

Protokol o změně díla

Změnový list č. 12

Předmět díla:	Výstavba kanalizační sítě ve městě Litovel - místní část Myslechovice a v obci Haňovice			
Objekt:	IO 02.4 Kanal. Haňovice - kan. odbočky, IO 02.4 Kanal. Haňovice - kan. odbočky			
Objednatel:	Město Litovel, nám. Přemysla Otakara 778, 784 01 Litovel			
	Obec Haňovice, Haňovice 62, 783 21 Chudobín			
Zhotovitel:	Sdružení Litovel 2017			
TDI:	Ing. Pavel Žampach			
Projektant:	Ing. Klemeš /VODIS Olomouc s.r.o./			
Popis změny: Dle skutečného zaměření geodetem byly narovnány délkové poměry přípojek proti původnímu zadání.				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel		
	Jedná se o změnu (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realizované v rámci rezervy	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	Způsob projekčního řešení změny:		
		zápis do SD, KD		
dodatek k PD				
dokumentace skut.provedení				
jiné		<input checked="" type="checkbox"/>		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst za změnu č.12 bez DPH		
	náklady na změnu bez DPH	773 628,63	2,02%	
	Výše DPH sazba:	21%	162 462,01	
	náklady na změnu vč. DPH	936 090,64		
	Cena díla bez DPH (dle SOD) - ZL8 - ZL11	38 307 937,88		
	Cena díla dle změny č. 12 bez DPH	39 081 566,51		
	Cena díla dle změny č. 12 vč. DPH	47 288 695,48		
Změny dle § 222 ZZVZ, odst. 6	Méněpráce celkem bez DPH	-17 378,40	-0,05%	
	Vícepráce celkem bez DPH	791 007,03	2,06%	
	Hodnota změny č.12 celkem	773 628,63	2,02%	
termíny	Termín realizace změny:	-		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):			
	Zhotovitel (statutární zástupce):			
	TDI:			
	Projektant:			
	Objednatel (statutární zástupce):			
Přílohy:				

přílohy	Rozpočet k Změnovému listu Geodetické zaměření skutečného stavu Vyjádření projektanta Vyjádření TDI
----------------	--

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Výstavba kanalizační sítě ve městě Litovel - místní část Myslechovice a v obci Haňovice

Místo:

Zadavatel: obec Haňovice a město Litovel

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

Datum: 19.9.2019

Projektant: Vodis Olomouc s.r.o.

Kód							Cena bez DPH [CZK]
Náklady stavby celkem							773 628,63
IO 02.4 - Kanal. Haňovice - kan. odbočky							791 007,03
IO 02.4 - Kanal. Haňovice - kan. odbočky							-17 378,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: IO 02 - Kanalizace Haňovice

Soupis: **IO 02.4 - Kanal. Haňovice - kan. odbočky**

Místo: obec Haňovice a město Litovel

Datum:

Zadavatel: obec Haňovice a město Litovel

Projektant: Vodis Olomouc s.r.o.

Uchazeč: Insta CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

791 007,03

791 007,03

D HSV Práce a dodávky HSV
D 1 Zemní práce

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	144,000	235,00	33 840,00	34,761	8 168,81
	VV		délky dle tabulek kanaliz. přípojek						
	VV		stoka HIV (4+3)*1,2		8,400				
	VV		stoka HIVa (9+8+8)*1,2		30,000				
	VV		stoka HIVb (1+1)*1,2		2,400				
	VV		stoka HIVd 3*1,2		3,600				
	VV		stoka HIVe (3+2)*1,2		6,000				
	VV		stoka HV (3+22+18+18)*1,2		73,200				
	VV		stoka HVa (5+5+5)*1,2		18,000				
	VV		stoka HVd 1,2		1,200				
	VV		stoka HVe 1,2		1,200				
	VV		Součet		144,000				
2	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500	m	1,200	369,00	442,80	0,290	106,89
	VV		délky dle tabulek kanaliz. přípojek						
	VV		stoka HVc 1,2		1,200				
3	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	6,000	298,00	1 788,00	1,448	431,61
	VV		délky dle tabulek kanaliz. přípojek						
	VV		stoka HIV 1,2		1,200				
	VV		stoka HIVa 1,2		1,200				
	VV		stoka HV 3*1,2		3,600				
	VV		Součet		6,000				
4	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	26,400	369,00	9 741,60	6,373	2 351,57
	VV		délky dle tabulek kanaliz. přípojek						
	VV		stoka HIVa 9*1,2		10,800				
	VV		stoka HIVd 3*1,2		3,600				
	VV		stoka HV 6*1,2		7,200				
	VV		stoka HVa 4*1,2		4,800				
	VV		Součet		26,400				
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,800	190,00	2 052,00	2,607	495,34
	VV		délky dle						

VV		tabulek kanaliz.							
VV		připojek							
VV		stoka HIV							
VV		2*1,2			2,400				
VV		stoka HIVc							
VV		3*1,2			3,600				
VV		stoka HIVe							
VV		2*1,2			2,400				
VV		stoka HVb							
VV		1,2			1,200				
VV		stoka HVc							
VV		1,2			1,200				
VV		Součet			10,800				
6	K	1190001/R	Dočasné zajištění potrubí beton, ŽB nebo kamenin. DN nad 500	m	2,400	450,00	1 080,00	0,579	260,71
VV		délky dle							
VV		tabulek kanaliz.							
VV		připojek							
VV		stoka HIV							
VV		1,2			1,200				
VV		stoka HV							
VV		1,2			1,200				
VV		Součet			2,400				
7	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	733,630	314,00	230 359,82	177,095	55 607,71
VV		křížení sítí - cca 60%							
VV		z celkového							
VV		množství výkopu							
VV		(1100,444+122,272)*0,6			733,630				
8	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	32,798	29,20	957,70	7,917	231,18
VV		délky dle							
VV		tabulek kanaliz.							
VV		připojek							
VV		ostatní údaje dle							
VV		vzorových Fezů							
VV		stoka HIV							
VV		DN 150							
VV		trávník							
VV		(19,46-11,54)*1,2*0,2			1,901				
VV		Mezisoučet			1,901				
VV		stoka HIV							
VV		DN 200							
VV		trávník							
VV		11,54*1,2*0,2			2,770				
VV		žumpa							
VV		0,82*1,2*0,2			0,197				
VV		Mezisoučet			2,967				
VV		stoka HIVa							
VV		DN 150							
VV		trávník							
VV		(14,41-8,16)*1,2*0,2			1,500				
VV		Mezisoučet			1,500				
VV		stoka HIVa							
VV		DN 200							
VV		trávník							
VV		8,16*1,2*0,2			1,958				
VV		Mezisoučet			1,958				
VV		stoka HIVb							
VV		DN 150							
VV		trávník							
VV		4,86*1,2*0,2			1,166				
VV		předzahrádka							
VV		s bet. podezdívkou							
VV		a plotem							
VV		1,16*1,2*0,2			0,278				
VV		Mezisoučet			1,444				
VV		stoka HIVc							
VV		DN 150							
VV		trávník							
VV		0,79*1,2*0,2			0,190				
VV		Mezisoučet			0,190				
VV		stoka HIVd							
VV		DN 150							
VV		trávník							
VV		0,66*1,2*0,2			0,158				
VV		Mezisoučet			0,158				
VV		stoka HIVe							
VV		DN 150							
VV		trávník							
VV		8,47*1,2*0,2			2,033				
VV		Mezisoučet			2,033				
VV		stoka HV							
VV		DN 150							
VV		trávník							
VV		(50,36-5,12-0,92)*1,2*0,2			10,637				
VV		předzahrádka							
VV		s bet. podezdívkou							
VV		a plotem							
VV		5,95*1,2*0,2			1,428				
VV		Mezisoučet			12,065				
VV		stoka HV							
VV		DN 200							
VV		trávník							
VV		5,12*1,2*0,2			1,229				
VV		Mezisoučet			1,229				
VV		stoka HVa							
VV		DN 150							

