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		4*1,015		4,060		
	VV		Součet		4,060		
D	89		Ostatní konstrukce				390,00
59	K	8920011/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 150 nebo DN 200	m	13,000	30,00	390,00
	VV		včetně zabezpečení				
	VV		konců a dodávky				
	VV		media pro zkoušku,				
	VV		včetně zkoušek šachet				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle potrubí				
	VV		DN 150				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
D	94		Lešení a stavební výtahy				51 964,22
60	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	124,800	169,00	21 091,20
	VV		štíty				
	VV		10,4*6*2		124,800		
	VV		Součet		124,800		
61	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	7 488,000	1,70	12 729,60
	VV		předpoklad 60dní				
	VV		124,8*60		7 488,000		
	VV		Součet		7 488,000		
62	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	124,800	102,40	12 779,52
63	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	75,230	71,30	5 363,90
	VV		venkovní podélné stěny				
	VV		8,5*1,5*2		25,500		
	VV		vnitřní lešení				
	VV		m.č.1 - 5				
	VV		10,2+18,71+8,4+9,22+3,2		49,730		
	VV		Součet		75,230		
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				22 860,69
65	K	9510001/R	Zednická výpomoc ZTI, Elektro,....	soubor	1,000	14 300,00	14 300,00
	VV		včetně větracích				
	VV		otvorů přes obvodové				
	VV		zdivo a větracích mřížek				
	VV		(2x mřížka 200x200				
	VV		1x mřížka 300x300)				
	VV		ostatní dle požadavků				
	VV		jednotlivých profesí				
	VV		(např. kompletní				
	VV		zasekání potrubí ZTI				
	VV		do zdiva, prostupy				
	VV		přes stěny a základy,				
	VV		zapravení prostupů				
	VV		a drážek,...)				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
64	K	952901221	Vyčistění budov nebo objektu před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodech	m2	62,900	136,10	8 560,69
	VV		8,5*7,4		62,900		
	VV		Součet		62,900		
D	99		Přesuny hmot a suti				23 957,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrubu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	399,294	60,00	23 957,64

D PSV Práce a dodávky PSV 919 847,75

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 30 032,46

67	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	61,320	12,00	735,84
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

VV skladba S3

VV 8,4*7,3

VV Součet

61,320

61,320

68	M	111631510	lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg	kg	18,396	156,00	2 869,78
----	---	-----------	--------------------------------	----	--------	--------	----------

VV 61,32*0,3

VV Součet

18,396

18,396

69	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	61,320	120,00	7 358,40
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV skladba S3

VV 8,4*7,3

VV Součet

61,320

61,320

70	M	6280001/R	hydroizolační asfaltový pás - typ dle PD	m2	70,518	258,00	18 193,64
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV 61,32*1,15

VV Součet

70,518

70,518

71	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	243,000	3,60	874,80
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

D 713 Izolace tepelné 120 065,56

80	K	7130001/R	Akustická izolace z polyuretanové pěny ve tvaru jehlanu výšky 70mm	m2	71,146	660,00	46 956,36
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV montáž,dodávka,

VV včetně všech

VV souvisejících prací

VV přesný popis dle PD

VV včetně ostění (špalet)

VV m.č.2

VV strop

VV 18,71

VV Mezisoučet

VV stěny

VV 2*(6,8+3,035)*2,8

VV -1*1,2*2

VV (2*1,2+1)*0,2*2

VV -0,8*2

VV Mezisoučet

VV Součet

18,710

18,710

55,076

-2,400

1,360

-1,600

52,436

71,146

72	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	116,920	54,30	6 348,76
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV skladba S2

VV celkem 2 vrstvy

VV 7,9*7,4*2

VV Součet

116,920

116,920

73	M	6310002/R	minerální vata tl. 120 mm - typ dle PD	m2	119,258	385,00	45 914,33
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV 116,92*1,02

VV Součet

119,258

119,258

74	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	49,730	55,80	2 774,93
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV skladba S3

VV m.č.1 - 5

VV 10,2+18,71+8,4+9,22+3,2

VV Součet

49,730

49,730

75	M	283759100	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 60 mm	m2	50,725	231,00	11 717,48
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

P Poznámka k položce:

Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]

VV 49,73*1,02

VV Součet

50,725

50,725

76	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	69,000	22,40	1 545,60
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

VV skladba S3

VV oddělení potěru

VV od zdiva

VV m.č.1 - 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		14+20+14+14+7		69,000		
	VV		Součet		69,000		
77	M	6310001/R	pásek okrajový	m	69,000	16,50	1 138,50
78	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	49,730	16,00	795,68
	VV		skladba S3				
	VV		m.č.1 - 5				
	VV		10,2+18,71+8,4+9,22+3,2		49,730		
	VV		Součet		49,730		
79	M	28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	54,703	9,50	519,68
	VV		49,73*1,1		54,703		
	VV		Součet		54,703		
81	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 070,110	2,20	2 354,24
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							4 729,95
84	K	7210001/R	Ostatní související práce pro vnitřní kanalizaci	soubor	1,000	1 925,00	1 925,00
	VV		např. zkoušky potrubí,				
	VV		ostatní související práce				
	VV		dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
82	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 100	m	2,000	806,30	1 612,60
	VV		včetně všech				
	VV		tvarovek dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
83	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 40	m	2,000	549,80	1 099,60
	VV		včetně všech				
	VV		tvarovek dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
85	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	42,160	2,20	92,75
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							13 723,88
91	K	7220001/R	Ostatní související práce pro vnitřní vodovod	soubor	1,000	2 420,00	2 420,00
	VV		např. zkoušky potrubí,				
	VV		desinfekce potrubí,				
	VV		ostatní související práce				
	VV		dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
88	K	7220011/R	Kohout kulový plastový d 25, pro potrubí PPR	kus	2,000	286,00	572,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
89	K	7220012/R	Rohový ventil s filtrem pro umyv. baterie 1/2 x 3/8"	kus	2,000	550,00	1 100,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
90	K	7220013/R	Zahradní ventil s pákovým kohoutem 3/4"	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
86	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	15,000	520,10	7 801,50
	VV		včetně všech				
	VV		tvarovek dle PD				
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		15,000		
87	K	722181212	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm	m	15,000	76,30	1 144,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	K	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	123,530	1,10	135,88
D 725			Zdravotnicka - zařizovací předměty	11 113,30			
93	K	7250001/R	Stojící kombinační klozet s nádrží a zadním vývodem	kus	1,000	6 050,00	6 050,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		doplňků dle PD				
	VV		(sedátko,...)				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
94	K	7250002/R	Keramické umyvadlo šíře 600mm	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		doplňků dle PD				
	VV		(sifon,...)				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
95	K	7250003/R	Umyvadlová baterie	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		doplňků dle PD				
	VV		(nástěnky,vývody,...)				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
96	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	103,000	1,10	113,30
D 762			Konstrukce tesařské	202 458,14			
107	K	7620001/R	Podbití přesahů střechy palubkami	m2	29,700	880,00	26 136,00
	VV		montáž,dodávka,				
	VV		včetně nátěru dle PD				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		4*6*0,6		14,400		
	VV		2*8,5*0,9		15,300		
	VV		Součet		29,700		
97	K	762083111	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	4,688	1 419,20	6 653,21
	VV		hranoly				
	VV		2,087+2,601		4,688		
	VV		Součet		4,688		
98	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	197,110	209,60	41 314,26
	VV		profil 120/100				
	VV		prvek 1				
	VV		2*9,5		19,000		
	VV		prvek 5				
	VV		9*2,45		22,050		
	VV		Mezisoučet		41,050		
	VV		profil 50/180				
	VV		prvek 3				
	VV		18*7,59		136,620		
	VV		prvek 4				
	VV		18*1,08		19,440		
	VV		Mezisoučet		156,060		
	VV		Součet		197,110		
99	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	2,087	9 864,80	20 587,84
	VV		ztratné 10%				
	VV		profil 120/100				
	VV		41,05*0,12*0,1*1,1		0,542		
	VV		profil 50/180				
	VV		156,06*0,05*0,18*1,1		1,545		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		2,087		
100	K	762332132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	131,340	266,50	35 002,11
VV			profil 100/180				
VV			prvek 2				
VV			22*5,97		131,340		
VV			Součet		131,340		
101	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	2,601	10 096,90	26 262,04
VV			ztratné 10%				
VV			profil 100/180				
VV			131,34*0,1*0,18*1,1		2,601		
VV			Součet		2,601		
102	K	762342214	Bednění a laťování montáž laťování střeš jednoduchých sklonu do 60 st. při osové vzdálenosti lať přes 150 do 360 mm	m2	114,000	75,80	8 641,20
VV			skladba S1				
VV			9,5*6*2		114,000		
VV			Součet		114,000		
103	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	1,531	9 223,50	14 121,18
VV			lať 60x40mm				
VV			580*0,06*0,04*1,1		1,531		
VV			Součet		1,531		
104	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	135,000	16,80	2 268,00
VV			kontralatě				
VV			135		135,000		
VV			Součet		135,000		
105	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,356	9 223,50	3 283,57
VV			lať 60x40mm				
VV			135*0,06*0,04*1,1		0,356		
VV			Součet		0,356		
106	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	6,575	1 869,50	12 291,96
VV			2,087+2,601+1,531+0,356		6,575		
VV			Součet		6,575		
108	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 786,900	3,30	5 896,77
D 763			Konstrukce suché výstavby				55 272,72
109	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	49,730	943,70	46 930,20
VV			skladba S2				
VV			m.č.1 - 5				
VV			10,2+18,71+8,4+9,22+3,2		49,730		
VV			Součet		49,730		
110	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	49,730	63,30	3 147,91
VV			skladba S2				
VV			m.č.1 - 5				
VV			10,2+18,71+8,4+9,22+3,2		49,730		
VV			Součet		49,730		
111	M	2830002/R	zábrana parotěsná - přesný typ dle PD	m2	54,703	56,10	3 068,84
VV			49,73*1,1		54,703		
VV			Součet		54,703		
112	K	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	483,130	4,40	2 125,77
D 764			Konstrukce klempířské				24 028,71
113	K	764541305	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	19,000	839,10	15 942,90
VV			K1,včetně háků (K3)				
VV			19		19,000		
VV			Součet		19,000		
114	K	764541346	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	2,000	616,10	1 232,20
VV			K4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
115	K	764548323	Svod z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	6,500	1 017,80	6 615,70
	VV		K2,včetně K5,K6				
	VV		5,5+2*0,5		6,500		
	VV		Součet		6,500		
116	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	216,280	1,10	237,91
D 765			Krytina skládaná				74 901,63
117	K	7650001/R	Střešní krytina - skládaná šablona,hladký povrch, klimatická oblast K2	m2	114,000	550,00	62 700,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		součástí střešní krytiny				
	VV		budou všechny související				
	VV		systémové prvky - sněhové				
	VV		zachytávače,hřebenáče,				
	VV		odvětrávací tvarovky,				
	VV		pochůzí systém,tvarovky				
	VV		pro prostupující vedení,				
	VV		ochranné mřížky (proti				
	VV		pronikání plactva a hmyzu),				
	VV		okapová lišta,oplechování				
	VV		krajů střechy,...				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		skladba S1				
	VV		9,5*6*2		114,000		
	VV		Součet		114,000		
118	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20 st. s lepenými přesahy na krokve	m2	114,000	67,20	7 660,80
	VV		skladba S1				
	VV		9,5*6*2		114,000		
	VV		Součet		114,000		
119	M	2830001/R	difuzní folie (pojistná hydroizolace) - typ dle PD	m2	125,400	33,00	4 138,20
	VV		114*1,1		125,400		
	VV		Součet		125,400		
120	K	998765202	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	122,010	3,30	402,63
D 766			Konstrukce truhlářské				108 388,50
121	K	7660001/R	Plastové okno ozn. O1 (trojsklo) vel. 1000 x 1200 - komplet	kus	2,000	8 085,00	16 170,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		doplňků dle PD				
	VV		(venkovní a vnitřní				
	VV		parapet,...)				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
122	K	7660002/R	Plastové okno ozn. O2 (dvojsklo) vel. 1000 x 1200 - komplet	kus	2,000	6 930,00	13 860,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		doplňků dle PD				
	VV		(venkovní a vnitřní				
	VV		parapet,...)				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
123	K	7660003/R	Plastové okno ozn. O3 (dvojsklo) vel. 600 x 600 - komplet	kus	1,000	5 170,00	5 170,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		doplňků dle PD				
	VV		(venkovní a vnitřní				
	VV		parapet,...)				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
124	K	7660004/R	Vchodové dveře hliníkové + zárubeň ozn. D1 vel. 900 x 1970 - komplet	kus	2,000	29 700,00	59 400,00
VV			montáž,dodávka,				
VV			zednické osazení				
VV			zárubně				
VV			včetně všech				
VV			doplňků dle PD				
VV			včetně všech				
VV			souvisejících prací				
VV			přesný popis dle PD				
VV			2		2,000		
VV			Součet		2,000		
125	K	7660005/R	Vnitřní dveře plné + ocelová zárubeň ozn. D2 vel. 800 x 1970 - komplet	kus	1,000	4 400,00	4 400,00
VV			montáž,dodávka,				
VV			zednické osazení				
VV			a nátěr zárubně				
VV			včetně všech				
VV			doplňků dle PD				
VV			včetně jednostranné				
VV			akustické izolace dle PD				
VV			včetně všech				
VV			souvisejících prací				
VV			přesný popis dle PD				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
126	K	7660006/R	Vnitřní dveře plné + ocelová zárubeň ozn. D3 vel. 800 x 1970 - komplet	kus	1,000	4 400,00	4 400,00
VV			montáž,dodávka,				
VV			zednické osazení				
VV			a nátěr zárubně				
VV			včetně všech				
VV			doplňků dle PD				
VV			včetně všech				
VV			souvisejících prací				
VV			přesný popis dle PD				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
127	K	7660007/R	Vnitřní dveře plné + ocelová zárubeň ozn. D4 vel. 600 x 1970 - komplet	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
VV			montáž,dodávka,				
VV			zednické osazení				
VV			a nátěr zárubně				
VV			včetně všech				
VV			doplňků dle PD				
VV			včetně všech				
VV			souvisejících prací				
VV			přesný popis dle PD				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
128	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 035,000	1,10	1 138,50
D 767			Konstrukce zámečnické				39 325,00
129	K	7670001/R	Protihluková stěna - komplet	soubor	1,000	38 500,00	38 500,00
VV			montáž,dodávka,				
VV			kotvení dle PD				
VV			včetně všech				
VV			doplňků dle PD				
VV			včetně povrchové				
VV			úpravy dle PD				
VV			včetně všech				
VV			souvisejících prací				
VV			přesný popis dle PD				
VV			položka obsahuje				
VV			- akustické panely				
VV			tl.100mm - 4m2				
VV			- jechl 80x80x4mm - 39,6kg				
VV			- L 80x80x6mm - 14,7kg				
VV			- plech 250x250x10mm - 10kg				
VV			- závit. tyč M16 + chemická				
VV			kotva - 8 kusů				
VV			- hmoždinka plast pr. 10mm				
VV			a kotvící vrut - 3 kusy				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
130	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	500,000	1,65	825,00
D 771			Podlahy z dlaždic	144 300,47			
136	K	7710001/R	Příplatek za lepší spárování, silikonování, lišty, ...	m2	55,330	198,00	10 955,34
137	K	7710003/R	Přechodové lišty v podlaze - mezi dveřmi	m	2,300	1 210,00	2 783,00
	VV		vnitřní dveře				
	VV		2*0,8+0,7		2,300		
	VV		Součet		2,300		
131	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	55,330	69,10	3 823,30
	VV		56*0,1		5,600		
	VV		49,73		49,730		
	VV		Součet		55,330		
132	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	56,000	275,00	15 400,00
	VV		skladba S3				
	VV		m.č.1 - 4				
	VV		11+19+13+13		56,000		
	VV		Součet		56,000		
133	M	5970011/R	sokl keramický vnitřní - typ dle PD	m	61,600	148,50	9 147,60
	VV		56*1,1		61,600		
	VV		Součet		61,600		
134	K	771574115	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2	m2	49,730	1 210,00	60 173,30
	VV		skladba S3				
	VV		m.č.1 - 5				
	VV		10,2+18,71+8,4+9,22+3,2		49,730		
	VV		Součet		49,730		
135	M	5970012/R	dlažba keramická protiskluzová - typ dle PD	m2	54,703	698,50	38 210,05
	VV		49,73*1,1		54,703		
	VV		Součet		54,703		
138	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	989,060	3,85	3 807,88
D 781			Dokončovací práce - obklady	59 869,09			
144	K	7810001/R	Příplatek za lepší spárování, silikonování, lišty, ...	m2	31,205	66,00	2 059,53
	VV		9,705+21,5		31,205		
	VV		Součet		31,205		
139	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	31,205	69,10	2 156,27
	VV		včetně ostění (špalet)				
	VV		m.č.5				
	VV		2*(2+1,585)*1,5		10,755		
	VV		-0,7*1,5		-1,050		
	VV		Mezisoučet		9,705		
	VV		venkovní				
	VV		keramický obklad				
	VV		výměra dle PD				
	VV		(pohledy)				
	VV		21,5		21,500		
	VV		Mezisoučet		21,500		
	VV		Součet		31,205		
140	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	9,705	878,50	8 525,84
	VV		včetně ostění (špalet)				
	VV		m.č.5				
	VV		2*(2+1,585)*1,5		10,755		
	VV		-0,7*1,5		-1,050		
	VV		Součet		9,705		
141	M	5970013/R	obkladačka keramická vnitřní - typ dle PD	m2	10,676	385,00	4 110,26
	VV		9,705*1,1		10,676		
	VV		Součet		10,676		
142	K	781774120	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 50 do 85 ks/m2	m2	21,500	1 039,50	22 349,25
	VV		venkovní				
	VV		keramický obklad				
	VV		výměra dle PD				
	VV		(pohledy)				
	VV		21,5		21,500		
	VV		Součet		21,500		
143	M	5970014/R	obkladačka keramická venkovní - typ dle PD	m2	23,650	825,00	19 511,25
	VV		21,5*1,1		23,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			23,650		
145	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	525,770	2,20	1 156,69
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				31 638,34
146	K	7840001/R	Malby bílé dvojnásobné,včetně penetrace	m2	230,097	137,50	31 638,34
VV		včetně zakrývání ploch					
VV		a lepení lepicích pásků					
VV		včetně všech					
VV		souvisejících prací					
VV		podhled					
VV		49,73					49,730
VV		stěny (+10% na otvory)					
VV		163,97*1,1					180,367
VV		Součet			230,097		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 02.1 - Provozní budova
Soupis: IO 02.1.002 - Elektroinstalace a hromosvod

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.06.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		310 375,70		
DPH základní snížená	Základ daně	310 375,70		Výše daně
		21,00%		65 178,90
		15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		375 554,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 02.1 - Provozní budova
Soupis: **IO 02.1.002 - Elektroinstalace a hromosvod**

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. : Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	310 375,70
D1 - A - MONTÁŽNÍ PRÁCE (dodávka a montáž):	164 133,20
D2 - A - MONTÁŽNÍ PRÁCE (dodávka a montáž):	65 666,70
D4 - B - DODÁVKY (dodávka a montáž)	9 687,70
D5 - C - Uzemnění a hromosvod (dodávka a montáž)	46 388,10
D6 - Výkopové práce (dodávka a montáž)	16 800,00
D7 - Doprava, PPV, přesun a výchozí revize	7 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 02.1 - Provozní budova
Soupis: IO 02.1.002 - Elektroinstalace a hromosvod

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. : Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 310 375,70

D D1		A - MONTÁŽNÍ PRÁCE (dodávka a montáž):					164 133,20
1	K	Pol130	krabice HENSEL D9025/Z	ks	9,000	644,60	5 801,40
2	K	Pol131	vkładací lišta LHD 17/17	m	80,000	123,20	9 856,00
3	K	Pol132	vkładací lišta LHD 20/20	m	30,000	140,80	4 224,00
4	K	Pol133	vkładací lišta LHD 50/20	m	15,000	156,20	2 343,00
5	K	Pol134	vkładací lišta LHD 25/15	m	25,000	145,20	3 630,00
6	K	Pol135	ukončení vodičů v rozvaděči	ks	24,000	95,70	2 296,80
7	K	Pol136	ukončení SZ do 4x10	ks	14,000	246,40	3 449,60
8	K	Pol137	kabel CYKY 3O-1,5	m	20,000	64,90	1 298,00
9	K	Pol138	kabel CYKY 3J-1,5	m	60,000	64,90	3 894,00
10	K	Pol139	kabel CYKY 3J-2,5	m	50,000	79,20	3 960,00
11	K	Pol140	kabel CYKY 4O-1,5	m	5,000	83,60	418,00
12	K	Pol141	kabel CYKY 5J-6	m	40,000	189,20	7 568,00
13	K	Pol142	vypínač Praktik řaz.č.1,3553-01929S	ks	3,000	212,30	636,90
14	K	Pol143	dtto řaz.6	ks	2,000	235,40	470,80
15	K	Pol144	dtto řaz.5	ks	2,000	245,30	490,60
16	K	Pol145	zásuvka Praktik 5518-2929 S	ks	2,000	292,60	585,20
17	K	Pol146	zásuvka Praktik 5518-18-2069S	ks	1,000	326,70	326,70
18	K	Pol147	400V/16A + chránič 30mA	ks	2,000	2 018,50	4 037,00
19	K	Pol148	kabel CYKY 4J-1,5	m	10,000	83,60	836,00
20	K	Pol149	kabel CYKY 5J-1,5	m	5,000	92,40	462,00
21	K	Pol150	kabel CYKY 5J-4	m	70,000	173,80	12 166,00
22	K	Pol151	osvětovací stožár K9-133/89/60	ks	3,000	24 769,80	74 309,40
23	K	Pol152	výložník SK1-750	ks	3,000	3 207,60	9 622,80
24	K	Pol153	el.výstroj stožáru,1obvod	ks	3,000	1 067,00	3 201,00
25	K	Pol154	spínač PRESTO 25A	ks	1,000	1 324,40	1 324,40
26	K	Pol155	zapojení el.boileru	ks	1,000	715,00	715,00
27	K	Pol155	zapojení el.boileru	ks	1,000	715,00	715,00
28	K	Pol156	chránička KF 09040	m	15,000	90,20	1 353,00
29	K	Pol157	montáž konvektoru ADAX	ks	3,000	904,20	2 712,60
30	K	Pol158	zapojení a montáž tepelného senzoru	ks	1,000	715,00	715,00
31	K	Pol159	zapojení a montáž ventilátoru	ks	1,000	715,00	715,00

D D2		A - MONTÁŽNÍ PRÁCE (dodávka a montáž):					65 666,70
32	K	Pol160	A - zářívka EL-Lumen Hyberion 235-2x35W	ks	6,000	2 031,70	12 190,20
33	K	Pol161	B - zářívka EL-Lumen ESC D 224-2x24W,IP40	ks	2,000	1 831,50	3 663,00
34	K	Pol162	C - svítidlo Fulgur FIMX 210-YO2 - 16W	ks	1,000	1 258,40	1 258,40
35	K	Pol163	D - svítidlo Fulgur FIMX 300-YO2 - 22W	ks	1,000	1 389,30	1 389,30
36	K	Pol164	E - svítidlo ANETA-S300 LED16W	ks	1,000	1 556,50	1 556,50
37	K	Pol165	svítidlo nouzové FULGUR UNIXID D-3,5W	ks	3,000	2 454,10	7 362,30
38	K	Pol166	svítidlo venkovní TITANIA 70 ST-85W	ks	3,000	12 749,00	38 247,00

