

D o d a t e k č . 1 S m l o u v y o d í l o

dle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších změn a doplňků
č. smlouvy zhotovitele: 9 – 0473A17

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1. Objednatel: **Město Žďár nad Sázavou**

Se sídlem: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupené: Mgr. Zdeňkem Navrátillem – starostou města
IČO: 00295841
DIČ: CZ00295841
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]

I.2. Zhotovitel: **PORR a.s.**

Se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
Zápis v OR: Městský soud v Praze, odd. B, vložka 1006
Organizační složka:
PORR a.s., odštěpný závod - Morava
se sídlem Skály 870, 76362 Tlumačov
Zastoupený: Ing. Janem Peškem, vedoucím odštěpného závodu-Morava a
Jiřím Mezerou, vedoucím PJ Jihlava odštěpného závodu-
Morava, na základě plné moci,
(společně)
IČO: 43005560
DIČ: CZ43005560
Peněžní ústav: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

- I.3. Ve smluvních věcech jedná za objednatele: Mgr. Zdeněk Navrátil
za zhotovitele: Ing Jan Pešek a Jiří Mezera, (společně)
V technických věcech jedná za objednatele: pověřený pracovník
za zhotovitele: Jiří Mezera, Petr Beroun a Ondřej Košťál
(každý samostatně)

Předmětem tohoto dodatku Smlouvy o dílo číslo zhotovitele 9 – 0473A17 ze dne 22. 5. 2017 na akci

„Revitalizace sportovní zóny STREETPARK, 1. etapa“, Žďár nad Sázavou

je změna ceny díla z důvodu zhotovení dodatečných stavebních prací a odpočtu neprovedených prací na výše uvedené akci – stavbě. U víceprací se jedná o realizaci nutných dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. U méněprací se jedná o odpočet prací, které nejsou nezbytné pro provedení díla, a objednatel se se zhotovitelem dohodl na jejich neprovedení.

Dalším předmětem tohoto dodatku je změna dokončení díla z důvodu prováděných víceprací.

Rozsah dodatečných prací a odečítaných prací je dán soupisem skutečně provedených prací.

III. TERMÍN PLNĚNÍ - STAVENIŠTĚ

Na základě výše uvedeného se původní text odstavce III.2. článku III. Termín plnění – staveniště ruší a nahrazuje se textem novým.

III.2. Předmět díla bude kompletně dokončen a předán do: **31. října 2017**

Termínem dokončení se rozumí předání hotového díla tj. splnění veřejné zakázky v celém rozsahu. V případě, že stavba nebude zahájena v předpokládaném termínu z důvodu na straně objednatele, budou termíny plnění veřejné zakázky, na základě dohody smluvních stran, upraveny.

IV. CENA ZA DÍLO

Na základě výše uvedeného se původní text části odstavce IV.1. „Cena činí“ článku IV. Cena za dílo tímto dodatkem ruší a nahrazuje se textem novým:

IV.1. Cena činí:

Cena dle základní smlouvy bez DPH:	5 349 622,42 Kč
Cena dle dodatku č. 1 bez DPH:	135 141,66 Kč
Cena celkem dle smlouvy a dod. č. 1 bez DPH:	5 484 764,08 Kč

VIII. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

Dodatek č. 1 smlouvy o dílo je vyhotoven ve 4 stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.

Ostatní nedotčené články a odstavce základní smlouvy o dílo číslo zhotovitele 9 – 0473A17 ze dne 22. 5. 2017 zůstávají v platnosti.

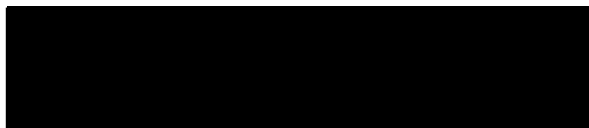
Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění dodatku č. 1 smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí objednatel.

Přílohy: bez příloh

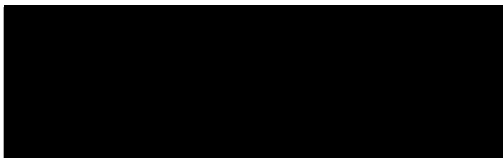
Ve Žďáru nad Sázavou dne 27 -10- 2017

V Tlumačově dne 29.9.2017

Za objednatele:



Mgr. Zdeněk Navrátil
starosta města

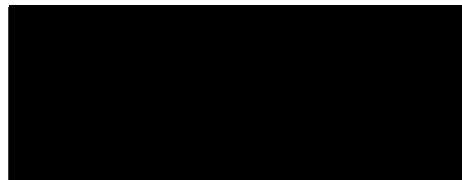


Za zhotovitele:



Ing. Jan Pešek
vedoucí odštěpného
závodu-Morava

Jiří Mézera
vedoucí PJ Jihlava OZ-
Morava
(na základě plné moci)



Krycí list rozpočtu

Název stavby:	STREETPARK Žďár nad Sázavou, 1. ETAPA	Objednatel:	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Revitalizace sportovní zóny ve Žďáru nad Sázavou	Projektant:	Ing. arch. Rudolf Grimm, Studentská 42/12, Žďár nad Sázavou	IČ/DIČ:	
Lokalita:	ulice Sázavská, Žďár nad Sázavou	Zpracoval:	Ing. arch. Oliver Kálnássy, Pekařská 401/8, Brno,	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	1.6.2017	Konec výstavby:	tel: 604 440016	Položek:	
JKSO:			mail: kalnassyoliver@gmail.com	Datum:	23.1.2017

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	1 017 065,00	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	1 584 963,51	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	5 575,78				Ostatní		0,00
	Montáž	3 862,22				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		4 567,98						
ZRN celkem		2 616 034,49	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	2 543 375,07
Základ 21%	2 543 375,07	DPH 21%	534 108,76	Celkem včetně DPH	3 077 483,83

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Položka č. 4 - hloubení jám, bude realizováno pouze v případě, že pod výkopem 1. vrstvy bude zjištěné nestabilní podloží. V tom případě pak bude realizován odvoz výkopku - položka č. 6, poplatek za skládku - položka č. 7 a zásyp mechanicky zpevněnou zeminou - položka č. 52.

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	STREETPARK Žďár nad Sázavou, 1. ETAPA	Objednatel:	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, Žďár nad Sá
Druh stavby:	Revitalizace sportovní zóny ve Žďáru nad Sázavou	Projektant:	Ing. arch. Rudolf Grimm, Studentská 42/12, Žďár na
Lokalita:	ulice Sázavská, Žďár nad Sázavou	Zpracovatel:	Ing. arch. Oliver Kálnásky, Pekařská 401/8, Brno,
Zpracoval:		Zpracováno dne:	

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce				0,00
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00
	13	Hloubené vykopávky				0,00
	16	Přemístění výkopku				0,00
	17	Konstrukce ze zemin				0,00
	18	Povrchové úpravy terénu				0,05
	27	Základy				41,33
	31	Zdi podpěrné a volné				34,69
	38	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů				0,00
	43	Schodiště				8,69
	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				260,12
	57	Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				37,70
	59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				43,32
	D.2.1	Zdravotechnika - přípojky				0,00
	D.2.2	Zdravotechnika - areálové rozvody				0,00
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				31,61
	M21	Elektromontáže				0,00
	D.2.3	Silnoproudá elektrotechnika				0,00
	D.2.4	Veřejné osvětlení				0,00

Celkem: 0,00

Stavební rozpočet

Název stavby:	STREETPARK Žďár nad Sázavou, 1. ETAPA	Doba výstavby:		Objednatel:	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, Žďár nad Sá
Druh stavby:	Revitalizace sportovní zóny ve Žďáři nad Sázavou	Začátek výstavby:	1.6.2017	Projektant:	Ing. arch. Rudolf Grimm, Studentská 42/12, Žďár na
Lokalita:	ulice Sázavská, Žďár nad Sázavou	Konec výstavby:		Zpracoval:	Ing. arch. Oliver Kálnássy, Pekařská 401/8, Brno,
JKSO:		Zpracováno dne:	23.1.2017	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		11	Přípravné a příslušené práce				0,00	43 550,65	43 550,65		0,00	
1		111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	609,10	71,50	0,00	43 550,65	43 550,65	0,00	0,00	RTS I / 2015
			svahy - cyklochodník		0,00							
			467,2		467,20							
			svahy		0,00							
			90,50+38,60+12,80		141,90							
		12					0,00	636,41	636,41		0,00	
2		121101101R00	Sejmutí omíčky s přemístěním do 50 m	m3	6,09	104,50	0,00	636,41	636,41	0,00	0,00	RTS I / 2015
			Svahy - cyklochodník		0,00							
			467,20*0,01		4,67							
			Svahy		0,00							
			(90,50+38,60+12,80)*0,01		1,42							
		13	Hloubené vykopávky				0,00	45 200,71	45 200,71		0,00	
3		131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	223,43	93,50	0,00	20 890,71	20 890,71	0,00	0,00	RTS I / 2015
			Hloubení jámy pro základ pod objekt sociálního zařízení		0,00							
		131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	260,00	93,50		24 310,00	24 310,00			
			8,50*5,00*0,90		38,25							
			Hloubení jámy pro základ pod monolitickou stěnu		0,00							
			10,50*2,75*1,20		34,65							
			Hloubení jámy 300mm 1.vrstva - pod cyklochodník a ostatní zpevněné plochy		0,00							
			74,93+33,09+12,30+30,21		150,53							
4		131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	183,09	93,50	0,00			0,00	0,00	RTS I / 2015
			Hloubení jámy 300mm 2. vrstva - pod cyklochodník a ostatní zpevněné plochy		0,00							
			94,32+37,17+16,29+35,31		183,09							
		16	Přemístění výkopku				0,00	0,00	0,00		0,00	
5		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	150,53	16,50	0,00	0,00		0,00	0,00	RTS I / 2015
			Zemina z 1. vrstvy - cyklochodník a zpevněné plochy		0,00							
			74,93+33,09+12,30+30,21		150,53							
6		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	183,09	110,00	0,00	0,00		0,00	0,00	RTS I / 2015
			Zemina z 2. vrstvy - cyklochodník a zpevněné plochy		0,00							
			94,32+37,17+16,29+35,31		183,09							
7		162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	183,09	66,00	0,00	0,00		0,00	0,00	RTS I / 2015
			183,09		183,09							
		17	Konstrukce ze zemin				0,00	755,70	755,70		0,00	
8		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	11,45	66,00	0,00	755,70	755,70	0,00	0,00	RTS I / 2015
			zásyp jámy kolem objektu soc. zařízení		0,00							
			((8,50*5,00)-31,16)*0,50		5,67							
			zásyp jámy kolem monolitické zdi		0,00							
			((10,50*2,75)-14,42)*0,40		5,78							
		18	Povrchové úpravy terénu				3 004,98	32 269,86	35 274,84		0,05	
9		181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	372,51	11,00	0,00	4 097,61	4 097,61	0,00	0,00	RTS I / 2015
			Úprava pláně pod objektem soc. zařízení		0,00							
			31,16		31,16							
			Úprava pláně pod monolitickou stěnou		0,00							
			14,42		14,42							
			Úprava pláně pod cyklochodníkem		0,00							
			74,93		74,93							
			Úprava pláně pod zpevněnými plochami		0,00							
			110,30+41,00+100,70		252,00							

