

KRYCÍ LIST NABÍDKY:

Název veřejné zakázky:	Rekonstrukce ulice Jungmannova		
Zadavatel:	Město Kostelec nad Orlicí Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí Sídlo: Palackého náměstí 38 517 41 Kostelec nad Orlicí IČ: 00274968 DIČ: CZ 00274968 Bankovní spojení: 27-1240074329/0800 ČS a.s. Jednatel: František Kinský – starosta města Telefon: +420 494 337 111		
Uchazeč:	Roman Hrdlička		
Sídlo/místo podnikání:	Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice		
IČ:	48180394		
DIČ:	CZ6902063300		
Osoba oprávněná jednat jménem uchazeče:	Roman Hrdlička		
Telefon/fax/e-mail:	776625500		
	Bez DPH	DPH	Včetně DPH
Nabídková cena	3,929.445,- Kč	825.183,- Kč	4,754.628,- Kč

Prohlašuji, že jsem nabídkou vázán po celou dobu zadávací lhůty.

V Pardubicích dne 27.4.2015

ROMAN HRDLIČKA

Inženýrské služby - Realizace staveb
 Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice
 IČ: 48180394 • DIČ: CZ6902063300

Podpis

.....
 Roman Hrdlička

CELKOVÝ PŘEHLED NÁKLADŮ

REKONSTRUKCE ULICE JUNGMANNOVA, KOSTELEČ NAD ORLICÍ

STAVEBNÍ OBJEKTY	CENA BEZ DPH	DPH 21%	CENA S DPH
SO 101 KOMUNIKACE A CHODNÍKY	2 194 690	460 885	2 655 575
SO 301 KANALIZACE	986 936	207 256	1 194 192
SO 302 VODOVOD	424 639	89 174	513 813
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	323 180	67 868	391 048
CELKEM	3 929 445	825 183	4 754 628

ROMAN HRDLIČKA
Inženýrské s.t.s. - Realizace staveb
Erno Košťál 958, 530 12 Pardubice
IČ: 48180394 • DIČ: CZ6902063300

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Název stavby

Rekonstrukce ulice Jungmannova, Kostelec nad Orlicí

JKSO

Název objektu

SO 101 Komunikace a chodníky

EČO

Místo

Kostelec nad Orlicí

IČ

DIČ

Objednatel

Město Kostelec nad Orlicí

00274968

CZ00274968

Projektant

DI PROJEKT s.r.o.

01873687

CZ01873687

Zhotovitel

Roman Hrdlička, Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice

48180394

CZ6902063300

Pracoval

L. Třasák, DiS.

Rozpočet číslo

Dne

22.11.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

Základní rozp. náklady			B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby		
MSV	Dodávky	2 194 690,00	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště			
	Montáž		9	Bez pevné podl.			14	Projektové práce			
PMV	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy			
	Montáž		11				16	Provozní vlivy			
TV	Dodávky						17	Jiné VRN			
	Montáž						18	VRN z rozpočtu			
VRN (ř. 1-6)			12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)			
VRN			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady			

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 2 194 690,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0		
základní	21,0	2 194 690,00	460 885,00

Cena s DPH 2 655 575,00

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	
Klouzavá doložka	
Zvýhodnění	

Roman Hrdlička 27.4.2015

ROMAN HRDLIČKA
Inženýrské sídlo - Realizace staveb
Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice
IČ: 48180394 • DIČ: CZ6902063300

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Jungmannova, Kostelec nad Orlicí
 Objekt: SO 101 Komunikace a chodníky

Jednatel: Město Kostelec nad Orlicí
 Zodpovídatel: Roman Hrdlička
 Místo: Kostelec nad Orlicí

Zpracoval: L. Třasák, DiS.
 Datum: 22. 11. 2014

KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
HSV Práce a dodávky HSV							
1 Zemní práce							
1	231	111301111	Sejmutí dmu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	77,050	30,00	476 496,60
		"stávající zeleň vpravo"1,35+10,5+1,5+16,1+0,9+38,4+5,3		74,050			2 311,50
		"stávající zeleň vlevo"3		3,000			
		Součet		77,050			
		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
2	221	113106121	"dle PD přílohy č. C.2."	m2	273,100	20,00	5 462,00
		"chodník vpravo dlažba 100x100"28+11		39,000			
		"chodník vlevo dlažba 100x100"40+2+3,5		45,500			
		Mezisoučet		84,500			
		"chodník vpravo dlažba 30x30"44+75,6+69		188,600			
		Součet		273,100			
		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
3	221	113106123	"dle PD přílohy č. C.2."	m2	29,500	20,00	590,00
		"zámková dlažba vpravo"11,2		11,200			
		"zámková dlažba vlevo"10,4+4,3+3,6		18,300			
		Součet		29,500			
		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
4	221	113107223	"dle PD přílohy č. C.2."	m2	279,800	60,00	16 788,00
		"chodník vpravo tl. 240mm"40+20,2+3,4+33,8+3+16,1+72+23,5		212,000			
		"chodník vlevo tl. 240mm"41+6,5+6+14,3		67,800			
		Součet		279,800			
		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
5	221	113107224	"dle PD přílohy č. C.2."	m2	1 025,100	40,00	41 004,00
		"vozovka tl. 360mm"951		951,000			
		"vjezdy vpravo"21,2+9,2+9,3+11+13,3+10,1		74,100			
		Součet		1 025,100			

6	221	113107230	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m ²	47,800	60,00	2 868,00
"stávající chodník vpravo"32+15,8					47,800		
7	221	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm "dle PD přílohy č. C.2."	m ²	931,000	40,00	37 240,00
"stávající betonový kryt tl. 150mm"931					931,000		
8	221	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm "dle PD přílohy č. C.2."	m ²	11,500	70,00	805,00
"napojení na sil. III/3189"8,5					8,500		
"napojení ul. Štefánikova"3					3,000		
Součet					11,500		
9	221	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm "dle PD přílohy č. C.2."	m ²	40,000	70,00	2 800,00
"stávající asf. kryt"40					40,000		
10	221	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm "dle PD přílohy č. C.2."	m ²	40,000	70,00	2 800,00
"dle frézování tl.50mm"40					40,000		
11	221	113202111	Vytrhání 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 "dle PD přílohy č. C.2."	m	376,000	30,00	11 280,00
"bet. silniční obrubníky vpravo"							
1,3+20,2+4,2+3,8+25,6+4,6+28+3+1,2+1,1+1,6+3+11,1+34,2+19,7+6,5+4,1+1,5+1,2+0,9+1,8+3+1,3+0,5+3,3					186,700		
"bet. silniční obrubníky vlevo"							
1,4+32,2+10+3,4+0,3+18,8+6,1+1,1+3,6+15,1+1,5+1,3+2,6+0,7+2,1+1,2+1,1+1,1+4,6+9,7+5,1+0,7+3,1+0,5+13,5+0,9+2,8+6,2+1,2+6+3,5+1+3,8+0,7+0,3+3,3+8,7+2					181,100		
Mezisoučet					367,800		
"žulové krajníky KS3"0,7+1,2+3,2+1,4+0,7+1					8,200		
Součet					376,000		
12	221	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových "dle PD přílohy č. C.2."	m	122,100	20,00	2 442,00
"záhonové obruby vpravo"							
1,6+26,5+0,4+1+0,5+0,7+28,9+3,8+1,5+34,2+11,7+7,9+1,4					120,100		
"záhonové obruby vlevo"2					2,000		
Součet					122,100		
13	221	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	186,000	10,00	1 860,00
"plyn předpoklad"11+9,5+60+9+9+9,5+10+51+9+8					186,000		

