

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 13-2016
Odkanalizování městské části Babory

Zadavatel : Město Žirovnice
Cholounská 665
394 68 Žirovnice

IČO : 00249505
DIČ : CZ00249505

Projektant : VAK projekt s.r.o.
Boženy Němcové 12/2
České Budějovice

IČO : 28159721
DIČ : CZ28159721

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
06 Ostatní a vedlejší náklady		1,00	209 800,00
Stavební objekt		5,00	
01 Splašková kanalizace	827.21.A3.1.1	1,00	2 351 224,70
02 Kanalizační přípojky	827.29.A2.1.1	1,00	669 539,99
03 ČSOV - stavební část	814.19.5.1	1,00	517 375,28
04 Kabelová přípojka	828.73.A.1.1	1,00	27 449,22
05 Přeložení vodovodu a oplocení, ochrana plynovodu		1,00	538 008,71
Provozní soubor		2,00	
01 Technologická část strojní		1,00	296 045,00
02 Technologická elektroinstalace a MAR		1,00	256 407,00
Celkem za stavbu bez DPH			4 865 849,90



VHST S.R.O.
Myslbátova 1430, 393 01 Pelhřimov
IČO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471
Ing. David Štursa
jedenatel

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	1 791 820,05
2	Základy a zvláštní zakládání	9 311,80
3	Svislé a kompletní konstrukce	8 759,60
4	Vodorovné konstrukce	52 389,99
5	Komunikace	601 985,08
6	Úpravy povrchu, podlahy	20 607,21
8	Trubní vedení	1 390 994,42
9	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	17 234,50
9	Ostatní konstrukce, bourání	134 728,17



99	Staveništní přesun hmot	61 034,35
767	Konstrukce zámečnické	14 732,73
VN	Vedlejší náklady	106 000,00
ON	Ostatní náklady	103 800,00
Cena celkem		4 313 397,90



Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	13-2016	Odkanalizování městské části Baborý
O:	06	Ostatní a vedlejší náklady
R:	06-13-2016	Baborý - ORN, VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady						
1	005111020R	Vytýčení stavby	Soubor	1,00000	22 000,00	106 000,00		RTS
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavicěk.						
		Vyhotovení protokolu o vytýčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
2	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	59 000,00	59 000,00		Vlastní
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				103 800,00		
4	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
5	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	19 800,00	19 800,00		RTS
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatel.						
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
7	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						

Stavba :	13-2016	Odkanalizování městské části Babory	
Objekt :	01	Splašková kanalizace	JKSO : 827.21.A3.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Splašková kanalizace

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 sítě kanalizační
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm

827.21.A3.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.A3.1.1 novostavba objektu

Rozsah: 561,00 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01-13-2016	Babory - Splašková kanalizace	2 351 224,70
	Celkem objekt 01	2 351 224,70

Rekapitulace soupisu 01-13-2016 Babory - Splašková kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 159 316,08
4	Vodorovné konstrukce	8 842,90
5	Komunikace	366 051,84
8	Trubní vedení	705 268,24
9	Ostatní konstrukce, bourání	80 426,88
99	Staveništní přesun hmot	31 318,76
	Celkem soupis 01-13-2016	2 351 224,70

13.01	13.02	13.03	13.04	13.05	13.06	13.07	13.08	13.09	13.10	13.11	13.12	13.13	13.14	13.15	13.16	13.17	13.18	13.19	13.20	13.21	13.22	13.23	13.24	13.25	13.26	13.27	13.28	13.29	13.30	13.31	13.32	13.33	13.34	13.35	13.36	13.37	13.38	13.39	13.40	13.41	13.42	13.43	13.44	13.45	13.46	13.47	13.48	13.49	13.50	13.51	13.52	13.53	13.54	13.55	13.56	13.57	13.58	13.59	13.60	13.61	13.62	13.63	13.64	13.65	13.66	13.67	13.68	13.69	13.70	13.71	13.72	13.73	13.74	13.75	13.76	13.77	13.78	13.79	13.80	13.81	13.82	13.83	13.84	13.85	13.86	13.87	13.88	13.89	13.90	13.91	13.92	13.93	13.94	13.95	13.96	13.97	13.98	13.99	14.00	14.01	14.02	14.03	14.04	14.05	14.06	14.07	14.08	14.09	14.10	14.11	14.12	14.13	14.14	14.15	14.16	14.17	14.18	14.19	14.20	14.21	14.22	14.23	14.24	14.25	14.26	14.27	14.28	14.29	14.30	14.31	14.32	14.33	14.34	14.35	14.36	14.37	14.38	14.39	14.40	14.41	14.42	14.43	14.44	14.45	14.46	14.47	14.48	14.49	14.50	14.51	14.52	14.53	14.54	14.55	14.56	14.57	14.58	14.59	14.60	14.61	14.62	14.63	14.64	14.65	14.66	14.67	14.68	14.69	14.70	14.71	14.72	14.73	14.74	14.75	14.76	14.77	14.78	14.79	14.80	14.81	14.82	14.83	14.84	14.85	14.86	14.87	14.88	14.89	14.90	14.91	14.92	14.93	14.94	14.95	14.96	14.97	14.98	14.99	15.00	15.01	15.02	15.03	15.04	15.05	15.06	15.07	15.08	15.09	15.10	15.11	15.12	15.13	15.14	15.15	15.16	15.17	15.18	15.19	15.20	15.21	15.22	15.23	15.24	15.25	15.26	15.27	15.28	15.29	15.30	15.31	15.32	15.33	15.34	15.35	15.36	15.37	15.38	15.39	15.40	15.41	15.42	15.43	15.44	15.45	15.46	15.47	15.48	15.49	15.50	15.51	15.52	15.53	15.54	15.55	15.56	15.57	15.58	15.59	15.60	15.61	15.62	15.63	15.64	15.65	15.66	15.67	15.68	15.69	15.70	15.71	15.72	15.73	15.74	15.75	15.76	15.77	15.78	15.79	15.80	15.81	15.82	15.83	15.84	15.85	15.86	15.87	15.88	15.89	15.90	15.91	15.92	15.93	15.94	15.95	15.96	15.97	15.98	15.99	16.00	16.01	16.02	16.03	16.04	16.05	16.06	16.07	16.08	16.09	16.10	16.11	16.12	16.13	16.14	16.15	16.16	16.17	16.18	16.19	16.20	16.21	16.22	16.23	16.24	16.25	16.26	16.27	16.28	16.29	16.30	16.31	16.32	16.33	16.34	16.35	16.36	16.37	16.38	16.39	16.40	16.41	16.42	16.43	16.44	16.45	16.46	16.47	16.48	16.49	16.50	16.51	16.52	16.53	16.54	16.55	16.56	16.57	16.58	16.59	16.60	16.61	16.62	16.63	16.64	16.65	16.66	16.67	16.68	16.69	16.70	16.71	16.72	16.73	16.74	16.75	16.76	16.77	16.78	16.79	16.80	16.81	16.82	16.83	16.84	16.85	16.86	16.87	16.88	16.89	16.90	16.91	16.92	16.93	16.94	16.95	16.96	16.97	16.98	16.99	17.00	17.01	17.02	17.03	17.04	17.05	17.06	17.07	17.08	17
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----

