
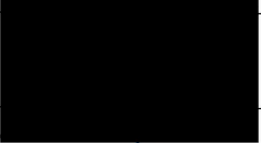


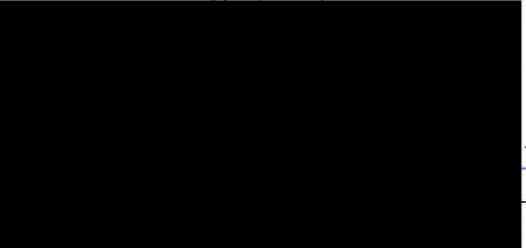


<b>Dostavba kanalizace v Brně II.</b>			
- dostavba kanalizace v městských částech -			
<b>Změnový list č. 03/BOS/-VH/2020</b>		Datum předložení:	8.12.2020
Ev. č.		Datum schválení:	
Objednatel:	Statutární město Brno		
Správce stavby:	Sdružení Garnets – VRV		
Zhotovitel:	Společnost „Kanalizace Brno II.“ - vedoucí společník OHL ŽS, a.s.; společník I – HOCHTIEF CZ a.s.; společník II – FIRESTA a.s.		

Změnový list předkládá:	Zhotovitel		
Charakter změny:		Oprava položek dle skutečnosti	
Stavba / objekt / úsek:	Stavba: BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDÍLNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU číslo a název SO: <b>SO III.04 ULICE RUŠNÁ</b> <b>SO III.06 ULICE ZA VODOJEMEM</b> <b>SO III.07 ULICE PUSTY</b> <b>SO III.08 ULICE JÁMY</b> <b>SO IV.06 ULICE HOŠTICKÁ</b> <b>SO IV.11 ULICE SKALNÍ</b> <b>SO IV.13 ULICE K BERCE</b>		
<b>Specifikace změny:</b>	zajištění dopravní obslužnosti při realizaci stavebních prací		
Zdůvodnění změny: Pro zahájení stavebních prací na kanalizačních objektech na ulicích Za Vodojemem, Pusty a Jámy je nutná úplná uzavírka těchto ulic. Vzhledem k tomu, že se jedná o jedinou příjezdnou komunikaci pro dotčenou lokalitu, je před zahájením prací zajistit obslužnost lokality. Jako řešení situace byla vybrána varianta kombinace využití stávajících místních komunikací a polních cest a vybudování provizorní komunikace propojující tyto cesty. Objízdna trasa bude využívána i pro následné budování definitivních komunikací.			
Finanční dopad změny:	Navýšení Vícepráce                      12 875 324,67  <u>Méněpráce                      -                      0,00</u> Dopad do ceny                12 875 324,67		
Změna ceny po schválení:			

Stanovisko správce stavby:		
Stanovisko projektanta (autorský dozor / GP):		

<b>Vyjádření PIU:</b>	<i>bez připomínek</i>	
<b>Přílohy:</b>	1. Popis změny 2. Kalkulace a výpočty ke ZL, položkový ročník 3. Stanovisko projektanta 4. Výkresová dokumentace pokud byla zpracována (4.1.CELKOVÁ SITUACE, 4.2.SITUACE, 4.3. PODÉLNÝ PROFIL, 4.4. VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ, 4.5.CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY), 4.5. výpočet kubatur, 4.6 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ OBJÍZDNÉ TRASY 5. Stanoviska dalších osob (znalec, geolog, nebo jiných) pokud byla zpracována – seznam 6. Další doklady, které umožní bližší dokumentaci změny (fotografie, nákresy, zápisy ze stavebního deníku, situace s vyznačením rozsahu, apod.) 6.A.Kopie – nesouhlas starosty 10.6.2020 s uzavírkou 6.B. Situace úpravy komunikace – polní cesta Hoštická – Pražská 6.C. Situace úpravy – ulice k Berce 6.D. Situace úpravy ulice Skalní 7. Harmonogram provádění změny vč. všech náležitých příloh	

