

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2023084	Výměna vodovodu ul. Olomoucká, Mor.Třebová
Objekt:	01	vodovod
Rozpočet:	01 SOD	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:	Ing. Otto Vojř
-------------	-----------------------

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 157 868,87
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	5 010,13
Ostatní náklady	62 100,00
Celkem	1 224 979,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 224 979,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH	1 224 979,00 CZK
----------------------------	-------------------------

v	Moravské Třebové <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/>	dne	19.2.2024 <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/>
	<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> Za zhotovitele Ing. Pavel Binka, Bc.David Vávra		<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> Za objednatele Jana Šebrlová

Položkový rozpočet

S:	2023084	Výměna vodovodu ul. Olomoucká, Mor. Třebová
O:	01	vodovod
R:	01 SOD	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				436 506,44
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	5,00000	200,00	1 000,00
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	5,00000	124,00	620,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	5,00000	250,00	1 250,00
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	4,00000	300,00	1 200,00
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	18,00000	200,00	3 600,00
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	45,14500	600,00	27 087,00
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	121,66020	192,00	23 358,76
8	132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	121,66020	44,20	5 377,38
9	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	53,29000	958,22	51 063,54
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	310,39840	120,00	37 247,81
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	310,39840	20,00	6 207,97
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	60,83010	153,50	9 337,42
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	121,66020	296,00	36 011,42
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 824,90300	10,00	18 249,03
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	121,66020	18,80	2 287,21
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	121,66020	210,00	25 548,64
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	110,85130	145,50	16 128,86
18	583423641R	Kamenivo drcené 0/63 Z Jablonné, PAK	t	199,53234	377,95	75 413,25
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	35,23890	450,00	15 857,51
20	583420861R	Kamenivo drcené 0/8 Z Pohled, VYS	t	63,43002	312,95	19 850,42
21	182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	100,00000	84,60	8 460,00
22	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství do 100 m3	m3	10,00000	200,00	2 000,00
23	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	10,00000	196,50	1 965,00
24	180400021RA0	Založení trávníku parkového, svah, s dodáním osiva	m2	10,00000	56,02	560,20
25	113151155R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.20cm	m2	76,22500	553,00	42 152,43
26	113107624R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.24 cm	m2	76,22500	61,30	4 672,59
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				701,27
27	P1	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 98% PS, vibrační deskou	m2	76,22500	9,20	701,27
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				15 375,00
28	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	9,10900	1 000,00	9 109,00
29	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	1,20000	3 455,00	4 146,00
30	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	4,00000	530,00	2 120,00
Díl: 5		Komunikace				303 928,12
31	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 8cm	m2	76,22500	89,25	6 803,08
32	113107624R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.24 cm	m2	76,22500	61,30	4 672,59
33	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	152,45000	134,40	20 489,28
34	113151116R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.7cm	m2	76,22500	234,15	17 848,08
35	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	76,22500	292,95	22 330,11
36	577161124R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	152,45000	617,40	94 122,63
37	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	228,67500	381,15	87 159,48
38	573111113R00	Postřik infiltrační s posypem, asfalt 1,5 kg/m2	m2	152,45000	47,25	7 203,26
39	573231125R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2	m2	228,67500	26,25	6 002,72
40	599142111R00	Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	152,45000	244,65	37 296,89
Díl: 8		Trubní vedení				303 616,21
41	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	106,66000	25,60	2 730,50
42	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	106,66000	122,50	13 065,85

