

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2023083	Výměna vodovodu ul. Nádražní Moravská Třebová
Objekt:	01	Vodovod
Rozpočet:	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 Vojříř
-------------	-------------------------

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 558 111,47
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	5 010,53
Ostatní náklady	69 400,00
Celkem	1 632 522,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 632 522,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH	1 632 522,00 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:	2023083	Výměna vodovodu ul. Nádražní Moravská Třebová
O:	01	Vodovod
R:	SOD	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				762 102,93
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	5,00000	455,00	2 275,00
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	451,00	2 255,00
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	8,00000	622,00	4 976,00
5	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	5,00000	773,00	3 865,00
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,00000	386,50	1 159,50
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	40,05250	600,00	24 031,50
8	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	3,40500	89,30	304,07
9	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	103,63000	192,00	19 896,96
10	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	103,63000	44,20	4 580,45
11	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	446,17000	894,79	399 228,45
12	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	257,61800	120,00	30 914,16
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	257,61800	20,00	5 152,36
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	51,81500	153,50	7 953,60
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	103,63000	296,00	30 674,48
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 139,93000	23,90	27 244,33
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	103,63000	18,80	1 948,24
18	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	103,63000	380,00	39 379,40
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	84,89800	145,50	12 352,66
20	583423641R	Kamenivo drcené 0/63 Z Jablonné, PAK	t	152,81640	377,95	57 756,96
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	28,95400	706,00	20 441,52
22	583420861R	Kamenivo drcené 0/8 Z Pohled, VYS	t	52,11720	312,95	16 310,08
23	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	22,70000	78,80	1 788,76
24	180400011RA0	Založení trávníku lučního ve svahu s dodáním osiva	m2	22,70000	30,98	703,25
25	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	1,30000	654,00	850,20
26	113107534R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.34 cm	m2	48,60000	702,00	34 117,20
27	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	48,60000	233,00	11 323,80
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				12 589,50
28	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	7,56000	1 100,00	8 316,00
29	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	0,70000	3 455,00	2 418,50
30	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	3,50000	530,00	1 855,00
Díl: 5		Komunikace				207 350,21
31	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 8cm	m2	48,60000	93,50	4 544,10
32	113107524R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.24 cm	m2	48,60000	499,50	24 275,70
33	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	99,20000	140,80	13 967,36
34	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	34,39040	48,30	1 661,06
35	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	687,80800	12,00	8 253,70
36	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	25,66080	380,00	9 751,10
37	1	Poplatek za uložení živice	t	8,72960	120,00	1 047,55
38	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	48,60000	306,90	14 915,34
39	577161124R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	48,60000	646,80	31 434,48
40	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	121,20000	399,30	48 395,16
41	573111124R00	Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 1,00 kg/m2	m2	48,60000	49,50	2 405,70
42	573231125R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2	m2	121,20000	27,50	3 333,00
43	2	Modifikovaná elastická zálivka spar, s prořezáním spar	m	169,20000	256,30	43 365,96

