

### Rekapitulace nabídkové ceny

#### Stavba: REKONSTRUKCE ULICE LÍPOVÁ V BEDŘICHOVICÍCH

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
VRN	vedlejší rozpočtové náklady	219 500,00	46 095,00	265 595,00
SO 01	komunikace a zpevněné plochy	6 157 954,70	1 293 170,49	7 451 125,19
SO 02	dešťová kanalizace	3 091 044,29	649 119,30	3 740 163,59
<b>Nabídková cena</b>		<b>9 468 498,99</b>	<b>1 988 384,79</b>	<b>11 456 883,78</b>

Elektronicky podepsáno  
 Ing. Jaroslav Vraňan  
 VS-build, s.r.o.  
 16.04.2020 10:04:05 GMT+02  
 RSA/2048

## Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	ULICE LÍPOVÁ	Objednatel:		IČ/DIČ:	
Druh stavby:	rekonstrukce	Projektant:	Matula PK, Šumavská 15, 602 00 Brno	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Šlapanice	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	
JKSO:		Zpracoval:	Ing. R. Matulová	Datum:	19.12.2019

### Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Vedlejší náklady	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
<b>Přípravné a průzkumné služby či práce</b> Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.	soubor	1	5 000,00	5 000,00
<b>Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště</b> Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště, náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	soubor	1	15 000,00	15 000,00
<b>Vytýčení stavby a veškerých stávajících inženýrských sítí</b> Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby. Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček, vytýčení polohy šachet a lomových bodů.	soubor	1	10 000,00	10 000,00
Zajištění přístupu majitelům přilehlých nemovitostí a příjezdu k prostorám za staveništěm - pole, zahrady	soubor	1	15 000,00	15 000,00
Zajištění možnosti příjezdu vozidel složek záchranného systému (LSP, HZS, Policie, atd.)	soubor	1	15 000,00	15 000,00
<b>Celkem Vedlejší náklady</b>				<b>60 000,00</b>
Ostatní náklady	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
<b>Ochrana stávaj. inženýrských sítí</b> Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništěm nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	soubor	1	5 000,00	5 000,00

Elektronicky podepsáno  
 Ing. Jaroslav Vraňan  
 VS-build, s.r.o.  
 16.04.2020 10:04:05 GMT+02  
 RSA/2048

<b>Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi</b> Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).	soubor	1	5 000,00	5 000,00
<b>Zabezpečení dočasného dopravního značení a provizorních uzavírek</b> Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	soubor	1	30 000,00	30 000,00
<b>Náklady na neočekávané přerušení prací v případě nepříznivých klimatických podmínek</b> Blíže viz bod 4.2. Svazku 1 zadávací dokumentace)	den	90	250,00	22 500,00
<b>Geodetické zaměření skutečného provedení</b> Náklady na provedení skutečného zaměření stavby dle obchodních podmínek a v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	soubor	1	20 000,00	20 000,00
<b>Geometrický plán</b> Náklady na provedení geometrického plánu dle obchodních podmínek v rozsahu nezbytném pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene či jiných věcných práv.	soubor	1	10 000,00	10 000,00
<b>Dokumentace skutečného provedení stavby</b> Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Zpracování fotodokumentace v průběhu provádění díla.	soubor	1	9 000,00	9 000,00
<b>Provedení průkazních a kontrolních zkoušek</b> Náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.	soubor	1	15 000,00	15 000,00
<b>Náklady na sjednání pojištění a bankovních záruk</b> Náklady spojené se sjednáním požadovaného pojištění a bankovních záruk dle obchodních podmínek (Svazek 3)	soubor	1	15 000,00	15 000,00
<b>Vypracování provozního řádu (SO 02)</b>	soubor	1	8 000,00	8 000,00
<b>Pasportizace okolních objektů před zahájením a po dokončení prací</b>	soubor	1	5 000,00	5 000,00
<b>Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu</b>	soubor	1	15 000,00	15 000,00
<b>Celkem Ostatní náklady</b>				<b>159 500,00</b>
			<b>VRN CELKEM</b>	<b>219 500,00</b>

Elektronicky podepsáno  
Ing. Jaroslav Vraňan  
VS-build, s.r.o.  
16.04.2020 10:04:05 GMT+02  
RSA/2048

## Výkaz výměr

Název stavby:	ULICE LÍPOVÁ, SO 01 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	rekonstrukce	Začátek výstavby:		Projektant:	Matula PK, Šumavská 15, 602 00 Brno
Lokalita:	Šlapanice	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	13.02.2020	Zpracoval:	Ing. R. Matulová