-17118,92

-2483,75

-20139,9

-12083,94

10	180400021RA0	Založení trávníku parkového, svah, s dodáním osiva	m2	1 795,60	9,90	2 974,98	14 801,46	17 776,44	0,00	0,05	RTS I / 2015	
		1795,6		1 795,60								
11	182301132R00	Rozprostření omice, svah, tl. 10-15 cm, nad 500m2	m2	609,10	22,00	20,00	13 380,20	13 400,20	0,00	0,00	RTS I / 2015	
		Rozprostření omice na svah kolem cyklohodníku a zpevněných ploch		0,00								
		90,5+38,60+12,80+467,20		609,10								
12	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	0,05	11,00	10,00	-9,41	0,59	0,00	0,00	RTS I / 2015	
	27	Základy						21 749,73		41,33		
13	564871111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	31,16	165,00	4 482,55	-4 482,55	0,00	0,46	14,39	RTS I / 2015	-5141,4
		Šterkový podsyp pod základovou desku pod objektem soc. zařízení		0,00								
		7,60*4,10		31,16								
14	564871111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	31,16	165,00	4 482,55	-4 482,55	0,00	0,46	14,39	RTS I / 2015	-5141,4
		Šterkový podsyp pod základovou desku pod objektem soc. zařízení		0,00								
		7,60*4,10		31,16								
15	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20	m3	1,02	2 915,00	2 709,92	-2 709,92	0,00	2,53	2,58	RTS I / 2015	-2973,3
		Podkladní beton pod základ objektu sociálního zařízení tl. 0,05		0,00								
		6,60*3,10*0,05		1,02								
16	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30	m3	3,82	3 245,00	11 379,24	-11 379,24	0,00	2,53	9,65	RTS I / 2015	-12395,9
		ŽB - základová deska pod objekt sociálního zařízení tl. 20cm		0,00								
		6,50*3,00*0,20-0,50*0,80*0,20		3,82								
17	273354111R00	Bednění základových desek zřízení	m2	4,12	198,00	24,34	-24,34	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015	-815,76
		Bednění zákl. desky pod objektem soc. zařízení		0,00								
		2*(6,50+3,00+0,80)*0,20		4,12								
18	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	4,12	49,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015	-203,94
		Bednění zákl. desky pod objektem soc. zařízení		0,00								
		2*(6,50+3,00+0,80)*0,20		4,12								
19	273361214R00	Výztuž základových desek do 12 mm z oceli 10 505	t	0,12	28 050,00	1 906,85	-1 906,85	0,00	1,00	0,12	RTS I / 2015	-3366
		Výztuž základové desky - pod objekt soc. zařízení - výpis výztuže		0,00								
		R8		0,00								
		134*0,000395		0,05								
		R12		0,00								
		81,60*0,000888		0,07								
20	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,21	29 150,00	5 197,06	-5 197,06	0,00	1,05	0,22	RTS I / 2015	-6121,5
		Výztuž zákl. desek pod objekt soc. zařízení KH30		0,00								
		0,213		0,21								
21	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	41,33	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015	-454,66
	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,73	283,00			489,02				
	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1,73	20,2			34,91				
	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,73	327			565,06				
	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1,73	42,3			73,09				
	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,73	73,8			127,53				
	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1,73	141			243,65				
	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	9,65	17,12			148,09				
	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	1,73	14,9			25,75				
	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	2,76	50			138,00				
	635111132	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 s udusáním	m3	1,80	1030			1 854,00				
	272351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	0,46	217			104,16				
	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	0,46	54,3			26,06				
	272313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,73	2670			4 619,10				
	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kosek z betonu prostého	m3	1,17	2730			3 194,10				
	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	21,00	225			4 725,00				
		specifikace Silniční obrubník betonový	m	23,00	99			2 277,00				
	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měla hmotnost do 300 g/m2	m	18,00	46,1			829,80				
	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	169,00	13,464			2 275,42				
31		Zdi podpěrné a volné				52 065,41	25 987,51	78 052,92		34,69		
22	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	14,42	132,00	1 627,25	276,19	1 903,44	0,37	5,35	RTS I / 2015	
		Šterkový podsyp pod základ pod monolitickou stěnou		0,00								
		9,30*1,55		14,42								
23	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	14,42	132,00	1 627,25	276,19	1 903,44	0,37	5,35	RTS I / 2015	
		Šterkový podsyp pod základ pod monolitickou stěnou		0,00								
		9,30*1,55		14,42								
24	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	0,28	2 915,00	743,90	72,30	816,20	2,53	0,71	RTS I / 2015	
		Podkladní beton pod základ monolitické stěny		0,00								
		8,50*0,66*0,05		0,28								
25	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	1,64	3 300,00	4 968,13	443,87	5 412,00	2,53	4,14	RTS I / 2015	
		Základový pás pod monolitickou stěnou		0,00								

		8,40*0,65*0,30		1,64								
26		274351215RT1Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	5,43	198,00	784,30	290,84	1 075,14	0,04	0,20	RTS I / 2015	
		Bednění zákl. pasů pod monolitickou stěnu		0,00								
		(8,40*2+0,65*2)*0,30		5,43								
27		274351216R00Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	5,43	45,50	0,00	247,07	247,07	0,00	0,00	RTS I / 2015	
		Bednění zákl. pasů pod monolitickou stěnu		0,00								
		(8,40*2+0,65*2)*0,30		5,43								
28		311321825XŽelezobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37	m3	6,41	4 620,00	25 480,16	4 134,04	29 614,20	2,53	16,23	RTS I / 2015	
		Monolitická stěna		0,00								
		8,40*0,25*3,05		6,41								
29		341351105R00Bednění stěn nosných oboustranné - zřízení	m2	55,21	286,00	4 906,28	10 883,78	15 790,06	0,04	2,16	RTS I / 2015	
		Bednění monolitické stěny		0,00								
		(8,40*2+0,65*2)*3,05		55,21								
30		341351106R00Bednění stěn nosných oboustranné - odstranění	m2	55,21	99,00	0,00	5 465,79	5 465,79	0,00	0,00	RTS I / 2015	
		Bednění monolitické stěny		0,00								
		(8,40*2+0,65*2)*3,05		55,21								
31		341361821R00Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10505	t	0,27	28 050,00	5 246,21	2 327,29	7 573,50	1,02	0,28	RTS I / 2015	
		Výztuž monolitické stěny a základu pod ní		0,00								
		0,273		0,27								
32		273361921RT4Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,27	29 150,00	6 681,93	1 188,57	7 870,50	1,05	0,28	RTS I / 2015	
		Výztuž (svařovaná síť) monolitické stěny		0,00								
		0,266		0,27								
33		998223011R00Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	34,69	11,00	0,00	381,58	381,58	0,00	0,00	RTS I / 2015	
		38Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů				547 500,00		3 043 932,00		0,00		
34		511121200XSO_01 Skatepark	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015	
		511121200XSO_01 Skatepark	soubor	0,65				2 435 432,00				
35		74900000XSO_02 Modulový objekt sociálního zařízení	soubor	0,65	547 500,00	547 500,00	0,00	547 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2015	
		43Schodliště				15 115,34	68 648,16	83 763,50		8,69		
36		273321411R00Železobeton základových desek C 25/30	m3	1,82	3 135,00	5 237,74	467,96	5 705,70	2,53	4,60	RTS I / 2015	
		Základová deska pod schodliště		0,00								
		36,17*0,335*0,15		1,82								
37		273361921RT4Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,06	29 150,00	1 484,87	264,13	1 749,00	1,05	0,06	RTS I / 2015	
		36,17*0,335*0,00444*1,20		0,06								
38		273351215R00Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	16,26	198,00	806,28	2 413,20	3 219,48	0,04	0,64	RTS I / 2015	
		(10,90+7,16+8*0,335+3*1,775+3*0,52)*0,15+36,17*0,335		16,26								
39		273351216R00Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	16,26	44,00	0,00	715,44	715,44	0,00	0,00	RTS I / 2015	
		(10,90+7,16+8*0,335+3*1,775+3*0,52)*0,15+36,17*0,335		16,26								
40		274313711XBeton prostý podkladový pod stupně schodišť C 25/30	m3	0,81	2 750,00	2 045,48	182,02	2 227,50	2,53	2,05	RTS I / 2015	
		(0,30*0,15)/2*36,17		0,81								
41		434351141XBednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	5,61	350,00	1 071,28	892,22	1 963,50	0,02	0,09	RTS I / 2015	
		36,17*0,15+(8*(0,15*0,30)/2)		5,61								
42		434351142XBednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	5,61	165,00	0,00	925,65	925,65	0,00	0,00	RTS I / 2015	
		36,17*0,15+(8*(0,15*0,30)/2)		5,61								
43		434121426XOsazení betonových stupňů na betonový základ, včetně kotvení	m	36,17	198,00	4 469,69	2 691,97	7 161,66	0,03	1,25	RTS I / 2015	
		36,17		36,17								
		PCDodávka betonových schodnic	soubor	1,00	60 000,00		60 000,00	60 000,00				
44		998224111R00Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt betonový	t	8,89	11,00	0,00	95,57	95,57	0,00	0,00	RTS I / 2015	
		56Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				80 632,12		92 282,70		260,12		
45		564831111R00Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm	m2	609,10	66,00	32 393,29	7 807,31	40 200,60	0,19	115,16	RTS I / 2015	
		Podklad ze šterkodrti na svahy kolem cyklochodníku a zpevněných ploch		0,00								
		609,10		609,10								
46		564113505R00Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhuštění 5 cm	m2	290,78	22,00	4 930,76	1 466,40	6 397,16	0,11	30,53	RTS I / 2015	
		Podklad pod asfaltový beton cyklochodníku		0,00								
		249,78+41		290,78								
47		564801112R00Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 4 cm	m2	211,00	27,50	3 413,74	2 388,76	5 802,50	0,08	16,89	RTS I / 2015	
		Podklad pod dlažbu drt' - 4-8mm		0,00								
		211		211,00								
48		564871111R00Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 25 cm	m2	211,00	165,00	30 353,58	4 461,42	34 815,00	0,46	97,41	RTS I / 2015	
		Podklad pod dlažbu - drt' 6 až 32mm		0,00								
		211		211,00								
49		69366197Geotextilie FILTEK 200 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	50,14	25,30	1 268,54	0,00	1 268,54	0,00	0,01	RTS I / 2015	
		Geotextilie - pod objektem sociálního zařízení		0,00								
		7,60*4,10*1,10		34,28								
		Geotextilie - pod monolitickou stěnu		0,00								
		9,30*1,55*1,10		15,86								

