

Položkový rozpočet

Stavba: 2020063 Vodovod Staré Město

Rozpočet: 01 SoD rozpočet pro SoD

Zhotovitel: Stavební vodohospodářská, s.r.o.
Olomoucká 139/4
57101 Moravská Třebová

IČO: 28771346
DIČ: CZ28771346

Objednatel: Skupinový vodovod Moravskotřebovska
Nádražní 1430/6
57101 Moravská Třebová-

IČO: 72053453
DIČ: CZ72053453

Vypracoval: Ing. Vojtěch Otto

Základ pro sníženou DPH: 15 % 0,00 CZK

Základ pro základní DPH: 21 % 1 006 125,00 CZK

Zaokrouhlení: 0,00 CZK

Cena celkem bez DPH: 1 006 125,00 CZK

V _____ Moravská Třebová _____ dne _____ 1.3.2021 _____

Za zhotovitele Za objednatele

Stavba:	2020063	Vodovod Staré Město	List č. 2
Rozpočet:	01 SoD	rozpočet pro SoD	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
1	Zemní práce	HSV	442 402,15	225,75159
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV	519,69	0,00000
4	Vodorovné konstrukce	HSV	11 611,65	20,93072
5	Komunikace	HSV	77 907,99	19,56542
8	Trubní vedení	HSV	361 529,13	3,49265
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	HSV	5 000,00	0,00000
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV	25 951,36	0,00000
97	Prorážení otvorů	HSV	10 038,90	0,00000
99	Staveništní přesun hmot	HSV	36 762,78	0,00000
VN	Vedlejší náklady	VN	5 001,35	0,00000
ON	Ostatní náklady	ON	29 400,00	0,00000
			1 006 125,00	269,74038

Stavba:	2020063	Vodovod Staré Město	List č. 3
Objekt:	01	Vodovod	
Rozpočet:	01 SoD	rozpočet pro SoD	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	
Díl: 1 Zemní práce						
1	113107610R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	71,19000	28,20	2 007,56
2	113107634R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.34 cm	m2	71,19000	75,40	5 367,73
3	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	71,19000	45,10	3 210,67
4	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00000	200,00	2 000,00
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	5,00000	102,50	512,50
6	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	7,20000	371,00	2 671,20
7	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	19,80000	450,00	8 910,00
8	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	4,50000	450,00	2 025,00
9	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	7,20000	292,00	2 102,40
10	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	4,72500	93,00	439,43
11	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	69,37200	450,00	31 217,40
12	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	136,95840	158,50	21 707,91
13	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	136,95840	35,70	4 889,41
14	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	195,40000	546,00	106 688,40
15	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	384,46000	125,50	48 249,73
16	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	384,46000	27,00	10 380,42
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	68,47920	123,50	8 457,18
18	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	103,45140	194,00	20 069,57
19	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	103,45140	16,30	1 686,26
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	121,66776	121,00	14 721,80
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	36,34524	450,00	16 355,36
22	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	31,50000	63,30	1 993,95
23	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	103,45140	40,00	4 138,06
24	1	Relining - protažení přípojek PE32 , původním litinovým potrubím DN100	m	77,00000	462,00	35 574,00
25	180400010RA0	Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m2	31,50000	11,80	371,70
26	583412046R	Kamenivo drcené frakce 0/4 D Pardubický kraj	t	65,42143	290,00	18 972,21
27	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	158,68937	395,00	62 682,30
28	2R	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	Nh	1,00000	5 000,00	5 000,00
Celkem za: 1	Zemní práce					442 402,15
Díl: 2 Základy,zvláštní zakládání						
29	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	71,19000	7,30	519,69
Celkem za: 2	Základy,zvláštní zakládání					519,69
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
30	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	10,26900	850,00	8 728,65
31	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,60000	2 660,00	1 596,00
32	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	3,00000	429,00	1 287,00
Celkem za: 4	Vodorovné konstrukce					11 611,65
Díl: 5 Komunikace						
33	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm	m2	71,19000	400,00	28 476,00
34	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp.z asfaltu 1 kg/m2	m2	71,19000	40,00	2 847,60

Stavba:	2020063	Vodovod Staré Město	List č. 4
Objekt:	01	Vodovod	
Rozpočet:	01 SoD	rozpočet pro SoD	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
35	573211111R00 Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	71,19000	18,00	1 281,42
36	577131111R00 Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	71,19000	283,50	20 182,37
37	599142111R00 Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	197,80000	127,00	25 120,60
Celkem za: 5	Komunikace				77 907,99