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
11		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>136 163,07</b>	<b>733 138,42</b>	<b>869 301,49</b>	
1	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém 118	m2	118,00	38,83	0,00	4 581,94	4 581,94	RTS II / 2019
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 600 dlažba 30x30 52 velkoformátové dlaždice	m2	652,00 600,00 52,00	38,83	0,00	25 317,16	25 317,16	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář: Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění</i>							
3	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 24	m2	24,00 24,00	38,83	0,00	931,92	931,92	RTS II / 2019
4	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. těžené tl. 20 cm 7,8	m2	7,80 7,80	30,00	0,00	234,00	234,00	RTS II / 2019
5	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 20 cm 2055	m2	2 055,00 2 055,00	30,00	0,00	61 650,00	61 650,00	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>							
6	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 15 cm 118+52+600	m2	770,00 770,00	22,50	0,00	17 325,00	17 325,00	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>							
7	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. drcené tl. 15 cm 24+2*3,3+5	m2	35,60 35,60	22,50	0,00	801,00	801,00	RTS II / 2019
8	113108413R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. nad 50 m2, tl. 13 cm 2055	m2	2 055,00 2 055,00	70,00	0,00	143 850,00	143 850,00	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář: Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>							
9	113109315R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, bet. prostý tl. 15 cm 24+5	m2	29,00 29,00	97,50	0,00	2 827,50	2 827,50	RTS II / 2019
10	113109415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, beton, tl. 15 cm 2055+118+52	m2	2 225,00 2 225,00	97,50	0,00	216 937,50	216 937,50	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>							
11	113202111R00	Výhrání obrub obrubníků silničních 570	m	570,00 570,00	80,00	0,00	45 600,00	45 600,00	RTS II / 2019
12	113201111R00	Výhrání obrubníků chodníkových a parkových 370	m	370,00 370,00	80,00	0,00	29 600,00	29 600,00	RTS II / 2019
13	113107648R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 48 cm 367 provizorní zapravení po kanalizaci	m2	367,00 367,00	72,00	0,00	26 424,00	26 424,00	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>							
14	119001201R00	Úprava zemin vápnem, tl. vrstvy 15 - 30 cm	m3	633,30	248,00	0,00	157 058,40	157 058,40	RTS II / 2019

Elektronicky podepsáno  
Ing. Jaroslav Vraňan  
VS-build, s.r.o.  
16.04.2020 10:04:05 GMT+02  
RSA/2048

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		2111*0,3		633,30					
		<i>RTS komentář: Dodávka vápna se oceňuje ve specifikaci podle množství určeného projektem. Ztratné se doporučuje 5%.</i>							
15	119-001VD	Vybourání stáv. vpusti	kus	3,00	1 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	
		3		3,00					
16	58530120.A	Vápnó bílé CL 90 (pro stabilizaci) VL	t	59,85	2 200,00	131 663,07	0,00	131 663,07	RTS II / 2019
		2111*0,3*1,8*0,05		57,00					
		ztratné 5%; 2,84985		2,85					
		<i>RTS komentář: VL: volně loženo bal: baleno PL: paletováno na paletách EUR PF: paletováno ve fólii</i>							
12		<b>Odkopávky a prokopávky</b>				0,00	26 697,00	26 697,00	
17	121103111R00	Skryvka zemin v rovině a sklonu 1:5	m3	62,70	110,00	0,00	6 897,00	6 897,00	RTS II / 2019
		418*0,15		62,70					
18	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	180,00	110,00	0,00	19 800,00	19 800,00	RTS II / 2019
		180		180,00					
13		<b>Hloubené vykopávky</b>				0,00	48 000,00	48 000,00	
19	132201111R00	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	174,00	250,00	0,00	43 500,00	43 500,00	RTS II / 2019
		435*0,4 rýha pro drenáž		174,00					
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případně zajištění rypadel</i>							
		<i>poišťář, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání</i>							
20	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	18,00	250,00	0,00	4 500,00	4 500,00	RTS II / 2019
		9*2 výkop pro vpusti		18,00					
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případně zajištění rypadel</i>							
		<i>poišťář, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání</i>							
16		<b>Přemístění výkopku</b>				0,00	61 408,00	61 408,00	
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	323,20	190,00	0,00	61 408,00	61 408,00	RTS II / 2019
		62,7-370*0,15 omice		7,20					
		180+174+18-56		316,00					
17		<b>Konstrukce ze zemin</b>				63 800,00	9 187,88	72 987,88	
22	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním	m3	56,00	90,00	0,00	5 040,00	5 040,00	RTS II / 2019
		50*2*3		56,00					
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>							
23	174201103R00	Zásyp zářezu se šikmými stěnami bez zhutnění	m3	44,00	94,27	0,00	4 147,88	4 147,88	RTS II / 2019
		220*0,2 kačirek		44,00					
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>							
24	58333665	Kamenivo těžené frakce 22-32 kačirek praný VL	m3	44,00	1 450,00	63 800,00	0,00	63 800,00	RTS II / 2019
		220*0,2		44,00					
18		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				1 276,65	65 057,35	66 334,00	
25	181300010RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm	m2	370,00	75,00	1 276,65	26 473,35	27 750,00	RTS II / 2019
		dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí travou							
		370		370,00					
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	2 756,00	14,00	0,00	38 584,00	38 584,00	RTS II / 2019
		2756		2 756,00					
		<i>RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.</i>							
19		<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>				0,00	97 735,68	97 735,68	
27	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	581,76	168,00	0,00	97 735,68	97 735,68	RTS II / 2019
		323,2*1,8		581,76					
21		<b>Úprava podloží a základové spáry</b>				93 545,85	58 888,43	152 434,28	
28	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100, bez lože	m	435,00	22,56	0,00	9 813,60	9 813,60	RTS II / 2019
		435		435,00					
29	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	439,35	22,26	9 779,93	0,00	9 779,93	RTS II / 2019
		435		435,00					
		ztratné 1%; 4,35		4,35					
30	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	195,75	20,00	358,21	3 556,79	3 915,00	RTS II / 2019
		0,45*435		195,75					
31	69366198	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	205,54	20,00	4 110,75	0,00	4 110,75	RTS II / 2019