D D4		B - DODÁVKY (dodávka a montáž)					9 687,70
39	K	Pol167	el.konvektor ADAX VP1004KET - 400W	ks	1,000	1 892,00	1 892,00
40	K	Pol168	el.konvektor ADAX VP1006KET - 600W	ks	1,000	2 596,00	2 596,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	Pol169	el.konvektor ADAX VP1010KET - 1000W	ks	1,000	2 851,20	2 851,20
42	K	Pol170	průmyslový ventilátor čtvercový průměr 208 mm	ks	1,000	2 348,50	2 348,50

D D5 C - Uzemnění a hromosvod (dodávka a montáž) 46 388,10

43	K	Pol171	jímací vedení AlMgSi 8 vč.podpěr	m	40,000	253,00	10 120,00
44	K	Pol172	dtto	kg	6,000	253,00	1 518,00
45	K	Pol173	svorka SO	ks	4,000	106,70	426,80
46	K	Pol174	svorka SZ	ks	2,000	391,60	783,20
47	K	Pol175	svorka SU	ks	21,000	147,40	3 095,40
48	K	Pol176	svorka SJ	ks	1,000	107,80	107,80
49	K	Pol177	ochranný úhelník OÚ	ks	2,000	719,40	1 438,80
50	K	Pol178	držáky OÚ	ks	4,000	326,70	1 306,80
51	K	Pol179	označovací štítek na svod	ks	4,000	73,70	294,80
52	K	Pol180	podpěra PV01H	ks	2,000	268,40	536,80
53	K	Pol181	podpěra PV22	ks	16,000	421,30	6 740,80
54	K	Pol182	podpěra na hřeben PV15	ks	7,000	431,20	3 018,40
55	K	Pol183	tvárování montážního dílu	ks	40,000	93,50	3 740,00
56	K	Pol184	zemnič FeZn 10	m	25,000	167,20	4 180,00
57	K	Pol185	dtto	kg	41,000	167,20	6 855,20
58	K	Pol186	jímací tyč JP 20 16/10	ks	1,000	965,80	965,80
59	K	Pol187	podpěra DJ-horní/PV15	ks	1,000	463,10	463,10
60	K	Pol188	svorka ST k okap.rouře	ks	2,000	398,20	796,40

D D6 Výkopové práce (dodávka a montáž) 16 800,00

61	K	Pol189	výkop 35/60 zemina 3	m	60,000	90,00	5 400,00
62	K	Pol190	lože pískové 2x5cm	m	60,000	38,80	2 328,00
63	K	Pol191	zához rýhy 35/60	m	60,000	34,80	2 088,00
64	K	Pol192	úprava terenu	m2	60,000	36,00	2 160,00
65	K	Pol193	výstražná folie	m	60,000	26,40	1 584,00
66	K	Pol194	výkop jamy pro stožár	ks	3,000	480,00	1 440,00
67	K	Pol195	stožárové pouzdro hl.120 cm	ks	3,000	600,00	1 800,00

D D7 Doprava, PPV, přesun a výchozí revize 7 700,00

68	K	Pol196	Doprava, PPV, přesun a výchozí revize	kpl	1,000	7 700,00	7 700,00
----	---	--------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 02.2 - Objekt ČOV

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.06.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 699 954,80
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 699 954,80	21,00%	776 990,51
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 476 945,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šternberk - odkanalizování místní části Dalov

Objekt:

IO 02.2 - Objekt ČOV

Místo:

Datum:

26.06.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. :Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 699 954,80