Stavba :	13-2016	Odkanalizování městské části Babory	
Objekt :	02	Kanalizační přípojky	JKSO : 827.29.A2.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**
Kanalizační přípojky

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.29 kanalizace trubní ostatní (přípojky)
827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm

827.29.A2.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.29.A2.1.1 novostavba objektu

Rozsah: 95,00 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02-13-2016	Babory - Kanalizační přípojky	669 539,99
	Celkem objekt 02	669 539,99

Rekapitulace soupisu 02-13-2016 Babory - Kanalizační přípojky

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	215 861,57
4	Vodorovné konstrukce	8 189,40
5	Komunikace	100 909,38
8	Trubní vedení	312 987,08
9	Ostatní konstrukce, bourání	22 742,06
99	Staveništní přesun hmot	8 850,50
	Celkem soupis 02-13-2016	669 539,99

Podrobný soupis prací a dodávek									
Obchodní jméno, název, kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									
Kód výrobku									

Stavba :	13-2016	Odkanalizování městské části Babory	
Objekt :	03	ČSOV - stavební část	JKSO : 814.19.5.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **03**
ČSOV - stavební část

Třídík stavební	814	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
	814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
	814.19	nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod ostatní
	814.19.5	svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných
	814.19.5.1	novostavba objektu

Rozsah: 45,00 m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
03-13-2016	Babory - ČSOV	517 375,28
	Celkem objekt 03	517 375,28

Rekapitulace soupisu 03-13-2016 Babory - ČSOV

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	209 636,59
2	Základy a zvláštní zakládání	8 131,80
4	Vodorovné konstrukce	35 357,69
6	Úpravy povrchu, podlahy	20 607,21
8	Trubní vedení	212 723,52
9	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	17 234,50
99	Staveništní přesun hmot	12 578,97
767	Konstrukce zámečnické	1 105,00
	Celkem soupis 03-13-2016	517 375,28



Položkový soupis prací a dodávek

S:	13-2016	Odkanalizování městské části Babory
O:	03	CSOV - stavební část
R:	03-13-2016	Babory - CSOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				209 636,59		
		115 10-12 Čerpání vody						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
		115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
1	115101202R00	...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min						
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a						
		lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,						
		115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
		121 10-11 Sejmuti omíčky						
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
3	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m						
		131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů						
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do						
		3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
4	131201201R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně						
		(4*4*5+3*2*3,5)*0,4						
5	131201209R00	...příplatek za lepidlost, v hornině 3,						
		40,04*0,2						
6	131301201R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně						
		(4*4*5+3*2*3,5)*0,4						
7	131301209R00	...příplatek za lepidlost, v hornině 4,						
8	131401201R00	...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně						
		(4*4*5+3*2*3,5)*0,2						
		138 Dolamování hloubených výkopávek						
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
9	138401201R00	...v hornině 5						
			m3	2,02000	2 590,00	5 231,80	800-1	RTS

10	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření, vzepření 151201201R00	20,2*0,1 ...zátažné, hloubky do 4 m 3*3,5*2	m2	21,00000 21,00000	166,50	3 496,50	800-1	RTS
11	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření, vzepření 151201202R00	...zátažné, hloubky do 8 m 4*5*2	m2	40,00000 40,00000	180,50	7 220,00	800-1	RTS
12	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, 151201212R00	...zátažné, hloubky do 8 m	m2	21,00000	67,20	1 411,20	800-1	RTS
13	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření, vzepření 151201212R00	...zátažné, hloubky do 8 m	m2	40,00000	67,20	2 688,00	800-1	RTS
14	151 30 Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním, 151201301R00	...při roubení zátažném, hloubky do 4 m 3*3,5*2	m3	21,00000	67,50	1 417,50	800-1	RTS
15	151 30 Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním, 151201302R00	...při roubení zátažném, hloubky do 8 m 4*5*4	m3	80,00000 80,00000	69,00	5 520,00	800-1	RTS
16	151 31 Odstranění rozeptření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, 151201311R00	...při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	21,00000	16,30	342,30	800-1	RTS
17	151 31 Odstranění rozeptření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, 151201312R00	...při roubení zátažném, hloubky do 8 m	m3	80,00000	20,20	1 616,00	800-1	RTS
18	161 10-11 Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 3*3,5*2*0,8	m3	16,80000 16,80000	147,00	2 469,60	800-1	RTS
19	161 10-11 Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 161101103R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m 4*5*4*0,8	m3	64,00000 64,00000	284,00	18 176,00	800-1	RTS
20	161 10-11 Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 161101153R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m 4*5*4*0,2	m3	16,00000 16,00000	419,50	6 712,00	800-1	RTS
21	161 10-11 Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 161101153R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m 3*3,5*2*0,2	m3	4,20000 4,20000	419,50	1 761,90	800-1	RTS
22	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 3,08*2,68*5,0-20,2	m3	21,07200 21,07200	250,00	5 268,00	800-1	RTS
23	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m 162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,20000	290,50	5 868,10	800-1	RTS
24	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m 162701109R00	...z horniny 1 až 4 21,072*15	m3	316,08000 316,08000	19,70	6 226,78	800-1	RTS

