

Rozpočet víceprací a méněprací - REKAPITULACE

	MNP	VCP	k fakturaci	SOD	Změna 2 - MNP	Změna 2 - VCP	poznámka
Stoka Fle	-61 119,51		2 510 647,32	2 571 766,83			
KP01		16 299,36	98 311,09	82 011,73		5 258,84	
KP02		7 100,00	81 255,80	74 155,80	-440,00	301,93	VCP = RŠ315
KP03		7 100,00	77 092,78	69 992,78	-416,00	4 769,31	VCP = RŠ315
KP04	-8 074,90	7 100,00	78 345,53	79 320,43	-930,89		VCP = RŠ315
KP05			20 396,25	20 396,25	-1 481,62		
KP06	-16 398,14		61 249,72	77 647,86			
KP07	-14 558,51		64 859,52	79 418,03		6 507,47	
KP08		75 857,28	98 271,10	22 413,82		4 259,20	
KP09							cena schovaná ve Fle
KP10		7 100,00	72 491,57	65 391,57	-9 877,75		VCP = RŠ315
Fle3			1 453 171,16	1 453 171,16	-64 863,39	14 200,00	
fle4			892 281,66	892 281,66	-12 557,40		
VRN stoka Gen.Eliáše			419 661,36	419 661,36			
suma	-100 151,06	120 556,64	5 928 034,86	5 907 629,28			
Vodovodní a kanalizační přípojka	-715 415,81		335 280,17	1 050 695,98			
Rekonstrukce vodovodu			273 058,63	273 058,63			
Vodovodní řad DN150			536 066,11	536 066,11	-2 580,00		
VRN Atletický stadion	-19 831,44		86 945,97	106 777,41		9 958,55	
suma	-735 247,24	0,00	1 231 350,89	1 966 598,13			

cena celkem -835 398,31 120 556,64 7 159 385,74 7 874 227,41 -93 147,05 45 255,31

k=7874227,41/1280
0,61479

vcp1	oprava dešť kanalizace		12 780,92				
vcp2	Rekonstrukce vodovodu doplnění materiálu		34 150,28				
vcp3	Doplnění kanalizace o šachtu ŠFLE		31 369,18				
vcp4	Bourání teplovodních kanálů ve výkopu		17 773,75				
vcp5	Doplnění materiálu - propoj Š1aFle x Š1Fle		4 270,68				
vcp6	vybourání betonů v trase kanalizace		142 215,01				
vcp7	vpusti		174 986,80		-97 993,25	66,10	
vcp8	protlak pod topnými kanály a napojení na VŠ					70 491,44	
vcp celkem			417 546,62		-97 993,25	70 557,54	

Rekapitulace prací

SOD	7 874 227,41
neprovedené práce z SOD (MNP)	-835 398,31
vícepráce z SOD	120 556,64
VCP	417 546,62
Nová cena bez DPH - ZMĚNA1	7 576 932,36
neprovedené práce z SOD (MNP)	-93 147,05
vícepráce z SOD	45 255,31
Neprovedené práce z VCP změna 1	-97 993,25
VCP ZMĚNA1	66,10
VCP	70 491,44
Nová cena bez DPH - ZMĚNA2	7 501 604,92

bilance VCP/MNP

7 576 932,36
-75 327,45
7 501 604,92

8000

OZNAČENÍ INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	OZNAČENÍ PŘÍPOJKY	STOKA	STANIČENÍ STOKY	PROFIL PŘÍPOJKY (DN)	ŠACHTA WAVIN DN315	KOLENO 45° (ks)	KOLENO 30° (ks)	KOLENO 15° (ks)	PŘECHODOVÁ TRUBKA (REDUKCE)
	UV1-V		0,0126	200					
	UV2-V		0,0130	200					
	UV3-V		0,0509	200					
	UV4-S		0,0509	200					
	UV5-S		0,0910	200					
	UV6-S		0,0914	200					
	UV7-S		0,1397	200					
	UV8-S		0,1417	200					
	UV9-S,V		0,1813	200					
	UV10-S,V		0,1822	200					
IO.02	UV11-V	Fle3	0,0105	200					
	UV12-V		0,0109	200					
	UV13-V		0,0480	200					
	UV14-V		0,0485	200					
	UV15-V		0,0844	200					
	UV16-V	Fle4	0,0367	200					
	UV17-V		0,0412	200					
	KP16		0,0492	200					

1 bm přípojky DN200 Φhl. 2,45m - 3305,00 Kč

Oprava a doplnění kanalizace – ul. Generála Eliáše, Šternberk

TABULKA PŘEPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ

PŘESUVKA	PRUŽNÁ PŘECHODOVÁ SPOJKA S NEREZ. OBJÍMKAMI	CELKOVÁ DÉLKA PŘÍPOJKY, STOKY V (m) PROJEKT	CELKOVÁ DÉLKA PŘÍPOJKY, STOKY V (m) SKUTEČNOST	+/- změna 1	+/- geodetické zaměření	změna1 +/- Kč
		0,00	3,00	3,00	0,00	9915,00
		0,00	3,00	3,00	0,00	9915,00
		0,00	3,00	3,00	3,02	9915,00
		1,00	3,00	2,00	2,85	6610,00
		1,00	3,60	2,60	3,50	8593,00
		1,00	3,30	2,30	3,11	7601,50
		1,50	4,00	2,50	3,85	8262,50
		1,00	3,60	2,60	3,41	8593,00
		1,00	3,90	2,90	2,81	9584,50
		1,00	3,70	2,70	2,92	8923,50
		7,5		26,60	25,47	87913,00
		0,00	3	3,00	0,00	9915,00
		0,00	3	3,00	0,00	9915,00
		0,00	3	3,00	0,00	9915,00
		0,00	3	3,00	0,00	9915,00
		0,00	3	3,00	0,00	9915,00
		0,00	3	3,00	0,00	9915,00
		0,00	3	3,00	0,00	9915,00
		5,20	5,2	0,00		0,00
				21,00		69405,00
				vpusti		157318,00
SOD odbočka KG400/200/87° - 6663,72 Kč			2 ks			13327,44
SOD odbočka KG315/200/87° - 4341,36 Kč			1ks			4341,36

vpusti VCP celkem

174986,80

Vpusti NPP celkem

Rozdíl

Cena VCP vpustí

Změna 2 +/- skutečná cena Kč	ROZDÍL VCP/NPP	POZNÁMKY
-9915,00	-9915,00	+ odbočka 400/200
-9915,00	-9915,00	+ odbočka 400/200
9981,10	66,10	VCP
6114,25	-495,75	Npp
8262,50	-330,50	Npp
6973,55	-627,95	Npp
7766,75	-495,75	Npp
7965,05	-627,95	Npp
5982,05	-3602,45	Npp
6345,60	-2577,90	Npp
-9915,00	-9915,00	Npp
-9915,00	-9915,00	Npp
-9915,00	-9915,00	Npp
-9915,00	-9915,00	Npp
-9915,00	-9915,00	Npp
-9915,00	-9915,00	+ odbočka 315/200
-9915,00	-9915,00	Npp

66,10
-97993,25

77 059,65

VCP 8 protlak pod topnými kanály a napojení na VŠ (dodaný chybný projekt)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
		141721217/sub	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 250 do 280 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	kpl
37	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus
	M	55291032	<i>kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 150 pro vodovodní potrubí</i>	<i>kus</i>
51	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus
	M	55251662/dod	<i>příruba litinová jištěná 16 pro vodovodní litinové potrubí 150/170mm</i>	<i>kus</i>
	M	55254029	<i>koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 150-90°</i>	<i>kus</i>
	M	27590101R	<i>Betonový opěrný blok 200/200/200</i>	<i>ks</i>
62	K	8577004/R	Přírubový spoj DN 150 PN 10	kus
57	K	8577003/R	Přírubový spoj DN 125 PN 10	kus
	M	55253662	<i>příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 125</i>	<i>kus</i>

ernberk

Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1,000	19 200,00	19 200,00	subdodávka
1,000	2 898,00	2 898,00	SOD
5,000	2 910,00	14 550,00	URS 2021/2
4,000	832,50	3 330,00	SOD
2,000	4 872,00	9 744,00	dodávka
2,000	6 610,00	13 220,00	URS 2021/2
2,000	120,00	240,00	
4,000	1 186,18	4 744,70	SOD
1,000	694,74	694,74	SOD
1,000	1 870,00	1 870,00	URS 2021/2

70 491,44

Soupis:

IO 02 Vodovodní řad

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
15	K	1950001/R	Zatavnění (založení trávníku) - komplet	m2	103,200

	Skutečnost	Změna 2	SOD
J.cena [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
25,00	-103,20	-2 580,00	2 580,00

SOUPIS méněPRACÍ

Stavba:

Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Objekt:

IO 03 - Vodovodní a kanalizační přípojka pro stadion

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	-735 247,24
HSV - Práce a dodávky HSV	-715 415,81
1 - Zemní práce	-344 043,39
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	-5 028,21
27 - Zakládání - základy	0,00
38 - Různé kompletní konstrukce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	-17 826,20
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	0,00
85 - Potrubí z trub litinových	-152 669,11
86 - Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	-57 976,60
89 - Ostatní konstrukce	-101 452,86
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	-15 045,94
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	-21 373,50
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
VRN - Vedlejší náklady	-19 831,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Objekt:

IO 03 - Vodovodní a kanalizační přípojka pro stadion

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	neprovedené práce Cena celkem [CZK]	Skutečnost Množství	Změna 2 Cena celkem [CZK]	SOD Cena celkem [CZK]	cena šachty Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-715 415,81		9 958,55	1 050 695,98	335 280,17
D		HSV	Práce a dodávky HSV				-715 415,81			1 003 391,04	287 975,23
D	1		Zemní práce				-344 043,39			404 123,35	60 079,96
1	K	115001102	Převedení vody potrubím DN do 150 dešťová voda předpoklad 10m	m	-10,000	20,00	-200,00			200,00	0,00
			10		10,000						
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min dešťová voda výměra dle PD	hod	-3,000	30,00	-90,00			90,00	0,00
			3		3,000						
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min dešťová voda výměra dle PD	den	-5,000	1,00	-5,00			6,00	1,00
			6		6,000						
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně vodoměrná šachta travnatý povrch 9,1*7,9 Mezisosoučet vodovodní přípojka travnatý povrch 18,1*1,2 (64,1-18,1)*1,2 (75-64,1)*1,2 Mezisosoučet kanalizační přípojka travnatý povrch 50*1,2 (54,8-50)*1,2 (61,2-54,8)*1,2 (65,1-61,2)*1,2 rozšíření na šachty 2*0,7*2,6 2*0,7*2,6 Mezisosoučet Součet	m2	-31,620	20,00	-632,40			4 945,80	4 313,40
			71,890		71,890						
			21,720		21,720						
			55,200		55,200						
			13,080		13,080						
			-90,000		-90,000						
			60,000		60,000						
			5,760		5,760						
			7,680		7,680						
			4,680		4,680						
			3,640		3,640						
			3,640		3,640						
			-85,400		-85,400						
			-103,510		-103,510						
5	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně vodovodní přípojka orná půda (0,5+78,5-75)*1,2 Mezisosoučet kanalizační přípojka orná půda (1,3+68,6-65,1)*1,2 rozšíření na šachtu 2*0,7*2,6 Mezisosoučet Součet	m2	-6,920	35,00	-242,20			497,00	254,80
			-4,800		-4,800						
			-5,760		-5,760						
			3,640		3,640						
			-2,120		-2,120						
			-6,920		-6,920						
6	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně vodoměrná šachta travnatý povrch 6,85*5,65*(3-0,2)	m3	108,367	162,90				17 652,98	17 652,98
			108,367		108,367						
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 vodovodní přípojka travnatý povrch 18,1*1,2*(1,43-0,2) (64,1-18,1)*1,2*(1,72-0,2) (75-64,1)*1,2*(2,22-0,2)	m3	-342,899	450,00	-154 304,55	8,86	3 985,20	154 304,55	0,00
			26,716		26,716		8,856				
			83,904		83,904						
			26,422		26,422						