Elektronicky podepsáno  
Ing. Jaroslav Vraňan  
VS-build, s.r.o.  
16.04.2020 10:04:05 GMT+02  
RSA/2048

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		0,45*435 ;ztratiné 5%; 9,7875			195,75 9,79				
		<i>RTS komentář: Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu se separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkcí. Použití v pozemním stavitelství při výstavbě střech, zakládání staveb a výstavbě drenáží, v silničním a železničním stavitelství při výstavbě silničních a železničních násypů, zajišťování svahů, při výstavbě tunelů a drenážních systémů, ve vodním stavitelství při výstavbě nádrží, kanálů a rybníků, pro zajišťování hrází a břehů. při výstavbě ekologických staveb a skládek TKO. Základní vlastnosti textilie FILTEK: odolává plísním, bakteriím a běžným chemikáliím, nemá negativní vliv na kvalitu pitné vody.</i>							
32	212561111RK1	Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 16 mm kraj Jihomoravský 435*0,3	m3	130,50	830,00	76 786,90	31 528,10	108 315,00	RTS II / 2019
33	212-01VD	Drenážní geosyntetikum pro odvodnění nepropustné vrstvy pod dlažbou tl. 10 mm dodávka, montáž 275*0,5	m2	137,50	120,00	2 510,06	13 989,94	16 500,00	RTS II / 2019
				137,50					
		<b>28 Zpevňování hornin a konstrukcí</b>				<b>4 689,23</b>	<b>3 230,77</b>	<b>7 920,00</b>	
34	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m 220	m2	220,00	15,00	69,23	3 230,77	3 300,00	RTS I / 2019
35	69-001 VD	Geotextilie mulčovací 300 g/m2 220 ;ztratiné 5%; 11	m2	231,00	20,00	4 620,00	0,00	4 620,00	RTS I / 2018
				220,00 11,00					
		<b>33 Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky</b>				<b>8 019,76</b>	<b>3 462,74</b>	<b>11 482,50</b>	
36	338920023R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. do 120 cm 3	m	3,00	1 500,00	1 037,26	3 462,74	4 500,00	RTS II / 2019
				3,00					
		<i>RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na vytýčení a rozměření trasy, dodávku a uložení betonu, osazení betonových prvků a zajištění v požadované poloze. Bez zemních prací. Dodávka prvků se ocení ve specifikaci, ztratiné se doporučuje ve výši 1 %.</i>							
37	59228410	Palisáda přírodní 16x16x100 cm 19 ;ztratiné 5%; 0,95	kus	19,95	350,00	6 982,50	0,00	6 982,50	RTS II / 2019
				19,00 0,95					
		<b>56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				<b>1 609 311,72</b>	<b>277 395,78</b>	<b>1 886 707,50</b>	
38	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm 1615	m2	1 615,00	506,00	665 919,29	151 270,71	817 190,00	RTS II / 2019
				1 615,00					
39	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm 1615+310+240	m2	2 165,00	247,50	480 677,99	55 159,51	535 837,50	RTS II / 2019
				2 165,00					
40	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 1790+81	m2	1 871,00	200,00	323 371,17	50 828,83	374 200,00	RTS II / 2019
				1 871,00					
41	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 335+310+240	m2	885,00	150,00	114 601,54	18 148,46	132 750,00	RTS II / 2019
				885,00					
42	567142115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.25 cm 81	m2	81,00	330,00	24 741,74	1 988,26	26 730,00	RTS II / 2019
				81,00					
		<b>57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné</b>				<b>507 806,64</b>	<b>137 789,61</b>	<b>645 596,25</b>	
43	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm 1615	m2	1 615,00	373,75	469 219,78	134 386,47	603 606,25	RTS II / 2019
				1 615,00					
44	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 1615	m2	1 615,00	12,00	17 953,65	1 426,35	19 380,00	RTS II / 2019
				1 615,00					
45	573111112R00	Postřik živičný infiltr. z asfaltu 1 kg/m2 1615	m2	1 615,00	14,00	20 633,20	1 976,80	22 610,00	RTS II / 2019
				1 615,00					
		<b>59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)</b>				<b>320 065,07</b>	<b>250 905,89</b>	<b>570 970,96</b>	
46	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 335 chodníky 310-73 sjezdy	m2	572,00	250,00	22 292,33	120 707,67	143 000,00	RTS II / 2019
				335,00 237,00					
		<i>RTS komentář: Od CÚ 2015/II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratiné se doporučuje ve výši 5%.</i>							
47	59245267	Dlažba červená pro nevidomé 20x10x6 26 ;ztratiné 5%; 1,3	m2	27,30	347,78	9 494,39	0,00	9 494,39	RTS II / 2019
				26,00 1,30					
		<i>RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, barva červená</i>							
48	592452630	Dlažba betonová přírodní 20x20x6	m2	643,13	162,14	104 276,29	0,00	104 276,29	RTS II / 2019