14	001	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	460,000	10,00	4 600,00
			"sdělovací telefon předpoklad"(2*90)+7+7+(2*5)+13+10+9		236,000		
			"elektrina NN předpoklad"9+7+65+88+48+7		224,000		
			Součet		460,000		
15	001	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	129,200	20,00	2 584,00
			"sdělovací telefon předpoklad"236*0,4*0,5		47,200		
			"elektrina NN předpoklad"224*0,4*0,5		44,800		
			"plyn předpoklad"186*0,4*0,5		37,200		
			Součet		129,200		
16	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	m3	420,868	70,00	29 460,76
			"stávající zeleň vpravo"(1,35+10,5+1,5+16,1+0,9+38,4+5,3)*0,2		14,810		
			"stávající zeleň vlevo"3*0,2		0,600		
			Mezisoučet		15,410		
			"sanace v případě neúnosné pláně dle PD"				
			"sanace vozovky"860,7*0,4		344,280		
			"sanace chodníky vpravo"(39+29,8+4,7+48,5+2,6+0,9+0,9+10,5+87,95+14,85+4,6+25,55)*0,15		40,478		
			"sanace chodníky vlevo"(41,9+5,7+4,8+11,5)*0,15		9,585		
			"sanace vjezdy vpravo"(21,2+9,2+9,3+11+13,3+10,1)*0,15		11,115		
			Mezisoučet		405,458		
			Součet		420,868		
17	001	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	420,868	20,00	8 417,36
18	001	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného "bourání stávajících UV" "dle PD přílohy č. C.2."	m3	4,130	500,00	2 065,00
			"vybourání UV"7*0,59		4,130		
19	001	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	m3	53,850	100,00	5 385,00
			"podélná drenáž vlevo"0,3*0,5*(89+7+6,5+74+5)		27,225		
			"podélná drenáž vpravo"0,3*0,5*(88+5+1,5+76+7)		26,625		
			Součet		53,850		
20	001	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	53,850	20,00	1 077,00
21	001	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	m3	110,625	100,00	11 062,50
			"připojky UV"(3,5+3,5+3,5+4+3,5+4+4+3,5)*1,5*2,5		110,625		
22	001	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	110,625	20,00	2 212,50

23	001	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v homině tř. 3 do 100 m3 "dle PD přílohy č. C.1.-C.5." "nové uliční vpusti"8*(1,4*1,4*1) "vybourání UV"-7*0,59 Součet	m3	11,550	150,00	1 732,50
					15,680		
					-4,130		
					11,550		
24	001	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v homině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3	m3	15,680	20,00	313,60
25	001	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	147,500	20,00	2 950,00
			"přípojky UV"(3,5+3,5+3,5+4+3,5+4+4+3,5)*2,5*2		147,500		
26	001	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	147,500	10,00	1 475,00
27	001	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hrmostu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	176,025	50,00	8 801,25
			"rýhy"53,85+110,625		164,475		
			"šachty"11,55		11,550		
			Součet		176,025		
28	001	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	545,290	80,00	43 623,20
			"odkopávky"420,868		420,868		
			"rýhy"53,85+110,625		164,475		
			"šachty"11,55		11,550		
			Mezisoučet		596,893		
			"je třeba"		-28,763		
			"zásyp přípojek UV"-1,5*(2,5-0,15-0,5-1,2)*29,5		-14,280		
			"zemina do zeleného pásu vpravo"- (15,7+12,6+1,9+19,7+3,5+10,5+23,9+7,4)*0,15		-8,560		
			"zemina do zeleného pásu vlevo"- (32+11+1,2+8,3+1,2+1,2+9,9+7,2+3+3+2,6+5)*0,1		-51,603		
			Mezisoučet		545,290		
			Součet				
29	001	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 181,160	10,00	21 811,60
			"na skládku do vzdálenosti 14km"545,29*4		2 181,160		
30	001	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hominy tř. 1 až 4	m3	545,290	50,00	27 264,50
31	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	545,290	20,00	10 905,80
32	001	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	926,993	100,00	92 699,30
			545,29*1,7		926,993		
33	001	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	28,763	50,00	1 438,15
			"zásyp přípojek UV"1,5*(2,5-0,15-0,5-1,2)*29,5		28,763		
34	001	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,840	50,00	1 142,00
			"zemina do zeleného pásu vpravo"(15,7+12,6+1,9+19,7+3,5+10,5+23,9+7,4)*0,15		14,280		
			"zemina do zeleného pásu vlevo"(32+11+1,2+8,3+1,2+1,2+9,9+7,2+3+3+2,6+5)*0,1		8,560		

			Součet		22,840		
35	001	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	m3	59,608	50,00	2 980,40
			"přípojky UV"(1,5*0,5*29,5)-0,93		21,195		
			"drenáž"((0,25*0,5)-0,018)*359		38,413		
			Součet		59,608		
35	583	583336510	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16	t	69,143	180,00	12 445,74
			"drenáž"38,413*1,8		69,143		
001	175101201	Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	m3	13,920	50,00		696,00
			8*(1,96-0,22)		13,920		
583	583312010	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)	t	63,207	180,00		11 377,26
			"přípojky UV"21,195*1,8		38,151		
			"vpusti"13,92*1,8		25,056		
			Součet		63,207		
001	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	m2	1 470,100	20,00		29 402,00
			"vozovka"1045		1 045,000		
			"vjezdy"74,1		74,100		
			"chodníky"281,5+69,5		351,000		
			Součet		1 470,100		
001	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	180,800	30,00		5 424,00
			95,2+85,6		180,800		
R1		Dodání ornice, získání z vhodného zemníku, vč. naložení a složení na stavbě vtl. 0,10m - trávník	m3	18,080	150,00		2 712,00
			180,8*0,1		18,080		
001	181411131	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 "dle PD přílohy č. C.2."	m2	180,800	10,00		1 808,00
			180,8		180,800		
005	005724100	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	2,712	140,00		379,68
			180,8 * 0,015		2,712		
2	Zakládání						72 446,20
211971121		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratí v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	718,000	20,00		14 360,00
			"podélná drenáž"(2*177,5)+(2*181,5)		718,000		
6936605001		textilie filtrační a separační min. 150 g/m2	m2	718,000	20,00		14 360,00
			"dle zřízení opláštění"718		718,000		
212755216		Tratě bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm	m	359,000	30,00		10 770,00
			177,5+181,5		359,000		
286112250R		trubka drenážní flexibilní PVC DN 150 mm SN8	m	366,180	90,00		32 956,20
			(177,5+181,5)*1,02		366,180		

4 Vodorovné konstrukce							12 148,55
48	271	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a šterkopísku do 63 mm	m3	15,613	250,00	3 903,25
			"pod přípojky UV"0,15*1,5*29,5		6,638		
			"pod drenáž"(177,5+181,5)*0,5*0,05		8,975		
			Součet		15,613		
49	583	583373310	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-22	t	28,385	180,00	5 109,30
			"pod přípojky UV"6,638*1,8*1,01		12,068		
			"pod drenáž"8,975*1,8*1,01		16,317		
			Součet		28,385		
50	271	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,568	2 000,00	3 136,00
			"uliční vpusti"8*(1,4*1,4*0,1)		1,568		
5 Komunikace							981 275,90
51	221	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	m2	148,200	80,00	11 856,00
			"vjezdy ochranná vrstva"74,1		74,100		
			"vjezdy podkladní vrstva"74,1		74,100		
			Součet		148,200		
52	221	564851111R	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm fr. 0-63 "sanace dle skutečnosti" "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	m2	425,100	60,00	25 506,00
			"sanace chodník"281,5+69,5		351,000		
			"sanace vjezdy"21,2+9,2+9,3+11+13,3+10,1		74,100		
			Součet		425,100		
53	221	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	m2	2 348,000	80,00	187 840,00
			"vozovka ochranná vrstva"1045		1 045,000		
			"vozovka podkladní vrstva"952		952,000		
			"chodníky vpravo"41,5+31+5+50+4+12+110+28		281,500		
			"chodníky vlevo"43,5+7+6+13		69,500		
			Součet		2 348,000		
54	221	564861111R	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm fr. 0-63 "dle PD přílohy č. C.1.-C.5." "sanace podloží dle skutečnosti"	m2	1 721,400	80,00	137 712,00
			"sanace vozovky"860,7*2		1 721,400		
55	221	573211111	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	861,000	10,00	8 610,00
56	221	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	m2	872,000	290,00	252 880,00
			"vozovka"861		861,000		
			"napojení III/3189 a ul. Štefánikova"2,5+8,5		11,000		
			Součet		872,000		
57	221	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	m2	861,000	250,00	215 250,00
58	221	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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 300 m2 "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	m2	353,300	200,00	70 660,00

