

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
SO 01	Vodovod	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	VODOVOD SMEDEC	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	
	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	2 084 139	
N	PSV celkem	308 224	
ZRN	celkem	2 392 362	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	2 392 362	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS	2 392 362	VRN celkem 0

Vyraboval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis : PRVOK s.r.o. PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257 KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV www.prvok.eu	Jméno : <i>ILONA MIKESOVÁ</i> Datum : <i>21.04.2015</i> Podpis : <i>[Signature]</i> 

Základ pro DPH	21 % činí :	2 392 362 Kč
DPH	21 % činí :	502 396 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 894 758 Kč

Poznámka :

Zatřídění hornin bylo provedeno odhadem (tř.3-30%, tř.4-70%)- fakturování však musí být provedeno dle skutečnosti.

Dle ČSN počítány veškeré výkopy hlubší jak 1,0 m paženy – fakturování však musí být provedeno dle skutečně provedených prací.

Zpracováno dle § 44 odst.11 zákona č.137/2006 Sb., v některých případech jsou uvedeny přesné typy materiálů a zařízení včetně uvedení jejich výrobců (z důvodu zlepšení jejich specifikace) - možno však použít jakékoliv jiné avšak shodné či vyšší kvality !!!

Stavba :	VODOVOD SMEDEC
Objekt :	SO 01 Vodovod

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	732 710	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	139 366	0	0	0	0
5	Komunikace	5 828	0	0	0	0
8	Trubní vedení	305 127	0	0	0	0
8.1	Studna vrtaná hl. 63 m	92 000	0	0	0	0
8.2	Plastový dvouplášťový vodojem	681 500	0	0	0	0
8.3	Výměna stávajícího nadzemního hydrantu, včetně šoupěte	51 000	0	0	0	0
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	20 994	0	0	0	0
99	Přesun hmot	55 614	0	0	0	0
M21	Elektromontáže	0	129 021	0	0	0
M46	Zemní práce prováděné při montážních pracích	0	179 203	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	2 084 139	308 224	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			2 392 362	0
CELKEM VRN				0

PRVOK s.r.o.
 PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ
 IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257
 KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV
 www.prvok.eu



Položkový rozpočet

Stavba :	VODOVOD SMĚDEČ
Objekt :	SO 01 Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	11510-1201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m, do 500 l/min	hod	4,00	69,72	278,88
2	11900-1421	Dočasné zajištění podzemního vedení – kabelů a kabelových tratí do 3 kabelů	m	3,00	198,00	594,00
3	12110-1101	Sejmutí ornice s vodorovným přemístěním, na vzdálenost do 50 m (délka na louce – celkem: 89,7 m, d.24,7 m x š.0,8 x hl.0,15 m = 3,0 m ³ , d.65 m x š.1,2 m x hl.0,15 m = 11,7 m ³ , studna: 6 x 6 x 0,15 = 5,4 m ³ , vodojem: 168 m ² x 0,15 = 25,2 m ³ = celkem: cca 50 m ³)	m ³	50,00	32,51	1 625,50
4	13120-1201	Hloubení jam, zapažených v hornině tř.3, do 100 m ³ (5 x 5 x hl.1,65-0,15-tl.ornice) = 37,58 m ³ , 3 x 4 x (1,65-0,15) = 18 m ³ , výkop celkem: 58 m ³ , tř.3-30%-tj. 17,4 m ³ , tř.4-70%-tj. 40,6 m ³ - fakturovat dle skutečnosti	m ³	17,40	565,70	9 843,18
5	13120-1209	Příplatek k cenám za lepidlost - 50% z 17,4 m ³	m ³	8,70	39,91	347,22
6	13130-1201	Hloubení jam, zapažených v hornině tř.3, do 100 m ³ (podrobný výpočet viz. položka č. 4 - výkop pro vodojem celkem: 58 m ³ , tř.3-30%-tj. 17,4 m ³ , tř.4-70%-tj. 40,6 m ³ - fakturovat dle skutečnosti)	m ³	40,60	745,62	30 272,17
7	13130-1209	Příplatek k cenám za lepidlost - 50% z 40,6 m ³	m ³	20,30	49,00	994,70
8	13220-1202	Hloubení rýh přes 600 do 2000 mm zapažených v hornině tř. 3 přes 100 do 1000 m ³ , (d.459,5 m x š.0,8 x hl.1,71 = 628,6 m ³ , 24,7 x 0,8 x (1,71-0,15 tl.ornice) = 30,83 m ³ , 65 x š.1,2 x (1,71-0,15) = 121,68 m ³ , výkop celkem: 820 m ³ , tř.3-30%-tj. 246 m ³ tř.4-70%-tj. 574 m ³ - fakturovat dle skutečnosti)	m ³	246,00	248,32	61 086,72
9	13220-1209	Příplatek k cenám za lepidlost horniny 50% z 246 m ³	m ³	123,00	22,37	2 751,51
10	13230-1202	Hloubení rýh přes 600 do 2000 mm zapažených v hornině tř. 4 přes 100 do 1000 m ³ , (podrobný výpočet viz. položka č.8 - výkop celkem: 820 m ³ , tř.3-30%-tj. 246 m ³ , tř.4-70%-tj. 574 m ³ - fakturovat dle skutečnosti)	m ³	574,00	486,50	279 251,00
11	13230-1209	Příplatek k cenám za lepidlost horniny 50% z 574 m ³	m ³	287,00	47,20	13 546,40
12	13320-1101	Hloubení šachet (zapažených) v hornině 3 objemu do 100 m ³ , (výkop v místě napojení na stáv.vodovod - montážní šachta: d.3 m x š.2,5 m x hl.(1,6 + 0,3 pod potrubí – 0,5 konstr.vozovky) = 12 m ³ , výkop celkem: 12 m ³ , tř.3-30%-tj. 3,6 m ³ tř.4-70%-tj. 8,4 m ³ - fakturovat dle skutečnosti)	m ³	3,60	891,30	3 208,68
13	13320-1109	Příplatek k cenám za lepidlost horniny 50% z 3,6 m ³	m ³	1,80	121,00	217,80
14	13330-1101	Hloubení šachet (zapažených) v hornině 4 objemu do 100 m ³ , (podrobný výpočet viz. položka č. 12, výkop v místě napojení na stáv.vodovod - montážní šachta: 12 m ³ , tř.3-30%-tj. 3,6 m ³ , tř.4-70%-tj.8,4 m ³ - fakturovat dle skutečnosti)	m ³	8,40	1 299,05	10 912,02
15	13330-1109	Příplatek k cenám za lepidlost horniny 50% z 8,4 m ³	m ³	4,20	209,32	879,14
16	15110-1101	Zřízení pažení, příložené do hl. 2,0 m (rýhy: d.549,2 m x hl.1,71 m x 2 ks = 1878,3 m ² , šachta: 3 x 2,1 x 2 ks = 12,6 m ² , 2,5 x 2,1 x 2 ks = 10,5 m ² – celkem: 1901 m ²)	m ²	1 901,00	79,20	150 559,20
17	15110-1111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení - příložené, hloubky do 2m	m ²	1 901,00	15,30	29 085,30
18	15110-1201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření, příložené do hl.4 m (pro jámu), (d.5 x hl.1,65 x 4 ks = 33 m ² , 3 x 1,65 x 2 ks= 9,9 m ² , 4 x 1,65 x 2 ks = 13,2 m ² : celkem: cca 64 m ²)	m ²	64,00	79,15	5 065,60
19	15110-1211	Odstranění pažení stěn výkopu, příložené do hl.4 m	m ²	64,00	23,50	1 504,00
20	15110-1301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložením do hl.4 m (hranoly 20x20 cm, celková délka:68 m, 0,2 x 0,2 x 68 m = cca 3 m ³)	m ³	3,00	46,52	139,56
21	15110-1311	Odstranění rozepření stěn výkopů roubení příloženého do hl.4 m	m ³	3,00	13,00	39,00
22	16260-1102	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 na vzdálenost na vzdálenost do 5000 m (fakturovat dle skutečnosti), (vytlačená hornina: LOŽE PÍSKOVÉ: d.484,2 m x š.0,8 m x v.0,1 = 38,74 m ³ , 65 x 1,2 x 0,1 = 7,8 m ³ , lože pískové celkem=47 m ³ , OBSYP PÍSKOVÝ: d.484,2 x š.0,8 x hl.0,26 = 100,7 m ³ , 65 x 1,2 x 0,26 = 20,28 m ³ , obsyp pískový celkem: 121 m ³ , VYTLAČENÁ HORNINA PRO VODOJEM-ZÁKLADY:cca 12 m ² (půdorys) x hl.1,65 =cca 20 m ³ , VYTLAČENÁ HORNINA PRO ZÁKLAD PRO OPĚRNOU STĚNU: d.14 m x hl.1,65 x š.0,5 = cca 12 m ³ , VYTLAČENÁ HORNINA CELKEM: 200 m ³ - odpočet zeminy která bude použita pro násyp kolem vodojemu 180 m ³ = 20 m ³)	m ³	20,00	195,00	3 900,00