Elektronicky podepsáno  
Ing. Jaroslav Vraňan  
VS-build, s.r.o.  
16.04.2020 10:04:05 GMT+02  
RSA/2048

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		335+310-65*0,1-26 ;ztratině 5%; 30,625		612,50 30,63					
		<i>RTS komentář:</i> Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch							
49	59245263	Dlažba betonová barevná 20x20x6 65*0,2/2 ;ztratině 5%; 0,325	m2	6,83 6,50 0,33	212,68	1 451,54	0,00	1 451,54	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch, barva červená, hnědá, pískovcová, antracit, karamel							
50	596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě 26+65*0,1	m2	32,50 32,50	1,00	0,00	32,50	32,50	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.							
51	596291111R00	Rezáni zámkové dlažby tl. 60 mm 300	m	300,00 300,00	50,00	863,24	14 136,76	15 000,00	RTS II / 2019
52	596215029R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 6 cm, do drtě 26	m2	26,00 26,00	1,00	0,00	26,00	26,00	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.							
53	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 81 vjezdové prahy 240 parkoviště	m2	321,00 81,00 240,00	250,00	11 882,37	68 367,63	80 250,00	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratině se doporučuje ve výši 5%.							
54	59245264	Dlažba červená pro nevidomé 20x10x8 13 ;ztratině 5%; 0,65	m2	13,65 13,00 0,65	425,57	5 809,03	0,00	5 809,03	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> Dlažba vibrolisovaná, barva červená							
55	592452620	Dlažba betonová přírodní 20x20x8 81+240-13 ;ztratině 5%; 15,4	m2	323,40 308,00 15,40	187,66	60 689,24	0,00	60 689,24	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch							
56	596291113R00	Rezáni zámkové dlažby tl. 80 mm 160	m	160,00 160,00	50,00	477,01	7 522,99	8 000,00	RTS II / 2019
57	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě 13	m2	13,00 13,00	1,00	0,00	13,00	13,00	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.							
58	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen. tl. 5 cm 73 užití stáv. kostek	m2	73,00 73,00	540,00	2 658,88	36 761,12	39 420,00	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci, ztratině se doporučuje ve výši 2%.							
59	597103112RT1	Montáž vpustí pro žlaby polymerbetonové D400, E600 včetně obetonování C 12/15, zatížení D 400-E 600 kN 2	kus	2,00 2,00	407,40	253,78	561,02	814,80	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> Položka je určena pro montáž vpustí odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože. Žlabu a vpustí slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch, pro volbu položky je rozhodující třída zatížení. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku vpustí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.							
60	5922723370	Vpust ACO V 300 DN 150 50/35/86 cm hrana litina 2	kus	2,00 2,00	9 516,60	19 033,20	0,00	19 033,20	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> Liniový odvodňovací systém, s ochranou hran s příčným řezem ve tvaru písmene V světlá šířka 30,0 cm třída zatížení A 15, B 125, C 250, D 400, E 600, F 900 dle normy ČSN EN 1433 Vpust V 300 jednodílná s Drainlock, z polymerického betonu, s integrovanou ochranou hran, s lapačem nečistot, s vysvětlitelnou připojovací šablonou až do stavební výšky 20., s integrovaným brňovým labyrintovým těsněním DN 150							
61	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton D 400 včetně beton. lože C16/20, zatížení C 250, D 400 kN 4*2	m	8,00 8,00	603,60	2 365,76	2 463,04	4 828,80	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> Položka je určena pro montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože. Žlabu slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch, rozhodující pro volbu položky je třída zatížení. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku žlabu. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.							
62	592272493430	Stěna čelní pro konec žlabu V300 0. hrana litina 2	kus	2,00 2,00	822,22	1 644,44	0,00	1 644,44	RTS II / 2019

