

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2025008	Výměna vodovodu Staré Město	
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			1 129 352,48
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			5 100,52
Ostatní náklady			67 800,00
Celkem			1 202 253,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 202 253,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			1 202 253,00 CZK
v <u>Moravské Třebové</u> Ing. Pavel Binka, Bc. David Vávra Za zhotovitele dne <u>25.3.2025</u> Jana Šebrlová Za objednatele			

Položkový rozpočet

S:	2025008	Výměna vodovodu Staré Město
O:	01	vodovod
R:	01	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				442 597,36
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00000	455,00	4 550,00
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	12,00000	124,00	1 488,00
3	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	16,00000	622,00	9 952,00
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	13,00000	773,00	10 049,00
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	15,00000	386,50	5 797,50
6	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	0,48000	114,00	54,72
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	85,24250	833,00	71 007,00
8	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	85,95770	255,50	21 962,19
9	132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	85,95770	44,20	3 799,33
10	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	147,74000	833,54	123 147,20
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	230,75300	110,00	25 382,83
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	230,75300	20,00	4 615,06
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	85,95770	153,50	13 194,51
14	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	85,95770	196,50	16 890,69
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	85,97700	18,80	1 616,37
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	85,95770	110,00	9 455,35
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	77,86380	145,50	11 329,18
18	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	140,15484	332,00	46 531,41
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	24,87410	706,00	17 561,11
20	583412046R	Kamenivo drcené frakce 0/4 D Pardubický kraj	t	44,77338	220,00	9 850,14
21	181301102R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	3,20000	78,80	252,16
22	113107634R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.34 cm	m2	65,77000	88,50	5 820,65
23	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	65,77000	52,00	3 420,04
24	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	65,77000	320,25	21 062,84
25	113107623R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.23 cm	m2	65,77000	57,90	3 808,08
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				684,01
26	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	65,77000	10,40	684,01
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				9 945,45
27	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	6,89700	1 100,00	7 586,70
28	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	0,25000	3 465,00	866,25
29	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	2,50000	597,00	1 492,50
Díl: 5		Komunikace				170 120,69
30	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 8cm	m2	65,77000	156,50	10 293,01
31	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	65,77000	391,00	25 716,07
32	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm	m2	65,77000	803,25	52 829,75
33	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	131,54000	574,35	75 550,00
34	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	65,77000	43,05	2 831,40
35	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	131,54000	22,05	2 900,46
Díl: 8		Trubní vedení				359 587,03
36	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	33,80000	87,50	2 957,50
37	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	152,81000	25,90	3 957,78
38	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	152,81000	125,00	19 101,25
39	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00000	3 800,00	3 800,00
40	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	12,00000	555,00	6 660,00
41	PC1	Poklop uliční samonivelační přípojkový s logem, 1650KASI	ks	12,12000	1 548,66	18 769,76
42	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	761,00	1 522,00
43	PC2	Poklop uliční samonivelační šoupátkový s logem, 1750KASI	ks	2,02000	1 913,78	3 865,84