VV		trávník								
VV		3,89*1,2*0,2				0,934				
VV		předzahrádka								
VV		s bet. podezdívkou								
VV		a plotem								
VV		1,53*1,2*0,2				0,367				
VV		Mezisosoučet				1,301				
VV		stoka HVb								
VV		DN 300								
VV		trávník								
VV		1,73*1,2*0,2				0,415				
VV		Mezisosoučet				0,415				
VV		stoka HVb								
VV		DN 200								
VV		trávník								
VV		(5,12-1,73)*1,2*0,2				0,814				
VV		Mezisosoučet				0,814				
VV		stoka HVc								
VV		DN 150								
VV		trávník								
VV		4,52*1,2*0,2				1,085				
VV		Mezisosoučet				1,085				
VV		stoka HVe								
VV		DN 150								
VV		trávník								
VV		11,91*1,2*0,2				2,858				
VV		Mezisosoučet				2,858				
VV		startovací jáma								
VV		trávník								
VV		HO97								
VV		2,2*2*0,2				0,880				
VV		Mezisosoučet				0,880				
VV		Součet				32,798				
9	K	130901123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu železového nebo předpjatého	m3	0,497	12 100,00	6 013,70	0,120		1 451,68
VV		délky dle								
VV		tabulek kanaliz.								
VV		přípojek								
VV		ostatní údaje dle								
VV		vzorových řezů								
VV		stoka HIV								
VV		žumpa								
VV		strop								
VV		0,82*1,2*0,2				0,197				
VV		prostup								
VV		0,5*0,5*0,2				0,050				
VV		Mezisosoučet				0,247				
VV		stoka HIVb								
VV		předzahrádka								
VV		s bet. podezdívkou								
VV		a plotem - prostup								
VV		0,5*0,5*0,2				0,050				
VV		stoka HV								
VV		předzahrádka								
VV		s bet. podezdívkou								
VV		a plotem - prostup								
VV		0,5*0,5*0,2*2				0,100				
VV		stoka HVa								
VV		předzahrádka								
VV		s bet. podezdívkou								
VV		a plotem								
VV		0,5*0,5*0,2*2				0,100				
VV		Mezisosoučet				0,250				
VV		Součet				0,497				
10	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	32,202	523,00	16 841,65	7,773		4 065,49
VV		startovací jámy								
VV		trávník								
VV		HO97								
VV		2,2*2*(3,5-0,2)				14,520				
VV		žulové kostky (vjezd)								
VV		HO100								
VV		2,2*2*(3,5-0,1)				14,960				
VV		Mezisosoučet				29,480				
VV		koncové jámy								
VV		asfaltová silnice - III.třídy								
VV		HO97,100								
VV		1,5*1*(2,5-0,4)*2				6,300				
VV		Mezisosoučet				6,300				
VV		Součet				35,780				
VV		z toho 90% tř.3								
VV		35,78*0,9				32,202				
11	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,578	689,00	2 465,24	0,864		595,10
VV		z toho 10% tř.4								
VV		35,78*0,1				3,578				
12	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 100,444	175,00	192 577,70	265,642		46 487,30
VV		délky dle								
VV		tabulek kanaliz.								
VV		přípojek								
VV		ostatní údaje dle								
VV		vzorových řezů								
VV		stoka HIV								
VV		DN 150								
VV		trávník								
VV		(19,46-11,54)*1,2*(2,2-0,2)				19,008				

VV	asfalt. silnice - místní	
VV	(18,08-6,15-2,71)*1,2*(2,2-0,25)	21,575
VV	Mezisosoučet	40,583
VV	stoka HIV	
VV	DN 200	
VV	trávník	
VV	11,54*1,2*(2,2-0,2)	27,696
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	6,15*1,2*(2,2-0,25)	14,391
VV	žumpa	
VV	0,82*1,2*2,2*0	0,000
VV	Mezisosoučet	42,087
VV	stoka HIV	
VV	DN 300	
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	2,71*1,2*(2,2-0,25)	6,341
VV	Mezisosoučet	6,341
VV	stoka HIVa	
VV	DN 150	
VV	žulové kostky (vjezd)	
VV	6,21*1,2*(1,75-0,1)	12,296
VV	štěrk (vjezd)	
VV	1,27*1,2*(1,75-0,2)	2,362
VV	beton (vjezd)	
VV	1,08*1,2*(1,75-0,15)	2,074
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	+ živice (vjezd)	
VV	(53,77-22,15)*1,2*(1,75-0,25)	56,916
VV	1,19*1,2*(1,75-0,25)	2,142
VV	betonové žlabovky	
VV	(4,2-1,2)*1,2*(1,75-0,1)	5,940
VV	trávník	
VV	(14,41-8,16)*1,2*(1,75-0,2)	11,625
VV	Mezisosoučet	93,355
VV	stoka HIVa	
VV	DN 200	
VV	chodník - dlažba 50x50	
VV	0,42*1,2*(1,75-0,05)	0,857
VV	betonové žlabovky	
VV	1,2*1,2*(1,75-0,1)	2,376
VV	trávník	
VV	8,16*1,2*(1,75-0,2)	15,178
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	22,15*1,2*(1,75-0,25)	39,870
VV	Mezisosoučet	58,281
VV	stoka HIVb	
VV	DN 150	
VV	trávník	
VV	4,86*1,2*(2-0,2)	10,498
VV	předzahrádka	
VV	s bet. podezdívkou	
VV	a plotem	
VV	1,16*1,2*(2-0,2)	2,506
VV	Mezisosoučet	13,004
VV	stoka HIVb	
VV	DN 200	
VV	štěrková cesta	
VV	0,66*1,2*(2-0,2)	1,426
VV	Mezisosoučet	1,426
VV	stoka HIVc	
VV	DN 150	
VV	trávník	
VV	0,79*1,2*(2,2-0,2)	1,896
VV	žulové kostky (vjezd)	
VV	3,54*1,2*(2,2-0,1)	8,921
VV	chodník - dlažba 30x30	
VV	2,1*1,2*(2,2-0,05)	5,418
VV	Mezisosoučet	16,235
VV	stoka HIVc	
VV	DN 200	
VV	štěrková	
VV	předzahrádka	
VV	s dřev.plotem	
VV	10,05*1,2*(2,2-0,2)	24,120
VV	Mezisosoučet	24,120
VV	stoka HIVd	
VV	DN 150	
VV	trávník	
VV	0,66*1,2*(1,7-0,2)	1,188
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	(14,27-1,36)*1,2*(1,7-0,25)	22,463
VV	Mezisosoučet	23,651
VV	stoka HIVd	
VV	DN 200	
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	1,36*1,2*(1,7-0,25)	2,366
VV	Mezisosoučet	2,366
VV	stoka HIVe	
VV	DN 150	
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	9,61*1,2*(1,2-0,25)	10,955
VV	trávník	
VV	8,47*1,2*(1,2-0,2)	10,164
VV	štěrková cesta	
VV	23,34*1,2*(1,2-0,2)	28,008
VV	Mezisosoučet	49,127
VV	stoka HV	

VV	DN 150	
VV	chodník - dlažba 50x50	
VV	3,22*1,2*(2,2-0,05)	8,308
VV	asfaltová silnice - III.třídy	
VV	(56,04-18,72-11,1)*1,2*(2,2-0,4)	56,635
VV	žulové kostky (vjezd)	
VV	(36,18-1,15)*1,2*(2,2-0,1)	88,276
VV	šterk (vjezd)	
VV	(24,06-4,91)*1,2*(2,2-0,2)	45,960
VV	zámková dlažba (vjezd)	
VV	3,6*1,2*(2,2-0,08)	9,158
VV	beton (vjezd)	
VV	6,04*1,2*(2,2-0,15)	14,858
VV	nezpevněný (vjezd)	
VV	(7,4-1,98)*1,2*2,2	14,309
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	+ živice (vjezd)	
VV	6,84*1,2*(2,2-0,25)	16,006
VV	trávník	
VV	(50,36-5,12-0,92)*1,2*(2,2-0,2)	106,368
VV	šterková cesta	
VV	(36,63-23,35)*1,2*(2,2-0,2)	31,872
VV	předzahrádka	
VV	s bet. podezdívkou	
VV	a plotem	
VV	5,95*1,2*(2,2-0,2)	14,280
VV	Mezisosoučet	406,030
VV	stoka HV	
VV	DN 200	
VV	asfaltová silnice - III.třídy	
VV	18,72*1,2*(2,2-0,4)	40,435
VV	šterk (vjezd)	
VV	4,91*1,2*(2,2-0,2)	11,784
VV	trávník	
VV	5,12*1,2*(2,2-0,2)	12,288
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	1,2*1,2*(2,2-0,25)	2,808
VV	šterková cesta	
VV	23,35*1,2*(2,2-0,2)	56,040
VV	Mezisosoučet	123,355
VV	stoka HVa	
VV	DN 150	
VV	zatravněovací tvárnice	
VV	2,68*1,2*(1,95-0,08)	6,014
VV	beton (vjezd)	
VV	5,97*1,2*(1,95-0,15)	12,895
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	+ živice (vjezd)	
VV	63,16*1,2*(1,95-0,25)	128,846
VV	11,97*1,2*(1,95-0,25)	24,419
VV	betonové žlabovky	
VV	5,01*1,2*(1,95-0,1)	11,122
VV	trávník	
VV	3,89*1,2*(1,95-0,2)	8,169
VV	předzahrádka	
VV	s bet. podezdívkou	
VV	a plotem	
VV	1,53*1,2*(1,95-0,2)	3,213
VV	Mezisosoučet	194,678
VV	stoka HVb	
VV	DN 300	
VV	trávník	
VV	1,73*1,2*(1,85-0,2)	3,425
VV	Mezisosoučet	3,425
VV	stoka HVb	
VV	DN 200	
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	17,08*1,2*(1,85-0,25)	32,794
VV	trávník	
VV	(5,12-1,73)*1,2*(1,85-0,2)	6,712
VV	Mezisosoučet	39,506
VV	stoka HVc	
VV	DN 150	
VV	trávník	
VV	4,52*1,2*(1,25-0,2)	5,695
VV	šterková cesta	
VV	4,99*1,2*(1,25-0,2)	6,287
VV	Mezisosoučet	11,982
VV	stoka HVd	
VV	DN 150	
VV	hlína	
VV	14,83*1,2*1,78	31,677
VV	Mezisosoučet	31,677
VV	stoka HVe	
VV	DN 150	
VV	trávník	
VV	11,91*1,2*(2-0,2)	25,726
VV	šterková cesta	
VV	5,84*1,2*(2-0,2)	12,614
VV	Mezisosoučet	38,340
VV	stoka HVf	
VV	DN 200	
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	1,57*1,2*(1,92-0,25)	3,146
VV	Mezisosoučet	3,146
VV	Součet	1 222,715
VV	z toho 90% tř.3	