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		VODOVOD SMEDEČ SO 01 Vodovod				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	16230-1101	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 na vzdálenost na vzdálenost do 500 m (fakturovat dle skutečnosti), (VYTLAČENÁ ZEMINA POUŽITÁ PRO NÁSYK KOLEM VODOJEMU: 12,7 m2 x d.16,7 m = 212 m3 – 15% část za vodojemem kde je opěrná stěna = cca 180 m3)	m3	180,00	56,87	10 236,60
24	16710-1102	Nakládání, skládání neulehlého výkopku – přes 100 m3, tř.1 až 4 (20 m3 - odvoz na skládku + 180 m3 - odvoz na násyp k vodojemu = 200 m3)	m3	200,00	65,05	13 010,00
25	17110-1103	Uložení sypaniny do násypů, do 100% PS	m3	180,00	69,15	12 447,00
26	17120-1101	Uložení sypaniny do násypů, nezhuťných z jakýchkoliv hornin (uvažováno předběžně v okolí obce do 5 km na vrovnaní terénu)	m3	20,00	23,98	479,60
27	17410-1101	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, rýh, šachet, (výkop jámy bez ornice - 58 m3 + výkop rýh bez ornice - 820 m3 + výkop šachty bez vrstvy komunikace - 12 m3 - 890 m3 - odpočet vytlačené horniny 200 m3 = 690 m3)	m3	690,00	88,88	61 327,20
28	18230-1122	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5, při souvislé ploše do 500 m2, tl.vrstvy 150 mm (d.24,7 x š. 0,8 =19,76 m2, 65x1,2 = 78 m2, 6x6=36 m2, 168 m2 = celkem: 302 m2)	m2	302,00	62,32	18 820,64
29		Dodávka + montáž - Ohumusování v tl. 150 mm + opatření prorůstající zpevňující fólií + zatravnění násypu u vodojemu	m2	293,88	26,50	7 787,76
30		Vytýčení stávajících inženýrských sítí	sb	1,00	2 500,00	2 500,00
Celkem za		1 Zemní práce				732 710,38
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
31	45157-2111	Lože pod potrubí z kameniva drobného těženého (písku) - (lože pískové-47 m3 + obsyp pískový-121 m3 = 168 m3) – (podrobný výpočet viz. položka č. 22)	m3	168,00	829,56	139 366,08
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				139 366,08
Díl: 5		Komunikace				
32	56690-3111	Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě - kamenivem hrubým drceným	t	5,40	671,01	3 623,45
33	57295-2111	Vyspravení krytu vozovky po překopech tl.až 50 mm	m2	7,50	210,00	1 575,00
34	91973-1122	Zarovnání styčné plochy - živичné tl. do 100 mm	m	11,00	51,50	566,50
35	93890-8411	Očištění povrchu živичného saponátovým roztokem	m2	7,50	7,90	59,25
36	93890-9311	Očištění bláta z povrchu krytu živичného	m2	7,50	0,50	3,75
Celkem za		5 Komunikace				5 827,95
Díl: 8		Trubní vedení				
37	89224-1111	Ostatní práce na trubním vedení - tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 (veškerého výtlačného potrubí, vč. ve studni a armaturní komoře) (vodorovné potr.: 73 m + svislé potrubí ve studni: 57,5 m + potr.v armaturní komoře vodojemu: 5,5+3 = celkem cca: 145 m)	m	145,00	12,56	1 821,20
38	89227-1111	Ostatní práce na trubním vedení - tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 (veškerého potrubí vč. v armaturní komoře) (vodorovné potrubí: 549,2 m + odběrné potrubí ve vodojemu: 4m + přepadové potrubí ve vodojemu: 13,7 m = celkem: cca 580 m)	m	580,00	13,01	7 545,80
39	89237-2111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 (výtlačné-1x + řad-1x)	ks	2,00	5 320,00	10 640,00
40	89223-3111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	145,00	24,50	3 552,50
41	89227-3111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 100	m	580,00	25,20	14 616,00
42	89940-1111	Osazení poklopů litinových ventilových	ks	1,00	299,00	299,00
43		Dodávka- Poklop pro odvězdušňovací soupravu	ks	1,00	5 288,00	5 288,00
44	89940-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	2,00	450,00	900,00
45		Dodávka- Poklop šoupátkový	ks	1,00	555,50	555,50
46		Dodávka- Poklop šoupátkový teleskopický	ks	1,00	2 236,00	2 236,00
47		Dodávka- Dilatační kroužek	ks	1,00	365,00	365,00
48		Dodávka- Podkladová deska univerzální	ks	1,00	248,00	248,00
49	89940-1113	Osazení poklopů litinových hydrantových	ks	1,00	895,00	895,00
50		Dodávka- Poklop hydrantový - litinový	ks	1,00	1 605,00	1 605,00
51	85026-5121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100 (v místě napojení na stáv.vodovodní řad)	ks	1,00	2 395,00	2 395,00
52	85724-2121	Montáž litinových tvarovek - jednoosých na potrubí z trub přírubových DN 80	ks	1,00	275,00	275,00
53		Dodávka- Koleno přírubové patkové prodloužené DN 80-90° (1 ks x 1.02 ztrátne)	ks	1,02	2 615,00	2 667,30