<b>Schvalovací proces:</b>	
<b>PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY</b>	<b>PODPIS ZÁSTUPCE PIU</b>
Změnu doporučuji / <del>nedoporučuji</del> -schválit xx)	Změnu doporučuji / <del>nedoporučuji</del> -schválit xx)
	
Jméno:	Jméno:
Datum:	Datum:
<b>Vyjádření Zhotovitele: Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG stavby</b>	
<b>PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE</b>	<b>PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE</b>
	Změnu <del>schvaluji</del> / <del>neschvaluji</del> xx)
Jméno:	Jméno:
Datum:	Datum:

**Poznámka:**

x) číslem změny se rozumí číselná řada napříč MČ, číslo MČ dle projektu

čísla MČ:

1. Bosonohy – dostavba oddílného kanalizačního systému (III. a IV. etapa)
2. Líšeň – dostavba splaškové a dešťové kanalizace
3. Maloměřice a Obřany – dostavba stokové sítě
4. Tuřany-Dvorská – odkanalizování místní části
5. Brno-jih – dostavba kanalizační sítě

xx) ~~nehodící se škrtněte~~

<b>Dostavba kanalizace v Brně II.</b>			
- dostavba kanalizace v městských částech -			
<b>Změnový list č. 03/BOS/-VH/2020</b>		Datum předložení:	8.12.2020
Ev. č.	1-003	Datum schválení:	
Objednatel:	Statutární město Brno		
Správce stavby:	Sdružení Garnets – VRV		
Zhotovitel:	Společnost „Kanalizace Brno II.“ - vedoucí společník OHL ŽS, a.s.; společník I – HOCHTIEF CZ a.s.; společník II – FIRESTA a.s.		
<b>Příloha č.1 – popis změny</b>			
<p>V souvislosti se zamítavým stanoviskem starosty ze dne 10.6.2020 k uzavření ulic Za Vodojemem, Jámy a Pusty bylo nutné zpracovat řešení zajištění dopravní obslužnosti dotčené lokality, jelikož ulice Za vodojemem a Jámy jsou jedinou přístupovou komunikací je nutné vybudovat nový příjezd.</p> <p>Jako řešení situace byla vybrána varianta kombinace využití stávajících místních komunikací a polních cest a vybudování provizorní komunikace propojující tyto cesty. Objízdna trasa bude využívána i pro následné budování definitivních povrchů komunikací.</p> <p>Úpravy zajišťující dopravní obslužnost bylo nutné provést i v lokalitě ulice Hoštická – respektive propojení ulic Hoštická-Pražská.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zpevnění stávajících polních cest vrstvou ze štěrkodrti – jedná se o polní cesty v oblasti „Jámy“</li> <li>2. Nová komunikace v prostoru pozemků majitele LECANORA – těleso komunikace je provedeno na násypu s finálním povrchem ze štěrkodrti s následným navázáním na stávající polní cesty a následně na místní komunikace, vybudování výhyben, osazení výstražných sloupků a betonových svodidel, dopravní značení - viz přílohy projektová dokumentace.</li> <li>3. Zасыпání rygolu u ulice Skalní pro rozšíření komunikace. Bude provedena likvidace křovin a travin, likvidace meliorační dlažby a žlabu, uložení drenáže a následné zасыпání a provedení provizorních vrstev ze štěrkodrti. Úprava krajnice pro zachování průjezdu v době budování komunikace – úsek Pražská-Křivánky, úprava pro objízdnu trasy lokality Jámy, za Vodojemem.</li> <li>4. Úpravy zajišťující dopravní obslužnost bylo nutné provést i v lokalitě ulce Hoštická – respektive propojení ulic Hoštická-Pražská - opět se jedná o zpevnění cesty ze štěrkodrti.</li> <li>5. Úpravy pro provádění vodovodu na ulici Za Vodojemem a Jámy – provizorní komunikace v místě chodníku – nutné pro realizaci bez uzavírky. Jedná se o dosypání pruhu po odstranění chodníku, které bude provedeno s živičného recyklátu.</li> <li>6. Provedení provizorní komunikace v ulice K Berce k zajištění objízdny trasy</li> <li>7. Zpevnění polní cesty a úprava povrchu obslužné komunikace v prostoru cihelny</li> <li>8. Zajištění zimní údržby objízdny tras</li> </ol> <p><b>Provizorní konstrukce a zpevnění budou po skončení využívání odstraněny a prostor uveden do stavu před realizací této trasy.</b></p>			