W		48,5		48,500					
W		pozice č.2							
W		30		30,000					
W		Mezisoučet		-78,500					
W		výpis materiálu -							
W		- vodoměrná šachta							
W		pozice č.14							
W		1,2		1,200					
W		pozice č.15							
W		2*1		2,000					
W		Mezisoučet		3,200					
W		Součet		81,700					
35	M	552101/R	trouba vodovodní litinová hrdlová DN 150, PN 10	m	1,212	1 228,10		1 488,46	1 488,46
W			- vodoměrná šachta						
W			pozice č.14						
W			1,2*1,01		1,212				
36	M	552115/R	trouba vodovodní litinová hrdlová DN 125, PN 10	m	-79,285	1 108,81	-87 912,10	6,06	6 719,40
W			přesný typ die PD						
W			včetně příslušenství						
W			včetně všech doplňků						
W			(násovný,vnitřní,hrdlový						
W			spoj s těsnícím kroužkem						
W			z pryže EPDM)						
W			včetně řezání na						
W			příslušné délky						
W			výpis materiálu -						
W			- vodovodní přípojka DN125						
W			pozice č.1						
W			48,5*1,01		48,985				
W			pozice č.2						
W			30*1,01		30,300				
W			Mezisoučet		-79,285				
W			výpis materiálu -						
W			- vodoměrná šachta						
W			pozice č.15						
W			2*1*1,01		2,020				
W			Mezisoučet		2,020				
W			Součet		81,305				
37	K	8510001/R	Příplatek za montáž hrdlového jištěného spoje DN 125	kus	-11,000	50,00	-550,00	2,00	100,00
W			výpis materiálu -						
W			- vodovodní přípojka DN125						
W			pozice č.2						
W			5		5,000				
W			pozice č.3						
W			4*1		4,000				
W			pozice č.4						
W			2*1		2,000				
W			Součet		11,000				
38	M	552116/R	hrdlový jištěný spoj pro LT DN 125	kus	-11,000	826,69	-9 093,61	2,00	1 653,38
W			přesný typ die PD						
W			včetně příslušenství						
W			včetně všech doplňků						
W			těsnění se						
W			zakusovacími						
W			ocel. bříty						
W			výpis materiálu -						
W			- vodovodní přípojka DN125						
W			pozice č.2						
W			5		5,000				
W			pozice č.3						
W			4*1		4,000				
W			pozice č.4						
W			2*1		2,000				
W			Součet		11,000				
39	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	-8,000	569,70	-4 557,60		5 697,00
W			výpis materiálu -						
W			- vodovodní přípojka DN125						
W			pozice č.3						
W			4		4,000				
W			pozice č.4						
W			2		2,000				
W			pozice č.5						
W			1		1,000				
W			Mezisoučet		-7,000				
W			výpis materiálu -						
W			- vodoměrná šachta						
W			pozice č.12						
W			1		1,000				
W			pozice č.13		-1,000				
W			2		2,000				
W			Mezisoučet		2,000				
W			Součet		10,000				
40	M	552117/R	hrdlové koleno MK 45° - DN 125, PN 10	kus	-4,000	2 063,88	-8 255,52	1,00	2 063,88
W			přesný typ die PD						
W			včetně příslušenství						
W			včetně všech doplňků						
W			výpis materiálu -						
W			- vodovodní přípojka DN125						
W			pozice č.3						
W			4		4,000				
41	M	552118/R	hrdlové koleno MK 30° - DN 125, PN 10	kus	-2,000	1 808,64	-3 617,28		3 617,28
W			přesný typ die PD						
W			včetně příslušenství						
W			včetně všech doplňků						
W			výpis materiálu -						
W			- vodovodní přípojka DN125						
W			pozice č.4						
W			2		2,000				
42	M	552119/R	multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jištěním proti posunu DN 125, PN10	kus	-2,000	8 350,08	-16 700,16		25 050,24
W			přesný typ die PD						
W			včetně příslušenství						
W			včetně všech doplňků						
W			výpis materiálu -						
W			- vodovodní přípojka DN125						
W			pozice č.5						
W			1		-1,000				
W			výpis materiálu -						
W			- vodoměrná šachta						
W			pozice č.13		-1,000				
W			2		2,000				

	W									
	43	M	552127/R	Součet multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jištěním proti posunu DN 150, PN10	kus	1,000	8 758,08		8 758,08	8 758,08
				- vodoměrná šachta						
				pozice č.12						
				1		1,000				
	44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	620,10		3 100,50	3 100,50
				výpis materiálu -						
				- vodoměrná šachta						
				pozice č.5a						
				1		1,000				
				pozice č.5b						
				1		1,000				
				pozice č.6						
				1		1,000				
				pozice č.18						
				2		2,000				
				Součet		5,000				
	45	M	552120/R	přírubová tvarovka se dvěma přírubami, FF-kus DN 80, L=250mm, PN10	kus	1,000	1 057,92		1 057,92	1 057,92
				- vodoměrná šachta						
				pozice č.5a						
				1		1,000				
	46	M	552121/R	přírubová tvarovka se dvěma přírubami, FF-kus DN 80, L=200mm, PN10	kus	1,000	927,96		927,96	927,96
				- vodoměrná šachta						
				pozice č.5b						
				1		1,000				
	47	M	552122/R	přírubové koleno 90° DN 80, PN 10	kus	1,000	975,24		975,24	975,24
				- vodoměrná šachta						
				pozice č.6						
				1		1,000				
	48	M	552128/R	závitová příruba DN 80/1", PN 10	kus	2,000	601,92		1 203,84	1 203,84
				- vodoměrná šachta						
				pozice č.18						
				2		2,000				
	49	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	6,000	832,50		4 995,00	4 995,00
				výpis materiálu -						
				- vodoměrná šachta						
				pozice č.7						
				1		1,000				
				pozice č.8						
				2		2,000				
				pozice č.10						
				1		1,000				
				pozice č.11						
				2		2,000				
				Součet		6,000				
	50	M	552123/R	přírubový přechod DN 150/80, PN10	kus	1,000	1 426,92		1 426,92	1 426,92
				- vodoměrná šachta						
				pozice č.7						
				1		1,000				
	51	M	552124/R	přírubový přechod DN 125/80, PN10	kus	1,000	1 561,08	-1 561,08	3 122,16	1 561,08
				- vodoměrná šachta						
				pozice č.8						
				2		-1,000				
				2		2,000				
	52	M	552125/R	speciální příruba jištěná proti posunu na TLT potrubí DN 150, PN10	kus	1,000	3 534,84		3 534,84	3 534,84
				- vodoměrná šachta						
				pozice č.10						
				1		1,000				
	53	M	552126/R	speciální příruba jištěná proti posunu na TLT potrubí DN 125, PN10	kus	1,000	2 607,12	-2 607,12	5 214,24	2 607,12
				- vodoměrná šachta						
				pozice č.11						
				2		-1,000				
				2		2,000				
	54	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 170,00		1 170,00	1 170,00
				výpis materiálu -						
				- vodoměrná šachta						
				pozice č.9						
				1		1,000				
	55	M	552111/R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 150/80, PN10	kus	1,000	1 426,92		1 426,92	1 426,92
				- vodoměrná šachta						
				pozice č.9						
				1		1,000				
	56	K	8577001/R	Přírubový spoj DN 80 PN 10	kus	-2,000	576,50	-1 153,00	6 918,00	5 765,00
				přesný typ dle PD						
				Sestava:						
				- 8x šroub M16 x 65						
				mat. nerez ocel A2						
				- 8x matice M16,						
				mat. nerez ocel A4						
				- 8x podložka,						
				mat. nerez ocel A2						
				- 1x ploché těsnění						
				s ocel.výztuhou DN 80						
				výpis materiálu -						
				- vodoměrná šachta						
				pozice č.22						
				12		-2,000				
				12		12,000				
	57	K	8577003/R	Přírubový spoj DN 125 PN 10	kus	1,000	694,74	-694,74	1 389,48	694,74
				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 ploché těsnění						
				s ocel.výztuhou DN 125						
				výpis materiálu -						
				- vodoměrná šachta						
				pozice č.21						
				2		-1,000				
				2		2,000				
	58	K	8577004/R	Přírubový spoj DN 150 PN 10	kus	2,000	1 186,18		2 372,35	2 372,35
				přesný typ dle PD						
				Sestava:						
				- 8x šroub M20 x 75						
				mat. nerez ocel A2						
				- 8x matice M20,						
				mat. nerez ocel A4						