Položkový rozpočet

Stavba :	VODOVOD SMĚDEČ
Objekt :	SO 01 Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
54	85726-2121	Montáž litinových tvarovek - jednoosých na potrubí z trub přírubových DN 100	ks	6,00	360,50	2 163,00
55		Dodávka- Speciální příruba pro litinové potrubí DN 100 (jistěná proti posunu (2 ks x 1,02 ztratiné)	ks	2,04	2 700,00	5 508,00
56		Dodávka- Speciální příruba pro PE potrubí DN 100/vnější průměr 110 (3 ks x 1,02 ztratiné)	ks	3,06	2 398,00	7 337,88
57		Dodávka- Přechod přírubový 100/80 (1 ks x 1,02 ztratiné)	ks	1,02	1 320,00	1 346,40
58	85726-4121	Montáž litinových tvarovek - odbočných na potrubí z trub přírubových DN 100	ks	3,00	520,50	1 561,50
59		Dodávka- Přírubový T-kus DN 100/100 (2 ks x 1,02 ztratiné)	ks	2,04	2 150,00	4 386,00
60		Dodávka- Přírubový T-kus D 110/DN 50 (1 ks x 1,02 ztratiné)	ks	1,02	5 950,00	6 069,00
61	87117-1121	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 40 mm (pouze potrubí od studny do vodojemu)	m	73,00	13,80	1 007,40
62		D(dodávka) - Polyetylenové potrubí PE 40x3,7 mm (PE 100.SDR 11) (73 m x 1,015 ztratiné = cca 75 m)	m	75,00	40,50	3 037,50
63	87125-1121	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 110 mm (pouze potrubí od napojení na řadu armaturní komoru)	m	550,00	58,20	32 010,00
64		D(dodávka) - Polyetylenové potrubí PE 110x6,6 mm (PE 100.SDR 17) (550 m x 1,015 ztratiné = cca 560 m)	m	560,00	176,45	98 812,00
65		M(montáž) + D(dodávka) - Vodič pro vytýčení CY 10	m	635,00	25,00	15 875,00
66	89124-1111	Montáž šoupátek s osazením zemní soupravy DN 80	ks	1,00	485,00	485,00
67		D(dodávka) - Šoupátko s přírubami DN 80	ks	1,00	4 820,00	4 820,00
68		D(dodávka) - Zemní souprava teleskopická DN 80 (1,3-1,8 m)	ks	1,00	1 369,90	1 369,90
69	89126-1111	Montáž šoupátek s osazením zemní soupravy DN 100	ks	1,00	599,00	599,00
70		D(dodávka) - Šoupátko s přírubami DN 100	ks	1,00	5 820,00	5 820,00
71		D(dodávka) - Zemní souprava teleskopická DN 100 (1,3-1,8 m)	ks	1,00	1 520,00	1 520,00
72	89121-3321	Montáž ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích, přírubových na venkovních řadech DN 50	ks	1,00	250,00	250,00
73		D(dodávka) - Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 50 podzemní 1,5 m	ks	1,00	26 200,00	26 200,00
74	89124-7111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	ks	1,00	205,00	205,00
75		D(dodávka) - Podzemní hydrant s dvojitým uzavíráním DN 80 - 1,5 m	ks	1,00	12 150,00	12 150,00
76	89971-3111	Orientační tabulky na sloupku ocelovém	ks	2,00	218,90	437,80
77		Sloupky ocelové 1 ks = 2 m (2 ks x 2 m = 4 m x 1,01 ztratiné)	ks	4,04	310,00	1 252,40
78		Geodetické zaměření	sb	1,00	15 000,00	15 000,00
Celkem za		8 Trubní vedení				305 127,08
Díl:	8.1	Studna vrtaná hl. 63 m				
79		Odříznutí ocelové pažnice	ks	1,00	2 250,00	2 250,00
80		Dodávka: Plastová samonosná šachta D1000 mm, výšky 2500 mm se zákrutovou deskou D1000 mm	ks	1,00	18 307,50	18 307,50
81	45231-1141	Podkladní konstrukce z betonu, v otevřeném výkopu, desky, tř. C16/20 (3,14 x 1,1 x 2 x tl.0,15 = cca 0,55 m3), betonová deska pod šachtu	m3	0,60	2 980,00	1 788,00
82	45157-7877	Podklad nebo lože pod dlažbu tl. od 30 do 100 mm (3,14 x 2,5 x 2 - 3,14 x 0,5 x 2 = 19,625 - 0,785 = 18,84 m2 = cca 19 m2)	m2	19,00	85,00	1 615,00
83	45157-9877	Příplatek k ceně za každých dalších 100 mm tloušťky, ze šterkopísku (celková tl. 30 cm, tzn. 2x příplatek, 1x příplatek: 11.30 tzn. 2x příplatek: 22.60)	m2	19,00	21,00	399,00
84	59451-1111	Dlažba z lomového kamene, bez vyplnění spar, s provedením lože tl. 50 mm z betonu tř. B7,5	m2	19,00	1 285,00	24 415,00
85	59914-2111	Úprava zálivky spar do hl. 40 mm	m2	19,00	135,00	2 565,00
86	87117-1121	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 40 mm (pouze potrubí uvnitř studny)	m	58,00	19,00	1 102,00
87		D(dodávka) - Polyetylenové potrubí PE 40x3,7 mm (PE 100.SDR 11) (58 m x 1,015 ztratiné = cca 59 m)	m	59,00	39,50	2 330,50
88		Montáž ponorného čerpadla	ks	1,00	3 200,00	3 200,00
89		Dodávka: Ponorné čerpadlo 3x400 V, 1 1/4" (5/4") se zpětnou klapkou (včetně ochrany motoru a zapínač/vypínač, kabel + závěsné nerezové lano včetně spojek - vše v délce min. 58 m)	ks	1,00	28 850,00	28 850,00
90		Přechodka s kovovým závitem vnějším + šroubení 330 DN 32 (5/4"). (vč. montáže)	ks	1,00	138,00	138,00
91	72223-2046	Kulový kohout R250D - DN 32 (5/4")	ks	2,00	580,00	1 160,00
92	72226-2302	Vodoměr Qn 2,5 - DN 25 (G 1")	ks	1,00	3 050,00	3 050,00
93		Přítlačné šroubení s vnějším závitem (ISIFLO T-105, 40x1 1/2"). (vč. montáže)	ks	1,00	350,00	350,00

