

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2021089	Výměna vodovodu Staré Město - Bílá Studně
Objekt:	01	Vodovod
Rozpočet:	01	Cena k SoD
Objednatel:	Skupinový vodovod Moravskotřebovska Nádražní 1430/6 57101 Moravská Třebová	IČO: 72053453 DIČ: CZ72053453
Zhotovitel:	Stavební vodohospodářská, s.r.o. Olomoucká 139/4 57101 Moravská Třebová	IČO: 28771346 DIČ: CZ28771346

Vypracoval:

Rozpis ceny		Celkem
HSV		1 455 183,16
PSV		0,00
MON		0,00
Vedlejší náklady		13 000,00
Ostatní náklady		78 590,00
Celkem		1 546 773,16

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 546 773,16 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem bez DPH		1 546 773,16 CZK

v Moravské Třebové

dne

18.2.2022

Ing. Pavel Binka
Digitálně podepsal
 Ing. Pavel Binka
 Datum: 2022.02.18
 08:26:29 +01'00'

 Za zhotovitele

Skupinový vodovod Moravskotřebovska
svazek obcí se sídlem:
 Nádražní 1430/6, 571 01 Moravská Třebová
 IČO: 72053453, E-mail: svmt@email.cz, IDDS: kca194

 Za objednatele

STAVEBNÍ
 VODOHOSPODÁŘSKÁ s.r.o.
 Olomoucká 139/4
 571 01 Moravská Třebová
 IČO: 287 71 346 ©

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			654 941,95	42
4	Vodorovné konstrukce	HSV			14 491,75	1
5	Komunikace	HSV			201 887,19	13
8	Trubní vedení	HSV			436 450,76	28
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			26 087,72	2
97	Prorážení otvorů	HSV			57 905,51	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			63 418,28	4
VN	Vedlejší náklady	VN			13 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			78 590,00	5
Cena celkem					1 546 773,16	100

Položkový rozpočet

S:	2021089	Výměna vodovodu Staré Město - Bílá Studně
O:	01	Vodovod
R:	01	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						654 941,95
1	113107630	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	1,80000	69,60	125,28
2	113107634	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.34 cm	m2	67,68900	75,40	5 103,75
3	113107644	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.44 cm	m2	67,68900	93,70	6 342,46
4	113108410	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	67,68900	45,10	3 052,77
5	113151113	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	150,42000	168,00	25 270,56
6	113151116	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.7cm	m2	75,21000	225,50	16 959,86
7	113201111	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	4,00000	112,00	448,00
8	115001101	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00000	329,50	3 295,00
9	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	10,00000	102,50	1 025,00
10	119001401	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	7,20000	300,00	2 160,00
11	119001411	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	9,00000	350,00	3 150,00
12	119001412	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	12,60000	400,00	5 040,00
13	119001421	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,90000	250,00	225,00
14	121101100	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	11,97900	93,00	1 114,05
15	130001101	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení	m3	63,20475	450,00	28 442,14
16	130901123	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách	m3	2,50000	3 500,00	8 750,00
17	132201212	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	161,49803	158,50	25 597,44
18	132201219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	161,49803	35,70	5 765,48
19	141721101	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	364,81000	592,79	216 255,72
20	151101101	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	441,43330	110,00	48 557,66
21	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	441,43330	12,00	5 297,20
22	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	80,74902	123,50	9 972,50
23	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	110,04305	176,00	19 367,58
24	162701153	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 8000 m	m3	2,50000	263,50	658,75
25	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	112,54305	16,30	1 834,45
26	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	142,52567	121,00	17 245,61
27	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	33,71940	450,00	15 173,73
28	181301102	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	28,89000	63,30	1 828,74
29	181301105	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2	m2	25,48500	149,00	3 797,27
30	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	110,04305	210,00	23 109,04
31	199000003	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	2,50000	210,00	525,00
32	PC01	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
33	180400010	Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m2	28,89000	11,80	340,90
34	583314034	Kamenivo těžené frakce 4/8 B Olomoucký kraj	t	60,69492	540,00	32 775,26
35	58344199	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	256,54621	395,00	101 335,75
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						14 491,75
36	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	9,13500	850,00	7 764,75
37	452313131	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	1,40000	2 660,00	3 724,00
38	452353101	Bedněné bloky pod potrubí	m2	7,00000	429,00	3 003,00
Díl: 5 Komunikace						201 887,19
39	564782111	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	1,80000	358,50	645,30
40	564861111	Podklad ze štěrkdrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	67,68900	216,00	14 620,82
41	565151111	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm	m2	142,89900	457,00	65 304,84