	VV	1222,715*0,9			1 100,444				
13	K	132301203	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	122,272	251,00	30 690,27	29,516	7 408,48
	VV	z toho 10% tř.4							
	VV	1222,715*0,1			122,272				
14	K	1430001/R	Vybavení startovací jámy - komplet	kus	2,000	3 780,00	7 560,00	0,483	1 824,95
	VV	vybavení si určí							
	VV	zhotovitel, dle							
	VV	technologie protlaku							
	VV	včetně všech							
	VV	souvisejících prací							
	VV	přesný popis dle PD							
	VV	pažení jámy je							
	VV	pouze příložené							
	VV	(není předepsáno							
	VV	speciální pažení)							
	VV	2			2,000				
15	K	1430002/R	Zemní protlak - ocel. pr. 273 x 8mm - komplet	m	11,500	4 502,00	51 773,00	2,776	12 497,74
	VV	montáž,dodávka							
	VV	včetně spojování							
	VV	potrubí a všech							
	VV	souvisejících prací							
	VV	typ potrubí dle PD							
	VV	přesný popis dle PD							
	VV	HO97, 100							
	VV	5,5+6			11,500				
16	K	1430003/R	Vybavení chrániček (2 kusy) - komplet	soubor	1,000	8 900,00	8 900,00	0,241	2 148,42
	VV	montáž,dodávka							
	VV	objímky - počty							
	VV	a typy dle PD							
	VV	(2+1 výšky 25mm)-							
	VV	- celkem 13 kusů							
	VV	manžety - počty							
	VV	a typy dle PD							
	VV	vel.160 x 273mm							
	VV	- 4 kusy							
	VV	zajišťovací páska							
	VV	přesný popis dle PD							
	VV	1			1,000				
17	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 068,973	40,00	42 758,92	258,045	10 321,79
	VV	délky dle							
	VV	tabulek kanaliz.							
	VV	přípojek							
	VV	ostatní údaje dle							
	VV	vzorových řezů							
	VV	stoka HIVa							
	VV	DN 150							
	VV	žulové kostky (vjezd)							
	VV	6,21*1,75*2			21,735				
	VV	štěrk (vjezd)							
	VV	1,27*1,75*2			4,445				
	VV	beton (vjezd)							
	VV	1,08*1,75*2			3,780				
	VV	asfalt. silnice - místní							
	VV	+ živice (vjezd)							
	VV	(53,77-22,15)*1,75*2			110,670				
	VV	1,19*1,75*2			4,165				
	VV	betonové žlabovky							
	VV	(4,2-1,2)*1,75*2			10,500				
	VV	trávník							
	VV	(14,41-8,16)*1,75*2			21,875				
	VV	Mezisoučet			177,170				
	VV	stoka HIVa							
	VV	DN 200							
	VV	chodník - dlažba 50x50							
	VV	0,42*1,75*2			1,470				
	VV	betonové žlabovky							
	VV	1,2*1,75*2			4,200				
	VV	trávník							
	VV	8,16*1,75*2			28,560				
	VV	asfalt. silnice - místní							
	VV	22,15*1,75*2			77,525				
	VV	Mezisoučet			111,755				
	VV	stoka HIVb							
	VV	DN 150							
	VV	trávník							
	VV	4,86*2*2			19,440				
	VV	předzahrádka							
	VV	s bet. podezdívkou							
	VV	a plotem							
	VV	1,16*2*2			4,640				
	VV	Mezisoučet			24,080				
	VV	stoka HIVb							
	VV	DN 200							
	VV	štěrková cesta							
	VV	0,66*2*2			2,640				
	VV	Mezisoučet			2,640				
	VV	stoka HIVd							
	VV	DN 150							
	VV	trávník							
	VV	0,66*1,7*2			2,244				
	VV	asfalt. silnice - místní							
	VV	(14,27-1,36)*1,7*2			43,894				
	VV	Mezisoučet			46,138				
	VV	stoka HIVd							
	VV	DN 200							

VV	asfalt. silnice - místní	
VV	1,36*1,7*2	4,624
VV	Mezisoučet	4,624
VV	stoka HIVe	
VV	DN 150	
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	9,61*1,2*2	23,064
VV	trávník	
VV	8,47*1,2*2	20,328
VV	šterková cesta	
VV	23,34*1,2*2	56,016
VV	Mezisoučet	99,408
VV	stoka HVa	
VV	DN 150	
VV	zatravnovací tvárnice	
VV	2,68*1,95*2	10,452
VV	beton (vjezd)	
VV	5,97*1,95*2	23,283
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	+ živice (vjezd)	
VV	63,16*1,95*2	246,324
VV	11,97*1,95*2	46,683
VV	betonové žlabovky	
VV	5,01*1,95*2	19,539
VV	trávník	
VV	3,89*1,95*2	15,171
VV	předzahrádka	
VV	s bet. podezdívkou	
VV	a plotem	
VV	1,53*1,95*2	5,967
VV	Mezisoučet	367,419
VV	stoka HVb	
VV	DN 300	
VV	trávník	
VV	1,73*1,85*2	6,401
VV	Mezisoučet	6,401
VV	stoka HVb	
VV	DN 200	
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	17,08*1,85*2	63,196
VV	trávník	
VV	(5,12-1,73)*1,85*2	12,543
VV	Mezisoučet	75,739
VV	stoka HVc	
VV	DN 150	
VV	trávník	
VV	4,52*1,25*2	11,300
VV	šterková cesta	
VV	4,99*1,25*2	12,475
VV	Mezisoučet	23,775
VV	stoka HVd	
VV	DN 150	
VV	hlína	
VV	14,83*1,78*2	52,795
VV	Mezisoučet	52,795
VV	stoka HVe	
VV	DN 150	
VV	trávník	
VV	11,91*2*2	47,640
VV	šterková cesta	
VV	5,84*2*2	23,360
VV	Mezisoučet	71,000
VV	stoka HVf	
VV	DN 200	
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	1,57*1,92*2	6,029
VV	Mezisoučet	6,029
VV	Součet	1 068,973

18	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 216,116	157,00	190 930,21	293,564	46 089,60
VV			délky dle						
VV			tabulek kanaliz.						
VV			připojek						
VV			ostatní údaje dle						
VV			vzorových řezů						
VV			stoka HIV						
VV			DN 150						
VV			trávník						
VV			(19,46-11,54)*2,2*2			34,848			
VV			asfalt. silnice - místní						
VV			(18,08-6,15-2,71)*2,2*2			40,568			
VV			Mezisoučet			75,416			
VV			stoka HIV						
VV			DN 200						
VV			trávník						
VV			11,54*2,2*2			50,776			
VV			asfalt. silnice - místní						
VV			6,15*2,2*2			27,060			
VV			Mezisoučet			77,836			
VV			stoka HIV						
VV			DN 300						
VV			asfalt. silnice - místní						
VV			2,71*2,2*2			11,924			
VV			Mezisoučet			11,924			
VV			stoka HIVc						
VV			DN 150						
VV			trávník						

VV	0,79*2,2*2	3,476
VV	Žulové kostky (vjezd)	
VV	3,54*2,2*2	15,576
VV	chodník - dlažba 30x30	
VV	2,1*2,2*2	9,240
VV	Mezisosoučet	28,292
VV	stoka HVc	
VV	DN 200	
VV	Štěrková	
VV	předzahrádka	
VV	s dřev.plotem	
VV	10,05*2,2*2	44,220
VV	Mezisosoučet	44,220
VV	stoka HV	
VV	DN 150	
VV	chodník - dlažba 50x50	
VV	3,22*2,2*2	14,168
VV	asfaltová silnice - III.třídy	
VV	(56,04-18,72-11,1)*2,2*2	115,368
VV	Žulové kostky (vjezd)	
VV	(36,18-1,15)*2,2*2	154,132
VV	Štěrč (vjezd)	
VV	(24,06-4,91)*2,2*2	84,260
VV	zámková dlažba (vjezd)	
VV	3,6*2,2*2	15,840
VV	beton (vjezd)	
VV	6,04*2,2*2	26,576
VV	nezpevněný (vjezd)	
VV	(7,4-1,98)*2,2*2	23,848
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	+ živice (vjezd)	
VV	6,84*2,2*2	30,096
VV	trávník	
VV	(50,36-5,12-0,92)*2,2*2	195,008
VV	Štěrková cesta	
VV	(36,63-23,35)*2,2*2	58,432
VV	předzahrádka	
VV	s bet. podezdívkou	
VV	a plotem	
VV	5,95*2,2*2	26,180
VV	Mezisosoučet	743,908
VV	stoka HV	
VV	DN 200	
VV	asfaltová silnice - III.třídy	
VV	18,72*2,2*2	82,368
VV	Štěrč (vjezd)	
VV	4,91*2,2*2	21,604
VV	trávník	
VV	5,12*2,2*2	22,528
VV	asfalt. silnice - místní	
VV	1,2*2,2*2	5,280
VV	Štěrková cesta	
VV	23,35*2,2*2	102,740
VV	Mezisosoučet	234,520
VV	Součet	1 216,116