Položkový rozpočet

Stavba :	VODOVOD SMEDEC
Objekt :	SO 01 Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
94		Třmen z páskové oceli o průměru 200 mm (vč. montáže)	ks	1,00	480,00	480,00
Celkem za		8.1 Studna vrtaná hl. 63 m				92 000,00
Díl:	8.2	Plastový dvouplášťový vodojem				
95		Montáž vodojemu včetně armaturní komory	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
96		Dodávka: Vodojem plastový dvouplášťový o obsahu 20 m3 – (válcová dvouplášťová nádrž s ocelovou výztuží mezi plastovými plášti, průměr nádrže: venkovní/vnitřní – 3200/2900 mm, celková vnitřní výška: 3300 mm + kalová jámka 450 mm ve dně vodojemu, vstupní komínek 900x600 mm na výšku cca 300 mm s nerezovým uzamykatelným poklopem. Do nádrže je namontován žebřík a PP nátrubky pro napojení potrubí – sání, vypouštění, nátokové a přepadové. Materiál vnitřního pláště je z polypropylenu s atestem na pitnou vodu)	ks	1,00	108 400,00	108 400,00
97		Dodávka: Armaturní šachta plastová dvouplášťová hranatá s armováním – KARI síť – (vnitřní rozměr šachty 1350x1350xvýška 3750 mm + vstupní komínek 900x600xvýška cca300 mm s nerezovým uzamykatelným poklopem, nerezový vstupní žebřík a nátrubky pro potrubí)	ks	1,00	69 250,00	69 250,00
98		Doprava nádrží (vodojemu + armaturní komory) z výroby na stavbu, včetně složení	ks	1,00	6 800,00	6 800,00
99	27432-1511	Základový pás ŽB C25/30 (pod opěrnou stěnu, celková dl. 14,0 m x š.0,5 x hl.1,3 = cca 9,555 m3)	m3	9,56	1 320,00	12 612,60
100	27335-2112	Bednění základ desek ploch zaoblených (z jedné strany d.14 m x v. 0,7 m = cca 10 m2)	m2	10,00	176,00	1 760,00
101	27332-1321	Železobeton základových desek C 20/25 (deska pod vodojem: 3,14 x 1,7 2 = 9,0746 m2 x tl. 0,15 = 1,36 m3, pod armaturní	m3	2,00	1 650,00	3 300,00
102	27335-1215	Bednění stěn základových desek - zřízení, bednicí materiál prkna (armaturní komora: d.1,6 m x v.0,2 x 4 ks = 1,4 m2, vodojem: 3,14 x průměr 3,4 m x v. 0,2 = 2,2 m2, celkem: 3,6 m2)	m2	3,60	297,50	1 071,00
103	27335-1216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	3,60	51,00	183,60
104	27335-6032	Bednění základových desek,plochy zaoblené,odbed.	m2	10,00	48,30	483,00
105	27336-2021	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,18	19 360,00	3 484,80
106	27431-3611	Beton základových pásů prostý C 16/20 (armaturní komora: d.1,89 m x š.1,89 = 3,5721 m2 – odpočet d. 0,89 m x š. 0,89 = 0,7921 m2 = 2,8 m2 x v. 1 m = 2,8 m3, vodojem: celý obsah: 3,14 x 1,7 2 = 9,0746 m2 – odpočet vnitřního kruhu: 3,14 x 1,2 2 = 4,5216 m2 = 4,56 m2 x v. 1 m = 4,6 m3, celkem: cca 12 m3)	m3	12,00	1 256,00	15 072,00
107	31132-1311	Železobeton nadzákladových zdí C 16/20, (40 m2 odměřeno z výkresové části x 0,5 tl. = cca 20 m3)	m3	20,00	1 620,00	32 400,00
108	31135-1101	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení, bednicí materiál prkna (40 m2 – odměřeno z výkresové části)	m2	40,00	364,00	14 560,00
109	31135-1102	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	40,00	107,00	4 280,00
110	31136-1521	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 11375 (31,605 x 0,09)	t	2,84	14 256,00	40 550,48
111	38938-1001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí - dvouplášťového vodojemu a armaturní komory, betonem třídy C 25/30 (VODOJEM: stěny-4,74 m3, dno + strop-3,3 m3, šachta ve spodní části vodojemu-0,19 m3, ARMATURNÍ KOMORA: stěny-3,69 m3, dno + strop-1,04 m3, mezibetonáž celkem: cca 14 m3)	m3	14,05	2 190,00	30 769,50
112	63131-3411	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 8/10, vyztužená ocelovými vlákny 25 kg / m3 (ARM.KOMORA: d.1,35xš1,35x tl.0,1=0,183 m3, VODOJEM: 3,14x1,6 2 x 0,1tl=0,8 m3, celkem cca 1,0 m3)	m3	1,00	2 064,00	2 064,00
113	99801-2022	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 12 m	t	89,72	132,40	11 879,52
114	71114-0012	Izolace proti vodě vodorovná přitavená, 1x, 1x ALP, 1x Bitagit 40 mineral V 60 S 40 (armaturní komora: d.2,0 m x š.2,0 = 4 m2, vodojem: 3,14 x 1,8 2 = 10,2 m2, celkem cca 15 m2)	m2	15,00	128,60	1 929,00