HSV - Práce a dodávky HSV

3 473 008,11

1 - Zemní práce

1 072 243,76

2 - Zakládání

0,00

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin

42 195,44

27 - Zakládání - základy

217 173,45

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 554 348,30

4 - Vodorovné konstrukce

752,29

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

17 685,15

46 - Zpevněné plochy

10 580,97

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

18 659,52

8 - Trubní vedení

71 159,21

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

29 678,40

89 - Ostatní konstrukce

363 634,92

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 776,64

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

6 502,17

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

5 082,48

99 - Přesun hmot

56 535,41

PSV - Práce a dodávky PSV

226 946,69

762 - Konstrukce tesařské

145 483,63

764 - Konstrukce klempířské

18 131,22

765 - Krytina skládaná

30 247,74

767 - Konstrukce zámečnické

16 325,64

783 - Dokončovací práce - nátěry

16 758,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 02.2 - Objekt ČOV

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o. :Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 699 954,80
D HSV Práce a dodávky HSV							3 473 008,11
D 1 Zemní práce							1 072 243,76
1	K	1110001/R	Likvidace křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny	m2	1 065,000	27,60	29 394,00
	VV		např. skládka, kompostárna,...				
	VV		včetně dopravy				
	VV		výměra dle PD				
	VV		(souhrnná zpráva)				
	VV		5+70+100+470+290+130		1 065,000		
	VV		Součet		1 065,000		
2	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	1 065,000	27,60	29 394,00
	VV		PLATÍ PRO CELOU STAVBU (VŠECHNY OBJEKTY)				
	VV		výměra dle PD				
	VV		(souhrnná zpráva)				
	VV		5+70+100+470+290+130		1 065,000		
	VV		Součet		1 065,000		
3	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 311,990	24,00	31 487,76
	VV		ornice pro zpětné rozprostření na meziskládku do 50m				
	VV		areál ČOV				
	VV		výměra dle PD				
	VV		390/0,3		1 300,000		
	VV		Mezisoučet		1 300,000		
	VV		odtok z ČOV				
	VV		tráva - mimo areál ČOV				
	VV		(ornice pro zpětné rozprostření zůstane vedle výkopu)				
	VV		1,4*0,9		1,260		
	VV		(8,8-1,4)*0,9		6,660		
	VV		(12,5-8,8)*1,1		4,070		
	VV		Mezisoučet		11,990		
	VV		Součet		1 311,990		
4	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	358,717	216,00	77 482,87
	VV		výkop pro ČOV (mimo oplocení)				
	VV		spočítáno SW				
	VV		(plocha výkopu x délka)				
	VV		řez D-D (odměřeno)				
	VV		5,5*4,5*0,6		14,850		
	VV		řez E-E				
	VV		32*5,7		182,400		
	VV		řez F-F				
	VV		19*4,15		78,850		
	VV		řez G-G				
	VV		20*3,85		77,000		
	VV		řez H-H				
	VV		16,2*4,1		66,420		
	VV		řez I-I (celkový výkop)				
	VV		2,5		2,500		
	VV		Součet		422,020		
	VV		třída III - 85%				
	VV		422,02*0,85		358,717		
	VV		Součet		358,717		
5	K	131351105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	33,762	312,00	10 533,74
	VV		třída IV - 8%				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		422,02*0,08		33,762		
	VV		Součet		33,762		
6	K	131451105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	29,541	804,00	23 750,96
	VV		třída V - 7%				
	VV		422,02*0,07		29,541		
	VV		Součet		29,541		
7	K	132251401	Hloubení rýh pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	3,050	360,00	1 098,00
	VV		výustní objekt				
	VV		opevnění a				
	VV		stabilizování břehu				
	VV		výměra dle PD				
	VV		6*0,3		1,800		
	VV		opevnění patky				
	VV		výměra dle PD				
	VV		2,5*0,5		1,250		
	VV		Součet		3,050		
8	K	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	16,669	312,00	5 200,73
	VV		"Drenáž po obvodu základové desky ČOV dle D2.2.13:"		8,360		
	VV		2*(13,9+7)*0,4*0,5				
	VV		"Drenáž po obvodu základové desky ČOV dle D2.2.13 -		11,250		
	VV		vyústění drenáže:" 15*0,6*1,25				
	VV		Součet		19,610		
	VV		třída III - 85%				
	VV		19,61*0,85		16,669		
	VV		Součet		16,669		
9	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	115,671	312,00	36 089,35
	VV		"Přítok ČOV dle D2.2.15, D2.2.21:" 0,3*1,1*8		2,640		
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 1*2*0,5*2*0,3		0,600		
	VV		"Odtok ČOV dle D2.2.16:" ((1,01+2,74)/2)*1,1*34,7		71,569		
	VV		"Odtok ČOV dle D2.2.16:" ((3,11+0,1)/2)*1,1*14,1		24,894		
	VV		"Š203-Š208:" 1,8*1,1*6		11,880		
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 7*2*0,5*2*1,75		24,500		
	VV		Součet		136,083		
	VV		třída III - 85%				
	VV		136,083*0,85		115,671		
	VV		Součet		115,671		
10	K	132354103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	1,569	396,00	621,32
	VV		"Drenáž po obvodu základové desky ČOV dle D2.2.13:"		8,360		
	VV		2*(13,9+7)*0,4*0,5				
	VV		"Drenáž po obvodu základové desky ČOV dle D2.2.13 -		11,250		
	VV		vyústění drenáže:" 15*0,6*1,25				
	VV		Součet		19,610		
	VV		třída IV - 8%				
	VV		19,61*0,08		1,569		
	VV		Součet		1,569		
11	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	10,887	384,00	4 180,61
	VV		"Přítok ČOV dle D2.2.15, D2.2.21:" 0,3*1,1*8		2,640		
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 1*2*0,5*2*0,3		0,600		
	VV		"Odtok ČOV dle D2.2.16:" ((1,01+2,74)/2)*1,1*34,7		71,569		
	VV		"Odtok ČOV dle D2.2.16:" ((3,11+0,1)/2)*1,1*14,1		24,894		
	VV		"Š203-Š208:" 1,8*1,1*6		11,880		
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 7*2*0,5*2*1,75		24,500		
	VV		Součet		136,083		
	VV		třída IV - 8%				
	VV		136,083*0,08		10,887		
	VV		Součet		10,887		
12	K	132454103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	1,373	828,00	1 136,84
	VV		"Drenáž po obvodu základové desky ČOV dle D2.2.13:"		8,360		
	VV		2*(13,9+7)*0,4*0,5				
	VV		"Drenáž po obvodu základové desky ČOV dle D2.2.13 -		11,250		
	VV		vyústění drenáže:" 15*0,6*1,25				
	VV		Součet		19,610		
	VV		třída V - 7%				
	VV		19,61*0,07		1,373		
	VV		Součet		1,373		
13	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	9,526	804,00	7 658,90
	VV		"Přítok ČOV dle D2.2.15, D2.2.21:" 0,3*1,1*8		2,640		
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 1*2*0,5*2*0,3		0,600		
	VV		"Odtok ČOV dle D2.2.16:" ((1,01+2,74)/2)*1,1*34,7		71,569		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "Odtok ČOV dle D2.2.16:" ((3,11+0,1)/2)*1,1*14,1		24,894		
			VV "Š203-Š208:" 1,8*1,1*6		11,880		
			VV "Rozšíření pro šachty:" 7*2*0,5*2*1,75		24,500		
			VV Součet		136,083		
			VV třída V - 7%				
			VV 136,083*0,07		9,526		
			VV Součet		9,526		
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	221,486	36,00	7 973,50
			VV "Přítok ČOV dle D2.2.15, D2.2.21:" 0		0,000		
			VV "Rozšíření pro šachty:" 0		0,000		
			VV "Odtok ČOV dle D2.2.16:" ((1,01+2,74)/2)*2*34,7		130,125		
			VV "Odtok ČOV dle D2.2.16:" ((3,11+0,1)/2)*2*14,1		45,261		
			VV "Š203-Š208:" 1,8*2*6		21,600		
			VV "Rozšíření pro šachty:" 7*2*0,5*2*1,75		24,500		
			VV Součet		221,486		
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	221,486	12,00	2 657,83
16	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 080,646	42,00	45 387,13
			VV výkopek pro zpětný				
			VV zásyp na meziskládku				
			VV tam a zpět				
			VV objekt IO 02.2 Objekt ČOV				
			VV výkopek třída III, IV				
			VV "Výkopek v rámci areálu ČOV (třída těžitelnosti III a IV):"				
			VV "Hloubení jam"				
			VV třída III - 85%				
			VV 422,02*0,85*2		717,434		
			VV třída IV - 8%				
			VV 422,02*0,08*2		67,523		
			VV výustní objekt				
			VV opevnění a				
			VV stabilizování břehu				
			VV výměra dle PD				
			VV 6*0,3*2		3,600		
			VV opevnění patky				
			VV výměra dle PD				
			VV 2,5*0,5*2		2,500		
			VV "Drenáž"				
			VV třída III - 85%				
			VV 19,61*0,85*2		33,337		
			VV třída III - 8%				
			VV 19,61*0,08*2		3,138		
			VV "Přítok a odtok z ČOV"				
			VV třída III - 85%				
			VV 136,083*0,85*2		231,341		
			VV třída IV - 8%				
			VV 136,083*0,08*2		21,773		
			VV Mezisoučet		1 080,646		
			VV Součet		1 080,646		
17	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	488,981	55,20	26 991,75
			VV chybějící výkopek pro				
			VV zásyp - použije se				
			VV výkopek třída III, IV				
			VV z IO 01 Splašková kanalizace				
			VV z meziskládky zpět				
			VV "Zásypy v areálu ČOV:" 1029,306		1 029,306		
			VV Mezisoučet		1 029,306		
			VV "Výkopek v rámci areálu ČOV (třída těžitelnosti III a IV):"				
			VV "Hloubení jam"				
			VV třída III - 85%				
			VV -422,02*0,85		-358,717		
			VV třída IV - 8%				
			VV -422,02*0,08		-33,762		
			VV výustní objekt				
			VV opevnění a				
			VV stabilizování břehu				
			VV výměra dle PD				
			VV -6*0,3		-1,800		
			VV opevnění patky				
			VV výměra dle PD				
			VV -2,5*0,5		-1,250		
			VV "Drenáž"				
			VV třída III - 85%				
			VV -19,61*0,85		-16,669		
			VV třída III - 8%				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV -19,61*0,08		-1,569		
			VV "Přítok a odtok z ČOV"				
			VV třída III - 85%				
			VV -136,083*0,85		-115,671		
			VV třída IV - 8%				
			VV -136,083*0,08		-10,887		
			VV Mezisoučet		-540,325		
			VV Součet		488,981		
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	225,000	187,20	42 120,00
			VV přebytečná ornice				
			VV na skládku				
			VV sejmutí ornice				
			VV v areálu ČOV				
			VV 390		390,000		
			VV odpočet ornice				
			VV použité ke zpětnému				
			VV rozprostření v iO 02.06				
			VV Zpevněné plochy a				
			VV terenní úpravy				
			VV -550*0,3		-165,000		
			VV Součet		225,000		
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 125,000	7,80	8 775,00
			VV celkem 15km				
			VV ornice				
			VV 5*225		1 125,000		
			VV Součet		1 125,000		
20	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	40,440	192,00	7 764,48
			VV "Výkopy v zemi třídy těžitelnosti V:"				
			VV 29,541+1,373+9,526		40,440		
			VV Součet		40,440		
21	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	40,440	8,40	339,70
			VV předpoklad 15km				
			VV "Výkopy v zemi třídy těžitelnosti V:"				
			VV 29,541+1,373+9,526		40,440		
			VV Součet		40,440		
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 029,306	49,20	50 641,86
			VV zásyp výkopkem				
			VV míra hutnění dle PD				
			VV výkopek pro zpětný				
			VV zásyp bude uložen				
			VV na meziskládku do 500m				
			VV zásyp pro ČOV				
			VV (mimo oplocení)				
			VV spočítáno SW				
			VV (plocha výkopu x délka)				
			VV řez B-B				
			VV 5*10		50,000		
			VV řez C-C				
			VV 9*9,5		85,500		
			VV 18*1,5		27,000		
			VV řez D-D				
			VV 16*8,1		129,600		
			VV řez E-E				
			VV 29*5,7		165,300		
			VV řez F-F				
			VV 28*4,15		116,200		
			VV řez G-G				
			VV 24,5*3,85		94,325		
			VV řez H-H				
			VV 23,5*4,1		96,350		
			VV řez I-I				
			VV 30,5*5,7		173,850		
			VV Mezisoučet		938,125		
			VV "Přítok ČOV dle D2.2.15, D2.2.21:" 0,3*1,1*8		2,640		
			VV "Rozšíření pro šachty:" 1*2*0,5*2*0,3		0,600		
			VV "Odtok ČOV dle D2.2.16:" ((1,01+2,74)/2)*1,1*34,7		71,569		
			VV "Odtok ČOV dle D2.2.16:" ((3,11+0,1)/2)*1,1*14,1		24,894		
			VV "Š203-Š208:" 1,8*1,1*6		11,880		
			VV "Rozšíření pro šachty:" 7*2*0,5*2*1,75		24,500		
			VV Mezisoučet		136,083		
			VV "Odečet vytlačené kubatury"				
			VV "Lože"				
			VV "Přítok ČOV dle D2.2.15:" -0,15*1,1*8		-1,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV				
			"Odtok ČOV dle D2.2.16:" -0,15*1,1*48,8		-8,052		
			VV				
			"Š203-Š208:" -0,15*1,1*6		-0,990		
			VV				
			"Obsyp"				
			VV				
			"Přítok ČOV dle D2.2.15:" -0,5*1,1*8		-4,400		
			VV				
			"Odtok ČOV dle D2.2.16:" -0,5*1,1*48,8		-26,840		
			VV				
			"Š203-Š208:" -0,5*1,1*6		-3,300		
			VV				
			Mezisoučet		-44,902		
			VV				
			Součet		1 029,306		
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	493,968	110,00	54 336,48
			VV				
			ornice				
			VV				
			225*1,8		405,000		
			VV				
			"Výkopy v zemině třídy těžitelnosti V:"				
			VV				
			(29,541+1,373+9,526)*2,2		88,968		
			VV				
			Součet		493,968		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	540,323	15,60	8 429,04
			VV				
			meziskládka bez				
			VV				
			poplatku				
			VV				
			pouze urovnání				
			VV				
			výkopek pro				
			VV				
			zpětný zásyp				
			VV				
			objekt IO 02.2 Objekt ČOV				
			VV				
			výkopek třída III, IV				
			VV				
			1080,646/2		540,323		
			VV				
			Součet		540,323		
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 029,306	120,00	123 516,72
			VV				
			zásyp výkopem				
			VV				
			míra hutnění dle PD				
			VV				
			výkopek pro zpětný				
			VV				
			zásyp bude uložen				
			VV				
			na meziskládku do 500m				
			VV				
			zásyp pro ČOV				
			VV				
			(mimo oplocení)				
			VV				
			spočítáno SW				
			VV				
			(plocha výkopu x délka)				
			VV				
			řez B-B				
			VV				
			5*10		50,000		
			VV				
			řez C-C				
			VV				
			9*9,5		85,500		
			VV				
			18*1,5		27,000		
			VV				
			řez D-D				
			VV				
			16*8,1		129,600		
			VV				
			řez E-E				
			VV				
			29*5,7		165,300		
			VV				
			řez F-F				
			VV				
			28*4,15		116,200		
			VV				
			řez G-G				
			VV				
			24,5*3,85		94,325		
			VV				
			řez H-H				
			VV				
			23,5*4,1		96,350		
			VV				
			řez I-I				
			VV				
			30,5*5,7		173,850		
			VV				
			Mezisoučet		938,125		
			VV				
			"Přítok ČOV dle D2.2.15, D2.2.21:" 0,3*1,1*8		2,640		
			VV				
			"Rozšíření pro šachty:" 1*2*0,5*2*0,3		0,600		
			VV				
			"Odtok ČOV dle D2.2.16:" ((1,01+2,74)/2)*1,1*34,7		71,569		
			VV				
			"Odtok ČOV dle D2.2.16:" ((3,11+0,1)/2)*1,1*14,1		24,894		
			VV				
			"Š203-Š208:" 1,8*1,1*6		11,880		
			VV				
			"Rozšíření pro šachty:" 7*2*0,5*2*1,75		24,500		
			VV				
			Mezisoučet		136,083		
			VV				
			"Odečet vytlačené kubatury"				
			VV				
			"Lože"				
			VV				
			"Přítok ČOV dle D2.2.15:" -0,15*1,1*8		-1,320		
			VV				
			"Odtok ČOV dle D2.2.16:" -0,15*1,1*48,8		-8,052		
			VV				
			"Š203-Š208:" -0,15*1,1*6		-0,990		
			VV				
			"Obsyp"				
			VV				
			"Přítok ČOV dle D2.2.15:" -0,5*1,1*8		-4,400		
			VV				
			"Odtok ČOV dle D2.2.16:" -0,5*1,1*48,8		-26,840		
			VV				
			"Š203-Š208:" -0,5*1,1*6		-3,300		
			VV				
			Mezisoučet		-44,902		
			VV				
			Součet		1 029,306		
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	34,540	181,20	6 258,65
			VV				
			"Přítok ČOV dle D2.2.15:" 0,5*1,1*8		4,400		
			VV				
			"Odtok ČOV dle D2.2.16:" 0,5*1,1*48,8		26,840		
			VV				
			"Š203-Š208:" 0,5*1,1*6		3,300		
			VV				
			Součet		34,540		
27	M	58337303	štěrkopisek frakce 0/8	t	74,606	300,00	22 381,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Přítok ČOV dle D2.2.15:" 0,5*1,1*8*1,8*1,2		9,504		
	VV		"Odtok ČOV dle D2.2.16:" 0,5*1,1*48,8*1,8*1,2		57,974		
	VV		"Š203-Š208:" 0,5*1,1*6*1,8*1,2		7,128		
	VV		Součet		74,606		
28	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	11,990	216,00	2 589,84
	VV		odtok z ČOV				
	VV		tráva - mimo areál ČOV				
	VV		1,4*0,9		1,260		
	VV		(8,8-1,4)*0,9		6,660		
	VV		(12,5-8,8)*1,1		4,070		
	VV		Součet		11,990		
29	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	244,508	17,40	4 254,44
	VV		výkop pro nádrže ČOV				
	VV		17,02*7,38		125,608		
	VV		Mezisoučet		125,608		
	VV		přítok na ČOV				
	VV		bez povrchů - součást				
	VV		objektu Zpevněné				
	VV		plochy a terenní úpravy				
	VV		2,44*1,1		2,684		
	VV		rozšíření na šachtu				
	VV		2*2,6*2		10,400		
	VV		(8-5,94)*1,1		2,266		
	VV		odtok z ČOV				
	VV		tráva - mimo areál ČOV				
	VV		1,4*0,9		1,260		
	VV		(8,8-1,4)*0,9		6,660		
	VV		(12,5-8,8)*1,1		4,070		
	VV		bez povrchů - součást				
	VV		objektu Zpevněné				
	VV		plochy a terenní úpravy				
	VV		(15,4-12,5)*1,1		3,190		
	VV		rozšíření na šachtu				
	VV		2*2,6*0,75		3,900		
	VV		(21,2-15,4)*1,1		6,380		
	VV		rozšíření na šachtu				
	VV		2*2,6*0,75		3,900		
	VV		2*2,6*0,75		3,900		
	VV		(34,8-23,8)*0,9		9,900		
	VV		rozšíření na šachtu				
	VV		2*1,9*0,5		1,900		
	VV		2*2,6*0,85		4,420		
	VV		2*1,9*0,5		1,900		
	VV		2*1,9*0,5		1,900		
	VV		(39,8-34,8)*0,9		4,500		
	VV		rozšíření na šachtu				
	VV		2*1,9*0,5		1,900		
	VV		2*1,9*0,5		1,900		
	VV		obtok z ČOV				
	VV		bez povrchů - součást				
	VV		objektu Zpevněné				
	VV		plochy a terenní úpravy				
	VV		4,18*1,1		4,598		
	VV		rozšíření na šachtu				
	VV		2*1,9*0,4		1,520		
	VV		(16,58-4,18)*1,1		13,640		
	VV		rozšíření na šachtu				
	VV		2*1,9*0,4		1,520		
	VV		(20-16,58+1,3)*1,1		5,192		
	VV		rozšíření na šachtu				
	VV		2*2,6*0,75		3,900		
	VV		obtok z mikrosíta				
	VV		2*1,1		2,200		
	VV		rozšíření na šachtu				
	VV		2*2,6*0,75		3,900		
	VV		(7-2)*1,1		5,500		
	VV		Mezisoučet		118,900		
	VV		Součet		244,508		
30	K	1960001/R	Zatravnění (založení travníku) - komplet	m2	11,990	154,00	1 846,46
	VV		oseť travním semenem				
	VV		(včetně dodávky semene)				
	VV		první kosení,závlaha				
	VV		do prvního kosení,				
	VV		úprava podkladu,..				
	VV		odtok z ČOV				
	VV		tráva - mimo areál ČOV				
	VV		1,4*0,9		1,260		
	VV		(8,8-1,4)*0,9		6,660		
	VV		(12,5-8,8)*1,1		4,070		
	VV		Součet		11,990		
31	K	1960010/R	Hutníci zkoušky - komplet	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			množství a typy				
			zkoušek dle PD				
			-D.2.2.1 - Technická zpráva				
			přesný popis dle PD				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
32	K	1960004/R	Kácení stromu - obvod kmene 0,5-1m, včetně vykopání pařezu - komplet	kus	15,000	1 440,00	21 600,00
			PLATÍ PRO CELOU STAVBU				
			(VŠECHNY OBJEKTY)				
			včetně likvidace				
			kmene,větvi,kořene				
			(např. odvoz a				
			poplatek za skládku)				
			včetně všech				
			souvisejících prací				
			výměra dle PD				
			(souhrnná zpráva)				
			jasan				
			9		9,000		
			smrk				
			1+1+1		3,000		
			třešeň				
			1		1,000		
			dub - podlimitní				
			1		1,000		
			vrba - podlimitní				
			1		1,000		
			Součet		15,000		
33	K	1960005/R	Kácení stromu - obvod kmene 1-1,5m, včetně vykopání pařezu - komplet	kus	16,000	1 800,00	28 800,00
			PLATÍ PRO CELOU STAVBU				
			(VŠECHNY OBJEKTY)				
			včetně likvidace				
			kmene,větvi,kořene				
			(např. odvoz a				
			poplatek za skládku)				
			včetně všech				
			souvisejících prací				
			výměra dle PD				
			(souhrnná zpráva)				
			jasan				
			1+1+1+6+1+1+2+1		14,000		
			třešeň				
			1		1,000		
			dvouglaska				
			1		1,000		
			Součet		16,000		
34	K	1960006/R	Kácení stromu - obvod kmene 1,8-2,5m, včetně vykopání pařezu - komplet	kus	6,000	2 400,00	14 400,00
			PLATÍ PRO CELOU STAVBU				
			(VŠECHNY OBJEKTY)				
			včetně likvidace				
			kmene,větvi,kořene				
			(např. odvoz a				
			poplatek za skládku)				
			včetně všech				
			souvisejících prací				
			výměra dle PD				
			(souhrnná zpráva)				
			jasan				
			1		1,000		
			javor				
			1+1+1+1+1		5,000		
			Součet		6,000		
35	K	1880008/R	Výsadba stromu - komplet	kus	30,000	10 505,00	315 150,00
			umístění a typy stromů				
			budou koordinovány				
			se zástupci investora				
			a vlastníky dotčených				
			pozemků				
			stromy vzrostlé-obvod				
			kmene 12-14cm				
			se zemním balem				
			včetně hnojení,zálivky,...				
			včetně výchovného řezu,				
			obalu kmene a spodní				
			části větví z juty,kotvení				
			na kůly,mulčovací				
			folie (1.5m2/kus),				
			ochrana kmene proti				
			okusu zvěří,....				
			včetně všech				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv souvisejících prací				
			vv přesný popis dle PD				
			vv výměra dle PD				
			vv 30		30,000		
			vv Součet		30,000		
	D	2	Zakládání				0,00
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				42 195,44
36	K	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	56,800	39,70	2 254,96
			vv "Drenáž po obvodu základové desky ČOV dle D2.2.13:"		41,800		
			2*(13,9+7)				
			vv "Drenáž po obvodu základové desky ČOV dle D2.2.13 -		15,000		
			vyústění drenáže:" 15				
			vv Součet		56,800		
37	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	130,740	24,00	3 137,76
			vv "Drenáž po obvodu základové desky ČOV dle D2.2.13:"		75,240		
			2*(13,9+7)*2*(0,4+0,5)				
			vv "Drenáž po obvodu základové desky ČOV dle D2.2.13 -		55,500		
			vyústění drenáže:" 15*2*(0,6+1,25)				
			vv Součet		130,740		
38	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	150,351	12,60	1 894,42
			vv 130,74*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		150,351		
39	K	214500211	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrkem, pískem nebo štěrkopískem, výšky přes 300 do 550 mm	m	41,800	96,00	4 012,80
			vv "Drenáž po obvodu základové desky ČOV dle D2.2.13:"		41,800		
			2*(13,9+7)				
			vv Součet		41,800		
40	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	18,058	644,40	11 636,58
			vv "Drenáž po obvodu základové desky ČOV dle D2.2.13:"		18,058		
			2*(13,9+7)*0,4*0,5*1,8*1,2				
			vv Součet		18,058		
41	K	214500411	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrkem, pískem nebo štěrkopískem, výšky přes 850 do 1300 mm	m	15,000	216,00	3 240,00
			vv "Drenáž po obvodu základové desky ČOV dle D2.2.13 -		15,000		
			vyústění drenáže:" 15				
			vv Součet		15,000		
42	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	24,300	644,40	15 658,92
			vv "Drenáž po obvodu základové desky ČOV dle D2.2.13 -		24,300		
			vyústění drenáže:" 15*0,6*1,25*1,8*1,2				
			vv Součet		24,300		
43	K	2150001/R	Napojení drenáže do dna šachty Š201 - komplet	soubor	1,000	360,00	360,00
			vv po ukončení				
			vv stavebních prací				
			vv včetně zemních				
			vv prací,potrubí,...				
			vv délka cca 3m				
			vv přesný popis dle PD				
			vv 1		1,000		
			vv Součet		1,000		
	D	27	Zakládání - základy				217 173,45
44	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	21,312	1 660,20	35 382,18
			vv "Podkladní vrstva základové desky ČOV dle D2.2.4, D2.2.13:"		21,312		
			0,2*7,4*14,4				
			vv Součet		21,312		
45	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	41,440	1 083,20	44 887,81
			vv míra hutnění dle PD				
			vv (hutnit po vrstvách)				
			vv frakce dle PD (0/150)				
			vv spočítáno SW				
			vv (plocha výkopu x délka)				
			vv objekt česlí				
			vv 7,4*5,6		41,440		
			vv Součet		41,440		
46	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,968	3 112,70	3 013,09
			vv objekt česlí				
			vv 4*2,42*0,1		0,968		
			vv Součet		0,968		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,592	3 112,70	8 068,12
	VV		objekt česlí				
	VV		0,6*0,6*0,9*8		2,592		
	VV		Součet		2,592		
48	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	17,280	420,00	7 257,60
	VV		objekt česlí				
	VV		4*0,6*0,9*8		17,280		
	VV		Součet		17,280		
49	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	17,280	66,00	1 140,48
50	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	16,368	2 896,60	47 411,55
	VV		"Základová deska ČOV dle D2.2.4, D2.2.13:" 0,2*6,2*13,2		16,368		
	VV		Součet		16,368		
51	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	10,853	432,00	4 688,50
	VV		"Základová deska ČOV dle D2.2.4, D2.2.13:"		9,312		
	VV		0,2*2*(6,2+13,2)*1,2				
	VV		objekt česlí				
	VV		2*(4+2,42)*0,1*1,2		1,541		
	VV		Součet		10,853		
52	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	10,853	108,00	1 172,12
53	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,620	39 600,00	64 152,00
	VV		"Základová deska ČOV dle D2.2.4, D2.2.13, 2x KARI8/100/100:" 6,2*13,2*0,0198		1,620		
	VV		Součet		1,620		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 554 348,30
54	K	382122121	Montáž dna ŽB prefabrikovaných pravoúhlých nádrží včetně těsnění výšky přes 1 do 3 m hmotnosti do 22 t délky do 3 m	kus	2,000	15 120,00	30 240,00
	VV		"Položky č. 54 - 65 jsou dle CS ÚRS kalkulovány včetně osazení jeřábem a se zohledněním nákladů na dopravu prvků ve specifikaci."				
	VV		"Případné požadavky na zařízení staveniště (zřízení a rozebrání manipulační plochy) budou oceněny v příslušné položce VON."				
	VV		"Dle výpisu materiálu dle D2.2.3, pozice 3 (dle přesné specifikace):" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
55	M	59226228	dno pravoúhlé nádrže vysoké 2400x2400x2780 stěna tl 140mm užitiný objem 16,01m3	kus	2,000	133 970,80	267 941,60
	VV		"Dle výpisu materiálu dle D2.2.3, pozice 3 (dle přesné specifikace):" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
56	K	382122122	Montáž dna ŽB prefabrikovaných pravoúhlých nádrží včetně těsnění výšky přes 1 do 3 m hmotnosti do 22 t délky přes 3 do 5 m	kus	3,000	17 100,00	51 300,00
	VV		"Dle výpisu materiálu dle D2.2.3, pozice 2 (dle přesné specifikace):" 2		2,000		
	VV		"Dle výpisu materiálu dle D2.2.3, pozice 4 (dle přesné specifikace):" 1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
57	M	59226231	dno pravoúhlé nádrže vysoké 2400x3800x2780 stěna tl 140mm užitiný objem 25,35m3	kus	2,000	175 990,60	351 981,20
	VV		"Dle výpisu materiálu dle D2.2.3, pozice 2 (dle přesné specifikace):" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
58	M	59226283	dno pravoúhlé nádrže vysoké 2800x4300x2780 stěna tl 140mm užitiný objem 33,47m3	kus	1,000	227 737,30	227 737,30
	VV		"Dle výpisu materiálu dle D2.2.3, pozice 4 (dle přesné specifikace):" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
59	K	382122123	Montáž dna ŽB prefabrikovaných pravoúhlých nádrží včetně těsnění výšky přes 1 do 3 m hmotnosti do 22 t délky přes 5 do 6,5 m	kus	1,000	18 000,00	18 000,00
	VV		"Dle výpisu materiálu dle D2.2.3, pozice 1 (dle přesné specifikace):" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
60	M	59226234	dno pravoúhlé nádrže vysoké 2400x5300x2780 stěna tl 140mm užitiný objem 35,36m3	kus	1,000	225 402,80	225 402,80
	VV		"Dle výpisu materiálu dle D2.2.3, pozice 1 (dle přesné specifikace):" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
61	K	382122312	Montáž zákrytové desky ŽB prefabrikovaných pravoúhlých nádrží délky přes 3 do 5 m	kus	3,000	8 400,00	25 200,00
	VV		"Dle výpisu materiálu dle D2.2.3, pozice 2 (dle přesné specifikace, včetně předepsaných otvorů z výroby):" 2		2,000		
	VV		"Dle výpisu materiálu dle D2.2.3, pozice 4 (dle přesné specifikace, včetně předepsaných otvorů z výroby):" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		3,000		
62	M	59226255	deska zákrytová pravoúhlé nádrže vysoké se stěnou tl 140mm 2400x3800x250mm otvor 1x d 600mm	kus	2,000	71 807,90	143 615,80
VV			"Dle výpisu materiálu dle D2.2.3, pozice 2 (dle přesné specifikace, včetně předepsaných otvorů z výroby):" 2		2,000		
63	M	59226304	deska zákrytová pravoúhlé nádrže vysoké se stěnou tl 140mm 2800x4300x250mm otvor 1x d 600mm	kus	1,000	105 827,90	105 827,90
VV			"Dle výpisu materiálu dle D2.2.3, pozice 4 (dle přesné specifikace, včetně předepsaných otvorů z výroby):" 1		1,000		
VV			Součet		1,000		
64	K	382122313	Montáž zákrytové desky ŽB prefabrikovaných pravoúhlých nádrží délky přes 5 do 6,5 m	kus	1,000	8 400,00	8 400,00
VV			"Dle výpisu materiálu dle D2.2.3, pozice 1 (dle přesné specifikace, včetně předepsaných otvorů z výroby):" 1		1,000		
65	M	59226248	deska zákrytová pravoúhlé nádrže vysoké se stěnou tl 140mm 2400x5300x250mm otvor 1x d 600mm	kus	1,000	98 701,70	98 701,70
VV			"Dle výpisu materiálu dle D2.2.3, pozice 1 (dle přesné specifikace, včetně předepsaných otvorů z výroby):" 1		1,000		
VV			Součet		1,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				752,29
66	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	408,00	408,00
VV			"Dle výpisu šachet Š201, Š207 dle D2.2.19:" 1		1,000		
VV			Součet		1,000		
67	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,015	339,20	344,29
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				17 685,15
68	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	10,362	963,20	9 980,68
VV			"Přítok ČOV dle D2.2.15:" 0,15*1,1*8		1,320		
VV			"Odtok ČOV dle D2.2.16:" 0,15*1,1*48,8		8,052		
VV			"Š203-Š208:" 0,15*1,1*6		0,990		
VV			Součet		10,362		
69	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,809	3 112,70	5 630,87
VV			měrná šachta				
VV			1,6*1,6*0,15		0,384		
VV			Mezisoučet		0,384		
VV			"Šachty prefa Š201, Š207 dle D2.2.19:" 2*1,5*1,5*0,15		0,675		
VV			"Šachty plastové dle D2.2.20 (Š202-Š206):" 5*1*1*0,15		0,750		
VV			Mezisoučet		1,425		
VV			Součet		1,809		
70	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,760	360,00	2 073,60
VV			měrná šachta				
VV			4*1,6*0,15		0,960		
VV			"Šachty prefa Š201, Š207 dle D2.2.19:" 2*4*1,5*0,15		1,800		
VV			"Šachty plastové dle D2.2.20 (Š202-Š206):" 5*4*1*0,15		3,000		
VV			Mezisoučet		5,760		
VV			Součet		5,760		
D	46		Zpevněné plochy				10 580,97
71	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	1,800	3 395,40	6 111,72
VV			kameny min. 80kg/ks				
VV			výustní objekt				
VV			opevnění a				
VV			stabilizování břehu				
VV			výměra dle PD				
VV			6*0,3		1,800		
VV			Součet		1,800		
72	K	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	1,250	3 575,40	4 469,25
VV			kameny 200-500kg/ks				
VV			výustní objekt				
VV			opevnění patky				
VV			výměra dle PD				
VV			2,5*0,5		1,250		
VV			Součet		1,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 659,52			
73	K	632451432	Potěr pískocementový tl přes 20 do 30 mm tř. C 10 běžný	m2	81,840	228,00	18 659,52
	VV		"Základová deska ČOV dle D2.2.4, D2.2.13 - podlití nádrží:"		81,840		
	VV		6,2*13,2				
			Součet		81,840		
D 8			Trubní vedení	71 159,21			
74	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,000	228,00	456,00
	VV		"Odtok ČOV dle D2.2.16, spadiště:" 1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
75	M	28617183	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 200	kus	1,000	252,20	252,20
76	M	28617193	koleno kanalizační PP SN16 87° DN 200	kus	1,000	301,70	301,70
77	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	372,00	372,00
	VV		"Odtok ČOV dle D2.2.16, spadiště:" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
78	M	28617208	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 200/200	kus	1,000	486,10	486,10
79	K	894410102	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 800 mm	kus	2,000	1 740,00	3 480,00
	VV		"Dle výpisu šachet Š201, Š207 dle D2.2.19:" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
80	M	5920051/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/475 KOM tl.15cm	kus	2,030	7 056,00	14 323,68
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		(šach. vložky, stupadla,...)				
	VV		a povrchové úpravy dle PD				
	VV		(nátěr,...)				
	VV		provedení nástupnice,				
	VV		kynety, žlabu - dle PD				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		2*1,015		2,030		
	VV		Součet		2,030		
81	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	8,000	189,60	1 516,80
	VV		"Dle výpisu šachet Š201, Š207 dle D2.2.19:" 8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
82	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	2,000	600,00	1 200,00
	VV		"Dle výpisu šachet Š201, Š207 dle D2.2.19:" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
83	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	2,030	1 041,80	2 114,85
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		(stupadla,...)				
	VV		a povrchové úpravy				
	VV		dle PD				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		Š 201, Š202, Š204, Š208				
	VV		2*1,015		2,030		
	VV		Součet		2,030		
84	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	1,000	720,00	720,00
	VV		"Dle výpisu šachet Š201, Š207 dle D2.2.19:" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
85	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,015	1 479,40	1 501,59
86	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	3,000	780,00	2 340,00
	VV		"Dle výpisu šachet Š201, Š207 dle D2.2.19:" 3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
87	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	3,045	2 457,50	7 483,09
88	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	2,000	960,00	1 920,00
	VV		"Dle výpisu šachet Š201, Š207 dle D2.2.19:" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
89	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	2,000	4 345,60	8 691,20
90	K	896211112	Spadiště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno beton tř. C 25/30 horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	2,000	12 000,00	24 000,00
	VV		"Spadiště šachet Š201, Š207 dle D2.2.19:" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných	29 678,40			
91	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	64,800	128,40	8 320,32
	VV		"Přítok ČOV dle D2.2.15:" 8		8,000		
	VV		"Odtok ČOV dle D2.2.16:" 48,8		48,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"Š203-Š208, spadiště:" 6+2		8,000		
VV			Součet		64,800		
92	M	28617012	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x3000mm SN10	m	64,800	329,60	21 358,08
VV			"Přítok ČOV dle D2.2.15:" 8		8,000		
VV			"Odtok ČOV dle D2.2.16:" 48,8		48,800		
VV			"Š203-Š208, spadiště:" 6+2		8,000		
VV			Součet		64,800		
D	89		Ostatní konstrukce				363 634,92
93	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	64,800	27,50	1 782,00
VV			"Přítok ČOV dle D2.2.15:" 8		8,000		
VV			"Odtok ČOV dle D2.2.16:" 48,8		48,800		
VV			"Š203-Š208, spadiště:" 6+2		8,000		
VV			Součet		64,800		
94	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	240,00	480,00
95	K	8920015/R	Kamerová zkouška potrubí DN 200 (včetně záznamu)	m	64,800	30,80	1 995,84
VV			"Přítok ČOV dle D2.2.15:" 8		8,000		
VV			"Odtok ČOV dle D2.2.16:" 48,8		48,800		
VV			"Š203-Š208, spadiště:" 6+2		8,000		
VV			Součet		64,800		
96	K	8920016/R	Proplach potrubí DN 200	m	64,800	38,50	2 494,80
VV			"Přítok ČOV dle D2.2.15:" 8		8,000		
VV			"Odtok ČOV dle D2.2.16:" 48,8		48,800		
VV			"Š203-Š208, spadiště:" 6+2		8,000		
VV			Součet		64,800		
97	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000	720,00	1 440,00
VV			"Poklop šachet Š201, Š207 dle D2.2.19:" 2		2,000		
VV			Součet		2,000		
98	M	28661932	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	2,000	1 585,70	3 171,40
VV			"Poklop šachet Š201, Š207 dle D2.2.19 (bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop GU-B-1 A 15):" 2		2,000		
VV			Součet		2,000		
99	K	8940003/R	Stavítko do šachty - komplet	kus	2,000	36 000,00	72 000,00
VV			montáž,dodávka				
VV			včetně všech				
VV			souvisejících prací				
VV			přesný popis dle PD				
VV			sestava stavítka				
VV			-sloupový stojan s ručním				
VV			kolem (nerez)kotvený				
VV			do zákrytové desky				
VV			-teleskop. prodloužení				
VV			vřetene do 6m kolmé (nerez)				
VV			-připojení vřetene (nerez)				
VV			-vřetenové šoupátko DN 200,				
VV			včetně příslušenství				
VV			Š 207				
VV			1*2		2,000		
VV			Součet		2,000		
100	M	19633007	tvorvka Cu koleno 90° vnitřní a vnější pájení 22mm	kus	2,000	336,80	673,60
101	K	894812315	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné	kus	4,000	6 242,20	24 968,80
VV			"Šachetní dílce dle D2.2.20 (Š202-204, Š206):" 4		4,000		
VV			Součet		4,000		
102	K	894812317	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	4,000	6 539,00	26 156,00
VV			"Šachetní dílce dle D2.2.20 (Š205):" 4		4,000		
VV			Součet		4,000		
103	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	1,000	2 147,00	2 147,00
VV			"Šachetní dílce dle D2.2.20 (Š202):" 1		1,000		
VV			Součet		1,000		
104	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	3,000	4 297,00	12 891,00
VV			"Šachetní dílce dle D2.2.20 (Š203-Š205):" 3		3,000		
VV			Součet		3,000		
105	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	5 847,70	5 847,70
VV			"Šachetní dílce dle D2.2.20 (Š206):" 1		1,000		
VV			Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
106	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000	108,00	540,00
	VV		"Šachetní dílce dle D2.2.20 (Š202-Š206):" 5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
107	K	894812352	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení do 1,5 t s teleskopickým adaptérem	kus	5,000	5 287,10	26 435,50
	VV		"Šachetní dílce dle D2.2.20 (Š202-Š206):" 5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
108	K	8940004/R	Měrná šachta - šachtové dno DN 1000 z polypropylenu (PP plášť)	kus	1,000	31 849,30	31 849,30
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
109	K	8940005/R	Měrná šachta - výplň PP pláště betonem C25/30-XA1-XF3-XC2	m3	1,163	4 110,80	4 780,86
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		dno				
	VV		3,14*0,65*0,65*0,2		0,265		
	VV		stěny				
	VV		3,14*0,65*0,65*1,25		1,658		
	VV		-3,14*0,44*0,44*1,25		-0,760		
	VV		Součet		1,163		
110	K	8940006/R	Měrná šachta - plastový poklop tř. A 15 prům. 950mm	kus	1,000	4 080,00	4 080,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
111	K	8940007/R	Měrná šachta - Parshalův žlab P1	kus	1,000	21 600,00	21 600,00
	VV		montáž,dodávka,				
	VV		betonáž				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
112	K	8940008/R	Měrná šachta - šachtové stupadlo (ocel potažené PVC)	kus	3,000	655,20	1 965,60
	VV		montáž,dodávka				
	VV		do stěny PP pláště				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
113	K	8940010/R	Měrná šachta - prostup přes stěnu šachty pro potrubí DN 200,včetně zatěsnění	kus	2,000	600,00	1 200,00
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
114	K	894201121	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,680	4 342,80	7 295,90
	VV		objekt česlí - dno				
	VV		3,5*1,92*0,25		1,680		
	VV		Součet		1,680		
115	K	894302161	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	8,736	4 342,80	37 938,70
	VV		deska PNO 240/530/25 ZDP-14				
	VV		2*(1,14+2,4)*1,33*0,15		1,412		
	VV		4*0,9*1,33*0,15		0,718		
	VV		2*(0,9+0,6)*1,33*0,15*2		1,197		
	VV		deska PNO 240/380/25 ZDP-14				
	VV		2*(1,14+2,4)*0,75*0,15		0,797		
	VV		2*(0,9+0,6)*1,33*0,15		0,599		
	VV		Mezisoučet		4,723		
	VV		objekt česlí - stěny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 1,92*1,25*0,25*2		1,200		
			VV 3*1,25*0,25*3		2,813		
			VV Mezisoučet		4,013		
			VV Součet		8,736		
116	K	8943001/R	Příplatek za specifikaci betonu XA1-XF3-Dmax 16	m3	4,723	240,00	1 133,52
			VV deska PNO 240/530/25 ZDP-14				
			VV 2*(1,14+2,4)*1,33*0,15		1,412		
			VV 4*0,9*1,33*0,15		0,718		
			VV 2*(0,9+0,6)*1,33*0,15*2		1,197		
			VV deska PNO 240/380/25 ZDP-14				
			VV 2*(1,14+2,4)*0,75*0,15		0,797		
			VV 2*(0,9+0,6)*1,33*0,15		0,599		
			VV Mezisoučet		4,723		
			VV Součet		4,723		
117	K	8943002/R	Příplatek za specifikaci betonu XA1-XF3-XC2	m3	5,693	240,00	1 366,32
			VV objekt česlí - dno				
			VV 3,5*1,92*0,25		1,680		
			VV Mezisoučet		1,680		
			VV objekt česlí - stěny				
			VV 1,92*1,25*0,25*2		1,200		
			VV 3*1,25*0,25*3		2,813		
			VV Mezisoučet		4,013		
			VV Součet		5,693		
118	K	894302193	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm	m3	4,723	108,00	510,08
			VV deska PNO 240/530/25 ZDP-14				
			VV 2*(1,14+2,4)*1,33*0,15		1,412		
			VV 4*0,9*1,33*0,15		0,718		
			VV 2*(0,9+0,6)*1,33*0,15*2		1,197		
			VV deska PNO 240/380/25 ZDP-14				
			VV 2*(1,14+2,4)*0,75*0,15		0,797		
			VV 2*(0,9+0,6)*1,33*0,15		0,599		
			VV Součet		4,723		
119	K	894502101	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné	m2	69,311	600,00	41 586,60
			VV deska PNO 240/530/25 ZDP-14				
			VV 2*(1,14+2,4)*1,33		9,416		
			VV 2*(0,9+1,2)*1,33		5,586		
			VV 4*0,9*1,33*2		9,576		
			VV deska PNO 240/380/25 ZDP-14				
			VV 2*(1,14+2,7)*0,75		5,760		
			VV 4*0,9*1,33		4,788		
			VV Mezisoučet		35,126		
			VV objekt česlí				
			VV 2*(3,5+1,92)*1,5		16,260		
			VV 2*(3+0,5)*1,25		8,750		
			VV 2*(3+0,67)*1,25		9,175		
			VV Mezisoučet		34,185		
			VV Součet		69,311		
120	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,639	39 600,00	25 304,40
			VV včetně přesahů				
			VV cca 9,9kg/m2				
			VV deska PNO 240/530/25 ZDP-14				
			VV 2*(1,14+2,4)*1,33*0,0099		0,093		
			VV 2*(0,9+1,2)*1,33*0,0099		0,055		
			VV 4*0,9*1,33*2*0,0099		0,095		
			VV deska PNO 240/380/25 ZDP-14				
			VV 2*(1,14+2,7)*0,75*0,0099		0,057		
			VV 4*0,9*1,33*0,0099		0,047		
			VV Mezisoučet		0,347		
			VV objekt česlí - dno - 2x				
			VV 3,5*1,92*0,0099*2		0,133		
			VV objekt česlí - stěny				
			VV 1,92*1,25*0,0099*2		0,048		
			VV 3*1,25*0,0099*3		0,111		
			VV Mezisoučet		0,292		
			VV Součet		0,639		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 776,64
121	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	94,120	72,00	6 776,64
			VV "Vnější obrys objektu dle D2.2.3 (lešení, žebříky a podobně):"				
			VV 65+(5,2*5,6)		94,120		
			VV Součet		94,120		
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				6 502,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
122	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	151,566	24,00	3 637,58
	VV		"Objem nádrží ČOV dle D2.2.3:"		151,566		
	VV		(1*2,4*5,3*2,78)+(2*2,4*3,8*2,78)+(2*2,4*2,4*2,78)+(1*2,8*4,3*2,78)				
	VV		Součet		151,566		
123	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	159,144	18,00	2 864,59
	VV		151,566*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		159,144		
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				5 082,48
124	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	94,120	54,00	5 082,48
	VV		"Vnější obrys objektu dle D2.2.3:" 65+(5,2*5,6)		94,120		
	VV		Součet		94,120		
	D	99	Přesun hmot				56 535,41
125	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	523,476	108,00	56 535,41
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				226 946,69
	D	762	Konstrukce tesařské				145 483,63
126	K	762332531	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2	m	90,000	150,00	13 500,00
	VV		profil 80/140				
	VV		prvek 2				
	VV		14*3,6		50,400		
	VV		profil 40/120				
	VV		prvek 3				
	VV		12*1,1		13,200		
	VV		prvek 4				
	VV		2*4,4		8,800		
	VV		profil 100/100				
	VV		prvek 6				
	VV		16*1,1		17,600		
	VV		Součet		90,000		
127	M	6050021/R	řezivo hoblované - hranoly, fošny	m3	0,931	13 672,80	12 729,38
	VV		ztratné 10%				
	VV		profil 80/140				
	VV		prvek 2				
	VV		14*3,6*0,08*0,14*1,1		0,621		
	VV		profil 40/120				
	VV		prvek 3				
	VV		12*1,1*0,04*0,12*1,1		0,070		
	VV		prvek 4				
	VV		2*4,4*0,04*0,12*1,1		0,046		
	VV		profil 100/100				
	VV		prvek 6				
	VV		16*1,1*0,1*0,1*1,1		0,194		
	VV		Součet		0,931		
128	K	762332533	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hoblovaného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	40,400	288,00	11 635,20
	VV		profil 150/150				
	VV		prvek 1				
	VV		18		18,000		
	VV		prvek 5				
	VV		8*2,8		22,400		
	VV		Součet		40,400		
129	M	6050021/R	řezivo hoblované - hranoly, fošny	m3	1,000	13 672,80	13 672,80
	VV		ztratné 10%				
	VV		profil 150/150				
	VV		prvek 1				
	VV		18*0,15*0,15*1,1		0,446		
	VV		prvek 5				
	VV		8*2,8*0,15*0,15*1,1		0,554		
	VV		Součet		1,000		
130	K	762342214	Bednění a laťování montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60 st. při osové vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm	m2	40,880	45,60	1 864,13
	VV		skladba S8				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5,6*3,65*2		40,880		
	VV		Součet		40,880		
131	M	60514114	řezivo jehličnaté lat' impregnovaná dl 4 m	m3	0,607	8 862,00	5 379,23
	VV		latě 60x40mm				
	VV		230*0,06*0,04*1,1		0,607		
	VV		Součet		0,607		
132	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	51,000	12,00	612,00
	VV		kontralatě				
	VV		51		51,000		
	VV		Součet		51,000		
133	M	60514114	řezivo jehličnaté lat' impregnovaná dl 4 m	m3	0,135	8 862,00	1 196,37
	VV		latě 60x40mm				
	VV		51*0,06*0,04*1,1		0,135		
	VV		Součet		0,135		
134	K	762341250	Bednění a laťování montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z prken hoblovaných	m2	40,880	120,00	4 905,60
	VV		skladba S8				
	VV		5,6*3,65*2		40,880		
	VV		Součet		40,880		
135	M	6050022/R	řezivo - prkna jednostranně hoblovaná	m3	1,124	13 672,80	15 368,23
	VV		ztratné 10%				
	VV		prkna tl.25mm				
	VV		40,88*0,025*1,1		1,124		
	VV		Součet		1,124		
136	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásové ocel, vruty	m3	3,797	1 272,00	4 829,78
	VV		0,931+1+0,607+0,135+1,124		3,797		
	VV		Součet		3,797		
137	K	7620002/R	Obklad z modřínových desek tl.20mm, včetně nátěrů	m2	48,000	1 200,00	57 600,00
	VV		montáž,dodávka,				
	VV		včetně nátěru dle PD				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		48		48,000		
	VV		Součet		48,000		
138	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 217,170	1,80	2 190,91
D 764			Konstrukce klempířské				18 131,22
139	K	764541305	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	11,200	864,00	9 676,80
	VV		včetně háků (14 kusů)				
	VV		11,2		11,200		
	VV		Součet		11,200		
140	K	764541346	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	2,000	648,00	1 296,00
141	K	764548323	Svod z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	6,600	1 044,00	6 890,40
	VV		včetně kolen				
	VV		5,6+2*0,5		6,600		
	VV		Součet		6,600		
142	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	148,900	1,80	268,02
D 765			Krytina skládaná				30 247,74
143	K	7650001/R	Střešní krytina - skládaná šablona, hladký povrch, klimatická oblast K2	m2	40,880	600,00	24 528,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		součástí střešní krytiny				
	VV		budou všechny související				
	VV		systémové prvky - sněhové				
	VV		zachytávače,hřebenáče,				
	VV		odvětrávací tvarovky,				
	VV		pochůzí systém,tvarovky				
	VV		pro propustující vedení,				
	VV		ochranné mřížky (proti				
	VV		pronikání ptactva a hmyzu),				
	VV		okapová lišta,oplechování				
	VV		krajů střechy,...				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		skladba S8				
	VV		5,6*3,65*2		40,880		
	VV		Součet		40,880		
144	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20 st. s lepenými přesahy na krokve	m2	40,880	66,00	2 698,08
	VV		skladba S8				
	VV		5,6*3,65*2		40,880		
	VV		Součet		40,880		
145	M	2830001/R	difuzní folie (pojistná hydroizolace) - typ dle PD	m2	44,968	36,00	1 618,85
	VV		40,88*1,1		44,968		
	VV		Součet		44,968		
146	K	998765201	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	259,780	5,40	1 402,81
D 767			Konstrukce zámečnické				16 325,64
147	K	7670001/R	Kompozitní rošt 30mm - komplet	m2	3,600	3 240,00	11 664,00
	VV		montáž,dodávka,				
	VV		včetně kotvení a				
	VV		spojovacích prvků				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		prvek 2 - 30x750x1540				
	VV		1,2		1,200		
	VV		prvek 3 - 30x750x790				
	VV		0,6		0,600		
	VV		prvek 4 - 30x580x3080				
	VV		1,8		1,800		
	VV		Součet		3,600		
148	K	7670002/R	Kompozitní L profil 43x35x5mm - komplet	m	15,000	300,00	4 500,00
	VV		montáž,dodávka,				
	VV		včetně kotvení a				
	VV		spojovacích prvků				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		prvek 1				
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		15,000		
149	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	134,700	1,20	161,64
D 783			Dokončovací práce - nátěry				16 758,46
150	K	7830001/R	Nátěr tesařských konstrukcí,včetně přípravy podkladu	m2	107,426	156,00	16 758,46
	VV		tenkovrstvý lazurovací				
	VV		nátěr - 1x impregnační,				
	VV		2x vrchní nátěr				
	VV		profil 80/140				
	VV		prvek 2				
	VV		14*3,6*2*(0,08+0,14)*1,1		24,394		
	VV		profil 40/120				
	VV		prvek 3				
	VV		12*1,1*2*(0,04+0,12)*1,1		4,646		
	VV		prvek 4				
	VV		2*4,4*2*(0,04+0,12)*1,1		3,098		
	VV		profil 100/100				
	VV		prvek 6				
	VV		16*1,1*4*0,1*1,1		7,744		
	VV		profil 150/150				
	VV		prvek 1				
	VV		18*4*0,15*1,1		11,880		
	VV		prvek 5				
	VV		8*2,8*4*0,15*1,1		14,784		
	VV		skladba S8				
	VV		5,6*3,65*2		40,880		
	VV		Součet		107,426		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 02.3 - Přípojka NN

