

DODAVATEL
INSTAV Hlinsko a.s.

Tyršova 833

53901 Hlinsko

Česká republika

IČO 25284959
DIČ CZ25284959

Společnost zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové,
spisová značka B 2631

Číslo účtu: **78-8137880287 / 0100**

IBAN:

Zdanitelné plnění: **30. 09. 2019**

Datum vystavení: **08. 10. 2019**

Datum splatnosti: **07. 11. 2019**

Forma úhrady: **Převodním příkazem**
ODBĚRATEL
Město Kostelec nad Orlicí

Palackého náměstí 38

51741 Kostelec nad Orlicí

Česká republika

IČO 00274968
DIČ CZ00274968

M Ě S T O K O S T E L E C n. O r l.		
Došlo dne: 11. 10. 2019 Č.j.: 11110-29689/2019	Zpracoval: EO	Ukř znak:
Počet listů dokumentu: 12	Počet příloh: 0	Počet listů příloh: 0

Objednávka / smlouva: **2019/5110/0036**

Variabilní symbol: **5151190146**
OZNAČENÍ A POPIS DODÁVKY
POČET MJ MJ
CENA/MJ DPH
CELKEM BEZ DPH

Fakturujeme vám následující položky v měně CZK:

Dílčí faktura č. 4:

Provedené stavební práce v období 9/2019 dle SOD ze dne 14.5.2019

na akci "Regenerace prostranství Sokolovny Kostelec nad Orlicí",

cena dle přílohy

1,00 2 072 135,95 0% 2 072 135,95

Daň odvede zákazník.

REKAPITULACE DPH V CZK

Sazba	Základ DPH	Částka DPH	Celkem s DPH
0%; §92a	2 072 135,95	0,00	2 072 135,95
Celkem	2 072 135,95	0,00	2 072 135,95

CELKEM K ÚHRADĚ
CZK 2 072 135,95

Vystavil: Kropáčková Hedvika
Telefon: 469311847
Email: hedvika.kropackova@instav.cz

QR Faktura

ZJISTOVACI PROTOKOL

Stavba : **Regenerace prostranství Sokolovny Kostelec nad Orlicí**

Místo stavby : **Kostelec nad Orlicí**

Číslo zakázky: **5110/19/022**

Sledované období: **k 30.9.2019**

Zhotovitel: **INSTAV Hlinsko a.s.**
Tyršova 833
539 01 Hlinsko
IČ: 25284959 DIČ: CZ25284959

Objednatel: **Město Kostelec nad Orlicí**
Palackého náměstí 38
517 41 Kostelec nad Orlicí
IČ: 00274968 DIČ: CZ00274968

ÚDAJE O FAKTURACI (bez DPH):

dílčí faktura	fakturace		
	od zahájení do konce předchozího měsíce	ve sledovaném období	celkem
1.	0.00 Kč	341 127.83 Kč	341 127.83 Kč
2.	341 127.83 Kč	988 522.59 Kč	1 329 650.42 Kč
3.	1 329 650.42 Kč	1 483 025.51 Kč	2 812 675.93 Kč
4.	2 812 675.93 Kč	2 072 135.95 Kč	4 884 811.88 Kč

Rekapitulace nákladů faktury

Cena za provedené práce bez DPH **2 072 135,95 Kč**

V Hlinsku dne 30.9.2019



Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
IČ: 25284959 DIČ: CZ25284959
tel. fax: 252 341 100

Ing. Pavel Boucník
stavitel

Ing. Marek Ďuriš
TDI

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: KOSTELECSOK

Stavba: Regenerace prostranství Sokolovny Kostelec nad Orlicí

Místo: Kostelec nad Orlicí, parc. č. 385/1, 391/2 Datum: 30.09.2019

Objednatel: Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38
Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	září 2019	Dosud fakturováno		Zbývá k fakturaci
			cena Kč bez DPH	cena Kč bez DPH	cena Kč bez DPH	
Náklady stavby celkem						
		5 444 446,82	2 072 135,95	2 812 675,93	559 634,93	
100	Dopravní řešení stavby	3 316 101,20	1 970 613,76	1 226 372,91	119 114,51	
SO 100.1	SO 100.1 Komunikace	2 856 544,84	1 790 270,66	1 057 388,76	8 885,40	
SO 100.2	SO 100.2 Chodníky a vjezdy	459 556,36	180 343,10	168 984,15	110 229,11	
200	Vedení veřejného osvětlení	254 696,09	101 522,18	0,00	153 173,90	
300	Úpravy vodovodu a kanalizace	1 109 453,58	0,00	1 109 453,58	0,00	
300.1	Kanalizace	939 985,81	0,00	939 985,81	0,00	
300.2	Vodovod	169 467,77	0,00	169 467,77	0,00	
400	Opěrná zeď a konzolová lavička	397 785,46	0,00	381 440,54	16 344,92	
500	Vegetační úpravy a městský mobiliář	275 510,49	0,00	43 408,90	232 101,59	
VON	Vedlejší a ostatní náklady	90 900,00	0,00	52 000,00	38 900,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace prostranství Sokolovny Kostelec nad Orlicí

Objekt:

100 - Dopravní řešení: stavby

Soupis:

SO 100.1 - SO 100.1 Komunikace

Místo: Kostelec nad Orlicí, parc. č. 385/1, 391/2
Objednatel: Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38
Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Datum: 30.09.2019

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	září 2019		Dosud fakturováno		Zbývá k fakturaci	
							množství	cena celkem	množství	cena celkem	množství	cena celkem

Náklady soupisu celkem

2 856 544,84

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 856 544,84

D 1		Zemní práce											758 573,32	
1	K	11130111	vv	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	232,000	54,00	12 528,00	0,00	232,000	0,00	0,00		
				"VV pol. 53" 232,00		232,000								
2	K	113106121	vv	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	150,000	49,20	7 380,00	0,00	150,000	0,00	0,00		
				"VV pol. 56, dlažba na sklad majitele" 150,00		150,000								
3	K	113106242	vv	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojní plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou	m2	78,000	39,60	3 088,80	0,00	78,000	0,00	0,00		
				"VV pol. 51, silniční panely na skládku do 16 km" 52,00*1,50		78,000								
4	K	113107142	vv	Odstranění podkladů nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živinových, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	342,000	181,80	62 175,60	0,00	342,000	0,00	0,00		
				"VV pol. 52, živice na skládku" 342,00		342,000								
5	K	113154264	vv	Frézování živinového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	576,000	80,40	46 310,40	0,00	576,000	0,00	0,00		
				"VV pol. 28, materiál převezme žlotovítel k recyklaci" 576,00		576,000								
6	K	113202111	vv	Vyhranění obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	148,000	54,00	7 992,00	0,00	148,000	0,00	0,00		
				"VV pol. 48, žul. obr. pro zpětné použití" 64,00		64,000								
				"VV pol. 49, žul. obr. na skládku majitele, 3 km" 24,00		24,000								
				"VV pol. 50, bet. obr. na skládku 16 km" 60,00		60,000								
				Součet		148,000								
7	K	122202201	vv	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	713,914	112,20	80 101,15	400,000	313,914	35 221,15	0,00		
				"VV pol. 29, výkop do úrovně zemní pláně" 299,52		299,520								
				"VV pol. 30, výkop pro výměnu podloží" 807,10*0,30		242,130								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	září 2019	Dosud fakturováno	Zbývá k fakturaci
VV			"VV pol. 54, výkop do úrovně zemní pláně kce 1" 287,20*0,37		106,264					
VV			"VV pol. 55, výkop do úrovně zemní pláně kce 2" 150,00*0,44		66,000					
VV			Součet		713,914					
8	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m3	713,914	21,00	14 992,19	400,000	313,914	6 592,19
9	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	0,339	5 793,60	1 964,03	0,00	0,339	1 964,03
VV			"VV pol.57, bourání stávajících vpustí do hl. 1,50 m, 2 ks"		0,339					
VV			2*3,14*0,30*1,50*0,06*2		11,520	191,40	2 204,93	11,520	0,00	0,00
10	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	11,520					
VV			"VV pol. 32, rýha pro drenážní trativod" 72,00*0,40*0,40		11,520					
11	K	132201109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m3	11,520	15,00	172,80	0,00	11,520	172,80
12	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	33,000	189,60	6 256,80	0,00	33,000	6 256,80
VV			"VV pol. 37, pro přípojky UV"15,00*1,10*2,00		33,000					
13	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m3	33,000	17,40	574,20	33,000	0,00	0,00
14	K	133202011	Hloubení zapážených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	20,480	731,40	14 979,07	0,00	20,480	14 979,07
VV			"VV pol. 36, výkop pro uliční vpust" 4*1,60*1,60*2,00		20,480					
15	K	133202019	Hloubení zapážených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m3	20,480	177,00	3 624,96	0,00	20,480	3 624,96
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv nezerovitost, hloubky do 2 m	m2	85,600	43,20	3 697,92	0,00	85,600	3 697,92
VV			"VV pol. 38, rýhy pro přípojky UV" 15,00*2,00*2		60,000					
VV			"VV pol. 39, rozšíření rýh pro šachty pro UV" 4*1,60*2,00*2		25,600					
VV			Součet		85,600					
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	85,600	19,20	1 643,52	0,00	85,600	1 643,52
18	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	53,480	45,60	2 438,69	0,00	53,480	2 438,69
VV			"VV pol. 37, pro přípojky UV" 15,00*1,10*2,00		33,000					
VV			"VV pol. 36, výkop pro uliční vpust" 4*1,60*1,60*2,00		20,480					
VV			Součet		53,480					
19	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	0,113	57,60	6,51	0,00	0,113	6,51
VV			"z bouraných UV, kubatura přes 1 m hloubky" 0,339/3		0,113					
20	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	802,114	115,20	92 403,53	100,000	702,114	80 883,53
VV			"VV pol. 53 sejmuti dmu" 232,00*0,10		23,200					
VV			"VV pol. 29, výkop do úrovně zemní pláně nestmelených vrstev vozovky" 576,00*0,52		299,520					
VV			"VV pol. 30, výkop pro výměnu podloží" 807,10*0,30		242,130					
VV			"VV pol. 54, výkop do úrovně zemní pláně kce 1" 287,20*0,37		106,264					
VV			"VV pol. 55, výkop do úrovně zemní pláně kce 2" 150,00*0,44		66,000					

pČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	září 2019	Dosud fakturováno	Zbývá k fakturaci
VV		"VV pol. 32, rýha pro drenážní trativod" 72,00*0,40*0,40		11,520					
VV		"VV pol. 37, pro přípojky UV" 15,00*1,10*2,00		33,000					
VV		"VV pol. 36, výkop pro uliční vpusti" 4*1,60*1,60*2,00		20,480					
VV		Součet		802,114					
21	K 162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	12 031,710	12,60	151 599,55	0,00	12 031,710	0,00
VV		"na skládku do 16 km" 802,114*15		12 031,710					
22	K 162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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	0,339	165,60	56,14	0,00	0,339	0,00
VV		"VV pol. 57, bourání stávajících vpustí do hl. 1,50 m, 2 ks"							
VV		2*3,14*0,30*1,50*0,06*2		0,339					
23	K 162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	2,034	12,60	25,63	0,00	2,034	0,00
VV		"na skládku do 16 km" 0,339*6		2,034					
24	K 171201201	Uložení sypání na skládky	m3	802,114	15,00	12 031,71	100,000	702,114	0,00
25	K 171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 443,805	126,00	181 919,43	180,000	1 263,805	0,00
VV		802,114*1,800		1 443,805					
26	K 174101101	Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	37 820	81,00	3 063,42	0,00	37 820	0,00
VV		"VV pol. 40, zásyp přípojek nakupovaným mat." 25,53		25,530					
VV		"VV pol. 41, zásyp kolem UV nakupovaným mat." 12,29		12,290					
VV		Součet		37 820					
27	M 58331200	Štěrkopisec netříděný zásypový materiál	t	75,640	356,40	26 958,10	40,000	14 256,00	0,00
VV		37,82*2,000		75,640					
28	K 181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 094,300	16,80	18 384,24	600,000	494,300	0,00
VV		"VV pol. 19" 1094,30		1 094,300					
0	2	Zakládání				82 536,12			
29	K 211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	11,520	724,80	8 349,70	11,520	0,00	0,00
VV		"VV pol. 32, víc jak 0,15m3/m" 72,00*0,40*0,40		11,520					
30	K 211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	144,000	36,20	5 212,80	144,000	0,00	0,00
VV		"VV pol. 32" 72,00*2,00		144,000					
31	K 212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	2,880	724,80	2 087,42	2,880	0,00	0,00
VV		"VV pol. 32" 72,00*0,40*0,10		2,880					
32	K 212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	72,000	61,20	4 406,40	72,000	0,00	0,00
VV		"VV pol. 32, DN 110 mm" 72,00		72,000					
33	K 213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo proterozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	1 094,300	24,00	26 263,20	1 094,300	0,00	0,00
VV		"VV pol. 19" 1094,30		1 094,300					
34	M 69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	1 300,215	12,20	15 862,62	1 300,215	0,00	0,00
VV		"VV pol. 19, separační na pláň, 5 % na přesahy a ztrátne" 1094,30*1,05		1 149,015					
VV		"VV pol. 32, opláštění drenáží, 5 % na přesahy a ztrátne" 144,00*1,05		151,200					
VV		Součet		1 300,215					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	září 2019	Dosud fakturováno	Zbývá k fakturaci
35	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlostí (d) do 0,8	m2	1 094,300	18,60	20 353,98	300,000	794,300	0,000
VV			"VV pol.19, pod sanační násyp" 1094,30		1 094,300					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 700,00			
36	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) Jakékoli výšky nová kanalizace	m	15,000	180,00	2 700,00	0,00	15,000	0,000
VV			"VV pol. 35, přípojky vpustí" 15,00		15,000					
D	4		Vodorovné konstrukce				34 312,60			
37	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m3	2,674	793,20	2 121,02	0,00	2,674	0,000
VV			"VV pol. 42, podsyp UV" 4*1,60*1,60*0,10		1,024					
VV			"VV pol. 43, podsyp kanalizační přípojky UV" 15,00*1,10*0,10		1,650					
VV			Součet		2,674					
38	K	452111121	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000 mm2	kus	30,000	638,40	19 152,00	0,00	30,000	0,000
VV			"VV pol. 35, podkladky pod kanalizační přípojky UV" 15,00*2		30,000					
39	M	59223729	<u>podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm</u>	kus	30,300	183,60	5 563,08	0,00	30,300	0,000
VV			"VV pol. 35, podkladky pod kanalizační přípojky UV, ztrátové 1%: 15,00*7*1,01		30,300					
40	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,674	2 796,00	7 476,50	0,00	2,674	0,000
VV			"VV pol. 45, podkladní beton přípojek UV" 15,00*1,10*0,10		1,650					
VV			"VV pol. 44, podkladní beton UV" 4*1,60*1,60*0,10		1,024					
VV			Součet		2,674					
D	5		Komunikace pozemní				1 514 531,61			
41	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vřícením, a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	807,100	27,00	21 791,70	807,100	0,00	0,000
VV			"VV pol. 31, úprava podloží" 807,10		807,100					
42	K	564702221.01.1	Sanační vrstva (M3) z hrubozrnného kameniva relativní ulehlost v aktivní zóně Id=0,85, se zhutněním, vč. dovozu kameniva na místo zabudování	m3	242,130	736,80	178 401,38	242,130	0,00	0,000
VV			"VV pol. 31 výměna podloží z nakoupeného materiálu, pod kci 2 a 6, vč. rozšíření pod obrubníky" 807,10*0,30		242,130					
43	K	564851111	Podklad ze štěrku štěrku štěrku štěrku s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	287,200	111,00	31 879,20	287,200	0,00	0,000
VV			"VV pol. 14, ŠDA 0/63, kce 4"							
VV			"plocha vozovky" 250,00		250,000					
VV			"rozšíření pod obrubníky" 82,00*0,25		20,500					
VV			Mezisoučet		270,500					
VV			"VV pol. 18, ŠDA 0/63, kce 4a"							
VV			"plocha vozovky" 16,70		16,700					
VV			Součet		287,200					
44	K	564851112	Podklad ze štěrku štěrku štěrku s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2	588,500	118,80	69 913,80	588,500	0,00	0,000
VV			"VV pol. 6, ŠDA 0/63, kce 1"							
VV			"plocha vozovky" 547,00		547,000					
VV			"rozšíření pod obrubníky" 76,00*0,25		19,000					
VV			"rozšíření pod trojřádky z KK" 75,00*0,30		22,500					
VV			Součet		588,500					
45	K	564861111	Podklad ze štěrku štěrku štěrku s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	218,600	148,20	32 396,52	218,600	0,00	0,000
VV			"VV pol. 10, ŠDA 0/63, kce 2"							
VV			"plocha vozovky" 194,00		194,000					

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	září 2019	Dosud fakturováno	Zbývá k fakturaci
VV			"rozšíření pod obrubníky" 66,00*0,30		19,800					
VV			"rozšíření pod trojřádky z KK" 16,00*0,30		4,800					
VV			Součet		218,600					
46	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kamenniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	266,700	262,80	70 088,76	266,700	0,00	0,000
VV			"VV pol. 13, kce 4" 250,00		250,000					
VV			"VV pol. 17, kce 4a" 16,70		16,700					
VV			Součet		266,700					
47	K	565176121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	547,000	660,00	361 020,00	547,000	0,00	0,000
VV			"VV pol. 3, kce 1, ACP 22+" 547,00		547,000					
48	K	567121109	Podklad ze směsi stírnělého cementem SC bez dilatčních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 100 mm	m2	194,000	231,00	44 814,00	194,000	0,00	0,000
VV			"VV pol. 9, kce 1, SC 0/32; S 3/4" 194,00		194,000					
49	K	567122114	Podklad ze směsi stírnělého cementem SC bez dilatčních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	547,000	319,20	174 602,40	547,000	0,00	0,000
VV			"VV pol. 5, kce 1, SC 0/32; S 8/10" 547,00		547,000					
50	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	547,000	14,40	7 876,80	547,000	0,00	0,000
VV			"VV pol. 2, kce 1, 0,25 kg/m2" 547,00		547,000					
51	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	547,000	21,60	11 815,20	547,000	0,00	0,000
VV			"VV pol. 4, kce 1" 547,00		547,000					
52	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	547,000	270,00	147 690,00	547,000	0,00	0,000
VV			"VV pol. 1, kce 1, ACO 11+" 547,00		547,000					
53	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kamenné těžného	m2	194,000	534,00	103 596,00	194,000	0,00	0,000
VV			"VV pol. 7, kce 2, lože z kam. drti fr. 4/8 mm" 194,00		194,000					
54	M	58380124	kostka dlažební žula drobná	t	39,576	3 366,00	133 212,82	39,576	0,00	0,000
VV			"VV pol. 7, ztrátě 28%" 194,00/5,00*1,02		39,576					
55	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zánkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenné těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	16,700	189,60	3 166,32	16,700	0,00	0,000
VV			"VV pol. 15, kce 4a lože z kam. drti fr. 4/8 mm" 16,70		16,700					
56	M	59245030	dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm přírodní	m2	39,964	235,80	9 423,51		39,964	0,000
VV			"VV pol. 15, ztrátě 3%" 194,00/5,00*1,03		39,964					
57	K	596412212	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenné těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	250,000	148,80	37 200,00	250,000	0,00	0,000
VV			"VV pol. 11, kce 4, lože z kam. drti fr. 4/8 mm vč. vyplnění otvorů kamenivem stejné frakce" 250,00		250,000					
58	M	59246015	dlažba betonová vegetační (distanční) 200 x 200 x 80 mm	m2	255,000	291,60	74 358,00		255,000	0,000
VV			"VV pol. 11, ztrátě 28%" 250,00*1,02		255,000					
59	K	599141111.1	Vyplnění spár živčnou zálivkou	m	17,000	75,60	1 285,20	0,00	0,00	17,000
VV			"VV pol. 27" 17		17,000					
D	8		Trubní vedení				97 245,99			
60	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	15,000	133,80	2 007,00	0,00	15,000	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	září 2019	Dosud fakturováno	Zbývá k fakturaci
VV			"VV pol. 35" 15,00		15,000					
61	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,00m spojovací systém F	m	15,453	638,40	9 865,20	0,00	15,453	9 865,20
VV			"Ztratné 1,5%" 15,00*1,015		15,225					
VV			15,225*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		15,453					
62	K	837311221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 150	kus	1,000	192,00	192,00	0,00	1,000	0,00
VV			"odbočka pro zapojení drenáže do přípojek UV" 1		1,000					
63	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	8,000	192,00	1 536,00	0,00	8,000	0,00
VV			"koleno pro vytvoření západové uzávěry UV" 4*2		8,000					
64	M	59711024.1	koleno kameninové glazované DN 150 90° spojovací systém F	kus	8,120	460,80	3 741,70	0,00	8,120	0,00
VV			"KK 60° -150, tratiné 1,5%" 8*1,015		8,120					
65	M	59711538	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 150/100 pryžové těsnění (spojovací systém FIFIL 400mm)	kus	1,015	774,00	785,61	0,00	1,015	0,00
VV			"Ztratné 1,5%, odbočka 150/100-90°" 1,00*1,015		1,015					
66	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	4,000	4 944,00	19 776,00	0,00	4,000	0,00
VV			"VV pol. 34" 4		4,000					
67	M	59223801.vl	vpust' betonová uliční horní díl pro čtvercovou mříž 500/190/65	kus	4,000	340,80	1 363,20	0,00	4,000	0,00
68	M	59223802.vl	vpust' betonová uliční průběžný dílec nízký 500/290/65	kus	4,000	223,20	892,80	0,00	4,000	0,00
69	M	59223803.vl	vpust' betonová uliční průběžný dílec vysoký 500/590/65	kus	4,000	342,00	1 368,00	0,00	4,000	0,00
70	M	59223804.vl	vpust' betonová uliční průběžný dílec vysoký s odtokem 500/590/65	kus	4,000	330,00	1 320,00	0,00	4,000	0,00
71	M	59223805.vl	vpust' betonová uliční spodní dílec s kalištěm vysokým 500/280/65	kus	4,000	255,00	1 020,00	0,00	4,000	0,00
72	K	899204112.1	Osazení mříží plastových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	260,40	1 041,60	0,00	4,000	0,00
VV			"VV pol. 34" 4		4,000					
73	M	286mřížplast	mříž plastová M - 5080 s litinovým rámem 500/500, kategorie "D" zatížení 400 kN	kus	4,000	4 593,60	18 374,40	0,00	4,000	0,00
VV			"VV pol. 34" 4		4,000					
74	M	59223875.1	koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	4,000	640,20	2 560,80	0,00	4,000	0,00
VV			"VV pol. 34" 4		4,000					
75	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	711,00	1 422,00	0,00	2,000	0,00
VV			"VV pol. 58, do 10 cm" 2		2,000					
76	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	3,000	690,00	2 070,00	0,00	3,000	0,00
VV			"VV pol. 59, vodovodní armatura" 1		1,000					
VV			"VV pol. 60, plynovodní soupe" 2		2,000					
VV			Součet		3,000					
77	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	9,020	3 094,20	27 909,68	0,00	9,020	0,00
VV			"VV pol. 47, obetonování přípojek UV" 15,00*0,26		3,900					
VV			"VV pol. 46, obetonování UV" 4*1,60*1,60*0,50		5,120					
VV			Součet		9,020					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				207 046,06			
78	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000	191,40	574,20	0,00	0,00	574,20
VV			"VV pol. 41, IP12 vč. sloupku, základu a kotvy" 1		1,000					
VV			"VV pol. 42, E13, dodatková tabulka" 1		1,000					
VV			"VV pol. 43, B1 vč. sloupku, základu a kotvy" 1		1,000					
VV			Součet		3,000					
79	M	4044256	značka dopravní svíslá FeZn NK 500 x 700 mm	kus	1,000	984,00	984,00	0,00	0,00	984,00
VV			"VV pol. 41, IP12" 1		1,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	září 2019	Dosud fakturováno	Zbývá k fakturaci
80	M	40444316	značka svíslá FeZn NK 500x300mm	kus	1,000	660,00	660,00	0,00	0,00	660,00
	VV		"VV pol. 42, E13, dodatková tabulka" 1		1,000					
81	M	40444101	značka dopravní svíslá zákazová B FeZn JAC 500 mm	kus	1,000	744,00	744,00	0,00	0,00	744,00
	VV		"VV pol. 43, B1" 1		1,000					
82	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	2,000	546,00	1 092,00	0,00	0,00	1 092,00
83	M	40401	betonová patka sloupku DZ	kus	2,000	768,00	1 536,00	0,00	0,00	1 536,00
84	M	40445240	patka hlíniková pro sloupek D 60 mm	kus	2,000	528,00	1 056,00	0,00	0,00	1 056,00
85	M	40445253	vička plastové na sloupek D 60mm	kus	4,000	19,20	76,80	0,00	0,00	76,80
86	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	6,000	80,40	482,40	0,00	0,00	482,40
	VV		3*2		6,000					
87	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé retroreflexní	m2	1,000	180,00	180,00	0,00	0,00	180,00
	VV		"VV pol. 43, O1 - symbol vozíčkáře" 1,00		1,000					
88	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	1,000	180,00	180,00	0,00	0,00	180,00
89	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot plošné šípky, symboly, nápisy	m2	1,000	34,80	34,80	0,00	0,00	34,80
90	K	916111122	Osazení siličnickí obrubky z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	91,000	183,60	16 707,60	91,000	0,00	0,00
	VV		"VV pol. 20, žulová kostka štipaná, prostřední řada trojřádku" 1*91,00		91,000					
91	K	916111123	Osazení siličnickí obrubky z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	182,000	183,60	33 415,20	182,000	0,00	0,00
	VV		"VV pol. 20, žulová kostka štipaná, krajní řady trojřádku" 2*91,00		182,000					
92	M	58380124	kostka dlažební žula drobná	č	6,552	3 366,00	22 054,03	6,552	0,00	0,00
	VV		"VV pol. 20" 3*91,00*0,024		6,552					
93	K	916131213	Osazení siličnickího obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	160,000	267,00	42 720,00	160,000	0,00	0,00
	VV		"VV pol. 22, 100/15/25 cm" 150,00		150,000					
	VV		"VV pol. 23, přejezdový 100/15/15 cm" 6,00		6,000					
	VV		"VV pol. 24, přechodový levý 100/15/15-25 cm" 2,00		2,000					
	VV		"VV pol. 25, přechodový pravý 100/15/15-25 cm" 2,00		2,000					
	VV		Součet		160,000					
94	M	59217031	obrubník betonový siličnickí 100 x 15 x 25 cm	m	151,500	100,20	15 180,30	0,00	151,500	0,00
	VV		"VV pol. 22, ztratiné 1%" 150,00*1,01		151,500					
95	M	59217029	obrubník betonový siličnickí přechodový 100x15x15 cm	m	6,060	93,60	567,22	0,00	6,060	0,00
	VV		"VV pol. 23, ztratiné 1%" 6,00*1,01		6,060					
96	M	59217030	obrubník betonový siličnickí přechodový 100x15x15-25 cm	m	4,040	292,80	1 182,91	0,00	4,040	0,00
	VV		"VV pol. 24 levý, ztratiné 1%" 2*1,01		2,020					
	VV		"VV pol. 25 pravý, ztratiné 1%" 2*1,01		2,020					
	VV		Součet		4,040					
97	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	64,000	255,60	16 358,40	64,000	0,00	0,00
	VV		"VV pol. 21, do lože C20/25 XF3, stávající obruba po očištění" 64,00		64,000					
98	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obrubky z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	13,230	3 025,20	40 023,40	13,230	0,00	0,00
	VV		"betonové lože navíc , beton C20/25 XF3" 315,00*0,30*0,14		13,230					

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	září 2019	Dosud fakturováno	Zbývá k fakturaci
99	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	17,000	91,20	1 550,40	17,000	0,00	0,00
	VV		"VV pol. 27" 17,00		17,000					
100	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajiníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	148,000	18,60	2 752,80	0,00	148,000	0,00
	VV		"VV pol. 48, žul. obr. pro zpětné použití" 64,00		64,000					
	VV		"VV pol. 49, žul. obr. na skládku majitele, 3 km" 24,00		24,000					
	VV		"VV pol. 50, bet. obr. na skládku 16 km" 60,00		60,000					
	VV		Součet		148,000					
101	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	150,000	37,80	5 670,00	0,00	150,000	0,00
	VV		"VV pol. 56, dlažba na sklad majitele" 150,00		150,000					
102	K	979094441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m silničních dílů s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	78,000	16,20	1 263,60	0,00	78,000	0,00
	VV		"VV pol. 51, silniční panely na skládku do 16 km" 52,00*1,50		78,000					
Přesun sutě							138 739,65			
103	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	55,470	148,20	8 220,65	0,00	55,470	0,00
	VV		"VV pol. 56, dlažba na sklad majitele, 3 km" 150,00*0,255		38,250					
	VV		"VV pol. 49, žul. obr. na skládku majitele, 3 km" 24,00*0,205		4,920					
	VV		"VV pol. 50, bet. obr. na skládku 16 km" 60,00*0,205		12,300					
	VV		Součet		55,470					
104	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	270,840	7,20	1 950,05	0,00	270,840	0,00
	VV		"VV pol. 56, dlažba na sklad majitele, 3 km" 150,00*0,255*2		76,500					
	VV		"VV pol. 49, žul. obr. na skládku majitele, 3 km" 24,00*0,205*2		9,840					
	VV		"VV pol. 50, bet. obr. na skládku 16 km" 60,00*0,205*15		184,500					
	VV		Součet		270,840					
105	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním na vzdálenost do 1 km	t	167,557	148,20	24 831,95	0,00	167,557	0,00
	VV		"VV pol. 51, silniční panely na skládku do 16 km" 52,00*1,50		78,000					
	VV		"VV pol.57, beton z bouraných UV na skládku do 16 km" 0,339*1,850		0,627					
	VV		"VV pol. 52, živice na skládku do 16 km" 342,00*0,220		75,240					
	VV		"VV pol. 48, betonové lože na skládku 16 km" 64,00*0,50*0,10*1,850		5,920					
	VV		"VV pol. 49, betonové lože na skládku 16 km" 24,00*0,50*0,10*1,850		2,220					
	VV		"VV pol. 50, betonové lože na skládku 16 km" 60,00*0,50*0,10*1,850		5,550					
	VV		Součet		167,557					
106	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	2 513,355	7,20	18 096,16	0,00	2 513,355	0,00
	VV		"VV pol. 51, silniční panely na skládku do 16 km" 52,00*1,50		78,000					
	VV		"VV pol.57, beton z bouraných UV na skládku do 16 km" 0,339*1,850		0,627					
	VV		"VV pol. 52, živice na skládku do 16 km" 342,00*0,220		75,240					
	VV		"VV pol. 48, betonové lože na skládku 16 km" 64,00*0,50*0,10*1,850		5,920					
	VV		"VV pol. 49, betonové lože na skládku 16 km" 24,00*0,50*0,10*1,850		2,220					
	VV		"VV pol. 50, betonové lože na skládku 16 km" 60,00*0,50*0,10*1,850		5,550					
	VV		Mezisoučet		167,557					
	VV		167,557*15		2 513,355					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	září 2019	Dosud fakturováno	Zbývá k fakturaci
107	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	73,510	68,40	5 028,08	0,00	73,510	0,00
	VV		"VV pol. 48, žul. obr. pro zpětné použití, paletizace" 88,00*0,205		18,040					
	VV		"VV pol. 49, žul. obr. na skládce majitele, 3 km - paletizace" 24,00*0,205		4,920					
	VV		"VV pol. 50, bet. obr. na skládce 16 km" 60,00*0,205		12,300					
	VV		"VV pol. 56, dlažba na sklad majitele, 3 km - paletizace" 150,00*0,255		38,250					
			Součet		73,510					
108	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	167,557	68,40	11 460,90	0,00	167,557	0,00
	VV		"VV pol. 51, sliční panely na skládce do 16 km" 52,00*1,50		78,000					
	VV		"VV pol. 57, beton z bouraných UV na skládce do 16 km" 0,339*1,850		0,627					
	VV		"VV pol. 52, živice na skládce do 16 km" 342,00*0,220		75,240					
	VV		"VV pol. 48, betonové lože na skládce 16 km" 64,00*0,50*0,10*1,850		5,920					
	VV		"VV pol. 49, betonové lože na skládce 16 km" 24,00*0,50*0,10*1,850		2,220					
	VV		"VV pol. 50, betonové lože na skládce 16 km" 60,00*0,50*0,10*1,850		5,550					
			Součet		167,557					
109	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatřídněného do katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	26,617	180,00	4 791,06	0,00	26,617	0,00
	VV		"VV pol. 50, bet. obr. na skládce 16 km" 60,00*0,205		12,300					
	VV		"VV pol. 57, beton z bouraných UV na skládce do 16 km" 0,339*1,850		0,627					
	VV		"VV pol. 48, betonové lože na skládce 16 km" 64,00*0,50*0,10*1,850		5,920					
	VV		"VV pol. 49, betonové lože na skládce 16 km" 24,00*0,50*0,10*1,850		2,220					
	VV		"VV pol. 50, betonové lože na skládce 16 km" 60,00*0,50*0,10*1,850		5,550					
			Součet		26,617					
110	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatřídněného do katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	78,000	420,00	32 760,00	0,00	78,000	0,00
	VV		"VV pol. 51, sliční panely na skládce do 16 km" 52,00*1,50		78,000					
111	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatřídněného do katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	75,240	420,00	31 600,80	0,00	75,240	0,00
	VV		"VV pol. 52, živice na skládce do 16 km" 342,00*0,220		75,240					
D 998 Přesun hmot										
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kaménka, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	373,826	55,80	20 859,49	73,826	300,000	0,00
112	K	998225111								
Celkem bez DPH								1 790 270,66	1 057 388,76	8 885,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace prostranství Sokolovny Kostelec nad Orlicí

Objekt:

100 - Dopravní řešení stavby

Soupis:

SO 100.2 - SO 100.2 Chodníky a vjezdy

Místo:

Kostelec nad Orlicí, parc. č. 385/1, 391/2

Objednatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Žhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Datum: 30.09.2019

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	září 2019				Dosud fakturováno		Zbývá k fakturaci			
Náklady soupisu celkem								množství	cena celkem			množství	cena celkem	množství	cena celkem		
D HSV Práce a dodávky HSV								459 556,36									
D 1 Zemní práce								459 556,36									
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	778,000	54,00	42 012,00	0,00		778,000	42 012,00	0,000	0,00				
					778,000												
2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	95,286	112,20	10 691,09	40,000	4 488,00	55,286	6 203,09	0,000	0,00				
					15,450												
					5,700												
					33,195												
					40,941												
					95,286												
					Součet												
3	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	95,286	21,00	2 001,01	40,000	840,00	55,286	1 161,01	0,000	0,00				
4	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	95,286	115,20	10 976,95	40,000	4 608,00	55,286	6 368,95	0,000	0,00				
5	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 1 započatých 1 000 m	m3	1 429,290	12,60	18 009,05	571,716	7 203,62	857,574	10 805,43	0,000	0,00				
					1 429,290												
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	95,286	15,00	1 429,29	0,00		95,286	1 429,29	0,000	0,00				
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	171,515	126,00	21 610,89	0,00		171,515	21 610,89	0,000	0,00				
					171,515												
8	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	397,000	33,60	13 339,20	0,00			0,00	397,000	13 339,20				
					397,000												
9	M	10301	nkup ornice	m3	59,550	480,00	28 584,00	0,00			0,00	59,550	28 584,00				
					59,550												
10	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	397,000	11,40	4 525,80	197,000	2 245,80	200,000	2 280,00	0,000	0,00				
					397,000												

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	září 2019	Dosud fakturováno	Zbývá k fakturaci		
11	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	234,970	16,80	3 947,50	134,970	2 267,50	100,000	0,000	0,00
	VV		"VV pol. 6, kce 6"									
	VV		"-plocha dlažby" 102,72		102,720							
	VV		"-rozšíření pod obrubníky" 144,00*0,15		21,600							
	VV		Mezisoučet		124,320							
	VV		"VV pol. 13, kce 3"									
	VV		"-plocha dlažby" 106,00		106,000							
	VV		"-rozšíření pod obrubníky" 31,00*0,15		4,650							
	VV		Mezisoučet		110,650							
	VV		Součet		234,970							
D 2 Zakládání								6 131,12				
12	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	110,650	24,00	2 655,60	110,650	2 655,60	0,00	0,000	0,00
	VV		"VV pol. 14" 110,65		110,650							
13	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	116,183	12,20	1 417,43	116,183	1 417,43	0,00	0,000	0,00
	VV		"VV pol. 14, separační na pláň, 5 % na přesahy a ztrátě" 110,65*1,05		116,183							
14	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8	m2	110,650	18,60	2 058,09	110,650	2 058,09	0,00	0,000	0,00
	VV		"VV pol. 14, pod sanační násyp" 110,65		110,650							
D 5 Komunikace								237 299,80				
15	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozproštěním, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	110,650	27,00	2 987,55	110,650	2 987,55	0,00	0,000	0,00
	VV		"VV pol. 14, úprava podloží" 110,65		110,650							
16	K	564702221.01.1	Sanační vrstva (M3) z hrubozrnného kameniva relativní ulehlost v aktivní zóně Id=0,85, se zhutněním, vč. dovozu kameniva na místo zabudování	m3	33,195	736,80	24 458,08	33,195	24 458,08	0,00	0,000	0,00
	VV		"VV pol. 14, výměna podloží z nakoupeného materiálu, pod kci 3" 110,65*0,30		33,195							
17	K	564851111	Podklad ze šterkordtu ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	251,470	111,00	27 913,17	251,470	27 913,17	0,00	0,000	0,00
	VV		"VV pol. 4, ŠDA 0/32, GE, kce 6" 102,72		102,720							
	VV		"VV pol. 8, ŠDA 0/63, GE, kce 5" 38,10		38,100							
	VV		"VV pol. 12, kce 3"									
	VV		"-plocha dlažby" 106,00		106,000							
	VV		"-rozšíření pod obrubníky" 31,00*0,15		4,650							
	VV		Součet		251,470							
18	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatčních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	100,100	406,80	40 720,68	100,100	40 720,68	0,00	0,000	0,00
	VV		"VV pol. 11, SC 0/32, C 8/10, kce. 3" 100,10		100,100							
19	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	102,720	187,20	19 229,18	102,720	19 229,18	0,00	0,000	0,00
	VV		"VV pol. 1, 200/200/60 mm přírodní" 93,00		93,000							
	VV		"VV pol. 2, 200/200/60 mm červená" 6,20		6,200							
	VV		"VV pol. 3, 200/200/60 mm červená s drážkami" 8,80*0,40		3,520							
	VV		Součet		102,720							
20	M	59245021	dlažba skladebná betonová 20x20x6 cm přírodní	m2	95,790	225,00	21 552,75	0,00	95,790	21 552,75	0,000	0,00
	VV		"VV pol. 1, 200/200/60 mm přírodní, ztrátě 3%" 93,00*1,03		95,790							
21	M	59245263	dlažba skladebná betonová 20x20x6 cm barevná	m2	6,386	270,00	1 724,22	0,00	6,386	1 724,22	0,000	0,00
	VV		"VV pol. 2, 200/200/60 mm červená, ztrátě 3%" 6,20*1,03		6,386							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	září 2019	Dosud fakturováno	Zbývá k fakturaci
22	M	59205.1	dlažba dlažková - SLP s vodící liší 20x20x6 cm červená	m2	3,626	477,00	1 729,60	0,00	3,626	0,000
	VV		"VV pol. 3, ztrátě 3%" 3,52*1,03		3,626					0,00
23	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	100,100	189,60	18 978,96	0,00	0,00	100,100
	VV		"VV pol. 10, kce 3 lože z kam. drti fr 4/8 mm" 100,10		100,100					0,00
24	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přirodní	m2	103,103	229,80	23 693,07	0,00	103,103	0,000
	VV		"VV pol. 10, ztrátě 3%" 100,10*1,03		103,103					0,00
25	K	596411111.1	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc komunikací pro pěši tl 60 mm pl do 50 m2	m2	38,100	148,80	5 669,28	0,00	0,00	38,100
	VV		"VV pol. 7, ztrátě 3%" 38,10		38,100					0,00
26	M	592460156	dlažba betonová vegetační (distanční) 200x200x60 mm	m2	39,243	291,60	11 443,26	0,00	39,243	0,000
	VV		"VV pol. 7, ztrátě 3%" 38,10*1,03		39,243					0,00
27	K	596412212	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	250,000	148,80	37 200,00	0,00	0,00	250,000
	VV		"VV pol. 11, kce 4, lože z kam. drti fr 4/8 mm vč. vyplnění otvorů kamenivem stejné frakce" 250,00		250,000					0,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								166,000	37 250,40	0,00
28	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatříním spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	166,000	224,40	37 250,40		0,00	0,00
	VV		"VV pol. 17" 166,00		166,000					0,00
29	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	167,660	91,20	15 290,59	0,00	167,660	0,000
	VV		"VV pol. 17, ztrátě 1%" 166*1,01		167,660					0,00
D 998 Přesun hmot								0,00	0,00	0,00
30	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	108,715	59,40	6 457,67	0,00	0,00	108,715
Celkem bez DPH								180 343,10	168 984,15	110 229,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace prostranství Sokolovny Kostelec nad Orlicí
 Objekt: 200 - Vedení veřejného osvětlení
 Místo: Kostelec nad Orlicí, parc. č. 385/1, 391/2
 Objednatel: Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38
 Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena	září 2019				Dosud fakturováno		Zbývá k fakturaci	
						množství	cena celkem	množství	cena celkem	množství	cena celkem	množství	cena celkem
444	Rozvody elektrické energie					30,000	720,00		0,00		0,00		0,00
1	443,0001 trubka PVC 25	m	30	24,0	720,00								
2	443,0002 trubka douplášťová korugovaná - chránička ø 50	m	84	18,0	1 512,00	84,000	1 512,00		0,00		0,00		0,00
3	443,0003 CYKY J3x1,5	m	36	16,8	604,80	36,000	604,80		0,00		0,00		0,00
4	443,0004 CYKY J4x10	m	90	145,2	13 068,00	90,000	13 068,00		0,00		0,00		0,00
5	443,0005 Stožár 6000 mm nad terén, třístupňový, žárový zinek, vč. termoplastické manžety	ks	4	6134,4	24 537,60		0,00		0,00		0,00	4,000	24 537,60
6	443,0006 elektrovýzbroy do stávajícího stožáru - odbočení	ks	1	614,4	614,40		0,00		0,00		0,00	1,000	614,40
7	443,0007 svodič přepětí do napojovacího stožáru na výstup pro nové osvětlení - 1F 2+0 II. st. 12,5 kA I imp.	ks	1	4380,0	4 380,00		0,00		0,00		0,00	1,000	4 380,00
8	443,0008 elektrovýzbroy 1 pojistka	ks	4	7,2	28,80		0,00		0,00		0,00	4,000	28,80
9	443,0009 stožárové pouzdro	ks	4	4668,0	18 672,00	4,000	18 672,00		0,00		0,00	0,000	0,00
10	443,001 betonová směs	m3	2	2952,0	5 904,00	2,000	5 904,00		0,00		0,00	0,000	0,00
11	443,0011 Výstražná fólie 33 x 250 červená / elektrifina	m	84	18,0	1 512,00	84,000	1 512,00		0,00		0,00	0,000	0,00
12	443,0012 čistý - kopaný písek	m3	5,25	816,0	4 284,00		0,00		0,00		0,00	5,250	4 284,00
13	443,0013 barva nátěrová	kg	6	252,0	1 512,00		0,00		0,00		0,00	6,000	1 512,00
	Celkem				77 349,60								
14	443,0014 podružný materiál				2 320,49		1 259,78		0,00		0,00		1 060,70
	Celkem				79 670,09								
444	Montáž rozvodů elektrické energie												
15	444,0015 trubka korugovaná, chránící, volně do výkopu	m	84	40,8	3 427,20	84,000	3 427,20		0,00		0,00	0,000	0,00
16	444,0016 trubka PVC elektroinstalační volně	m	30	30,0	900,00	30,000	900,00		0,00		0,00	0,000	0,00
17	444,0017 stožárová výzbroj	ks	5	460,8	2 304,00		0,00		0,00		0,00	5,000	2 304,00
18	444,0018 tabulky a štítky na kabely	ks	8	36,0	288,00		0,00		0,00		0,00	8,000	288,00
19	444,0019 Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	36	31,2	1 123,20	36,000	1 123,20		0,00		0,00	0,000	0,00
20	444,002 Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (CYKY)	m	90	36,0	3 240,00	90,000	3 240,00		0,00		0,00	0,000	0,00
21	444,0021 příplatek za zatahování kabelu do 0,7 kg	m	126	15,6	1 965,60	126,000	1 965,60		0,00		0,00	0,000	0,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena	září 2019	Dosud fakturováno	Zbývá k fakturaci
22	444,0022 Ukončení šňůra 3x0,35 až 4 mm2 se zapojením	ks	8	81,6	652,80	0,00	0,00	8,000 652,80
23	444,0023 Ukončení šňůra 3x25÷16 mm2 se zapojením	ks	8	166,8	1 334,40	0,00	0,00	8,000 1 334,40
24	444,0024 přetočení kabelu z bubnu	m	90	12,0	1 080,00	90,000 1 080,00	0,00	0,000 0,00
25	444,0025 demontáž stávající kabelu do pr. 33 mm, vč. likvidace	m	5,2	24,0	124,80	5,200 124,80	0,00	0,000 0,00
26	444,0026 vyhledání přípojných bodů, zajištění pracoviště	ks	1	300,0	300,00	1,000 300,00	0,00	0,000 0,00
27	444,0027 nářer svítidla, stožárů	KPL	1	1800,0	1 800,00	0,00	0,00	1,000 1 800,00
28	444,0028 práce jeřábu - osazení stožárů	MH	4	720,0	2 880,00	0,00	0,00	4,000 2 880,00
29	444,0029 práce s revizním technikem	KPL	1	3480,0	3 480,00	0,00	0,00	1,000 3 480,00
30	444,003 Výchozí revizní zpráva 6 paré	KPL	1	6600,0	6 600,00	0,00	0,00	1,000 6 600,00
31	444,0031 Dokumentace skutečného provedení 6 paré + 1x CD	KPL	1	3000,0	3 000,00	0,00	0,00	1,000 3 000,00
Celkem					34 500,00			
445	Osvětlení							
	Hliníkové tělo s dvojitvou vypalovanou povrchovou barvou RAL 9007, patentovaný postříbřený hliníkový reflektor, borosilátové sklo U. 5 mm, svítidlo standardu Full Cut-off, nulové vyřafování do horního poloпростору, nulové fotobiologické nebezpečí ve shodě s EN 62471:2008, samostatně výměnné LED moduly, výměnný napájecí zdroj, aktivní teplotní ochrana s regulací výkonu v závislosti na teplotě okolí, integrovaná přepětová ochrana 1 O kV / pojistka proti zkratu 4 A . Dle standardu TS Kostelec n.O. 41,6 W,				89 280,00	0,00	0,00	4,000 89 280,00
32	445,0001	ks	4	22320,0				
Celkem					89 280,00			
445	Montáž osvětlení							
33	445,0002 Montáž svítidla LED na sloup 6 m	ks	4	238,8	955,20	0,00	0,00	4,000 955,20
Celkem					955,20			
446	Bleskosvody							
34	446,0001 svorka nerezová pásek 30/3,5 - kulatina Ø 10	ks	4	88,8	355,20	4,000 355,20	0,00	0,000 0,00
35	446,0002 drát zemnicí FeZn pr. 10	m	8	36,0	288,00	8,000 288,00	0,00	0,000 0,00
36	446,0003 svorka připojovací	ks	4	14,4	57,60	4,000 57,60	0,00	0,000 0,00
37	446,0004 vodič nerez pr. 10 - uzemnění	m	55	225,6	12 408,00	55,000 12 408,00	0,00	0,000 0,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena	září 2019	Dosud fakturováno	Zbývá k fakturaci
Celkem					13 108,80			
446	Montáž bleskosvodu							
38	446.0005 montáž FeZn pásek uzemnění	m	55	61,2	3 366,00	0,00	0,00	3 366,00
39	446.0007 montáž svorky do 2 šroubů	ks	4	85,2	340,80	0,00	0,00	340,80
40	446.0009 montáž svorky nad 2 šrouby	ks	4	118,8	475,20	0,00	0,00	475,20
Celkem					4 182,00			
546	Silnoproudé zařízení-výkopové práce							
41	546.0001 stožárová jáma z.tř.3-stožár 6-8m bez patice	m	4	600,0	2 400,00	4,000	0,00	0,00
42	546.0002 základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu	m3	2	3168,0	6 336,00	2,000	0,00	0,00
43	546.0003 hloubení kabelové rýhy z.tř.3 35x80	m	75	168,0	12 600,00	75,000	0,00	0,00
44	546.0004 zemní a výkopové práce při odchylce od standardních rozměrů rýhy / jámy, zahrnuje pouze zasypání a zhutnění po vrstvách, součástí je obnovení jednoduchých povrchů jako je trávník, travnaté, zahradní a zemědělské plochy, škvára, štěrk apod. - bez rozlišení způsobu záhozu (ručně, strojně), třída zeminy 1 - 6	m3	27	432,0	11 664,00	27,000	0,00	0,00
Celkem					33 000,00			
Celkem bez DPH					254 696,09	101 522,18	0,00	153 173,90