Díl: 8		Trubní vedení				
Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	
38	857242121R00 Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	4,00000	398,00	1 592,00	
39	857262121R00 Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	2,00000	511,00	1 022,00	
40	871161121R00 Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	114,40000	18,60	2 127,84	
41	871241121R00 Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	13,80000	61,20	844,56	
42	877242121R00 Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	19,00000	400,00	7 600,00	
43	879172199R00 Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	17,00000	410,50	6 978,50	
44	891163111R00 Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	17,00000	181,00	3 077,00	
45	891213111R00 Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	1,00000	273,50	273,50	
46	891217111R00 Montáž hydrantů podzemních DN 50	kus	1,00000	307,50	307,50	
47	891241111R00 Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	770,00	1 540,00	
48	891247111R00 Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	350,00	700,00	
49	891249111R00 Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	15,00000	1 538,00	23 070,00	
50	892241111R00 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	187,20000	20,90	3 912,48	
51	892372111R00 Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00000	3 800,00	3 800,00	
52	892233111R00 Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	254,67000	70,60	17 979,70	
53	892273111R00 Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	123,93000	100,50	12 454,97	
54	899401111R00 Osazení poklopů litinových ventilových	kus	17,00000	399,00	6 783,00	
55	899401112R00 Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	521,00	1 563,00	
56	899401113R00 Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000	944,00	2 832,00	
57	899713111R00 Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	3,00000	100,00	300,00	
58	899721112R00 Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	405,25920	13,10	5 308,90	
59	899731114R00 Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	405,25920	25,40	10 293,58	
60	10 Lemový nákrůžek SDR11, PN16 D90/DN80	ks	2,02000	129,36	261,31	
61	11 Příruba PP-V PN16 SDR11 D90/DN80	ks	2,02000	387,98	783,72	
62	12 Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks	2,02000	77,03	155,60	
63	13 Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo red. DN 100/80, 7974	ks	2,02000	4 254,77	8 594,64	
64	14 Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 32x3,0, v návínu 100 m	m	194,27100	29,33	5 697,97	
65	15 Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 63x5,8, v návínu 100 m	m	64,21905	96,17	6 175,95	
66	16 Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 90x8,2, v návínu 100 m	m	125,78895	186,89	23 508,70	
67	17 Elektrospojka PE100 SDR11 D90	ks	8,08000	165,90	1 340,47	
68	18 Elektro T-kus rovnoram. PE100 SDR11, PN16 D90	ks	1,01000	460,99	465,60	
69	19 Tvarovka na tupo oblouk 11° SDR11, PN16 D90	ks	2,02000	950,30	1 919,61	
70	20 Tvarovka na tupo oblouk 30° SDR11, PN16 D90	ks	1,01000	884,12	892,96	
71	21 Tvarovka na tupo redukce SDR11, PN16 D90/63	ks	1,01000	199,75	201,75	
72	22 Šoupátko ISO pro dom.př. D32, 2600	ks	17,17000	2 641,80	45 359,71	
73	23 Šoupátko ISO pro dom.př. D63, 2600	ks	1,01000	3 995,72	4 035,68	

Stavba:	2020063	Vodovod Staré Město	List č. 5
Objekt:	01	Vodovod	
Rozpočet:	01 SoD	rozpočet pro SoD	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	
74	24	Odběrová souprava s odvodněním D2"/63-1,25, 0508	ks	1,01000	11 058,08	11 168,66
75	25	Zub.spojka pevná C s vnitř.závitem 2" + těsnění, 5405	ks	1,01000	445,36	449,81
76	26	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	2,02000	3 570,36	7 212,13
77	27	Hydrant DUO podzemní DN80/1,50, K2400	ks	2,02000	15 708,00	31 730,16
78	28	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 90-1", 5310	ks	15,15000	2 460,62	37 278,39
79	29	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1,3-1,8m), 9601	ks	18,18000	828,24	15 057,40
80	3	Poklop uliční tuhý přípojkový těžký s logem, 1650	ks	17,17000	523,01	8 980,08
81	30	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1,3-1,8m), 9500	ks	2,02000	1 472,63	2 974,71
82	31	Tvarovka ISO spojka D32-32, 6300	ks	17,17000	390,92	6 712,10
83	32	Tvarovka ISO spojka 90° D32-1", 6460	ks	15,15000	424,83	6 436,17
84	33	Tvarovka ISO T-kus redukovaný D63-32, 6531	ks	2,02000	1 710,87	3 455,96
85	4	Poklop uliční tuhý šoupátkový s logem, 1750	ks	3,03000	658,67	1 995,77
86	5	Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přípojek, 3481	ks	20,20000	186,53	3 767,91
87	6	Poklop uliční tuhý hydrantový s logem, 1950	ks	2,02000	1 689,50	3 412,79
88	7	Poklop uliční samonivelační hydrantový s logem , 1950KASI	ks	1,01000	2 157,17	2 178,74
89	8	Podkladová deska pro podzemní hydranty, 3482	ks	3,03000	581,02	1 760,49
90	PC9	Přírubové koleno s patkou DN80, 5049	m	2,02000	1 585,97	3 203,66
Celkem za:	8	Trubní vedení				361 529,13

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trub.ved					
91	34	Statické zkoušky hutněné dle požadavku SUS	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Celkem za:	89	Ostatní konstrukce na trub.ved				5 000,00

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
92	919735111R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	197,80000	54,00	10 681,20
93	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	197,80000	77,20	15 270,16
Celkem za:	91	Doplňující práce na komunikaci				25 951,36

Díl: 97	Prorážení otvorů					
94	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	84,57372	43,10	3 645,13
95	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	592,01604	10,80	6 393,77
Celkem za:	97	Prorážení otvorů				10 038,90

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
96	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	269,32440	136,50	36 762,78
Celkem za:	99	Staveništní přesun hmot				36 762,78

Díl: VN	Vedlejší náklady					
97	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
98	005122R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1,35	1,35
Celkem za:	VN	Vedlejší náklady				5 001,35

Díl: ON	Ostatní náklady					
99	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
100	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
101	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00

Stavba:	2020063	Vodovod Staré Město	List č. 6
Objekt:	01	Vodovod	
Rozpočet:	01 SoD	rozpočet pro SoD	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
102	005241020R Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
103	36 Průzkumné práce - dohledání přípojek	Soubor	17,00000	300,00	5 100,00
104	37 Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace a odstranění	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
105	38 Revize hydrantů	Soubor	1,00000	800,00	800,00
106	39 Propagace -informační tabule o stavbě, dle podkladů investora	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
Celkem za:	ON Ostatní náklady				29 400,00