

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2025007	Výměna vodovodu Olomoucká 2.etapa	
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			2 115 362,61
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			5 099,81
Ostatní náklady			63 200,00
Celkem			2 183 662,42
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 183 662,42 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			2 183 662,42 CZK
v <u>Morvské Třebové</u> dne <u>24.3.2025</u> Ing. Pavel Binka, Bc. David Vávra <u>Za zhotovitele</u> Jana Šebrlová <u>Za objednatele</u>			

Položkový rozpočet

S:	2025007	Výměna vodovodu Olomoucká 2.etapa
O:	01	Vodovod
R:	01	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				822 454,38
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	5,00000	124,00	620,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	8,00000	451,00	3 608,00
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	36,00000	622,00	22 392,00
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	14,00000	386,50	5 411,00
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	98,24750	833,00	81 840,17
7	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	4,58700	114,00	522,92
8	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	155,01810	192,00	29 763,48
9	132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	155,01810	44,20	6 851,80
10	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	216,87000	822,21	178 312,68
11	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 160 mm, hor.1 - 4	m	29,20000	1 344,00	39 244,80
12	PC1	Protážení potrubí PE90 chráničkou PEE160	m	29,20000	400,00	11 680,00
13	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	395,82500	110,00	43 540,75
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	395,82500	20,00	7 916,50
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	77,50905	153,50	11 897,64
16	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	118,64500	179,00	21 237,46
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	118,64500	18,80	2 230,53
18	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	118,64500	110,00	13 050,95
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	129,05560	145,50	18 777,59
20	583423641R	Kamenivo drcené 0/63 Z Jablonné, PAK	t	166,82850	332,00	55 387,06
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	45,06910	706,00	31 818,78
22	583420861R	Kamenivo drcené 0/8 Z Pohled, VYS	t	81,12438	220,00	17 847,36
23	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	30,58000	78,80	2 409,70
24	180400021RA0	Založení trávníku parkového, svah, s dodáním osiva	m2	30,58000	56,30	1 721,65
25	113107529R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.29 cm	m2	63,25000	628,00	39 721,00
26	113107534R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.34 cm	m2	22,96000	702,00	16 117,92
27	113107524R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.24 cm	m2	86,21000	499,50	43 061,90
28	113108315R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.15 cm	m2	63,25000	388,00	24 541,00
29	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	22,96000	233,00	5 349,68
30	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	170,21000	151,20	25 735,75
31	113151150R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.15cm	m2	113,25000	488,25	55 294,31
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				10 819,36
32	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS, vibrační deskou	m2	86,21000	125,50	10 819,36
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				18 926,90
33	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	11,92900	1 100,00	13 121,90
34	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	0,90000	3 465,00	3 118,50
35	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	4,50000	597,00	2 686,50
Díl: 5		Komunikace				434 045,96
36	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 8cm	m2	86,21000	156,50	13 491,87
37	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	86,21000	391,00	33 708,11
38	577161124R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	187,46000	599,55	112 391,64
39	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	357,67000	387,45	138 579,24
40	573111113R00	Postřik infiltrační s posypem, asfalt 1,5 kg/m2	m2	187,46000	48,30	9 054,32
41	573231125R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2	m2	357,67000	29,40	10 515,50
42	599142111R00	Úprava zálivky díl.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	386,42000	258,30	99 812,29

