

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Prodloužení vodovodu - ulice Železniční - Dvorec u Nepomuka	JKSO	
Název objektu	Prodloužení vodovodu - řad - A - Pe d90 - 166m	EČO	
		Místo	Dvorec
		IČ	
		DiČ	
Objednatel	Město Nepomuk, nám.A.Němejce 63, 335 01 Nepomuk		
Projektant			
Zhotovitel	KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s	61778079	CZ61778079
Zpracoval	Ing. Jan Vavruněk		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		20.09.2017	CZ-CPA

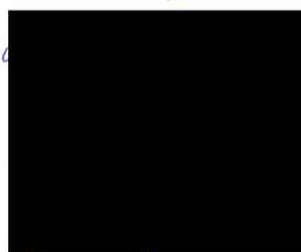
Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	167 899,57	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	348 409,16	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	68,76	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	16 400,98				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	13 527,53				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.		546 306,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel



KANALIZACE A VODOVODY
Starý Plzenec, a.s.
 Smetanova 195, Sedlec
 332 02 Starý Plzenec
 IČ: 017 78 079 ①

D Celkem bez DPH 546 306,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	546 306,00	114 724,26

Cena s DPH 661 030,26

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET

Stavba: Prodloužení vodovodu - ulice Železniční - Dvorec u Nepomuka

Objekt: Prodloužení vodovodu - řad - A - Pe d90 - 166m

Objednatel: Město Nepomuk, nám.A.Němce 63, 335 01 Nepomuk

Zhotovitel: KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s

Místo: Dvorec

Zpracoval: Ing. Jan Vavruněk

Datum: 20. 9. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV HSV 538 124,10 136,678

0000 Ostatní práce 16 500,00 0,000

21	0000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000
22	00001	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	7 500,00	7 500,00	0,000
23	00002	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
24	00003	Zhotovení skutečného provedení stavby 2xCD+2xtisk	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000

1 Zemní práce 141 515,21 0,000

17	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	16,000	37,98	607,68	0,000
18	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	32,000	52,56	1 681,92	0,000
27	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	12,800	18,18	232,70	0,000
25	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,800	294,30	3 767,04	0,000
26	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	12,800	38,07	487,30	0,000
19	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	217,090	286,20	62 131,16	0,000
20	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	217,090	144,90	31 456,34	0,000
28	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	186,650	70,47	13 153,23	0,000
29	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	43,240	152,10	6 576,80	0,000
32	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	43,240	126,90	5 487,16	0,000
30	171201201	Uložení sypaniny na skládky	t	69,184	14,94	1 033,61	0,000
31	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	186,650	79,83	14 900,27	0,000

2 Zakládání 36 395,57 75,328

1	275315224	Základové bloky z betonu prostého C 16/20	m3	2,100	2 340,00	4 914,00	0,000
2	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	39,840	790,20	31 481,57	75,328

5 Komunikace pozemní, komunikace pro pěší 153 151,59 57,143

3	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	m	28,000	67,23	1 882,44	0,000
5	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	15,000	385,20	5 778,00	0,000
4	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	15,000	130,50	1 957,50	0,000
6	564871116	Podklad ze šetřokodtě ŠD tl. 300 mm	m2	15,000	186,30	2 794,50	0,000
7	565131111	Vyrovnaní povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP 16 S - tl 50 mm	m2	15,000	207,00	3 105,00	1,978

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
8	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	15,000	238,50	3 577,50	0,000
9	577156131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	15,000	290,70	4 360,50	0,000
10	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	28,000	49,23	1 378,44	0,101
12	933901111	Provedení zkoušky hutnění	kus	1,000	8 550,00	8 550,00	0,000
80	46003C191	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 5 cm	m	99,000	52,56	5 203,44	0,000
81	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	148,500	231,30	34 348,05	0,000
83	460650C54	Zřízení podkladní vrstvy chodníku ze šterkodrti se zhutněním tloušťky do 20 cm	m2	148,500	128,70	19 111,95	55,064
84	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	148,500	294,30	43 703,55	0,000
85	997002611	Nakládání suti a vybouraných živičných povrchů	t	24,000	82,53	1 980,72	0,000
88	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením (živice)	t	24,000	189,00	4 536,00	0,000
89	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (živice)	t	960,000	8,21	7 881,60	0,000
11	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	24,000	125,50	3 002,40	0,000