			"chodníky vpravo"39+30+5+48,5+2,6+10,5+88+15+25,6		264,200		
			"chodníky vlevo"42+6+5+11,5		64,500		
			Mezisoučet		328,700		
			"varovné pásy vpravo"1+1+5+2		9,000		
			"varovné pásy vlevo"1+1+0,5+2		4,500		
			Mezisoučet		13,500		
			"předláždění ze stávající dlažby tvaru-kost"				
			"vlevo"1,7+1,8+1,6+1,1+1,3+1,7+1,9		11,100		
			Součet		353,300		
59	592	592450290	dlaždice betonové dlažba zámková slepecká (ČSN EN 1338) dlažba s fazetou, 1 m2=36 kusů 20 x 16,5 x 6 červená "kost"	m2	13,770	140,00	1 927,80
			13,5*1,02		13,770		
60	592	592451800	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=39 kusů 20 x 16,5 x 6 šedá "kost"	m2	335,274	100,00	33 527,40
			328,7*1,02		335,274		
61	592	592451800R	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=39 kusů 20 x 16,5 x 6 šedá "kost"	m2	11,322	100,00	1 132,20
			"použije se stávající dlažba tvaru - kost"11,1*1,02		11,322		
221	596212213		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva 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 přes 300 m2 "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	m2	85,300	200,00	17 060,00
			"varovné pásy vpravo"3,5+1,5+1,5+2+2+1,6		12,100		
			"varovné pásy vlevo"1,5+1,6+1,4+1,2+1,2+1,4+1,4		9,700		
			Mezisoučet		21,800		
			"vjezdy vpravo"15+3,2+6,4+1,5+6,5+1,4+8+1,6+9,3+2+7+1,6		63,500		
			Součet		85,300		
592	592451080		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná s fazetou, 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 šedá "kost"	m2	64,770	130,00	8 420,10
			"vjezdy"63,5*1,02		64,770		
592	592450000		dlaždice betonové dlažba zámková slepecká (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 barevná červená "kost"	m2	22,236	400,00	8 894,40
			"varovné pásy"21,8*1,02		22,236		
8 Trubní vedení							57 172,50
871353121			Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	m	29,500	100,00	2 950,00
			"přípojky UV"29,5		29,500		
286112450			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) trubka s hrdlem SN4 200x4,9x2M koex	kus	15,045	500,00	7 522,50
			"dle montáže"29,5/2*1,02		15,045		
877355211			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	16,000	100,00	1 600,00
			"napojení vpustí"2*8		16,000		
R2			Tvarovky PVC SN8 k napojení ul. vpustí	kus	16,000	150,00	2 400,00
			"dle montáže tvarovek"16		16,000		
877395122R			Výřez a montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 400	kus	8,000	500,00	4 000,00
R8			Tvarovky PVC SN8 k napojení ul. vpustí	kus	8,000	150,00	1 200,00
			"dle montáže tvarovek"8		8,000		

71	271	895941111R	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální vč. napojení podešle drenáže "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	kus	8,000	1 000,00	8 000,00
72		R3	Litínová mříž 500x500 tř. D400 + rám + kalový koš	komp l	8,000	2 000,00	16 000,00
73		R5	Kompletní betonové dílce uliční vpusti	komp l	8,000	1 500,00	12 000,00
74	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	15,000	100,00	1 500,00
"předpoklad"15					15,000		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							290 141,83
75	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly "dle PD přílohy č. C.2."	kus	1,000	300,00	300,00
"P4"1					1,000		
76	404	404452400	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60	kus	1,000	160,00	160,00
77	404	404452250	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	kus	1,000	800,00	800,00
78	404	404452530	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé víčka plastová na sloupky 60	kus	1,000	30,00	30,00
79	404	404452560	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupky US 60	kus	2,000	100,00	200,00
80	404	404440040	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 700 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	1,000	900,00	900,00
81	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	300,00	300,00
"použije se stávající P4"1					1,000		
82	221	915491211	Osazení vodicího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	362,500	180,00	65 250,00
"vpravo"87,5+5+5,5+76+7					181,000		
"vlevo"87,5+7+0,5+7+74+5,5					181,500		
Součet					362,500		
83	592	592185640	krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník silniční 50 x 25 x 8	kus	739,500	40,00	29 580,00
362,5/0,5*1,02					739,500		
84	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	m	369,150	200,00	73 830,00
"vpravo 15/25"62+59					121,000		
"vlevo 15/25"74+60					134,000		
Mezisoučet					255,000		
"vpravo 15/15"8,35+3,5+3,5+4+2,5+2,5+5+9+4+4,5					46,850		
"vlevo"3,25+4,05+3,5+2+2+3+3+3,5+3,5+3,5					31,300		
Mezisoučet					78,150		
"vpravo přechodový"2+2+2+1+1+2+2+2+2					16,000		
"vlevo přechodový"2+2+2+2+2+2+2+2+2					20,000		
Mezisoučet					36,000		
Součet					369,150		

85	592	592174690	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P 100 x 15 x 15-25	kus	39,960	250,00	9 990,00
			"levý"18		18,000		
			"pravý"18		18,000		
			Mezisoučet		36,000		
			36*1,11		39,960		
86	592	592174680	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15	kus	79,713	110,00	8 768,43
			"vjezdy 15/15"46,85+31,3		78,150		
			Mezisoučet		78,150		
			78,15*1,02		79,713		
87	592	592174650	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25	kus	260,100	70,00	18 207,00
			"obrubník 15/25"121+134		255,000		
			Mezisoučet		255,000		
			255*1,02		260,100		
88	221	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltoou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."	m	190,500	150,00	28 575,00
			"vpravo"23+2+17+2+2,5+2+26,5+3,5+5,5+2+14+2+32+2 +10+1		147,000		
			"vlevo"31+3+0,5+2+2+0,5+1+1,5+1+1		43,500		
			Součet		190,500		
89	592	592172110R	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní šedá 100 x 5 x 20	kus	192,405	40,00	7 696,20
			190,5*1,01		192,405		
90	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3	m3	13,372	1 600,00	21 395,20
			"silniční obr."6,65*0,35*0,05		0,116		
			"silniční obrubník+vod. proužek"362,5*0,6*0,05		10,875		
			"záhonové obr."190,5*0,25*0,05		2,381		
			Součet		13,372		
91	221	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	30,500	100,00	3 050,00
			17+5+5+3,5		30,500		
92	221	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	30,500	50,00	1 525,00
93	221	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného, betonového nebo dlažďového vodou "dle PD přílohy č. C.2."	m2	872,000	10,00	8 720,00
			872		872,000		
94	221	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou "dle PD přílohy č. C.1."	kus	1,000	500,00	500,00
			"stávající P4"1		1,000		
95	221	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	29,500	20,00	590,00
96	R6		Nopová folie š. 1,0m - montáž, kompletní práce vč. materiálu a ořezu "dle PD přílohy č. C.2. a C.4."	m	195,500	50,00	9 775,00
			"vpravo"21+3+9+1,5+7+2+1+27+2+6+55+11+3+2		150,500		
			"vlevo"33+2+2+2,5+4,5+1		45,000		
			Součet		195,500		
							240 008,50