	W	- 8x podložka,						
	W	mat. nerez ocel A2						
	W	- 1x ploché těsnění						
	W	s ocel.výztuhou DN 150						
	W	výpis materiálu -						
	W	- vodoměrná šachta						
	W	pozice č.20						
	W	2		2,000				
	D	86	Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)				0,00	
59	K	8620001/R	Axiální pevná trubní spojka pro nerez trubku 88,9 x 2,9 PN 10 - komplet	kus	1,000	7 732,80		12 462,00
	W	-materiál plášť a šroubové						12 462,00
	W	spojce nerez ocel						7 732,80
	W	-těsnicí manžeta EPDM						
	W	(-20°C-80°C)						
	W	-1x spojka + 1x nerez vložka						
	W	montáž,dodávka						
	W	včetně všech doplňků						
	W	přesný popis dle PD						
	W	výpis materiálu -						
	W	- vodoměrná šachta						
	W	pozice č.3						
	W	1		1,000				
60	K	8620002/R	Přírubová tvarovka se dvěma přírubami FF-kus, DN 80, PN 10, nerez - komplet	kus	1,000	2 329,20		2 329,20
	W	L= 300mm (upravit na stavbě)						
	W	v 1/2 rozříznout						
	W	včetně 2ks přírub DN 80						
	W	montáž,dodávka						
	W	včetně všech doplňků						
	W	přesný popis dle PD						
	W	výpis materiálu -						
	W	- vodoměrná šachta						
	W	pozice č.4a						
	W	1		1,000				
61	K	8620003/R	Nerezové potrubí DN 25, PN 10, L=300mm - nerez - komplet	kus	2,000	1 200,00		2 400,00
	W	L= 300mm (upravit na stavbě)						
	W	- vodoměrná šachta						
	W	pozice č.17						
	W	2		2,000				
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				-57 976,60	
62	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	-68,600	845,14	-57 976,60	57 976,60
	W							0,00
	D	89	Ostatní konstrukce				-101 452,86	
63	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	-78,500	29,43	-2 310,26	222 546,84
	W	výměra dle potrubí						121 093,98
	W	78,5+4						117,73
64	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	-78,500	15,48	-1 215,18	2 427,98
	W	výměra dle potrubí						
	W	78,5+4						
65	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	-2,000	2 500,00	-5 000,00	1 277,10
	W	předpoklad 2 konce						61,92
	W	2						
66	K	8911011/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	-1,000	500,00	-500,00	5 000,00
	W	přesný popis dle PD						0,00
	W	platí pro celou stavbu						
	W	1						
67	K	8911013/R	Zkouška ovladatelnosti armatur	soubor	-0,500	1 000,00	-500,00	1 000,00
	W	přesný popis dle PD						500,00
	W	platí pro celou stavbu						
	W	1						
68	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	4,000	675,00		2 700,00
	W	výpis materiálu -						
	W	- vodoměrná šachta						
	W	pozice č.1						
	W	4		4,000				
69	M	422013/R	uzavírací šoupátko přírubové krátké, DN 80, PN 10	kus	4,000	3 647,23		14 588,93
	W	přesný typ dle PD						
	W	včetně příslušenství						
	W	včetně všech doplňků						
	W	výpis materiálu -						
	W	- vodoměrná šachta						
	W	pozice č.1						
	W	4		4,000				
70	M	422014/R	ruční kolo pro šoupátko DN 80	kus	-1,000	415,08	-415,08	1 660,32
	W	přesný typ dle PD						1 245,24
	W	včetně příslušenství						
	W	včetně všech doplňků						
	W	výpis materiálu -						
	W	- vodoměrná šachta						
	W	pozice č.19						
	W	4		4,000				
71	K	8990003/R	Vyhledávací vodič CYY 6mm2 - komplet	m	-80,000	30,00	-2 400,00	2 400,00
	W	montáž,dodávka						0,00
	W	přesný typ dle PD						
	W	včetně příslušenství						
	W	včetně všech doplňků						
	W	výpis materiálu -						
	W	- vodovodní přípojka DN125						
	W	pozice č.6						
	W	80		80,000				
72	K	8990004/R	Výstražná fólie bílá s nápisem "Pozor voda" - komplet	m	-80,000	6,00	-480,00	480,00
	W	montáž,dodávka						0,00
	W	přesný typ dle PD						
	W	včetně příslušenství						
	W	včetně všech doplňků						
	W	výpis materiálu -						
	W	- vodovodní přípojka DN125						
	W	pozice č.7						
	W	80		80,000				
73	K	8990006/R	Vodoměr Sensus WP, DN 80, PN 10 - komplet	kus	-1,000	19 989,60	-19 989,60	19 989,60
	W	montáž,dodávka						0,00
	W	přesný typ dle PD						
	W	včetně příslušenství						
	W	včetně všech doplňků						
	W	výpis materiálu -						
	W	- vodoměrná šachta						
	W	pozice č.2						
	W	1		1,000				

74	K	8990007/R	Vodoměr DN 25, PN 10, včetně vodoměrné sestavy - komplet	kus	-1,000	5 627,40	-5 627,40	5 627,40	0,00
			montáž,dodávka						
			přesný typ dle PD						
			včetně příslušenství						
			včetně všech doplňků						
			výpis materiálu -						
			- vodoměrná šachta						
			pozice č. 16						
			1		1,000				
75	K	8940000/R	Prefabrikovaná ŽB deska 3300 x 2100mm, tloušťka 200mm - komplet	kus	1,000	8 316,00		8 316,00	8 316,00
			atypický prefabrikát						
			včetně otvorů pro poklopy						
			montáž,dodávka						
			přesný typ dle PD						
			včetně příslušenství						
			včetně všech doplňků						
			1		1,000				
76	K	894201131	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,079	5 000,00		10 395,00	10 395,00
			skladba S2						
			3,3*2,1*0,3		2,079				
77	K	894302171	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	5,184	5 500,00		28 512,00	28 512,00
			skladba S3						
			2*(3,3+1,5)*1,8*0,3		5,184				
78	K	894201220	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,256	5 350,00		1 369,60	1 369,60
			skladba S4						
			2*(1+0,6)*0,4*0,2		0,256				
79	K	894201293	Příplatek za tloušťku stěn šachet z betonu prostého do 200 mm	m3	0,256	500,00		128,00	128,00
			skladba S4						
			2*(1+0,6)*0,4*0,2		0,256				
80	K	9841001/R	Příplatek za specifikaci betonu XA1-XC4	m3	7,263	890,00		6 464,07	6 464,07
			skladba S2						
			3,3*2,1*0,3		2,079				
			skladba S3						
			2*(3,3+1,5)*1,8*0,3		5,184				
			Součet		7,263				
81	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	40,360	850,00		34 306,00	34 306,00
			skladba S3						
			2*(3,3+2,1)*2,1		22,680				
			2*(2,7+1,5)*1,8		15,120				
			skladba S4						
			4*1*0,4		1,600				
			4*0,6*0,4		0,960				
			Součet		40,360				
82	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,213	31 500,00		6 709,50	6 709,50
			výměra dle PD						
			výztuž dna						
			0,0821		0,082				
			výztuž stěn						
			0,131		0,131				
			Součet		0,213				
83	K	8970001/R	Bobtnající pásek 20x25mm ozn.T1 - bentonit - komplet	m	12,000	390,00		4 680,00	4 680,00
			montáž,dodávka						
			včetně všech						
			souvisejících prací						
			přesný popis dle PD						
			12		12,000				
84	K	8970002/R	Příplatek za zhotovení jímký ve dně šachty - komplet	kus	1,000	1 000,00		1 000,00	1 000,00
			včetně všech						
			souvisejících prací						
			přesný popis dle PD						
			1		1,000				
85	K	8910001/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250	m	-68,600	35,00	-2 401,00	2 401,00	0,00
			včetně zabezpečení						
			konců a dodávky						
			media pro zkoušku,						
			včetně zkoušek šachet						
			přesný popis dle PD						
			výměra dle potrubí						
			DN 250		68,6				
			68,6		68,600				
86	K	8910011/R	Kamerová zkouška potrubí DN 250 (včetně záznamu)	m	-68,600	95,00	-6 517,00	6 517,00	0,00
			včetně šachet						
			přesný popis dle PD						
			výměra dle potrubí						
			DN 250		68,6				
			68,6		68,600				
87	K	8950001/R	Zřízení šachet kanál. z beton. dílců na potrubí DN 250, dno přefa	kus	-3,000	5 000,00	-15 000,00	15 000,00	0,00
			včetně podkladního						
			betonu						
			včetně všech						
			souvisejících prací						
			přesný popis dle PD						
			výměra dle PD						
			3		3,000				
88	M	592201/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/592 KOM tl.25cm	kus	-3,045	5 295,47	-16 124,69	16 124,69	0,00
			včetně všech doplňků						
			(šachtové vložky,						
			stupadla,...)						
			a povrchové úpravy dle PD						
			provedení nástupnice,						
			žlabu - dle PD						
			přesný popis dle PD						
			výměra dle PD						
			3*1,015		3,045				
89	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	-8,000	171,12	-1 368,96	1 368,96	0,00
			přesný typ dle PD						
			výměra dle PD						
			8		8,000				
90	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	-2,030	993,48	-2 016,76	2 016,76	0,00
			např. TBS-Q.1 100/50						
			včetně všech doplňků						
			(stupadla,...)						
			a povrchové úpravy dle PD						
			přesný popis dle PD						
			výměra dle PD						

W		1		1,000					
112	K	7671002/R	Kapsové stupadlo, ozn.Z2 - komplet	kus	1,000	1 000,00		1 000,00	1 000,00
W			ocel v PE-HD povlaku						
W			montáž,dodávka,						
W			spojovací prvky,						
W			kotvení dle PD,...						
W			včetně všech doplňků dle PD						
W			včetně konečné						
W			povrchové úpravy dle PD						
W			včetně všech souvisejících prací						
W			přesný popis dle PD						
W			1		1,000				
113	K	7671003/R	Šachtové stupadlo, ozn.Z3 - komplet	kus	5,000	500,00		2 500,00	2 500,00
W			ocel v PE-HD povlaku						
W			montáž,dodávka,						
W			spojovací prvky,						
W			kotvení dle PD,...						
W			včetně všech doplňků dle PD						
W			včetně konečné						
W			povrchové úpravy dle PD						
W			včetně všech souvisejících prací						
W			přesný popis dle PD						
W			5		5,000				
114	K	7671004/R	Rošt s rámem, ozn.Z4, vel. 300 x 300mm - komplet	kus	1,000	1 500,00		1 500,00	1 500,00
W			pozinkovaná ocel						
W			montáž,dodávka,						
W			spojovací prvky,						
W			kotvení dle PD,...						
W			včetně všech doplňků dle PD						
W			včetně konečné						
W			povrchové úpravy dle PD						
W			včetně všech souvisejících prací						
W			přesný popis dle PD						
W			1		1,000				
115	K	7671005/R	Těsnění pracovní spáry ozn. Z5 - komplet	m	10,000	390,00		3 900,00	3 900,00
116	K	7671011/R	Podpěra potrubí DN 150 ozn. PP1 - nerez - komplet	kus	1,000	5 100,00		5 100,00	5 100,00
117	K	7671012/R	Podpěra potrubí DN 125 ozn. PP2 - nerez - komplet	kus	2,000	4 800,00		9 600,00	9 600,00
118	K	7671013/R	Podpěra potrubí DN 80 ozn. PP3 - nerez - komplet	kus	1,000	4 275,00		4 275,00	4 275,00
119	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2,000	345,95		691,90	691,90