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		<i>RTS komentář:</i> 13786 Liniový odvodňovací systém Multiline V 300 dle normy ČSN EN 1433 s Drainlock, s ochranou hran s příčným řezem ve tvaru písmene V světlá šířka 30,0 cm Čelní stěna pro konec žlabu z polymerickeho betonu, s integrovaným břitovým labyrintovým těsněním, s ochranou hran, pro přípojku DN 200 ochranná hrana z tvárné litiny 5 mm							
63	592272250002	Žlab DN 300 100/35 h 38,5/38,5 4*2	kus	8,00	4 078,54	32 628,32	0,00	32 628,32	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> 13630 ACO DRAIN Liniový odvodňovací systém Multiline V 300 dle normy ČSN EN 1433 s Drainlock, s ochranou hran s příčným řezem ve tvaru písmene V světla šířka 30,0 cm třídy zatížení A 15, B 125, C 250, D 400, E 600 dle normy ČSN EN 1433 Žlabové těleso V 300 s Drainlock z polymerickeho betonu, s integrovanou ochranou hran, s bezpečnostní drážkou ACO DRAIN (SF), pro vodotěsnou pokládku Stavební výška: začátek: 38,5 cm konec: 38,5 cm hrana z korozivzdorné oceli 4 mm							
64	597092454RU1	Krycí rošt DN 300 S, D 400, dl. 500 mm můstkový SW 12 mm, litina 9*2	kus	18,00	2 474,80	44 245,25	301,15	44 546,40	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> Položka je určena pro osazení a dodávku krycího roštu z litiny. Zatížení D 400. Stavební délka 500 mm. šířka 338 mm.							
65	596215049R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 8 cm, do drtě 13	m2	13,00	1,00	0,00	13,00	13,00	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.							
		<b>83</b> <b>Potrubí z trub kameninových</b>				<b>7 670,17</b>	<b>18 204,83</b>	<b>25 875,00</b>	
66	837264111RT2	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 100 včetně dodávky trouby DN 100 dl. 1000 mm 9 zaústění drenáže	kus	9,00	2 875,00	7 670,17	18 204,83	25 875,00	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> Položka je určena pro montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém. V položce jsou zakalkulovány i náklady na odsekání kameninové trouby na útes, na vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubách a na obetonování potrubí v místě útesu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na 1 ks trouby pro útes dl. 1,0 m. Položka je určena pro trouby kameninové opatřené							
		<b>89</b> <b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>31 871,33</b>	<b>33 228,67</b>	<b>65 100,00</b>	
67	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu 25	kus	25,00	1 650,00	13 222,66	28 027,34	41 250,00	RTS II / 2019
68	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV 9	kus	9,00	1 650,00	11 391,99	3 458,01	14 850,00	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> Položka je určena pro zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců. V položce jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. V položce jsou započteny i náklady na dodání betonových dílců a kameninových oblouků. V položce nejsou započteny náklady na dodání: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru 89920 Osazení mříží litinových částí A 01 tohoto sborníku; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví b) podkladního prstence; podkladní prstence se oceňují položkami souboru 45238 Podkladní a vyrovnávací konstrukce částí A 01 tohoto sborníku.							
69	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150kg včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400 9	kus	9,00	1 000,00	7 256,67	1 743,33	9 000,00	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> Položka je určena pro osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání mříže stružkové. V položce jsou zakalkulovány i náklady na spojovací cementovou							
		<b>91</b> <b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>				<b>336 774,19</b>	<b>151 122,26</b>	<b>487 896,44</b>	
70	919735111R00	Řezání stávajícího živního krytu tl. do 5 cm 20,5+6,8+4,6	m	31,90	50,00	818,18	776,82	1 595,00	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.							
71	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 16/20 555+270+46+310	m	1 181,00	290,00	196 106,80	146 383,20	342 490,00	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> Osazení betonového silničního nebo chodnikového obrubníku.							
72	59217481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250 23 ;ztratné 1%; 0,23	kus	23,23	405,50	9 419,77	0,00	9 419,77	RTS II / 2019
73	59217480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250 23 ;ztratné 1%; 0,23	kus	23,23	405,50	9 419,77	0,00	9 419,77	RTS II / 2019
74	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý 270 ;ztratné 1%; 2,7	kus	272,70	77,30	21 079,71	0,00	21 079,71	RTS II / 2019
75	59217421	Obrubník chodnikový ABO 14-10 1000/100/250 310 ;ztratné 1%; 3,1	kus	313,10	83,32	26 087,49	0,00	26 087,49	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> cena Pardubice Impregnace Protect System IN							
76	59217460	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm	kus	560,55	92,93	52 091,91	0,00	52 091,91	RTS II / 2019