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.06.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			117 152,90
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	117 152,90	21,00%	24 602,11
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	141 755,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 02.3 - Přípojka NN

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o. : Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	117 152,90
D2 - A - MONTÁŽNÍ PRÁCE (dodávka a montáž):	56 841,40
D3 - B - Dodávky (dodávka a montáž)	13 799,50
D4 - C - Zemní práce (dodávka a montáž)	39 912,00
D7 - Doprava, PPV, přesun a výchozí revize	6 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 02.3 - Přípojka NN

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. :Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 117 152,90

D D2 A - MONTÁŽNÍ PRÁCE (dodávka a montáž): 56 841,40

1	K	Pol197	trubka ochranná KD 09063 pev.ulož.	m	3,000	129,80	389,40
2	K	Pol198	kabel AYKY 4J-25 volně ulož.	m	160,000	182,60	29 216,00
3	K	Pol199	ukončení kabelu do 4x10	ks	4,000	280,50	1 122,00
4	K	Pol200	ukončení kabelu do 4x25	ks	6,000	322,30	1 933,80
5	K	Pol201	kabel CYKY 4J-10	m	15,000	194,70	2 920,50
6	K	Pol202	korugovaná trubka KF 09090	m	20,000	107,80	2 156,00
7	K	Pol203	montáž rozvaděče měření v plastovém pilíři	ks	1,000	3 685,00	3 685,00
8	K	Pol204	montáž jističe 3f/40A do rozvaděče	ks	1,000	385,00	385,00
9	K	Pol205	zemní drát FeZn 10 volně ve výkopu	kg	7,000	150,70	1 054,90
10	K	Pol206	montáž FeZn 10 ve výkopu	m	10,000	150,70	1 507,00
11	K	Pol207	poj.patrona 40A	ks	6,000	80,30	481,80
12	K	Pol208	označovací štítek na kabel	ks	60,000	93,50	5 610,00
13	K	Pol209	spojka SVCZ 4x25	ks	2,000	3 190,00	6 380,00

D D3 B - Dodávky (dodávka a montáž) 13 799,50

14	K	Pol210	elektroměr.rozv. ER112+100/NKP7P-C vč.základu.	ks	1,000	13 189,00	13 189,00
15	K	Pol211	jistič PL7-B32/3	ks	1,000	610,50	610,50

D D4 C - Zemní práce (dodávka a montáž) 39 912,00

16	K	Pol212	vytýčení trasy	km	0,150	12 000,00	1 800,00
17	K	Pol213	výkop pro základ plastového pilíře	m3	0,600	1 020,00	612,00
18	K	Pol214	výkop 35/80 zemina 3	m	150,000	120,00	18 000,00
19	K	Pol215	pískové lože 2x5 cm	m	150,000	38,80	5 820,00
20	K	Pol216	výstražná folie š.33 mm	m	150,000	26,40	3 960,00
21	K	Pol217	zajištění potrubí při křížení	ks	4,000	180,00	720,00
22	K	Pol218	zához rýhy 35/80,zemina 3	m	150,000	60,00	9 000,00

D D7 Doprava, PPV, přesun a výchozí revize 6 600,00

23	K	Pol196	Doprava, PPV, přesun a výchozí revize	kpl	1,000	6 600,00	6 600,00
----	---	--------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 02.4 - Vodovodní řad a vodovodní přípojka k ČOV

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.06.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			838 608,03
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	838 608,03	21,00%	176 107,69
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 014 715,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov

Objekt: IO 02.4 - Vodovodní řad a vodovodní přípojka k ČOV

Místo:

Datum:26.06.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o. :Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	838 608,03
HSV - Práce a dodávky HSV	831 335,75
1 - Zemní práce	335 331,38
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	10 802,33
38 - Různé kompletní konstrukce	40 793,40
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	32 845,48
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	25 016,66
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	9 442,62
8 - Trubní vedení	0,00
85 - Potrubí z trub litinových	259 112,30
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	21 719,57
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	93 202,65
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	2 160,00
99 - Přesuny hmot a suti	909,36
PSV - Práce a dodávky PSV	7 272,28
767 - Konstrukce zámečnické	7 272,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 02.4 - Vodovodní řad a vodovodní přípojka k ČOV

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. :Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 838 608,03