Položkový rozpočet

S:	2023084	Výměna vodovodu ul. Olomoucká, Mor. Třebová
O:	01	vodovod
R:	01 SOD	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00000	2 000,00	2 000,00
44	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,00000	550,00	2 200,00
45	P2	Poklop uliční tuhý přípojkový těžký s logem, 1650	ks	4,04000	895,65	3 618,43
46	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	757,00	2 271,00
47	P3	Poklop uliční tuhý šoupátkový s logem, 1750	ks	3,03000	1 129,38	3 422,02
48	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	1 478,00	1 478,00
49	P4	Poklop uliční tuhý hydrantový s logem, 1950	ks	1,01000	3 139,81	3 171,21
50	P5	Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přípojek, 3481	ks	7,07000	208,16	1 471,69
51	P6	Podkladová deska pro podzemní hydranty, 3482	ks	1,01000	861,87	870,49
52	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,00000	334,50	334,50
53	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	171,96000	35,00	6 018,60
54	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	2,00000	2 800,00	5 600,00
55	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	4,00000	492,00	1 968,00
56	P7	Prodloužené přírubové koleno s patkou PPL DN80, 5050	ks	2,02000	4 384,23	8 856,14
57	P8	Lemový nákržek SDR11, PN16 D90/DN80	ks	2,02000	159,50	322,19
58	P9	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks	2,02000	117,48	237,31
59	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	6,00000	634,00	3 804,00
60	P10	Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 100/100, 7974	ks	1,01000	6 014,74	6 074,89
61	P11	Lemový nákržek SDR11, PN16 110/DN100	ks	5,05000	201,85	1 019,34
62	P12	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D110/DN100	ks	5,05000	137,28	693,26
63	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	2,00000	926,00	1 852,00
64	P13	Přírubový T-kus DN 100/100, 8510	ks	2,02000	4 388,79	8 865,36
65	857352121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 200	kus	1,00000	888,00	888,00
66	P14	Redukce přírubová FFR DN 200/100, 8550	ks	1,01000	5 331,01	5 384,32
67	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	3,50000	74,80	261,80
68	P15	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 90x8,2, v návínu 100 m	m	3,55250	177,62	631,00
69	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	53,29000	101,50	5 408,94
70	P16	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 110x10,0, v návínu 100 m	m	108,25990	241,16	26 107,96
71	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	2,00000	34,40	68,80
72	P17	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 63x5,8, v návínu 100 m	m	2,03000	90,98	184,69
73	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	25,80000	22,50	580,50
74	P18	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 32x3,0, v návínu 100 m	m	26,18700	27,25	713,60
75	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	4,00000	167,50	670,00
76	P19	Elektrospojka PE100 SDR11 D90	ks	2,00000	217,80	435,60
77	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	18,00000	191,00	3 438,00
78	P20	Elektrospojka PE100 SDR11 D110	ks	5,05000	191,40	966,57
79	P21	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D110	ks	4,04000	774,40	3 128,58
80	P22	Tvarovka na tupo oblouk 11° SDR11, PN16 D110	ks	1,01000	1 679,70	1 696,50
81	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	4,00000	506,00	2 024,00
82	P23	Šoupátko ISO pro dom.př. D32, 2600	ks	3,03000	3 915,86	11 865,06
83	P24	Šoupátko ISO pro dom.př. D63, 2600	ks	1,01000	5 922,63	5 981,86
84	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	3,00000	221,00	663,00
85	P25	Rohový ventil ISO/vněj.z. 32-5/4", 3130	ks	3,03000	4 102,11	12 429,39
86	891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	1,00000	338,00	338,00
87	P26	Rohový ventil ISO/vněj.z. 63-2", 3130	ks	1,01000	5 787,51	5 845,39

Položkový rozpočet

S:	2023084	Výměna vodovodu ul. Olomoucká, Mor. Třebová
O:	01	vodovod
R:	01 SOD	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
88	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	950,00	1 900,00
89	P27	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	2,02000	5 057,36	10 215,87
90	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	427,50	427,50
91	P28	Hydrant DUO podzemní DN80/1,50, K2400	ks	1,01000	22 859,99	23 088,59
92	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00000	1 123,00	1 123,00
93	P29	Hydrant DUO nadzemní objezdový 2B DN80/1,50, K2300	ks	1,01000	49 376,40	49 870,16
94	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	1 208,00	1 208,00
95	P30	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 100, 4000	ks	1,01000	5 780,39	5 838,19
96	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	4,00000	1 913,00	7 652,00
97	P31	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 110-5/4", 5310	ks	3,03000	4 065,59	12 318,74
98	P32	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 110-2", 5310	ks	1,01000	4 065,59	4 106,25
99	P33	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1,3-1,8m), 9601	ks	4,04000	1 250,81	5 053,27
100	P34	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1,3-1,8m), 9500	ks	2,02000	2 183,90	4 411,48
101	P35	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN100 (1,3-1,8m), 9500	ks	1,01000	2 183,90	2 205,74
102	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	141,96000	17,90	2 541,08
Díl: 97		Prorážení otvorů				36 176,68
103	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	139,18685	48,30	6 722,72
104	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	556,74740	12,00	6 680,97
105	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	80,49360	210,00	16 903,66
106	P36	Poplatek za skládku živice	t	58,69325	100,00	5 869,33
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				61 565,15
107	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	373,12211	165,00	61 565,15

Položkový rozpočet

S:	2023084	Výměna vodovodu ul. Olomoucká, Mor. Třebová
O:	01	vodovod
R:	01 SOD	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: ON		Ostatní náklady				62 100,00
108	ON1	Propagace -informační tabule o stavbě, dle podkladů investora	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
109	ON2	Průzkumné práce - dohledání přípojek	Soubor	4,00000	800,00	3 200,00
110	ON3	Revize hydrantů	Soubor	1,00000	800,00	800,00
111	ON4	Rozbor zeminy před uložením na skládku	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
112	ON5	Statické zkoušky hutněné dle požadavku SUS	soubor	1,00000	600,00	600,00
113	ON6	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace, udržování a odstranění	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
114	005 11-1020.R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
115	005 11-1021.R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
116	005 24-1010.R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
117	005 24-1020.R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				5 010,13
118	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
119	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	10,13	10,13
Celkem :						1 224 979,00