162 10 Vodorovné přemísění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m									
25	162701159R00	...z horniny 5 až 7	m3	303,00000	22,30	6 756,90	800-1	RTS	
	175 10-11 Obsyp potrubí	20,2*15		303,00000					
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,									
26	175101109R00	175 10-119 příplatek k ceně	m3	0,60000	243,50	146,10	800-1	RTS	
	175 10-12 Obsyp objektů	...za prohození sypaniny 2*0,3*1,0		0,60000					
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,									
27	175101201R00	175 10-120 příplatek k ceně	m3	16,00000	617,00	9 872,00	800-1	RTS	
	175 10-129 příplatek k ceně	...bez prohození sypaniny 16*5*0,2		16,00000					
28	175101209R00	182 30 Rozproštění a urovňování ornice ve svahu s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,	m3	16,00000	258,00	4 128,00	800-1	RTS	
	182 30 Rozproštění a urovňování ornice ve svahu	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm 20,2*21,072	m2	70,00000	88,60	6 202,00	800-1	RTS	
29	182301123R00	na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	41,27200	7,60	313,67		RTS	
30	171201201R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 101-41,272	m3	59,72800	99,90	5 966,83		RTS	
31	174101101R00	lučního, ve svahu 10*7	m2	59,72800	18,00	1 260,00		RTS	
32	180400011RA0			70,00000					
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání								
33	271531112R00	271 5 Polštáře zhutněné pod základy				8 131,80			
	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm 5*5*0,2		m3	5,00000	1 077,00	5 385,00	800-2	RTS	
34	69366064R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 1 000 g/m2; tl. při 2 kPa 8,00 mm 6*6	m2	5,00000	76,30	2 746,80	SPCM	RTS	
Díl: 4	Vodorovné konstrukce								
35	452313111R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...bloky pro potrubí, z betonu prostého C-17,5 0,3*2*11,6	m3	6,96000	2 170,00	15 103,20	827-1	RTS	
	452 38 Podkladní a vyrovnávací konstrukce			6,96000					

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 452 38-3 vyrovnávací rámy									
36	452387111R00	...z betonu prostého C -7/5, výšky do 100 mm	kus	4,00000	355,50	1 422,00	827-1	RTS	
37	452311131R00	desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 12/15 3,7*3,7*0,2	m3	2,73800	2 425,00	6 639,65		RTS	
38	452351101R00	desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty deska : 3,7*4*0,2 obetonování : 3,7*2*2+2,7*2*2	m2	28,56000 2,96000 25,60000	316,50	9 039,24		RTS	
39	31316660R	sít' ocelová svařovaná mat. žebřík, dráty tvář. za studena; KH 30; pr.drátu 6,0/6,0 mm; rozměry oka 100/100 mm; l = 3000,0 mm; š = 2 000 mm 3,6*3,6*2*1,25/6	kus	5,40000	584,00	3 153,60	SPCM	RTS	
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				20 607,21			
40	617452201R00	617 45 Vnitřní úpravy povrchů šachet z malty vodotěsné cementové ...omítky stěn šachet čtyř a vícehranných, hlazené hladítkem ocelovým 4*1*0,8+0,25*1*2	m2	3,70000 3,70000	348,50	1 289,45	827-1	RTS	
41	632416230RT1	632 41-1 Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením ...potěr cementový, tloušťky 30 mm, strojní zpracování 3,1*2,8	m2	8,68000 8,68000	318,00	2 760,24	801-1	RTS	
42	632478126RT1	632 47 Reprofilace vodorovných betonových povrchů rozmíchání směsí s vodou, nanesení stěrky ...opravná cementová malta, tloušťky do 25 mm 4*0,7	m2	2,80000 2,80000	856,00	2 396,80	801-4	RTS	
43	632479521R00	...spojovací nástřik (mústek), tloušťky do 3 mm (3,08+2,68)*2*2+3,08*2,68	m2	31,29440 31,29440	452,50	14 160,72	801-4	RTS	
Díl:	8	Trubní vedení				212 723,52			
44	273121111R00	273 12-111 Osazení prefabrikovaných základových desek Osazení základových prefabrikovaných desek z betonu železového, včetně případné nutné spojovací vrstvy, z jakéhokoli cementové malty	kus	5,00000	4 420,00	22 100,00	821-1	RTS	
45	273121112R00	Osazení prefab. desek ze ŽB hmotnosti do 5 t Osazení prefab. desek ze ŽB hmotnosti do 10 t 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %	kus	1,00000	6 820,00	6 820,00	821-1	RTS	
46	871413121R00	...DN 500 mm 894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm	m	3,50000	60,70	212,45	827-1	RTS	
47	894201121R00	...z betonu obyčejného C 25/30 0,7*2,4 + 0,2*1,325*2,4 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových	m3	2,31600 2,31600	3 130,00	7 249,08	827-1	RTS	

[illegible]

sesvislou nosnou konstrukci montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných,
s nosou konstrukcí zakrytí montovanou betonovou

Příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost
Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m

66	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	68,36395	184,00	12 578,97	801-2	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 105,00		
67	76783	Montáž žebříků	m	5,00000	221,00	1 105,00	800-767	RTS
	767833100R00	...do zdiva , s bočnicemi z trubek nebo z tenkostěnných profilů						

Stavba :	13-2016	Odkanalizování městské části Babory	
Objekt :	04	Kabelová přípojka	JKSO : 828.73.A.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje

04

Kabelová přípojka

Třídník stavební 828	Vedení elektrická a dráhy visuté
828.7	Vedení podzemní silnoproudá kabelová
828.73	rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí
828.73.A	4 x 16 až 35
828.73.A.1	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
828.73.A.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 30,00 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
04-13-2016	Babory - Kabelová přípojka	27 449,22
	Celkem objekt 04	27 449,22