Elektronicky podepsáno  
Ing. Jaroslav Vraňan  
VS-build, s.r.o.  
16.04.2020 10:04:05 GMT+02  
RSA/2048



C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		555		555,00					
		;ztrátne 1%; 5,55		5,55					
77	914001121R00	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ	kus	4,00	1 125,60	2 911,59	1 590,81	4 502,40	RTS II / 2019
		4		4,00					
		<i>RTS komentář: Výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, betonový základ (s dodávkou betonu), dodávka a osazení kotevní hliníkové patky, osazení sloupku, dodávka a osazení víčka ke sloupku, osazení svíslé dopravní značky plochy do 1 m2.</i>							
78	40450215	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-300	kus	4,00	477,60	1 910,40	0,00	1 910,40	RTS II / 2019
		4		4,00					
		<i>RTS komentář: Příslušenství dopravních značek Sloupek Zn 60 pozinkovaná ocel. trubka pr. 60 délky od 200 do 600 mm, tl. 2,5 mm</i>							
79	40445315	Značka dopr.upr.přednost P4 900 mm,poz.,ref.tř.2	kus	1,00	1 356,30	1 356,30	0,00	1 356,30	RTS II / 2019
		1		1,00					
		<i>RTS komentář: Dopravní značka upravující přednost - retroreflexní fólie tř. 2 "Dej přednost v jždě!" (č. P 4), která označuje vedlejší pozemní komunikaci; této značky se může užit i uvnitř větší nebo složitější křižovatky nebo na místě, kde se řidiči přikazuje, opakuje nebo zdůrazňuje povinnost dát přednost v jždě</i>							
80	40445348	Značka dopr.infor.IP26a,b 1000x750mm poz.tř. 2	kus	4,00	3 107,50	12 430,00	0,00	12 430,00	RTS II / 2019
		4		4,00					
		<i>RTS komentář: Dopravní značka informativní provozní - retroreflexní fólie tř.2 příklad "Obytná zóna" (č. IP 26a) - viz obrázek "Konec obytné zóny" (č. IP 26b), která může být též umístěna vlevo při výjezdu z obytné zóny z opačné</i>							
81	40445343	Značka dopr.informat.IP8a-IP13d 500x700mm,poz.,tř2	kus	1,00	1 197,90	1 197,90	0,00	1 197,90	RTS II / 2019
		1		1,00					
		<i>RTS komentář: Dopravní značka informativní provozní - pozink s dvojitým lisovaným ohybem, reflexní tř. 1</i>							
82	40445161.A	Značka dopr dodat E	kus	1,00	750,00	750,00	0,00	750,00	RTS II / 2019
		1		1,00					
		<i>RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojů k používání na pozemních komunikacích. E - Dopravní značka - dodatková tabulka EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let</i>							
83	914001125R00	Osazení svíslé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	3,00	231,60	403,21	291,59	694,80	RTS II / 2019
		3		3,00					
		<i>RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel.</i>							
84	919723212R00	Zalíání spáry za tepla	m	31,90	90,00	791,17	2 079,83	2 871,00	RTS II / 2019
		20,5+6,8+4,6		31,90					
		<b>S Přesuny sutí</b>					<b>2 718,17</b>	<b>1 058 789,55</b>	<b>1 061 507,72</b>
85	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	3 071,15	90,00	2 718,17	273 685,15	276 403,32	RTS II / 2019
		23,6-8,03+89,976+5,4+3,432+904,2+254,1+11,748+387,552+587,73+10,44+801		3 071,15					
		<i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení.</i>							
86	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	12 284,59	15,00	0,00	184 268,88	184 268,88	RTS II / 2019
		4*3071,148 odvoz do 10 km		12 284,59					
87	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	239,80	90,00	0,00	21 582,00	21 582,00	RTS II / 2019
		153,9+81,4+4,5		239,80					
88	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	239,80	15,00	0,00	3 597,00	3 597,00	RTS II / 2019
		239,8		239,80					
89	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	906,82	180,00	0,00	163 226,88	163 226,88	RTS II / 2019
		89,976+5,4+10,44+801		906,82					
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).</i>							
90	979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton nad 30x30 cm	t	239,80	180,00	0,00	43 164,00	43 164,00	RTS II / 2019
		153,9+81,4+4,5		239,80					
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu nad 30x30 cm.</i>							
91	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	587,73	60,00	0,00	35 263,80	35 263,80	RTS II / 2019
		587,73		587,73					
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).</i>							
92	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť - DUFONEV Brno	t	1 576,60	60,00	0,00	94 596,12	94 596,12	RTS II / 2019
		23,6-8,03+3,432+904,2+254,1+11,748+387,552		1 576,60					
93	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	6 840,16	35,00	0,00	239 405,72	239 405,72	RTS II / 2019
						<b>Celkem:</b>		<b>6 157 954,70</b>	