D HSV Práce a dodávky HSV 831 335,75

D 1 Zemní práce 335 331,38

1	K	1190011/R	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	1,000	960,00	960,00
			VV křížení - kanalizace				
			VV DN 900				
			VV přípojka				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
2	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	1,000	348,00	348,00
			VV křížení - kanalizace				
			VV přípojka				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
3	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	4,000	456,00	1 824,00
			VV křížení - kanalizace				
			VV řad				
			VV 3*1		3,000		
			VV přípojka				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		4,000		
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	1,000	252,00	252,00
			VV křížení - kabely				
			VV řad				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	226,868	24,00	5 444,83
			VV ornice pro zpětné				
			VV rozproštění zůstane				
			VV vedle výkopu				
			VV řad				
			VV tráva				
			VV (1+6,7)*1		7,700		
			VV (36,9-11,1)*1		25,800		
			VV (59-36,9)*1,1		24,310		
			VV (66,3-59)*1		7,300		
			VV (76,4-69,1)*1		7,300		
			VV (137,5-127,8+1)*1		10,700		
			VV Mezisoučet		83,110		
			VV vodovodní přípojka				
			VV tráva				
			VV 130,82*1		130,820		
			VV (138-130,82)*1,1		7,898		
			VV rozšíření na šachty				
			VV 2*2,8*0,9		5,040		
			VV Mezisoučet		143,758		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		226,868		
6	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	414,465	144,00	59 682,96
	VV		řad				
	VV		tráva				
	VV		(1+6,7)*1*(1,6-0,2)		10,780		
	VV		(36,9-11,1)*1*(1,68-0,2)		38,184		
	VV		(40,8-36,9)*1,1*(1,79-0,2)		6,821		
	VV		(59-40,8)*1,1*(1,77-0,2)		31,431		
	VV		(66,3-59)*1*(1,7-0,2)		10,950		
	VV		(76,4-69,1)*1*(1,7-0,2)		10,950		
	VV		(137,5-127,8+1)*1*(1,7-0,2)		16,050		
	VV		cesta - štěrk				
	VV		(69,1-66,3)*1*(1,7-0,2)		4,200		
	VV		(104,3-97,1)*1*(1,75-0,2)		11,160		
	VV		(127,8-104,3)*1*(1,7-0,2)		35,250		
	VV		místní kom. - penetrace				
	VV		(11,1-6,7)*1*(1,61-0,35)		5,544		
	VV		(88-76,4)*1*(1,72-0,35)		15,892		
	VV		(97,1-88)*1*(1,75-0,35)		12,740		
	VV		Mezisoučet		209,952		
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		tráva				
	VV		86,37*1*(1,6-0,2)		120,918		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,8*0,9*(1,6-0,2)		7,056		
	VV		(89,26-86,37)*1*(1,58-0,2)		3,988		
	VV		(91,39-89,28)*1*(1,06-0,2)		1,815		
	VV		(115,72-91,39)*1*(1,56-0,2)		33,089		
	VV		(130,82-115,72)*1*(1,6-0,2)		21,140		
	VV		(138-130,82)*1,1*(2,29-0,2)		16,507		
	VV		Mezisoučet		204,513		
	VV		Součet		414,465		
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,723	96,00	1 989,41
	VV		cca 5% z množství				
	VV		výkopu rýhy - řad,přípojka				
	VV		414,465*0,05		20,723		
	VV		Součet		20,723		
8	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	929,143	24,00	22 299,43
	VV		řad				
	VV		tráva				
	VV		(1+6,7)*1,6*2		24,640		
	VV		(36,9-11,1)*1,68*2		86,688		
	VV		(66,3-59)*1,7*2		24,820		
	VV		(76,4-69,1)*1,7*2		24,820		
	VV		(137,5-127,8+1)*1,7*2		36,380		
	VV		cesta - štěrk				
	VV		(69,1-66,3)*1,7*2		9,520		
	VV		(104,3-97,1)*1,75*2		25,200		
	VV		(127,8-104,3)*1,7*2		79,900		
	VV		místní kom. - penetrace				
	VV		(11,1-6,7)*1,61*2		14,168		
	VV		(88-76,4)*1,72*2		39,904		
	VV		(97,1-88)*1,75*2		31,850		
	VV		Mezisoučet		397,890		
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		tráva				
	VV		86,37*1,6*2		276,384		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*0,9*1,6*2		5,760		
	VV		(89,26-86,37)*1,58*2		9,132		
	VV		(91,39-89,28)*1,06*2		4,473		
	VV		(115,72-91,39)*1,56*2		75,910		
	VV		(130,82-115,72)*1,6*2		48,320		
	VV		Mezisoučet		419,979		
	VV		řad				
	VV		tráva				
	VV		(40,8-36,9)*1,79*2		13,962		
	VV		(59-40,8)*1,77*2		64,428		
	VV		Mezisoučet		78,390		
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		tráva				
	VV		(138-130,82)*2,29*2		32,884		
	VV		Mezisoučet		32,884		
	VV		Součet		929,143		
9	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	929,143	12,00	11 149,72
10	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	98,656	48,00	4 735,49
	VV		výkopek pro zpětný				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			zásyp na meziskládku				
VV			tam a zpět				
VV			(mimo trávu, nezpevněnou				
VV			cestu a silnici - penetrace)				
VV			řad				
VV			cesta - šterk				
VV			(69,1-66,3)*1*(1,7-0,2-0,498)		2,806		
VV			(104,3-97,1)*1*(1,75-0,2-0,498)		7,574		
VV			(127,8-104,3)*1*(1,7-0,2-0,498)		23,547		
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(11,1-6,7)*1*(1,61-0,6-0,498)		2,253		
VV			(88-76,4)*1*(1,72-0,6-0,498)		7,215		
VV			(97,1-88)*1*(1,75-0,6-0,498)		5,933		
VV			Mezisoučet		49,328		
VV			tam a zpět				
VV			49,328		49,328		
VV			Mezisoučet		49,328		
VV			Součet		98,656		
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	157,638	120,00	18 916,56
VV			celkový výkop				
VV			414,465		414,465		
VV			odpočet zásyp				
VV			výkopkem				
VV			-273,402		-273,402		
VV			Mezisoučet		141,063		
VV			náhrada výkopku				
VV			kamenivem				
VV			25,1*0,25		6,275		
VV			33,5*0,2		6,700		
VV			Mezisoučet		12,975		
VV			Jílové těsnění				
VV			(případně bentonit patky)				
VV			2*1,2*1,5		3,600		
VV			Mezisoučet		3,600		
VV			Součet		157,638		
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	788,190	7,80	6 147,88
VV			celkem 15km				
VV			5*157,638		788,190		
VV			Součet		788,190		
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	49,328	49,20	2 426,94
VV			výkopek pro				
VV			zpětný zásyp				
VV			z meziskládky zpět				
VV			49,328		49,328		
VV			Součet		49,328		
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládku (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	315,276	165,00	52 020,54
VV			třída III				
VV			157,638*2		315,276		
VV			Součet		315,276		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	49,328	15,60	769,52
VV			meziskládka bez				
VV			poplatku				
VV			pouze urovnání				
VV			výkopek pro				
VV			zpětný zásyp				
VV			49,328		49,328		
VV			Součet		49,328		
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	273,402	120,00	32 808,24
VV			zásyp výkopkem				
VV			míra hutnění dle PD				
VV			u povrchu tráva a				
VV			nezpevněný povrch				
VV			bude výkopek pro				
VV			zpětný zásyp uložen				
VV			vedle rýhy,				
VV			pro ostatní povrchy				
VV			bude výkopek pro				
VV			zpětný zásyp uložen				
VV			na meziskládku do 500m				
VV			řad				
VV			tráva				
VV			(1+6,7)*1*(1,6-0,2-0,498)		6,945		
VV			(36,9-11,1)*1*(1,68-0,2-0,498)		25,336		
VV			(40,8-36,9)*1,1*(1,79-0,2-0,498)		4,685		
VV			(59-40,8)*1,1*(1,77-0,2-0,498)		21,461		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(66,3-59)*1*(1,7-0,2-0,498)		7,315		
	VV		(76,4-69,1)*1*(1,7-0,2-0,498)		7,315		
	VV		(137,5-127,8+1)*1*(1,7-0,2-0,498)		10,721		
	VV		cesta - štěrk				
	VV		(69,1-66,3)*1*(1,7-0,2-0,498)		2,806		
	VV		(104,3-97,1)*1*(1,75-0,2-0,498)		7,574		
	VV		(127,8-104,3)*1*(1,7-0,2-0,498)		23,547		
	VV		místní kom. - penetrace				
	VV		(11,1-6,7)*1*(1,61-0,6-0,498)		2,253		
	VV		(88-76,4)*1*(1,72-0,6-0,498)		7,215		
	VV		(97,1-88)*1*(1,75-0,6-0,498)		5,933		
	VV		Mezisoučet		133,106		
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		tráva				
	VV		86,37*1*(1,6-0,2-0,463)		80,929		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,8*0,9*(1,6-0,2)		7,056		
	VV		(89,26-86,37)*1*(1,58-0,2-0,463)		2,650		
	VV		(91,39-89,28)*1*(1,06-0,2-0,463)		0,838		
	VV		(115,72-91,39)*1*(1,56-0,2-0,463)		21,824		
	VV		(130,82-115,72)*1*(1,6-0,2-0,463)		14,149		
	VV		(138-130,82)*1*(2,29-0,2-0,463)		12,850		
	VV		Mezisoučet		140,296		
	VV		Součet		273,402		
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	105,959	181,20	19 199,77
	VV		řad				
	VV		(137,5-22,1)*1*0,398		45,929		
	VV		(59-36,9)*1,1*0,398		9,675		
	VV		Mezisoučet		55,604		
	VV		přípojka				
	VV		130,82*1*0,363		47,488		
	VV		(138-130,82)*1,1*0,363		2,867		
	VV		Mezisoučet		50,355		
	VV		Součet		105,959		
18	M	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8	t	211,918	300,00	63 575,40
	VV		včetně dopravy				
	VV		105,959*2		211,918		
	VV		Součet		211,918		
19	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	226,868	45,60	10 345,18
	VV		ornice pro zpětné				
	VV		rozprostření zůstane				
	VV		vedle výkopu				
	VV		řad				
	VV		tráva				
	VV		(1+6,7)*1		7,700		
	VV		(36,9-11,1)*1		25,800		
	VV		(59-36,9)*1,1		24,310		
	VV		(66,3-59)*1		7,300		
	VV		(76,4-69,1)*1		7,300		
	VV		(137,5-127,8+1)*1		10,700		
	VV		Mezisoučet		83,110		
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		tráva				
	VV		130,82*1		130,820		
	VV		(138-130,82)*1,1		7,898		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*2,8*0,9		5,040		
	VV		Mezisoučet		143,758		
	VV		Součet		226,868		
20	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	278,428	17,40	4 844,65
	VV		řad				
	VV		(137,5-22,1)*1		115,400		
	VV		(59-36,9)*1,1		24,310		
	VV		Mezisoučet		139,710		
	VV		přípojka				
	VV		130,82*1		130,820		
	VV		(138-130,82)*1,1		7,898		
	VV		Mezisoučet		138,718		
	VV		Součet		278,428		
21	K	1960001/R	Zatravnění (založení trávníku) - komplet	m2	226,868	48,00	10 889,66
	VV		oseť travním semenem				
	VV		(včetně dodávky semene)				
	VV		první kosení,závlaha				
	VV		do prvního kosení,				
	VV		úprava podkladu,...				
	VV		výměra dle rozprostření				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			226,868		226,868		
VV			Součet		226,868		
22	K	1960002/R	Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet	m	1,000	501,20	501,20
VV			montáž,dodávka				
VV			prefa žlabu a krycí				
VV			prefa desky,včetně				
VV			signalizační folie				
VV			včetně všech				
VV			souvisejících prací				
VV			přesný popis dle PD				
VV			křížení - kabely				
VV			řad				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
23	K	1960007/R	Obednění stromu - komplet	kus	4,000	600,00	2 400,00
VV			zřízení a po ukončení				
VV			stavebních prací				
VV			odstranění				
VV			včetně všech				
VV			souvisejících prací				
VV			přesný popis dle PD				
VV			4		4,000		
VV			Součet		4,000		
24	K	1960008/R	Hutnicí zkoušky - komplet	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00
VV			množství a typy				
VV			zkoušek dle PD				
VV			-D.2.4.1 - Technická zpráva				
VV			- oddíl 13 - Kontrola kvality				
VV			zásypů rýhy				
VV			přesný popis dle PD				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce				10 802,33
25	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	33,500	60,00	2 010,00
VV			použít pro zpětný zásyp				
VV			(mimo silnici - penetrace)				
VV			odvoz na meziskládku				
VV			řad				
VV			cesta - štěrky				
VV			(69,1-66,3)*1		2,800		
VV			(104,3-97,1)*1		7,200		
VV			(127,8-104,3)*1		23,500		
VV			Součet		33,500		
26	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	25,100	82,80	2 078,28
VV			kamenivo tl.250				
VV			použít pro zpětný zásyp				
VV			(mimo silnici - penetrace)				
VV			odvoz na meziskládku				
VV			řad				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(11,1-6,7)*1		4,400		
VV			(88-76,4)*1		11,600		
VV			(97,1-88)*1		9,100		
VV			Součet		25,100		
27	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	25,100	68,40	1 716,84
VV			penetrační makadam				
VV			dle vyjádření projektanta				
VV			bez prořezu pro bourání				
VV			řad				
VV			místní kom. - penetrace				
VV			(11,1-6,7)*1		4,400		
VV			(88-76,4)*1		11,600		
VV			(97,1-88)*1		9,100		
VV			Součet		25,100		
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	41,518	36,00	1 494,65
VV			kamenivo na				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			meziskládku				
			do 500m a zpět				
			(meziskládka bez				
			poplatku)				
			(9,715+11,044)*2		41,518		
			Součet		41,518		
29	K	9970011/R	Nakládání kameniva na dopravní prostředky	t	20,759	42,00	871,88
			kamenivo z				
			meziskládky pro				
			zpětný zásyp				
			9,715+11,044		20,759		
			Součet		20,759		
30	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,522	26,40	145,78
			živičný makadam				
			5,522		5,522		
			Součet		5,522		
31	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	49,698	10,00	496,98
			celkem 10km				
			9*5,522		49,698		
			Součet		49,698		
32	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,522	360,00	1 987,92
			živičný makadam				
			5,522		5,522		
			Součet		5,522		
D 38			Různé kompletní konstrukce				40 793,40
33	K	3850001/R	Přefa dno vodoměrné šachty TBZ-Q 1200/900 B - komplet	kus	1,000	9 673,70	9 673,70
			montáž,dodávka				
			včetně dopravy				
			včetně všech				
			souvisejících prací				
			přesný popis dle PD				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
34	K	3850002/R	Přefa nástavec vodoměrné šachty TBS-Q 1200/900 B - komplet	kus	2,000	4 081,00	8 162,00
			montáž,dodávka				
			včetně dopravy				
			včetně všech				
			souvisejících prací				
			přesný popis dle PD				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
35	K	3850003/R	Přefa zákrytová deska vodoměrné šachty TBZ-Q 1360/1060 B - komplet	kus	1,000	8 513,50	8 513,50
			montáž,dodávka				
			včetně dopravy				
			včetně všech				
			souvisejících prací				
			přesný popis dle PD				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
36	K	3850004/R	Dobetonávka vstupního komínu C 30/37 XF-1 - komplet	m3	0,103	24 000,00	2 472,00
			beton,bednění,...				
			včetně všech				
			souvisejících prací				
			přesný popis dle PD				
			(2*0,72+0,6)*0,12*0,26		0,064		
			0,84*0,18*0,26		0,039		
			Součet		0,103		
37	K	3850005/R	Kapsové stupadlo s úchytem - komplet	m3	1,000	295,20	295,20
			montáž,dodávka				
			včetně všech				
			souvisejících prací				
			přesný popis dle PD				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
38	K	3850006/R	Polyuretanový poklop 600x600 B125 - komplet	m3	1,000	9 757,00	9 757,00
			poklop s rámem				
			montáž,dodávka,				
			včetně obetonování				
			betonem C 30/37 XF1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
39	K	3850007/R	Zatěsnění prostupu pr. 90mm - komplet	kus	2,000	960,00	1 920,00
	VV		potrubí zatěsnit				
	VV		trvale plastickým				
	VV		tmelem				
	VV		montáž,dodávka,				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
D 45			Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				32 845,48
40	K	4510001/R	Jílové těsnění (případně bentonitové patky)	m3	3,000	840,00	2 520,00
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		2*1*1,5		3,000		
	VV		Součet		3,000		
41	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	28,627	960,00	27 481,92
	VV		typ lože dle PD				
	VV		frakce 0/8				
	VV		řad				
	VV		(137,5-22,1)*1*0,1		11,540		
	VV		(59-36,9)*1,1*0,1		2,431		
	VV		Mezisoučet		13,971		
	VV		přípojka				
	VV		130,82*1*0,1		13,082		
	VV		(138-130,82)*1,1*0,1		0,790		
	VV		Mezisoučet		13,872		
	VV		vodoměrná šachta				
	VV		2,8*2,8*0,1		0,784		
	VV		Mezisoučet		0,784		
	VV		Součet		28,627		
42	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,784	3 112,70	2 440,36
	VV		vodoměrná šachta				
	VV		2,8*2,8*0,1		0,784		
	VV		Součet		0,784		
43	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,120	360,00	403,20
	VV		vodoměrná šachta				
	VV		4*2,8*0,1		1,120		
	VV		Součet		1,120		
D 56			Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				25 016,66
44	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	33,500	210,60	7 055,10
	VV		frakce dle PD				
	VV		řad				
	VV		cesta - štěrk				
	VV		(69,1-66,3)*1		2,800		
	VV		(104,3-97,1)*1		7,200		
	VV		(127,8-104,3)*1		23,500		
	VV		Součet		33,500		
45	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	25,100	289,70	7 271,47
	VV		frakce dle PD				
	VV		řad				
	VV		místní kom. - penetrace				
	VV		(11,1-6,7)*1		4,400		
	VV		(88-76,4)*1		11,600		
	VV		(97,1-88)*1		9,100		
	VV		Součet		25,100		
46	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	25,100	425,90	10 690,09
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		řad				
	VV		místní kom. - penetrace				
	VV		(11,1-6,7)*1		4,400		
	VV		(88-76,4)*1		11,600		
	VV		(97,1-88)*1		9,100		
	VV		Součet		25,100		
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné				9 442,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	5740001/R	Penetrační makadam tl 100 mm - přesný typ dle PD	m2	25,100	376,20	9 442,62
	VV		konečná úprava				
	VV		dle vyjádření projektanta				
	VV		bez prořezu mezi novou				
	VV		a stávající vrstvou				
	VV		penetračního makadamu				
	VV		úpravy se komunikací				
	VV		se nedotknou stávajících				
	VV		obrubníků				
	VV		řad				
	VV		místní kom. - penetrace				
	VV		(11,1-6,7)*1		4,400		
	VV		(88-76,4)*1		11,600		
	VV		(97,1-88)*1		9,100		
	VV		Součet		25,100		
D	8		Trubní vedení				0,00
D	85		Potrubí z trub litinových				259 112,30
48	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	2 880,00	2 880,00
	VV		na potrubí PE 63				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
49	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	137,500	126,00	17 325,00
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.1				
	VV		137,5		137,500		
	VV		Součet		137,500		
50	M	5521001/R	tlakové trouby z tvárné litiny DN 80 hrdlový spoj	m	137,500	1 373,40	188 842,50
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.1				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		(násuvný,vnitřní,hrdlový				
	VV		spoj s těsnícím kroužkem				
	VV		z pryže EPDM)				
	VV		137,5		137,500		
	VV		Součet		137,500		
51	K	8512001/R	Příplatek za montáž hrdlového jištěného spoje DN 80	kus	13,000	24,00	312,00
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.2				
	VV		5		5,000		
	VV		pozice č.16				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		13,000		
52	M	5521002/R	těsnící a jistící gumový kroužek s břity z ušlechtilé oceli pro jištěný spoj DN 80	kus	13,000	742,10	9 647,30
	VV		vodovodní řad				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		pozice č.2				
	VV		5		5,000		
	VV		pozice č.16				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		13,000		
53	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,000	1 116,00	7 812,00
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.8				
	VV		2		2,000		
	VV		pozice č.13				
	VV		1		1,000		
	VV		pozice č.14				
	VV		2		2,000		
	VV		pozice č.15				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		7,000		
54	M	5524001/R	přírubová tvarovka s hrdlem DN 80	kus	2,000	1 644,80	3 289,60
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.8				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		2,000		
55	M	5524006/R	prodloužené patkové přírubové koleno 90° DN 80	kus	1,000	3 386,60	3 386,60
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.13				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
56	M	5524007/R	přírubový přechod DN 80/50	kus	2,000	1 796,90	3 593,80
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.14				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
57	M	5524008/R	přírubová spojka DN 50 na PE potrubí d 63 jištěná proti posunu	kus	2,000	2 835,40	5 670,80
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.15				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
58	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 320,00	2 640,00
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.11				
	VV		1		1,000		
	VV		pozice č.12				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
59	M	5524004/R	přírub. tvarovka s přírub. odbočkou T-kus DN 80	kus	1,000	2 918,30	2 918,30
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.11				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
60	M	5524005/R	přírub. tvarovka s přírub. odbočkou T-kus DN 80/50	kus	1,000	2 780,60	2 780,60
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.12				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
61	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	432,00	1 296,00
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.9				
	VV		2		2,000		
	VV		pozice č.10				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
62	M	5524002/R	hrdlavá tvarovka - koleno DN 80, 30°	kus	2,000	2 280,20	4 560,40
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.9				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
63	M	5524003/R	hrdlavá tvarovka - koleno DN 80, 11 1/4°	kus	1,000	2 157,40	2 157,40
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.10				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	8710001/R	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 63 x 3,8 mm	m	138,000	39,60	5 464,80
	VV		včetně montáže tvarovek				
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		pozice č.1				
	VV		138		138,000		
	VV		Součet		138,000		
65	M	2861001/R	potrubí HDPE PE 100 SDR 17 d 63x3,8mm	m	140,070	72,40	10 141,07
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		pozice č.1				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		138*1,015		140,070		
	VV		Součet		140,070		
66	M	2861005/R	lemový nákrůžek d 63mm SDR 11 PE 100	kus	1,000	144,60	144,60
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		pozice č.9				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
67	M	2861006/R	příruba PP/ocel d 63mm DN 50 PN 10/16	kus	1,000	388,80	388,80
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		pozice č.10				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
68	M	2861007/R	spojka s vnitřním závitem pro napojení PE potrubí d 63/2"	kus	2,000	1 080,00	2 160,00
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		pozice č.11				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
69	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	2,000	228,00	456,00
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		pozice č.6				
	VV		1		1,000		
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		pozice č.8				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
70	M	2861002/R	PE elektrospojka d 63mm SDR11 PE 100	kus	1,000	188,20	188,20
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		pozice č.6				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
71	M	2861003/R	PE elektroredukce d 63/32mm SDR11 PE 100	kus	1,000	380,90	380,90
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		pozice č.8				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
72	K	877211110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 63	kus	4,000	216,00	864,00
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		pozice č.7				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
73	M	2861004/R	PE elektrokoleno d 63mm SDR11 PE 100	kus	4,000	382,80	1 531,20
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		pozice č.7				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			dle PD				
VV			4		4,000		
VV			Součet		4,000		
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				93 202,65
74	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	275,500	18,40	5 069,20
VV			vodovodní řad				
VV			DN 80				
VV			137,5		137,500		
VV			vodovodní přípojka				
VV			d 63x3,8				
VV			138		138,000		
VV			Součet		275,500		
75	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	240,00	240,00
VV			výměra dle PD				
VV			(technická zpráva)				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
76	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	138,000	25,20	3 477,60
VV			vodovodní přípojka				
VV			d 63x3,8				
VV			138		138,000		
VV			Součet		138,000		
77	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	137,500	37,10	5 101,25
VV			vodovodní řad				
VV			DN 80				
VV			137,5		137,500		
VV			Součet		137,500		
78	K	8920001/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	3 600,00	3 600,00
VV			přesný popis dle PD				
VV			platí pro celou stavbu				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
79	K	8920002/R	Kontrola ovladatelnosti armatur	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00
VV			přesný popis dle PD				
VV			platí pro celou stavbu				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
80	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	744,00	744,00
VV			vodovodní přípojka				
VV			pozice č.2				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
81	M	4224021/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 50 PN 10/16	kus	1,000	3 004,30	3 004,30
VV			vodovodní přípojka				
VV			pozice č.2				
VV			přesný typ dle PD				
VV			včetně příslušenství				
VV			dle PD				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
82	M	4224002/R	zemní souprava teleskop. 1,3-1,8m pro šoupě DN 50-100	kus	1,000	1 700,40	1 700,40
VV			vodovodní přípojka				
VV			pozice č.3				
VV			přesný typ dle PD				
VV			včetně příslušenství				
VV			dle PD				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
83	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 320,00	2 640,00
VV			vodovodní řad				
VV			pozice č.3				
VV			2		2,000		
VV			Součet		2,000		
84	M	4224001/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 80 PN 16	kus	2,000	3 886,10	7 772,20
VV			vodovodní řad				
VV			pozice č.3				
VV			přesný typ dle PD				
VV			včetně příslušenství				
VV			dle PD				
VV			2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		<i>Součet</i>		2,000		
85	M	4224002/R	<i>zemní souprava teleskop. 1,3-1,8m pro šoupě DN 50-100</i>	<i>kus</i>	2,000	1 700,40	3 400,80
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.5				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		<i>Součet</i>		2,000		
86	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.4				
	VV		1		1,000		
	VV		<i>Součet</i>		1,000		
87	M	4224003/R	<i>podzemní hydrant DN 80, krytí 1,5m</i>	<i>kus</i>	1,000	11 597,00	11 597,00
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.4				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		<i>Součet</i>		1,000		
88	M	4224004/R	<i>hydrantová drenáž DN 80</i>	<i>kus</i>	1,000	790,20	790,20
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.4				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		<i>Součet</i>		1,000		
89	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	444,00	1 332,00
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.7				
	VV		2		2,000		
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		pozice č.4				
	VV		1		1,000		
	VV		<i>Součet</i>		3,000		
90	M	4221008/R	<i>poklop šoupátkový</i>	<i>kus</i>	3,000	1 024,80	3 074,40
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		(mimo podklad. desky)				
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.7				
	VV		2		2,000		
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		pozice č.4				
	VV		1		1,000		
	VV		<i>Součet</i>		3,000		
91	M	4221009/R	<i>betonový podklad pod poklop šoupátkový</i>	<i>kus</i>	3,000	114,50	343,50
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.23				
	VV		2		2,000		
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		pozice č.5				
	VV		1		1,000		
	VV		<i>Součet</i>		3,000		
92	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	864,00	864,00
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.6				
	VV		1		1,000		
	VV		<i>Součet</i>		1,000		
93	M	4224005/R	<i>poklop hydrantový</i>	<i>kus</i>	1,000	2 479,70	2 479,70
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.6				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		dle PD				
	VV		(mimo podklad. desky)				
	VV		1		1,000		
	VV		<i>Součet</i>		1,000		
94	M	4224006/R	<i>betonový podklad pod poklop hydrantový</i>	<i>kus</i>	1,000	303,40	303,40
	VV		vodovodní řad				
	VV		pozice č.24				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			přesný typ dle PD				
			včetně příslušenství				
			dle PD				
			(mimo podklad. desky)				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
95	K	8980004/R	Přírubový spoj DN 80 PN 10, PN 16	kus	8,000	780,00	6 240,00
			přesný typ dle PD				
			Sestava:				
			- 8x šroub M16 x 70,				
			mat. nerez ocel A2				
			- 8x matice M16,				
			mat. nerez ocel A4				
			- 8x podložka,				
			mat. nerez ocel A2				
			- 1x pryž. těsnění DN 80				
			vodovodní řad				
			pozice č.17				
			8		8,000		
			Součet		8,000		
96	K	8980008/R	Přírubový spoj DN 50 PN 10, PN 16	kus	4,000	588,00	2 352,00
			přesný typ dle PD				
			Sestava:				
			- 4x šroub M16 x 70,				
			mat. nerez ocel A2				
			- 4x matice M16,				
			mat. nerez ocel A4				
			- 4x podložka,				
			mat. nerez ocel A2				
			- 1x pryž. těsnění DN 50				
			vodovodní řad				
			pozice č.18				
			2		2,000		
			vodovodní přípojka				
			pozice 17				
			2		2,000		
			Součet		4,000		
97	K	8980005/R	Orientační sloupek modro-bílý s beton. patkou	kus	2,000	1 669,20	3 338,40
			včetně zemních prací				
			montáž,dodávka				
			vodovodní řad				
			pozice č.20				
			přesný typ dle PD				
			včetně příslušenství				
			dle PD				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
98	K	8980006/R	Vyhledávací vodič CYY 4mm2	m	280,000	50,80	14 224,00
			montáž,dodávka				
			přesný typ dle PD				
			včetně příslušenství				
			dle PD				
			vodovodní řad				
			pozice č.21				
			140		140,000		
			vodovodní přípojka				
			pozice 18				
			140		140,000		
			Součet		280,000		
99	K	8980007/R	Meliorační deska TBM 50/50/10	kus	1,000	260,80	260,80
			montáž,dodávka				
			vodovodní přípojka				
			pozice 20				
			přesný typ dle PD				
			včetně příslušenství				
			dle PD				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
100	K	8980009/R	Kulový ventil 5/4" s vnějšími závit	kus	2,000	427,60	855,20
			montáž,dodávka				
			vodovodní přípojka				
			pozice 12				
			přesný typ dle PD				
			včetně příslušenství				
			dle PD				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
101	K	8980010/R	Dvojvsuvka redukována d 2" / 5/4"	kus	2,000	484,00	968,00
			montáž,dodávka				
			vodovodní přípojka				
			pozice 13				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV přesný typ dle PD				
			VV včetně příslušenství				
			VV dle PD				
			VV 2		2,000		
			VV Součet		2,000		
102	K	8980011/R	Vodoměrné šroubení 5/4"	kus	2,000	299,50	599,00
			VV montáž,dodávka				
			VV vodovodní přípojka				
			VV pozice 14				
			VV přesný typ dle PD				
			VV včetně příslušenství				
			VV dle PD				
			VV 2		2,000		
			VV Součet		2,000		
103	K	8980012/R	Zpětná klapka 5/4" s vnějšími závity	kus	1,000	395,50	395,50
			VV montáž,dodávka				
			VV vodovodní přípojka				
			VV pozice 15				
			VV přesný typ dle PD				
			VV včetně příslušenství				
			VV dle PD				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
104	K	8980013/R	Vsuvka 5/4"	kus	1,000	236,80	236,80
			VV montáž,dodávka				
			VV vodovodní přípojka				
			VV pozice 16				
			VV přesný typ dle PD				
			VV včetně příslušenství				
			VV dle PD				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
105	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	156,00	312,00
			VV vodovodní řad				
			VV pozice č.19				
			VV 2		2,000		
			VV Součet		2,000		
106	M	4221013/R	orientační tabulky pro šoupátka	kus	2,000	203,50	407,00
			VV vodovodní řad				
			VV pozice č.19				
			VV přesný typ dle PD				
			VV včetně příslušenství				
			VV dle PD				
			VV 2		2,000		
			VV Součet		2,000		
107	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	280,000	11,00	3 080,00
			VV vodovodní řad				
			VV pozice č.22				
			VV 140		140,000		
			VV vodovodní přípojka				
			VV pozice 19				
			VV 140		140,000		
			VV Součet		280,000		
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				2 160,00
108	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2	kus	1,000	2 160,00	2 160,00
			VV poklop				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
D 99			Přesuny hmot a suti				909,36
109	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,578	120,00	909,36
D PSV			Práce a dodávky PSV				7 272,28
D 767			Konstrukce zámečnické				7 272,28
110	K	7670011/R	Žebřík v šachtě - ocel tř. 17 (DIN 1.4301) - komplet	kg	9,670	744,60	7 200,28
			VV montáž,dodávka,				
			VV kotvení dle PD				
			VV včetně všech				
			VV souvisejících prací				
			VV přesný popis dle PD				
			VV spojovací prvky dle PD				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		9,67		9,670		
	VV		Součet		9,670		
111	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	60,000	1,20	72,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 02.5 - Oplocení