Rekapitulace soupisu 04-13-2016 Babory - Kabelová přípojka

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	26 269,22
2	Základy a zvláštní zakládání	1 180,00
	Celkem soupis 04-13-2016	27 449,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13-2016	Odkanalizování městské části Babory
O:	04	Kabelová přípojka
R:	04-13-2016	Babory - Kabelová přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				26 269,22		
	132 10	Hloubení rýh šířky do 60 cm						
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201110R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně 0,6*12*0,5	m3	3,60000	436,50	1 571,40	800-1	RTS
2	132201119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 3,6*0,2	m3	3,60000				
				0,72000	203,50	146,52	800-1	RTS
3	132301110R00	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	3,60000	565,00	2 034,00	800-1	RTS
4	132301119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	0,72000	314,00	226,08	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
5	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m LOŽE : 0,06*20 OBSYP : 0,12*20	m3	3,60000	166,00	597,60	800-1	RTS
	171 20	Uložení sypaniny						
6	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	3,60000	7,60	27,36	800-1	RTS
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
7	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 0,42*20	m3	8,40000	99,90	839,16	800-1	RTS
	175 10-11	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
8	175101101R00	...bez prohození sypaniny 0,12*20	m3	2,40000	225,00	540,00	800-1	RTS
	899 72	Výstražné fólie						
9	899711121R00	...výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 22 cm 20*1,015	m	20,30000	9,40	190,82	827-1	RTS

460 42-002 Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku									
Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí									
Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem.									
10	460420022RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 10 cm	m	1,20000	63,50	76,20	M46	RTS	
		0,06*20		1,20000					
11	R14172101	Řízené protlačení a zatažení potrubí PE D 32	m	10,00000	1 850,00	18 500,00		Vlastní	
12	286134460R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	10,15000	35,20	357,28	SPCM	RTS	
13	583312004R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	t	3,60000	323,00	1 162,80	SPCM	RTS	
		0,18*20		3,60000					
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 180,00			
	275 31	Základové patky a bloky z BP							
	Základové patky a bloky ve výkopu zapáženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem z betonu prostého								
14	27531116R00	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. C 16/20	m3	0,50000	2 360,00	1 180,00	821-1	RTS	
		1,0*1,0*0,5		0,50000					

Stavba :	13-2016	Odkanalizování městské části Babory	
Objekt :	05	Přeložení vodovodu a oplocení, ochrana plynovodu	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **05**
Přeložení vodovodu a oplocení, ochrana plynovodu

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
05-13-2016	Vyvolané investice	538 008,71
	Celkem objekt 05	538 008,71

Rekapitulace soupisu 05-13-2016 Vyvolané investice

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	180 736,59
3	Svislé a kompletní konstrukce	8 759,60
5	Komunikace	135 023,86
8	Trubní vedení	160 015,58
9	Ostatní konstrukce, bourání	31 559,23
99	Staveništní přesun hmot	8 286,12
767	Konstrukce zámečnické	13 627,73
	Celkem soupis 05-13-2016	538 008,71

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13-2016	Odkanalizování městské části Babory
O:	05	Přeložení vodovodu a oplocení, ochrana plynovodu
R:	05-13-2016	Vyvolané investice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 1						
1	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů				180 736,59		
1	113107630R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm přeložka vodovodu : 112*1,3 ochrana plynovodu : 15*1,3	m2	165,10000 145,60000 19,50000	58,00	9 575,80	822-1	RTS
2	113108410R00	...živičných, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	165,10000	38,40	6 339,84	822-1	RTS
3	132201210R00	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	55,28000 55,28000 55,28000	436,50 558,00	24 129,72 30 846,24	800-1 800-1	RTS RTS
4	132301210R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	276,40000 276,40000	5,00	1 382,00	800-1	RTS
5	151101101R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	276,40000	2,00	552,80	800-1	RTS
6	151101112R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	49,53000 49,53000	250,00	12 382,50	800-1	RTS
7	162701105R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m objem kameniva z podkladu vozovky : 127*1,3*0,3	m3	742,95000 742,95000	19,70	14 636,12	800-1	RTS
8	162701109R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	m3	49,53000	191,50	9 485,00	800-1	RTS
9	167101101R00	175 10-11 Obsyp potrubí						

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,									
10	175101101R00	...bez prohození sypaniny 0,24*112+0,32*15	m3	31,68000	225,00	7 128,00	800-1	RTS	
	175 10-119	příplatek k ceně		31,68000					
11	175101109R00	...za prohození sypaniny do 3 kabelů	m3	31,68000	243,50	7 714,08	800-1	RTS	
12	119001421R00	4*0,8	m	3,20000	230,00	736,00		RTS	
13	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 55,28*0,2	m3	11,05600	4,50	49,75		RTS	
14	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	11,05600	4,50	49,75		RTS	
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	110,56000	89,30	9 873,01		RTS	
16	171201201R00	na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	49,53000	7,60	376,43		RTS	
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 0,64*112+0,48*15	m3	78,88000	99,90	7 880,11		RTS	
18	199000002R00	horniny 1- 4 49,53*1,7	t	84,20100	260,00	21 892,26		RTS	
	120 00	Ztížené vykopávky							
19	120001101R00	příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, ...v horninách jakékoliv třídy křížení : 3,2*1,5 plynovod : 1,1*0,7*15 vodovod : 50*0,6*0,5 + 4*0,8*1,5	m3	36,15000	434,50	15 707,18	800-1	RTS	
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 759,60			
	339 92	Opěrné konstrukce vinic							
20	339928812R00	Osazení sloupku řadového se zabetonováním	kus	9,00000	293,00	2 637,00	823-1	RTS	
21	339928822R00	Osazení sloupku se vzpěrou se zabetonováním	kus	2,00000	586,00	1 172,00	823-1	RTS	
22	59233163R	deska plotová podhrabová; železobetonová; l = 2 500 mm; tl = 50 mm; h = 300 mm	kus	10,10000	406,00	4 100,60	SPCM	RTS	
23	R42100001	osazení desek podhrabových	kus	10,00000	85,00	850,00		Vlastní	
Díl:	5	Komunikace				135 023,86			
	566 90	Vyspravení podkladu po překozech pro inženýrské sítě, se zhutněním							
24	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným 0,86*127	t	109,22000	488,00	53 299,36	822-1	RTS	
25	572952111R00	572 9 Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě ...asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky 30 až 50 mm 127*1,3*2	m2	330,20000	247,50	81 724,50	822-1	RTS	
Díl:	8	Trubní vedení				160 015,58			
	857	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém							