50	451971111R00	Položení vrstvy z geotextil, uchytení spony, hřeby	m2	50,14	18,70	556,34	381,28	937,62	0,00	0,12	RTS I / 2015
		Položení geotextilie pod objekt sociálního zařízení		0,00							
		7,60*4,10*1,10		34,28							
		Položení geotextilie pod monolitickou stěnu		0,00							
		9,30*1,55*1,10		15,86							
51	561121113R00	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 25 cm	m2	249,78	110,00	2 021,01	-2 021,01	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
		Mechanicky zpevněná zemina pod cyklochodník		0,00							
		249,78		249,78							
52	561121114R00	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 30 cm	m2	610,30	126,50	5 694,86	-5 694,86	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
		2. vrstva - pod cyklochodník a ostatní zpevněné plochy		0,00							
		314,40+123,90+54,30+117,70		610,30							
53	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	260,12	11,00	0,00	2 861,28	2 861,28	0,00	0,00	RTS I / 2015
	57	Kryty štěrkových a živlicových pozemních komunikací a zpevněných ploch				132 223,91	12 126,92	144 350,83		37,70	
54	577142112R00	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm	m2	290,78	495,00	132 223,91	11 712,19	143 936,10	0,13	37,70	RTS I / 2015
		Cyklochodník		0,00							
		249,78+41		290,78							
55	998224111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt betonový	t	37,70	11,00	0,00	414,73	414,73	0,00	0,00	RTS I / 2015
	59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				38 374,63	12 003,42	50 378,05		43,32	
56	596811111RT5	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž.	m2	211,00	236,50	38 374,63	11 526,87	49 901,50	0,21	43,32	RTS I / 2015
		Betonová dlažba		0,00							
		100,70+110,30		211,00	418						
57	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	43,32	11,00	0,00	476,55	476,55	0,00	0,00	RTS I / 2015
	D.2.1	Zdravotecnika - přípojky				0,00	289 689,70	289 689,70		0,00	
58	722110916X	Vodovodní přípojka	soubor	1,00	76 386,12	0,00	76 386,12	76 386,12	0,00	0,00	RTS I / 2015
		1		1,00							
59	722110926X	Kanalizační přípojka	soubor	1,00	213 303,58	0,00	213 303,58	213 303,58	0,00	0,00	RTS I / 2015
		1		1,00							
	D.2.2	Zdravotecnika - areálové rozvody				0,00	382 590,14	382 590,14		0,00	
60	721176200X	Dešťová kanalizace	soubor	1,00	177 731,93	0,00	177 731,93	177 731,93	0,00	0,00	RTS I / 2015
		1		1,00							
61	721110811X	Areálový rozvod	soubor	1,00	74 233,07	0,00	74 233,07	74 233,07	0,00	0,00	RTS I / 2015
		1		1,00							
62	721100917X	Spílková kanalizace	soubor	1,00	130 625,14	0,00	130 625,14	130 625,14	0,00	0,00	RTS I / 2015
		1		1,00							
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				148 148,61	31 176,99	179 325,60		31,61	
63	914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	3,00	825,00	1 187,18	1 287,82	2 475,00	0,26	0,75	RTS I / 2015
		3		3,00							
64	914001125R00	Osazení vislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	3,00	1 760,00	3 595,66	1 684,34	5 280,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
		3		3,00							
65	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	74,70	286,00	16 695,15	4 669,05	21 364,20	0,13	9,34	RTS I / 2015
		29,30+18,90+5,90+13,30+7,30		74,70							
66	917832111R00	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry lože z C12/15	m	201,60	335,50	37 220,62	23 188,10	60 408,72	0,11	21,52	RTS I / 2015
		Osazení obrubníku kolem cyklochodníku		0,00							
		201,60		201,60							
67	91941112X	Venkovní mobiliář	soubor	1,00	89 450,00	89 450,00	0,00	89 450,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
		1		1,00							
68	998224111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt betonový	t	31,61	11,00	0,00	347,68	347,68	0,00	0,00	RTS I / 2015
	M21	Elektromontáže				5 575,78	3 862,22	9 438,00		0,00	
69	430111103X	Chránička betonový žlab s víkem	m	17,00	264,00	2 094,35	2 393,65	4 488,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
		Chránička O2		0,00							
		12,00+5,00		17,00							
70	430111106X	Chránička plastová DN 160	m	25,00	198,00	3 481,43	1 468,57	4 950,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
		Chránička O2		0,00							
		12,00		12,00							
		Chránička EON		0,00							
		2*6,50		13,00							
	D.2.3	Sílnoproudá elektrotechnika				0,00	378 457,02	378 457,02		0,00	
71	210020000X	Připojení k síti NN a venkovní instalace	soubor	1,00	378 457,02	0,00	378 457,02	378 457,02	0,00	0,00	RTS I / 2015
	D.2.4	Veřejné osvětlení				0,00	266 438,30	266 438,30		0,00	
72	210600000X	Veřejné osvětlení	soubor	1,00	248 138,30	0,00	266 438,30	266 438,30	0,00	0,00	RTS I / 2015
		Vícepráce neobsažené v rozpočtu						338 897,28			
	PC	Odvoz vykopu na skládku včetně uložení a poplatku	t	907,70	320,00			290 464,00			
	PC	Odvoz a uložení asfaltových ker	t	13,80	1 100,00			15 180,00			
	564112120	Podklad z betonového recyklatu s rozprostřením a zhuťněním tl. 20 cm	m2	290,78	103,95			30 226,58			
	2100101126	Pokládka chráničky PVC do 110 mm	m	9,00	51,30			461,70			

-27475,8

-77202,95

	PC	Chráníčka AROT 110 mm pulena	m	9,00	285,00			2 565,00		
--	----	------------------------------	---	------	--------	--	--	----------	--	--

	Méněpráce					Celkem za stavbu:	5 484 764,08
	Vícepráce					Původní rozpočet	5 349 622,42
	Cenový pohyb v samostatných objektech					Rozdíl	+135 141,66

Poznámka:
Položka č. 4 - hloubení jám, bude realizováno pouze v případě, že pod výkopem 1. vrstvy bude zjištěné nestabilní podloží. V tom případě pak bude realizován odvoz výkopku - položka č. 6, poplatek za skládku - položka č. 7 a zásyp mechanicky zpevněnou zemínou - položka č. 52.