19	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1 068,973	10,00	10 689,73	258,045	2 580,45
20	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 216,116	75,10	91 330,31	293,564	22 046,68
21	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	83,800	72,00	6 033,60	20,229	1 456,48
VV			startovací jámy						
VV			trávník						
VV			HO97						
VV			2*(2,2+2)*3,5	29,400					
VV			Žulové kostky (vjezd)						
VV			HO100						
VV			2*(2,2+2)*3,5	29,400					
VV			Mezisosoučet	58,800					
VV			koncové jámy						
VV			asfaltová silnice - III.třídy						
VV			HO97,100						
VV			2*(1,5+1)*2,5*2	25,000					
VV			Mezisosoučet	25,000					
VV			Součet	83,800					
22	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	83,800	21,80	1 826,84	20,229	440,99
23	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	38,300	40,10	1 535,83	9,245	370,74
VV			startovací jámy						
VV			trávník						
VV			HO97						
VV			2,2*2*3,5	15,400					
VV			Žulové kostky (vjezd)						
VV			HO100						
VV			2,2*2*3,5	15,400					
VV			Mezisosoučet	30,800					
VV			koncové jámy						
VV			asfaltová silnice - III.třídy						
VV			HO97,100						
VV			1,5*1*2,5*2	7,500					
VV			Mezisosoučet	7,500					
VV			Součet	38,300					
24	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	38,300	8,73	334,36	9,245	80,71
25	K	151101401	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložením, hloubky do 4 m	m2	83,800	84,20	7 055,96	20,229	1 703,27

26	K	151101411	Odstranění vzpěření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příložením, hloubky do 4 m	m2	83,800	18,40	1 541,92	20,229	372,21
27	K	151401501	Přepažování rozeprání zapažených stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	38,300	8,69	332,83	9,245	80,34
28	K	151401601	Přepažování vzpěření zapažených stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m	m2	83,800	59,90	5 019,62	20,229	1 211,71
29	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 229,016	70,10	86 154,02	296,678	20 797,15
	VV		rýhy						
	VV		1100,444+122,272		1 222,716				
	VV		Mezisoučet		1 222,716				
	VV		koncové jámy						
	VV		asfaltová silnice - III.třída						
	VV		HO97,100						
	VV		1,5*1*(2,5-0,4)*2		6,300				
	VV		Mezisoučet		6,300				
	VV		Součet		1 229,016				
30	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	29,480	117,00	3 449,16	7,116	832,61
	VV		startovací jámy						
	VV		trávník						
	VV		HO97						
	VV		2,2*2*(3,5-0,2)		14,520				
	VV		žulové kostky (vjezd)						
	VV		HO100						
	VV		2,2*2*(3,5-0,1)		14,960				
	VV		Součet		29,480				
31	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,497	98,30	48,86	0,120	11,79
	VV		železobeton						
	VV		(strop,prostupy)						
	VV		0,497		0,497				
32	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	815,989	180,00	146 878,02	196,976	35 455,62
	VV		celkový výkop						
	VV		třída III a IV						
	VV		32,202+3,578		35,780				
	VV		1100,444+122,272		1 222,716				
	VV		Mezisoučet		1 258,496				
	VV		odpočet zásyp výkopkem						
	VV		-242,763		-242,763				
	VV		-499,359*0,4		-199,744				
	VV		Mezisoučet		-442,507				
	VV		Součet		815,989				
33	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 895,934	20,10	98 408,27	1 181,854	23 755,27
	VV		6*815,989		4 895,934				
34	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,497	332,00	165,00	0,120	39,83
	PSC		Poznámka k sauboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkapišti nebo na nasypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami sauboru cen 171 - 0 - . Uložení sypaniny do nasypi a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lamené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto sauboru cen a překládání výkopku cenami sauboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčelo výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		železobeton						
	VV		0,497		0,497				
35	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4,970	25,80	128,23	1,200	30,95
	VV		železobeton						
	VV		předpoklad 20km						
	VV		10*0,497		4,970				
36	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 631,978	180,00	293 756,04	393,951	70 911,25
	VV		třída III a IV						
	VV		815,989*2		1 631,978				
37	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	1,243	450,00	559,35	0,300	135,02
	VV		0,497*2,5		1,243				
38	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	242,763	78,50	19 056,90	58,602	4 600,24
	VV		míra ztuhnutí dle PD						
	VV		zásyp výkopkem						
	VV		výkopek pro zpětný						
	VV		zásyp zůstane						
	VV		vedle výkopu						
	VV		délky dle						
	VV		tabulek kanaliz.						
	VV		připojek						
	VV		ostatní údaje dle						
	VV		vzorových fezů						
	VV		stoka HIV						
	VV		DN 150						
	VV		trávník						
	VV		(19,46-11,54)*1,2*(2,2-0,2-0,56)		13,686				

VV	Mezisosoučet	13,686
VV	stoka HIV	
VV	DN 200	
VV	trávník	
VV	11,54*1,2*(2,2-0,2-0,6)	19,387
VV	žumpa	
VV	0,82*1,2*(2,2-0,2-0,6)	1,378
VV	Mezisosoučet	20,765
VV	stoka HIVa	
VV	DN 150	
VV	trávník	
VV	(14,41-8,16)*1,2*(1,75-0,2-0,56)	7,425
VV	Mezisosoučet	7,425
VV	stoka HIVa	
VV	DN 200	
VV	trávník	
VV	8,16*1,2*(1,75-0,2-0,6)	9,302
VV	Mezisosoučet	9,302
VV	stoka HIVb	
VV	DN 150	
VV	trávník	
VV	4,86*1,2*(2-0,2-0,56)	7,232
VV	předzahrádka	
VV	s bet. podezdívkou	
VV	a plotem	
VV	1,16*1,2*(2-0,2-0,56)	1,726
VV	Mezisosoučet	8,958
VV	stoka HIVc	
VV	DN 150	
VV	trávník	
VV	0,79*1,2*(2,2-0,2-0,56)	1,365
VV	Mezisosoučet	1,365
VV	stoka HIVd	
VV	DN 150	
VV	trávník	
VV	0,66*1,2*(1,7-0,2-0,56)	0,744
VV	Mezisosoučet	0,744
VV	stoka HIVe	
VV	DN 150	
VV	trávník	
VV	8,47*1,2*(1,2-0,2-0,56)	4,472
VV	Mezisosoučet	4,472
VV	stoka HIV	
VV	DN 150	
VV	nezpevněný (vjezd)	
VV	(7,4-1,98)*1,2*(2,2-0,1-0,56)	10,016
VV	trávník	
VV	(50,36-5,12-0,92)*1,2*(2,2-0,2-0,56)	76,585
VV	předzahrádka	
VV	s bet. podezdívkou	
VV	a plotem	
VV	5,95*1,2*(2,2-0,2-0,56)	10,282
VV	Mezisosoučet	96,883
VV	stoka HIV	
VV	DN 200	
VV	trávník	
VV	5,12*1,2*(2,2-0,2-0,6)	8,602
VV	Mezisosoučet	8,602
VV	stoka HIVa	
VV	DN 150	
VV	trávník	
VV	3,89*1,2*(1,95-0,2-0,56)	5,555
VV	předzahrádka	
VV	s bet. podezdívkou	
VV	a plotem	
VV	1,53*1,2*(1,95-0,2-0,56)	2,185
VV	Mezisosoučet	7,740
VV	stoka HIVb	
VV	DN 300	
VV	trávník	
VV	1,73*1,2*(1,85-0,2-0,716)	1,939
VV	Mezisosoučet	1,939
VV	stoka HIVb	
VV	DN 200	
VV	trávník	
VV	(5,12-1,73)*1,2*(1,85-0,2-0,6)	4,271
VV	Mezisosoučet	4,271
VV	stoka HIVc	
VV	DN 150	
VV	trávník	
VV	4,52*1,2*(1,25-0,2-0,56)	2,658
VV	Mezisosoučet	2,658
VV	stoka HIVd	
VV	DN 150	
VV	hlína	
VV	14,83*1,2*(1,78-0,56)	21,711
VV	Mezisosoučet	21,711
VV	stoka HIVe	
VV	DN 150	
VV	trávník	
VV	11,91*1,2*(2-0,2-0,56)	17,722
VV	Mezisosoučet	17,722
VV	startovací jáma	
VV	trávník	
VV	H097	
VV	2,2*2*(3,5-0,2)	14,520
VV	Mezisosoučet	14,520