26	857242121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	310,50	621,00 827-1	RTS
27	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000	378,00	1 512,00 827-1	RTS
28	857701101R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	522,00	522,00 827-1	RTS
29	871161121R00	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,					
30	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	10,00000	14,70	147,00 827-1	RTS
31	871251121R00	...Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	112,00000	47,00	5 264,00 827-1	RTS
32	871251121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	15,00000	63,30	949,50 827-1	RTS
33	879172199R00	877 Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu,					
34	891173111R00	...Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	2,00000	119,50	239,00 827-1	RTS
35	891241111R00	...za montáž vodovodních přípojek, DN 32-80 mm	kus	5,00000	308,00	1 540,00 827-1	RTS
36	891247111R00	...ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	5,00000	146,00	730,00 827-1	RTS
37	891249111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	268,50	268,50 827-1	RTS
38	892271111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	5,00000	1 149,00	5 745,00 827-1	RTS
39	892372111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus				
40	892731111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí					
41	899401111R00	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, ...DN 100 nebo 125 mm	m	112,00000	15,10	1 691,20 827-1	RTS
42	899401112R00	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách					
43	899401113R00	montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	2,00000	1 860,26	3 720,52 827-1	RTS
44	899712111R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, ...DN od 80 do 125 mm	m	112,00000	72,50	8 120,00 827-1	RTS
45	899712111R00	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění					
46	899712111R00	...ventilových	kus	5,00000	315,00	1 575,00 827-1	RTS
47	899712111R00	...Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	425,00	425,00 827-1	RTS
48	899712111R00	...hydrantových	kus	2,00000	807,00	1 614,00 827-1	RTS
49	899712111R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech					
50	899712111R00	...Orientační tabulky na zdivu	kus	7,00000	190,00	1 330,00 827-1	RTS

45	899711122R00	899 72 Výstražné fólie	...výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	112*1,015	113,68000	10,10	1 148,17	827-1	RTS
46	R89200001		Montáž vyhledávacího vodiče	m	113,68000				Vlastní
47	R42200007		Navrtávací pas na PE celolitinný 90-5/4"	m	115,00000	5,20	598,00		Vlastní
48	273443882R		manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 110 mm; DN 80; DN chráničky 100	kus	5,05000	2 750,00	13 887,50		RTS
49	28314146.AR		fólie výstražná PE; perforovaná; pro plyn; žlutá; s potiskem; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m	kus	2,02000	434,00	876,68	SPCM	RTS
50	28613431R		trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	15,00000	3,10	46,50	SPCM	RTS
51	286134415R		Trubka PE 100RC, SDR 17, 90 x 5,4 mm, návín voda	m	10,15000	27,00	274,05	SPCM	RTS
52	286136302R		trubka plastová plynovodní hladká; PE100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 6 000,0 mm	m	113,68000	175,00	19 894,00	SPCM	RTS
53	286136325R		trubka plastová plynovodní hladká; PE100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; l = 12 000,0 mm	m	2,00000	35,20	70,40	SPCM	RTS
54	34140966R		Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	1,26875	247,50	314,02	SPCM	RTS
55	42200700R		Poklop šoupátkový litinový do 18 kg	kus	1,00000	13,10	1 506,50	SPCM	RTS
56	42228310R		šoupátko s přírubami krkové; měkčetěsnící klínové; stav délka krátká, L 180mm; DN 80; PN 16; médium pitná voda, neagresivní tekutina; těleso tvárná litina; vřetení nerez; víko tvárná litina; klín tvárná litina	kus	1,01000	476,00	476,00	SPCM	RTS
57	422736062R		hydrant podzemní PN 16; provedení jednoduchý uzavěr; DN 80,0 mm; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,25; stavební výška 975 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzavěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	4 285,00	4 327,85	SPCM	RTS
58	42291230R		Souprava zemní šoupátkové1,3-1,8 m, DN 50-100	kus	1,01000	8 920,00	9 009,20	SPCM	RTS
59	42291402R		Poklop litinový ventilový	kus	1,01000	443,50	447,94	SPCM	RTS
60	42291452R		poklop hydrantový DN 80; šedá litina; h = 310,0 mm; vnitř pr.D = 360 mm; D = 450,0 mm	kus	5,00000	379,00	1 895,00	SPCM	RTS
61	42291510R		Deska podkladová pod poklopy šoupátkové a ventilové	kus	2,00000	1 338,00	2 676,00	SPCM	RTS
62	42291515R		Deska podkladová pod poklopy hydrantové	kus	6,06000	193,50	1 172,61	SPCM	RTS
63	42293140R		souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	2,00000	271,50	543,00	SPCM	RTS
64	552599939R		tvorovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	5,05000	693,00	3 499,65	SPCM	RTS
65	5526009702R		koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 865,00	2 893,65	SPCM	RTS
66	R28600001		Elektrovarovka sedlová 110/32	kus	1,01000	1 896,00	1 914,96	SPCM	RTS
67	R42200001		Spojka multiteranční hrdlová, jištěná (např. SYNOFLEX 7974), DN 80	kus	1,01500	875,00	888,13		Vlastní
68	R42200002		Spojka multiteranční hrdlo - příruba, jištěná (např. SYNOFLEX 7994), DN 80	kus	3,03000	5 740,00	17 392,20		Vlastní
				kus	1,01000	4 850,00	4 898,50		Vlastní

Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání	kus	5,05000	3 760,00	19 089,00	Vlastní
69	R42200003	Šoupátko 5/4"- 32, litinové, (vnější závit - hrdlo na PE)					
70	R42200004	Spojka na PE 32 mm (např. ISO)	kus	5,05000	289,00	1 459,45	Vlastní
71	R42200006	příruba na PE potrubí jistěná 90/80 mm	kus	1,01000	2 840,00	2 868,40	Vlastní
72	R55200005	Sada přírubového spoje DN 80, těsnění, šrouby, matice, podložky	sada	5,05000	1 850,00	9 342,50	Vlastní
Díl:	g					31 559,23	
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
73	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 127*1,3*0,22	m	261,80000	74,00	19 373,20	RTS
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu						
74	979082213R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km 127*1,3*0,22	t	36,32200	41,50	1 507,36	RTS
75	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 36,322*24	t	871,72800	8,50	7 409,69	RTS
76	R900000001	Poplatek za trvalé uložení na skládce	t	36,32200	90,00	3 268,98	Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot v otevřeném výkopu				8 286,12	
77	998276101R00		t	159,34837	52,00	8 286,12	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				13 627,73	
	767 91 Montáž oplocení						
	767 91-1 z pletiva						
78	767911120R00	...strojového, o výšce do 1,6 m	m	24,00000	89,60	2 150,40	RTS
	767 91-8 Demontáž oplocení						
79	767911822R00	...demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m	24,00000	65,90	1 581,60	RTS
	767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb						
	767 99-81 atypických konstrukcí						
80	767996801R00	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	70,00000	36,50	2 555,00	RTS
81	553462014R	sloupek plotový ocel; válec; l = 2 500 mm; d 48 mm; povrch pozink, PVC	kus	11,10000	352,00	3 907,20	RTS
82	553462051R	vzpěra plotová, včetně hlav; ocel; d 48 mm; l = 2 500 mm; povrch pozink, PVC; příslušenství hlava	kus	4,00000	643,00	2 572,00	RTS
83	R314000002	Držák podhrabových desek průběžný prof. 48 mm	kus	9,09000	75,00	681,75	Vlastní
84	R314000004	Držák podhrabové desky koncový	kus	2,02000	89,00	179,78	Vlastní