D		VRNO	Vedlejší rozpočtové náklady				-19 831,44	106 777,41	86 945,97
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K	1000001/R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	37 196,41	-9 299,10	37 196,41	27 897,31
2	K	1000002/R	Rozbor vody,včetně odebrání vzorku	soubor	3,000	4 500,00	-1 500,00	13 500,00	12 000,00
3	K	1000003/R	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	10 000,00		10 000,00	10 000,00
4	K	1000004/R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	8 000,00	-2 000,00	8 000,00	6 000,00
5	K	1000005/R	Geodetické vytýčení stavby	soubor	1,000	2 797,00	-699,25	2 797,00	2 097,75
6	K	1000006/R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,000	8 391,00	-2 097,75	8 391,00	6 293,25
7	K	1000007/R	Přechodné dopravní značení,včetně PD a projednání	soubor	1,000	500,00	-150,00	500,00	350,00
8	K	1000008/R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	7 500,00		7 500,00	7 500,00
9	K	1000012/R	Poplatky za zvláštní užívání komunikací a záborů veř. prostranství	soubor	1,000	1,00	-1,00	1,00	0,00
10	K	1000013/R	Pasportizace objektů v blízkosti výkopu	soubor	1,000	1 000,00	-333,33	1 000,00	666,67
11	K	1000015/R	Výrobní (dodavatelská) dokumentace	soubor	1,000	1,00	-1,00	1,00	0,00
12	K	1000018/R	Plán BOZP	soubor	1,000	2 000,00		2 000,00	2 000,00
13	K	1000019/R	Geometrické plány	soubor	1,000	8 391,00		8 391,00	8 391,00
14	K	1000023/R	Pravidelné čištění přilehlých,souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby	soubor	1,000	7 500,00	-3 750,00	7 500,00	3 750,00

82	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	3,050	3 500,00			10 675,00	10 675,00
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							
83	K	9110001/R	Prořezání do hl.25mm a úprava spáry mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplet	m	3,000	114,00			342,00	342,00
84	K	919735112	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	180,900	73,53			13 301,58	13 301,58
85	K	919735113	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	3,000	113,40			340,20	340,20
	D	96	Bourání konstrukcí							
86	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	64,280	1 850,00	-406,63		119 325,00	118 918,37
87	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	10,500	5 175,00			54 337,50	54 337,50
88	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	6,000	424,80			2 548,80	2 548,80
89	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	167,560	100,00	-43,96		16 800,00	16 756,04
90	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	167,560	25,00	-10,99		4 200,00	4 189,01
91	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	671,121	12,00	-10,55		8 064,00	8 053,45
92	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	141,680	100,00	-21,98		14 190,00	14 168,02
93	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	25,200	100,00			2 520,00	2 520,00
94	K	9970001/R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kovového materiálu	t	-0,900	5,00	-4,50		4,50	0,00
	D	99	Přesun hmot a manipulace se suti							
95	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	36,272	300,00	-15,00		10 896,60	10 881,60

KP01

						vcp	Skutečnost	Změna 2	SOD	k fakturaci	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						16 299,36		5 258,84	82 011,73	98 311,09	
1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	1,200	20,00				24,00	24,00
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,000	20,00				120,00	120,00
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	11,160	45,00		14,71	159,73	502,20	502,20
4	K	129001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	3,864	650,00	2 511,60	5,09	798,85	10 671,05	13 182,65
5	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	7,728	450,00	3 477,60	10,19	1 106,10	14 775,30	18 252,90
6	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	25,560	85,00	2 172,60	33,69	691,03	5 340,98	7 513,58
7	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	25,560	35,00	894,60	33,69	284,54	2 199,23	3 093,83
8	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	3,250	50,00	162,50	4,28	51,69	910,70	1 073,20
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,500	129,00	838,50	8,57	266,70	4 699,21	5 537,71
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto výkopkách	m3	4,478	110,00	492,58	5,90	156,67	2 429,90	2 922,48
11	M	58344197	<i>šterkodrt frakce 0/63</i>	t	8,956	219,60	1 966,74	11,80	625,55	3 280,82	5 247,56
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	2,058	400,00	823,20	2,71	261,83	3 469,20	4 292,40
13	M	58337303	<i>šterkopisek frakce 0/8</i>	t	4,116	105,60	434,65	5,43	138,25	1 831,74	2 266,39
14	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	11,160	50,00				558,00	558,00
15	K	1920001/R	Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet	m	7,500	350,00				2 625,00	2 625,00
16	K	1920003/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet	m2	-29,760	25,00	-744,00			744,00	0,00
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce								
17	K	113106187	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivé do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	4,620	50,00				231,00	231,00
18	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1,920	45,00				86,40	86,40
19	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	4,620	105,00				485,10	485,10
20	K	113202111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,000	50,00				200,00	200,00
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,237	25,00				80,93	80,93
22	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	12,948	5,00				64,74	64,74
23	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,183	25,00				54,58	54,58
24	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8,732	5,00				43,66	43,66
25	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,183	100,00				218,30	218,30
26	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,237	20,00				64,74	64,74
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku								
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskou do 63 mm	m3	2,302	850,00				1 956,70	1 956,70
D 56			Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch								
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	4,200	150,00	630,00	5,54	200,38	288,00	918,00
29	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 300 mm	m2	4,620	275,00				1 270,50	1 270,50
30	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm	m2	4,620	50,00				231,00	231,00
D 59			Krytí pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďené								
31	K	5920001/R	Předlaždění dlažďeného chodníku - dlaždice 300 x 300 - komplet	m2	5,120	750,00				3 840,00	3 840,00
D 8			Trubní vedení								
32	K	8110002/R	Čerpaní odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet	soubor	1,000	1 000,00				1 000,00	1 000,00
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných								
33	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	3,500	608,38	2 129,33	4,61	677,26	9 429,89	11 559,22
34	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	4,000	175,00				700,00	700,00
35	M	286011/R	<i>pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200</i>	kus	1,000	1 712,28				1 712,28	1 712,28
36	M	28611364	<i>koleno kanalizace PVC KG 200x15°</i>	kus	2,000	603,96				1 207,92	1 207,92
37	M	28611508	<i>redukce kanalizační PVC 200/160</i>	kus	1,000	132,00				132,00	132,00
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch								
38	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatříděním spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	200,00				400,00	400,00
39	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	m	2,000	118,80				237,60	237,60
40	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatříděním spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	175,00				350,00	350,00
41	M	59217017	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm</i>	m	2,000	105,60				211,20	211,20
42	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,130	2 850,00				370,50	370,50
D 96			Bourání konstrukcí								
43	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	0,210	1 850,00	388,50			1 720,50	2 109,00
44	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,420	100,00	42,00			204,60	246,60
45	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,420	25,00	10,50			51,15	61,65
46	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,680	12,00	20,16			98,21	118,37
47	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,420	100,00	42,00			204,60	246,60
D 99			Přesun hmot a manipulace se suti								
48	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	0,021	300,00	6,30			684,30	690,60

Soupis:

KP03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Skutečnost		Změna 2	
							Množství	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem									301,93	81 255,80
D		HSV	Práce a dodávky HSV							
D		1	Zemní práce							
1	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořežením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,400	20,00				48,00
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojní při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,600	45,00				297,00
3	K	129001101	Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	12,916	650,00	13,11	124,11		8 395,40
4	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	25,832	450,00	26,21	171,84		11 624,40
5	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeplení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	49,450	85,00	50,18	62,13		4 203,25
6	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeplení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	49,450	35,00	50,18	25,58		1 730,75
7	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	16,064	50,00	16,30	11,87		803,20
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,128	129,00	32,60	61,27		4 144,51
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	18,050	110,00	18,32	29,35		1 985,50
10	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	16,564	219,60	16,81	53,77		3 637,45
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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	6,321	400,00	6,41	37,38		2 528,40
12	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	12,642	105,60	12,83	19,73		1 335,00
13	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,600	50,00	6,70	4,88		330,00
14	K	1920001/R	Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet	m	3,000	350,00	3,04	15,52		1 050,00
15	K	1920003/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet	m2	17,600	25,00	-17,60	-440,00		440,00
D		11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce							
16	K	113106187	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	4,320	50,00				216,00
17	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1,980	45,00				89,10
18	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	4,320	105,00				453,60
19	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,000	50,00				200,00
20	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,080	25,00				77,00
21	K	997221559	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	12,320	5,00				61,60
22	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,094	25,00				52,35
23	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	8,376	5,00				41,88
24	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,094	100,00				209,40
25	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,080	20,00				61,60
D		45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku							
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopisků do 63 mm	m3	1,677	850,00	1,70	21,07		1 425,45
D		56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch							
27	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1,980	150,00				297,00
28	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	4,320	275,00				1 188,00
29	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	4,320	50,00				216,00
D		59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďené							
30	K	5920001/R	Předlaždění dlažďeného chodníku - dlaždice 300 x 300 - komplet	m2	5,280	750,00				3 960,00
D		8	Trubní vedení							
31	K	8110003/R	Čerpání odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet	soubor	1,000	1 000,00				1 000,00
D		87	Potrubí z trub plastických a skleněných							
32	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	11,500	608,38	11,67	103,42		6 996,37
33	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	4,000	175,00				700,00
34	M	286011/R	pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200	kus	1,000	1 712,28				1 712,28
35	M	28611364	koleno kanalizace PVC KG 200x15°	kus	1,000	603,96				603,96
36	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	1,000	842,52				842,52
37	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	1,000	132,00				132,00
38	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400	kus	1,000	500,00				500,00
39	M	28611447	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°	kus	1,000	6 663,72				6 663,72
D		91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							
40	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	200,00				400,00
41	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2,000	118,80				237,60
42	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	175,00				350,00
43	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	2,000	105,60				211,20
44	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,130	2 850,00				370,50
D		96	Bourání konstrukcí							
45	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	0,690	1 850,00				1 276,50
46	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,518	100,00				151,80
47	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,518	25,00				37,95
48	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,072	12,00				72,86
49	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,518	100,00				151,80
D		99	Přesun hmot a manipulace se suti							
50	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	2,143	300,00				642,90
VCP Revizní šachta DN315 hl.										
K	894812116	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok	ks	1,000	1 600,00					1 600,00
K	894812133	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	ks	1,000	3 040,00					3 040,00
K	28661800	těsnění šachtové roury DN 315	ks	1,000	319,00					319,00
K	28661170	těsnění pro teleskop dno DN 315	ks	1,000	221,00					221,00
K	894812156	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pro třídu zatížení A15 s teleskopickou trubicí	ks	1,000	1 920,00					1 920,00
										7 100,00