VV		Součet		242,763					
39	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	499,359	78,50	39 199,68	120,543	9 462,61
VV			míra ztuhnutí dle PD						
VV			výkopek pro zpětný						
VV			zásyp zůstane						
VV			vedle výkopu						
VV			zásyp - kombinace						
VV			40% výkopek						
VV			60% šterkopisek						
VV			délky dle						
VV			tabulek kanaliz.						
VV			přípojek						
VV			ostatní údaje dle						
VV			vzorových řezů						
VV			stoka HIV						
VV			DN 150						
VV			asfalt. silnice - místní						
VV			(18,08-6,15-2,71)*1,2*(2,2-0,35-0,56)		14,273				
VV			Mezisoučet		14,273				
VV			stoka HIV						
VV			DN 200						
VV			asfalt. silnice - místní						
VV			6,15*1,2*(2,2-0,35-0,6)		9,225				
VV			Mezisoučet		9,225				
VV			stoka HIV						
VV			DN 300						
VV			asfalt. silnice - místní						
VV			2,71*1,2*(2,2-0,35-0,716)		3,688				
VV			Mezisoučet		3,688				
VV			stoka HIVa						
VV			DN 150						
VV			žulové kostky (vjezd)						
VV			6,21*1,2*(1,75-0,35-0,56)		6,260				
VV			šterk (vjezd)						
VV			1,27*1,2*(1,75-0,2-0,56)		1,509				
VV			beton (vjezd)						
VV			1,08*1,2*(1,75-0,35-0,56)		1,089				
VV			asfalt. silnice - místní						
VV			+ živice (vjezd)						
VV			(53,77-22,15)*1,2*(1,75-0,35-0,56)		31,873				
VV			1,19*1,2*(1,75-0,35-0,56)		1,200				
VV			betonové žlabovky						
VV			(4,2-1,2)*1,2*(1,75-0,2-0,56)		3,564				
VV			Mezisoučet		45,495				
VV			stoka HIVa						
VV			DN 200						
VV			chodník - dlažba 50x50						
VV			0,42*1,2*(1,75-0,3-0,6)		0,428				
VV			betonové žlabovky						
VV			1,2*1,2*(1,75-0,2-0,6)		1,368				
VV			asfalt. silnice - místní						
VV			22,15*1,2*(1,75-0,35-0,6)		21,264				
VV			Mezisoučet		23,060				
VV			stoka HIVb						
VV			DN 200						
VV			šterková cesta						
VV			0,66*1,2*(2-0,2-0,6)		0,950				
VV			Mezisoučet		0,950				
VV			stoka HIVc						
VV			DN 150						
VV			žulové kostky (vjezd)						
VV			3,54*1,2*(2,2-0,35-0,56)		5,480				
VV			chodník - dlažba 30x30						
VV			2,1*1,2*(2,2-0,3-0,56)		3,377				
VV			Mezisoučet		8,857				
VV			stoka HIVc						
VV			DN 200						
VV			šterková						
VV			předzahrádka						
VV			s dřev.plotem						
VV			10,05*1,2*(2,2-0,2-0,6)		16,884				
VV			Mezisoučet		16,884				
VV			stoka HIVd						
VV			DN 150						
VV			asfalt. silnice - místní						
VV			(14,27-1,36)*1,2*(1,7-0,35-0,56)		12,239				
VV			Mezisoučet		12,239				
VV			stoka HIVd						
VV			DN 200						
VV			asfalt. silnice - místní						
VV			1,36*1,2*(1,7-0,35-0,6)		1,224				
VV			Mezisoučet		1,224				
VV			stoka HIVe						
VV			DN 150						
VV			asfalt. silnice - místní						
VV			9,61*1,2*(1,2-0,35-0,56)		3,344				
VV			šterková cesta						
VV			23,34*1,2*(1,2-0,2-0,56)		12,324				
VV			Mezisoučet		15,668				
VV			stoka HV						
VV			DN 150						
VV			chodník - dlažba 50x50						
VV			3,22*1,2*(2,2-0,3-0,56)		5,178				
VV			žulové kostky (vjezd)						
VV			(36,18-1,15)*1,2*(2,2-0,35-0,56)		54,226				
VV			šterk (vjezd)						

VV		(24,06-4,91)*1,2*(2,2-0,2-0,56)								33,091
VV		zámková dlažba (vjezd)								
VV		3,6*1,2*(2,2-0,38-0,56)								5,443
VV		beton (vjezd)								
VV		6,04*1,2*(2,2-0,35-0,56)								9,350
VV		asfalt. silnice - místní								
VV		+ živice (vjezd)								
VV		6,84*1,2*(2,2-0,35-0,56)								10,588
VV		šterková cesta								
VV		(36,63-23,35)*1,2*(2,2-0,2-0,56)								22,948
VV		Mezisosoučet								140,824
VV		stoka HV								
VV		DN 200								
VV		šterk (vjezd)								
VV		4,91*1,2*(2,2-0,2-0,6)								8,249
VV		asfalt. silnice - místní								
VV		1,2*1,2*(2,2-0,35-0,6)								1,800
VV		šterková cesta								
VV		23,35*1,2*(2,2-0,2-0,6)								39,228
VV		Mezisosoučet								49,277
VV		stoka HVa								
VV		DN 150								
VV		zatravnovací tvárnice								
VV		2,68*1,2*(1,95-0,28-0,56)								3,570
VV		beton (vjezd)								
VV		5,97*1,2*(1,95-0,35-0,56)								7,451
VV		asfalt. silnice - místní								
VV		+ živice (vjezd)								
VV		63,16*1,2*(1,95-0,35-0,56)								78,824
VV		11,97*1,2*(1,95-0,35-0,56)								14,939
VV		betonové žlabovky								
VV		5,01*1,2*(1,95-0,2-0,56)								7,154
VV		Mezisosoučet								111,938
VV		stoka HVb								
VV		DN 200								
VV		asfalt. silnice - místní								
VV		17,08*1,2*(1,85-0,35-0,6)								18,446
VV		Mezisosoučet								18,446
VV		stoka HVc								
VV		DN 150								
VV		šterková cesta								
VV		4,99*1,2*(1,25-0,2-0,56)								2,934
VV		Mezisosoučet								2,934
VV		stoka HVe								
VV		DN 150								
VV		šterková cesta								
VV		5,84*1,2*(2,2-0,2-0,56)								8,690
VV		Mezisosoučet								8,690
VV		stoka HVf								
VV		DN 200								
VV		asfalt. silnice - místní								
VV		1,57*1,2*(1,92-0,35-0,6)								1,827
VV		Mezisosoučet								1,827
VV		startovací jáma								
VV		žulové kostky (vjezd)								
VV		HO100								
VV		2,2*2*(3,5-0,35)								13,860
VV		Mezisosoučet								13,860
VV		Součet								499,359
40	M	583441970	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN Luleč	t	599,231	220,00	131 830,82	144,651		31 823,30
VV			včetně dopravy							
VV			60% z objemu zásypu							
VV			přesný typ dle PD							
VV			499,359*0,6*2		599,231					
41	K	1740001/R	Promíchání zásypu 40% výkopek + 60% šterkodrt' 0/63	m3	499,359	80,00	39 948,72	120,543		9 643,42
VV			včetně všech							
VV			souvisejících prací							
VV			včetně případných							
VV			přesunů materiálu							
VV			(výkopek+šterkodrt')							
VV			POZNÁMKA !							
VV			V rozpočtu jsou odřezované							
VV			vrstvy živice a podkladní							
VV			vrstvy ze šterku v místních							
VV			komunikacích odvezeny							
VV			na skládku. PD navrhuje							
VV			obě vrstvy použít pro							
VV			zásyp. Použit se mohou							
VV			pouze v případě, že vyhoví							
VV			zkouškám (vyhl.294							
VV			z r. 2005 vyhl.10).							
VV			Rozpočet předpokládá,							
VV			že zkouškám nevyhoví.							
VV			499,359		499,359					
42	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkoppku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	66,579	78,50	5 226,45	16,072		1 261,64
VV			míra zhutnění dle PD							
VV			zásyp šterkopiskem							
VV			délky dle							
VV			tabulek kanaliz.							
VV			přípojek							
VV			ostatní údaje dle							
VV			vzorových řezů							
VV			stoka HV							
VV			DN 150							
VV			asfaltová silnice - III.třídy							

VV		a plotem							
VV		1,16*1,2				1,392			
VV		Mezisoučet				7,224			
VV		stoka HIVc							
VV		DN 150							
VV		trávník							
VV		0,79*1,2				0,948			
VV		Mezisoučet				0,948			
VV		stoka HIVd							
VV		DN 150							
VV		trávník							
VV		0,66*1,2				0,792			
VV		Mezisoučet				0,792			
VV		stoka HIVe							
VV		DN 150							
VV		trávník							
VV		8,47*1,2				10,164			
VV		Mezisoučet				10,164			
VV		stoka HV							
VV		DN 150							
VV		trávník							
VV		(50,36-5,12-0,92)*1,2				53,184			
VV		předzahrádka							
VV		s bet. podezdívkou							
VV		a plotem							
VV		5,95*1,2				7,140			
VV		Mezisoučet				60,324			
VV		stoka HV							
VV		DN 200							
VV		trávník							
VV		5,12*1,2				6,144			
VV		Mezisoučet				6,144			
VV		stoka HVa							
VV		DN 150							
VV		trávník							
VV		3,89*1,2				4,668			
VV		předzahrádka							
VV		s bet. podezdívkou							
VV		a plotem							
VV		1,53*1,2				1,836			
VV		Mezisoučet				6,504			
VV		stoka HVb							
VV		DN 300							
VV		trávník							
VV		1,73*1,2				2,076			
VV		Mezisoučet				2,076			
VV		stoka HVb							
VV		DN 200							
VV		trávník							
VV		(5,12-1,73)*1,2				4,068			
VV		Mezisoučet				4,068			
VV		stoka HVc							
VV		DN 150							
VV		trávník							
VV		4,52*1,2				5,424			
VV		Mezisoučet				5,424			
VV		stoka HVe							
VV		DN 150							
VV		trávník							
VV		11,91*1,2				14,292			
VV		Mezisoučet				14,292			
VV		startovací jáma							
VV		trávník							
VV		HO97							
VV		2,2*2				4,400			
VV		Mezisoučet				4,400			
VV		Součet				163,988			
47	K	1890001/R	Zatrávnění(založení trávníku) - komplet	m2	163,998	38,00	6 231,92	39,588	1 504,36
VV			osetí travním semenem						
VV			(včetně dodávky semene)						
VV			první kosení,závlaha						
VV			do prvního kosení,						
VV			úprava podkladu						
VV			163,998		163,998				
48	K	1894011/R	Křížení výkopu s drátěným oplocením na beton. podezdívce- komplet	kus	4,000	1 980,00	7 920,00	0,966	1 911,85
VV			v případě						
VV			poškození oplocení						
VV			nebo betonové						
VV			podezdívky je						
VV			nutno toto uvést						
VV			do původního						
VV			stavu						
VV			včetně všech						
VV			souvisejících prací						
VV			přesný popis dle PD						
VV			stoka HIVb						
VV			1		1,000				
VV			stoka HV						
VV			2		2,000				
VV			stoka HVa						
VV			1		1,000				
VV			Součet		4,000				
49	K	1894012/R	Křížení výkopu s dřevěným plotem- komplet	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	0,241	434,51
VV			v případě						
VV			poškození oplocení						
VV			je nutno toto uvést						
VV			do původního						

