

Zjišťovací protokol vedlejších a ostatních nákladů

S:	2015/05/01	Budeč - vodovod Borová
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				26 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	19 500,00	19 500,00		RTS
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS
3	005121 R	Zařízení staveniště Všechné náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady				73 000,00		
4	004111010R	Průzkumné práce Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavební statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
5	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště; kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	27 000,00	27 000,00		RTS
7	005231040R	Provozní řády 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 objednatele.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS
9	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS

Zjišťovací protokol prací a dodávek

S:	2015/05/01	Budeč - vodovod Borová
O:	05	VODOVOD
R:	01	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				868 448,90		
		121 10-11 Sejmuti ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením.						
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 584,67200	58,84	93 242,10	800-1	RTS
		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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132201214R00	...nad 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	917,46090	71,55	65 644,33	800-1	RTS
3	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	183,49220	24,91	4 570,79	800-1	RTS
		151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
4	151101101R00	...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 025,30000	90,83	183 958,00	800-1	RTS
		151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
5	151101111R00	...příložené, hloubky do 2 m	m2	2 025,30000	20,37	41 255,36	800-1	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
6	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	917,46090	83,28	76 406,14	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
7	162501102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	264,63920	120,91	31 997,53	800-1	RTS

171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,									
8	171201201R00	...na skládku	m3	264,63920	13,82	3 657,31	800-1	RTS	
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
9	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	619,74180	92,27	57 183,58	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 zhutnění,									
10	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	210,63120	382,70	80 608,56	800-1	RTS	
180 40-11 Založení trávníku: Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením									
11	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	7 923,36000	6,36	50 313,34	823-1	RTS	
181 30 Rozprostření a urovnání omice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,									
12	181301113R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	7 923,36000	12,28	97 298,86	800-1	RTS	
199 Poplatky za skládku ...horniny 1- 4									
13	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	264,63920	236,39	62 558,06	800-1	RTS	
14	00572422R	směs travní obnova	kg	237,70080	83,10	19 752,94	SPCM	RTS	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				47 724,17			
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,									
16	451541111R00	...ze šlákodrtě 0-63 mm	m3	54,00800	883,65	47 724,17	827-1	RTS	
Díl: 8		Trubní vedení				931 037,60			
871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,									

16	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	675,10000	44,54	30 068,95	827-1	RTS
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
17	892241111R00	...DN do 80 mm	m	675,10000	11,88	8 020,19	827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
18	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm	m	675,10000	64,34	43 435,93	827-1	RTS
		893 11 Šachta domovní pro vodoměry betonová prefabrikovaná 1,2x0,9 m						
19	893111121R00	...výšky 2 m Včetně zřízení podkladní vrstvy ze štěrkopisků v š. 10 cm, osazení a dodávka obdélníkových betonových skruží a zákrytové desky. Bez montáže a dodávky vstupního poklopu.	kus	1,00000	12 373,98	12 373,98	801-1	RTS
		899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových 899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem						
20	899102111RT2	...čtyřhranného 600 x 600 mm	kus	1,00000	6 285,99	6 285,99	827-1	RTS
		899 72 Výstražné fólie						
21	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	675,10000	11,88	8 020,19	827-1	RTS
22	R8-1	Montáž vyhledávacího vodiče vč. proměření	m	675,10000	11,88	8 020,19		Vlastní
23	R8-2	D+M posilovací stanice vč. vystrojení Obsahem položky je:	soubor	1,00000	0,00	528 537,30		Vlastní
	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	40,00000	454,78	18 191,60		
	131201209R00	Příplatek za lepičnost - hloubení zapaž. jam v hor.3	m3	8,00000	40,71	325,68		
	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	40,00000	86,10	2 644,00		
	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	40,00000	26,58	1 075,20		
	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	40,00000	43,53	1 685,20		
	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	40,00000	10,79	430,00		
	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	40,00000	80,73	3 229,20		
	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	10,38689	117,32	1 217,55		
	171201201R00	Uložení zypariny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	10,38689	13,39	139,08		
	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	29,61311	89,45	2 648,89		
	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	10,38689	229,16	2 380,16		
	273320020RAB	Základová deska ŽB z betonu C 12/15, vč. bednění, výztuž 120 kg/m3, štěrkopiskový podlaž 25 cm	m3	1,80000	7 147,80	12 896,20		