97	221	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	920,921	20,00	18 418,42
			"beton"8,843+209,475+0,082		218,400		
			"kamenivo"111,92+574,056		685,976		
			"frézing"1,185+5,120+10,24		16,545		
			Součet		920,921		
98	221	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11 967,956	5,00	59 839,78
			"skládko do 14km"13*920,612		11 967,956		
99	221	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	151,605	20,00	3 032,10
			"obruby"77,080+4,884		81,964		
			"dlaždice"69,641		69,641		
			Součet		151,605		
100	221	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 970,865	10,00	19 708,65
			"skládko do 14km"13*151,605		1 970,865		
101	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,175	20,00	123,50
			"zámková dlažba na skládku TS"7,670-1,495		6,175		
102	221	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	24,700	10,00	247,00
			"na skládku TS"4*6,175		24,700		
103	221	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1 072,526	20,00	21 450,52
			"sut"920,921		920,921		
			"kusová sut"151,605		151,605		
			Součet		1 072,526		
104	221	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	6,175	50,00	308,75
			"hmoty"6,175		6,175		
105	221	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	370,005	100,00	37 000,50
			"beton"8,843+209,475+0,082+69,641+77,080+4,884		370,005		
106	221	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	16,545	100,00	1 654,50
			"frézing"1,185+5,120+10,24		16,545		
107	221	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	685,976	100,00	68 597,60
			"kamenivo"111,92+574,056		685,976		
108	221	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	481,359	20,00	9 627,18
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							65 000,00
0001			Vytyčení inženýrských sítí	sada	1,000	5 000,00	5 000,00
0002			Zařízení staveniště, provoz a odstranění	sada	1,000	2 000,00	2 000,00
0003			Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhmná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotyčové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení	sada	1,000	5 000,00	5 000,00

112	R	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)	sada	1,000	20 000,00	20 000,00
113	R	0005	Kopané sondy pro ověření průběhu inženýrských sítí - ruční práce vč. zasypání sondy	kus	16,000	500,00	8 000,00
			Zkoušení a kontrola prací zkušební zhotovitele: "statická zkouška únosnosti pláně 2ks" "statická zkouška na ochranné vrstvě 2ks" "zkouška shody na asf. vrstvě - mezerovitost (na vzorku z vývrtu) 2ks" "míra zhutnění (názornost vývrtu) 2ks" "spojení vrstev 2ks" "tloušťka vrstvy 2ks" "rozbor zeminy v aktivní zóně"1				
114	R	0006		sada	1,000	20 000,00	20 000,00
115	R	0007	Realizační dokumentace stavby	sada	1,000	5 000,00	5 000,00

Celkem

2 194 690,08

ROMAN HRDLIČKA
Inženýrské sítě - Realizace staveb
 Erno Košťálka 958, 530 12 Pardubice
 IČ: 48180394 • DIČ: CZ6902063300

Kód:

Stavba: Kostelec nad Orlicí - Rekonstrukce ulice Jungmannova

KSO:

827

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Uchazeč:

Roman Hrdlička, Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice

Projektant:

CC-CZ:

Datum:

21.10.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

48180394

CZ6902063300

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH**1 411 574,92**

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	21,00%	1 411 574,92	296 430,73
		15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH**V CZK****1 708 005,65****ROMAN HRDLIČKA**

Inženýrské služby - Realizace staveb
Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice
IČ: 48180394 • DIČ: CZ6902063300

Kód:

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Rekonstrukce ulice Jungmannova

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum:

21.10.2014

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant:

Uchazeč:

Roman Hrdlička, Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 301	Kanalizace	986 936,15	1 194 192,74	STA
SO 302	Vodovod	424 638,77	513 812,91	STA
		1 411 574,92	1 708 005,65	

ROMAN HRDLIČKA
Inženýrské sídlo Realizace staveb
Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice
IČ: 48190394 • DIČ: CZ6902963300

Stavba: Kostelec nad Orlicí - Rekonstrukce ulice Jungmannova
Objekt:

SO 301 - Kanalizace

KSO: 827
Místo: Kostelec nad Orlicí
Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38
Uchazeč: Roman Hrdlička, Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice
Projektant:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21.10.2014
IČ:
DIČ:
IČ: 48180394
DIČ: CZ6902063300
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

986 936,15

DPH základní
snížená

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
986 936,15	21,00%	207 256,59
0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

V CZK 1 194 192,74

ROMAN HRDLIČKA
 Inženýrské Vítě - Realizace staveb
 Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice
 IČ: 48180394 / DIČ: CZ6902063300

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Rekonstrukce ulice Jungmannova

Objekt:

SO 301 - Kanalizace

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Uchazeč:

Roman Hrdlička, Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice

Datum: 21.10.2014

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	466 218,55
13 - Zemní práce - hloubené výkopávky	957,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 783,00
4 - Vodorovné konstrukce	7 150,50
8 - Trubní vedení	496 626,00
997 - Přesun sutě	6 537,70
998 - Přesun hmot	620,40
	986 936,15
	986 936,15

ROMAN HRDLIČKA

Inženýrské síla - Realizace staveb
Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice
IČ: 48180394 • DIČ: CZ6902063300

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Rekonstrukce ulice Jungmannova

Objekt:

SO 301 - Kanalizace

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum: 21.10.2014

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Uchazeč:

Roman Hrdlička, Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem**986 936,15****Práce a dodávky HSV****986 936,15****Zemní práce****466 218,55**

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	10,00	3 600,00	CS ÚRS 2014 02
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
360° viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."								
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	100,00	3 000,00	CS ÚRS 2014 02
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	14,300	50,00	715,00	CS ÚRS 2014 02

Dočasné zajištění potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200

13*1,1

"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."

4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,800	50,00	440,00	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

8*1,1

"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."

5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	382,982	100,00	38 298,20	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

"ul. Jungmannova"

18*1,1*2,01

Mezisoučet

406,824

406,824

Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K 132201209	"kanalizačních přípojek"				
		97*0,9*2,5				
		Mezisoučet				
		"ul.Fr. Zoubka"				
		7*1*1,89				
		Mezisoučet				
		Součet				
		638,304*0,6"zatřídění 60% v zemině tř.3"				
		"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."				
		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3				
VV		382,982*0,5 'Přepočtené koeficientem množství				
7	K 132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3				
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
VV		"ul. Jungmannova"				
VV		184*1,1*2,01				
VV		Mezisoučet				
VV		"kanalizačních přípojek"				
VV		97*0,9*2,5				
VV		Mezisoučet				
VV		"ul.Fr. Zoubka"				
VV		7*1*1,89				
VV		Mezisoučet				
VV		Součet				
VV		638,304*0,4"zatřídění 40% v zemině tř.4"				
VV		"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."				
8	K 132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4				
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4				
VV		255,322*0,5 'Přepočtené koeficientem množství				
9	K 151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m				
PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
VV		"ul. Jungmannova"				
VV		184*2*2				
VV		Mezisoučet				
VV		"kanalizačních přípojek"				
VV		97*2*2,5				

		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	485,000					
	26,460					
	26,460					
	1 247,460					
10 K 151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	97,000	50,00	4 850,00	CS ÚRS 2014 02
PP	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
VV	"kanalizačních přípojek"					
VV	97*2*0,5		97,000			
VV	Mezisoučet		97,000			
VV	Součet		97,000			
	"viz výkresy PD C.3. SO 301 č. přílohy 1.- 4."					
11 K 151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 247,460	10,00	12 474,60	CS ÚRS 2014 02
PP	Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
12 K 151101112	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	97,000	20,00	1 940,00	CS ÚRS 2014 02
PP	Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
13 K 161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	319,152	50,00	15 957,60	CS ÚRS 2014 02
PP	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					
VV	638,304*0,5 viz položky výkopů		319,152			
VV	"viz výkresy PD C.3. SO 301 č. přílohy 1.- 4."					
14 K 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	638,304	80,00	51 064,32	CS ÚRS 2014 02
PP	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 přes 9 000 do 10 000 m					
VV	638,304		638,304			
VV	"viz výkresy PD C.3. SO 301 č. přílohy 1.- 4."					
15 K 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 276,608	10,00	12 766,08	CS ÚRS 2014 02
PP	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 Příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m					
VV	638,304*2 "Přepočtené koeficientem množství"		1 276,608			
16 K 171201201	Uložení sypání na skládky	m3	638,304	20,00	12 766,08	CS ÚRS 2014 02
PP	Uložení sypání na skládky					
17 K 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 148,947	100,00	114 894,70	CS ÚRS 2014 02
PP	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
VV	638,304*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		1 148,947			
18 K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	419,104	30,00	12 573,12	CS ÚRS 2014 02