Položkový rozpočet

Stavba :	VODOVOD SMEDEC
Objekt :	SO 01 Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
115	71271-0012	Krytina střeš 25 - 45 st. živíčním šindelem – hnědé barvy (d.4,7 m x v.3,0 m) x 2 ks	m2	28,20	311,60	8 787,12
116	76590-1231	Parotěsná folie Jutafol (d.4,0 m x š.1,5 m = 6 m2)	m2	6,00	33,33	199,98
117	71311-1111	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 1 vrstva - materiál ve specifikaci (4 x 1,5)	m2	6,00	16,20	97,20
118	71313-1121	Izolace tepelná stěn přichycením drátem (d.4,0 x v.2,1) x 2 ks = 16,8 m2, (d.1,5 x v.2,1) x 2 ks = 6,3 m2, celkem cca 23,9 m2	m2	23,90	38,70	924,93
119	63150-8594	Pás tepelně izolační tl.150mm (6 m2 + 23,9 m2 x 1,1)	m2	32,29	120,70	3 897,40
120	99871-3102	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,07	451,00	32,47
121	76208-3111	Impregnace dřevo tř 1/2 hmyz+houba	m3	1,15	411,00	474,29
122	76234-1026	Bednění střeš OSB 22 P+D na krokve (d.4,7 m x v.3,0 m) x 2 ks = 28,2 m2	m2	28,20	256,00	7 219,20
123	76242-1026	Obložení strop OSB 22 P+D šroub (d.4,0 m x š.1,5 m)	m2	6,00	274,50	1 647,00
124	76243-1036	Obložení stěn OSB brus22 P+D přibit (d.3,9 m x v.2,0) x 2 ks = 15,6 m2, (d.1,2 x v.2,0) x 2 ks= 4,8 m2, celkem cca 21,62 m2	m2	21,62	238,45	5 155,29
125	76233-2110	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2	m	10,00	75,00	750,00
126	76271-2120	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 224 cm2 (38,1	m	53,10	130,00	6 903,00
127	76279-5000	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce	m3	1,15	554,00	639,32
128	6051-2121	Reživo jehličnaté - hranoly - jak. I L=4-6 m (0,857+0,22+0,07 x1,1)	m3	1,15	4 360,00	5 031,44
129	99876-2102	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	1,39	543,00	752,22
130	76445-6251	Mžz Pz kolena výtok kruhová D 75 včetně dodávky	ks	2,00	135,00	270,00
131	76432-3230	Oplechování okapů Pz, živíčná krytina, rš 330 mm (d.3,0 mx4 ks)	m	12,00	196,00	2 352,00
132	76435-2201	Žláby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 250 mm (d.5,0 m x 2 ks)	m	10,00	183,20	1 832,00
133	76435-9211	Kotlík z Pz plechu kónický pro trouby D do 100 mm	ks	2,00	175,00	350,00
134	76445-4202	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 70 mm (d.2,0 m x 2 ks)	m	4,00	182,30	729,20
135	99876-4102	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,08	564,00	43,81
136	76666-0722	Mžz dveřní kování včetně dodávky kování Fab	ks	1,00	625,00	625,00
137	76668-2111	Mžz zárubní obl 1kř tl stěny -170mm	ks	1,00	590,00	590,00
138	76219-5000	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn	m3	0,92	335,00	308,20
139	76641-2113	Obložení stěn nad 1 m2 palubkami SM, š. do 10 cm (d.4,0 m x v.2,1)x2 ks=16,8 m2, (d.1,5 x v.2,1) x 2 ks = 6,3 m2, celkem cca 23,9 m2	m2	23,90	187,00	4 469,30
140	76641-7111	Podkladový rošt pod obložení stěn	m	150,00	34,80	5 220,00
141	76666-1112	Montáž dveří do zárubně,otevíracích 1kř.do 0,8 m	ks	1,00	320,00	320,00
142	766R1	Kotva pro sloupek nosný zabetonována do betonu	ks	7,00	377,00	2 639,00
143	6051-0002	Lať střešní profil SM/BO 40/60 mm dl = 3 - 5 m	m	160,00	9,20	1 472,00
144	6117-3111	Dveře vchodové plně palubkové 80x197 cm model A	ks	1,00	3 500,00	3 500,00
145	6118-1251	Zárubeň rámová pro dveře 1křidlové 80x197 cm	ks	1,00	1 250,00	1 250,00
146	6119-1684	Palubka obkladová SM (d.4xv.2,2)x2ks=17,6 m2, (š.1,5xv.2,2)x2ks=6,6 m2, cca 26 m2	m2	26,00	142,65	3 708,90
147	99876-6102	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,56	420,00	236,50
148	76722-2232	Dodávka a montáž zábradlí z prof.oceli pozinkované nad 40 k	m	12,00	680,00	8 160,00
149	76799-6800	Montáž atypických ocelových konstr. nad 500 kg	Kg	1 100,00	29,20	32 120,00
150	767R1	Montáž pororoštových stupňů na ocelovou konstrukci	ks	18,00	283,00	5 094,00
151	1348-7185	Tyč ocelová pro nosnou konstrukci schodiště včetně pozinkování	t	1,10	26 387,00	29 025,70
152	776R	Schodnice pororoštová 1000x270	ks	18,00	583,00	10 494,00
153	78213-1130	Obklad stěn kamenem tvrdým, rovným tl. 1 a 2 cm, včetně dodávky, žula tryskaná tl. 2 cm (40 m2 odměřeno z výkresové části)	m2	40,00	1 720,00	68 800,00
154	99878-2102	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 12 m	t	3,79	246,00	931,95
155	78362-6200	Nátěr lazurovací truhlářských výrobků 2x lakování	m2	23,90	63,00	1 505,70
156	45157-2111	Lože z kameniva drobného těženého (písku) – (pod armaturní komoru: d.0,9 m x š. 0,9 m x hl. 0,3 = 0,24 m3, pod vodojem: 3,14 x 1,25 2 x hl. 0,3 = 1,5 m3, celkem: cca 2,0 m3)	m3	2,00	624,00	1 248,00