VV		DN 200							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		22,15*1,2		26,580					
VV		stoka HIVd							
VV		DN 150							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		(14,27-1,36)*1,2		15,492					
VV		stoka HIVd							
VV		DN 200							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		1,36*1,2		1,632					
VV		stoka HIVe							
VV		DN 150							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		9,61*1,2		11,532					
VV		stoka HV							
VV		DN 150							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		+ živice (vjezd)							
VV		6,84*1,2		8,208					
VV		stoka HV							
VV		DN 200							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		1,2*1,2		1,440					
VV		stoka HVa							
VV		DN 150							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		+ živice (vjezd)							
VV		63,16*1,2		75,792					
VV		11,97*1,2		14,364					
VV		stoka HVb							
VV		DN 200							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		17,08*1,2		20,496					
VV		stoka HVf							
VV		DN 200							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		1,57*1,2		1,884					
VV		Mezisoučet		238,488					
VV		Součet		366,696					
53	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	56,928	436,00	24 820,61	13,742	5 991,57
VV		včetně naložení na							
VV		dopravní prostředek							
VV		délky dle							
VV		tabulek kanaliz.							
VV		přípojek							
VV		ostatní údaje dle							
VV		vzorových řezů							
VV		stoka HV							
VV		DN 150							
VV		asfaltová silnice - III.třída							
VV		(56,04-18,72-11,1)*1,2		31,464					
VV		Mezisoučet		31,464					
VV		stoka HV							
VV		DN 200							
VV		asfaltová silnice - III.třída							
VV		18,72*1,2		22,464					
VV		Mezisoučet		22,464					
VV		koncové jámy							
VV		asfaltová silnice - III.třída							
VV		HO97,100							
VV		1,5*1,2		3,000					
VV		Mezisoučet		3,000					
VV		Součet		56,928					
54	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	15,708	508,00	7 979,66	3,792	1 926,25
VV		včetně naložení na							
VV		dopravní prostředek							
VV		délky dle							
VV		tabulek kanaliz.							
VV		přípojek							
VV		ostatní údaje dle							
VV		vzorových řezů							
VV		stoka HIVa							
VV		DN 150							
VV		beton (vjezd)							
VV		1,08*1,2		1,296					
VV		Mezisoučet		1,296					
VV		stoka HV							
VV		DN 150							
VV		beton (vjezd)							
VV		6,04*1,2		7,248					
VV		Mezisoučet		7,248					
VV		stoka HVa							
VV		DN 150							
VV		beton (vjezd)							
VV		5,97*1,2		7,164					
VV		Mezisoučet		7,164					
VV		Součet		15,708					
55	K	1131002/R	Frézování živичného krytů tl 100 mm pruh š 1-2 m pl do 500 m2 s překážkami v trase	m2	56,928	50,60	2 880,56	13,742	695,35
VV		včetně naložení na							
VV		dopravní prostředek							
VV		délky dle							

VV		tabulek kanaliz.							
VV		připojek							
VV		ostatní údaje dle							
VV		vzorových Fezů							
VV		stoka HV							
VV		DN 150							
VV		asfaltová silnice - III.třídy							
VV		(56,04-18,72-11,1)*1,2							31,464
VV		Mezisosoučet							31,464
VV		stoka HV							
VV		DN 200							
VV		asfaltová silnice - III.třídy							
VV		18,72*1,2							22,464
VV		Mezisosoučet							22,464
VV		koncové jámy							
VV		asfaltová silnice - III.třídy							
VV		H097,100							
VV		1,5*1,2							3,000
VV		Mezisosoučet							3,000
VV		Součet							56,928
56	K	1130001/R	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1-2 m pl do 500 m2	m2	238,488	32,10	7 655,46	57,570	1 847,99
VV		s překážkami v trase							
VV		včetně naložení na							
VV		dopravní prostředek							
VV		délky dle							
VV		tabulek kanaliz.							
VV		připojek							
VV		ostatní údaje dle							
VV		vzorových Fezů							
VV		stoka HIV							
VV		DN 150							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		(18,08-6,15-2,71)*1,2							11,064
VV		Mezisosoučet							11,064
VV		stoka HIV							
VV		DN 200							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		6,15*1,2							7,380
VV		Mezisosoučet							7,380
VV		stoka HIV							
VV		DN 300							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		2,71*1,2							3,252
VV		Mezisosoučet							3,252
VV		stoka HIVa							
VV		DN 150							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		+ živice (vjezd)							
VV		(53,77-22,15)*1,2							37,944
VV		1,19*1,2							1,428
VV		Mezisosoučet							39,372
VV		stoka HIVa							
VV		DN 200							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		22,15*1,2							26,580
VV		Mezisosoučet							26,580
VV		stoka HIVd							
VV		DN 150							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		(14,27-1,36)*1,2							15,492
VV		Mezisosoučet							15,492
VV		stoka HIVd							
VV		DN 200							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		1,36*1,2							1,632
VV		Mezisosoučet							1,632
VV		stoka HIVe							
VV		DN 150							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		9,61*1,2							11,532
VV		Mezisosoučet							11,532
VV		stoka HV							
VV		DN 150							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		+ živice (vjezd)							
VV		6,84*1,2							8,208
VV		Mezisosoučet							8,208
VV		stoka HV							
VV		DN 200							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		1,2*1,2							1,440
VV		Mezisosoučet							1,440
VV		stoka HVa							
VV		DN 150							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		+ živice (vjezd)							
VV		63,16*1,2							75,792
VV		11,97*1,2							14,364
VV		Mezisosoučet							90,156
VV		stoka HVb							
VV		DN 200							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		17,08*1,2							20,496
VV		Mezisosoučet							20,496
VV		stoka HVf							
VV		DN 200							
VV		asfalt. silnice - místní							

					1,57*1,2					1,884
					Mezisoučet					1,884
					Součet					238,488
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	157,579	41,00	6 460,74	38,039		1 559,59
			POZNÁMKA !							
			V rozpočtu jsou odřezované							
			vrstvy živice a podkladní							
			vrstvy ze šterku v místních							
			komunikacích odvezeny							
			na skládku. PD navrhuje							
			obě vrstvy použít pro							
			zásyp. Použit se mohou							
			pouze v případě, že vyhoví							
			zkouškám (vyhl.294							
			z r. 2005 vyhl.10).							
			Rozpočet předpokládá,							
			že zkouškám nevyhoví.							
			157,579		157,579					
58	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	2 994,001	10,10	30 239,41	722,737		7 299,64
			předpoklad 20km							
			19*157,579		2 994,001					
59	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	3,534	450,00	1 590,30	0,853		383,89
60	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	45,100	640,00	28 864,00	10,887		6 967,63
			14,574+30,526		45,100					
61	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	108,945	180,00	19 610,10	26,299		4 733,78
			86,174+22,771		108,945					
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb							
62	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskou do 63 mm	m3	85,542	757,00	64 755,29	20,649		15 631,61
			míra ztuhnutí dle PD							
			vyměry dle tabulky							
			kanalizačních							
			odboček							
			vyměry dle tabulky							
			šachet plast pr.315							
			stoka HIV							
			17,14*0,144		2,468					
			18,51*0,153		2,832					
			2,71*0,169		0,458					
			stoka HIVa							
			50,62*0,144		7,289					
			31,93*0,153		4,885					
			stoka HIVb							
			6,02*0,144		0,867					
			0,66*0,153		0,101					
			stoka HIVc							
			6,43*0,144		0,926					
			10,05*0,153		1,538					
			stoka HIVd							
			13,57*0,144		1,954					
			1,36*0,153		0,208					
			stoka HIVe							
			41,42*0,144		5,964					
			stoka HV							
			(182,24-13,17)*0,144		24,346					
			55,28*0,153		8,458					
			stoka HVa							
			93,91*0,144		13,523					
			stoka HVb							
			20,47*0,153		3,132					
			1,73*0,169		0,292					
			stoka HVc							
			9,51*0,144		1,369					
			stoka HVd							
			14,83*0,144		2,136					
			stoka HVe							
			17,75*0,144		2,556					
			stoka HVf							
			1,57*0,153		0,240					
			Součet		85,542					
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch							
63	K	5650001/R	Podklad ze šterku část. zpev. cem. maltou ŠCM tl 250 mm - malé plochy	m2	56,928	478,00	27 211,58	13,742		6 568,74
			frakce dle PD							
			délky dle							
			tabulek kanaliz.							
			přípojek							
			ostatní údaje dle							
			vzorových řezů							
			stoka HV							
			DN 150							
			asfaltová silnice - III.třídy							
			(56,04-18,72-11,1)*1,2		31,464					
			Mezisoučet		31,464					
			stoka HV							
			DN 200							
			asfaltová silnice - III.třídy							
			18,72*1,2		22,464					
			Mezisoučet		22,464					
			koncové jámy							
			asfaltová silnice - III.třídy							
			HO97,100							
			1,5*1*2		3,000					
			Mezisoučet		3,000					
			Součet		56,928					
64	K	5650002/R	Podklad ze šterku část. zpev. cem. maltou ŠCM tl 130 mm - malé plochy	m2	4,320	249,00	1 075,68	1,043		259,66