	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Základní výkresy PD C.3. SO 301 č. přílohy 1.- 4. "viz výkresy PD C.3. SO 301 č. přílohy 1.- 4."					
19 M 583373020	šterkopisek frakce 0-16	š	691,522	110,00	76 067,42 CS ÚRS 2014 02
PP	kamenivý přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16				
VV	419,104*1,65 Přepočtené koeficientem množství				
20 K 175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	162,879	50,00	8 143,95 CS ÚRS 2014 02
PP	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
VV	"ul. Jungmannova"				
VV	184*1,1*0,7		141,680		
VV	Mezisoučet		141,680		
VV	"kanalizačních přípojek"				
VV	97*0,9*0,5		43,650		
VV	Mezisoučet		43,650		
VV	"ul. Fr. Zoubka"				
VV	7*1*0,6		4,200		
VV	Mezisoučet		4,200		
VV	-3,14*(0,2)^2*184		-23,110		
VV	-3,14*(0,1)^2*97		-3,046		
VV	-3,14*(0,15)^2*7		-0,495		
VV	Mezisoučet odečet potrubí		-26,651		
VV	Součet		162,879		
VV	"viz výkresy PD C.3. SO 301 č. přílohy 1.- 4."				
21 M 583373020	šterkopisek frakce 0-16	š	268,750	110,00	29 562,50 CS ÚRS 2014 02
PP	kamenivý přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16				
VV	162,879*1,65 Přepočtené koeficientem množství		268,750		
D 13	Zemní práce - hloubené výkopávky				957,46
22 K 130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	95,746	10,00	957,46 CS ÚRS 2014 02
PP	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
VV	638,304*0,15		95,746		
VV	"viz výkresy PD C.3. SO 301 č. přílohy 1.- 4."				
D 3	Svislé a kompletní konstrukce				9 783,00
23 K 358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,286	500,00	1 143,00 CS ÚRS 2014 02
PP	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdíva z prostého betonu				
VV	2,286				
VV	"viz výkresy PD C.3. SO 301 č. přílohy 1.- 4."				

Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"kanalizačních přípojek"						
97						
33	M 286110R00		97,000			
	"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
PP	trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 200/6	kus	17,510	1 400,00	24 514,00	
34	K 871373121		17,510			
	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	7,000	100,00	700,00	CS ÚRS 2014 02
PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
VV	"ul. Fr. Zoubka"					
VV	7		7,000			
35	M 286111R00		7,000			
	"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
PP	trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 300/6	kus	2,060	3 000,00	6 180,00	
VV	trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 300/6					
36	K 871393121		2,060			
	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	184,000	100,00	18 400,00	CS ÚRS 2014 02
PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
VV	"ul. Jungmanova"					
VV	184		184,000			
37	M 286112R00		184,000			
	"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
PP	trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 400/6	kus	31,930	4 900,00	156 457,00	
VV	trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 400/6					
38	K 877373123		31,930			
	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2014 02
PP	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300					
VV	1"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."		1,000			
39	M 286174235		1,000			
	spojka pružná přechodová DN 300	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP	spojka pružná přechodová DN 300					
40	K 877393123		2,000			
	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 400	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2014 02
PP	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 400					
VV	2"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."		2,000			
41	M 286174245		2,000			
	spojka pružná přechodová DN 400	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
PP	spojka pružná přechodová DN 400					
42	K 877393123		1,000			
	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 400	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2014 02
PP	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 400					
VV	1"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."		1,000			
43	M 286174245		1,000			
	spojka pružná přechodová DN 400	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP	spojka pružná přechodová DN 400					

	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
MONTÁŽ ENERGOVÝCH ODOBČNÝCH NA POTRUBÍ Z TRUB Z PVC TĚSNĚNÝCH KROUŽKEM OTVĚŘENÝ VÝKOP. DN 400					
PP	kus	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2014 02
VV					
VV		20,000			
"Viz výkresy PD C.3. SO 301 č. přílohy 1.- 4."					
45 M 286114110	kus	20,000	3 300,00	66 000,00	CS ÚRS 2014 02
46 K 892351111	m	97,000	10,00	970,00	CS ÚRS 2014 02
PP					
VV		97,000			
47 K 892381111	m	7,000	10,00	70,00	CS ÚRS 2014 02
PP					
VV		7,000			
48 K 892421111	m	184,000	10,00	1 840,00	CS ÚRS 2014 02
PP					
VV		184,000			
49 K 894411131	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 02
PP					
VV		5,000			
VV					
50 M 592243375	kus	5,000	4 000,00	20 000,00	
51 M 592243485	kus	11,000	120,00	1 320,00	
52 M 592243055	kus	2,000	500,00	1 000,00	
53 M 592243065	kus	3,000	800,00	2 400,00	
54 M 592243075	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	
55 M 592243125	kus	5,000	975,00	4 875,00	
56 K 894811126	kus	20,000	4 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2014 02
PP					
VV					
VV					
VV		20,000			
57 K 899102111	kus	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2014 02
PP					
VV					
VV					
VV		20,000			
58 M 286611R00	kus	20,000	2 000,00	40 000,00	
PP					
59 K 899104111	kus	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2014 02

	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg

5

"viz výkresy PD C.3. SO 301 č. přílohy 1.- 4."

60	M	552434420			
		poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN			
	PP				
		výrobky kanalizační litinové kanály, mříž, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400, vzor DIN			
		kus	5,000	2 900,00	14 500,00 CS ÚRS 2014 01
61	K	899.R01			
	PP				
		Propojení stávajících kanalizačních potrubí přípojek - přechodka beton plast, montáž a dodávka			
		kus	20,000	500,00	10 000,00
62	K	899.R02			
	PP				
		Propojení stávajících kanalizačních potrubí přípojek - přechodka beton plast, montáž a dodávka			
		soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
63	K	899.R03			
	PP				
		Provizorní připojení nové kanalizace na stávající průběhu provádění			
		soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
		Napojení na stávající rozvod a další práce a materiál ve výkaze neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování			
		soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
		Napojení na stávající rozvod a další práce a materiál ve výkaze neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování			

D 997 Přesun sutě

6 537,70

64	K	997013501			
	PP				
		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením			
		t	5,029	100,00	502,90 CS ÚRS 2014 02
65	K	997013509			
	PP				
		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km			
		t	55,319	100,00	5 531,90 CS ÚRS 2014 02
	PP				
		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km			
		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km			
	VV		55,319		
		5,029*11 'Přepočtené koeficientem množství			
66	K	997013801			
	PP				
		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)			
		t	5,029	100,00	502,90 CS ÚRS 2014 02
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového			

D 998 Přesun hmot

620,40

67	K	998276101			
	PP				
		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop			
		t	31,020	20,00	620,40 CS ÚRS 2014 02
		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m			

Stavba:
Kostelec nad Orlicí - Rekonstrukce ulice Jungmannova
Objekt:

SO 302 - Vodovod

KSO: 827
Místo: Kostelec nad Orlicí
Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38
Uchazeč: Roman Hrdlička, Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice
Projektant:
Poznámka:

CC-CZ: 21.10.2014
Datum:
IČ: 48180394
DIČ: CZ6902063300
IČ: 48180394
DIČ: CZ6902063300
IČ: 48180394
DIČ: CZ6902063300

Cena bez DPH

424 638,77

DPH základní
snížená

Základ daně
424 638,77
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
89 174,14
0,00

Cena s DPH

V CZK

513 812,91

ROMAN HRDLIČKA
Inženýrské síťe - Realizace staveb
Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice
IČ: 48180394 - DIČ: CZ6902063300

REKONSTRUKCE ČLENENÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Rekonstrukce ulice Jungmannova

Objekt:

SO 302 - Vodovod

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Uchazeč:

Roman Hrdlička, Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice

Kód dílu - Popis

Datum: 21.10.2014

Projektant:

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	424 638,77
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	424 638,77
4 - Vodorovné konstrukce	245 050,07
8 - Trubní vedení	464,99
998 - Přesun hmot	4 480,50
	174 728,70
	379,50