KP03

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Skutečnost		Změna 2	
							Množství	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
D HSV			Práce a dodávky HSV						4 769,31	77 092,78
D 1			Zemní práce							
1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	1,200	20,00				24,00
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,000	20,00				120,00
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,240	45,00				280,80
4	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	11,426	650,00	12,59	756,44		7 426,90
5	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	22,852	450,00	25,18	1 047,38		10 283,40
6	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeplení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	44,019	85,00	48,50	381,09		3 741,62
7	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeplení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	44,019	35,00	48,50	156,92		1 540,67
8	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	14,303	50,00	15,76	72,84		715,15
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	28,606	129,00	31,52	375,85		3 690,17
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,570	110,00	17,16	174,44		1 712,70
11	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	14,042	219,60	15,47	314,07		3 083,62
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	5,910	400,00	6,51	240,78		2 364,00
13	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	11,820	105,60	13,02	127,13		1 248,19
14	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,240	50,00	6,88	31,78		312,00
15	K	1920001/R	Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet	m	7,500	350,00	8,26	267,36		2 625,00
16	K	1920003/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet	m2	16,640	25,00	-16,64	-416,00		416,00
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce							
17	K	113106187	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivé do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	3,900	50,00				195,00
18	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1,920	45,00				86,40
19	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3,900	105,00				409,50
20	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,000	50,00				200,00
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,819	25,00				70,48
22	K	997221559	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	11,276	5,00				56,38
23	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,971	25,00				49,28
24	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	7,884	5,00				39,42
25	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,971	100,00				197,10
26	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,819	20,00				56,38
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku							
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskou do 63 mm	m3	1,568	850,00	1,73	135,75		1 332,80
D 56			Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch							
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	1,920	150,00				288,00
29	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 300 mm	m2	3,900	275,00				1 072,50
30	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm	m2	3,900	50,00				195,00
D 59			Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďené							
31	K	5920001/R	Předlaždění dlažďeného chodníku - dlaždice 300 x 300 - komplet	m2	5,120	750,00				3 840,00
D 8			Trubní vedení							
32	K	8110004/R	Čerpání odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet	soubor	1,000	1 000,00				1 000,00
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných							
33	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pinostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	10,800	608,38	11,93	687,47		6 570,50
34	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	4,000	175,00				700,00
35	M	286011/R	pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200	kus	1,000	1 712,28				1 712,28
36	M	28611364	koleno kanalizace PVC KG 200x15°	kus	1,000	603,96				603,96
37	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	1,000	603,96				603,96
38	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	1,000	132,00				132,00
39	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400	kus	1,000	500,00				500,00
40	M	28611447	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°	kus	1,000	6 663,72				6 663,72
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							0,00
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	200,00				400,00
42	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2,000	118,80				237,60
43	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	175,00				350,00
44	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	2,000	105,60				211,20
45	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,130	2 850,00				370,50
D 96			Bourání konstrukcí							
46	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	0,648	1 850,00				1 198,80
47	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,426	100,00				142,60
48	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,426	25,00				35,65
49	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,704	12,00				68,45
50	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,426	100,00				142,60
D 99			Přesun hmot a manipulace se suti							
51	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	2,255	300,00				676,50
	K	894812116	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok	ks	1,000	1 600,00				1 600,00
	K	894812133	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	ks	1,000	3 040,00				3 040,00
	K	28661800	těsnění šachtové roury DN 315	ks	1,000	319,00				319,00
	K	28661171	těsnění pro teleskop dno DN 315	ks	1,000	221,00				221,00
	K	894812156	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pro třídu zatížení A15 s teleskopickou trubicí	ks	1,000	1 920,00				1 920,00

Soupis:

KP4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Skutečnost	Změna 2	SOD	k fakturaci
							-8 074,90		-930,89	79 320,43	78 345,53
Náklady soupisu celkem											
D		HSV	Práce a dodávky HSV								
D	1		Zemní práce								
1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světloty DN do 200 mm	m	1,200	20,00					24,00
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,000	20,00					120,00
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	-2,120	45,00	-95,40	-1,85	-12,28	275,40	180,00
4	K	129001101	Příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	-2,083	650,00	-1 353,95	-1,81	-174,32	8 632,00	7 278,05
5	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	-4,166	450,00	-1 874,70	-3,63	-241,37	11 952,00	10 077,30
6	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeplení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	-7,872	85,00	-669,12	-6,86	-86,15	4 286,55	3 617,43
7	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeplení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	-7,872	35,00	-275,52	-6,86	-35,47	1 765,05	1 489,53
8	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	16,523	50,00				826,15	826,15
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	33,046	129,00				4 262,93	4 262,93
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopu ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	-2,976	110,00	-327,36	-2,59	-42,15	2 106,17	1 778,81
11	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	18,220	219,60				4 001,11	4 001,11
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	-0,976	400,00	-390,40	-0,85	-50,26	2 410,80	2 020,40
13	M	58337303	šterkopsek frakce 0/8	t	-1,952	105,60	-206,13	-1,70	-26,54	1 272,90	1 066,77
14	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,120	50,00				306,00	306,00
15	K	1920001/R	Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet	m	7,500	350,00				2 625,00	2 625,00
16	K	1920003/R	Zatravnění (založení trávníku) - komplet	m2	-16,320	25,00	-408,00			408,00	0,00
17	K	1920004/R	Sonda pro ověření a odhalení konce přípojky 1,2 x 3 x 2 m - komplet	kus	1,000	2 000,00				2 000,00	2 000,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce								
18	K	113106187	Rozebrání diažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové diažby s ložem z kameniva	m2	4,260	50,00				213,00	213,00
19	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1,920	45,00				86,40	86,40
20	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	4,260	105,00				447,30	447,30
21	K	113202111	Vytrhání obrub z vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,000	50,00				200,00	200,00
22	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze spýchk materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,028	25,00				75,70	75,70
23	K	997221559	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	12,112	5,00				60,56	60,56
24	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,077	25,00				51,93	51,93
25	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	8,308	5,00				41,54	41,54
26	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,077	100,00				207,70	207,70
27	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,028	20,00				60,56	60,56
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku								
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	-0,250	850,00	-212,50	-0,22	-27,36	1 360,00	1 147,50
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch								
29	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	1,920	150,00				288,00	288,00
30	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 300 mm	m2	4,260	275,00				1 171,50	1 171,50
31	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm	m2	4,260	50,00				213,00	213,00
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch diažděné								
32	K	5920001/R	Předdiaždění diažděného chodníku - diaždice 300 x 300 - komplet	m2	5,120	750,00				3 840,00	3 840,00
D	8		Trubní vedení								
33	K	8110005/R	Čerpání odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet	soubor	1,000	1 000,00				1 000,00	1 000,00
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných								
34	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	-3,000	608,38	-1 825,14	-2,61	-234,99	6 692,18	4 867,04
35	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	5,000	175,00				875,00	875,00
36	M	286011/R	pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200	kus	1,000	1 712,28				1 712,28	1 712,28
37	M	28611364	koleno kanalizace PVC KG 200x15°	kus	1,000	603,96				603,96	603,96
38	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	2,000	842,52				1 685,04	1 685,04
39	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	1,000	132,00				132,00	132,00
40	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 400	kus	1,000	500,00				500,00	500,00
41	M	28611447	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°	kus	1,000	6 663,72				6 663,72	6 663,72
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch								
42	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	200,00				400,00	400,00
43	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2,000	118,80				237,60	237,60
44	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	175,00				350,00	350,00
45	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	2,000	105,60				211,20	211,20
46	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z diažebních kostek z betonu prostého tl. C 16/20	m3	0,130	2 850,00				370,50	370,50
D	96		Bourání konstrukcí								
47	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	-0,180	1 850,00	-333,00			1 221,00	888,00
48	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybourání hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	-0,360	100,00	-36,00			145,20	109,20
49	K	997013501	Odvoz suti a vybourání hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	-0,360	25,00	-9,00			36,30	27,30
50	K	997013509	Odvoz suti a vybourání hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-1,440	12,00	-17,28			69,70	52,42
51	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	-0,360	100,00	-36,00			145,20	109,20
D	99		Přesun hmot a manipulace se suti								
52	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	-0,018	300,00	-5,40			678,30	672,90
VCP Revizní šachta DN315 hl.											
K	894812116		Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok	ks	1,000	1 600,00					1 600,00
K	894812133		Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	ks	1,000	3 040,00					3 040,00
K	28661800		těsnění šachtové roury DN 315	ks	1,000	319,00					319,00
K	28661171		těsnění pro teleskop dno DN 315	ks	1,000	221,00					221,00
K	894812156		Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pro třídu zatížení A15 s teleskopickou trubicí	ks	1,000	1 920,00					1 920,00
											7 100,00

Soupis:

KP5

PČ	Typ	Kód
----	-----	-----

Náklady soupisu celkové

D HSV

D 1

1	K	129001101
---	---	-----------

W

W

W

W

W

2	K	132254201
---	---	-----------

W

W

W

3	K	151811131
---	---	-----------

W

W

W

4	K	151811231
---	---	-----------

5	K	162651112
---	---	-----------

W

W

W

6	K	171201221
---	---	-----------

W

7	K	174151101
---	---	-----------

W

W

W

W

W

W

W

W

W

8	M	58344197
---	---	----------

W

W

9	K	175111101
---	---	-----------

W

W

W

W

10	M	58337303
----	---	----------

W

W

D 11

11	K	113106187
----	---	-----------

W

W

W

12	K	113107324
----	---	-----------

W

W

W

W

13	K	997221551
----	---	-----------

W

W

14	K	997221559
----	---	-----------

W

W

15	K	997221561
----	---	-----------

W

W

16	K	997221569
----	---	-----------

W

W

17	K	997221615
----	---	-----------

W

W

18	K	997221655
----	---	-----------

W

W

D 45

19	K	451573111
----	---	-----------

W

W

W

W

D 56

20	K	564871116
----	---	-----------

W
W
W

21	K	564931412
----	---	-----------

W
W
W

D 8

22	K	8110006/R
----	---	-----------

W
W
W
W

D 87

23	K	871355241
----	---	-----------

W
W
W

24	K	877355211
----	---	-----------

W

25	M	286011/R
----	---	----------

W
W
W

26	M	28611366
----	---	----------

W
W
W

27	M	28611508
----	---	----------

W
W
W

28	K	877395221
----	---	-----------

29	M	28611447
----	---	----------

W
W
W

D 96

30	K	358315114
----	---	-----------

W
W
W
W
W
W

WV

31	K	997013111
32	K	997013501
33	K	997013509

WV

WV

34	K	997013601
----	---	-----------

D 99

35	K	998276101
----	---	-----------

em**Práce a dodávky HSV****Zemní práce**

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

50% z celkového množství

výkopu

(napojení na stávající kanalizaci,...)

celkový výkopek

2,985*0,5

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m³

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*1,2*(2,44-0,45)

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*2,44*2

Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

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 4 000 do 5 000 m

předpoklad 5km

celkový výkopek

2,985

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

2,985*2

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

míra zhutnění dle PD

hutnicí zkoušky se nebudou

provádět (nejsou součástí tohoto rozpočtu)

zásyp štěrkodrtí 0/63

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*1,2*(2,44-0,4-0,62)

štěrkořť frakce 0/63

včetně dopravy

2,13*2

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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

míra zhutnění dle PD

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*1,2*0,49

štěrkopísek frakce 0/8

včetně dopravy

0,735*2

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m² ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*1,2

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

tloušťka 350mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*1,2

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

kamenivo

0,87

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

předpoklad 5km

4*0,87

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km

betonové kostky

0,443

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

předpoklad 5km

4*0,443

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

betonové kostky

0,443

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

kamenivo

0,87

Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm

míra zhutnění dle PD

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*1,2*0,13

Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*1,2

Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*1,2

Trubní vedení

Čerpání odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet

platí po celou dobu

výstavby

přesný popis dle PD

1

Potrubí z trub plastických a skleněných

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200

přípojky - výměra dle PD

přesný typ dle PD

2

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200

1+2+1

pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

koleno kanalizace PVC KG 200x45°

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

2

redukce kanalizační PVC 200/160

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400

odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Bourání konstrukcí

Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m² ve stokách ze zdiva z prostého betonu

včetně zařezání konců

stávajícího potrubí pro

napojení na nové potrubí

kanalizace - potrubí

výměra dle PD

(0,06m³/m)