Poř.	Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena
			01: S0 01 - Stavební objekt 01				2 496 432
			001: Zemní práce				486 247
		SP	Výkop a nakládka navážky do hl 0,8 m	m3	235,0	326,70	76 775
		SP	Odvoz navážky do 15 km	m3	170,0	422,40	71 808
		SP	Přesun části výkopku na tvarování terénních úprav na mezidepónii na stavbě	m3	65,0	389,40	25 311
		SP	Polštáře zhutněné ze štěrku tříděného 32-63 mm zpevnění podloží, rozprostření, dovoz	m3	125,0	624,80	78 100
		SP	Polštáře zhutněné ze štěrku tříděného 16-32 mm zpevnění podloží, rozprostření, dovoz	m3	125,0	610,50	76 313
1.		SP	Násypy z rozprostřením sypaniny ve vrstvách, tvarování, včetně zhutnění	m3	65,0	500,50	32 533
		SP	Terénní úpravy svažování vč. rozprostření ornice a zasetí travním sem.	m2	152,0	207,90	31 601
3.		SP	Tvarování překážek, výplně, ruční úpravy, hutnění po vrstvách	m3	164,0	572,00	93 808
			002: Základy				1 437 666
4.		SP	Polštáře zhutněné pod monolitickou desku ze štěrku tř. 0-32 mm, tvarování a zhutnění	m3	164,0	627,00	102 828
5.		SP	Separční vrstva z Pe folie - vč. dodávky a položení	m2	360,0	42,90	15 444
6.		SP	Bednění žb. konstrukcí - rádiusy, šikminy, bedny, plochy, schodiště, bazén	m2	145,0	1 163,80	168 751
7.		SP	Odstranění bednění žb. konstrukcí - rádiusy, šikminy, bedny, plochy	m2	145,0	247,50	35 888
8.		SP	Výztuž žb. ploch a prvků betonářskou ocelí, sítě a prutů distančníky a vázání	t	6,7	39 600,00	265 320
9.		H	Beton tř. C25/30, speciální receptury na stříkané Shotcrete technologie, doprava a čekání	m3	89,0	3 250,50	289 295
10.		SP	Ukládka betonu, technologie stříkaného betonu a čerpání betonů	m3	89,0	2 458,50	218 807
11.		SP	Povrchová úprava betonu - strojní leštění, nátěr Curolem	m2	352,0	469,70	165 334
12.		SP	Povrchová úprava betonu - ruční leštění a hlazení, nátěr Curolem	m2	128,0	1 375,00	176 000
			003: Svislé konstrukce				82 815
13.		SP	Opěrné stěny ze ztr. bednění tl. 300 mm arm. pruty tl. 10 mm svisle a vodorovně, výplň B15 na základu	m2	56,0	1 051,60	58 890
14.		SP	Svislé oplocení staveniště, po dobu stavby	mb	150,0	159,50	23 925
			009: Ostatní konstrukce a práce				116 116
15.		SP	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce	m	232,0	231,00	53 592
16.		SP	Rezáni dilatačních spár v betonu	m	232,0	269,50	62 524
			099: Přesun hmot HSV				93 280
17.		SP	Přesun staveništních prvků a materiálů s umístěním	cel.	1,0	36 080,00	36 080
18.		SP	Zařízení staveniště, provoz a likvidace – Buňky a toalety, voda, energie a voda	cel.	1,0	57 200,00	57 200
			767: Konstrukce zámečnické+VRN				255 239
19.		SP	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	215,0	319,00	68 585
20.		H	Profil čtverc 3500930 11320 50/3 trubka pr. 60/3 mm	t	0,215	62 700,00	13 481
22.		SP	Žárové zinkování	kg	215,0	57,20	12 298
23.		SP	Svařování konstrukcí na místě, úprava všech kovových konstrukcí	cel.	1,0	41 800,00	41 800
24.		SP	Osazení všech hran a jejich kotvení	cel.	1,0	74 195,00	74 195
25.		SP	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,2	107 800,00	21 560
26.		SP	Cedule s provozním řádem	ks	1,0	23 320,00	23 320

-65340

-84480

-53108

-51892,5

				SP	Dodávka a montáž geotextilie		m ²	545,00	46,00	25 070
--	--	--	--	----	------------------------------	--	----------------	--------	-------	--------

ROZPOČET

Zakázka: Revitalizace sportovní zóny STREETPARK

Žd'ár nad Sázavou - Veřejné osvětlení

Investor: MĚSTO ŽD'AR NAD SÁZAVOU

Elektromontáže

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
CYKY-J 3x1.5, volně	m	15,00	12,00 Kč	230,00 Kč	15,00 Kč	225,00 Kč	455,00 Kč
AYKY-J 4x16, volně	m	210,00	36,00 Kč	7 560,00 Kč	26,00 Kč	5 460,00 Kč	13 020,00 Kč
Ochranná ohebná plastová trubka ke stožárům prům 75, volně	m	6,00	26,00 Kč	156,00 Kč	34,00 Kč	204,00 Kč	360,00 Kč
Ochranná ohebná dvouplášťová trubka prům 110, volně	m	195,00	40,00 Kč	7 800,00 Kč	44,00 Kč	8 580,00 Kč	16 380,00 Kč
3x1,5 až 4 mm2	ks	6,00	1,00 Kč	6,00 Kč	57,00 Kč	342,00 Kč	348,00 Kč
4x16 mm2	ks	8,00	1,00 Kč	8,00 Kč	106,00 Kč	848,00 Kč	856,00 Kč
FeZn30x4 (1.0 kg/m), volně	m	195,00	27,00 Kč	5 265,00 Kč	32,00 Kč	6 240,00 Kč	11 505,00 Kč
Drát FeZn 10, volně	m	10,00	17,00 Kč	170,00 Kč	32,00 Kč	320,00 Kč	490,00 Kč
Svorka uzemňovací	ks	10,00	18,00 Kč	180,00 Kč	20,00 Kč	200,00 Kč	380,00 Kč
STOŽÁRY							
Silniční ocelový stožár dvoustupňový - v = 5m, bezpaticový, žároizolantový, včetně štítku	ks	3,00	3 604,00 Kč	10 812,00 Kč	1 512,00 Kč	4 536,00 Kč	15 348,00 Kč
STOŽÁROVÉ SVORKOVNICE							
Svorkovnice čtyřsvorková. s 1 pojistkou	ks	5,00	563,00 Kč	2 815,00 Kč	441,00 Kč	2 205,00 Kč	5 020,00 Kč
SVÍTIDLA							
Led svítidlo 13/10W, IP66, 12LED	ks	3,00	15 295,00 Kč	45 885,00 Kč	390,00 Kč	1 170,00 Kč	47 055,00 Kč
Elektroinstalace	ks	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	37 800,00 Kč	37 800,00 Kč	37 801,00 Kč
Odpojení a demontáž svorkovnic stávajících svítidel	ks	2,00	1,00 Kč	2,00 Kč	350,00 Kč	700,00 Kč	702,00 Kč
Odvoz a zákonná likvidace demontovaného zařízení; včetně poplatku za uložení a likvidaci	ks	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 001,00 Kč
Vytýčení tratí - kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,195	1,00 Kč	0,20 Kč	10 000,00 Kč	1 950,00 Kč	1 950,20 Kč
Hloubení kabelové rýhy - zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 700mm, ručně	m	195,00	1,00 Kč	195,00 Kč	167,00 Kč	32 565,00 Kč	32 760,00 Kč
Folie Elektro 220mm, krycí výstražná fólie	m	195,00	14,00 Kč	2 730,00 Kč	9,00 Kč	1 755,00 Kč	4 485,00 Kč
Zához kabelové rýhy - zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 700mm, ručně	m	195,00	1,00 Kč	195,00 Kč	32,00 Kč	6 240,00 Kč	6 435,00 Kč
Provizorní úprava terénu - zemina třídy 4	m²	69,00	1,00 Kč	69,00 Kč	41,00 Kč	2 829,00 Kč	2 898,00 Kč
Osazení betonové roury pro základ sloupu ø 150 mm	ks	3,00	765,00 Kč	2 295,00 Kč	315,00 Kč	945,00 Kč	3 240,00 Kč
Jáma pro stožár VO, zemina třídy 3	m³	1,40	1,00 Kč	1,40 Kč	1 755,00 Kč	2 457,00 Kč	2 458,40 Kč

Základ z prostého betonu do bednění	m ³	1,40	1,00 Kč	1,40 Kč	1 845,00 Kč	2 583,00 Kč	2 584,40 Kč
Beton střední třídy	m ³	0,15	1,00 Kč	0,15 Kč	1 845,00 Kč	276,75 Kč	276,90 Kč
Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m ³	1,40	1,00 Kč	1,40 Kč	315,00 Kč	441,00 Kč	442,40 Kč
Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m ³	1,40	1,00 Kč	1,40 Kč	279,00 Kč	390,60 Kč	392,00 Kč
Geodetické zaměření skutečného provedení	ks	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč	5 501,00 Kč
Geodetické vytýčení stožárů	ks	5,00	1,00 Kč	5,00 Kč	750,00 Kč	3 750,00 Kč	3 755,00 Kč
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY							
Vyhledání přípojného místa	hod	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	315,00 Kč	315,00 Kč	316,00 Kč
Napojení na stávající zařízení	hod	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	315,00 Kč	315,00 Kč	316,00 Kč
Zabezpečení pracoviště	hod	3,00	1,00 Kč	3,00 Kč	315,00 Kč	945,00 Kč	948,00 Kč
Spolupráce se správcí inženýrských sítí	ks	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	6 930,00 Kč	6 930,00 Kč	6 931,00 Kč
Opravy, údržba a průběžné čištění, klopení komunikací užívaných v průběhu stavby	ks	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	10 710,00 Kč	10 710,00 Kč	10 711,00 Kč
Spolupráce s ostatními profesemi	hod	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	4 410,00 Kč	4 410,00 Kč	4 411,00 Kč
Revizní technik	hod	6,00	1,00 Kč	6,00 Kč	693,00 Kč	4 158,00 Kč	4 164,00 Kč
Spolupráce s revizním technikem	hod	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	441,00 Kč	441,00 Kč	442,00 Kč
Podružný materiál				2 000,00 Kč			2 000,00 Kč
Elektromontáže - celkem				88 401,95 Kč	159 736,35 Kč	248 138,30 Kč	
PPV 6,00 % z montáže: materiál + práce							
Náklady celkem						248 138,30 Kč	
Dodávka a montáž rozpojovací pojistkové skříně	kpl	1			18300	18300	