ROMAN HRDLIČKA

inženýrské služby - Realizace staveb
Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice
IČ: 48180394 • DIČ: CZ6902063300

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Rekonstrukce ulice Jungmannova

Objekt:

SO 302 - Vodovod

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Uchazeč:

Roman Hrdlička, Erno Košťála 958, 530 12 Pardubice

Datum: 21.10.2014

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,300	50,00	315,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
VV			7*0,9					
VV			"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					

424 638,77

424 638,77

245 050,07

2 K 119001421

2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,300	50,00	315,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
VV			7*0,9					
VV			"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					

3 K 132201202

3	K	132201202	Hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	185,998	100,00	18 599,80	CS ÚRS 2014 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV			"vodovodní přípojky"					
VV			52*0,9*1,5					
VV			Mezisoučet					
VV			"ul. Jungmannova"					
VV			179*0,9*1,4					
VV			Mezisoučet					
VV			"ul. Fr. Zoubka"					
VV			12*0,9*1,32					

70,200

70,200

225,540

225,540

14,256

			MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Mezisoučet							
VV		Součet		14,256			
VV		309,996*0,6"zatřídění 60% v zemině tř.3"		309,996			
VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."		185,998			
4	K	132201209	m3	92,999	10,00	929,99	CS ÚRS 2014 02
Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3							
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3					
VV		185,998*0,5 Přepočtené koeficientem množství		92,999			
5	K	132301202	m3	123,998	100,00	12 399,80	CS ÚRS 2014 02
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3							
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
VV		"vodovodní přípojky"					
VV		52*0,9*1,5		70,200			
VV		Mezisoučet		70,200			
VV		"ul. Jungmanova"					
VV		179*0,9*1,4		225,540			
VV		Mezisoučet		225,540			
VV		"ul. Fr. Zoubka"					
VV		12*0,9*1,32		14,256			
VV		Mezisoučet		14,256			
VV		Součet		309,996			
VV		309,996*0,4"zatřídění 40% v zemině tř.4"		123,998			
VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
6	K	132301209	m3	61,999	10,00	619,99	CS ÚRS 2014 02
Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4							
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 4					
VV		123,998*0,5 Přepočtené koeficientem množství		61,999			
7	K	151101101	m2	688,880	10,00	6 888,80	CS ÚRS 2014 02
Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m							
PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV		"vodovodní přípojky"					
VV		52*2*1,5		156,000			
VV		Mezisoučet		156,000			
VV		"ul. Jungmanova"					
VV		179*2*1,4		501,200			
VV		Mezisoučet		501,200			
VV		"ul. Fr. Zoubka"					
VV		12*2*1,32		31,680			
VV		Mezisoučet		31,680			
VV		Součet		688,880			

		Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."						
8	K 151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m		m2	688,880	10,00	6 888,80	CS ÚRS 2014 02
PP		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						
9	K 161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m		m3	154,998	50,00	7 749,90	CS ÚRS 2014 02
PP		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						
VV		309,996*0,5"viz položky výkopů"						
VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."						
10	K 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4		m3	309,996	80,00	24 799,68	CS ÚRS 2014 02
PP		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						
VV		309,996						
VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."						
11	K 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m		m3	619,992	10,00	6 199,92	CS ÚRS 2014 02
PP		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 každý dalších i započatých 1 000 m						
VV		309,996*2 Přepočtené koeficientem množství						
VV		619,992						
12	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky		m3	309,996	10,00	3 099,96	CS ÚRS 2014 02
PP		Uložení sypaniny na skládky						
13	K 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)		t	557,987	100,00	55 798,70	CS ÚRS 2014 02
PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
VV		309,993*1,8 Přepočtené koeficientem množství						
VV		557,987						
14	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním		m3	200,646	50,00	10 032,30	CS ÚRS 2014 02
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
VV		309,996-21,87-87,48"položky výkopů, lože potrubí a obsypu potrubí"						
VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."						
VV		200,646						
15	M 583373020	šterkopisek frakce 0-16		t	331,066	180,00	59 591,88	CS ÚRS 2014 02
PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16						
VV		200,646*1,65 Přepočtené koeficientem množství						
VV		331,066						
16	K 175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu		m3	87,480	50,00	4 374,00	CS ÚRS 2014 02
PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny						
VV		"vodovodní přípojky"						
VV		52*0,9*0,4						
VV		18,720						
VV		Mezisoučet						
VV		18,720						
VV		"ul.Jungmanova"						
VV		179*0,9*0,4						
VV		64,440						
VV		Mezisoučet						
VV		64,440						
VV		"ul. Fr. Zoubka"						

PC typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		12*0,9*0,4		4,320			
WV		Mezisoučet		4,320			
WV		Součet		87,480			
WV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
17	M 583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	144,342	180,00	25 981,56	CS ÚRS 2014 02
PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16					
WV		87,48*1,65 Přepočtené koeficientem množství		144,342			
D 13		Zemní práce - hloubené vykopávky				464,99	
18	K 130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	46,499	10,00	464,99	CS ÚRS 2014 02
PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
WV		309,996*0,15		46,499			
WV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
D 4		Vodorovné konstrukce				4 480,50	
19	K 451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	21,870	150,00	3 280,50	CS ÚRS 2014 02
PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
WV		"vodovodní přípojky"					
WV		52*0,9*0,1		4,680			
WV		Mezisoučet		4,680			
WV		"ul. Jungmanova"					
WV		179*0,9*0,1		16,110			
WV		Mezisoučet		16,110			
WV		"ul. Fr. Zoubka"					
WV		12*0,9*0,1		1,080			
WV		Mezisoučet		1,080			
WV		Součet		21,870			
WV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
20	K 452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,750	1 600,00	1 200,00	CS ÚRS 2014 02
PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
WV		3*0,25		0,750			
WV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
D 8		Trubní vedení				174 728,70	
21	K 857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2014 02
PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
WV		1+1+1		3,000			
WV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					

		Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	552506425	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80					
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
23	M	552535135	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/150 mm	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	
24	M	552535155	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	
25	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	52,000	100,00	5 200,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm					
	VV		52		52,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
26	M	286137520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm	m	53,560	30,00	1 606,80	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm					
	VV		52*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		53,560			
27	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 63 mm					
	VV		5"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."		5,000			
28	M	286137550	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 63 x 8,6 mm	m	5,150	60,00	309,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní PE LD (rPE) D 63 x 8,6 mm					
	VV		5*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		5,150			
29	M	286535985	ndkružek tlakový lemový D 63 mm, s přírubou	kus	2,000	190,00	380,00	
30	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	179,000	100,00	17 900,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 110 mm					
	VV		179"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."		179,000			
31	M	286159320	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 110x10 SDR 11, kotouče 100 m	m	184,370	170,00	31 342,90	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubka vodovodní tlaková PE 100 RC 110x10 SDR 11, kotouče 100 m					
	VV		179*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		184,370			
32	M	79741008016	SPOJKA DN 110	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		SPOJKA DN 110					
33	M	286535995	ndkružek tlakový lemový D 110 mm, s přírubou	kus	2,000	150,00	300,00	
34	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 110 mm					
	VV		2"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."		2,000			
35	M	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110					
36	K	879171R11	Propojení vodovodní přípojky na potrubí DN 32, spojka PE/PE	kus	9,000	500,00	4 500,00	
	PP		Propojení vodovodní přípojky na potrubí DN 32, spojka PE/PE					
	VV		9"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."		9,000			
37	K	879221R11	Propojení vodovodní přípojky na potrubí DN 63, spojka PE/PE	kus	1,000	500,00	500,00	