VV		3,6*1,2			4,320					
68	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	128,208	206,00	26 410,85	30,949	6 375,45	
VV			frakce dle PD							
VV			výměry dle tabulky							
VV			kanalizačních							
VV			odboček							
VV			ostatní údaje dle							
VV			vzorových řezů							
VV			štěrk							
VV			stoka HIVa							
VV			DN 150							
VV			štěrk (vjezd)							
VV			1,27*1,2		1,524					
VV			stoka HIVb							
VV			DN 200							
VV			štěrková cesta							
VV			0,66*1,2		0,792					
VV			stoka HIVc							
VV			DN 200							
VV			štěrková							
VV			předzahrádka							
VV			s dřev.plotem							
VV			10,05*1,2		12,060					
VV			stoka HIVe							
VV			DN 150							
VV			štěrková cesta							
VV			23,34*1,2		28,008					
VV			stoka HV							
VV			DN 150							
VV			štěrk (vjezd)							
VV			(24,06-4,91)*1,2		22,980					
VV			štěrková cesta							
VV			(36,63-23,35)*1,2		15,936					
VV			stoka HV							
VV			DN 200							
VV			štěrk (vjezd)							
VV			4,91*1,2		5,892					
VV			štěrková cesta							
VV			23,35*1,2		28,020					
VV			stoka HVc							
VV			DN 150							
VV			štěrková cesta							
VV			4,99*1,2		5,988					
VV			stoka HIVe							
VV			DN 150							
VV			štěrková cesta							
VV			5,84*1,2		7,008					
VV			Součet		128,208					
69	K	566901134	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 250 mm	m2	295,416	248,00	73 263,17	71,312	17 685,36	
VV			frakce dle PD							
VV			délky dle							
VV			tabulek kanaliz.							
VV			přípojek							
VV			ostatní údaje dle							
VV			vzorových řezů							
VV			asfaltová silnice - III.třídy							
VV			stoka HV							
VV			DN 150							
VV			asfaltová silnice - III.třídy							
VV			(56,04-18,72-11,1)*1,2		31,464					
VV			stoka HV							
VV			DN 200							
VV			asfaltová silnice - III.třídy							
VV			18,72*1,2		22,464					
VV			koncové jámy							
VV			asfaltová silnice - III.třídy							
VV			HO97,100							
VV			1,5*1*2		3,000					
VV			Mezisoučet		56,928					
VV			asfalt. silnice - místní							
VV			stoka HIV							
VV			DN 150							
VV			asfalt. silnice - místní							
VV			(18,08-6,15-2,71)*1,2		11,064					
VV			stoka HIV							
VV			DN 200							
VV			asfalt. silnice - místní							
VV			6,15*1,2		7,380					
VV			stoka HIV							
VV			DN 300							
VV			asfalt. silnice - místní							
VV			2,71*1,2		3,252					
VV			stoka HIVa							
VV			DN 150							
VV			asfalt. silnice - místní							
VV			+ živice (vjezd)							
VV			(53,77-22,15)*1,2		37,944					
VV			1,19*1,2		1,428					
VV			stoka HIVa							
VV			DN 200							
VV			asfalt. silnice - místní							
VV			22,15*1,2		26,580					
VV			stoka HIVd							
VV			DN 150							
VV			asfalt. silnice - místní							

VV		(14,27-1,36)*1,2							15,492
VV		stoka HIVd							
VV		DN 200							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		1,36*1,2							1,632
VV		stoka HIVe							
VV		DN 150							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		9,61*1,2							11,532
VV		stoka HV							
VV		DN 150							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		+ živice (vjezd)							
VV		6,84*1,2							8,208
VV		stoka HV							
VV		DN 200							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		1,2*1,2							1,440
VV		stoka HVa							
VV		DN 150							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		+ živice (vjezd)							
VV		63,16*1,2							75,792
VV		11,97*1,2							14,364
VV		stoka HVb							
VV		DN 200							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		17,08*1,2							20,496
VV		stoka HVf							
VV		DN 200							
VV		asfalt. silnice - místní							
VV		1,57*1,2							1,884
VV		Mezisoučet							238,488
VV		Součet							295,416
70	K	5670001/R	Betonová deska C 25/30 XF2 tl 150 mm	m2	15,708	350,00	5 497,80	3,792	1 327,14
VV			délky dle						
VV			tabulek kanaliz.						
VV			přípojek						
VV			ostatní údaje dle						
VV			vzorových řezů						
VV			stoka HIVa						
VV			DN 150						
VV			beton (vjezd)						
VV			1,08*1,2						1,296
VV			Mezisoučet						1,296
VV			stoka HV						
VV			DN 150						
VV			beton (vjezd)						
VV			6,04*1,2						7,248
VV			Mezisoučet						7,248
VV			stoka HVa						
VV			DN 150						
VV			beton (vjezd)						
VV			5,97*1,2						7,164
VV			Mezisoučet						7,164
VV			Součet						15,708
71	K	5690001/R	Separční geotextilie (typ dle PD) - montáž,dodávka	m2	4,320	49,00	211,68	1,043	51,10
VV			délky dle						
VV			tabulek kanaliz.						
VV			přípojek						
VV			ostatní údaje dle						
VV			vzorových řezů						
VV			zámková dlažba (vjezd)						
VV			stoka HV						
VV			DN 150						
VV			zámková dlažba (vjezd)						
VV			3,6*1,2						4,320
D	57		Krty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné						
D	59		Krty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)						
76	K	5990001/R	Předláždění - žulová kostka - komplet	m2	77,888	800,00	62 310,40	18,802	15 041,42
VV			demontáž žulové						
VV			kostky, očištění kostek,						
VV			nové lože tl. 50mm						
VV			ze šterkodrtě 4/8,						
VV			montáž kostky (výměna						
VV			vadných kostek 1/3)						
VV			likvidace vadných						
VV			kostek (odvoz, poplatky						
VV			za skládku) dodávka						
VV			nových žulových						
VV			kostek (1/3)						
VV			včetně paletizace						
VV			a přesunů dlažby,						
VV			včetně vyplnění spar						
VV			pískem 0/2mm						
VV			přesný popis dle PD						
VV			délky dle						
VV			tabulek kanaliz.						
VV			přípojek						
VV			ostatní údaje dle						
VV			vzorových řezů						
VV			stoka HIVa						
VV			DN 150						
VV			žulové kostky (vjezd)						
VV			6,21*(1,2+2*0,2)						9,936
VV			Mezisoučet						9,936
VV			stoka HIVc						

VV		DN 150							
VV		žulové kostky (vjezd)							
VV		3,54*(1,2+2*0,2)						5,664	
VV		Mezisosoučet						5,664	
VV		stoka HV							
VV		DN 150							
VV		žulové kostky (vjezd)							
VV		(36,18-1,15)*(1,2+2*0,2)						56,048	
VV		Mezisosoučet						56,048	
VV		startovací jáma							
VV		žulové kostky (vjezd)							
VV		H0100							
VV		2,6*2,4						6,240	
VV		Mezisosoučet						6,240	
VV		Součet						77,888	
77	K	5990004/R	Předláždění-zámková nebo betonová dlažba - komplet	m2	14,944	450,00	6 724,80	3,607	1 623,33
VV		demontáž betonové							
VV		dlažby, očištění dlaždic,							
VV		nové lože tl.50mm							
VV		ze šterkodrtě 4/8,							
VV		montáž dlažby (výměna							
VV		vadných dlaždic 1/3)							
VV		likvidace vadných							
VV		dlaždic (odvoz, poplatek							
VV		za skládku) dodávka							
VV		nové dlažby (1/3)							
VV		včetně paletizace							
VV		a přesunů dlažby,							
VV		včetně vyplnění spar							
VV		pískem 0/2mm							
VV		přesný popis dle PD							
VV		staničení dle							
VV		podélných profilů							
VV		ostatní údaje dle							
VV		vzorových řezů							
VV		délky dle							
VV		tabulek kanaliz.							
VV		přípojek							
VV		ostatní údaje dle							
VV		vzorových řezů							
VV		chodník - dlažba							
VV		stoka HIVa							
VV		DN 200							
VV		chodník - dlažba 50x50							
VV		0,42*(1,2+2*0,2)						0,672	
VV		stoka HIVc							
VV		DN 150							
VV		chodník - dlažba 30x30							
VV		2,1*(1,2+2*0,2)						3,360	
VV		stoka HV							
VV		DN 150							
VV		chodník - dlažba 50x50							
VV		3,22*(1,2+2*0,2)						5,152	
VV		Mezisosoučet						9,184	
VV		zámková dlažba (vjezd)							
VV		stoka HV							
VV		DN 150							
VV		zámková dlažba (vjezd)							
VV		3,6*(1,2+2*0,2)						5,760	
VV		Mezisosoučet						5,760	
VV		Součet						14,944	
78	K	5990005/R	Předláždění-zatrávňovací tvárnice - komplet	m2	4,288	690,00	2 958,72	1,035	714,22
VV		demontáž zatrav.							
VV		tvárnice, očištění							
VV		tvárnice, nové lože							
VV		dle PD, montáž							
VV		zatrávňovacích							
VV		tvárnice (výměna							
VV		vadných zatrav.							
VV		tvárnice 1/3)							
VV		likvidace vadných							
VV		zatrávňovacích							
VV		tvárnice (odvoz, poplatek							
VV		za skládku) dodávka							
VV		nových zatrav.							
VV		tvárnice (1/3)							
VV		včetně paletizace							
VV		a přesunů tvárnice							
VV		včetně vyplnění							
VV		zatrav. tvárnice							
VV		šterkopískem 0/32							
VV		přesný popis dle PD							
VV		staničení dle							
VV		podélných profilů							
VV		ostatní údaje dle							
VV		vzorových řezů							
VV		stoka HVa							
VV		DN 150							
VV		zatrávňovací tvárnice							
VV		2,68*(1,2+2*0,2)						4,288	
79	K	5990011/R	Demontáž a zpětná montáž betonových žlabovek - komplet	m	10,452	375,00	3 919,50	2,523	946,15
VV		demontáž betonových							
VV		žlabovek, očištění							
VV		žlabovek, nové lože							
VV		z betonu tl.100mm							
VV		montáž žlabovek							
VV		(výměna vadných							