Položkový rozpočet

S:	2025008	Výměna vodovodu Staré Město
O:	01	vodovod
R:	01	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	PC3	Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přípojek, 3481	ks	14,14000	208,29	2 945,22
45	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	1 477,00	2 954,00
46	PC4	Poklop uliční samonivelační hydrantový s logem , 1950KASI	ks	2,02000	3 557,46	7 186,07
47	PC5	Podkladová deska pro podzemní hydranty, 3482	ks	2,02000	863,66	1 744,59
48	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00000	338,50	677,00
49	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	195,94050	37,20	7 288,99
50	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	6,00000	502,00	3 012,00
51	PC6	Prodloužené přírubové koleno s patkou PPL DN80, 5050	ks	2,02000	4 394,10	8 876,08
52	PC7	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 D90/DN80	ks	4,04000	174,30	704,17
53	PC8	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks	4,04000	122,71	495,75
54	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	1,00000	728,00	728,00
55	PC9	Přírubový T-kus DN 80/80, 8510	ks	1,01000	2 356,20	2 379,76
56	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	33,80000	23,00	777,40
57	PC10	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 32x3,0, v návínu 100 m	m	34,30700	21,19	726,97
58	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	5,07000	76,20	386,33
59	PC11	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 90x8,2, v návínu 100 m	m	155,10215	158,95	24 653,49
60	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	16,00000	170,50	2 728,00
61	PC12	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D90	ks	2,02000	661,37	1 335,97
62	PC13	Elektrospojka PE100 SDR11 D90	ks	6,06000	207,90	1 259,87
63	PC14	Tvarovka na tupo oblouk 11° SDR11, PN16 D90	ks	1,01000	1 260,63	1 273,24
64	PC15	Tvarovka ISO spojka D32-32, 6300	ks	12,12000	581,29	7 045,23
65	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	12,00000	516,00	6 192,00
66	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	12,00000	225,00	2 700,00
67	PC16	Rohový ventil ISO/vněj.z. 32-5/4", 3130	ks	12,12000	4 111,74	49 834,29
68	PC17	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1,3-1,8m), 9601	ks	12,12000	1 403,12	17 005,81
69	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	968,00	1 936,00
70	PC18	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	2,02000	5 068,56	10 238,49
71	PC19	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1,3-1,8m), 9500	ks	2,02000	2 189,21	4 422,20
72	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	436,00	872,00
73	PC20	Hydrant DUO podzemní DN80/1,50, K2400	ks	2,02000	23 327,66	47 121,87
74	PC21	Drenážní obal k hydrantům, 9999	ks	2,02000	200,00	404,00
75	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	12,00000	1 931,00	23 172,00
76	PC22	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 90-5/4", 5310	ks	12,12000	3 655,94	44 309,99
77	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	195,94050	18,20	3 566,12
78	PC23	Demontáž stávajících armatur	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
79	PC24	Spojovací materiál armatur a tvarovek, nerezové šrouby a podložky (2), mosazné matice	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trub.ved				27 719,60
80	PC25	Provizorní povrchový rozvod vody ("suchovod") , montáž+demontáž, včetně potrubí, armatur, tvarovek	m	155,00000	80,00	12 400,00
81	PC26	Provizorní napojení povrchového rozvodu vody, montáž+demontáž, včetně potrubí, armatur, tvarovek	ks	1,00000	5 587,00	5 587,00
82	PC27	Provizorní napojení přípojek na prov.rozvod vody, montáž+demontáž, včetně potrubí, armatur, tvarovek	ks	12,00000	811,05	9 732,60
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				52 392,38

Položkový rozpočet

S:	2025008	Výměna vodovodu Staré Město
O:	01	vodovod
R:	01	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
83	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	131,54000	81,90	10 773,13
84	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	131,54000	58,10	7 642,47
85	PC28	Modifikovaná elastická zálivka spar	m	131,54000	258,30	33 976,78
Díl: 97 Prorážení otvorů						22 436,82
86	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	102,73274	48,40	4 972,26
87	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	513,66370	12,00	6 163,96
88	PC29	Poplatek za skládku suti	t	82,47558	110,00	9 072,31
89	PC30	Poplatek za skládku živice	t	20,25716	110,00	2 228,29
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						43 869,14
90	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	262,68949	167,00	43 869,14
Díl: ON Ostatní náklady						67 800,00
91	ON1	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace a odstranění	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
92	ON2	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
93	ON3	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
94	ON4	Geometrický plán věcných břemen	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00
95	ON5	Propagace - informační tabule o stavbě, dle podkladů investora	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
96	ON6	Průzkumné práce - dohledání přípojek	ks	12,00000	800,00	9 600,00
97	ON7	Revize hydrantů	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
98	ON8	Statické zkoušky hutněné dle požadavku investora	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
99	ON9	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
100	ON10	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
101	ON11	Rozbor zeminy před uložením na skládku	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
Díl: VN Vedlejší náklady						5 100,52
102	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
103	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	100,52	100,52

Celkem :

1 202 253,00