## Příloha 2.1

### Soupis objektů s DPH

**Stavba: 15UL01013 - BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDÍLNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU**

**Odbytová cena: 12 875 324,67**  
**OC+DPH: 14 626 292,27**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
00	Ostatní rozpočtové náklady	1 235 196,00	259 391,16	1 494 587,16
01	Polní cesty - ZPEVNĚNÍ - oblast Jámy	1 378 535,73	289 492,50	1 668 028,23
02	Provizorní komunikace ZŘÍZENÍ	4 664 477,57	979 540,29	5 644 017,86
03	Provizorní komunikace ODSTRANĚNÍ	2 079 313,68	436 655,87	2 515 969,55
04	Ulice Skalní - zaplnění rygolu, změna organizace výstavby komunikací	994 165,62	208 774,78	1 202 940,40
05	Polní cesty - ZPEVNĚNÍ - oblast Hoštická	1 248 694,65	262 225,88	1 510 920,53
06	Úpravy pro realizaci vodovodu - Jámy	487 461,60	102 366,94	589 828,54
07	Úpravy pro objízdnou trasu - ulice k Berce	153 699,00	32 276,79	185 975,79
08	zpevnění polní cesty a úprava povrchu obslužné komunikace v prostoru cihelny	633 780,82	133 093,97	766 874,79
	<b>Celkem</b>	<b>12 875 324,67</b>	<b>2 703 818,18</b>	<b>15 579 142,85</b>

## Příloha 2.2

Stavba **15UL01013** **BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDÍLNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU**  
 číslo a název SO **SO 00** **VŠEOBECNÉ POLOŽKY**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 00** **VŠEOBECNÉ POLOŽKY**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1	2019_OTSKP-SPK	914322		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení objízdné trasy - základní značky 21	Kus	21,000	272,00	5 712,00	
2	2019_OTSKP-SPK	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení objízdné trasy - základní značky 21	kus	21,000	159,00	3 339,00	
3	2019_OTSKP-SPK	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ KSDEN 5,00 Kč přechodné dopravní značení objízdné trasy - základní značky 21 období 1.11.2020-15.7.2022, 21*621	ks/den	13 041,000	5,00	65 205,00	
4	2019_OTSKP-SPK	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení objízdné trasy - informační značky 4	Kus	4,000	616,00	2 464,00	
5	2019_OTSKP-SPK	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení objízdné trasy - informační značky 4	kus	4,000	316,00	1 264,00	
6	2019_OTSKP-SPK	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení objízdné trasy - informační značky 4 období 1.11.2020-15.7.2022, 4*621	ks/den	2 484,000	22,00	54 648,00	
7	2019_OTSKP-SPK	911CA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) viz situace - 100+120 m	M	220,000	470,00	103 400,00	
8	2019_OTSKP-SPK	911CA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM M 504,00 Kč viz situace - 100+120 m	M	220,000	504,00	110 880,00	
9	2019_OTSKP-SPK	911CA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM MDEN 7,00 Kč viz situace - 100+120 m období 23.11.2020-30.6.2022, 220*584	M/den	128 480,000	5,00	642 400,00	
10	2019_OTSKP-SPK	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	kus	52,000	342,00	17 784,00	
11	2017_OTSKP-SPK	029113.B		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Vytýčení stávajících sítí, ověřovací sondy zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	
12	2017_OTSKP-SPK	02950.D		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace všech přilehlých objektů pasportizace navazujících komunikací zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
12				ZIMNÍ ÚDRŽBA PROVIZORNÍCH KOMUNIKACÍ objízdná trasa Jámy Skalní - 1400m, 10 Kč/m/měs, 4,5 měs / zimní období objízdná trasa Hoštická - 690 m, 10 Kč/m/měs, 4,5 měs/ zimní období celkem za zimní období	KPL	2,000	94 050,00	188 100,00	
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					<b>1 235 196,00</b>
<b>Celkem</b>								<b>1 235 196,00</b>	