30.1.2017

Celkem bez DPH:	296 045 Kč
------------------------	-------------------

Poz.

Popis položky

MJ

Množství

Cena / MJ
KčCelková cena
Kč (bez DPH)

Výrobce

Typ

PS-01 Technologická část strojí

Šedé podbarvená pole vyplnit !

01. Vystrojení čerpací stanice

01.1	Trubka PE Ø 110x6,6 mm, SDR 17, PN 10	m	2	325	650		
01.2	Speciální příruba jištěná proti posunu DN 100 PN 10 pro potrubí PE Ø110 Materiál: příruba a upínací kroužek - tvárná litina s epoxidovou ochrannou vrstvou, těsnící kroužek - EPDM nastalo mazané, ploché těsnění - EPDM, šrouby - A2 Pro odpadní vodu	ks	2	2 126	4 252		
01.3	Měkotěsnící šoupátko DN 100 PN 10 pro odpadní vodu, včetně ručního kola Materiál: těleso, víko křin - tvárná litina, křin - celopogumován pryží, vřeten - korozivzdorná ocel, spojovací šrouby víka - korozivzdorná ocel, ucpávkový šroub - kovaná mosaz, vřetenová matice - bronz	kpl	2	5 085	10 170		
01.4	Kompletní dodávka čerpadla vč. příslušenství - instalace v suché jírnice v horizontální poloze na rám Záplavné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem s elektromotorem 400V/50Hz se zabudovanou tepelnou ochranou statoru (bimetal) a 10 m kabelem. Elektromotor čerpadla v tzv. záplavném provedení (čerpadlo může pracovat jako ponorné, nebo s trvale obnaženým elektromotorem (vnitřní chlazení). Vnitřní elektrosonda pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky. Technické údaje: Q = 5 l/s, H= 7 m Čerpané médium: splašková voda s příměsí písků Příkon v pracovním bodu 0,6 kW Výkon elektromotoru jmen: 1,1 kW, Otáčky: 1450 ot./min., přímý rozběh Jmenovitý proud: 4,0 A, Rozběhový proud: 27,5 A, krytí IP 68 Sací hrdlo: DN 100 Výtlačné hrdlo: DN 80 Průchodnost oběžným kolem: 75 mm - bezbariérová Hmotnost: cca 68,5 kg Materiál: skříň - šedá litina, oběžné kolo - tvárná litina, sací kužel - šedá litina, O-kroužek - nitrilová pryž, těsnění hřídele - dvojité mechanické ucpávka na straně čerpaného média SiC/SiC Vyhodnocovací relé vlhkosti Včetně rámu a instalace	kpl	2	65 230	130 460		

01.5	Zpětná klapka s koulí pro odpadní vodu DN 80 PN 10 Materiál: těleso a víko z tvárné litiny, koule z hliníku povrstvená pryží z NBR, spojovací šrouby nerez, těsnění NBR Povrchová ochrana: těžká protikorozi ochrana vně i uvnitř epoxidový prášek	ks	2	4 185	8 370	
01.6	Montážní vložka DN 80 PN 10, pro odpadní vodu	ks	2	4 298	8 596	
01.7	Povrchová ochrana: těžká protikorozi ochrana vně i uvnitř epoxidový prášek Nožové uzavírací šoupátko pro odpadní vodu DN 80 PN 10 bezpřírubové Materiál: těleso ze šedé litiny, uzavírací deska z nerez oceli min. 17% Cr, vřeten z nerez oceli min. 13% Cr, těsnění z NBR, tažná matice z mosazi Povrchová ochrana: povrstvení vně i uvnitř epoxidovým práškem	ks	2	3 125	6 250	
01.8	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 80 PN 10 Napojované potrubí: Ø84 mm Materiál: DIN 1.4301	ks	5	856	4 280	
01.9	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø84x2 mm Materiál: DIN 1.4301	m	7	588	4 116	
01.10	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø84x2 mm, R=1,5 D Materiál: DIN 1.4301	ks	5	512	2 560	
01.11	Speciální příruba jistěná proti posunu DN 80 PN 10 pro potrubí PE Ø90 Materiál: příruba a upínací kroužek - tvárná litina s epoxidovou ochrannou vrstvou, těsnící kroužek s chlopními - EPDM nastalo mazané, ploché těsnění - EPDM, šrouby - A2 Pro odpadní vodu	ks	1	1 874	1 874	
01.12	Trubka PE Ø 90x5,4 mm, SDR 17, PN 10	m	3	245	735	
01.13	Nerezová svařovaná podpěra pro kotvení potrubí DN 80, včetně objímky s pryžovou vložkou Příslušenství: kotevní a spojovací materiál Materiál: DIN 1.4301	kpl	4	1 023	4 092	
01.14	Trubka PVC KG Ø 160x4 mm, SN4 - délka 1 m	ks	1	215	215	
01.15	Kanalizační zpětná klapka DN 150, materiál PVC vybavená nerezovou zpětnou klapkou	ks	1	1 321	1 321	
01.16	Trubka PVC KG Ø 160x4 mm, SN4 - délka 2 m	ks	1	408	408	
01.17	Koleno 30° PVC KG Ø 160 mm, SN4	ks	1	165	165	
01.18	Trubka PVC KG Ø 160x4 mm, SN4 - délka 0,5 m	ks	1	185	185	
01.19	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání úkapové vody, s plovákem Q = 1-2 l/s, H = 3-4 m Motor: P= 0,35 kW; In= 1,8 A, U= 220-240 V Připojovací rozměry: výtlak 5/4" Hmotnost zařízení: 4,6 kg Včetně redukce a výtláčné hadice 2", délka 2 metry Včetně redukce a spojky pro napojení na výtláčnou potrubí PE Ø50x4,6 mm	ks	1	5 412	5 412	