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.06.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			170 503,83
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	170 503,83	21,00%	35 805,80
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	206 309,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 02.5 - Oplocení

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. :Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	170 503,83
HSV - Práce a dodávky HSV	170 503,83
1 - Zemní práce	862,08
27 - Zakládání - základy	5 697,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce	31 300,00
34 - Stěny a příčky	124 914,00
99 - Přesuny hmot a suti	7 729,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 02.5 - Oplocení

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. :Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 170 503,83

D HSV Práce a dodávky HSV 170 503,83

D 1 Zemní práce 862,08

1	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	0,800	1 020,00	816,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

VV sloupky pro brány
VV 0,5*0,5*0,8*4 0,800
VV Součet 0,800

2	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,800	42,00	33,60
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

VV přemístění na
VV meziskládku
VV (použit pro zpětný
VV zásyp v jiném SO)
VV 0,8 0,800
VV Součet 0,800

3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,800	15,60	12,48
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

VV meziskládka bez
VV poplatku
VV pouze urovnání
VV výkopek pro
VV zpětný zásyp
VV 0,8 0,800
VV Součet 0,800

D 27 Zakládání - základy 5 697,96

4	K	2710001/R	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva, frakce 0 - 32 mm	m3	0,150	1 246,40	186,96
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

VV pod sloupky pro brány
VV výměra dle PD
VV 0,15 0,150
VV Součet 0,150

5	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	1,500	3 674,00	5 511,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

VV oplocení - sloupky,vzpěry
VV výměra dle PD
VV 1,5 1,500
VV Součet 1,500

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

D 33 Sloupy a pilíře, rámové konstrukce 31 300,00

6	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	54,000	132,00	7 128,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

VV oplocení
VV výměra dle PD
VV sloupky - pozice 01
VV 38 38,000
VV vzpěry - pozice 02
VV 12 12,000
VV sloupky brány - pozice 03
VV 2 2,000
VV sloupky brány - pozice 04
VV 2 2,000
VV Součet 54,000

7	M	5531001/R	sloupek plotový PVC zelený průměr 48mm, výška 2,25 m	kus	38,000	264,00	10 032,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

VV pozice 01
VV oboustranně žárově
VV zinkovaný + vypalovaná
VV prášková barva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV včetně všech				
			VV doplňků dle PD				
			VV (kloboučky,...)				
			VV přesný popis dle PD				
			VV 38		38,000		
			VV Součet		38,000		
8	M	5531002/R	plotová vzpěra PVC zelený průměr 38mm, výška 2,25 m	kus	12,000	220,00	2 640,00
			VV pozice 02				
			VV oboustranně žárově				
			VV zinkovaný + vypalovaná				
			VV prášková barva				
			VV včetně všech				
			VV doplňků dle PD				
			VV (příchytky,...)				
			VV přesný popis dle PD				
			VV 12		12,000		
			VV Součet		12,000		
9	M	5531003/R	sloupek brány PVC zelený průměr 204x4mm, výška 3,7 m	kus	2,000	1 650,00	3 300,00
			VV pozice 03				
			VV oboustranně žárově				
			VV zinkovaný + vypalovaná				
			VV prášková barva				
			VV včetně všech				
			VV doplňků dle PD				
			VV (kloboučky,panty,...)				
			VV přesný popis dle PD				
			VV 2		2,000		
			VV Součet		2,000		
10	M	5531004/R	sloupek brány PVC zelený průměr 204x4mm, výška 2,6 m	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
			VV pozice 04				
			VV oboustranně žárově				
			VV zinkovaný + vypalovaná				
			VV prášková barva				
			VV včetně všech				
			VV doplňků dle PD				
			VV (kloboučky,panty,...)				
			VV přesný popis dle PD				
			VV 2		2,000		
			VV Součet		2,000		
11	K	3390001/R	Koše ze svařovaných sítí průměr 8mm s oky 100/100 vel.150x150x500mm	kus	50,000	120,00	6 000,00
			VV montáž,dodávka				
			VV výměra dle PD				
			VV pozice 05				
			VV včetně všech				
			VV doplňků dle PD				
			VV přesný popis dle PD				
			VV 50		50,000		
			VV Součet		50,000		
	D	34	Stěny a příčky				124 914,00
12	K	348101240	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 6 do 8 m2	kus	2,000	7 150,00	14 300,00
			VV výměra dle PD				
			VV pozice 09				
			VV 2		2,000		
			VV Součet		2,000		
13	M	5531005/R	brána dvoukřídlá s výplní z pletiva, šíře 4m	kus	2,000	27 500,00	55 000,00
			VV pozice 09				
			VV včetně všech				
			VV doplňků dle PD				
			VV (kování,...)				
			VV přesný popis dle PD				
			VV 2		2,000		
			VV Součet		2,000		
14	K	348401140	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 2,0 do 4,0 m	m	115,000	350,60	40 319,00
			VV oplocení				
			VV výměra dle PD				
			VV pozice 07				
			VV 115		115,000		
			VV Součet		115,000		
15	M	3130011/R	pletivo poplastované - PVC,oka 60x60mm, výšky 150 cm	m	115,000	66,00	7 590,00
			VV pozice 07				
			VV drát 2,5mm po poplastování				
			VV a 1,7mm před poplastováním				
			VV přesný popis dle PD				
			VV 115		115,000		
			VV Součet		115,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	345,000	11,00	3 795,00
	VV		výměra dle PD				
	VV		pozice 06				
	VV		345		345,000		
	VV		Součet		345,000		
17	M	3130012/R	napínací drát PVC zelený, síla drátu 3,5mm,včetně příslušenství	m	345,000	1,80	621,00
	VV		pozice 06				
	VV		drát 3,5mm po poplastování				
	VV		a 3,1mm před poplastováním				
	VV		včetně všech				
	VV		doplňků dle PD				
	VV		(přichytávací opasky,očka,				
	VV		napínací tyče,...)				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		345		345,000		
	VV		Součet		345,000		
18	K	348401320	Rozvinutí, montáž a napnutí ostnatého drátu	m	115,000	22,00	2 530,00
	VV		oplocení				
	VV		výměra dle PD				
	VV		pozice 08				
	VV		115		115,000		
	VV		Součet		115,000		
19	M	3130013/R	ostnatý drát poplastovaný	m	115,000	6,60	759,00
	VV		pozice 08				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		115		115,000		
	VV		Součet		115,000		
D	99		Přesuny hmot a suti				7 729,79
20	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	5,667	1 364,00	7 729,79

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: IO 02.6 - Zpevněné plochy a terénní úpravy

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.06.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 676 695,46
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 676 695,46	21,00%	352 106,05
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 028 801,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov

Objekt: IO 02.6 - Zpevněné plochy a terénní úpravy

Místo: Datum: 26.06.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. : Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 676 695,46
HSV - Práce a dodávky HSV	1 676 695,46
1 - Zemní práce	144 708,50
27 - Zakládání - základy	76 280,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	709 812,07
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	4 013,61
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	301 297,00
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	83 679,20
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	41 644,37
8 - Trubní vedení	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	7 636,39
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	14 337,60
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	180 375,12
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	89 507,88
998 - Přesun hmot	23 403,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov

Objekt: IO 02.6 - Zpevněné plochy a terénní úpravy

Místo: Datum: 26.06.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. :Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 676 695,46

D HSV Práce a dodávky HSV 1 676 695,46

D 1 Zemní práce 144 708,50

1	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	92,140	240,00	22 113,60
	VV		dokopání pod gabiony				
	VV		spočítáno SW				
	VV		(plocha výkopu x délka)				
	VV		pohled P1				
	VV		0,3*42,4		12,720		
	VV		pohled P2				
	VV		1,4*(12,3-1)		15,820		
	VV		pohled P3				
	VV		0,8*(14,5-1)		10,800		
	VV		pohled P4				
	VV		1,2*44		52,800		
	VV		Součet		92,140		
2	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	5,376	336,00	1 806,34
	VV		úprava povrchu (tráva)				
	VV		bude součástí objektu				
	VV		IO 02.2-Objekt ČOV				
	VV		potrubí DN 125				
	VV		12*0,8*0,56		5,376		
	VV		Součet		5,376		
3	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	262,516	42,00	11 025,67
	VV		přemístění na				
	VV		meziskládku				
	VV		(použit pro zpětný				
	VV		zásyp v jiném SO)				
	VV		dokopání pod gabiony				
	VV		spočítáno SW				
	VV		92,14		92,140		
	VV		potrubí				
	VV		5,376		5,376		
	VV		ornice pro zpětné				
	VV		rozprostření z meziskládky				
	VV		zpět				
	VV		550*0,3		165,000		
	VV		Součet		262,516		
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	165,000	49,20	8 118,00
	VV		ornice pro zpětné				
	VV		rozprostření z meziskládky				
	VV		zpět				
	VV		550*0,3		165,000		
	VV		Součet		165,000		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	97,516	15,60	1 521,25
	VV		meziskládka bez				
	VV		poplatku				
	VV		pouze urovnání				
	VV		výkopek pro				
	VV		zpětný zásyp				
	VV		97,516		97,516		
	VV		Součet		97,516		
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,500	120,00	1 140,00
	VV		zásyp štěrkodrtí				
	VV		míra hutnění dle PD				
	VV		výměra dle PD				
	VV		(pro beton. žlaby,				
	VV		uliční vpusti)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			9,5		9,500		
			Součet		9,500		
7	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	19,000	410,40	7 797,60
			včetně dopravy				
			9,5*2		19,000		
			Součet		19,000		
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6,120	181,20	1 108,94
			potrubí DN 125				
			12*0,51		6,120		
			Součet		6,120		
9	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	12,240	300,00	3 672,00
			včetně dopravy				
			6,12*2		12,240		
			Součet		12,240		
10	K	181351105	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	550,000	74,40	40 920,00
			více souvislých ploch				
			výměra dle PD				
			550		550,000		
			Součet		550,000		
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	786,500	17,40	13 685,10
			obslužná komunikace				
			357		357,000		
			dlážděné plochy				
			101		101,000		
			opěrné stěny				
			(dle separační				
			geotextilie - 50%)				
			560*0,5		280,000		
			odvodnění - žlabovky,...				
			(dle separační				
			geotextilie - 50%)				
			97*0,5		48,500		
			Součet		786,500		
12	K	1960001/R	Zatravnění (založení trávníku) - komplet	m2	550,000	48,00	26 400,00
			oseť travním semenem				
			(včetně dodávky semene)				
			první kosení,závlaha				
			do prvního kosení,				
			úprava podkladu,...				
			550		550,000		
			Součet		550,000		
13	K	1960011/R	Hutnicí zkoušky - komplet	soubor	1,000	5 400,00	5 400,00
			množství a typy				
			zkoušek dle PD				
			-D.2.5.1 - Technická zpráva				
			přesný popis dle PD				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
D 27		Zakládání - základy					76 280,65
14	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	56,500	1 350,10	76 280,65
			opěrné zdi				
			z gabionových košů				
			výměra dle PD				
			56,5		56,500		
			Součet		56,500		
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					709 812,07
15	K	348215121	Plot z gabionů šířky přes 0,5 m výšky do 1,5 m	m3	130,150	5 453,80	709 812,07
			včetně distančních				
			spon dle PD				
			opěrné zdi				
			z gabionových košů				
			přesný popis dle PD				
			(typ drátu a kameniva,...)				
			výměra dle PD				
			gabion. koše šíře 1000mm				
			15,9		15,900		
			gabion. koše šíře 700mm				
			71,25		71,250		
			gabion. koše šíře 500mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		43			43,000		
VV		Součet			130,150		
D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku					4 013,61
16	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	1,680	775,20	1 302,34
VV		typ lože dle PD					
VV		potrubí DN 125					
VV		12*0,14			1,680		
VV		Součet			1,680		
17	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,100	3 112,70	311,27
VV		pod vpusti					
VV		výměra dle PD					
VV		0,1			0,100		
VV		Součet			0,100		
18	K	4530001/R	Zaústění žlabovek do vpusti + obetonování mříže uliční vpusti beton C 25/30 - komplet	m3	0,500	4 800,00	2 400,00
VV		montáž,dodávka betonu					
VV		včetně vytvarování a					
VV		případného bednění					
VV		přesný popis dle PD					
VV		výměra dle PD					
VV		0,5			0,500		
VV		Součet			0,500		
D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					301 297,00
19	K	5640001/R	Podklad nebo kryt z kameniva drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	101,000	96,10	9 706,10
VV		dlážděné plochy					
VV		výměra dle PD					
VV		5,05/0,05			101,000		
VV		Součet			101,000		
20	K	5640002/R	Podklad nebo kryt z kameniva drceného vel. 0-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	101,000	120,50	12 170,50
VV		dlážděné plochy					
VV		výměra dle PD					
VV		10,1/0,1			101,000		
VV		Součet			101,000		
21	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	357,000	231,70	82 716,90
VV		obslužná komunikace					
VV		frakce dle PD					
VV		výměra dle PD					
VV		71,4/0,2			357,000		
VV		Součet			357,000		
22	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	357,000	180,70	64 509,90
VV		obslužná komunikace					
VV		frakce dle PD					
VV		výměra dle PD					
VV		53,55/0,15			357,000		
VV		Součet			357,000		
23	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	296,000	441,10	130 565,60
VV		obslužná komunikace					
VV		výměra dle PD					
VV		23,68/0,08			296,000		
VV		Součet			296,000		
24	K	5650001/R	Příplatek za modifikovaný ACP 16 tl 80 mm	m2	296,000	5,50	1 628,00
VV		obslužná komunikace					
VV		výměra dle PD					
VV		23,68/0,08			296,000		
VV		Součet			296,000		
D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné					83 679,20
25	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	296,000	214,50	63 492,00
VV		obslužná komunikace					
VV		výměra dle PD					
VV		296			296,000		
VV		Součet			296,000		
26	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	592,000	34,10	20 187,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		obslužná komunikace - 2x				
	VV		výměra dle PD				
	VV		296*2		592,000		
	VV		Součet		592,000		
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				41 644,37
27	K	596811221	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do	m2	77,000	199,70	15 376,90
	VV		včetně lože dle PD				
	VV		dlážděné plochy				
	VV		výměra dle PD				
	VV		82-5		77,000		
	VV		Součet		77,000		
28	M	59245601	dlažba desková betonová tl 50mm přírodní	m2	79,310	331,20	26 267,47
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		(82-5)*1,03		79,310		
	VV		Součet		79,310		
D	8		Trubní vedení				0,00
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				7 636,39
29	K	871270310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 125	m	12,000	74,40	892,80
	VV		výměra dle PD				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
30	M	2861001/R	trubka kanalizační PP SN 10, DN 125	m	12,180	130,60	1 590,71
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		12*1,015		12,180		
	VV		Součet		12,180		
31	K	877270310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 125	kus	16,000	192,00	3 072,00
	VV		výměra dle PD				
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		16,000		
32	M	2861002/R	koleno kanalizační PP SN 10, DN 125	kus	16,240	71,90	1 167,66
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		16*1,015		16,240		
	VV		Součet		16,240		
33	K	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150	kus	3,000	216,00	648,00
	VV		výměra dle PD				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
34	M	286172440	redukce kanalizační PP DN 150/DN125	kus	3,045	87,10	265,22
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		3*1,015		3,045		
	VV		Součet		3,045		
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				14 337,60
35	K	8920022/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 125	m	12,000	18,10	217,20
	VV		včetně zabezpečení				
	VV		konců a dodávky				
	VV		media pro zkoušku,				
	VV		včetně zkoušek šachet				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle potrubí				
	VV		DN 125				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
36	K	895941342	Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců dno nízké s kalištěm	kus	2,000	413,40	826,80
37	M	5926001/R	spodní dílec s kalištěm nízkým	kus	2,000	280,20	560,40
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
38	K	895941367	Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců skruž se zápachovou uzávěrkou	kus	2,000	540,00	1 080,00
39	M	5926002/R	průběžný dílec se zápachovou uzávěrkou	kus	2,000	1 411,90	2 823,80
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	895941351	Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	2,000	300,00	600,00
41	M	5926004/R	horní dílec pro čtvercovou vtok. mříž	kus	2,000	393,70	787,40
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
42	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	840,00	1 680,00
43	M	5921007/R	litinová mříž s rámem D400 - uliční vpust	kus	2,000	2 274,20	4 548,40
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
44	M	5926003/R	kalový koš	kus	2,000	606,80	1 213,60
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				180 375,12
45	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	63,000	276,80	17 438,40
	VV		dlážděné plochy				
	VV		výměra dle PD				
	VV		63		63,000		
	VV		Součet		63,000		
46	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	63,000	127,30	8 019,90
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		63		63,000		
	VV		Součet		63,000		
47	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	152,000	319,00	48 488,00
	VV		obslužná komunikace				
	VV		výměra dle PD				
	VV		152		152,000		
	VV		Součet		152,000		
48	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	152,000	148,60	22 587,20
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		152		152,000		
	VV		Součet		152,000		
49	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	8,258	3 199,70	26 423,12
	VV		obslužná komunikace				
	VV		výměra dle PD				
	VV		15,5		15,500		
	VV		odpočet betonu				
	VV		z montáže obrubníku				
	VV		-152*0,0672		-10,214		
	VV		Mezisoučet		5,286		
	VV		dlážděné plochy				
	VV		výměra dle PD				
	VV		6,5		6,500		
	VV		odpočet betonu				
	VV		z montáže obrubníku				
	VV		-63*0,056		-3,528		
	VV		Mezisoučet		2,972		
	VV		Součet		8,258		
50	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	1 137,000	50,50	57 418,50
	VV		obslužná komunikace				
	VV		výměra dle PD				
	VV		360		360,000		
	VV		dlážděné plochy				
	VV		výměra dle PD				
	VV		120		120,000		
	VV		opěrné zdi				
	VV		z gabionových košů				
	VV		výměra dle PD				
	VV		560		560,000		
	VV		odvodnění (žlabovky,...)				
	VV		výměra dle PD				
	VV		97		97,000		
	VV		Součet		1 137,000		
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				89 507,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	100,000	320,20	32 020,00
	VV		odvodnění areálu				
	VV		včetně lože dle PD				
	VV		výměra dle PD				
	VV		100		100,000		
	VV		Součet		100,000		
52	M	59227054	žlabovka příkopová betonová 500x500x130mm	m	200,000	120,80	24 160,00
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		100*2		200,000		
	VV		Součet		200,000		
53	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	7,000	589,10	4 123,70
	VV		odvodnění areálu				
	VV		včetně lože dle PD				
	VV		výměra dle PD				
	VV		6*1		6,000		
	VV		0,5+0,5		1,000		
	VV		Součet		7,000		
54	K	5920001/R	odvodňovací žlab D 400 š.185mm, v.210mm, délka 1000mm, včetně zakrývacích roštů	kus	6,000	2 955,20	17 731,20
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně všech				
	VV		doplňků dle PD				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
55	K	5920002/R	odvodňovací žlab D 400 š.185mm, v.210mm, délka 500mm, včetně zakrývacích roštů	kus	1,000	1 678,10	1 678,10
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně všech				
	VV		doplňků dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
56	K	5920003/R	odvodňovací žlab D 400 se svislým odtokem š.185mm, v.210mm, délka 500mm, včetně zakrývacích roštů	kus	1,000	1 678,10	1 678,10
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně všech				
	VV		doplňků dle PD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
57	K	5920004/R	odvodňovací žlab D 400 - kombinovaná čelní stěna	kus	2,000	98,00	196,00
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně všech				
	VV		doplňků dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
58	K	5920005/R	odvodňovací žlab D 400 - čelní stěna s integr. těsněním pro odtok DN 150	kus	2,000	127,80	255,60
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně všech				
	VV		doplňků dle PD				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
59	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,958	3 914,80	7 665,18
	VV		obslužná komunikace				
	VV		výměra dle PD				
	VV		2,8		2,800		
	VV		odpočet betonu				
	VV		z montáže žlabů				
	VV		-7*0,1203		-0,842		
	VV		Součet		1,958		
D	998		Přesun hmot				23 403,07
60	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	975,128	24,00	23 403,07

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: PS 01 - Technologie ČOV
Soupis: **PS01.001 - Technologie**

Místo:

Datum:

26.06.2024

Zadavatel:

1Č:

D|Č:

Uchazeč:

1Č:

00576832

"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova

DIČ:

CZ00576832

Projektant:

İÇ:

DIČ:

Zpracovatel:

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		Uchazeč	

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: PS 01 - Technologie ČOV
Soupis: **PS01.001 - Technologie**

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. : Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	3 588 485,40
Technologická část Č - Technologická část ČOV, potrubí, konstrukce, kompletní montáž a c	3 588 485,40
D1 - Stroje, zařízení, technologické celky vč. příslušenství, kotevního a spojovacího materiálu	2 454 274,20
D2 - Jímky a nádrže	183 195,00
D3 - Armatury, vč. příslušenství, kotevního a spojovacího materiálu	106 920,00
D4 - Propojovací potrubí PVC, PP, nerez, vč. směrových a výškových lomů; tvarovek; přírub; přírubových s	209 756,20
D5 - Ostatní konstrukce, a práce vč. příslušenství, kotevního a spojovacího materiálu	634 340,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šternberk - odkanalizování místní části Dalov

Objekt:

PS 01 - Technologie ČOV

Soupis:

PS01.001 - Technologie

Místo:

Datum:

26.06.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. : Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 588 485,40

Technologická část ČOV, potrubí, konstrukce, kompletní montáž a dodávka **3 588 485,40**

D1 Stroje, zařízení, technologické celky vč. příslušenství, kotevního a spojovacího materiálu **2 454 274,20**