PP	MONTÁŽE VODOVODNÍCH ŠOUPÁTEK OTEVŘENÝ VÝKOP DN 40							4 100,00	CS ÚRS 2014 02
VV	9								
VV	"viz výkresy PD C.3. SO 302 č. přílohy 1.- 4."							9,000	
39	M	422211015	kulový kohout pro domovní přípojky DN 25x1"	kus	9,000	1 200,00	10 800,00		
PP									
40	M	422910660	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,25 m	kus	9,000	900,00	8 100,00	CS ÚRS 2014 02	
PP									
41	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2014 02	
PP									
VV	1								
VV	"viz výkresy PD C.3. SO 302 č. přílohy 1.- 4."							1,000	
42	M	422211045	šoupátko s přírubami, voda, DN 50 mm	kus	1,000	1 900,00	1 900,00		
PP									
43	M	422910785	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm	kus	1,000	900,00	900,00		
PP									
44	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2014 02	
PP									
VV	1								
VV	"viz výkresy PD C.3. SO 302 č. přílohy 1.- 4."							1,000	
45	M	422211060	šoupátko "A" s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 80 mm PN 16	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2014 02	
PP									
46	M	422910635	souprava zemní pro šoupátka DN 80	kus	1,000	1 200,00	1 200,00		
PP									
47	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2014 02	
PP									
VV	1								
VV	"viz výkresy PD C.3. SO 302 č. přílohy 1.- 4."							1,000	
48	M	422736615	hydrant podzemní DN80 PN16	kus	1,000	13 000,00	13 000,00		
PP									
49	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2014 02	
PP									
VV	1								
VV	"viz výkresy PD C.3. SO 302 č. přílohy 1.- 4."							1,000	
50	M	422211075	šoupátko s přírubami, voda, DN 100 mm	kus	1,000	3 900,00	3 900,00		

Číslo	Popis	Jednotka	Množství	Cena	CS	URS
52 K 891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	9,000	300,00		
PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
9	"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
VV	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"	kus	9,000	2 900,00	26 100,00	CS ÚRS 2014 02
VV	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	57,000	10,00	570,00	CS ÚRS 2014 02
53 M 422735490	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
54 K 892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
PP	52+5"viz položky potrubí"	m	57,000	10,00	570,00	CS ÚRS 2014 02
VV	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80					
55 K 892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
PP	52+5"viz položky potrubí"	m	179,000	10,00	1 790,00	CS ÚRS 2014 02
VV	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125					
56 K 892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
PP	179"viz položky potrubí"	m	179,000	10,00	1 790,00	CS ÚRS 2014 02
VV	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
57 K 892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
PP	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	kus	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2014 02
VV	179"viz položky potrubí"					
58 K 899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových					
PP	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	700,00	8 400,00	
VV	12					
VV	"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
59 M 422913525	poklop litinový šoupátkový					
PP	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2014 02
60 K 899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových					
PP	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	900,00	900,00	
VV	1"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
61 M 422914525	poklop litinový hydrantový DN 80					
PP	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2014 01
62 K 899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém					
PP	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém					
P	Poznámka k položce:					
VV	Orientační tabulka pro označení polohy podzemního hydrantu	m	236,000	10,00	2 360,00	CS ÚRS 2014 02
63 K 899721111	1"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
PP	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC					
PP	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					

Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	179+52+5"viz položky potrubí"		236,000			
VV	"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
64 K 899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	236,000	10,00	2 360,00	CS ÚRS 2014 02
PP	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
VV	179+52+5"viz položky potrubí"		236,000			
VV	"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
65 K 899.R273	Propojení se stávajícími řady a další práce a materiál ve výkaze výměr neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování díla	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP	Propojení se stávajícími řady a další práce a materiál ve výkaze výměr neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování díla					
66 K 899.R274	Rozbor pitné vody zpracovaný odborně způsobilou osobou	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP	Rozbor pitné vody zpracovaný odborně způsobilou osobou					
D 998	Přesun hmot				379,50	
67 K 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,795	100,00	379,50	CS ÚRS 2014 02
PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

název akce: Rekonstrukce ulice Jungmannova, Kostelec nad Orlicí
objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

Položky výkazu výměr byly vykázány výčtem množství z výkresu č. C.2.2

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní			171 169
2	prořez	5,00	41 024	2 052
3	materiál podružný	2,00	171 169	3 423
4	materiál zemní			29 262
5	elektromontáže			27 208
6	demontáže			5 300
7	zemní práce			58 113
8	PPV pro elektromontáže	1,00	203 852	2 039
9	PPV pro zemní práce	1,00	87 375	874
10	materiál+výkony celkem			299 440
11	ostatní náklady			16 740
12	NÁKLADY hl.III celkem			316 180
13	revize			5 000
14	NÁKLADY hl.XI celkem			5 000
15	autorský dozor			2 000
16	NÁKLADY hl.I celkem			2 000
17	cena bez DPH			323 180
18	DPH základní sazba	21,00	323 180	67 868
19	CENA vč.DPH (Kč)			391 048

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál elektromontážní								
1	000431152	pojistková patrona E27 6A	ks	10,00	250,00	2 500		
2	000101210	kabel CYKY 4x16	m	307,00	132,00	40 524		
3	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	52,00	10,00	520		
4	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	20,00	10,00	200		
5	000295823	svorka připojovací SP/Cu pr.7-10	ks	6,00	8,00	48		
6	000295821	svorka spojovací SS/Cu pr.7-10	ks	10,00	8,00	80		
7	000321126	trubka ohebná PVC pr.40 320N/5cm	m	43,00	11,00	473		
8	000191311	smršťovací bužírka (25/10mm)ž-z	m	3,00	8,00	24		
9	000191311	zinkový sprej	ks	2,00	160,00	320		
10	000295821	ochranná manžeta stožáru plastová pr.133	ks	6,00	230,00	1 380		
11	000295821	ozačovací štítek na kabel vč. osazení	ks	17,00	26,00	442		
12	000295821	ozačovací štítek na stožár vč. osazení	ks	6,00	9,00	54		
13	000561319	stožár osvětlovací bezpaticový kónický vetknutý pr.136/60mm)celková délka 7m,žárZn barva- viz.v.č. C.2.2	ks	6,00	6670,00	40 020		
14	000532160	S-svítilno LED 54W/36LED/3000K, IP67 na stožár pr.60mm se zařízením pro autonomní regulaci hladiny osvětlení viz. příloha č.1 technické zprávy - Legenda svítidel	ks	6,00	12000,00	72 000		
15	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	282,00	25,00	7 050		
16	000190110	příložkové šroubovací oko na drát FeZn pr.10mm	ks	6,00	16,00	96		
17	000579411	elvízbroj stož SR481-27-Z-Cu 1xE27/4xM8/35mm2 odbo	ks	4,00	550,00	2 200		
18	000579292	/elvízbroj stožáru/ kryt řady 481 odboč IP20	ks	4,00	24,00	96		
19	000579421	elvízbroj stož SR481-27-Z-Cu 1xE27/4xM6/35mm2	ks	4,00	450,00	1 800		
20	000579294	/elvízbroj stožáru/ kryt řady 481-484 IP20	ks	4,00	24,00	96		
21	000295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	14,00	18,00	252		
22	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	14,00	30,00	420		
23	000579402	elvízbroj stožáru SR482-27Cu 2xE27/4xM8/35mm2	ks	1,00	550,00	550		
24	000579291	/elvízbroj stožáru/ kryt řady 481-484 IP20	ks	1,00	24,00	24		
součet						171 169		
Materiál zemní								
25	000046134	beton B13,5	m3	2,40	1500,00	3 600		
26	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	1,80	240,00	432		
27	000046421	dělená chránička materiál HPPE pr.110	m	110,00	31,00	3 410		
28	000046249	travní semeno - hřišťová travní směs	kg	5,55	140,00	777		
29	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	40,00	2,00	80		
30	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	4,42	240,00	1 061		