01.20	Výtlačné potrubí úkapového čerpadla Zpětná klapka 5/4", redukce 5/4"/2", přechodka 2" a napojení na hadici Ø50, výtlačná hadice pro odpadní vodu Ø50 - délky 3 m, přechodka 2" a napojení na hadici Ø50, přechodka 2" a napojení na potrubí PE Ø50 mm, trubka PE Ø50x4,6 mm - 0,5 metru Včetně tvarovek, šroubení, ukotvení, spojovacího a kotvícího materiálu	kpl	1	1 875	1 875	
01.21	Patka pro instalaci mobilního zdvihacího zařízení, kompatibilní se systémem provozovatele (hmotnost čerpadla cca 68,5 kg) Příslušenství: kotelny a spojovací materiál 1.4301, víčko	kpl	1	4 521	4 521	

02. Instalační materiál

02.1	Označení potrubí - spotřebiče, medium, směr toku, funkce	kpl	1	1 500	1 500	
02.2	Spojovací materiál přírubových spojů - nerez A2	kpl	1	5 000	5 000	
02.3	Těsnící materiál přírubových spojů - EPDM	kpl	1	2 258	2 258	
02.4	Drobný montážní materiál	kpl	1	2 100	2 100	

03. Služby

03.1	Montáž nového technologického zařízení	kpl	1	45 800	45 800	
03.2	Komplexní zkoušky	kpl	1	8 700	8 700	
03.3	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu	kpl	1	5 420	5 420	
03.4	Očištění nerezového potrubí a svarů	kpl	1	18 550	18 550	
03.5	Moření povrchu nerezového potrubí a svarů	kpl	1	2 640	2 640	
03.6	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	kpl	1	870	870	
03.7	Zajištění manipulací provozovatelem	kpl	1	1 230	1 230	
03.8	Projekt skutečného provedení technologie	kpl	1	1 470	1 470	

Název stavby / díla:

**Žirovnice -
Odkanalizování městské části Babory
PS 02 Technologická elektroinstalace, MaR**

Objednatel: VAK projekt s.r.o.
 Zhotovitel: ISATS Ing. Prašnička s.r.o.
 Vypracoval: Ing. Lukáš Čierný
 Dne: 20.10.2016

Výkaz výměr - rekapitulace

		Součet Kč bez DPH	256 407,00
Popis			cena Kč/pol.
Položka	Dodávky		
1	Dodávka rozvaděče RM1		166 907,00
2	Dodávka polní instrumentace MaR		123 039,00
3	Kabely, kabelové trasy a elektromontážní materiál		19 943,00
			23 925,00
Položka	Elektromontáže a služby		
4	Elektromontáže		89 500,00
5	Služby		45 000,00
			44 500,00

POZN. - NENÍ PŘEDMĚTEM PROJEKTU ANI TÉTO SPECIFIKACE

- zhotovitel stavby provede veškeré výkopové práce spojené s pokládkou zemních kabelů, provede pískové lože 10 cm pod a nad kabely, obsypy kabelů, záhozy a úpravy terénu, vytýčení inženýrských sítí a geodetické zaměření skutečného stavu - součástí dodávky elektro je založení zemnicích pásků, kabelů a výstražných fólií do stavbou připravených výkopů a dohled na obsypy kabelů,
- zhotovitel stavby zhotoví betonový základ pro plastový pilíř u čerpací stanice pro rozvaděč RM1, včetně založení kabelových chrániček a zemnicí sítě dle požadavků dodavatele elektroinstalace,
- provozovatel zajistí SIM kartu do telemetrické stanice.

Dodávky							166 907,00
Součet Kč bez DPH							cena Kč/pol.
Položka	Dodávka rozvaděče RM1	Popis	Výrobce	Typ	mj	počet mj	jedn. cena Kč
1							123 039,00
1.1		Plastová rozvaděčová skříň, venkovní provedení z UV odolného plastu, vřsřvh 1000x750x320 mm, IP 65, včetně příslušenství, podstavce výšky 900 mm v barvě rozvaděče s odmíratelným krytem pro přístup do kabelového prostoru			kpl	1	25 480,00
1.2		Vlasitní výbava rozvaděče - jističí prvky min Icn 10 kA včetně svodiče 4-pólového B+C Imax 60 kA, IL 125 A, přepínače "SI" - 0 - DIESEL" In 3x40 A AC3, zástrčka pro připojení zář. zdroje, osvětlení a temperace rozvaděče hlídání napětí včetně signalizace			kpl	1	14 563,00
1.3		Spínaný 3f motorový vývod do 2 kW, pro čerpadlo včetně vyhodnocení teploty vinutí motoru, vyhodnocení průsaku, místní a dálková signalizace chodu, poruchy a automatu, ovládání z vnitřních dveří rozvaděče			kpl	2	4 470,00
1.4		Jištění ovládací vývod místní a dálkové signalizace minimální a maximální hladiny čerpané jímky včetně blokáce ochrany minimální hladinou			kpl	1	1 340,00
1.5		Sestava vazebních oddělovacích relé pro oddělení signálů do telemetrické stanice			kpl	1	2 269,00
1.6		Jištění napájecí obvod včetně zdrojů pro telemetrickou stanici a programovatelné relé			kpl	1	2 752,00
1.7		Jištění zásuvkové obvodů 400/230 V, 16 A a světelný obvod 230V, 10A přes chránič s reziduálním proudem 30 mA			kpl	1	1 690,00
1.8		Telemetrická stanice kompatibilní s dispečinkem provozovatele ve vestavném provedení, 8x PV vstup, 6x DA vstup, 2x reléový výstup, GSM/GPRS přenos včetně GSM antény a akumulátoru, bez SIM karty - SIM kartu dodá provozovatel objektu při realizaci díla			kpl	1	31 742,00
1.9		Obvod elektronického zabezpečení objektu včetně digitální kódové klávesnice, magnetického kontaktu dveří rozvaděče			kpl	1	1 420,00
1.10		Kompaktní programovatelné relé, napájení 24 V DC, analogový vstup 0-10V, 4x výstupní samostatné programovatelné reléový výstup 12-240 V AC			kpl	1	3 846,00
1.11		Analogový proudový obvod 4+20 mA včetně převodníku na signál 0+10 V s galvanickým oddělením pro vyhodnocení signálu z tlakové sondy telemetrickou stanicí a programovatelným relé			kpl	1	2 087,00
1.12		Spínaný 1f motorový vývod do 2 kW, pro čerpadlo úkapových vod včetně místní a dálková signalizace chodu, poruchy a automatu, ovládání z vnitřních dveří rozvaděče. V automatickém režimu řízení hladinovým relé.			kpl	1	3 750,00
1.13		Nosný a ranžirovací materiál, pojistkové patrony, svorkovnice, kabelové průchodky, strojné těsnění štítky přístrojů a náviečky jednotlivých vodičů			kpl	1	5 470,00
1.14		Výroba a kompletace rozvaděče, kusová zkouška rozvaděče včetně výstupního protokolu a ES prohlášení o shodě			kpl	1	17 690,00
2		Dodávka polní instrumentace MaR					
2.1		Plovákový spínač s přepínacím kontaktem, IP 68, vč. 15 m kabelu včetně závaží a držáku na uchycení			ks	2	1 247,00
2.2		Hydrostatická ponorná tlaková sonda k měření výšky hladiny s keramickou oddělovací membránou, rozsah 0-6 m, přesnost 0,35 %, pasivní proudový výstup 4+20 mA, napájení 24 V DC, kabel délky 15 m	JSP	LMK 858	ks	1	15 870,00
							19 943,00
							2 494,00
							15 870,00