## Příloha 2.3

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **15UL01013** **BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDÍLNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU**  
 číslo a název SO **01** **Polní cesty - ZPEVNĚNÍ - oblast Jámy**  
 číslo a název rozpočtu:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>									
2	2017_OTSKP-SPK	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY	T	1 366,616	150,00	204 992,37	
dle položky 113328.a:703,731 m3*1,8t/m3=1245,6 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>204 992,37</b>		
<b>1 Zemní práce</b>									
1	2017_OTSKP-SPK	113328.a		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE	M3	759,231	594,00	450 983,21	
Délka úpravy (535,19+135,03) celoplošné odstranění tl. 30 cm po ukončení používání (535,19+135,03)*3,5*(0,2+2*0,05)=703,731 úprava cest 2x v době používání - doplnění 2*50 mm výhybny 3*10*3,5*0,3 rozšíření u napojení komunikace na násypu 40*2*0,3									
						703,731			DSO III.08.3BZ
						31,5			
						24			
2	2017_OTSKP-SPK	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	5 061,540	15,90	80 478,49	
(535,19+135,03+3*10)*3,5=2450,77*2 rozšíření u napojení komunikace na násypu 40*2 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.									
						2450,77			DSO III.08.3BZ
						80			
<b>1 Zemní práce</b>							<b>531 461,70</b>		
<b>5 Komunikace pozemní</b>									
3	2017_OTSKP-SPK	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	759,231	845,70	642 081,66	
(535,19+135,03)*3,5*0,2=469,154 zpevnění cest (535,19+135,03)*3,5*2*0,05=234,577 úprava cest 2x v době používání - doplnění 2*50 mm výhybny 3*10*3,5*0,30 rozšíření u napojení komunikace na násypu 40*2*0,3 celkem									
						469,154			DSO III.08.4N
						234,577			
						31,5			
						24			
						759,231			
<b>5 Komunikace pozemní</b>							<b>642 081,66</b>		
<b>Celkem</b>							<b>1 378 535,73</b>		

## Příloha 2.4

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba  
číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:

15UL01013  
02

BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDÍLNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU  
Provizorní komunikace ZŘÍZENÍ

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1				<b>Zemní práce</b>					
1	2017_OTSKP-SPK	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 255,641*18*0,1=460,154 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	460,154	116,20	53 469,89	DSO IV.14.7Z
1	2019_OTSKP-SPK	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM materiál z mezideponie	M3	5 097,128	83,00	423 061,62	expertní cena
						5097,128			
2	2017_OTSKP-SPK	123738.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody Odkop 285,645 m3 - viz kubaturový list	M3	285,645	540,20	154 305,43	DSO III.08.4N
3	2019_OTSKP-SPK	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5 097,128	541,00	2 757 546,25	expertní cena
Násyp celkem 10479,9m3						10479,9			
10479-285,645						- 285,645			
Násyp z dovezeného materiálu celkem						10194,255			