Elektronicky podepsáno  
Ing. Jaroslav Vraňan  
VS-build, s.r.o.  
16.04.2020 10:04:05 GMT+02  
RSA/2048

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ULICE LIPOVA - KOMUNIKACE A DESTOVA KANALIZACE - SO 02  
DEŠŤOVÁ KANALIZACE

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 01.02.2020
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

---

Cena bez DPH	3 091 044,29
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 091 044,29	21,00%	649 119,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

Cena s DPH	v CZK	3 740 163,59
------------	-------	--------------

---

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

---

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Ing. Jaroslav  
Leplt

Digitálně podepsal  
Ing. Jaroslav Leplt  
Datum: 2020.04.15  
11:08:05 +02'00'

---

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **ULICE LIPOVA - KOMUNIKACE A DESTOVA KANALIZACE - SO 02  
DEŠŤOVÁ KANALIZACE**

Místo: Datum: 01.02.2020  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>3 091 044,29</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3 074 792,89
1 - Zemní práce	1 336 462,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 200,00
4 - Vodorovné konstrukce	39 130,00
5 - Komunikace pozemní	28 500,00
8 - Trubní vedení	1 527 249,74
997 - Přesun sutě	51 532,80
998 - Přesun hmot	75 717,95
PSV - Práce a dodávky PSV	16 251,40
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	16 251,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **ULICE LIPOVA - KOMUNIKACE A DESTOVA KANALIZACE - SO 02**  
**DEŠŤOVÁ KANALIZACE**