266 438,30 Kč

ROZPOČET

Zakázka: Revitalizace sportovní zóny STREETPARK
Žďár nad Sázavou - Připojení k síti NN a venkovní instalace
Investor: MĚSTO ŽDĀR NAD SÁZAVOU
Elektromontáže

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
CYKY-O 5x1.5, volně	m	85,00	18,00 Kč	1 530,00 Kč	15,00 Kč	1 275,00 Kč	2 805,00 Kč
CYKY-J 3x1.5, volně	m	30,00	11,00 Kč	330,00 Kč	15,00 Kč	450,00 Kč	780,00 Kč
CYKY-J 3x2.5, volně	m	180,00	19,00 Kč	3 420,00 Kč	15,00 Kč	2 700,00 Kč	6 120,00 Kč
CYKY-J 5x2.5, volně	m	45,00	30,00 Kč	1 350,00 Kč	15,00 Kč	675,00 Kč	2 025,00 Kč
AYKY-J 4x16, volně	m	90,00	35,00 Kč	3 150,00 Kč	26,00 Kč	2 340,00 Kč	5 490,00 Kč
Ochranná ohebná plastová trubka ke stožárům prům 75, volně	m	8,00	26,00 Kč	208,00 Kč	34,00 Kč	272,00 Kč	480,00 Kč
Ochranná ohebná dvouplášťová trubka prům 110, volně	m	170,00	40,00 Kč	6 800,00 Kč	44,00 Kč	7 480,00 Kč	14 280,00 Kč
3x1,5 až 4 mm2	ks	10,00	1,00 Kč	10,00 Kč	57,00 Kč	570,00 Kč	580,00 Kč
5x1,5 až 4 mm2	ks	4,00	1,00 Kč	4,00 Kč	95,00 Kč	380,00 Kč	384,00 Kč
4x16 mm2	ks	4,00	1,00 Kč	4,00 Kč	106,00 Kč	424,00 Kč	428,00 Kč
Rozváděč ER	ks	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	2,00 Kč
Rozvodnice elektroměrová, pro 1x dvousazbové měření	ks	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	2,00 Kč
LPN-25B-3 Jistič	ks	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	2,00 Kč
LPN-2B-1 Jistič	ks	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	2,00 Kč
Podružný materiál	ks	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	2,00 Kč
Výzbroj rozváděče RH	ks	1,00	19 500,00 Kč	19 500,00 Kč	1 965,00 Kč	1 965,00 Kč	21 465,00 Kč
10C-1 Jistič	ks	1,00	1,00 Kč	1,00	1,00	1,00	2,00 Kč
10B-1 Jistič	ks	1,00	1,00 Kč	1,00	1,00	1,00	2,00 Kč
16B-3 Jistič	ks	1,00	1,00 Kč	1,00	1,00	1,00	2,00 Kč
6B-1 Jistič	ks	1,00	1,00 Kč	1,00	1,00	1,00	2,00 Kč
Instalační stykač 20-10-A230	ks	1,00	1,00 Kč	1,00	1,00	1,00	2,00 Kč
Digitální spínací hodiny 16-001-A230	ks	1,00	1,00 Kč	1,00	1,00	1,00	2,00 Kč
Svodič bleskových proudů, typ 1, jednopólový, jmenovité napětí Un 230 V AC; maximální pracovní napětí Uc 260 V AC; jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) In 35 kA; bleskový impulsní proud (10/350 μs) Iimp 35 kA; napětí ochranná hladina Up 0,9 kV; doba odezvy ta <1 μs; schopnost samostatně vypnout následný proud Ifi 3 kA	ks	3,00	1,00 Kč	3,00	1,00	3,00	6,00 Kč
Svodič přepětí, typ 2, trojpólová varistorová přepětíová ochrana, jmenovité napětí Un 230 V AC; maximální pracovní napětí Uc 275 V AC / 350 V DC; jmenovitý výbojový proud (8/20 μs)/pól In 20 kA; maximální výbojový proud (8/20 μs)/pól Imax 40 kA; napětí ochranná hladina @ I = 5 kA (8/20 μs) Up 0,9 kV; napětí ochranná hladina Up 1,2 kV; doba odezvy ta 25 ns; zkratová odolnost při max předjištění 50 kArms	ks	1,00	1,00 Kč	1,00	1,00	1,00	2,00 Kč
Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B-1N-030AC	ks	1,00	1,00 Kč	1,00	1,00	1,00	2,00 Kč
Vypínač 3 pól. 40A	ks	1,00	1,00 Kč	1,00	1,00	1,00	2,00 Kč
Podružný materiál	ks	1,00	1,00 Kč	1,00	1,00	1,00	2,00 Kč
FeZn30x4 (1.0 kg/m), volně	m	120,00	27,00 Kč	3 240,00 Kč	32,00 Kč	3 840,00 Kč	7 080,00 Kč

Drát FeZn 10, volně	m	10,00	17,00 Kč	170,00 Kč	32,00 Kč	320,00 Kč	490,00 Kč
Svorka uzemňovací	ks	10,00	18,00 Kč	180,00 Kč	20,00 Kč	200,00 Kč	380,00 Kč
STOŽÁRY							
Stožár ocelový, v=7 m, žárovinkový, bezpaticový, včetně štítku, včetně přípravy pro přichycení svítidla	ks	4,00	4 979,00 Kč	19 916,00 Kč	1 512,00 Kč	6 048,00 Kč	25 964,00 Kč
STOŽÁROVÉ SVORKOVNICE							
Svorkovnice čtyřsvorková, s 1 pojistkou	ks	4,00	563,00 Kč	2 252,00 Kč	441,00 Kč	1 764,00 Kč	4 016,00 Kč
SVÍTIDLA							
SVĚTLOMET LED TECHNOLOGIE, 230V/244W, IP66, IK09, 4000K, 26.700 lm, TELO HLINÍK, DIFUZOR SKLO NA SLOUPU VÝŠKY 7m	ks	4,00	48 125,00 Kč	192 500,00 Kč	391,00 Kč	1 564,00 Kč	194 064,00 Kč
Vytýčení trati - kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,170	1,00 Kč	0,17 Kč	10 000,00 Kč	1 700,00 Kč	1 700,17 Kč
Hloubení kabelové rýhy – zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 700mm, ručně	m	170,00	1,00 Kč	170,00 Kč	167,00 Kč	28 390,00 Kč	28 560,00 Kč
Folie Elektro 220mm, krycí výstražná fólie	m	170,00	13,50 Kč	2 295,00 Kč	9,00 Kč	1 530,00 Kč	3 825,00 Kč
Záhaz kabelové rýhy - zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 700mm, ručně	m	170,00	1,00 Kč	170,00 Kč	32,00 Kč	5 440,00 Kč	5 610,00 Kč
Provizorní úprava terénu - zemina třídy 4	m²	60,00	1,00 Kč	60,00 Kč	41,00 Kč	2 460,00 Kč	2 520,00 Kč
Osazení betonové roury pro základ sloupu ø 150 mm	ks	4,00	765,00 Kč	3 060,00 Kč	315,00 Kč	1 260,00 Kč	4 320,00 Kč
Jáma pro stožár VO, zemina třídy 3	m³	1,80	1,00 Kč	1,80 Kč	1 755,00 Kč	3 159,00 Kč	3 160,80 Kč
Základ z prostého betonu do bednění	m³	1,80	2 350,00 Kč	4 230,00 Kč	1 845,00 Kč	3 321,00 Kč	7 551,00 Kč
Beton střední třídy	m³	0,15	2 650,00 Kč	397,50 Kč	1 845,00 Kč	276,75 Kč	674,25 Kč
Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m³	1,80	1,00 Kč	1,80 Kč	315,00 Kč	567,00 Kč	568,80 Kč
Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m³	1,80	1,00 Kč	1,80 Kč	279,00 Kč	502,20 Kč	504,00 Kč
Geodetické zaměření skutečného provedení	ks	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč	5 501,00 Kč
Geodetické vytýčení stožárů	ks	4,00	1,00 Kč	4,00 Kč	750,00 Kč	3 000,00 Kč	3 004,00 Kč
Stavební práce pro osazení pilíře z termosestu - betonový základ včetně souvisejících stavebních prací a materiálu	ks	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč	2 850,00 Kč
HODINOVÉ ZUČTOVACÍ SAZBY							
Napojení na stávající zařízení	hod	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	315,00 Kč	315,00 Kč	316,00 Kč
Spolupráce se správcí inženýrských sítí	ks	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	6 930,00 Kč	6 930,00 Kč	6 931,00 Kč
Revizní technik	hod	8,00	1,00 Kč	8,00 Kč	693,00 Kč	5 544,00 Kč	5 552,00 Kč
Spolupráce s revizním technikem	hod	1,00	1,00 Kč	1,00 Kč	441,00 Kč	441,00 Kč	442,00 Kč
Podružný materiál				8 000,00 Kč			8 000,00 Kč
Elektromontáže - celkem				274 486,07		103 970,95	378 457,02 Kč
Dodávka rozváděče							
Doprava 3,60 %, přesun 1,00 %							
PPV 6,00 % z montáže: materiál + práce							
Náklady celkem						378 457,02 Kč	

REVITALIZACE SPOROTVNÍ ZÓNY – STREETPARK

investor – město Žďár nad Sázavou

Architektonicko-stavební řešení D.1.1

prvek

1000

VENKOVNÍ MOBILIÁŘ

kod	název		popis	rozměry - š x hl. x v	ks	Jednotková cena	Cena celkem
NÁBYTEK – TYPOVÝ							
VM1	lavička	prefabrikát	- monolitická (prefabrikovaná) betonová lavička, kvádr, sražené hrany, prefabrikát. - bude uloženo na štěrkový polštář	400x450x2000	5	10 700,00 Kč	53 500,00 Kč
		barevnost	- přírodní, beton				
VM2	odpadkový koš	typové	- Povrchová úprava žárový zinek - konstrukce masivní plech - provedení antivandal - koš vybaven vyjímatelnou pozinkovanou vložkou	300x300x900	2	3 850,00 Kč	7 700,00 Kč
		barva	- přírodní - žárový zinek				
		příslušenství:	- dodávka včetně kotvicích šroubů a příslušenství				
VM3	stojan na kola	typové	- kovová trubková konstrukce, rám - Povrchová úprava žárový zinek - provedení antivandal - kotveno do základu	Šíře 700, výška cca 850	5	1 650,00 Kč	8 250,00 Kč
		barevnost	- přírodní - žárový zinek				
M	Doprava a montáž				1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
	Mobiliář celkem						89 450,00 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

A2016425

Objekt:

D.2.1 - zdravotníka - přípojky

Soupis:

D.2.1a - kanalizační přípojka

KSO:

Místo:

Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací.