Příloha 2.4

			nakupovaný materiál 50%		5097,128				
4	2019_OTSKP-SPK	17170	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUTNĚNÍM	M2	5 382,773	75,00	403 707,98	expertní cena	
			zemina z odkopu		285,645				
			materiál z mezideponie		5097,128				
			celkem		5 382,773				
4	2019_OTSKP-SPK	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	112,482	196,00	22 046,48	expertní cena	
			255,641*2*0,22		112,482				
5	2017_OTSKP-SPK	18110	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 097,308	15,90	33 347,20	DSO III.08.4N	
			255,641*4,5*0,45+(18+29)*2,5*0,45=867,096						
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
5	2019_OTSKP-SPK	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	2 300,770	43,00	98 933,11	expertní cena	
			460,154/0,2 - ohumusování násypu						
			položka zahrnuje:						
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m						
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>3 946 417,96</b>		
		5	<b>Komunikace pozemní</b>						
5	2017_OTSKP-SPK	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	722,694	845,70	611 182,46	DSO III.08.4N	
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti						
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce						
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
			- nezahrnuje postřiky, nátěry						
			255,641*4,5*0,45+(18+29)*2,5*0,45=867,096 m3		570,548025				
			(255,641*3,6+(18+29)*2,0)*0,075*2 - údržba a doplnění		152,14614				
6	2019_OTSKP-SPK	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	76,692	799,00	61 277,15	expertní cena	
			255,641*2*0,10*1,5m3		76,6923				
			Technická specifikace: dodání recyklátu v požadované kvalitě, očištění podkladu, uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce						
			zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, úpravu napojení, ukončení						
			- nezahrnuje postřiky, nátěry						
		5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>672 459,61</b>		
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
7	2019_OTSKP-SPK	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	19,000	2 400,00	45 600,00	expertní cena	
			19m						
			Položka zahrnuje:						
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru						
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)						
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.						
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>45 600,00</b>		
			<b>ZŘÍZENÍ Celkem</b>				<b>4 664 477,57</b>		



## Příloha 2.5

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **15UL01013** **BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDÍLNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU**  
 číslo a název SO **03** **Provizorní komunikace ODSTRANĚNÍ**  
 číslo a název rozpočtu:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1	2017_OTSKP-SPK	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina	M3	2 095,980	250,00	523 995,00	DSO III.08.4N
				Dle pol. 123736 a 123738.a zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	2017_OTSKP-SPK	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY	T	682,636	150,00	102 395,33	DSO III.08.4N
				dle položky 113328.a: 1,8t/m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	2017_OTSKP-SPK	014111R01		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) - 17 03 02 - Asphalt	M3	76,692	650,00	49 850,00	
				dle položky 113728.a: krajnice					
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>676 240,33</b>	
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>					
6	2017_OTSKP-SPK	113328.a		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE	M3	455,934	594,00	270 824,95	
				odstranění vrstev ze štěrkodrti + krajnice - 50% Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
4	2017_OTSKP-SPK	122736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE	M3	2 095,980	540,20	1 132 248,40	DSO III.08.4N
				Násyp celkem 10479,9m3* 20%		2095,98			
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				<b>1 403 073,35</b>	
<b>Celkem</b>								<b>2 079 313,68</b>	

## Příloha 2.6

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba  
číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:

15UL01013  
04

BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDÍLNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU  
Ulice Skalní - zaplnění rygolu, změna organizace výstavby komunikací

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA			
							jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	2017_OTSKP-SPK	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY dle položky 113328.a, 966116, 966168.a: *1,8t/m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	496,125	150,00	74 418,75	DSO III.08.4N	
2	2017_OTSKP-SPK	014111R01		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) - 17 03 02 - Asfalt dle položky 113728.a	M3	41,150	650,00	26 747,50		
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					<b>101 166,25</b>	
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>						
5	2017_OTSKP-SPK	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění křovin v rygolu před položením drenážního potrubí a zásypem 160*2 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	320,000	47,70	15 264,00	DSO IV.05.1Z	
6	2017_OTSKP-SPK	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Náletové trnky - 3 ks  Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,000	1 894,30	5 682,90	DSO IV.05.1Z	
7	2017_OTSKP-SPK	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Náletové trnky - 3 ks  zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace položka je určena pro zpracování hmoty z odstraněných pařezů, které nebyly frézované	KUS	3,000	1 038,80	3 116,40	DSO IV.05.1Z	
6	2017_OTSKP-SPK	113328.a		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAŽEČE odstranění provizorní úpravy povrchu	M3	198,875	594,00	118 131,75	DSO III.08.3BZ	
						198,875				