Soupis položek

31	000046134	beton B13,5	m3	2,04	1500,00	3 060		
32	000046453	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	6,00	900,00	5 400		
33	000046515	roura korugovaná ohebná pr.110/94mm	m	34,00	31,00	1 054		
34	460030011	ohumusovaná zemina	m3	3,20	150,00	480		
35	000046133	beton B10	m3	0,78	1200,00	936		
36	000046515	roura korugovaná ohebná pr.110/94mm	m	6,00	31,00	186		
37	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	1,12	240,00	269		
38	000046165	betonová krycí deska (50/23/4,5cm)	ks	32,00	80,00	2 560		
39	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	16,00	10,00	160		
40	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,84	240,00	202		
41	000046165	betonová krycí deska (50/23/4,5cm)	ks	24,00	80,00	1 920		
42	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	12,00	2,00	24		
43	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	12,67	240,00	3 041		
44	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	181,00	2,00	362		
45	000046412	roura PE pr.110mm	m	8,00	31,00	248		
součet						29 262		
Elektromontáže								
46	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	10,00	20,00	200		
47	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený 4x16	m	307,00	24,00	7 368		
48	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x1,5	m	52,00	15,00	780		
49	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	20,00	18,00	360		
50	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00	25,00	150		
51	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	10,00	25,00	250		
52	210010005	trubka plast ohebná pr.40mm	m	43,00	10,00	430		
53	210100242	opatření vodiče smršťovací bužírkou ž-z	m	3,00	50,00	150		
54	210100242	ochrana svorek v zemi proti korozi	ks	44,00	40,00	1 760		
55	210220301	osazení ochranné manžety na stožár	ks	6,00	90,00	540		
56	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	110,00	20,00	2 200		
57	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový kónický výšky 6m	ks	6,00	800,00	4 800		
58	210202104	svítidlo LED venkovní na sadový stožár	ks	6,00	500,00	3 000		
59	210220025	uzemň.vedení v zemi/město úplná mtž FeZn do 120mm2	m	282,00	10,00	2 820		
60	210100003	ukončení drátu FeZn pr.10mm příložkovým šroubovacím kabelovým okem	ks	6,00	25,00	150		
61	210204201	elektrovýzbroy stožárů pro 1 okruh	ks	4,00	250,00	1 000		
62	210204201	elektrovýzbroy stožárů pro 1 okruh	ks	4,00	250,00	1 000		
63	210204202	elektrovýzbroy stožárů pro 2 okruhy	ks	1,00	250,00	250		
součet						27 208		
Demontáže								
64	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár /dmtž	ks	5,00	100,00	500		
65	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový do 6m/dmtž	ks	5,00	300,00	1 500		
66	210204125	patice stožárová litinová /dmtž	ks	5,00	500,00	2 500		
67	210204201	elektrovýzbroy stožárů do 2 okruhů /dmtž	ks	8,00	100,00	800		
součet						5 300		
Zemní práce								
68	460510273	dělená chránička pr.110mm úplné osazení	m	110,00	20,00	2 200		
69	460260011	pevné spojení zemniců	ks	7,00	10,00	70		
70	460010023	vytyčení stávajících podzemních sítí	ks	1,00	100,00	100		
71	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,30	1000,00	300		
72	460710003	geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	m	256,00	16,00	4 096		
73	460440021	zřízení a odstranění provizorní lávky vč.mater	m	28,00	10,00	280		
74	460440011	provizorní zajištění kabelu při souběhu vč.mat	m	27,00	100,00	2 700		
75	460440012	provizorní zajištění kabelu při křížení vč.mat	ks	21,00	100,00	2 100		
76	460440016	proviz. zajištění kabelu při křížení potrubí vč.mat	ks	28,00	100,00	2 800		
77	460620006	oseť povrchu travou	m2	185,00	10,00	1 850		
78	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	40,00	5,00	200		
79	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	34,00	50,00	1 700		
80	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,6/1,2m	ks	6,00	300,00	1 800		
81	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	2,60	150,00	390		
82	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,60	150,00	390		
83	460200163	C-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.	m	34,00	20,00	680		
84	460030032	vytrhání dlažby v písku, spáry zalité	m2	11,90	100,00	1 190		
85	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	34,00	10,00	340		
86	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	34,00	20,00	680		
87	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,15	150,00	323		
88	460080101	rozbourání betonového základu- po původním stožáru	m3	5,00	100,00	500		
89	460120003	zához jámy třída zeminy 3-po původním stožáru v.o.	m3	5,00	50,00	250		
90	460620014	provizorní úprava terénu - po původním zák. stožár	m2	10,00	10,00	100		
91	460200683	D-výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.3/ko1	m	6,00	20,00	120		

Soupis položek

92	460030072	bourání živých povrchů 6-10cm	m2	3,90	100,00	390		
93	460030081	řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	12,00	100,00	1 200		
94	460080102	bourání betonu tl.5cm	m2	3,90	100,00	390		
95	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	6,00	30,00	180		
96	460560683	zához kabelové rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.3	m	6,00	50,00	300		
97	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,44	150,00	216		
98	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	0,78	1200,00	936		
99	460200133	A-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3/ko1.	m	16,00	20,00	320		
100	460030036	vytrhání beton dlaždic v písku	m2	5,60	100,00	560		
101	460420388	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/25 na25cm	m	16,00	50,00	800		
102	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	16,00	5,00	80		
103	460560133	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3	m	16,00	50,00	800		
104	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,28	150,00	192		
105	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	5,60	10,00	56		
106	460200133	A-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3/ko1.	m	12,00	20,00	240		
107	460030036	vytrhání beton dlaždic v písku	m2	4,20	100,00	420		
108	460420388	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/25 na25cm	m	12,00	50,00	600		
109	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	12,00	5,00	60		
110	460560133	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3	m	12,00	50,00	600		
111	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,56	150,00	234		
112	460650051	dlažba betonová pokládka bez materiálu	m2	4,20	100,00	420		
113	460200163	B-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.	m	181,00	20,00	3 620		
114	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	181,00	50,00	9 050		
115	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	181,00	5,00	905		
116	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	181,00	20,00	3 620		
117	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	12,67	150,00	1 901		
118	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	63,35	10,00	634		
119	460300224	protlačování do pr.110mm/PE chránička tz.4/ko1.5	m	8,00	300,00	2 400		
120	460300249	doprava protlačovacího zařízení	km	30,00	10,00	300		
121	460050604	výkop jámy ruční třída zeminy 4/ko1.5-pro protlak	m3	5,00	100,00	500		
122	460120082	násyp zeminy vč.hutnění třída - pro protlak	m3	5,00	100,00	500		
123	460620014	provizorní úprava terénu- po startova.jámě protlak	m2	3,00	10,00	30		
124	460030083	řezání spáry v betonu do 15cm - protlak	m	5,00	100,00	500		
součet						58 113		
Ostatní náklady								
125	219990025	zkreslení skutečného provedení	hod	4,00	350,00	1 400		
126	219000211	nakladní auto 5t	hod	4,00	100,00	400		
127	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	11,00	550,00	6 050		
128	219000235	přesun montážní plošiny MP10	km	30,00	15,00	450		
129	219990012	dopravní značení	ks	2,00	100,00	200		
130	219990014	pomocné práce	hod	5,00	200,00	1 000		
131	219990036	úklid stavby	hod	5,00	100,00	500		
132	219990013	úprava stávajícího rozvodu veřejného osvětlení	hod	3,00	300,00	900		
133	219990022	vypnutí a opětovné zapnutí vedení	hod	1,00	200,00	200		
134	219990023	rozměření světelných bodů	ks	6,00	200,00	1 200		
135	219000105	zajištění provizorního napájení	hod	1,00	100,00	100		
136	219990040	dozory provozovatele veřejného osvětlení	hod	3,00	360,00	1 080		
137	219990041	součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení	hod	2,00	350,00	700		
138	219990021	zjištění stávajícího stavu	hod	2,00	350,00	700		
139	219990031	ekologická likvidace odpadu	hod	3,00	100,00	300		
140	219990032	strojní čištění komunikace a chodníků	km	0,60	100,00	60		
141	219990030	koordinace s ostatními profesemi	hod	8,00	100,00	800		
142	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	6,00	100,00	600		
143	219990011	demontáž a opětovná montáž zařízení SVOP - sestavy tlampačů místního rozhlasu na nový stožár V.O.	ks	1,00	100,00	100		
součet						16 740		

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technická zpráva, přílohy, výkresy, legenda, schemata a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Datum: 19.9.2014

Vypracoval: Martin Haupt
E-dir s.r.o.