Cena bez DPH

213 303,58

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	213 303,58	21,00%	44 793,75
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přenese	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přenese	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

258 097,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

A2016425

Objekt:

D.2.1 - zdravotnicka - připojky

Soupis:

D.2.1a - kanalizační přípojka

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

213 303,58

HSV - Práce a dodávky HSV

179 043,42

1 - Zemní práce

22 211,58

4 - Vodorovné konstrukce

1 254,00

8 - Trubní vedení

155 410,20

998 - Přesun hmot

167,64

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

19 800,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

13 750,00

VRN3 - Zařízení staveniště

6 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: A2016425

Objekt: D.2.1 - zdravotníka - přípojky

Soupis: D.2.1a - kanalizační přípojka

Místo: Žďár nad Sázavou

Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							213 303,58	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				179 043,42	
D		1	Zemní práce				22 211,58	
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	47,000	132,00	6 204,00	CS ÚRS 2016 01
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 do 100 m3					
VV		47			47,000			
2	K	132201209	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,100	11,00	155,10	CS ÚRS 2016 01
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 lepkost horniny tř. 3					
VV			30% z výkopu					
VV		47			47,000			
VV			47*0,3 Přepočtené koeficientem množství		14,100			
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	68,000	85,00	5 780,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV		68			68,000			
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	68,000	11,00	748,00	CS ÚRS 2016 01
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					
VV			dtto zřízení					

VV		68			68,000				
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	47,000	11,00	517,00	CS ÚRS 2016 01	
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			vytěžená zemina						
VV		47			47,000				
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	83,000	16,50	1 369,50	CS ÚRS 2016 01	
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 50 do 500 m						
VV			vytěžená zemina						
VV		47			47,000				
VV			zemina zpět na zásyp						
VV		36			36,000				
VV			Součet		83,000				
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,000	110,00	0,00	CS ÚRS 2016 01	
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			odvoz na skládku						
VV		8+3			11,000				
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	47,000	11,00	517,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
VV			odvezená zemina na skládku						
VV		11			11,000				
VV			zemina zpět na zásyp						
VV		36			36,000				
VV			Součet		47,000				
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,000	11,00	0,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Uložení sypaniny na skládky						
VV		11			11,000				
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,594	66,00	1 491,20	CS ÚRS 2016 01	
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
VV		11			11,000				
VV			11*2,054 Přepočtené koeficientem množství		22,594				
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,000	66,00	2 376,00	CS ÚRS 2016 01	

PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
VV			36			36,000			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,000	88,00	704,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Obsypání potrubí strojně 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			8			8,000			
13	M	583373310	šterkopísek frakce 0-22	t	16,432	143,00	2 349,78	CS ÚRS 2016 01	
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky frakce 0-22						
VV			8			8,000			
VV			8*2,054 Přepočtené koeficientem množství			16,432			
D	4		Vodorovné konstrukce						1 254,00
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,000	418,00	1 254,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopísku do 63 mm						
VV			3			3,000			
D	8		Trubní vedení						155 410,20
15	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	34,000	49,50	1 683,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm						
16	M	286133820	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 63 x 5,8 mm	m	34,000	104,50	3 553,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Trubky z polyetylenu kanalizační potrubí PE kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 SDR 11 návin 100 m, s 10% signalizační vrstvou 63 x 5,8 mm						
P			Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: KP103063W, SYSTÉM EKOPLASTIK PPR						
17	K	871R00100	Čerpací šachta plastová, vč. dvojice ponorných čerpadel Q=3,7 l/s, H=10m	soubor	1,000	137 500,00	137 500,00		
PP			čerpací šachta plastová (typu: KMP-CKK000000); vč. dvojice ponorných čerpadel Q=3,7 l/s; H=10m (typu: KMP-AMAREX NS32), ovládání Level control Basic, el. plastový pilířek, 2x uzávěr DN50, 2x zpětná klapka						
18	K	891211111	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50						
19	M	422211470	šoupátka s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN10 DN 50/63 PE 100	kus	1,000	6 050,00	6 050,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s vevařovacími konci pro potrubí PE a PVC pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4050E2 DN 50/63 PN10						
20	M	422910780	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 2,0 m	kus	1,000	825,00	825,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			montáž armatur na potrubí zemní soupravy zemní LADA pro osazení armatur zakopaných v zemi typ A pro šoupátka EKO, BETA 200, BETA Z, BETA-Z DN 40 a 50 nástavec a spojka z tvárné litiny GGG-40, prodlužovací tyč						
21	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	715,00	715,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Montáž armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150						
22	M	422735620	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro PE a PVC potrubí 160-2"	kus	1,000	2 035,00	2 035,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací HAKU se závitovým výstupem 5250 pro PE a PVC potrubí 160-2"						

23	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových						
24	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	1 045,00	1 045,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový						
25	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	34,000	22,00	748,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
26	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	34,000	14,30	486,20	CS ÚRS 2016 01
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm						
D		998	Přesun hmot					167,64
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,254	385,00	97,79	CS ÚRS 2016 01
PP		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						
28	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,254	275,00	69,85	CS ÚRS 2016 01
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m						
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					19 800,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					13 750,00
29	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou						
30	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě						
31	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby						
D		VRN3	Zařízení staveniště					6 050,00
32	K	032103000	Zařízení staveniště, náklady na stavební buňky	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky						
33	K	034203000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště						
34	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi						
		PC	Odvoz a uložení vykopku na skládku	m3	22,594	320,00	7 230,08	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

A2016425

Objekt:

D.2.1 - zdravotní technika - přípojky

Soupis:

D.2.1b - vodovodní přípojka

KSO:

Místo:

Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací.

Cena bez DPH

77 265,50

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	77 265,50	21,00%	16 225,76
	snížená	0,00	15,00%	
	zákl. přenesen	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přenesen	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

✓ CZK

93 491,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

A2016425

Objekt:

D.2.1 - zdravotní technika - přípojky

Soupis:

D.2.1b - vodovodní přípojka

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

76 386,12

HSV - Práce a dodávky HSV

45 789,44

1 - Zemní práce

7 756,28

4 - Vodorovné konstrukce

429,00

8 - Trubní vedení

36 072,96

998 - Přesun hmot

1 531,20

PSV - Práce a dodávky PSV

6 853,00

722 - Zdravotní technika - vnitřní vodovod

6 853,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

19 800,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

13 750,00

VRN3 - Zařízení staveniště

6 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

A2016425

Objekt:

D.2.1 - zdravotní technika - přípojky

Soupis:

D.2.1b - vodovodní přípojka

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							77 265,50	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				45 789,44	
D		1	Zemní práce				7 756,28	
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,000	104,50	418,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV		4			4,000			
2	K	131201109	Příplatek za lepičnost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1,200	11,00	13,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3					
VV		30% z výkopu						
VV		4			4,000			
VV		4*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			1,200			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,000	121,00	1 331,00	CS ÚRS 2016 01
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 do 100 m3					
VV		11			11,000			
4	K	132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,300	11,00	36,30	CS ÚRS 2016 01
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 lepičnost horniny tř. 3					
VV		30% z výkopu						
VV		11			11,000			
VV		11*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			3,300			

5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	15,000	93,50	1 402,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		15		15,000			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	15,000	11,00	165,00	CS ÚRS 2016 01
	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					
	VV		dtto zřízení					
	VV		15		15,000			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,000	11,00	165,00	CS ÚRS 2016 01
	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		vytěžená zemina					
	VV		11+4		15,000			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,000	27,50	577,50	CS ÚRS 2016 01
	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 50 do 500 m					
	VV		vytěžená zemina					
	VV		15		15,000			
	VV		zemina zpět na zásyp					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		21,000			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,000	110,00	660,00	CS ÚRS 2016 01
	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		odvoz na skládku					
	VV		6		6,000			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,000	11,00	121,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		odvezená zemina na skládku					
	VV		6		6,000			
	VV		zemina zpět na zásyp					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		11,000			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,000	11,00		CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		6		6,000			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	12,324	66,00		CS ÚRS 2016 01