Položkový rozpočet

Stavba :	VODOVOD SMEDEC
Objekt :	SO 01 Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
157	72117-3401	Potrubí z plastových trub – z PVC,KG systém – ležaté hrdlové DN 100 (odpadní potrubí)	m	8,00	196,56	1 572,48
158	72117-4025	Potrubí z plastových trub – (PP) HT systém -odpadní hrdlové DN 100 (odvětrávací potrubí vodojemu)	m	4,00	351,00	1 404,00
159	72121-1611	Dvorní vpust HL606-DN 100, se svislým odtokem, zápachovou klapkou, mříží 240x240 mm	ks	1,00	2 975,00	2 975,00
160	72127-3153	Ventilační hlavice z (PP) HL 810 – DN 110 (zakončení odvětrávacího potrubí vodojemu, odvětrání dřevěné nástavby nad vodojemem)	ks	2,00	505,70	1 011,40
161	72217-4022	Potrubí z polypropylenu (PPR) PN 20 D20x3,4 (potrubí propojené s dávkovačem chloru)	m	4,00	149,00	596,00
162	72218-1251	Potrubí z tepelně izolační trubice z PE tl.do 25 mm, DN do 22 mm	m	4,00	62,75	251,00
163	72223-2043	Kulový kohout R250D - DN 15 (1/2")	ks	1,00	128,00	128,00
164	72223-2046	Kulový kohout R250D - DN 32 (5/4")	ks	1,00	349,00	349,00
165	72226	Vodoměr závitový DN 50 (2"), Qn15	ks	1,00	5 350,00	5 350,00
166		Dodávka + montáž -- Podpurný pozinkovaný žlábek pro vodovodní potrubí	m	5,00	98,35	491,75
167		Dodávka + montáž -- Objímky, nerezové	ks	13,00	103,50	1 345,50
168		Dodávka + montáž -- Plovákový ventil 151- G5/4", celonerezový (f. Armat, spol.s.r.o.)	ks	1,00	542,00	542,00
169	45231-2131	Podkladní konstrukce z betonu, sedlové lože pod potrubí z betonu tř.C12/15 (š.0,2 x d.0,2 x v. 0,2 x 2 ks= cca 0,02 m3)	m3	0,02	1 841,00	36,82
170	85726-2121	Montáž litinových tvarovek - jednoosých na potrubí z trub přírubových DN 100	ks	10,00	245,00	2 450,00
171		D(dodávka) – Dvoupřírubový kus zn.FF-DN 100 (800 mm) (2 ks x 1,02 ztratiné = 2,04)	ks	2,04	2 920,00	5 956,80
172		D(dodávka) – Dvoupřírubový kus zn.FF-DN 100 (1000 mm) (1 ks x 1,02 ztratiné = 1,02)	ks	1,02	3 286,00	3 351,72
173		D(dodávka) – Přírubové koleno zn. P-DN 100-90° (2 ks x 1,02 ztratiné = 2,04)	ks	2,04	1 354,00	2 762,16
174		D(dodávka) – Příruba zn. X – DN 100 (3 ks x 1,02 ztratiné = 3,06)	ks	3,06	1 215,00	3 717,90
175		D(dodávka) – Příruba závitová s vnitřním závitem DN 100-2" (2 ks x 1,02 ztratiné = 2,04)	ks	2,04	488,00	995,52
176	85726-4121	Montáž litinových tvarovek – dvouosých na potrubí z trub přírubových DN 100	ks	1,00	279,24	279,24
177		Dodávka- Přírubový T-kus DN 100/100 (1 ks x 1,02 ztratiné)	ks	1,02	1 583,00	1 614,66
178	87117-1121	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 40 mm (potrubí pouze v armaturní komoře a ve vodojemu)	m	8,00	10,40	83,20
179		D(dodávka) – Polyetylenové potrubí PE 40x3,7 mm (PE 100,SDR 11) (8 m x 1,015 ztratiné = cca 8,5 m)	m	8,50	25,00	212,50
180	87125-1121	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 110 mm (pouze potrubí v armaturní komoře a ve vodojemu)	m	11,00	38,50	423,50
181		D(dodávka) – Polyetylenové potrubí PE 110x6,6 mm (PE 100,SDR 17) (11 m x 1,015 ztratiné = cca 11,5 m)	m	11,50	132,40	1 522,60
182	89126-1221	Montáž šoupátek s ručním kolečkem DN 100	ks	2,00	320,00	640,00
183		D(dodávka) – Šoupátko s přírubami DN 100	ks	2,00	4 068,00	8 136,00
184	89126-5321	Montáž zpětných klapek DN 100	ks	1,00	250,00	250,00
185		D(dodávka) – Zpětná klapka přírubová DN 100	ks	1,00	6 652,00	6 652,00
186	89126-6331	Montáž vtokových košů v objektech DN 100	ks	2,00	160,00	320,00
187		D(dodávka) – Vtokový koš přírubový typ: 002 – DN 100	ks	2,00	1 520,00	3 040,00
188		D(dodávka) + M(montáž) – Lemový nákrúžek D110	ks	3,00	269,50	808,50