Položkový rozpočet

S:	2023083	Výměna vodovodu ul. Nádražní Moravská Třebová
O:	01	Vodovod
R:	SOD	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Trubní vedení				479 430,81
44	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	7,60000	25,50	193,80
45	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	446,17000	25,60	11 421,95
46	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	453,77000	122,50	55 586,83
47	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	4 000,00	8 000,00
48	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,00000	550,00	1 650,00
49	3	Poklop uliční tuhý přípojkový těžký s logem, 1650	ks	3,03000	895,65	2 713,82
50	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,00000	757,00	4 542,00
51	4	Poklop uliční tuhý šoupátkový s logem, 1750	ks	6,06000	1 129,38	6 844,04
52	5	Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přípojek, 3481	ks	9,09000	208,16	1 892,17
53	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	3,00000	334,50	1 003,50
54	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	515,77000	49,85	25 711,13
55	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	4,00000	2 800,00	11 200,00
56	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	7,00000	492,00	3 444,00
57	6	Prodloužené přírubové koleno s patkou PPL DN80, 5050	ks	1,01000	4 384,23	4 428,07
58	7	Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 80/80, 7974	ks	1,01000	5 339,18	5 392,57
59	8	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 D90/DN80	ks	5,05000	159,50	805,48
60	9	Příruba PP-V PN16 SDR11 D90/DN80	ks	5,05000	421,30	2 127,57
61	10	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks	5,05000	117,48	593,27
62	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	11,00000	634,00	6 974,00
63	11	Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 100/100, 7974	ks	3,03000	6 014,74	18 224,66
64	12	Spojka Synoflex příruba/hrdlo DN 100/100, 7994	ks	1,01000	8 318,16	8 401,34
65	13	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 110/DN100	ks	7,07000	201,85	1 427,08
66	14	Příruba PP-V PN16 SDR11 D110/DN100	ks	7,07000	593,34	4 194,91
67	15	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D110/DN100	ks	7,07000	137,28	970,57
68	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150	kus	1,00000	842,00	842,00
69	16	Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo red. DN 150/100, 7974	ks	1,01000	9 888,48	9 987,36
70	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	11,40000	22,50	256,50
71	17	Dvouvrstvé potrubí PE100 RC - RC voda SDR11 32x3,0, v návínu 100 m	m	11,57100	27,25	315,31
72	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	16,20000	74,80	1 211,76
73	18	Dvouvrstvé potrubí PE100 RC RC voda SDR11 90x8,2, v návínu 100 m	m	16,44300	177,62	2 920,61
74	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	9,00000	101,50	913,50
75	19	Dvouvrstvé potrubí PE100 RC RC voda SDR11 110x10,0, v návínu 100 m	m	461,99755	241,16	111 415,33
76	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	10,00000	167,50	1 675,00
77	20	Elektrospojka PE100 SDR11 D90	ks	5,05000	217,80	1 099,89
78	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	25,00000	191,00	4 775,00
79	21	Elektrospojka PE100 SDR11 D110	ks	3,03000	191,40	579,94
80	22	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D110	ks	5,05000	774,40	3 910,72
81	23	Elektro T-kus rovnoram. PE100 SDR11, PN16 D110	ks	3,03000	817,92	2 478,30
82	24	Tvarovka na tupo oblouk 60° SDR11, PN16 D110	ks	1,01000	1 879,55	1 898,35
83	25	Tvarovka na tupo redukce SDR11, PN16 D110/90	ks	2,02000	371,80	751,04
84	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	4,00000	506,00	2 024,00
85	879262199R00	Příplatek za montáž vodovod. přípojek DN 100-150	kus	1,00000	826,00	826,00
86	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	3,00000	221,00	663,00
87	26	Rohový ventil ISO/vněj.z. 32-5/4", 3130	ks	3,03000	4 102,11	12 429,39
88	27	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1,3-1,8m), 9601	ks	3,03000	1 250,81	3 789,95

Položkový rozpočet

S:	2023083	Výměna vodovodu ul. Nádražní Moravská Třebová
O:	01	Vodovod
R:	SOD	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
89	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	4,00000	950,00	3 800,00
90	28	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	4,04000	5 057,36	20 431,73
91	29	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1,3-1,8m), 9500	ks	4,04000	2 183,90	8 822,96
92	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00000	1 123,00	1 123,00
93	30	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	2,00000	1 208,00	2 416,00
95	31	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 100, 4000	ks	2,02000	5 675,29	11 464,09
96	32	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN100 (1,3-1,8m), 9500	ks	4,04000	2 183,90	8 822,96
97	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	3,00000	1 913,00	5 739,00
98	33	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 110-5/4", 5310	ks	3,03000	4 065,59	12 318,74
99	34	Tvarovka ISO spojka D32-32, 6300	ks	3,03000	698,50	2 116,46
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trub.ved						12 330,00
100	35	Provizorní povrchový rozvod vody ("suchovod") , montáž+demontáž, včetně potrubí, armatur, tvarovek	m	53,00000	110,00	5 830,00
101	36	Provizorní napojení povrchového rozvodu vody, montáž+demontáž, včetně potrubí, armatur, tvarovek	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00
102	37	Provizorní napojení přípojek na prov.rozvod vody, montáž+demontáž, včetně potrubí, armatur, tvarovek	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						9 889,92
103	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	121,20000	81,60	9 889,92
Díl: 97 Prorážení otvorů						29 233,52
104	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	47,90280	48,30	2 313,71
105	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	958,05600	12,00	11 496,67
106	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	37,21080	380,00	14 140,10
107	38	Poplatek za uložení živice	t	10,69200	120,00	1 283,04
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						45 184,58
108	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	273,84596	165,00	45 184,58
Díl: VN Vedlejší náklady						5 010,53
109	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
110	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	10,53	10,53
Díl: ON Ostatní náklady						69 400,00
111	004 11-1010.R	Průzkumné práce , dohledání přípojek	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
112	005 11-1020.R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
113	005 11-1021.R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
114	005 21-1030.R	Dočasná dopravní opatření , návrh, odsouhlasení, realizace, odstranění	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
115	005 23-1010.R	Revize, revize hydrantu	Soubor	1,00000	800,00	800,00
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
118	005 28-1010.R	Propagace, informační tabule o stavbě	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
119	ON1	Statické zkoušky hutnění	soubor	1,00000	600,00	600,00
120	ON2	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00