-66

-813,38

PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
VV			6			6,000			
VV			6*2,054 'Přepočtené koeficientem množství			12,324			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,000	66,00	330,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
VV			5			5,000			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,000	93,50	187,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Obsypání potrubí strojně 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			2			2,000			
15	M	583373310	šterkopísek frakce 0-22	t	16,432	143,00	2 349,78	CS ÚRS 2016 01	
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky frakce 0-22						
VV			8			8,000			
VV			8*2,054 'Přepočtené koeficientem množství			16,432			
D		4	Vodorovné konstrukce				429,00		
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,000	429,00	429,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm						
VV			1			1,000			
D		8	Trubní vedení				36 072,96		
17	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	8,000	49,50	396,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm						
18	M	286135960	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7. L=12m	m	8,000	49,50	396,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Trubky z polyethylénu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 40x3,7						
19	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) do DN 40						
20	M	422211450	šoupátka s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN10 DN 32/40 PE 100	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s vevařovacími konci pro potrubí PE a PVC pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4050E2 DN 32/40 PN10						
21	M	422910780	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 2,0 m	kus	1,000	825,00	825,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			ovny (soustavy) k armaturám pro upevnění soupravy zemní LADA pro upevnění armatur zakončených v zemní výkopu pro šoupátka EKO, BETA 200, BETA Zz, BETA-Z DN 40 a 50 nástavec a spojka z tvárné litiny GGG-40, prodlužovací tyč z ocelových nebo plastických hmot DN 80						
22	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	715,00	715,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80						
23	M	422735470	navrtávací pásy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	1,000	2 035,00	2 035,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Armatury speciální ostatní do PN 40 pásy navrtávací HAKU se závitovým výstupem 5250 pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"						
24	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2016 01	

PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových						
25	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	1 045,00	1 045,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový						
26	K	893811213	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP obetonované pro statické zatížení plochy do 1,1 m2 hl do 1,6 m	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m2, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m						
27	M	562305140	šachta vodoměrná hranatá typ VŠH8 - včetně výztuhy 0,9/1,2/1,6 m	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Materiál stavební instalační z plastů šachty vodoměrné šachty na obetonování - hranaté typ VŠH8 - včetně výztuhy 3 900 x d1200 x v 1600 mm, objem 1,7 m3						
28	M	562306030	poklop Hermelock PU + rám HDPE, HE 600, 600 x 600 x 60 mm	kus	1,000	4 950,00	4 950,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Materiál stavební instalační z plastů poklopy Hermelock z polyuretanu nosnost 12,5 t (třída B 125) poklop PU + rám HDPE HE 600 600 x 600 x 63 mm						
29	M	562306130	těsnění poklopu Hermelock S 600 pro HE 600	kus	1,000	275,00	275,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Materiál stavební instalační z plastů poklopy Hermelock z polyuretanu nosnost 12,5 t (třída B 125) těsnění poklopu HE S 600 pro HE 600						
30	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,500	2 750,00	4 125,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25						
31	K	899640111	Bednění pro obetonování plastových šachet hranatých otevřený výkop	m2	6,720	198,00	1 330,56	CS ÚRS 2016 01
PP		Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu hranatých						
VV		(1,2*2+0,9*2)*1,6				6,720		
32	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	8,000	22,00	176,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
33	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	8,000	27,50	220,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
34	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	8,000	14,30	114,40	CS ÚRS 2016 01
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm						
D	998	Přesun hmot						1 531,20
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,320	385,00	893,20	CS ÚRS 2016 01
PP		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						
36	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	2,320	275,00	638,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m						
D	PSV	Práce a dodávky PSV						6 853,00
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod						6 853,00
37	K	72223102R	Ventil se šikmým sedlem G 1 a dvěma závit	kus	1,000	550,00	550,00	
PP		Armatury se dvěma závit ventily se šikmým sedlem G 1						
38	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	308,00	308,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Armatury se dvěma závit ventily zpětné (R 60) PN 10 do 110 st. C G 1						

39	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	495,00	495,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním (R 250 D5 Giacomini) G 1					
40	K	722262162	Vodoměr přírubový šroubový do 40 °C DN 25 x 190 mm Qn 2,5 m3/s horizontální	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodoměry pro vodu do 40 st.C přírubové šroubové horizontální DN 25 x 190 mm Qn 2,5					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
41	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
42	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
43	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D		VRN3	Zařízení staveniště					
44	K	032103000	Zařízení staveniště, náklady na stavební buňky	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
45	K	034203000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště					
46	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					

19 800,00

13 750,00

6 050,00

		PC	Odvoz a uložení vykopku na skládku	m3	12,324	320,00	3 943,68	
--	--	----	------------------------------------	----	--------	--------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

A2016425

Objekt:

D.2.2 - zdravotechnika - areálové rozvody

Soupis:

D.2.2a - splašková kanalizace

KSO:

Místo:

Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních

Cena bez DPH

130 625,14

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	130 625,14	21,00%	27 431,28
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přenesen	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přenesen	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

158 056,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

A2016425

Objekt:

D.2.2 - zdravotníka - areálové rozvody

Soupis:

D.2.2a - splašková kanalizace

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

130 625,14

HSV - Práce a dodávky HSV

105 365,94

1 - Zemní práce

39 933,54

4 - Vodorovné konstrukce

1 716,00

8 - Trubní vedení

63 353,40

998 - Přesun hmot

363,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

11 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

4 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

A2016425

Objekt:

D.2.2 - zdravotníka - areálové rozvody

Soupis:

D.2.2a - splašková kanalizace

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							130 625,14	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				105 365,94	
D		1	Zemní práce				39 933,54	
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	97,000	115,50	11 203,50	CS ÚRS 2016 01
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 do 100 m3					
VV			97		97,000			
2	K	132201209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	29,100	11,00	320,10	CS ÚRS 2016 01
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 teplost horniny tř. 3					
VV			30% z výkopu					
VV			97		97,000			
VV			97*0,3 Přepočtené koeficientem množství		29,100			
3	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	96,000	93,50	8 976,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					

VV		96			96,000				
4	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	96,000	11,00	1 056,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			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						
VV			dtto zřízení						
VV		96			96,000				
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	97,000	11,00	1 067,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprazdňovací dopravou nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m						
VV			vytěžená zemina						
VV		97			97,000				
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	179,000	27,50	4 922,50	CS ÚRS 2016 01	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny pro sčítání na obvyklém dopravním prostřeuku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
VV			vytěžená zemina						
VV		97			97,000				
VV			zemina zpět na zásyp						
VV		82			82,000				
VV			Součet		179,000				
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,000	110,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny pro sčítání na obvyklém dopravním prostřeuku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 0 000 do 10 000 m						
VV			odvoz na skládku						
VV		15			15,000				
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	97,000	11,00	1 067,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
VV			odvezená zemina na skládku						
VV		15			15,000				
VV			zemina zpět na zásyp						
VV		82			82,000				
VV			Součet		97,000				
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,000	11,00	0,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Uložení sypaniny na skládky						
VV		15			15,000				
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	30,810	66,00	0,00	CS ÚRS 2016 01	

PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)									
VV	15								15,000	
VV	15*2,054	Přepočtené koeficientem množství							30,810	
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	82,000	66,00	5 412,00	CS ÚRS 2016 01		
PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách									
VV	82								82,000	
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,000	93,50	1 028,50	CS ÚRS 2016 01		
PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných materiálů v až 4 m nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a třídy štěrku bez odhadu množství									
VV	11								11,000	
13	M	583373310	štěrkopísek frakce 0-22	t	22,594	143,00	3 230,94	CS ÚRS 2016 01		
PP	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopíský) štěrkopíský frakce 0-22									
VV	11								11,000	
VV	11*2,054	Přepočtené koeficientem množství							22,594	
D	4	Vodorovné konstrukce							1 716,00	
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,000	429,00	1 716,00	CS ÚRS 2016 01		
PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm									
VV	4								4,000	
D	8	Trubní vedení							63 353,40	
15	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN100	m	10,000	231,00	2 310,00	CS ÚRS 2016 01		
PP	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 100									
16	K	871275221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN125	m	38,000	297,00	11 286,00	CS ÚRS 2016 01		
PP	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 125									
17	K	871R00050	Napojení na rozvody kontejneru	soubor	5,000	1 650,00	8 250,00			
PP	Napojení na rozvody kontejneru									
18	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/do 150	kus	3,000	3 850,00	11 550,00	CS ÚRS 2016 01		
PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/do 150									
19	K	894812233	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	3,000	3 850,00	11 550,00	CS ÚRS 2016 01		
PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm									
20	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	55,00	165,00	CS ÚRS 2016 01		
PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury									

21	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	3,000	5 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) s teleskopickou rourou (3 t)					
22	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	48,000	22,00	1 056,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
23	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	48,000	14,30	686,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
D			998	Přesun hmot				
							363,00	
24	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,550	385,00	211,75	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
25	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot za zvětšení přesun do 500 m	t	0,550	275,00	151,25	CS ÚRS 2016 01
PP			Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
							15 400,00	
D			VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				
							11 000,00	
26	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
27	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
28	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D			VRN3	Zařízení staveniště				
							4 400,00	
29	K	032103000	Zařízení staveniště, náklady na stavební buňky	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
30	K	034203000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště					
31	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
		PC	Odvoz a uložení vykopku na skládku	m3	30,81	320,00	9 859,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

A2016425

Objekt:

D.2.2 - zdravotnicka - areálové rozvody

Soupis:

D.2.2b - areálový vodovod

KSO:

Místo:

Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací.