Položkový rozpočet

Stavba :	VODOVOD SMĚDEČ
Objekt :	SO 01 Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
189	72424-6012	Dávkovací čerpadlo s nádrží a impulsním vodoměrem G1" (obsahuje: plastovou nádrž na chloran o obsahu 120 l, dávkovací čerpadlo vč. příslušenství, vodoměr DN 25 s impulsním vysílačem	ks	1,00	19 609,05	19 609,05
190	59716-1111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl.100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, z lomového kamene tl.do 250 mm (rigol od dešťových svodů sveden mimo násyp vodojemu: 2x7 m, d.14 m x š.0,5 m= 7 m2)	m2	7,00	852,30	5 966,10
Celkem za 8.2 Plastový dvouplášťový vodojem						681 500,00
Díl:	8.3	Výměna stávajícího nadzemního hydrantu, včetně šoupěte				
191	89940-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	1,00	435,00	435,00
192		Dodávka- Poklop šoupátkový - litinový	ks	1,00	710,00	710,00
193	89124-1111	Montáž šoupátek s osazením zemní soupravy DN 80	ks	1,00	450,00	450,00
194		D(dodávka) – Šoupátko s přírubami DN 80	ks	1,00	5 050,00	5 050,00
195		D(dodávka) – Zemní souprava teleskopická DN 80 (1,3-1,8 m)	ks	1,00	1 595,00	1 595,00
196	85724-2121	Montáž litinových tvarovek - jednoosých na potrubí z trub přírubových DN 80	ks	1,00	280,00	280,00
197		Dodávka- Koleny přírubové patkové prodloužené DN 80-90°	ks	1,00	2 835,00	2 835,00
198	89124-7211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	ks	1,00	330,00	330,00
199		Dodávka- Nadzemní hydrant DUO-objezdový, s dvojitým uzavíráním . pro krví potrubí 1.5 m	ks	1,00	34 200,00	34 200,00
200		Obsyp hydrantu- ze štěrku 0-63 mm	m3	1,00	950,00	950,00
201		Vypuštění, napuštění vodovodu	ks	1,00	1 530,00	1 530,00
202		Demontáž stávajícího hydrantu, šoupěte, zemní soupravy a poklopu šoupátkového	ks	1,00	2 635,00	2 635,00
Celkem za 8.3 Výměna stávajícího nadzemního hydrantu, včetně šoupěte						51 000,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
203	11310-7125	Odstranění podkladů nebo krytů, v ploše do 200 m2, živičných, o tl. vrstvy do 500 mm (pro komunikace asfaltové), 3 x 2.5 = 7.5 m2 (7.5 m2x0.72 t= 5.4 t)	m2	7,50	799,00	5 992,50
204	91973-5112	Řezání stávajícího živičného krytu do hloubky 100 mm (3+2,5) x 2 ks = 11 m	m	11,00	75,33	828,63
205	97908-2213	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost 1 km	t	5,40	45,00	243,00
206	97908-2219	Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	5,40	499,00	2 694,60
207	97908-7212	Nakládání na dopravní prostředky - sutí	t	5,40	185,53	1 001,86
208		Poplatek za recyklaci	t	5,40	1 895,00	10 233,00
Celkem za 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						20 993,59
Díl:	99	Přesun hmot				
209	99827-6101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastických - v otevřeném vřkopu	t	40,42	697,00	28 170,67
210	99827-6115	Příplatek za zvětšený přesun do 1000 m	t	40,42	679,00	27 443,17
Celkem za 99 Přesun hmot						55 613,84
Díl:	M21	Elektromontáže				
211		D+M Pevná instalační trubka VR20 IEC	m	20,00	34,30	686,00
212		D+M Pevná instalační trubka VR25 IEC	m	20,00	39,20	784,00
213		D+M Přichytka typ 5320E	ks	40,00	22,30	892,00
214		D+M Přichytka typ 5325E	ks	70,00	24,90	1 743,00
215		D+M Krabice typ 8102, IP54, 95x95x50	ks	6,00	242,30	1 453,80
216		D+M Bezšroubová svorka WAGO 3x2,5	ks	40,00	18,20	728,00
217		D+M Osazení hmoždinek do cihlového zdiva, 8mm	ks	80,00	16,80	1 344,00
218		D+M Kabel CYKY 3x1,5, pevně	m	55,00	40,20	2 211,00
219		D+M Kabel CYKY 3x2,5, pevně	m	105,00	51,00	5 355,00
220		D+M Kabel CYKY 5x2,5, pevně	m	96,00	72,35	6 945,60
221		D+M Vodič CY6, pevně	m	22,00	36,75	808,50
222		D+M Kabel AYKY 4Bx50, volně	m	15,00	185,00	2 775,00
223		D+M Kabel AYKY 4Bx25, volně	m	326,00	119,70	39 022,20
224		D+M Vypínač typ 3558-01600, IP44	ks	2,00	149,68	299,36
225		D+M Zásuvka jednonásobná typ 5518-2600B, 2P+PE, IP44	ks	2,00	155,98	311,96
226		D+M Spínač plovákový PSA včetně příslušenství 5m	ks	1,00	2 715,00	2 715,00
227		D+M Připojková skříň SS 100/3x100A v plastovém plášti	ks	1,00	8 550,00	8 550,00
228		D+M Svítidlo zářivkové průmyslové typ ATL4/258 K, 2x58W, 230V, IP65	ks	3,00	1 549,50	4 648,50
229		D+M Trubka plastová ochranná 90/75, role	m	8,00	59,05	472,40