1,25*0,06

Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*0,165

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

Přesun hmot a manipulace se suti

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

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Skutečnost Množství	Změna 2 Cena celkem [CZK]	SOD Cena celkem [CZK]
				-1 481,62	20 396,25

m3	1,493	650,00			970,45
----	-------	--------	--	--	--------

	1,493				
m3	2,985	450,00	2,06	-416,41	1 343,25

	2,985				
m2	6,100	85,00	4,21	-160,74	518,50

	6,100				
m2	6,100	35,00	4,21	-66,19	213,50
m3	2,985	50,00	2,06	-46,27	149,25

	2,985				
t	5,970	129,00	4,12	-238,74	770,13

	5,970				
m3	2,130	110,00	1,47	-72,63	234,30

	2,130				
t	4,260	219,60	2,94	-290,00	935,50

4,260

m3	0,735	400,00	0,51
----	-------	--------	------

-91,14	294,00
--------	--------

0,735

t	1,470	105,60	1,01
---	-------	--------	------

-48,12	155,23
--------	--------

1,470

m2	1,500	50,00	
----	-------	-------	--

75,00

1,500

m2	1,500	105,00	
----	-------	--------	--

157,50

1,500

t	0,870	25,00	
---	-------	-------	--

21,75

0,870

t	3,480	5,00	
---	-------	------	--

17,40

3,480

t	0,443	25,00	
---	-------	-------	--

11,08

0,443

t	1,772	5,00	
---	-------	------	--

8,86

1,772

t	0,443	100,00	
---	-------	--------	--

44,30

0,443

t	0,870	20,00	
---	-------	-------	--

17,40

0,870

m3	0,195	850,00	0,13
----	-------	--------	------

-51,38	165,75
--------	--------

0,195

m2	1,500	275,00	
----	-------	--------	--

412,50

1,500

m2	1,500	50,00	
----	-------	-------	--

75,00

1,500

soubor	1,000	1 000,00	
--------	-------	----------	--

1 000,00

1,000

m	2,000	608,38	
---	-------	--------	--

1 216,76

2,000

kus	4,000	175,00	
-----	-------	--------	--

700,00

4,000

<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 712,28</i>	
------------	--------------	-----------------	--

<i>1 712,28</i>

1,000

<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>842,52</i>	
------------	--------------	---------------	--

<i>1 685,04</i>

2,000

<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>132,00</i>	
------------	--------------	---------------	--

<i>132,00</i>

1,000

kus	1,000	500,00	
-----	-------	--------	--

500,00

<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>6 663,72</i>	
------------	--------------	-----------------	--

<i>6 663,72</i>

1,000

m3	0,075	1 850,00	
----	-------	----------	--

138,75

0,075

t	0,165	100,00	
t	0,165	25,00	
t	0,660	12,00	

16,50
4,13
7,92

0,660

t	0,165	100,00	
t	0,040	300,00	

16,50
12,00

k fakturaci

Cena celkem [CZK]

0,00

KP06

Místo:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Neprovedeno Cena celkem [CZK]	SOD Cena celkem [CZK]	k fakturaci Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-16 398,14	77 647,86	61 249,72
D		HSV	Práce a dodávky HSV						
D		1	Zemní práce						
1	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, vzeplením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	1,200	20,00		24,00	24,00
			vodovod						
			1,2		1,200				
2	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, vzeplením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,600	20,00		72,00	72,00
			kabely						
			3*1,2		3,600				
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,000	45,00		270,00	270,00
			zatravněné plochy						
			5*1,2		6,000				
4	K	129001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	-4,089	650,00	-2 657,53	9 101,95	6 444,42
			50% z celkového množství						
			výkopu						
			(křížení kabelů, vodovodu, napojení						
			na stávající kanalizaci,...)						
			celkový výkopek						
			28,006*0,5		14,003				
5	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	-8,177	450,00	-3 679,65	12 602,70	8 923,05
			chodník - zámková dlažba						
			1,6*1,2*(2,58-0,29)		4,397				
			zatravněné plochy						
			5*1,2*(2,58-0,2)		14,280				
			místní komunikace - dlažba						
			z betonových kostek						
			3,65*1,2*(2,58-0,45)		9,329				
			Součet		28,006				
6	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	-15,480	85,00	-1 315,80	4 495,65	3 179,85
			chodník - zámková dlažba						
			1,6*2,58*2		8,256				
			zatravněné plochy						
			5*2,58*2		25,800				
			místní komunikace - dlažba						
			z betonových kostek						
			3,65*2,58*2		18,834				
			Součet		52,890				
7	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	-15,480	35,00	-541,80	1 851,15	1 309,35
8	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	-5,900	50,00	-295,00	897,50	602,50
			předpoklad 5km						
			celkový výkopek						
			28,006		28,006				
			odpočet zásyp výkopkem						
			-10,056		-10,056				
			Součet		17,950				
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-11,800	129,00	-1 522,20	4 631,10	3 108,90
			17,95*2		35,900				
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	-5,900	110,00		2 265,89	2 265,89
			míra ztuhnutí dle PD						
			hutnicí zkoušky se nebudou						
			provádět (nejsou součástí						
			tohoto rozpočtu)						
			zásyp štěrkodrtí 0/63						
			chodník - zámková dlažba						
			1,6*1,2*(2,58-0,29-0,62)		3,206				
			místní komunikace - dlažba						
			z betonových kostek						
			3,65*1,2*(2,58-0,4-0,62)		6,833				
			Mezisoučet		10,039				
			zásyp výkopkem						
			zatravněné plochy						
			5*1,2*(2,58-0,2-0,62)		10,560				
			Mezisoučet		10,560				
			Součet		20,599				
11	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	-4,554	219,60	-1 000,06	4 409,13	3 409,07
			včetně dopravy						
			10,039*2		20,078				
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	-2,891	400,00	-1 156,40	2 410,80	1 254,40
			míra ztuhnutí dle PD						
			chodník - zámková dlažba						
			1,6*1,2*0,49		0,941				
			místní komunikace - dlažba						
			z betonových kostek						
			3,65*1,2*0,49		2,146				
			zatravněné plochy						
			5*1,2*0,49		2,940				
			Součet		6,027				
13	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0/8	t	-5,782	105,60	-610,58	1 272,90	662,32
			včetně dopravy						
			6,027*2		12,054				
14	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,000	50,00		300,00	300,00
			zatravněné plochy						
			5*1,2		6,000				
15	K	1920001/R	Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet	m	4,500	350,00		1 575,00	1 575,00
			montáž, dodávka						
			přesný popis dle PD						
			kabely						
			3*1,5		4,500				
16	K	1920003/R	Zatravnění (založení trávníku) - komplet	m2	-16,000	25,00	-400,00	400,00	0,00
			oseť travním semenem						
			(včetně dodávky semene)						
			první kosení, závlaha						
			do prvního kosení,						
			úprava podkladu						
			(vyrovnaní podkladu),...						
			včetně všech						
			souvisejících prací						
			přesný popis dle PD						

	W		přesný typ dle PD							
	W		přípojky - výměra dle PD							
	W		1			1,000				
36	M	28611364	koleno kanalizace PVC KG 200x15°	kus		1,000	603,96		603,96	603,96
	W		přesný typ dle PD							
	W		přípojky - výměra dle PD							
	W		1			1,000				
37	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus		1,000	842,52		842,52	842,52
	W		přesný typ dle PD							
	W		přípojky - výměra dle PD							
	W		1			1,000				
38	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus		1,000	132,00		132,00	132,00
	W		přesný typ dle PD							
	W		přípojky - výměra dle PD							
	W		1			1,000				
39	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 400	kus		1,000	500,00		500,00	500,00
40	M	28611447	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°	kus		1,000	6 663,72		6 663,72	6 663,72
	W		přesný typ dle PD							
	W		přípojky - výměra dle PD							
	W		1			1,000				
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m		2,000	200,00		400,00	400,00
	W		obrubník silniční							
	W		křížení (na 1 křížení 2m)							
	W		2			2,000				
42	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m		2,000	118,80		237,60	237,60
	W		typ upřesnit dle							
	W		stávajícího obrubníku							
	W		2			2,000				
43	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m		2,000	175,00		350,00	350,00
	W		obrubník chodníkový							
	W		křížení (na 1 křížení 2m)							
	W		2			2,000				
44	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m		2,000	105,60		211,20	211,20
	W		typ upřesnit dle							
	W		stávajícího obrubníku							
	W		2			2,000				
45	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3		0,130	2 850,00		370,50	370,50
	W		obrubník silniční							
	W		2*0,35*0,1			0,070				
	W		obrubník chodníkový							
	W		2*0,3*0,1			0,060				
	W		Součet			0,130				
D	96		Bourání konstrukcí							
46	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3		-0,180	1 850,00	-333,00	1 221,00	888,00
	W		včetně zafézáni konců							
	W		stávajícího potrubí pro							
	W		napojení na nové potrubí							
	W		kanalizace - potrubí							
	W		výměra dle PD							
	W		(0,06m3/m)							
	W		11*0,06			0,660				
47	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t		-0,360	100,00	-36,00	145,20	109,20
48	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t		-0,360	25,00	-9,00	35,63	26,63
49	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		-1,440	12,00	-17,28	69,70	52,42
	W		předpoklad 5km							
	W		4*1,452			5,808				
50	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t		-0,360	100,00	-36,00	145,20	109,20
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí							
51	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		-2,189	300,00	-656,70	651,90	-4,80

41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	200,00			400,00	400,00
			obrubník silniční							
			křížení (na 1 křížení 2m)							
			2		2,000					
42	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2,000	118,80			237,60	237,60
			typ upřesnit dle							
			stávajícího obrubníku							
			2		2,000					
43	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	175,00			350,00	350,00
			obrubník chodníkový							
			křížení (na 1 křížení 2m)							
			2		2,000					
44	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	2,000	105,60			211,20	211,20
			typ upřesnit dle							
			stávajícího obrubníku							
			2		2,000					
45	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,130	2 850,00			370,50	370,50
			obrubník silniční							
			2*0,35*0,1		0,070					
			obrubník chodníkový							
			2*0,3*0,1		0,060					
			Součet		0,130					
	D	96	Bourání konstrukcí							
46	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdíva z prostého betonu	m3	-0,150	1 850,00	-277,50		1 221,00	943,50
			včetně zařezání konců							
			stávajícího potrubí pro							
			nápojení na nové potrubí							
			kanalizace - potrubí							
			výměra dle PD							
			(0,06m3/m)							
			11*0,06		0,660					
47	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	-0,300	100,00	-30,00		145,20	115,20
48	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	-0,300	25,00	-7,50		36,30	28,80
49	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-1,200	12,00	-14,40		69,70	55,30
			předpoklad 5km							
			4*1,452		5,808					
50	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	-0,300	100,00	-30,00		145,20	115,20
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí							
51	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	-0,015	300,00	-4,50		741,00	736,50