Položkový rozpočet

S:	2021089	Výměna vodovodu Staré Město - Bílá Studně
O:	01	Vodovod
R:	01	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	567122112	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	67,68900	248,00	16 786,87
43	573111112	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	142,89900	40,30	5 758,83
44	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	218,10900	16,70	3 642,42
45	577131111	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	218,10900	283,50	61 833,90
46	579300015	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 8cm	m2	84,42900	156,50	13 213,14
47	599142111	Úprava záhlívky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	150,42000	133,50	20 081,07
Díl: 8 Trubní vedení						436 450,76
48	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00
49	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
50	857242121	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	15,00000	398,00	5 970,00
51	857262121	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	511,00	511,00
52	871161121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	40,00000	18,60	744,00
53	871211121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	2,00000	28,30	56,60
54	871241121	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	46,75000	61,20	2 861,10
55	871251121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	12,75000	82,70	1 054,43
56	877242121	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	31,00000	137,00	4 247,00
57	877252121	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	14,00000	156,00	2 184,00
58	879172199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	6,00000	410,50	2 463,00
59	891163111	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	5,00000	181,00	905,00
60	891213111	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	1,00000	273,50	273,50
61	891241111	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	5,00000	770,00	3 850,00
62	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,00000	902,00	1 804,00
63	891249111	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	4,00000	1 538,00	6 152,00
64	891269111	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	1,00000	1 554,00	1 554,00
65	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	340,54000	20,90	7 117,29
66	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	83,77000	21,00	1 759,17
67	892273111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	424,31000	100,50	42 643,16
68	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	6,00000	399,00	2 394,00
69	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,00000	521,00	2 605,00
70	899713111	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	3,00000	277,00	831,00
71	899721112	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	492,85550	13,10	6 456,41
72	899731114	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	492,85550	27,00	13 307,10
73	PC02	Poklop uliční samonivelační přípojkový s logem, 1650KASI	Nh	6,06000	962,14	5 830,57
74	PC03	Poklop uliční samonivelační šoupátkový s logem, 1750KASI	ks	5,05000	1 189,60	6 007,48
75	PC04	Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přípojek, 3481	ks	11,11000	138,57	1 539,51
76	PC05	Prodloužené přírubové koleno s patkou PPL DN80, 5050	ks	2,02000	2 587,13	5 226,00
77	PC06	Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 80/80, 7974	ks	2,02000	3 693,38	7 460,63
78	PC07	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 D90/DN80	ks	11,11000	142,51	1 583,29
79	PC08	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks	11,11000	85,26	947,24
80	PC09	Příruba PP-V PN16 SDR11 D90/DN80	m	11,11000	588,00	6 532,68
81	PC10	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 110/DN100	ks	1,01000	180,26	182,06
82	PC11	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D110/DN100	ks	1,01000	99,88	100,88
83	PC12	Příruba PP-V PN16 SDR11 D110/DN100	ks	1,01000	511,56	516,68