Položkový rozpočet

Stavba :	VODOVOD SMĚDEČ
Objekt :	SO 01 Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
230		D+M Kabelový žlab TK1	m	4,00	319,85	1 279,40
231		D+M Fólie výstražná červená PE320mm	m	407,00	13,20	5 372,40
232		D+M Páska zemnicí 30/4	m	50,00	52,95	2 647,50
233		Ukončení vodičů do 2.5	ks	24,00	12,45	298,80
234		Ukončení kabelů SZ do 4x25	ks	4,00	76,35	305,40
235		Ukončení kabelů SZ do 4x50	ks	2,00	121,80	243,60
236		Připojení čerpadla	ks	1,00	18,20	18,20
237		Montáž rozvaděče 50kg	ks	3,00	310,00	930,00
238		Rozvaděč elektroměrový RE(ocel nebo plast, IP44, jednotarif, hl.jistič 3/16A, svorky do 4x25)	ks	1,00	8 750,00	8 750,00
239		Rozvaděč RS (pro vrt), (plast IP54, hl.vypínač 3/25A, jistič 1/2A, spínač motorů 4P pro čerpadlo, stakač 25A/4P-230V)	ks	1,00	5 720,00	5 720,00
240		Rozvaděč Rvdj (pro vodojem), (plast IP54, hl.vypínač 1/16A, jistič 1/10A, proudový chránič 16A/230V, jistič 1/16A, zásuvka 16A/230V, iistič 1/6A)	ks	1,00	7 655,00	7 655,00
241		Materiál podružný	%	3,00	585,00	1 755,00
242		GPP	%	6,00	850,00	5 100,00
243		Výchozí revize	HZS	16,00	450,00	7 200,00
Celkem za		M21 Elektromontáže				129 020,62
Díl:	M46	Zemní práce prováděné při montážních pracích				
244	461112200	Vytyčení vedení podzemního nového v zástavbě	km	0,43	3 000,00	1 290,00
245	461321300	Hloubení jam strojně v hornině tř.3	m3	4,20	418,00	1 755,60
246	461341300	Hloubení rýh strojně v hornině tř.3	m3	113,96	245,60	27 988,58
247	461331253	Hloubení rýh ručně š.35 cm, hl.60 cm v hornině tř.3	m	4,00	185,00	740,00
248	461612000	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř.1 až 4 do 500 m	m3	119,00	49,80	5 926,20
249	461721233	Zásyp rýh ručně š.35 cm, hl.40 cm z horniny tř.3	m	204,00	147,00	29 988,00
250	461732000	Zásyp jam a rýh strojně v zástavbě	m3	56,98	88,00	5 014,24
251	461811300	Provizorní úprava terénu se zhuťněním v hornině tř.3	m2	814,00	36,50	29 711,00
252	462111100	Zhuťnění sypaniny tl.20 cm	m3	113,96	58,69	6 688,31
253	462711400	Základové konstrukce z monolitického betonu tř. B 20	m3	1,20	2 370,00	2 844,00
254	464512510	Lože kabelů z písku 10 cm kryté plastovou fólií na š.25cm (viz projekt)	m	407,00	19,50	7 936,50
255	464531000	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi (viz projekt)	kus	6,00	1 000,00	6 000,00
256	464542210	Lože spojek z písku tl.10 cm kryté cihlami do 6 kV (1 ks spolkv)	kus	3,00	480,00	1 440,00
257	464561100	Provizorní zajištění potrubí při křížení s kabelem (viz projekt)	kus	3,00	1 000,00	3 000,00
258	464562100	Provizorní zajištění kabelů při křížení (viz projekt)	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
259	464562200	Provizorní zajištění kabelů při souběhu (viz projekt)	m	20,00	275,00	5 500,00
260	461411100	Protlačení trub průměru do 20 cm v hornině soudružné	m	6,00	1 350,00	8 100,00
261	p	Pilíř zděný pro rozvaděč Rs	ks	1,00	2 990,00	2 990,00
262	p	Pilíř zděný pro rozvaděč Rvdj	ks	1,00	2 990,00	2 990,00
263	469769100	Odvoz sutí do 1 km	t	57,00	248,00	14 136,00
264	979093111	Uložení sutí na skládku bez zhuťnění	t	57,00	8,50	484,50
265	979990001	Poplatek za skládku sutí	t	57,00	240,00	13 680,00
Celkem za		M46 Zemní práce prováděné při montážních pracích				179 202,93