25	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	4,000	175,00	700,00		700,00	1 400,00
			1+2+1			4,000				
26	M	286011/R	pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200	kus	1,000	1 712,28	1 712,28		1 712,28	3 424,56
			přesný typ dle PD							
			přípojky - výměra dle PD							
			1			1,000				
27	M	28611364	koteno kanalizace PVC KG 200x15°	kus	2,000	603,96	1 207,92		1 207,92	2 415,84
			přesný typ dle PD							
			přípojky - výměra dle PD							
			2			2,000				
28	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	1,000	132,00	132,00		132,00	264,00
			přesný typ dle PD							
			přípojky - výměra dle PD							
			1			1,000				
29	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 400	kus	1,000	500,00	500,00		500,00	1 000,00
30	M	28611447	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°	kus	1,000	6 663,72	6 663,72		6 663,72	13 327,44
			přesný typ dle PD							
			přípojky - výměra dle PD							
			1			1,000				
	D	96	Bourání konstrukcí							
31	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vbourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	0,468	1 850,00	865,80		138,75	1 004,55
			včetně zařezání konců							
			stávajícího potrubí pro							
			nápojení na nové potrubí							
			kanalizace - potrubí							
			výměra dle PD							
			(0,06m3/m)							
			1,25*0,06			0,075				
32	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,936	100,00	93,60		16,50	110,10
33	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,936	25,00	23,40		4,13	27,53
34	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,744	12,00	44,93		7,92	52,85
			předpoklad 5km							
			4*0,165			0,660				
35	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,936	100,00	93,60		16,50	110,10
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí							
36	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	0,078	300,00	23,40		12,00	35,40

Soupis:

KP10

Místo:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Skutečnost		Změna 2	
							Množství	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem									-9 877,75	72 491,57
D	HSV		Práce a dodávky HSV							
D	1		Zemní práce							
1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,300	45,00				283,50
2	K	129001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	4,755	650,00	4,46	-193,87		3 090,75
3	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	23,776	450,00	22,28	-671,13		10 699,20
4	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	45,715	85,00	42,85	-243,74		3 885,78
5	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	45,715	35,00	42,85	-100,37		1 600,03
6	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	14,893	50,00	13,96	-46,71		744,65
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	29,786	129,00	27,92	-241,02		3 842,39
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	16,354	110,00	15,33	-112,84		1 798,94
9	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	14,942	219,60	14,00	-205,82		3 281,26
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	6,027	400,00	5,65	-151,22		2 410,80
11	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	12,054	105,60	11,30	-79,85		1 272,90
12	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,300	50,00				315,00
13	K	1920003/R	Zatravnění(založení trávniku) - komplet	m2	16,800	25,00	-16,80	-420,00		420,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce							
14	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1,920	45,00				86,40
15	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	4,080	105,00				428,40
16	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	4,080	95,00				387,60
17	K	113202111	Vytrhání obrub s vyzdobením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,000	50,00				200,00
18	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze spýčkových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,967	25,00				99,18
19	K	997221559	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	15,868	5,00				79,34
20	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,820	25,00				20,50
21	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	3,280	5,00				16,40
22	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,820	100,00				82,00
23	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,923	20,00				58,46
24	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	1,044	320,00				334,08
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku							
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	1,599	850,00	1,50	-85,26		1 359,15
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch							
26	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	1,920	150,00				288,00
27	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 300 mm	m2	4,080	275,00				1 122,00
28	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm	m2	4,080	50,00				204,00
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažděné							
29	K	5920001/R	Předláždění dlažděného chodníku - dlaždice 300 x 300 - komplet	m2	5,120	750,00				3 840,00
D	8		Trubní vedení							
30	K	8110010/R	Čerpání odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet	soubor	1,000	1 000,00				1 000,00
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných							
31	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pinostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	11,000	608,38	10,31	-419,78		6 692,18
32	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	4,000	175,00				700,00
33	M	286011/R	pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200	kus	1,000	1 712,28				1 712,28
34	M	28611364	koleno kanalizace PVC KG 200x15°	kus	1,000	603,96				603,96
35	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	1,000	842,52				842,52
36	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	1,000	132,00				132,00
37	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400	kus	1,000	500,00				500,00
38	M	28611447	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°	kus	1,000	6 663,72				6 663,72
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							
39	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	200,00				400,00
40	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2,000	118,80				237,60
41	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	175,00				350,00
42	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	2,000	105,60				211,20
43	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,130	2 850,00				370,50
44	K	919735112	Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,800	73,53				500,00
D	96		Bourání konstrukcí							
45	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	0,660	1 850,00				1 221,00
46	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,452	100,00				145,20
47	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,452	25,00				36,30
48	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,808	12,00				69,70
49	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,452	100,00				145,20
D	99		Přesun hmot a manipulace se suti							
50	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	2,025	300,00				607,50
VCP Revizní šachta DN315 hl.										
K	894812116	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok	ks	1,000	1 600,00	-1,00	-1 600,00			1 600,00
K	894812133	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světél hloubky 3000 mm	ks	1,000	3 040,00	-1,00	-3 040,00			3 040,00
K	28661800	těsnění šachtové roury DN 315	ks	1,000	319,00	-1,00	-319,00			319,00
K	28661171	těsnění pro teleskop dno DN 315	ks	1,000	221,00	-1,00	-221,00			221,00
K	894812156	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pro třídu zatížení A15 s teleskopickou trubicí	ks	1,000	1 920,00	-1,00	-1 920,00			1 920,00
7 100,00										

Soupis:

Oprava stoky FI

PČ	Typ	Kód
----	-----	-----

D HSV

D 1

1	K	119001401
2	K	119001421
3	K	1190001/R
4	K	121151103
5	K	129001101
6	K	132254205
7	K	151811131
8	K	151811231
9	K	151811132
10	K	151811232
11	K	162651112
12	K	171201221
13	K	174151101
14	M	58344197
15	K	175111101
16	M	58337303
17	K	181351003
18	K	1920001/R
19	K	1920003/R
20	K	1920006/R

D 11

21	K	113107164
22	K	113154124
23	K	997221551

24	K	997221559
25	K	997221645
26	K	997221655

D 45

27	K	451573111
----	---	-----------

D 56

28	K	564871116
29	K	564931412

D 8

30	K	8120001/R
----	---	-----------

D 87

31	K	871355241
32	K	871375241
33	K	871395241
34	K	877355211
35	M	286011/R
36	M	28611366
37	M	28611364
38	M	28611508
39	K	877375221
40	M	28611442
41	K	877395221
42	M	28611447

D 89

43	K	8910001/R
44	K	8910002/R
45	K	8910011/R
46	K	8950001/R
47	M	594001/R
48	M	594003/R
49	M	594004/R
50	M	594006/R
51	M	594007/R
52	M	59224348
53	M	59224160
54	M	59224161
55	M	59224162
56	M	59224312
57	M	59224010
58	M	59224011
59	M	59224013
60	M	592011/R
61	K	899104111
62	M	552402/R

63	K	899623161
----	---	-----------

D 91

64	K	919735112
----	---	-----------

D 96

65	K	358315114
----	---	-----------

66	K	358325114
----	---	-----------

67	K	899103211
----	---	-----------

68	K	997013111
----	---	-----------

69	K	997013501
----	---	-----------

70	K	997013509
----	---	-----------

71	K	997013601
----	---	-----------

72	K	997013602
----	---	-----------

73	K	9970001/R
----	---	-----------

D 99

74	K	998276101
----	---	-----------

K	894812116
---	-----------

K	894812133
---	-----------

K	28661800
---	----------

K	28661171
---	----------

K	894812156
---	-----------

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm

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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

Dočasné zajištění teplovodu

Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m², tl. vrstvy do 200 mm

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m³

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

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 4 000 do 5 000 m

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

šterkodrť frakce 0/63

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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

šterkopísek frakce 0/8

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m², tl. vrstvy do 200 mm

Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet

Zatravnění(založení trávníku) - komplet

Hutnicí zkoušky - komplet

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m² do 200 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

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
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04
Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm
Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch
Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm
Trubní vedení
Čerpání odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet
Potrubí z trub plastických a skleněných
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200
pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200
koleno kanalizace PVC KG 200x45°
koleno kanalizace PVC KG 200x15°
redukce kanalizační PVC 200/160
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315
odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/87°
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400
odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°
Ostatní konstrukce
Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300
Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400 nebo DN 500
Kamerová zkouška potrubí DN 300 - DN 500 (včetně záznamu)
Zřízení šachet kanal. z beton. dílců na potrubí DN 300 - DN 500, dno prefa
dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/523 KOM tl.15cm
dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/673 KOM tl.15cm
dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/722 KOM tl.15cm
dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/872 KOM tl.15cm
dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/952 KOM tl.15cm
těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000
skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm
skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm
skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm
kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm
prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm
prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm
prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm
prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm
Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600
celolitinový poklop s rámem na vstupní šachtu D400 bez odvětrání s pantem, samonivelační

Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25

Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm

Bourání konstrukcí

Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m² ve stokách ze zdiva z prostého betonu

Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m² ve stokách ze zdiva z železobetonu

Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg

Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kovového materiálu

Přesun hmot a manipulace se sutí

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

Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok

Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm

těsnění šachtové roury DN 315

těsnění pro teleskop dno DN 315

Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pro třídu zatížení A15 s teleskopickou trůbkou

Skutečnost

Změna 2

SOD

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	----------	--------------	----------	-------------------	-------------------