## Příloha 2.6

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

7	2017_OTSKP-SPK	113728.a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE	M3	41,150	1 167,20	48 030,28
odstranění vrstvy z recyklátu							
3	2017_OTSKP-SPK	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠTĚRKOPÍSEK	M3	213,694	647,80	138 430,97
					211,2		
					3,75		
					-1,256		
		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>328 656,30</b>

		<b>2</b>	<b>Zakládání</b>				
18	2017_OTSKP-SPK	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) 160*0,8	M2	128,000	51,40	6 579,20

19	2017_OTSKP-SPK	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní potrubí uložené v rygolu 160 m	M	160,000	155,30	24 848,00
----	----------------	-------	--	---	---------	--------	-----------

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

		<b>2</b>	<b>Zakládání</b>				<b>31 427,20</b>
		<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>				

3	2017_OTSKP-SPK	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	198,875	845,70	168 188,59
					96,000		
					59,125		

DSO III.08.4N

Příloha 2.6

		zpevnění provizorní komunikace u ŠD 18 - 50*3,5*0,25		43,750			
5	2017_OTSKP-SPK	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	41,150	925,20	38 071,98
		provizorní zpevnění komunikace u plotu učiliště - realizace komunikace po polovinách 110*2,15*0,1		23,650			
		zpevnění provizorní komunikace u ŠD 18 - 50*3,5*0,1		17,500			
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě					
		- očištění podkladu					
		- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
		- úpravu napojení, ukončení					
		- nezahrnuje postřiky, nátěry					
5		<b>Komunikace pozemní</b>					<b>206 260,57</b>
9	2019_OTSKP-SPK	966116	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 12KM	M3	75,000	4 210,00	315 750,00
		likvidace žlabu 150*0,25*(0,75+0,75+0,5)			75		expertní cena
		položka zahrnuje:					
		- odstranění trub včetně případného obetonování a lože					
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)					
		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
		- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
46	2017_OTSKP-SPK	966168.a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - lapač splavenin S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE	M3	1,750	6 231,60	10 905,30
		Technická specifikace: položka zahrnuje:					
		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii					
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)					
		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
9		vybourání vpusti 2*1,5*1*0,25+1*1*0,25+2*1,5*0,25					
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>326 655,30</b>
		<b>ODSTRANĚNÍ Celkem</b>					<b>994 165,62</b>

Příloha 2.7

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba  
číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:

15UL01013  
01

BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDÍLNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU  
Polní cesty - ZPEVNĚNÍ - oblast Hoštická

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	2017_OTSKP-SPK	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY dle položky 113328.a:1,8t/m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 304,100	150,00	195 615,00
0				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>	195 615,00			
1				<b>Zemní práce</b>				
1	2017_OTSKP-SPK	113328.a		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE Délka úpravy (690 m celoplošné odstranění tl. 30 cm po ukončení používání $690 \times 3,5 \times (0,2 + 2 \times 0,05) = 708,75$ úprava cest 2x v době používání - doplnění 2*50 mm	M3	724,500	594,00	430 353,00
						724,5		
2	2017_OTSKP-SPK	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I $690 \times 3,5 = 2362,5 \times 2$ - úprava před zahájem a po skončení prací položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	630,000	15,90	10 017,00
1				<b>Zemní práce</b>	440 370,00			
5				<b>Komunikace pozemní</b>				
3	2017_OTSKP-SPK	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	724,500	845,70	612 709,65
						$690 \times 3,5 \times 0,20 =$	483,000	
						$690 \times 3,5 \times 0,05 =$	241,5	
				celkem		724,500		
5				<b>Komunikace pozemní</b>	612 709,65			
				<b>Celkem</b>	1 248 694,65			

DSO III.08.3BZ

DSO III.08.3BZ

DSO III.08.4N

## Příloha 2.8

### Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba  
číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:

15UL01013  
DSO III.08.3AZ

BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDÍLNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU  
Přeložka a prodloužení vodovodu - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - úpravy pro zajištění průjezdu