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

74 233,07

DPH		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	základní	74 233,07	21,00%	15 588,94
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přenesen	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přenesen	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

89 822,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

A2016425

Objekt:

D.2.2 - zdravotnicka - areálové rozvody

Soupis:

D.2.2b - areálový vodovod

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

74 233,07

HSV - Práce a dodávky HSV

51 281,15

1 - Zemní práce

28 147,04

4 - Vodorovné konstrukce

1 716,00

8 - Trubní vedení

20 468,80

998 - Přesun hmot

561,26

PSV - Práce a dodávky PSV

708,00

722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod

715,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

13 750,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

9 900,00

VRN3 - Zařízení staveniště

3 850,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: A2016425

Objekt: D.2.2 - zdravotnicka - areálové rozvody

Soupis: D.2.2b - areálový vodovod

Místo: Žďár nad Sázavou

Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							74 233,07	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				51 281,15	
D		1	Zemní práce				28 147,04	
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	72,000	115,50	8 316,00	CS ÚRS 2016 01
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 do 100 m3					
VV		72			72,000			
2	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,600	11,00	237,60	CS ÚRS 2016 01
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 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
VV			30% z výkopu					
VV		72			72,000			
VV			72*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		21,600			
3	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	46,000	93,50	4 301,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
VV		46			46,000			
4	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	46,000	11,00	506,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
VV			dtto zřízení					
VV		46			46,000			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	72,000	11,00	792,00	CS ÚRS 2016 01

	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		vytěžená zemina						
	VV		72			72,000			
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	130,000	27,50	3 575,00	CS ÚRS 2016 01	
	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 50 do 500 m						
	VV		vytěžená zemina						
	VV		72			72,000			
	VV		zemina zpět na zásyp						
	VV		58			58,000			
	VV		Součet			130,000			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,000	110,00	1 540,00	CS ÚRS 2016 01	
	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		odvoz na skládku						
	VV		14			14,000			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	72,000	11,00	792,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	VV		odvezená zemina na skládku						
	VV		14			14,000			
	VV		zemina zpět na zásyp						
	VV		58			58,000			
	VV		Součet			72,000			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,000	11,00	0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Uložení sypaniny na skládky						
	VV		14			14,000			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	28,756	66,00	0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	VV		14			14,000			
	VV		14*2,054 Přepočtené koeficientem množství			28,756			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,000	66,00	3 828,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	VV		58			58,000			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,000	93,50	1 028,50	CS ÚRS 2016 01	

PP			Obsypání potrubí strojně 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			11					11,000	
13	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22	t	22,594	143,00	3 230,94	CS ÚRS 2016 01	
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky frakce 0-22						
VV			11					11,000	
VV			11*2,054 Přepočtené koeficientem množství					22,594	
D		4	Vodorovné konstrukce					1 716,00	
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,000	429,00	1 716,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm						
VV			4					4,000	
D		8	Trubní vedení					20 468,80	
15	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	46,000	49,50	2 277,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm						
16	M	286135960	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7, L=12m	m	46,000	49,50	2 277,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 40x3,7						
17	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40	kus	2,000	385,00	770,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) do DN 40						
18	M	422211450	šoupátko s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN10 DN 32/40 PE 100	kus	2,000	3 850,00	7 700,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s vevařovacími konci pro potrubí PE a PVC pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4050E2 DN 32/40 PN10						
19	M	422910780	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 2,0 m	kus	2,000	825,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			šoupátko EKO, BETA 200, BETA Zz, BETA-Z DN 40 a 50 nástavec a spojka z tvárné litiny GGG-40, prodlužovací tyč z						
20	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	385,00	770,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových						
21	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,000	1 045,00	2 090,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový						
22	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	46,000	22,00	1 012,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
23	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	46,000	27,50	1 265,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
24	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	46,000	14,30	657,80	CS ÚRS 2016 01	
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm						
D		998	Přesun hmot					234,31	

25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,355	385,00	136,68	CS ÚRS 2016 01
PP			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					
26	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,355	275,00	97,63	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				715,00	
27	K	722232064	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	715,00	715,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním (R 250 D5 Giacomini) G 1 1/4					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				13 750,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				9 900,00	
28	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
29	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
30	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	3 850,00	3 850,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D		VRN3	Zařízení staveniště				3 850,00	
31	K	032103000	Zařízení staveniště, náklady na stavební buňky	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
32	K	034203000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště					
33	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
		PC	Odvoz a uložení výkopku na skládku	m3	28 756	320,00	9 201,92	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

0

Objekt:

D.2.2 - zdravotní technika - areálové rozvody

Soupis:

D.2.2c - dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 20.12.2016

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních

Cena bez DPH**177 731,93**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	0,00	21,00%	0,00
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přenesen	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přenesen	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****177 731,93**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

D.2.2 - zdravotecnika - areálové rozvody

Soupis:

D.2.2c - dešťová kanalizace

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum: 20.12.2016

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	156 041,69
HSV - Práce a dodávky HSV	145 041,69
1 - Zemní práce	50 194,19
4 - Vodorovné konstrukce	2 145,00
8 - Trubní vedení	51 162,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 960,00
998 - Přesun hmot	4 580,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	7 700,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

D.2.2 - zdravotní technika - areálové rozvody

Soupis:

D.2.2c - dešťová kanalizace

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum: 20.12.2016

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							177 731,93	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				145 041,69	
	D	1	Zemní práce				50 194,19	
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	40,000	115,50	4 620,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		pro vsak					
	VV		40		40,000			
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	12,000	11,00	132,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		30% z výkopu					
	VV		40		40,000			
	VV		40*0,3 Přepočtené koeficientem množství		12,000			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	59,000	137,50	8 112,50	CS ÚRS 2016 01
	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 do 100 m3					
	VV		59		59,000			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	17,700	11,00	194,70	CS ÚRS 2016 01

VV odvezená zemina na skládku
 VV 33
 VV zemina zpět na zásyp
 VV 65
 VV Součet

33,000
 65,000
 98,000

11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	33,000	11,00	0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	------	----------------

-363

PP Uložení sypaniny na skládky
 VV 33

33,000

12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	67,782	66,00	0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	------	----------------

-4473,61

PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)
 VV 33
 VV 33*2,054 Přepočtené koeficientem množství

33,000
 67,782

13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,000	66,00	4 290,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

VV 65

65,000

14	K	175101201	Zásyp jámy, vsaku sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,000	93,50	1 402,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Zásyp jámy, vsaku sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny

VV vsakovací jáma
 VV 15

15,000

15	M	583336790	kamenivo těžené hrubé frakce 22-63	t	30,810	198,00	6 100,38	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

PP Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené hrubé frakce 22-63

VV 15

15,000

VV 15*2,054 Přepočtené koeficientem množství

30,810

16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,000	93,50	1 309,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Obsypání potrubí strojně 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 14

14,000

17	M	583373310	štěrkopísek frakce 0-22	t	28,756	143,00	4 112,11	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

PP Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky frakce 0-22

VV 14

14,000

VV 14*2,054 Přepočtené koeficientem množství

28,756

D 4 Vodorovné konstrukce

2 145,00

18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,000	429,00	2 145,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
VV			5					
D			8					
			Trubní vedení				51 162,10	
19	K	871275221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN125	m	17,000	297,00	5 049,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 125					
20	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	30,000	396,00	11 880,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
21	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/do 150	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/do 150					
22	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm					
23	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
24	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) s teleskopickou rourou (3 t)					
25	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	165,00	330,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
26	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	2,000	935,00	1 870,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž šachetní TBS-Q.1 100/50 D 100 x 50 x 12					
27	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	132,00	132,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
28	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5

29	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	165,00	165,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových

30	M	592241800	dno betonové šachtové TZZ-Q 100/115 D 130x115x15 cm	kus	1,000	6 050,00	6 050,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP

Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/1000 100/130 x 115 x 15

31	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	4,000	275,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP

Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000

32	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg	kus	1,000	495,00	495,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

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

33	M	552410300	poklop šachtový třída D 400, kruhový VIATOP bez ventilace. logo Prahy	kus	1,000	4 950,00	4 950,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP

Výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklapy z tvárné litiny poklop třída D 400, kruh VIATOP bez ventilace

34	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	17,000	22,00	374,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP

Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125

35	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	30,000	33,00	990,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP

Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200

36	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	47,000	14,30	672,10	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP

Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm

D

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

36 960,00

37	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	60,000	27,50	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2

38	K	93593221R	Odvodňovací polymerbetonový žlab pro zatížení B125 vnitřní š 100 mm, monoblok barva antracit černá	m	15,000	1 375,00	20 625,00	
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	--

93593221R

Odvodňovací polymerbetonový žlab pro zatížení B125 vnitřní š 100 mm, monoblok barva antracit černá

m

3,000

1 375,00

4 125,00

PP

Odvodňovací polymerbetonový žlab pro třídu zatížení B 125 vnitřní šířky 100 mm, monoblok vč. odtokového a revizních dílů, barva antracit černá

39	K	93593221R	Odvodňovací polymerbetonový žlab pro zatížení B125 vnitřní š 150 mm, monoblok barva antracit černá	m	6,000	1 760,00	10 560,00	
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	--

PP		Odvodňovací polymerbetonový žlab pro třídu zatížení B 125 vnitřní šířky 150 mm, monoblok vč. odtokového a revizního dílu, barva antracit černá					
D	998	Přesun hmot		4 580,40			
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,940	385,00	2 671,90 CS ÚRS 2016 01
PP		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					
41	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	6,940	275,00	1 908,50 CS ÚRS 2016 01
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		11 000,00			
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce		7 700,00			
42	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
43	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
44	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN3	Zařízení staveniště		3 300,00			
45	K	032103000	Zařízení staveniště, náklady na stavební buňky	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
46	K	034203000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště					
47	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
		PC	Odvoz a uložení výkopku na skládku	m3	67,78	320,00	21690,24

SO 02

Vybavení modulového objektu sociálního zařízení				
Vysoušeč rukou	ks	3	8766	26298
Pohybová čidla	ks	5	1350	6750
Zavírače dveří	ks	3	3420	10260
Sprcha s časovým intervalem	ks	1	6692	6692
Celkem za objekt				50000