8 Trubní vedení

127 662,59

4,207

13	285131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	166,000	168,30	27 937,80	0,350
34	3.1.80	AVK šoupátko 3.1, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	ks	2,000	4 770,00	9 540,00	0,036
35	7.5.5.1050	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	ks	2,000	1 045,80	2 091,60	0,012
36	7.2.13	AVK PLAST uliční poklop šoupátový 7.2.13	ks	2,000	521,10	1 042,20	0,014
37	7.2.10	AVK podkladová deska ventilková, šcupátová 7.2.10	ks	2,000	181,80	363,60	0,002
38	7.2.15	AVK PLAST uliční poklop hydrantový 7.2.15	ks	1,000	1 372,50	1 372,50	0,014
39	7.2.17	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	ks	1,000	255,00	255,00	0,002
40	12.1.3.80125	AVK hydrant podzemní 12.1.3, jednoduše jištěný, DN 80, 1250 mm	ks	1,000	10 215,00	10 215,00	0,038
41	50.15.8080	AVK tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 150/80	ks	1,000	4 041,00	4 041,00	0,016
51	50.20.80200	AVK tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/200	ks	1,000	1 264,50	1 264,50	0,009
49	9.4.5.150	AVK ORION PLUS příruba jištěná 9.4.5., DN 150	ks	1,000	7 404,30	7 404,30	0,011
44	9.1.2.90	KGMBI příruba s těsněním pro PVC a PE DN 80 9.1.2.90	ks	2,000	2 025,00	4 050,00	0,014
45	309252850	šroub metrický celozávití DIN 933 8.8 BZ M16 x 75	kus	48,000	13,50	648,00	0,658
52	309252910	šroub metrický celozávití DIN 933 8.8 BZ M20 x 75	kus	16,000	18,00	288,00	0,364
46	553912550	mátice M16 - 6 tzn	kus	48,000	5,40	259,20	1,440
53	553912550b	mátice M20 - 6 tzn	kus	16,000	7,20	115,20	0,480
47	286530240	elektrospojka FE typ I.U, d 90 mm WAVIN, kód výrobku: FF465710W	kus	27,000	324,00	8 748,00	0,009
48	10.344.630	Vyhledávací vodič CU 2,5mm vč. montáže	m	166,000	9,00	1 494,00	0,000
54	562890300	tabule orientační z plastu májá	kus	2,000	92,70	185,40	0,000
55	562890100	znak speciální orientační vodárenský z plastu (výška 25 mm)	kus	3,000	14,49	43,47	0,000
56	562890200	číslo a písmeno orientační z plastu	kus	9,000	8,11	72,99	0,000
57	273225090	těsnění přírubové pryžové DN 80 d=89/132 mm dle ČSN 131550.1	kus	6,000	13,05	78,30	0,000
58	273225120	těsnění přírubové pryžové DN 150 d=165/207 mm dle ČSN 131550.1	kus	2,000	24,93	49,86	0,000
72	286149480	elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 90	kus	4,000	882,00	3 528,00	0,002
16	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	2 331,00	2 331,00	0,000
71	857312122	Montáž litinových tvarovek jednosměrných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	882,00	882,00	0,003

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
70	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 170,00	1 170,00	0,004
14	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	166,000	88,20	14 641,20	0,000
59	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	27,000	189,90	5 127,30	0,000
60	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	609,30	1 218,60	0,002
61	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	2,000	34,38	68,76	0,000
62	899401112	Osazení poklopů šoupátkových	kus	2,000	319,50	639,00	0,246
63	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	203,39	203,39	0,000
65	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	534,60	2 138,40	0,006
66	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do	m	166,000	23,85	3 959,10	0,000
67	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	5 418,00	5 418,00	0,460
68	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	166,000	9,99	1 658,34	0,015
69	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	166,000	12,33	2 046,78	0,000
73	877241110	Montáž elektrokolen 30° na potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	180,00	720,00	0,000
74	899712111	Orientační tabulky na zdivu - montáž	kus	2,000	176,40	352,80	0,001

998 Přesun hmot 62 899,14 0,000

33	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	84,101	747,90	62 899,14	0,000
----	-----------	--	---	--------	--------	-----------	-------

M Práce a dodávky M 8 181,90 3,987

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 8 181,90 3,987

77	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebranych dlažeb	m2	24,000	49,32	1 183,68	0,000
75	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových	m2	24,000	49,23	1 181,52	0,000
76	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	24,000	217,80	5 227,20	2,487
78	583438100	kamenivo drcené hrubé frakce 4-8	t	1,000	427,50	427,50	1,000
79	583413410	kamenivo drcené drobné frakce 0-4 praná	t	0,500	324,00	162,00	0,500

Celkem 546 306,00 140,665