1	K	01	Strojní česle hrubé vrchem stírané 400(500)×1250/1000×3/75° Česle jsou sestaveny z rámu se šterbinovým sítím umístěným na odtokové straně česlí. Síta, které zachycuje plovoucí a unášené shrabky, je stíráno vozíky s kartáči. Vozíky jsou upevněny do hnac	ks	1,000	497 600,00	497 600,00
2	K	01.1	Plastová popelnice Objem: 120L	ks	2,000	1 620,00	3 240,00
3	K	02	Ruční česle Umístění na obtoku strojních česlí Česle ručně stírané sestávají z česlicové mříže, která je zabudovaná do otevřeného kanálu Ruční hrablo pro vyhrnování shrabků zachycené na mříži. Nerezové provedení. Průlina: e = 30 mm	ks	1,000	48 870,00	48 870,00
4	K	03	Mobilní zdvihací zařízení - jeřábek Jeřábek nosnost: 150 kg, Rameno: 0,5 - 1,2 m 1 ks Pohon: ruční Patka pro mobilní zdvihací zařízení 2 ks Materiál: nerez 1.4301	ks	1,000	60 750,00	60 750,00
5	K	04.1	Provozdušňovací systém nitrifikace Provozdušnění nitrifikační nádrže 10 diskových jemnobublinných provozdušňovacích elementů na dvou nosných trubkách v jedné nádrži. Svod k elementům Odvodnění systému potrubím s kulovým ventilem Průměr elementu: 320 mm Zatí	kpl	2,000	66 575,00	133 150,00
6	K	04.2	Provozdušňovací systém denitrifikace Provozdušnění denitrifikační nádrže 10 diskových jemnobublinných provozdušňovacích elementů na dvou nosných trubkách v jedné nádrži. Svod k elementům Odvodnění systému potrubím s kulovým ventilem Průměr elementu: 320 mm	kpl	1,000	66 575,00	66 575,00
7	K	04.3	Provozdušnění kalové nádrže 8 ks diskových provozdušňovacích elementů na nosných trubkách. Svod k elementům Odvodnění systému potrubím s kulovým ventilem Průměr elementu: 224 mm Zatížení elementu: cca. 5 m3/ks Potřeba vzduchu pro kalovou nádrž - 30,1 m3/h	kpl	1,000	51 590,00	51 590,00
8	K	05	Dmychadlo aktivace Tlaková diference Δp 35 kPa Výkonost na sání Q1 1,37 m³/min= 82,2 m³/hod Otáčky dmychadla n2 3898 ot/min Příkon dmychadla P2 1,13 kW Teplota na výstupu t2 53,8 °C Emisní hladina akustického tlaku Lp(A) 73 dB s protihlukovým krytem Hmot	ks	3,000	149 202,30	447 606,90
9	K	06	Dmychadlo kalojemu Tlaková diference Δp 35 kPa Výkonost na sání Q1 0,67 m³/min= 40,2 m³/hod Otáčky dmychadla n2 2164 ot/min Příkon dmychadla P2 0,55 kW Teplota na výstupu t2 58,4 °C Emisní hladina akustického tlaku Lp(A) 64 dB s protihlukovým krytem Hmot	ks	1,000	112 060,00	112 060,00
10	K	07	Čerpadlo interního recyklu Ponorné kalové čerpadlo Průtok: 4 l/s Výška: 5,3 m P1=09 kW, P2 = 0,55 kW; Napájení: 3x400 V; 50 Hz; In=2,3A Příslušenství: kompletní instalační sada na dvou tyčové vedení, provedení nerezová ocel tř. 1.4301. Hmotnost 22 kg	ks	2,000	76 275,00	152 550,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	08.1	Dávkovací čerpadlo Průtok: 0,005 m3/hod Výška: 1 m Příkon: 15 W Napájecí napětí: 230 V/50 Hz Příslušenství: sací koš, vstříkovací tryska, odvzdušňovací ventil.	ks	2,000	25 015,00	50 030,00
12	K	08.2	Záchytná vana pod IBC kontajner o objemu 1m3, (IBC kontajner o objemu 1m3, pro dávkování Fe2(SO4)3 - není součástí dodávky technologické části, je dodáván s chemikálií)	ks	1,000	36 180,00	36 180,00
13	K	09	Ponorné míchadlo, tyčové spouštěcí zařízení Míchání v aktivací nádrži Konstrukce: míchadlo + příslušenství Ucpávka: dvojitá mechanická v olejové lázni Průměr obožného kola: 176 mm Hmotnost: 20 kg Spouštěcí zařízení: galvanizovaná (pozinkovaná) ocel Přív	ks	1,000	143 032,50	143 032,50
14	K	10	Čerpadlo odtahu vratného/přebytečného kalu Ponorné kalové čerpadlo Průtok: 4 l/s Výška: 5,3 m P1=09 kW, P2 = 0,55 kW; Napájení: 3x400 V; 50 Hz; In=2,3A Příslušenství: kompletní instalační sada na dvou tyčové vedení, provedení nerezová ocel tř. 1.4301. H	ks	2,000	76 275,00	152 550,00
15	K	11	Uklidňovací válec Průměr: DN200 Materiál: PP Délka: 1800 mm Příslušenství: nátokové potrubí DN200, kotevní materiál	ks	2,000	43 750,00	87 500,00
16	K	12	Čerpadlo plovoucích nečistot speciální čerpadlo umístěné na plovácích otočené sáním nahoru Příkon: 0,4 kW Napájení: 230V; 50Hz; Výtlakné hrdlo: DN 50 Příslušenství: kompletní instalační sada,	ks	2,000	53 527,50	107 055,00
17	K	14	Jímač vyčištěné vody Průměr: DN110, perforované trubky Odtokový objekt 450 x 400 x v. 480 Materiál: PP Délka: cca. 5 600mm Příslušenství: kotevní materiál	ks	2,000	73 325,00	146 650,00
18	K	15	Ponorné kalové čerpadlo odtah kalové vody materiál: nerezová chrom-nikolová ocel AISI 304 Průtok max.:13,2 m3/hod = 3,67 l/s Výtlakná výška: 2,6 m Dimenze výtlaku: G 1 1/4 el. parametry: 0,95 W Napájení: 230 V; 50 Hz; 4,5 A Délka kabelu: 10 m Volný průch	ks	1,000	36 335,00	36 335,00
19	K	17	Měrný objekt Měrný žlab vyčištěné vody a bezpeč. přepadu Kapacita: 0.26 - 6,2 l/s Příslušenství: Kalibrace certifikovaným měřicem.	ks	1,000	54 249,80	54 249,80
20	K	17.1	Ultrazvuková sonda Měření hladiny v měrném objektu Typ: optická s vnitřním kalibračním prvkem Příslušenství: instalační, digitální převodník se záznamem.	ks	1,000	53 200,00	53 200,00
21	K	18	Savice pro odtah zahuštěného kalu Materiál: kov Potrubí: délka 3,5 m, Æ 110, PP Přesný typ koncovky dle provozovatele	ks	1,000	13 500,00	13 500,00

D D2

Jímky a nádrže

183 195,00

27	K	Pol220	Obslužná lávka dosazovacích nádrží Konstrukce samonosná nerez Lávka rozměry: šířka 800 mm délka 2,4 m Kompozitový pochůzný rošt, v místě čerpadla odnímatelný	m	4,800	22 950,00	110 160,00
28	K	Pol221	Obslužná lávka denitrifikace Konstrukce samonosná nerez Lávka rozměry: šířka 800 mm délka 2,8 m Kompozitový pochůzný rošt, v místě míchadla odnímatelný	m	2,800	22 950,00	64 260,00
29	K	Pol222	Žebřík v denitrifikaci Kompozitový žebřík dl. 1,8m	ks	1,000	8 775,00	8 775,00

D D3

Armatury, vč. příslušenství, kotevního a spojovacího materiálu

106 920,00

30	K	Pol223	Klapka uzavírací s ručním ovládním - pro vedení vzduchu DN50 PN16, mezipřirubová, tělo litina, (zpětné klapky jsou součástí dodávky dmýchadel) Výtlak z dmýchadel	ks	4,000	2 632,50	10 530,00
31	K	Pol224	Kulový ventil, PP DN50 s převlečnou maticí pro snadnou montáž/demontáž	ks	12,000	1 282,50	15 390,00
32	K	Pol225	Deskový uzávěr plast v objektu česlí	ks	3,000	27 000,00	81 000,00

D D4

Propojovací potrubí PVC, PP, nerez, vč. směrových a výškových lomů; tvarovek; přírub;

209 756,20

33	K	Pol226	Trubka, nerezová ocel 1.4301, vzduch 60,3x2	m	8,000	692,60	5 540,80
34	K	Pol227	Trubka, PP 75x10,3 Přívod vzduchu do aktivacních nádrží	m	52,000	1 269,00	65 988,00
35	K	Pol228	Trubka, PP 75x10,3 Přívod vzduchu do kalové nádrže	m	28,000	1 269,00	35 532,00
36	K	Pol229	Trubka, PP 63X5,8 Výtlak přebytečného / vratného kalu. Výtlak interního recyklu; výtlak plovoucích nečistot. Výtlak kalu z filtru	m	64,000	1 022,00	65 408,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	Pol230	Trubka DN200, Odtok vyčištěné vody z DN, propojovací potrubí mezi nádržemi	m	8,000	4 475,30	35 802,40
38	K	Pol231	Hadička; PVC Výtlak Fe(SO4)2	m	2,000	135,00	270,00
39	K	Pol232	Pružná, tvarově stálá hadice Výtlak kalové vody.	m	2,000	607,50	1 215,00

D D5 Ostatní konstrukce, a práce vč. příslušenství, kotevního a spojovacího materiálu 634 340,00

40	K	Pol233	Sklolaminátový poklop s kováním pro nádrže denitrifikace poklop, uzamykatelný Rozměr poklopu: 650 x 650 mm pro otvor 600 x 600	ks	2,000	10 000,00	20 000,00
41	K	Pol234	Sklolaminátový poklop s kováním pro nádrže denitrifikace poklop, uzamykatelný Rozměr poklopu: pro otvor 600 x 900	ks	1,000	13 100,00	13 100,00
42	K	Pol235	Sklolaminátový poklop s kováním poklop, uzamykatelný nad nádrží denitrifikace Rozměr poklopu: 2960 x1000 mm pro otvor 2800 x 840	ks	1,000	33 000,00	33 000,00
43	K	Pol236	Sklolaminátový poklop s kováním pro nádrže aktivace poklop, uzamykatelný Rozměr poklopu: 650 x 650 mm pro otvor 600 x 600	ks	2,000	10 000,00	20 000,00
44	K	Pol237	Sklolaminátový poklop s kováním poklop, uzamykatelný nad nádržemi aktivace Rozměr poklopu: pro otvor 2400 x 840	ks	2,000	30 000,00	60 000,00
45	K	Pol238	Sklolaminátový poklop s kováním pro nádrž kalojemu poklop, uzamykatelný Rozměr poklopu: 650 x 650 mm pro otvor 600 x 600	ks	3,000	10 000,00	30 000,00
46	K	Pol239	Sklolaminátový poklop s kováním poklop, uzamykatelný nad DN Rozměr poklopu: 2560 x1280 mm pro otvor 2400 x 2400	ks	4,000	38 000,00	152 000,00
47	K	Pol240	Komínek na nátok do DEN PP rozměr vnitřní 600 x 600, výška 1330 mm	ks	1,000	13 160,00	13 160,00
48	K	Pol240	Komínek na nátok do DEN PP rozměr vnitřní 600 x 600, výška 1330 mm	ks	1,000	13 160,00	13 160,00
49	K	Pol241	Komínek na DEN PP rozměr vnitřní 600 x 900, výška 1330 mm	ks	1,000	14 500,00	14 500,00
50	K	Pol242	Komínek na DEN PP rozměr vnitřní 2800 x 840, výška 1330 mm	ks	1,000	23 000,00	23 000,00
51	K	Pol243	Komínek na AN PP rozměr vnitřní 600 x 600, výška 1150 mm	ks	2,000	13 160,00	26 320,00
52	K	Pol244	Komínek na AN PP rozměr vnitřní 2400 x 840, výška 820 mm	ks	2,000	23 000,00	46 000,00
53	K	Pol245	Komínek na DN PP rozměr vnitřní 2400 x 2400, výška 1000 mm	ks	2,000	27 000,00	54 000,00
54	K	Pol246	Komínek KN PP rozměr vnitřní 600 x 600, výška 600 mm	ks	3,000	6 600,00	19 800,00
55	K	Pol247	Prostupy potrubí ve stěně pod hladinou vody: průměry vývrtu dle použitého těsnění + prostupové segmentové těsnění Prostupy potrubí ve stěně nad hladinou vody, stropu: průměry vývrtu o cca 15 mm větším než průměr potrubí + zatěsnění Nebo veškeré prostupy	kpl	1,000	96 300,00	96 300,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: PS 01 - Technologie ČOV
Soupis: PS01.002 - Technologické elektro, MaR, ASŘTP

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.06.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		764 711,00		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
	764 711,00	21,00%		160 589,31
	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		925 300,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: PS 01 - Technologie ČOV
Soupis: **PS01.002 - Technologické elektro, MaR, ASŘTP**

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. : Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	764 711,00
SPOL - Společné položky	77 921,60
RD1 - Rozvaděč RD1	294 475,30
PRS - Provozní rozvod silnoprůdu	161 929,90
MaR - Měření a regulace	51 357,60
ASŘTP - Automatický systém řízení	179 026,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: PS 01 - Technologie ČOV
Soupis: PS01.002 - Technologické elektro, MaR, ASŘTP

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. : Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 764 711,00

D		SPOL	Společné položky	77 921,60			
1	K	1	Projektová dokumentace	kpl	1,000	1,00	1,00
2	K	2	Výchozí revize + stanovisko TIČR	kpl	1,000	31 855,00	31 855,00
3	K	3	Doprava	kpl	1,000	18 465,60	18 465,60
4	K	4	Komplexní zkoušky + zkušební provoz	kpl	1,000	27 600,00	27 600,00

D		RD1	Rozvaděč RD1	294 475,30			
5	M	Pol249	SESTAVA SKŘ.ROZV. 2100/600+1000/400 IP55	ks	1,000	98 865,60	98 865,60
6	M	Pol250	JISTIC C63/3 10kA	ks	1,000	3 252,40	3 252,40
7	M	Pol251	POMOCNY KONTAKT JISTIČE	ks	6,000	346,40	2 078,40
8	M	Pol252	VYPÍNAČÍ CÍVKA JISTIČE 230V	ks	1,000	433,50	433,50
9	M	Pol253	NOUZOVOVY HLAVNI VYPINAC 63A/3P-montáž na dveře	ks	1,000	1 185,90	1 185,90
10	M	Pol254	JISTIC_10kA_4/B/1	ks	1,000	310,40	310,40
11	M	Pol255	JISTIC_10kA_6/B/1	ks	1,000	230,40	230,40
12	M	Pol256	JISTIC_10kA_10/B/1	ks	1,000	177,40	177,40
13	M	Pol257	JISTIC_10kA_13/B/1	ks	2,000	219,10	438,20
14	M	Pol258	JISTIC_10kA_16/B/1	ks	1,000	153,90	153,90
15	M	Pol259	JISTIC_10kA_1/C/1	ks	1,000	590,20	590,20
16	M	Pol260	JISTIC_10kA_2/C/1	ks	4,000	419,10	1 676,40
17	M	Pol261	JISTIC_10kA_10/C/1	ks	3,000	254,70	764,10
18	M	Pol262	JISTIC_10kA_16/C/1	ks	2,000	253,00	506,00
19	M	Pol263	JISTIC_10kA_6/B/3	ks	1,000	865,10	865,10
20	M	Pol264	JISTIC_10kA_20/B/3	ks	1,000	779,00	779,00
21	M	Pol265	JISTIC_10kA_32/B/3	ks	2,000	939,80	1 879,60
22	M	Pol266	JISTIC_10kA_25/C/3	ks	1,000	1 025,90	1 025,90
23	M	Pol267	JISTIC_10kA_6/D/1	ks	2,000	329,50	659,00
24	M	Pol268	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 10kA 25/4/003 AC	ks	1,000	1 832,60	1 832,60
25	M	Pol269	SPINAC MOTORU	ks	10,000	1 002,00	10 020,00
26	M	Pol270	POMOCNY KONTAKT K GZ1M 1Z+1V	ks	10,000	291,80	2 918,00
27	M	Pol271	STYKAČ 3P 4kW/400V AC3 CÍVKA 230VAC	ks	12,000	710,50	8 526,00
28	M	Pol272	NAPĚŤOVÉ HLÍDACÍ RELÉ 400V	ks	1,000	1 765,10	1 765,10
29	M	Pol273	ZASUVKA SOKLOVA 230VAC/DIN	ks	1,000	361,60	361,60
30	M	Pol274	PATICE RELÉ 4P	ks	14,000	201,00	2 814,00
31	M	Pol275	SPONA PLASTOVÁ	ks	14,000	20,40	285,60
32	M	Pol276	RELÉ 4P/230VAC	ks	14,000	133,70	1 871,80
33	M	Pol277	PATICE RELÉ 2P	ks	24,000	123,10	2 954,40
34	M	Pol275	SPONA PLASTOVÁ	ks	24,000	20,70	496,80
35	M	Pol278	RELÉ 2P/230VAC	ks	2,000	182,40	364,80
36	M	Pol279	RELÉ 2P/24VDC	ks	22,000	96,50	2 123,00
37	M	Pol280	ZDROJ 230/20-28V 6A	ks	1,000	3 598,20	3 598,20
38	M	Pol281	ZDROJ ZALOZNI-UPS 230V/230V 800VA	ks	1,000	2 368,30	2 368,30
39	M	Pol282	SVORKA POJISTKOVA	ks	13,000	41,90	544,70
40	M	Pol283	SVORKA RADOVA WK 4/U SEDA	ks	98,000	13,50	1 323,00
41	M	Pol284	SVORKA RADOVA WK 4/U ZLUTOZELENA	ks	2,000	96,50	193,00
42	M	Pol285	MUSTEK PROPOJ. N-VODIC MODRY	ks	1,000	33,90	33,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	M	Pol286	MUSTEK PROPOJ. L-VODIC CERNÝ	ks	2,000	36,70	73,40
44	M	Pol287	SBĚRNICE PE/N	ks	4,000	33,90	135,60
45	M	Pol288	SIGNÁLKA BÍLÁ 230VAC	ks	1,000	462,20	462,20
46	M	Pol289	OVLADAC OTOCNY TŘÍPOLOHOVÝ S ARETACÍ	ks	15,000	453,40	6 801,00
47	M	Pol290	SPINACI JEDNOTKA 1 Z	ks	3,000	94,80	284,40
48	M	Pol291	OVLADAC CENTRAL STOP	ks	1,000	1 710,80	1 710,80
49	M	Pol292	KABELOVÁ VYVODKA	ks	45,000	14,30	643,50
50	M	Pol293	ROZVODNY BLOK TD 100/125A LL	ks	2,000	577,50	1 155,00
51	M	Pol294	SVODIC B+C/3	ks	1,000	10 542,40	10 542,40
52	M	Pol295	SVODIC "D" 230V/6KV AC R	ks	1,000	1 439,20	1 439,20
53	M	Pol296	TERMOSTAT TER-3B	ks	1,000	2 331,40	2 331,40
54	M	Pol297	HLIDACÍ RELE PTC	ks	4,000	1 241,70	4 966,80
55	M	Pol298	OTL 50/1x2 žlutozelená	ks	1,000	252,10	252,10
56	M	Pol299	SVORKA PŘÍVODNÍ L1/L2/L3	ks	1,000	228,50	228,50
57	M	Pol300	SIGNALKA L94-R-230V-AC	ks	3,000	121,80	365,40
58	M	Pol301	SIGNALKA D-L94-G/R-230V-AC	ks	18,000	121,80	2 192,40
59	M	Pol302	TECHNOLOGICKÉ SCHEMA	sada	1,000	3 220,00	3 220,00
60	K	Pol303	MONTÁŽ+ZAPOJENÍ	sada	1,000	77 280,00	77 280,00
61	K	Pol304	Ostatní materiál (vodiče, dutinky atd.)	sada	1,000	17 710,00	17 710,00
62	K	Pol305	Revize kontrola, zkoušky	sada	1,000	2 415,00	2 415,00

D		PRS	Provozní rozvod silnoprůdu	161 929,90			
63	M	Pol306	CYKY-J 3x1,5	m	158,000	23,50	3 713,00
64	M	Pol307	CYKY-J 4x1,5	m	455,000	38,70	17 608,50
65	M	Pol308	JYTY-O 2x1	m	210,000	22,30	4 683,00
66	M	Pol309	CMSM 3x0,75	m	78,000	17,50	1 365,00
67	M	Pol310	CYA 4 ze žlutý	m	55,000	23,50	1 292,50
68	M	Pol311	CYA 6 zel žlutý	m	35,000	35,20	1 232,00
69	M	Pol312	Drátěnný žlab 200/50 pozinkovaný + příslušenství	m	24,000	386,40	9 273,60
70	M	Pol313	Drátěnný žlab 50/50 pozinkovaný + příslušenství	m	16,000	220,60	3 529,60
71	M	Pol314	Plastová trubka tuhá 32mm + příslušenství	m	18,000	41,10	739,80
72	M	Pol315	Plastová trubka tuhá 25 mm + příslušenství	m	12,000	27,70	332,40
73	M	Pol316	Plastová trubka tuhá 20 mm + příslušenství	m	12,000	21,10	253,20
74	M	Pol317	Plastová trubka ohebná 32mm	m	20,000	13,40	268,00
75	M	Pol318	Plastová trubka ohebná 25 mm	m	16,000	8,60	137,60
76	M	Pol319	Plastová trubka ohebná 20 mm	m	20,000	5,80	116,00
77	M	Pol320	Svorkovací krabice 4x2,5mm2	ks	11,000	96,50	1 061,50
78	M	Pol321	Ekvipotencionální svorkovnice HOP	ks	1,000	411,40	411,40
79	M	Pol322	Bezbarvý silikon	ks	1,000	318,00	318,00
80	M	Pol323	Montážní pěna	ks	1,000	198,30	198,30
81	M	Pol324	Pozinkovaná kulatina 8 + svorky	m	50,000	117,90	5 895,00
82	M	Pol325	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, izolačka atd.)	sada	1,000	2 619,80	2 619,80
83	M	Pol326	Kabelové štítky	ks	42,000	8,10	340,20
84	M	Pol327	Trubka Kopoflex 90	m	55,000	55,30	3 041,50
85	K	Pol328	Montáž silnoprůdu, zprovoznění, vyzkoušení	hod	150,000	690,00	103 500,00

D		MaR	Měření a regulace	51 357,60			
86	M	Pol308	JYTY-O 2x1	m	75,000	22,30	1 672,50
87	M	Pol330	JYTY-O 4x1	m	35,000	20,00	700,00
88	M	Pol331	CYKY_J 3x1,5	m	35,000	23,50	822,50
89	M	Pol332	TCEKPY 1Px1,0	m	155,000	37,50	5 812,50
90	M	Pol333	svorkovací krabice 4x2,5 mm2	ks	5,000	96,50	482,50
91	M	Pol334	Tlakový tenzometr	ks	1,000	17 040,20	17 040,20
92	M	Pol335	Plovákový spínač	ks	2,000	1 944,10	3 888,20
93	M	Pol336	Plastová trubka šedá 25+příslušenství	m	24,000	27,70	664,80
94	M	Pol337	Ohebná trubka 25	m	10,000	8,60	86,00
95	M	Pol338	Drobný el. materiál	kpl	1,000	1 558,40	1 558,40
96	K	Pol339	Montáž měření a regulace, zprovoznění, vyzkoušení	hod	15,000	1 242,00	18 630,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		ASŘTP	Automatický systém řízení				179 026,60
97	M	Pol340	SW pro řídicí systém a GSM modem umístěný v RD1	hod	60,000	1 150,00	69 000,00
98	M	Pol341	PLC (DI 45x, DO20x, AI4x)	sada	1,000	64 406,10	64 406,10
99	M	Pol342	GPRS modem+antena	sada	1,000	22 620,50	22 620,50
100	K	Pol343	Zprovoznění	hod	20,000	1 150,00	23 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: PS 01 - Technologie ČOV