320101112R00	Osazení bet.a ŽB prefabrikátů hmotnosti do 5000 kg	m3	4,10371	1 665,80	6 835,96
389200020RA0	Pířl pro měřící skříň, zděný, 1,5x0,45x1,5 m, vč základu	kus	1,00000	10 858,47	10 858,47
23170552R	Těsnění elastomerové samomazné OZ DN 2000 mm	kus	1,00000	905,17	905,17
58226108R	Dno nádrže PNK Q.1 200/250 BZP 7,850 m3, 2300/2650	kus	1,01000	23 796,95	24 034,92
59226120 AR	Deska zakrytová nádrže PNK 200/20 ZDP 2K 60, 2300/290	kus	1,01000	7 865,22	8 065,07
457311117R00	Výrovnávací beton výplňový nebo spádový C 20/25	m3	1,57060	2 890,89	4 540,89
899102111RT2	Osazení poklopu s rámem do 100 kg, včetně dodávky poklopu lit. s rámem 600 x 600	kus	1,00000	5 354,32	5 354,32
R8-3	D+M propojovací potrubí	kus	1,00000	30 847,91	30 847,91
R8-4	D+M vodotěsných prostupu	kus	3,00000	4 186,51	12 559,53
952903112R00	Vyčištění objektů do 3,5 m, čistěn, nádrží a pod.	m2	4,15478	27,46	115,64
988276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevl, výkop	t	10,28951	102,68	1 056,53
M21	Zemní práce pro elektromontáže	m	2,00000	4 406,89	8 813,70
01.1	Kompletní dvoučerpádlová automatická tlaková stanice s frekvenčním měničem na každém čerpadle. Jedno čerpadlo jako záložní. S možným provozem obou čerpadel najednou. Výstupní tlak 1,5 bar Požadovaný konstantní výstupní tlak 4 bar Parametry jednoho čerpadla: Q = 2 m³/h, H = 25 m, Připojovací rozměry: R 2 Materiál: pouzdro čerpadla - 1.4301, oběžné kolo - 1.4307, statické utěsnění EPDM, hřídel čerpadla - 1.4301, mechanická utěpávka - O1BE3GG, sběrné potrubí - 1.4307 Čerpané médium - pitná voda ATS je určena k zásobování cca 40 osob pitnou vodou Včetně membránové tlakové nádoby 8 litru, PN 16, namontované na sběrném výtlačném potrubí Včetně sady pro ochranu před chodem na sucho Včetně zprovoznění servisním technikem výrobce	kpl	1	169 043	169 042,94
01.2	Armatury a trubní vystrojení, včetně propojení, nerez žebřík	kpl	1	44 306	44 305,71
01.3	Vodoměr Qn 10 Příslušenství: čidla OPTO a REED s 10 m kabelem	kpl	1	6 918	6 918,74
01.4	Ponorné kalivé čerpadlo pro čerpání úkapové vody Q = 1-2 l/s, H = 2-5 m Motor: P= 0,35 kW, In= 1,8 A, U= 220-240 V Připojovací rozměry: výtlačk 5/4" Hmotnost zařízení: 4,6 kg Včetně redukce a výtlačné hadice 2", délka 5 metry Včetně redukce a spojky pro napojení na výtlačné potrubí PE 800x4,6 mm	kpl	1	3 740	3 745,81
01.5	Kompletní technologický (řídící) rozvaděč, včetně propojení	kpl	1	61 696	61 695,81
01.6	Kompletní elektroměrový rozvaděč, včetně propojení	kpl	1	31 288	31 288,61
01.7	SRTP	kpl	1	16 305	16 305,33

01.8	Montáž a uvedení do provozu	kpl	1	34 373	34 373,38		
831 99	Příplatky k cenám trubního vedení						
24 831990101RAB	...za trasu ve vozovce živičné, při šířce rýhy do 1,00 m	m	40,00000	2 281,77	91 270,80	AP-HSV	RTS
25 28613415R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 100 000,0 mm	m	145,34000	103,94	15 106,64	SPCM	RTS
26 28613436R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; l = 100 000,0 mm	m	540,26420	146,50	79 148,71	SPCM	RTS
27 34140966R	vodič CY, silový, propojovací jednožilový, pevně uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen. průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	918,35000	10,89	10 000,63	SPCM	RTS
28 42295001R	armatury celkové položky tvarovky a armatury Obsahem položky je:	soubor	1,00000	0,00	90 747,90	SPCM	RTS
891426 - 0A0	HYDRANTY PODZEMNÍ DN DO 80MM vč. poklopů	kus	2,00000	18 313,51	36 627,02		
R8-5-1	D+M jednoosých litinových tvarovek DN80	kus	8,00000	2 620,27	21 362,16		
R8-5-2	D+M dvouosých litinových tvarovek DN80	kus	2,00000	3 720,10	7 440,20		
R8-6	D+M Soupat DN80 vč. poklopů	kus	3,00000	7 772,84	23 318,52		
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				46 317,60		
998 27-81	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
29 998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	447,25380	103,56	46 317,60	827-1	RTS
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				30 077,63		
979 08-4	Poplatek za skládku						
30 979990121R00	...suti - asfaltové pásy	t	25,32000	1 187,90	30 077,63	801-3	RTS