Položkový rozpočet

S:	2021089	Výměna vodovodu Staré Město - Bílá Studně
O:	01	Vodovod
R:	01	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
84	PC13	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 32x3,0, v tyčích 6 m	m	40,60000	33,20	1 347,92
85	PC14	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 63x5,8, v tyčích 6 m	m	2,03000	112,32	228,01
86	PC15	Potrubí PE100 RC - Wavin TS voda SDR11 90x8,2, v návínu 100 m	m	345,64810	291,05	100 600,88
87	PC16	Potrubí PE100 RC - Wavin TS voda SDR11 110x10,0, v tyčích 6 m	m	85,02655	397,02	33 757,24
88	PC17	Elektrospojka PE100 SDR11 D90	ks	9,09000	185,85	1 689,38
89	PC18	Elektro T-kus rovnoram. PE100 SDR11, PN16 D90	ks	3,03000	495,73	1 502,06
90	PC19	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D90	ks	2,02000	495,73	1 001,37
91	PC20	Elektrokoleno 90° PE100 SDR11, PN16 D90	ks	1,01000	465,28	469,93
92	PC21	Elektrospojka PE100 SDR11 D110	ks	2,02000	230,20	465,00
93	PC22	Elektro T-kus rovnoram. PE100 SDR11, PN16 D110	ks	2,02000	699,13	1 412,24
94	PC23	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D110	ks	2,02000	705,22	1 424,54
95	PC24	Tvarovka na tupo oblouk 22° SDR11, PN16 D90	ks	1,01000	1 171,72	1 183,44
96	PC25	Tvarovka na tupo oblouk 30° SDR11, PN16 D110	ks	1,01000	1 088,89	1 099,78
97	PC26	Tvarovka na tupo redukce SDR11, PN16 D90/63	ks	1,01000	175,39	177,14
98	PC27	Tvarovka na tupo redukce SDR11, PN16 D110/90	ks	3,03000	330,08	1 000,14
99	PC28	Rohový ventil ISO/vněj.z. 32-5/4", 3130	ks	5,05000	2 837,60	14 329,88
100	PC29	Šoupátko ISO pro dom.př. D63, 2600	ks	1,01000	4 096,92	4 137,89
101	PC30	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	5,05000	3 594,89	18 154,19
102	PC31	Hydrant DUO nadzemní objezdový 2B DN80/1,50, K2300	ks	2,02000	34 124,19	68 930,86
103	PC32	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 90-5/4", 5310	ks	4,04000	2 522,99	10 192,88
104	PC33	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 110-5/4", 5310	ks	1,01000	2 812,01	2 840,13
105	PC34	Tvarovka ISO spojka D32-32, 6300	ks	5,05000	400,89	2 024,49
106	PC35	Tvarovka ISO spojka D63-63, 6300	ks	1,01000	1 119,01	1 130,20
107	PC36	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1,3-1,8m), 9500	ks	5,05000	1 510,31	7 627,07
108	PC37	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1,3-1,8m), 9601	ks	6,06000	865,40	5 244,32
109	PC38	Chránička PE D160, délka 5,00 m, dodávka, montáž, vystrojení	soubor	1,00000	2 310,00	2 310,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						26 087,72
110	917862111	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	4,00000	279,50	1 118,00
111	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	150,42000	54,00	8 122,68
112	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	150,42000	112,00	16 847,04
Díl: 97 Prorážení otvorů						57 905,51
113	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	157,05320	43,10	6 768,99
114	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 099,37240	10,80	11 873,22
115	PC40	Poplatek za skládku suti	t	117,34232	250,00	29 335,58
116	PC41	Poplatek za skládku živice	t	39,71088	250,00	9 927,72
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						63 418,28
117	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	464,60281	136,50	63 418,28

Položkový rozpočet

S:	2021089	Výměna vodovodu Staré Město - Bílá Studně
O:	01	Vodovod
R:	01	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: ON Ostatní náklady						78 590,00
118	PC42	Nájemné pro SUS za užití silnice pro provádění , stavebních prací (1 Kč/bm.den nebo 1 Kč/m2.den)	bm.den	16 590,00000	1,00	16 590,00
119	PC43	Průzkumné práce - dohledání přípojek	Soubor	6,00000	800,00	4 800,00
120	PC44	Dočasná dopravní opatření - návrh, schválení, instalace, demonťáž	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
121	PC45	Revize hydrantů	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
122	PC46	Propagace, informační tabule o stavbě	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
123	PC47	Statické zkoušky hutněné dle požadavku SUS	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
Díl: VN Vedlejší náklady						13 000,00
124	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
125	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl: ON Ostatní náklady						78 590,00
126	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
127	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
128	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
129	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
Celkem :						1 625 363,16