-64 863,39

m	1,200	20,00			24,00
m	6,300	20,00			126,00
m	3,600	100,00			360,00
m2	47,840	45,00			2 152,80
m3	68,888	650,00			44 777,20
m3	459,250	450,00	413,973	-20 374,65	206 662,50
m2	792,366	126,00			99 838,12
m2	792,366	80,01			63 397,20
m2	79,368	85,00			6 746,28
m2	79,368	30,00			2 381,04
m3	459,250	50,00	413,973	-2 263,85	22 962,50
t	918,500	129,00			118 486,50
m3	337,151	110,00			37 086,61
<i>t</i>	<i>674,302</i>	<i>219,60</i>			<i>148 076,72</i>
m3	93,379	400,00			37 351,60
<i>t</i>	<i>186,758</i>	<i>105,60</i>			<i>19 721,64</i>
m2	47,840	50,00			2 392,00
m	8,000	350,00			2 800,00
m2	168,000	25,00	-168,000	-4 200,00	4 200,00
soubor	1,000	9 000,00			9 000,00

m2	152,280	89,37			13 609,26
m2	152,280	95,00			14 466,60
t	127,306	25,00			3 182,65

t	509,224	5,00			2 546,12
t	38,984	320,00			12 474,88
t	88,322	20,00			1 766,44

m3	26,430	850,00	15,481	-9 306,65	22 465,50
----	--------	--------	--------	-----------	-----------

m2	152,280	275,00			41 877,00
m2	152,280	50,00			7 614,00

soubor	1,000	7 000,00			7 000,00
--------	-------	----------	--	--	----------

m	26,100	608,38	15,288	-6 577,80	15 878,72
m	107,600	1 264,78			136 090,33
m	13,400	2 048,38			27 448,29
kus	17,000	175,00	9,000	-1 400,00	2 975,00
kus	5,000	1 712,28	3,000	-3 424,56	8 561,40
kus	1,000	842,52	1,000		842,52
kus	10,000	603,96	7,000	-1 811,88	6 039,60
kus	1,000	132,00			132,00
kus	6,000	250,00			1 500,00
kus	6,000	4 341,12			26 046,72
kus	2,000	500,00			1 000,00
kus	2,000	6 663,72			13 327,44

m	107,600	35,00	-107,600	-3 766,00	3 766,00
m	13,400	45,00			603,00
m	121,000	90,00			10 890,00
kus	5,000	7 811,76			39 058,82
kus	1,015	5 295,47			5 374,90
kus	1,015	5 295,47			5 374,90
kus	1,015	5 295,47			5 374,90
kus	1,015	5 628,83			5 713,26
kus	1,015	5 628,83			5 713,26
kus	15,000	171,12			2 566,80
kus	2,030	634,20			1 287,43
kus	4,060	993,48			4 033,53
kus	4,060	1 616,64			6 563,56
kus	5,075	1 232,88			6 256,87
kus	2,030	154,80			314,24
kus	4,060	155,52			631,41
kus	2,030	184,08			373,68
kus	1,015	199,68			202,68
kus	5,000	1 500,00			7 500,00
kus	5,000	3 100,80	-5,000	-15 504,00	15 504,00

m3	7,200	3 500,00			25 200,00
----	-------	----------	--	--	-----------

m	238,000	73,53			17 500,14
---	---------	-------	--	--	-----------

m3	18,166	1 850,00			33 607,10
m3	5,760	5 175,00			29 808,00
kus	3,000	424,80			1 274,40
t	54,239	100,00			5 423,90
t	54,239	25,00			1 355,98
t	216,956	12,00			2 603,47
t	39,965	100,00			3 996,50
t	13,824	100,00			1 382,40
t	0,450	5,00			2,25

t	28,422	300,00			8 526,60
---	--------	--------	--	--	----------

ks	1,000	1 600,00	2,000	3 200,00
----	-------	----------	-------	----------

ks	1,000	3 040,00	2,000	6 080,00
----	-------	----------	-------	----------

ks	1,000	319,00	2,000	638,00
----	-------	--------	-------	--------

ks	1,000	221,00	2,000	442,00
----	-------	--------	-------	--------

ks	1,000	1 920,00	2,000	3 840,00
----	-------	----------	-------	----------

14 200,00

-64 863,39

147,100

Soupis:

Oprava stoky FI

PČ	Typ	Kód
----	-----	-----

Náklady soupisu celku

D HSV

D 1

1	K	119001401
2	K	129001101
3	K	132254205
4	K	151811131
5	K	151811231
6	K	162651112
7	K	171201221
8	K	174151101
9	M	58344197
10	K	175111101
11	M	58337303
12	K	1920007/R

D 11

13	K	113107164
14	K	113154124
15	K	997221551
16	K	997221559
17	K	997221645
18	K	997221655

D 45

19	K	451573111
----	---	-----------

D 56

20	K	564871116
21	K	564931412

D 8

22	K	8120002/R
----	---	-----------

D 87

23	K	871355241
24	K	871375241
25	K	877355211
26	M	286011/R
27	M	28611364
28	K	877375221
29	M	28611442

D 89

30	K	8910001/R
31	K	8910011/R
32	K	8950001/R
33	M	594001/R
34	M	594002/R
35	M	594005/R
36	M	59224348
37	M	59224160
38	M	59224161
39	M	59224312
40	M	59224013
41	M	592011/R
42	K	899104111
43	M	552402/R

D 91

44	K	919735112
----	---	-----------

D 96

45	K	358315114
46	K	358325114
47	K	899103211
48	K	997013111
49	K	997013501
50	K	997013509
51	K	997013601
52	K	997013602
53	K	9970001/R

D 99

54	K	998276101
----	---	-----------

em**Práce a dodávky HSV****Zemní práce**

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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m³

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

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 4 000 do 5 000 m

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

šterkodrt' frakce 0/63

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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 zhuťnění bez prohození sypaniny

šterkopísek frakce 0/8

Hutnící zkoušky - komplet

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m² do 200 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

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

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm

Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 300 mm

Podklad nebo podsyp z asphaltového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm

Trubní vedení

Čerpání odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet
Potrubí z trub plastických a skleněných
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200
pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200
koleno kanalizace PVC KG 200x15°
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315
odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/87°
Ostatní konstrukce
Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300
Kamerová zkouška potrubí DN 300 - DN 500 (včetně záznamu)
Zřízení šachet kanal. z beton. dílců na potrubí DN 300 - DN 500, dno prefa
dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/523 KOM tl.15cm
dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/672 KOM tl.15cm
dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/772 KOM tl.15cm
těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000
skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm
skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm
kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm
prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm
prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm
Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600
celolitinový poklop s rámem na vstupní šachtu D400 bez odvětrání s pantem, samonivelační
Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch
Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm
Bourání konstrukcí
Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m ² ve stokách ze zdiva z prostého betonu
Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m ² ve stokách ze zdiva z železobetonu
Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg
Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m
Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km
Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kovového materiálu
Přesun hmot a manipulace se suti
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

Skutečnost

Změna 2

SOD

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
				-12 557,40	892 281,66

m	1,200	20,00			24,00
m3	39,534	650,00			25 697,10
m3	263,557	450,00			118 600,65
m2	548,444	126,00			69 103,94
m2	548,444	80,01			43 881,00
m3	263,557	50,00			13 177,85
t	527,114	129,00			67 997,71
m3	199,583	110,00			21 954,13
<i>t</i>	<i>399,166</i>	<i>219,60</i>			<i>87 656,85</i>
m3	61,184	400,00			24 473,60
<i>t</i>	<i>122,368</i>	<i>105,60</i>			<i>12 922,06</i>
soubor	1,000	6 000,00			6 000,00

m2	129,060	89,37			11 534,09
m2	129,060	95,00			12 260,70
t	107,894	25,00			2 697,35
t	431,576	5,00			2 157,88
t	33,039	320,00			10 572,48
t	74,855	20,00			1 497,10

m3	17,248	850,00			14 660,80
----	--------	--------	--	--	-----------

m2	129,060	275,00			35 491,50
m2	129,060	50,00			6 453,00

soubor	1,000	5 000,00
--------	-------	----------

5 000,00

m	4,650	608,38
m	93,000	1 264,78
kus	3,000	175,00
<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 712,28</i>
<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>603,96</i>
kus	2,000	250,00
<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>4 341,12</i>

2 828,97
117 624,54
525,00
<i>1 712,28</i>
<i>1 207,92</i>
500,00
<i>8 682,24</i>

93,230

m	93,000	35,00
m	93,000	90,00
kus	3,000	7 811,76
<i>kus</i>	<i>1,015</i>	<i>5 295,47</i>
<i>kus</i>	<i>1,015</i>	<i>5 295,47</i>
<i>kus</i>	<i>1,015</i>	<i>5 295,47</i>
<i>kus</i>	<i>9,000</i>	<i>171,12</i>
<i>kus</i>	<i>1,015</i>	<i>634,20</i>
<i>kus</i>	<i>5,075</i>	<i>993,48</i>
<i>kus</i>	<i>3,045</i>	<i>1 232,88</i>
<i>kus</i>	<i>1,015</i>	<i>184,08</i>
<i>kus</i>	<i>4,060</i>	<i>199,68</i>
kus	3,000	1 500,00
<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>3 100,80</i>

3 255,00
8 370,00
23 435,29
<i>5 374,90</i>
<i>5 374,90</i>
<i>5 374,90</i>
<i>1 540,08</i>
<i>643,71</i>
<i>5 041,91</i>
<i>3 754,12</i>
<i>186,84</i>
<i>810,70</i>
4 500,00
<i>9 302,40</i>

-93,000

-3 255,00

3,000

-9 302,40

m	205,300	73,53
---	---------	-------

15 095,71

m3	18,479	1 850,00
m3	3,840	5 175,00
kus	2,000	424,80
t	50,170	100,00
t	50,170	25,00
t	200,680	12,00
t	40,654	100,00
t	9,216	100,00
t	0,300	5,00

34 186,15
19 872,00
849,60
5 017,00
1 254,25
2 408,16
4 065,40
921,60
1,50

t	15,836	300,00
---	--------	--------

4 750,80

Oprava a doplnění kanalizace – ul. Gene

TABULKA PŘEPOJENÍ KANALIZAČNÍCH F

OZNAČENÍ INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	OZNAČENÍ PŘÍPOJKY	STOKA	STANIČENÍ STOKY	PROFIL PŘÍPOJKY (DN)	ŠACHTA WAVIN DN315	KOLENO 45° (ks)	KOLENO 30° (ks)	KOLENO 15° (ks)
IO.01	KP01	Fle	0,0072	200				
	KP02		0,0360	200	1			
	KP03		0,0380	200	1			
	KP04		0,0800	200	1			
	KP05		0,0976	200				
	Fle1		0,1030	250				
	KP06		0,1080	200				
	KP07		0,1391	200				
	KP08		0,1428	200				
	KP09		0,1590	250				
	KP10		0,1785	200				
	Fle2		0,1909	300				
	KP11		0,0134	200				
	KP12		0,0522	200		1		
	KP13		0,0526	200		1		
KP14	0,0862	200						
KP15	0,0295	250						

	KP16	0,0492	200				
--	------	--------	-----	--	--	--	--

Právní úprava, Šternberk

PŘÍPOJEK A STOK

PŘECHODOVÁ TRUBKA (REDUKCE)	PŘESUVKA	PRUŽNÁ PŘECHODOVÁ SPOJKA S NEREZ. OBJÍMKAMI	CELKOVÁ DÉLKA PŘÍPOJKY, STOKY V (m) PROJEKT	změna1 DÉLKA PŘÍPOJKY, STOKY V (m) předpoklad	CELKOVÁ DÉLKA PŘÍPOJKY, STOKY V (m) SKUTEČNOST +/- geodetické zaměření	POZNÁMKY
			15,50	19,00	20,43	VCP
			11,50	0,00	11,67	VCP
			10,80	0,00	11,93	VCP
			11,00	8,00	6,97	Npp
			2,00	2,00	1,38	Npp
			4,00	3,00	4,00	
			11,00	8,00	8,00	
			11,00	8,00	9,62	VCP
			2,00	7,80	8,59	VCP
			43,50	43,50	42,26	Npp
			11,00	11,00	10,31	Npp
			4,00	0,00	0,00	Npp - nenalez ena
			10,50	10,50	0,00	Npp
			4,00	4,00	4,02	VCP
			4,00	4,00	3,54	Npp
			6,50	6,50	6,00	Npp
			2,50	2,50	0,00	Npp

			5,20	5,20	0,00	Npp
--	--	--	------	------	------	-----