VV		stoka HV							
VV		157,69+72*0,3			179,290				
VV		stoka HVa							
VV		81,98+27*0,3			90,080				
VV		stoka HVc							
VV		6,58+7*0,3			8,680				
VV		stoka HVd							
VV		13,07+3*0,3			13,970				
VV		stoka HVe							
VV		15,99+3*0,3			16,890				
VV		Součet			440,700				
83	K	8714002/R	Koleno PVC SN 8 stup 15 DN 150	kus	1,000	211,00		211,00	1
VV		montáž,dodávka							
VV		včetně těsnícího							
VV		a spojovacího							
VV		materiálu							
VV		typ kolena dle PD							
VV		přesný popis dle PD							
VV		výměry dle tabulky							
VV		kanalizačních							
VV		odboček							
VV		stoka HVa							
VV		1			1,000				
84	K	8714011/R	Koleno PVC SN 8 stup 30 DN 150	kus	1,000	220,00		220,00	1
VV		montáž,dodávka							
VV		včetně těsnícího							
VV		a spojovacího							
VV		materiálu							
VV		typ kolena dle PD							
VV		přesný popis dle PD							
VV		výměry dle tabulky							
VV		kanalizačních							
VV		odboček							
VV		stoka HV							
VV		1			1,000				
85	K	8715002/R	Koleno PVC SN 8 stup 15 DN 200	kus	1,000	411,00		411,00	1
VV		montáž,dodávka							
VV		včetně těsnícího							
VV		a spojovacího							
VV		materiálu							
VV		typ kolena dle PD							
VV		přesný popis dle PD							
VV		výměry dle tabulky							
VV		kanalizačních							
VV		odboček							
VV		stoka HV							
VV		1			1,000				
86	K	8715003/R	Přechodová spojka s ocel. objímkami	kus	126,000	1 035,00		130 410,00	7
VV		upřesnit dle							
VV		stávajícího potrubí							
VV		montáž,dodávka							
VV		včetně těsnícího							
VV		a spojovacího							
VV		materiálu							
VV		typ dle PD							
VV		přesný popis dle PD							
VV		výměry dle tabulky							
VV		kanalizačních							
VV		odboček							
VV		stoka HIV							
VV		8			8,000				
VV		stoka HIVa							
VV		17			17,000				
VV		stoka HIVb							
VV		5			5,000				
VV		stoka HIVc							
VV		8			8,000				
VV		stoka HIVd							
VV		7			7,000				
VV		stoka HIVe							
VV		8			8,000				
VV		stoka HV							
VV		46			46,000				
VV		stoka HVa							
VV		14			14,000				
VV		stoka HVb							
VV		4			4,000				
VV		stoka HVc							
VV		4			4,000				
VV		stoka HVd							
VV		2			2,000				
VV		stoka HVe							
VV		2			2,000				
VV		stoka HVf							
VV		1			1,000				
VV		Součet			126,000				
87	K	8715004/R	Napojení přípojky DN 300 na šachtu - komplet	kus	3,000	3 800,00		11 400,00	0
VV		vyvrtání a utěsnění							
VV		otvoru pro přípojku							
VV		do šachtové skruže							
VV		včetně všech							
VV		doplňků a všech							
VV		souvisejících prací							
VV		přesný popis dle PD							
VV		výměry dle tabulky							
VV		kanalizačních							
VV		odboček							

		stoka HIV							
		1		1,000					
		stoka HVb							
		2		2,000					
		Součet		3,000					
D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce							
88	K	8930015/R	Kamerová zkouška potrubí DN 300	m	3,450	30,00	103,50	0,000	0,00
89	K	8930012/R	Kamerová zkouška potrubí DN 150 až 200	m	575,830	30,00	17 274,90	0,000	0,00
		výměra dle potrubí							
		135,13+440,7			575,830				
90	K	8948001/R	Revizní a čisticí šachta z PP šachtové dno DN 315/110 přímý tok	kus	1,000	1 375,00	1 375,00	0,000	0,00
		včetně podkladního							
		betonu							
		montáž,dodávka							
		včetně těsnícího							
		a spojovacího							
		materiálu							
		typ dle PD							
		přesný popis dle PD							
		výměry dle tabulky							
		šachet plast pr.315							
		stoka HIVa							
		1		1,000					
91	K	894812111	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok	kus	90,000	1 600,00	144 000,00	3,000	4 800,00
		včetně podkladního							
		betonu							
		montáž,dodávka							
		včetně těsnícího							
		a spojovacího							
		materiálu							
		typ dle PD							
		přesný popis dle PD							
		výměry dle tabulky							
		šachet plast pr.315							
		stoka HIV							
		4		4,000					
		stoka HIVa							
		11		11,000					
		stoka HIVb							
		3		3,000					
		stoka HIVc							
		7		7,000					
		stoka HIVd							
		6		6,000					
		stoka HIVe							
		5		5,000					
		stoka HV							
		36		36,000					
		stoka HVa							
		13		13,000					
		stoka HVc							
		3		3,000					
		stoka HVd							
		1		1,000					
		stoka HVe							
		1		1,000					
		Součet		90,000					
92	K	894812112	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý nebo levý přítok	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000	0,00
		včetně podkladního							
		betonu							
		montáž,dodávka							
		včetně těsnícího							
		a spojovacího							
		materiálu							
		typ dle PD							
		přesný popis dle PD							
		výměry dle tabulky							
		šachet plast pr.315							
		stoka HIV							
		1		1,000					
93	K	894812116	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/200 přímý tok	kus	21,000	1 360,00	28 560,00	3,000	4 080,00
		včetně podkladního							
		betonu							
		montáž,dodávka							
		včetně těsnícího							
		a spojovacího							
		materiálu							
		typ dle PD							
		přesný popis dle PD							
		výměry dle tabulky							
		šachet plast pr.315							
		stoka HIV							
		3		3,000					
		stoka HIVa							
		4		4,000					
		stoka HIVc							
		1		1,000					
		stoka HV							
		10		10,000					
		stoka HVb							
		3		3,000					
		Součet		21,000					
94	K	8948002/R	Revizní a čisticí šachta z PP šachtové dno DN 315/315 pravý přítok	kus	1,000	1 311,00	1 311,00	0	0,00

		stoka HVb							
		2			2,000				
		stoka HVc							
		2			2,000				
		Součet			76,000				
98	K	894812149	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury	kus	114,000	42,60	4 856,40	27,519	1 172,31
		výměry dle tabulky							
		šachet plast pr.315							
		stoka HIV							
		8			8,000				
		stoka HIVa							
		16			16,000				
		stoka HIVb							
		3			3,000				
		stoka HIVc							
		8			8,000				
		stoka HIVd							
		6			6,000				
		stoka HIVe							
		5			5,000				
		stoka HV							
		46			46,000				
		stoka HVa							
		13			13,000				
		stoka HVb							
		4			4,000				
		stoka HVc							
		3			3,000				
		stoka HVd							
		1			1,000				
		stoka HVe							
		1			1,000				
		Součet			114,000				
99	K	894812163	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	76,000	2 800,00	212 800,00	7,000	19 600,00
		montáž,dodávka							
		včetně těsnícího							
		a spojovacího							
		materiálu							
		typ dle PD							
		přesný popis dle PD							
		výměry dle tabulky							
		šachet plast pr.315							
		stoka HIV							
		5			5,000				
		stoka HIVa							
		10			10,000				
		stoka HIVc							
		4			4,000				
		stoka HIVd							
		5			5,000				
		stoka HIVe							
		2			2,000				
		stoka HV							
		37			37,000				
		stoka HVa							
		9			9,000				
		stoka HVb							
		2			2,000				
		stoka HVc							
		2			2,000				
		Součet			76,000				
100	K	8943001/R	Revizní a čisticí šachta z PP DN 315 poklop litinový 1,5 t do šacht. trubky	kus	38,000	948,00	36 024,00	0,000	0,00
		montáž,dodávka							
		včetně těsnícího							
		a spojovacího							
		materiálu							
		typ dle PD							
		přesný popis dle PD							
		výměry dle tabulky							
		šachet plast pr.315							
		stoka HIV							
		3			3,000				
		stoka HIVa							
		6			6,000				
		stoka HIVb							
		3			3,000				
		stoka HIVc							
		4			4,000				
		stoka HIVd							
		1			1,000				
		stoka HIVe							
		3			3,000				
		stoka HV							
		9			9,000				
		stoka HVa							
		4			4,000				
		stoka HVb							
		2			2,000				
		stoka HVc							
		1			1,000				
		stoka HVd							
		1			1,000				
		stoka HVe							
		1			1,000				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

IO 02 - Kanalizace Haňovice

Soupis:

IO 02.4 - Kanal. Haňovice - kan. odbočky

Místo:

obec Haňovice a město Litovel

Zadavatel:

obec Haňovice a město Litovel

Uchazeč:

Insta CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
----	-----	-----	-------	----

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV
D 89 Trubní vedení - ostatní konstrukce

88	K	8930015/R	Kamerová zkouška potrubí DN 300	m
89	K	8930012/R	Kamerová zkouška potrubí DN 150 až 200	m