Místo: Datum: 01.02.2020  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 091 044,29</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 074 792,89
D		1	Zemní práce				1 336 462,40
1	K	113106421	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic strojně pl přes 15 m2 30,*1,0	m2	30,000	38,83	1 164,90
2	K	113107511	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2 30,0 * 1,0	m2	30,000	15,00	450,00
3	K	113107521	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2 30,0 * 1,0	m2	30,000	15,00	450,00
4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	52,000	200,00	10 400,00
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	250,00	3 750,00
6	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 302,800	250,00	325 700,00
			(282,0 * 1,3 * 2,4 ) + (235,0 * 1,0 * 1,8 )				
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 302,800	1,00	1 302,80
			(282,0 * 1,3 * 2,4 ) + (235,0 * 1,0 * 1,8 )				
8	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	846,000	45,00	38 070,00
			(282,0 * 2,4 * 2,0 )				
9	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 353,600	95,00	128 592,00
			(235,0 * 2,0 * 1,8 )				
10	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	846,000	15,00	12 690,00
			(282,0 * 2,4 * 2,0 )				
11	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 353,600	25,00	33 840,00
			(235,0 * 2,0 * 1,8 )				
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 302,800	40,00	52 112,00
			(282,0 * 1,3 * 2,4 ) + (235,0 * 1,0 * 1,8 )				
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	826,500	190,00	157 035,00
			36,7 + 110,1 + 110,1 + 23,5 + 70,5 + 475,6				
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	826,500	5,00	4 132,50
			36,7 + 110,1 + 110,1 + 23,5 + 70,5 + 475,6				
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 487,700	168,00	249 933,60
			826,5 * 1,8				
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 061,200	110,00	116 732,00
			( 879,9 -36,7 - 110,1 - 110,1 ) + ( 423,0 - 23,5 - 70,5 ) + 110,1				
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	180,600	125,00	22 575,00
			( 282,0 * 1,3 * 0,3 ) + ( 235,0 * 1,0 * 0,3 )				
18	M	583312000	šterkopisek	t	361,200	160,00	57 792,00
19	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63 - ( 282,0 * 1,3 * 0,3 ) x 1,8	t	198,000	280,00	55 440,00
20	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32 (1061,2 - 110,1 - 475,55 ) * 1,8	t	856,080	70,00	59 925,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5 ( 25,0 * 1,0 )	m <sup>2</sup>	25,000	75,00	1 875,00
22	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	25,000	70,00	1 750,00
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,000	150,00	750,00
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				16 200,00
24	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	270,000	60,00	16 200,00
D 4			Vodorovné konstrukce				39 130,00
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku ( 282,0 * 1,3 * 0,1 ) + ( 235,0 * 1,0 * 0,1 )	m <sup>3</sup>	60,200	650,00	39 130,00
D 5			Komunikace pozemní				28 500,00
26	K	566901221	Vyspravení podkladu po překopech ing sítě plochy přes 15 m <sup>2</sup> štěrkopískem tl. 100 mm 30,*1,0	m <sup>2</sup>	30,000	100,00	3 000,00
27	K	566901231	Vyspravení podkladu po překopech ing sítě plochy přes 15 m <sup>2</sup> štěrkodrtí tl. 100 mm 30,*1,0	m <sup>2</sup>	30,000	100,00	3 000,00
28	K	566901241	Vyspravení podkladu po překopech ing sítě plochy přes 15 m <sup>2</sup> kamenivem hrubým drčeným tl. 100 mm 30,*1,0	m <sup>2</sup>	30,000	100,00	3 000,00
29	K	572371111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m <sup>2</sup> dlažbou 30,*1,0	m <sup>2</sup>	30,000	650,00	19 500,00
D 8			Trubní vedení				1 527 249,74
30	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600 vč. zemních prací	m	171,000	250,00	42 750,00
31	K	837395R01	Propojení se stávajícím potrubím	kus	1,000	12 500,00	12 500,00
32	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	235,000	120,00	28 200,00
33	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	12,000	180,00	2 160,00
34	M	28617006	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000 mm SN 10	m	12,000	1 284,10	15 409,15
35	K	871420310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 500	m	270,000	350,00	94 500,00
36	M	28617008	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 500x1000 mm SN 10	m	270,000	2 680,89	723 840,00
37	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	235,000	402,69	94 631,68
38	K	877420320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 500	kus	34,000	450,00	15 300,00
39	M	28611417R01	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PP 500/150/45°	kus	33,000	9 078,78	299 599,87
40	M	28611453R01	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PP 500/300/87°	kus	1,000	11 587,84	11 587,84
41	K	894411141	Žřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	10,000	3 000,00	30 000,00
42	M	BET.6259	dílec betonový pro vstupní šachty 100x100x12 cm	kus	6,000	1 472,00	8 832,00
43	M	BET.6147	dílec betonový pro vstupní šachty 100x25x12 cm	kus	3,000	960,00	2 880,00
44	M	59224051	dílec betonový pro vstupní šachty 100 x 50 x 12 cm	kus	3,000	1 216,00	3 648,00
45	M	BTL.0006185.URS	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62.5/100x60x12 cm	kus	10,000	1 472,00	14 720,00
46	M	PFB.1120104OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/12	kus	1,000	332,80	332,80
47	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/10	kus	4,000	307,20	1 228,80
48	M	PFB.1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/8	kus	2,000	281,60	563,20
49	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/6	kus	1,000	256,00	256,00
50	M	PFB.1120100OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/4	kus	1,000	230,40	230,40
51	M	BET.6260	zákrytová deska 100/67	kus	3,000	5 760,00	17 280,00
52	M	ZPS.TBS02619	Šachtové dno	kus	10,000	5 500,00	55 000,00
53	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	10,000	1 500,00	15 000,00
54	M	552410310	poklop šachtový třída D 400	kus	10,000	3 680,00	36 800,00
D 997			Přesun sutě				51 532,80
55	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	130,800	200,00	26 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	130,800	15,00	1 962,00
57	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	119,700	180,00	21 546,00
58	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	11,100	168,00	1 864,80
D		998	Přesun hmot				75 717,95
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 514,359	50,00	75 717,95
D		PSV	Práce a dodávky PSV				16 251,40
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				16 251,40
60	K	721242106	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem	kus	25,000	650,00	16 250,00
61	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,028	50,00	1,40
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00
			neobsazeno				
			neobsazeno				
			neobsazeno				
			neobsazeno				
D		VRN4	Inženýrská činnost				0,00
			neobsazeno				
			neobsazeno				