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	2017_OTSKP-SPK	014111R01		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) - 17 03 02 - Asfalt dle položky 113728.a: 17,22m <sup>3</sup> =17,220 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	177,750	650,00	115 537,50	
0							<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>		<b>115 537,50</b>
1				<b>Zemní práce</b>					
8	2017_OTSKP-SPK	113728.a		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE rozebrání provizorního zpevnění pro zajištění průjezdu Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	177,750	1 167,20	207 469,80	
1							<b>Zemní práce</b>		<b>207 469,80</b>
5				<b>Komunikace</b>					
5	2017_OTSKP-SPK	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU úpravy pro zajištění průjezdu - zpevnění po rozebání chodníku 395*1,8*0,25 - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	177,750	925,20	164 454,30	
5							<b>Komunikace</b>		<b>164 454,30</b>
							<b>C e l k e m</b>		<b>487 461,60</b>

DSO III.09.3AN

## Příloha 2.9

### Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **15UL01013** **BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDÍLNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU**  
 číslo a název SO **SO IV.13** **ULICE K BERCE**  
 číslo a název rozpočtu: **DSO IV.13.2N** **Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	2017_OTSKP-SPK	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle položky 113328.a: 67,454m <sup>3</sup> *1,80t/m <sup>3</sup> =121,417 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	163,800	150,00	24 570,00
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>24 570,00</b>
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
6	2017_OTSKP-SPK	113328.a		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL provizorní zpevnění komunikace pro objízdnou trasu 130*3,5*0,2 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	91,000	594,00	54 054,00
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				<b>54 054,00</b>
<b>5</b>				<b>Komunikace</b>				
20	2017_OTSKP-SPK	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI provizorní štěrkový povrch  - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	91,000	825,00	75 075,00
<b>5</b>				<b>Komunikace</b>				<b>75 075,00</b>
<b>Celkem</b>								<b>153 699,00</b>

## Příloha 2.10

Aspe

### Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba  
číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:

15UL01013

BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDÍLNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU  
zpevnění polní cesty a úprava povrchu obslužné komunikace v prostoru cihelny

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2017_OTSKP-SPK	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina	M3	187,500	250,00	46 875,00
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2017_OTSKP-SPK	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY	T	38,610	150,00	5 791,50
dle položky 113168.a: 2,20t/m3								
3				vytýčení pozemků	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>67 666,50</b>
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
4	2017_OTSKP-SPK	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 350*0,3	M2	105,000	47,70	5 008,50
5	2017_OTSKP-SPK	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 10 ks	KUS	15,000	1 894,30	28 414,50
6	2017_OTSKP-SPK	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M 10 ks	KUS	15,000	1 038,80	15 582,00
5	2017_OTSKP-SPK	113168.a		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE odstranění panelů 117*0,15	M3	17,550	1 417,70	24 880,64
8	2017_OTSKP-SPK	123738.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE odkop pro panelovou cestu - 60*4*0,5 odkop pro živichou komunikaci odbočka mlaty - 135*0,5	M3	187,500	540,20	101 287,50
9	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odkop pro panelovou cestu - 60*4*0,5 odkop pro živichou komunikaci odbočka mlaty - 135*0,5	M3	126,000	13,50	1 701,00
10	2017_OTSKP-SPK	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 250+243+117m2	M2	610,000	15,90	9 699,00



**Příloha 2.10**

1		<b>Zemní práce</b>					<b>186 573,14</b>
5		<b>Komunikace pozemní</b>					
11	2017_OTSKP-SPK	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	148,750	845,70	125 797,88
			panelová cesta 60*4*0,35 odbočka mlaty 135*0,45 napojení cest 2*4*2*0,25		84 60,75 4		
12	2017_OTSKP-SPK	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	243,000	18,40	4 471,20
13	2019_OTSKP-SPK	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	243,000	328,00	79 704,00
35	2017_OTSKP-SPK	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM zpevnění cesty z panelů 117	M2	117,000	1 449,30	169 568,10
5		<b>Komunikace pozemní</b>					<b>379 541,18</b>
		<b>Celkem</b>					<b>633 780,82</b>