2.3	3ks snímacích elektrod pro vyhodnocovací relé hladiny s kabelem délky 15m				ks	1	1 579,00	1 579,00
3	Kabely, kabelové trasy a elektromontážní materiál							
3.1	Červená polyetylenová páska s bleskem šíře 220 mm				m	50	3,50	23 925,00
3.2	Pomocný spojovací a jiné nespécifikovaný materiál				kpl	1	2 178,00	175,00
3.3	Ekvipotenciální svorkovnice s krytem				ks	1	205,00	205,00
3.4	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 110/94, vč. protahovacího lanka, červená				m	30	41,00	1 230,00
3.5	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 4x16 mm ²				m	45	149,50	6 727,50
3.6	Propojovací jednožilový vodič, jádro měděné lanované, izolace z PVC, 450/750 V, do průřezu 16 mm ²				m	2	34,00	68,00
3.7	Propojovací jednožilový vodič, jádro měděné lanované, izolace z PVC, 450/750 V, do průřezu 6 mm ²				m	10	13,50	135,00
3.8	Zemnicí páska FeZn 30x4 mm, 1kg=1,05m				m	25	33,00	825,00
3.9	Jistič - In 16 A, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				ks	1	436,00	436,00
3.10	Pojistková vložka Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, 32 A gG				ks	3	47,20	141,60
3.11	Elektroměrový pilř do průřezu vodičů do 16 mm ² pro osazení elektroměru a jističe do jmenovitého proudu 3x40 A				ks	1	7 895,00	7 895,00
3.13	Lineární zářivka 36W/840, patice G13				ks	2	67,00	134,00
3.14	Nástěnné průmyslové zářivkové svítidlo 2x36 W, plastové těleso svítidla, krytí IP66, elektronický předřadník				ks	1	903,00	903,00
3.15	Kabelová rozvodka se svorkami 5 x 4x4, na povrch, IP67				ks	2	87,30	174,60
3.16	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 3x1,5 mm ²				m	35	15,80	553,00
3.17	Elektroinstalační trubka plastová pevná/ohybná ø do 32 mm včetně příchytěk, spojek a spojovacího materiálu				m	15	39,60	594,00
3.18	Silový kabel pro pohyblivé přívody, 300 / 500 V, s měděnými jádry, 1 x žil. žíla, pryžová izolace pro středně těžké mechanické zatížení, do 7x1,5 mm ²				m	10	58,00	580,00
3.19	Teplem smrštitelná kabelová spojka pro 7-žilový kabel s plastovou izolací do 1 kV, včetně lisovacích spojovačů o průřezu 1,5 mm ²				ks	2	485,00	970,00

Elektromontáže a služby						
Položka	Popis	Dodavatel	mj	počet mj	Součet Kč bez DPH	89 500,00
4	Elektromontáže					cena Kč/pol.
4.1	elektromontáže					45 000,00
5	Služby					45 000,00
5.1	výroba výrobní dokumentace		kpl	1	45 000,00	
5.2	aplikační SW telemetrické stanice		kpl	1	5 000,00	44 500,00
5.3	aplikační SW inteligentního relé		kpl	1	5 800,00	5 000,00
5.4	úpravy SW na dispečinku provozovatele		kpl	1	6 200,00	5 800,00
5.5	funkční zkoušky, uvedení do provozu		kpl	1	3 500,00	6 200,00
5.6	nastavení, odladění, zkušební provoz zařízení		kpl	1	4 000,00	3 500,00
5.7	zaškolení personálu obsluhy a údržby		kpl	1	2 500,00	4 000,00
5.8	výchozí revize elektroinstalace		kpl	1	1 500,00	2 500,00
5.9	koordinace s ostatními dodavateli		kpl	1	3 000,00	1 500,00
5.10	dokumentace skutečného provedení		kpl	1	1 000,00	3 000,00
5.11	vedlejší a ostatní náklady nutné pro realizaci díla		kpl	1	4 000,00	1 000,00
5.12	odvoz a likvidace odpadu		kpl	1	6 500,00	4 000,00
			kpl	1	1 500,00	6 500,00
						1 500,00

Myelin
ICO: 024 04

144
471

VHST S.R.O.
Myelin 10 393 01 Puhlinov
ICO: 024 04 471

VHST S.R.O.
Myelin 10 393 01 Puhlinov
ICO: 024 04 471