Soupis: PS01.003 - Ostatní služby a vedlejší náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.06.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		207 800,00		
DPH základní snížená	Základ daně			Výše daně
	207 800,00	Sazba daně	21,00%	43 638,00
	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	251 438,00	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: PS 01 - Technologie ČOV
Soupis: **PS01.003 - Ostatní služby a vedlejší náklady**

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o. : Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	207 800,00
D1 - Ostatní služby	207 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: PS 01 - Technologie ČOV

Soupis: PS01.003 - Ostatní služby a vedlejší náklady

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o. : Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 207 800,00

D		D1	Ostatní služby					207 800,00
1	K	Pol111	Projektová dokumentace pro realizaci stvaby Dopracování realizační dokumentace - výrobní dokumentace	ks	1,000	95 000,00	95 000,00	
2	K	Pol127	Individuální a komplexní zkoušky, zprovoznění, zaškolení obsluhy Neobsahuje média nutné ke zprovoznění.	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
3	K	Pol128	Návrh provozního řádu pro zkušební provoz PŘ pro celou technolgii ČOV.	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
4	K	Pol129	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby DSPS PD nutná pro uvedení do zkušebního provozu / kolaudaci.	ks	1,000	47 800,00	47 800,00	
5	K	Pol30	Zařízení staveniště technologického dodavatele	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.06.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			563 500,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	563 500,00	21,00%	118 335,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	681 835,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. : Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	563 500,00
VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	563 500,00
VRN1 - Vedlejší rozpočtové náklady	563 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Šternberk - odkanalizování místní části Dalov
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 26.06.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. :Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 563 500,00

D VRN Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady 563 500,00

D VRN1 Vedlejší rozpočtové náklady 563 500,00

1	K	1100001/R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	120 000,00	120 000,00
	VV		zřízení, provoz, odstranění,				
	VV		včetně uvedení plochy				
	VV		staveniště do původního				
	VV		stavu,...				
	VV		včetně poplatků za vodu				
	VV		a energie pro stavbu a				
	VV		zařízení staveniště,...				
	VV		včetně skládek materiálů				
	VV		a uvedení těchto ploch				
	VV		do původního stavu,...				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
2	K	1100002/R	Přechodné dopravní značení,včetně PD a projednání na DI	soubor	1,000	80 000,00	80 000,00
3	K	1100003/R	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
4	K	1100004/R	Náklady na kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	VV		lávky,přejezdy,				
	VV		zajištění výkopu,...				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
5	K	1100005/R	Geodetické vytýčení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
6	K	1100006/R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,000	80 000,00	80 000,00
7	K	1100007/R	Dílenská (dodavatelská) dokumentace - stavební a technologická část	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
8	K	1100008/R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
	VV		v tiskové a digitální				
	VV		podobě				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
10	K	1100010/R	Inženýrská a kompletační činnost	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
11	K	1100011/R	Rozbor vody,včetně odebrání vzorku	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		předpoklad 1x				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
12	K	1100012/R	Provoz investora na stavbě	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
13	K	1100013/R	Uvedení dotčených ploch kolem stavby do původního stavu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
14	K	1100014/R	Oprava,údržba a průběžné čištění všech dotčených komunikací po dobu stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
15	K	1100015/R	Pasportizace objektů	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		před zahájením stavby,				
	VV		v průběhu a po				
	VV		ukončení stavby				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
16	K	1100016/R	Zkoušky tloušťky a jakosti povrchových úprav, vč. osazení poklopů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
17	K	1100017/R	Náklady na zkoušky prováděné akreditovanými firmami všech zařízení,strojů,armatur,potrubí,...	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
18	K	1100018/R	Náklady na zajištění zimního opatření	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
19	K	1100019/R	Komplexní zkoušky a uvedení do provozu, vč. předání všech dokladů	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
	VV		(certifikace všech výrobků,				
	VV		doklady o uložení odpadů,				
	VV		protokoly svarů,revize,...)				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	1100020/R	Náklady na nezbytné posudky a průzkumy	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
21	K	1100021/R	Provozní řád	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00
22	K	1100022/R	Zkušební provoz	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
23	K	1100023/R	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
24	K	1100024/R	Náklady na zkoušky kvality betonu, výztuže a ostatních materiálů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
25	K	1100025/R	Protipovodňový a havarijní plán, včetně projednání	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
26	K	1100026/R	Náklady na pořízení a umístění trvalé pamětní desky	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
27	K	1100027/R	Náklady na pořízení a umístění velkoplošného informačního panelu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
28	K	1100028/R	Náklady na zajištění základního archeologického výzkumu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

vv předpokládaná hodnota
 vv 5 000,- Kč, bude účtováno
 vv dle skutečnosti
 vv 1
 vv Součet

1,000
 1,000

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/013

Stavba: ŠTERNBERK - ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI DALOV - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

KSO:

Místo: Šternberk

CC-CZ:

Datum: 26.06.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

2 668 037,81

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 668 037,81	560 287,94
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 228 325,75

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023/013

Stavba: ŠTERNBERK - ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI DALOV - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Místo: Šternberk

Datum: 26.06.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MOI Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 668 037,81	3 228 325,75	
IO02	Soukromá část kanalizačních přípojek	2 489 487,81	3 012 280,25	STA
IO90	Vedlejší a ostatní náklady	178 550,00	216 045,50	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ŠTERNBERK - ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI DALOV - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Objekt:

IO02 - Soukromá část kanalizačních přípojek

KSO:

Místo: Šternberk

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum: 26.06.2024

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 489 487,81

DPH základní
snížená

Základ daně
2 489 487,81
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
522 792,44
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 012 280,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŠTERNBERK - ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI DALOV - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
Objekt:

IO02 - Soukromá část kanalizačních přípojek

Místo: Šternberk
Zadavatel:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Datum: 26.06.2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	2 489 487,81
HSV - Práce a dodávky HSV	2 489 487,81
1 - Zemní práce	1 344 476,70
4 - Vodorovné konstrukce	116 117,28
8 - Trubní vedení	1 028 246,60
998 - Přesun hmot	647,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠTERNBERK - ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI DALOV - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Objekt: I002 - Soukromá část kanalizačních přípojek

Místo: Šternberk Datum: 26.06.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 489 487,81

D HSV Práce a dodávky HSV 2 489 487,81

D 1 Zemní práce 1 344 476,70

1	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	1 108,600	42,00	46 561,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151104					
		VV	"Předpokládáný povrch nad rýhou"					
		VV	"Potrubí přípojky, rozebrání a obnova povrchů dle D3-6 - trávník:" 0,6*(1708,4+67+39,6)		1 089,000			
		VV	"Potrubí přípojky, rozebrání a obnova povrchů dle D3-6 - trávník (rozšíření o šachty):" 7*2*2*0,7		19,600			
		VV	Součet		1 108,600			
2	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	925,650	264,00	244 371,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251104					
		VV	"Hloubení rýh pro přípojky, předpokládána střední hloubka 1200 mm a šířka 600 mm (hloubka po odečtu sejmutí humusové vrstvy):" 1*0,6*(1708,4+67+39,6)		1 089,000			
		VV	Součet		1 089,000			
		VV	"Zastoupení třídy zeminy 85%:" 1089*0,85		925,650			
3	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	87,120	348,00	30 317,76	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351104					
		VV	"Hloubení rýh pro přípojky, předpokládána střední hloubka 1200 mm a šířka 600 mm (hloubka po odečtu sejmutí humusové vrstvy):" 1*0,6*(1708,4+67+39,6)		1 089,000			
		VV	Součet		1 089,000			
		VV	"Zastoupení třídy zeminy 8%:" 1089*0,08		87,120			
4	K	132451104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3	m3	76,230	780,00	59 459,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132451104					
		VV	"Hloubení rýh pro přípojky, předpokládána střední hloubka 1200 mm a šířka 600 mm (hloubka po odečtu sejmutí humusové vrstvy):" 1*0,6*(1708,4+67+39,6)		1 089,000			
		VV	Součet		1 089,000			
		VV	"Zastoupení třídy zeminy 7%:" 1089*0,07		76,230			
5	K	133254104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	52,360	600,00	31 416,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/133254104					
		VV	"Hloubení šachet pro DČS přípojky (hloubka po odečtu sejmutí humusové vrstvy):" 7*2*2*2,2		61,600			
		VV	Součet		61,600			
		VV	"Zastoupení třídy zeminy 85%:" 61,6*0,85		52,360			
6	K	133354104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	4,928	660,00	3 252,48	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/133354104					
		VV	"Hloubení šachet pro DČS přípojky (hloubka po odečtu sejmutí humusové vrstvy):" 7*2*2*2,2		61,600			
		VV	Součet		61,600			
		VV	"Zastoupení třídy zeminy 8%:" 61,6*0,08		4,928			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	133454104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3	m3	4,312	1 440,00	6 209,28	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/133454104 VV "Hloubení šachet pro DČS přípojky (hloubka po odečtu sejmutí humusové vrstvy):" 7*2*2*2,2 VV Součet "Zastoupení třídy zeminy 7%:" 61,6*0,07 VV 4,312			61,600 61,600 4,312		
8	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	134,400	30,00	4 032,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201 VV "Hloubení šachet pro DČS přípojky:" 7*2*4*2,4 VV Součet			134,400 134,400		
9	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	134,400	18,00	2 419,20	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211					
10	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	67,200	26,40	1 774,08	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301 VV "Hloubení šachet pro DČS přípojky:" 7*2*2*2,4 VV Součet			67,200 67,200		
11	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	67,200	12,00	806,40	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311					
12	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 070,016	42,00	44 940,67	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102 VV "Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku" VV "Zásyp vykopaným kamenivem:" 0 VV "Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách:" 535,008 VV Mezisoučet VV "Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů" VV "Zásyp vykopaným kamenivem:" 0 VV "Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách:" 535,008 VV Mezisoučet VV Součet			0,000 535,008 535,008 0,000 535,008 535,008 1 070,016		
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	443,002	187,20	82 929,97	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117 VV "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km)" VV "Zastoupení třídy zeminy 85%:" 1089*0,85 VV "Zastoupení třídy zeminy 85%:" 61,6*0,85 VV Mezisoučet VV "Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách:" -535,008 VV Mezisoučet VV Součet			925,650 52,360 978,010 -535,008 -535,008 443,002		
14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 215,010	7,80	17 277,08	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119 VV "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km)" VV "Zastoupení třídy zeminy 85%:" 1089*0,85 VV "Zastoupení třídy zeminy 85%:" 61,6*0,85 VV Mezisoučet VV "Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách:" -535,008 VV Mezisoučet VV Součet 443,002*5 *Přepočtené koeficientem množství			925,650 52,360 978,010 -535,008 -535,008 443,002 2 215,010		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	172,590	192,00	33 137,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km)"					
	VV		"Zastoupení třídy zeminy 8%:" 1089*0,08		87,120			
	VV		"Zastoupení třídy zeminy 7%:" 1089*0,07		76,230			
	VV		Mezisoučet		163,350			
	VV		"Zastoupení třídy zeminy 8%:" 61,6*0,08		4,928			
	VV		"Zastoupení třídy zeminy 7%:" 61,6*0,07		4,312			
	VV		Mezisoučet		9,240			
	VV		Součet		172,590			
16	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	862,950	8,40	7 248,78	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km)"					
	VV		"Zastoupení třídy zeminy 8%:" 1089*0,08		87,120			
	VV		"Zastoupení třídy zeminy 7%:" 1089*0,07		76,230			
	VV		Mezisoučet		163,350			
	VV		"Zastoupení třídy zeminy 8%:" 61,6*0,08		4,928			
	VV		"Zastoupení třídy zeminy 7%:" 61,6*0,07		4,312			
	VV		Mezisoučet		9,240			
	VV		Součet		172,590			
	VV		172,59*5 'Přepočtené koeficientem množství		862,950			
17	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	535,008	49,20	26 322,39	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - nakládání na meziskládce"					
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem:" 0		0,000			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách:" 535,008		535,008			
	VV		Součet		535,008			
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 231,184	165,00	203 145,36	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km)"					
	VV		"Zastoupení třídy zeminy 85%:" 1089*0,85		925,650			
	VV		"Zastoupení třídy zeminy 85%:" 61,6*0,85		52,360			
	VV		Mezisoučet		978,010			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách:" -535,008		-535,008			
	VV		Mezisoučet		-535,008			
	VV		"Zastoupení třídy zeminy 8%:" 1089*0,08		87,120			
	VV		"Zastoupení třídy zeminy 7%:" 1089*0,07		76,230			
	VV		Mezisoučet		163,350			
	VV		"Zastoupení třídy zeminy 8%:" 61,6*0,08		4,928			
	VV		"Zastoupení třídy zeminy 7%:" 61,6*0,07		4,312			
	VV		Mezisoučet		9,240			
	VV		Součet		615,592			
	VV		615,592*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 231,184			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	535,008	15,60	8 346,12	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládce"					
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem:" 0		0,000			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách:" 535,008		535,008			
	VV		Součet		535,008			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	535,008	120,00	64 200,96	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách:"					
	VV		"Hloubení rýh pro přípojky, předpokládána střední hloubka 1200 mm a šířka 600 mm (hloubka po odečtu sejmutí humusové vrstvy):" 1*0,6*(1708,4+67+39,6)		1 089,000			
	VV		"Hloubení šachet pro DČS přípojky (hloubka po odečtu sejmutí humusové vrstvy):" 7*2*2*0,2		61,600			
	VV		Mezisoučet		1 150,600			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Hloubení rýh pro přípojky, předpokládána střední hloubka 1200 mm a šířka 600 mm - lože:" -0,1*0,6*(1708,4+67+39,6)		-108,900			
	VV		"Knalizační přípojky dle B, D2 (sl. K, celkové množství) PE40 - obsyp:" -0,6*39,6*(0,05+0,3)		-8,316			
	VV		"Knalizační přípojky dle B, D2 (sl. K, celkové množství) PP DN 150 - obsyp:" -0,6*1708,4*(0,15+0,3)		-461,268			
	VV		"Knalizační přípojky dle B, D2 (sl. K, celkové množství) PP DN200 - obsyp:" -0,6*67*(0,2+0,3)		-20,100			
	VV		Mezisoučet		-598,584			
	VV		"Hloubení šachet pro DČS přípojky - podklad:" -7*2*2*0,2		-5,600			
	VV		"Hloubení šachet pro DČS přípojky - podklad:" -7*1,2*1,2*0,15		-1,512			
	VV		"DČS:" -7*1,8*PI*0,5*0,5		-9,896			
	VV		Mezisoučet		-17,008			
	VV		Součet		535,008			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	457,389	189,60	86 720,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
	VV		"Knalizační přípojky dle B, D2 (sl. K, celkové množství) PE40:" 0,6*39,6*(0,05+0,3)		8,316			
	VV		"Knalizační přípojky dle B, D2 (sl. K, celkové množství) PP DN 150:" 0,6*1708,4*(0,15+0,3)		461,268			
	VV		"Odečet kubatury vytlačené potrubím:" -1708,4*PI*0,075*0,075		-30,190			
	VV		"Knalizační přípojky dle B, D2 (sl. K, celkové množství) PP DN200:" 0,6*67*(0,2+0,3)		20,100			
	VV		"Odečet kubatury vytlačené potrubím:" -67*PI*0,1*0,1		-2,105			
	VV		Součet		457,389			
22	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	987,961	207,60	205 100,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Knalizační přípojky dle B, D2 (sl. K, celkové množství) PE40:" 0,6*39,6*(0,05+0,3)*1,8*1,2		17,963			
	VV		"Knalizační přípojky dle B, D2 (sl. K, celkové množství) PP DN 150:" 0,6*1708,4*(0,15+0,3)*1,8*1,2		996,339			
	VV		"Odečet kubatury vytlačené potrubím:" -1708,4*PI*0,075*0,075*1,8*1,2		-65,210			
	VV		"Knalizační přípojky dle B, D2 (sl. K, celkové množství) PP DN200:" 0,6*67*(0,2+0,3)*1,8*1,2		43,416			
	VV		"Odečet kubatury vytlačené potrubím:" -67*PI*0,1*0,1*1,8*1,2		-4,547			
	VV		Součet		987,961			
23	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	1 108,600	78,00	86 470,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351004					
	VV		"Předpokládany povrch nad rýhou"					
	VV		"Potrubí přípojky, rozebrání a obnova povrchů dle D3-6 - trávník:" 0,6*(1708,4+67+39,6)		1 089,000			
	VV		"Potrubí přípojky, rozebrání a obnova povrchů dle D3-6 - trávník (rozšíření o šachty):" 7*2*2*0,7		19,600			
	VV		Součet		1 108,600			
24	K	181411131	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 108,600	38,50	42 681,10	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131					
	VV		"Předpokládany povrch nad rýhou"					
	VV		"Potrubí přípojky, rozebrání a obnova povrchů dle D3-6 - trávník:" 0,6*(1708,4+67+39,6)		1 089,000			
	VV		"Potrubí přípojky, rozebrání a obnova povrchů dle D3-6 - trávník (rozšíření o šachty):" 7*2*2*0,7		19,600			
	VV		Součet		1 108,600			
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	27,715	192,50	5 335,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		1108,6*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		27,715			
	D 4		Vodorovné konstrukce				116 117,28	
26	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	5,600	775,20	4 341,12	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111					
	VV		"Hloubení šachet pro DČS přípojky - podklad:" 7*2*2*0,2		5,600			
	VV		Součet		5,600			
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	108,900	963,20	104 892,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451573111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Hloubení rýh pro přípojky, předpokládána střední hloubka 1200 mm a šířka 600 mm - lože:" 0,1*0,6*(1708,4+67+39,6)		108,900			
	VV		Součet		108,900			
28	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,512	3 112,70	4 706,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311131					
	VV		"Hloubení šachet pro DČS přípojky - podklad:" 7*1,2*1,2*0,15		1,512			
	VV		Součet		1,512			
29	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	6,048	360,00	2 177,28	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452351101					
	VV		"Hloubení šachet pro DČS přípojky - podklad:" 7*4*1,2*0,15*1,2		6,048			
	VV		Součet		6,048			
D 8			Trubní vedení				1 028 246,60	
30	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	39,600	69,60	2 756,16	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871185201					
	VV		"Knalizační přípojky dle B, D2 (sl. K, celkové množství):" 39,6		39,600			
	VV		Součet		39,600			
31	M	28613682	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 40x3,7mm dl 12m	m	41,580	46,60	1 937,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		39,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		41,580			
32	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	1 708,400	123,60	211 158,24	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871310310					
	VV		"Knalizační přípojky dle B, D2 (sl. K, celkové množství):" 1708,4		1 708,400			
	VV		Součet		1 708,400			
33	M	28611197	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x2000mm SN10	m	1 793,820	208,70	374 370,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		1708,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 793,820			
34	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	67,000	128,40	8 602,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871350310					
	VV		"Knalizační přípojky dle B, D2 (sl. K, celkové množství):" 67		67,000			
	VV		Součet		67,000			
35	M	28611201	trubka kanalizační PPKGEM 200x6,2x2000mm SN10	m	70,350	336,40	23 665,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		67*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		70,350			
36	K	877175201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 40	kus	7,000	198,00	1 386,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877175201					
	VV		"Knalizační přípojky dle B, D2 (propojení veřejné a soukromé části tlakových přípojek):" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
37	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	7,000	121,40	849,80	CS ÚRS 2023 01
38	K	R890001	Dodávka a montáž domovní čerpací stanice včetně vystrojení, zapojení a odzkoušení včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	soubor	7,000	47 960,00	335 720,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Ekonomická varianta se signalizací poruch šířenou a kontrolkami, automatické ovládání čerpadel pomocí elektrodového snímače. Součástí balení je kompletní sestava armatur (nerezová zpětná klapka, nerezový pojistný ventil, kulový uzávěr, RPE spoje a potrubí) a korugovaná šachta 1000/2000 včetně poklopu.					
	P		<i>Položka obsahuje:</i> - dodávku a montáž plastové šachty včetně poklopu, - dodávku a montáž vyvedení potrubí tlakové části a gravitační části přípojky včetně zatěsnění prostupů, - dodávku a montáž vystrojení šachty podle schématu dle D5, - vyvedení propojení do elektrické sítě včetně dodávky a montáže ovládací automatiky, - kompletní zapojení a odzkoušení, výstupní revizi. "Knalizační přípojky dle B, D2 (tlakové přípojky):" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
39	K	R890002	Propojení nově budované soukromé části kanalizační přípojky a stávajícího vedení pomocí pryžové spojky s ocelovými objímkami včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	113,000	600,00	67 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž propojení včetně:</i>								
P			- dodávky a montáže vhodné spojky a tvarovek podle skutečného stávajícího stavu a dimenze přípojky, - nutné rozpojení stávajícího vedení včetně vybourání potrubí a tvarovek, - odvoz a likvidace vzniklé suti.					
VV			"Kanalizační přípojky dle B, D2 (sl. K, celkové množství):" 106+1+6			113,000		
VV			Součet			113,000		
D	998		Přesun hmot				647,23	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	6,742	96,00	647,23	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŠTERNBERK - ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI DALOV - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
Objekt: IO90 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Šternberk

CC-CZ:
Datum: 26.06.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
"Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			178 550,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	178 550,00	21,00%	37 495,50
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	216 045,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŠTERNBERK - ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI DALOV - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
Objekt:

IO90 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Šternberk
Zadavatel:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Datum: 26.06.2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	178 550,00
OST,VRN - Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady	178 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠTERNBERK - ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI DALOV - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Objekt: IO90 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Šternberk Datum: 26.06.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: "Společnost odkanalizování Dalov", správce společnosti: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 178 550,00

D OST,VRN Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady 178 550,00

1	K	900001	Vybudování zařízení staveniště, včetně vybudování a zabezpečení deponií a mezideponií a staveništního zázemí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	900002	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	900003	Odstranění zařízení staveniště včetně uvedení ploch deponií a mezideponií do původního stavu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	900004	Předání a převzetí zařízení staveniště	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	900005	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	900006	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
7	K	900007	Vytýčení jednotlivých částí stavby akreditovaným geodetem	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
8	K	900008	Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
9	K	900010	Komplexní zkoušky, průzkumy, revize a odběry vzorků předepsané projektovou dokumentací včetně prokázání kvality díla, včetně testu zeminy pro uskladnění, zkoušky zhutnění zásypů v komunikacích, vzorky vody z přeložek vodovodu a vodovodní přípojky	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	K	900011	Dočasná dopravní opatření a provozní vlivy, instalace, údržba a rozebrání přechodného dopravního značení	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
11	K	900012	Užívání veřejných prostranství a ploch, poplatky spojené se záborem komunikací místních a komunikací II a III třídy, či tříd vyšších	soubor	1,000	50,00	50,00	
12	K	900015	Převzetí a předání díla, kolaudační řízení	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
13	K	900016	Kompletační a koordinační a inženýrská činnost	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
14	K	900017	Náklady spojené se ztíženými výkopovými pracemi (podkopy zídek a plotů a podobně) předpokládán rozsah 20 přípojek	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
15	K	900018	Náklady spojené s částečným bouráním a provedením průrazů ve stávajících žumpách při propojování přípojek předpokládán rozsah 20 přípojek	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
16	K	900019	Pasportizace okolních objektů včetně pořízení fotodokumentace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
17	K	900020	Rozebrání a obnova drobných stavebních objektů dotčených stavební činností (ploty, zídky, odvodňovací žlaby a podobně)	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
18	K	900023	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby, uvedení dotčených ploch do původního stavu, průběžné a finální čištění komunikací	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky

Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky

Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	

Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST