

Položkový rozpočet

Zakázka: **Úprava prostoru náměstí na sídlišti Za Nádražím v Českém Krumlově**

Zhotovitel: **Ing. Ondřej Vomáčka**

IČO:

DIČ:

Objednatel: **Město Český Krumlov
Náměstí Svornosti 1
38101 Český Krumlov**

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Základ pro sníženou DPH:	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	CZK
Základní DPH	21 %	CZK

CZK

Cena celkem: CZK

Za zhotovitele

Za objednatele

V _____

dne 22.10.2018 _____

Popis: Rozvody je nutno cenit vč. závěsných a přichytných konstrukcí. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případné chybějící položky doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady včetně dodávky a montáže tak, aby cena byla konečná. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
1	Zemní práce	HSV		83,78877
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV		0,06541
4	Vodorovné konstrukce	HSV		18,80549
5	Komunikace	HSV		7,56570
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV		0,06386
8	Trubní vedení	HSV		4,73049
99	Staveništní přesun hmot	HSV		0,00000
721	Vnitřní kanalizace	PSV		0,02520
VN	Vedlejší náklady	VN		0,00000
Celkem:				115,04492

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
Díl: 1 Zemní práce				
1	115 10-1201.R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	43,00000
2	119 00-1421.R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,00000
3	119 00-1411.R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	2,00000
4	132 30-1212.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	174,00000
	Výkaz výměr:	DN250: 38,4*1,2*2,5		115,20
		DN150: 22*1*1,8		39,60
		PE25-32: 11*1*1,2		13,20
		VŠ: 1,5*2,5*1,6		6,00
5	132 30-1219.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	174,00000
6	151 10-1102.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	271,20000
	Výkaz výměr:	DN250: 38,4*2,5*2		192,00
		DN150: 22*1,8*2		79,20
7	151 10-1112.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	271,20000
8	162 70-1105.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	57,55200
	Výkaz výměr:	DN250: 38,4*1,2*0,65		29,95
		DN150: 22*1*0,55		12,10
		PE25-32: 11*1*0,5		5,50
		VŠ: 2,5*2,5*1,6		10,00
9	199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	57,55200
10	175 10-1101.RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	49,09400
	Výkaz výměr:	DN250: 38,4*1,2*0,55		25,34
		DN150: 22*1*0,45		9,90
		PE25-32: 11*1*0,35		3,85
		VŠ: 2,5*2,5*1,6		10,00
11	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	116,44800
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce				
12	359 90-1111.R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky - nová kanalizace	m	67,40000
13	359 90-1211.R00	Monitoring stok jakékoliv výšky (kamerový systém), nová kanalizace	m	68,40000
14	328 27-1111.R00	Zdivo šachtic z cihel betonových na maltu MC	m3	0,03000
Díl: 4 Vodorovné konstrukce				
15	451 57-3111.R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 16 mm (písek)	m3	6,80800
	Výkaz výměr:	DN250: 38,4*1,2*0,1		4,61
		DN150: 22*1,0*0,1		2,20
16	451 57-2111.R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,65000
	Výkaz výměr:	PE32-25: 11*1,0*0,15		1,65
17	451 54-1111.R00	Lože pod drobné objekty ze štěrkodrtě 16 - 32 mm	m3	0,25600
	Výkaz výměr:	1,6*1,6*0,1		0,26
18	452 31-1151.RT1	Desky podkladní pod potrubí z betonu, C 20/25, drobné objekty	m3	0,82020
	Výkaz výměr:	1,4*1,4*0,1		0,20
		2,04*2,04*0,15		0,62
19	452 31-1141.R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20, drobné objekty	m3	0,46240
	Výkaz výměr:	Šachta DN1000: 0,15*1,2*1,2*2		0,43
		LSS: 0,3*0,3*0,3*1		0,03
		Šoupě: 0,15*0,15*0,15*1		0,00

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství
20	452 35-1101.R00 Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí Výkaz výměr: 0,1*(1,4+1,4+1,4+1,4) 0,15*(2,04+2,04+2,04+2,04)	m2	1,78400 0,56 1,22
21	452 36-8113.R00 Výztuž podkladních desek z oceli 10 505(R)	t	0,05000
22	452 38-6111.R00 Vyrovnávací prstence z betonu C -/7,5 výšky 100 mm, (40-100)	kus	4,00000
Díl: 5 Komunikace			
23	597 09-2211.R00 Žlab odvodňovací kompozit tl.150, dl.1000 mm, C250, Mearin Plus 150	kus	20,00000
24	597 09-2212.R00 Žlab odvodňovací kompozit tl.150,dl. 500 mm, C250, Mearin Plus 150	kus	1,00000
25	597 09-2222.R00 Žlabová vpust kompozit tl.150,DN 150,dl.500mm, C250, Mearin Plus 150	kus	2,00000
26	597 09-2231.R00 Čelo kombinované plné, žlab kompozit tl.150, Mearin Plus 150	kus	4,00000
27	597 09-2243.R00 Krycí rošt štěrbínový NER,zatížení C 250,dl.1000mm, Mea TSH 1500/160	kus	16,00000
28	597 09-2253.R00 Krycí rošt štěrbínový NER,zatížení C 250,dl.500 mm, Mea TSH 1500/160	kus	5,00000
29	597 09-2201.R00 Krycí rošt štěrbínový NER rev. díl, zatížení C 250, dl.500 mm, Mea TSH 1500/160	kus	6,00000
30	599 00-0010.RAA Rozebrání a oprava asfaltové komunikace, řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobet.7 cm	m2	6,00000
31	573 11-1112.R00 Postřík živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	6,00000
Díl: 61 Upravy povrchů vnitřní			
32	617 45-1501.R00 Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem	m2	0,80000
33	617 45-3201.R00 Omítka stěn šachet kruhových ocelovým hladítkem	m2	0,50000
Díl: 8 Trubní vedení			
34	871 37-3121.R00 Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	38,40000
35	871 31-3121.R00 Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	22,00000
36	871 30-0001.R00 Dodávka potrubí PP DN250, plná stěna se žebry, SN10, (např. Ultra RiB 2)	m	38,40000
37	871 30-0002.R00 Dodávka potrubí PVC DN150, plná stěna, SN12	m	22,00000
38	877 37-3121.R00 Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	1,00000
39	877 37-0001.R00 Odbočka PP/PVC DN250/150/45°	kus	1,00000
40	877 31-3123.R00 Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	8,00000
41	877 31-0001.R00 Koleno PVC DN150/45°	kus	6,00000
42	877 31-0002.R00 Koleno PVC DN150/87°	kus	2,00000
43	850 00-0001.R00 Montáž hrdlového potrubí z litiny DN125, povr.upr., v oteřeném výkopu	m	1,00000
44	850 00-0002.R00 Montáž tvarovek na potrubí z kan. trub litinových, jednoosé, DN125	kus	1,00000
45	850 00-0003.R00 Montáž tvarovek na potrubí z kan. trub litinových, jednoosé, DN150	kus	1,00000
46	850 01-0001.R00 Dodávka potrubí litinového hrdlového DN125	m	1,00000
47	850 01-0002.R00 Dodávka litinové patní koleno DN125	kus	1,00000
48	850 01-0003.R00 Dodávka litinové redukce DN125/150	kus	1,00000
49	894 41-1121.R00 Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300, do 1,5 m	kus	2,00000
50	894 11-8001.R00 Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	5,00000
51	899 10-3111.R00 Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	3,00000
52	894 40-0001.R00 Šachtové dno TBZ-Q 1000/800, žlab 1/1DN, otvory dle tab	kus	1,00000
53	894 40-0002.R00 Šachtové dno TBZ-Q 1000/1000, žlab 1/1DN, otvory dle tab	kus	1,00000

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství
54	894 40-0003.R00 Šachtová skruž TBS-Q 1000/500/125 STP	kus	1,00000
55	894 40-0004.R00 Šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/125 STP	kus	1,00000
56	894 40-0005.R00 Šachtový kónus TBR-Q 1000/600/120 STP	kus	2,00000
57	894 40-0006.R00 Poklop, tvárná litina, DN600 D400, koloubové uložení, typ dle Čevak	kus	3,00000
58	899 71-1122.R00 Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	60,40000
59	892 57-1111.R00 Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	29,00000
60	892 58-1111.R00 Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	38,40000
61	899 00-0001.R00 Demontáž stávající uliční vpusti	kus	2,00000
62	899 00-0002.R00 Jádrové vrtání do stěny bet. šachty, stoka DN300, , otvor DN250, kompl. napojení	soubor	1,00000
63	850 26-5121.R00 Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	1,00000
64	871 15-1121.R00 Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 25 mm	m	10,00000
65	871 16-1121.R00 Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	3,00000
66	871 15-0001.R00 Dodávka potrubí PE100 SDR11 d25x3 mm	m	10,00000
67	871 15-0002.R00 Dodávka potrubí PE100 SDR11 d32x3 mm	m	3,00000
68	879 17-2199.R00 Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	1,00000
69	879 23-1191.R00 Příplatek za montáž trubek ve sklonu DN 40-550	m	10,00000
70	891 00-0001.R00 Sada navrtávacího pasu LT100/PE32, uzávěru, zemní tel. soupavy 1,8m	soubor	1,00000
71	899 40-1112.R00 Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000
72	891 01-0001.R00 Litinový poklop D400 pro tel. soupravu, samonivelační, VODA	kus	1,00000
73	891 00-0002.R00 Vodoměrná sestava DN25 (PE32), Qn2,5	soubor	1,00000
74	899 72-1112.R00 Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	13,00000
75	899 72-0001.R00 Signalizační vodič CY6	m	13,00000
76	892 23-3111.R00 Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	13,00000
77	892 24-1111.R00 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	13,00000
78	899 00-0003.R00 Vodoměrná šachta DN1000, hl. 1600 mm, Bocr SB VR 1100 B21	kus	10,00000
79	899 00-0004.R00 Demontáž potrubí OC 1" cca 10m, vč. zalsepení na řadu a ek. likvidace	soubor	1,00000
80	899 00-0005.R00 Demontáž kanalizačního potrubí KA do DN200 cca 40m, vč. 1x šachta DN1000, ek. likvidace	soubor	1,00000
81	899 00-0006.R00 Propojení pítek PE25-3/4"	soubor	1,00000
Díl: 99 Staveništní přesun hmot			
82	998 27-3101.R00 Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	1,00000
83	998 27-3118.R00 Přesun hmot, trubní vedení litinové, příplatek 5km	t	1,00000
84	998 27-6101.R00 Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	15,00000
85	998 27-6119.R00 Přesun hmot, tr. vedení plast., přípl. dalších 5km	t	15,00000
86	998 22-5111.R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	8,00000
87	998 22-5194.R00 Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 5 km	t	8,00000
Díl: 721 Vnitřní kanalizace			
88	721 24-2116.R00 Lapač střešních splavenin litinový DN 125	kus	1,00000
89	998 72-1201.R00 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,70000
Díl: VN Vedlejší náklady			
90	005 11-1021.R Vytčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000
91	005 24-1010.R Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000