Položkový rozpočet

S:	2025007	Výměna vodovodu Olomoucká 2.etapa
O:	01	Vodovod
R:	01	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	PC2	Vodič signalizační modrý, 6,35 mm2, pevnost 818 kg, RT1802W nebo obdobných vlastností, dodávka+montáž	m	443,36000	37,20	16 492,99
Díl: 8 Trubní vedení						692 388,95
44	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	361,26000	25,90	9 356,63
45	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	361,26000	125,00	45 157,50
46	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00000	2 800,00	2 800,00
47	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	14,00000	555,00	7 770,00
48	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,00000	761,00	4 566,00
49	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	1 477,00	2 954,00
50	PC3	Poklop uliční tuhý přípojkový těžký s logem, 1650	ks	14,14000	897,65	12 692,77
51	PC4	Poklop uliční tuhý šoupátkový s logem, 1750	ks	6,06000	1 132,08	6 860,40
52	PC5	Poklop uliční tuhý hydrantový s logem, 1950	ks	2,02000	3 146,99	6 356,92
53	PC6	Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přípojek, 3481	ks	20,20000	208,29	4 207,46
54	PC7	Podkladová deska pro podzemní hydranty, 3482	ks	2,02000	863,66	1 744,59
55	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	6,00000	338,50	2 031,00
56	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00
57	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 150	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00
58	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	21,00000	502,00	10 542,00
59	PC8	Přírubová tvarovka TP DN 80 / dl. 600mm, 8500	ks	1,01000	2 541,00	2 566,41
60	PC9	Přírubové koleno s patkou DN80, 5049	ks	2,02000	2 068,50	4 178,37
61	PC10	Prodloužené přírubové koleno s patkou PPL DN80, 5050	ks	2,02000	4 394,10	8 876,08
62	PC11	Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 80/80, 7974	ks	1,01000	5 351,54	5 405,06
63	PC12	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 D90/DN80	ks	15,15000	174,30	2 640,65
64	PC13	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks	15,15000	122,71	1 859,06
65	PC14	Příruba PP-V PN16 SDR11 D90/DN80	ks	15,15000	402,15	6 092,57
66	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	4,00000	728,00	2 912,00
67	PC15	Přírubový T-kus DN 80/80, 8510	ks	4,04000	2 356,20	9 519,05
68	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150	kus	1,00000	852,00	852,00
69	PC16	Příruba zaslepovací DN150, 8000	ks	1,01000	1 038,77	1 049,16
70	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	13,60000	23,00	312,80
71	PC17	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 32x3,0, v návínu 100 m	m	13,80400	21,19	292,51
72	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	1,50000	24,40	36,60
73	PC18	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 40x3,7, v návínu 100 m	m	1,52250	32,34	49,24
74	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	17,70000	35,10	621,27
75	PC19	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 63x5,8, v návínu 100 m	m	17,96550	79,47	1 427,72
76	871241111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 90 mm	m	340,66000	55,70	18 974,76
77	PC20	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 90x8,2, v návínu 100 m	m	375,40790	158,95	59 671,09
78	PC21	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 160x14,6, v tyčích 12 m	m	29,63800	480,17	14 231,28
79	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	38,00000	170,50	6 479,00
80	PC22	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D90	ks	4,04000	661,37	2 671,93
81	PC23	Elektrospojka PE100 SDR11 D90	ks	15,15000	207,90	3 149,69
82	PC24	Tvarovka na tupo koleno 15° SDR11, PN16 D90	ks	1,01000	1 097,42	1 108,39
83	PC25	Těsnící manžety na potrubí DN 80/150	ks	4,00000	893,55	3 574,20

Položkový rozpočet

S:	2025007	Výměna vodovodu Olomoucká 2.etapa
O:	01	Vodovod
R:	01	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
84	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	15,00000	516,00	7 740,00
85	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	9,00000	225,00	2 025,00
86	PC26	Rohový ventil ISO/vněj.z. 32-5/4", 3130	ks	9,09000	4 111,74	37 375,72
87	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	1,00000	252,50	252,50
88	PC27	Rohový ventil ISO/vněj.z. 40-2", 3130	ks	1,01000	4 938,79	4 988,18
89	891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	4,00000	344,50	1 378,00
90	PC28	Rohový ventil ISO/vněj.z. 63-2", 3130	ks	4,04000	5 800,70	23 434,83
91	PC29	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1,3-1,8m), 9601	ks	14,14000	1 403,12	19 840,12
92	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	6,00000	968,00	5 808,00
93	PC30	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	6,06000	5 068,56	30 715,47
94	PC31	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1,3-1,8m), 9500	ks	4,04000	5 800,70	23 434,83
95	PC32	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1,8-2,5m), 9500	ks	2,02000	3 073,78	6 209,04
96	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	436,00	872,00
97	PC33	Hydrant DUO podzemní DN80/1,50, K2400	ks	2,02000	23 327,66	47 121,87
98	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,00000	1 141,00	2 282,00
99	PC34	Hydrant DUO nadzemní objezdový 2B DN80/1,50, K2300	ks	2,02000	49 444,85	99 878,60
100	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	14,00000	1 931,00	27 034,00
101	PC35	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 90-5/4", 5310	ks	9,09000	3 655,94	33 232,49
102	PC36	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 90-2", 5310	ks	5,05000	3 655,94	18 462,50
103	PC37	Tvarovka ISO spojka D63-63, 6300	ks	4,04000	1 621,86	6 552,31
104	PC38	Tvarovka ISO spojka D40-40, 6300	ks	1,01000	871,50	880,22
105	PC39	Tvarovka ISO spojka D32-32, 6300	ks	9,09000	581,29	5 283,93
106	PC40	Demontáž stávajících armatur a tvarovek, včetně likvidace	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
107	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	54,79000	18,20	997,18
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						23 991,55
108	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	53,92000	81,90	4 416,05
109	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	164,50000	119,00	19 575,50
Díl: 93 Dokončovací práce inž.staveb						10 065,00
110	936452112R00	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 150	m	30,00000	104,50	3 135,00
111	936451111R00	Výplň dutin cementopopílkovou suspenzí	m3	2,00000	3 465,00	6 930,00
Díl: 97 Prorážení otvorů						35 248,82
112	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	181,32114	48,40	8 775,94
113	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	543,96342	12,00	6 527,56
114	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	103,04646	110,00	11 335,11
115	PC41	Poplatek za uložení živice	t	78,27468	110,00	8 610,21
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						67 421,69
116	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	403,72271	167,00	67 421,69
Díl: ON Ostatní náklady						63 200,00
117	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
118	ON1	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace, udržování a odstranění	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
119	ON2	Průzkumné práce - dohledání přípojek a konců řadů	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
120	ON3	Propagace - 2 ks informační tabule o stavbě , umístěna na staveništi	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
121	ON4	Statické zkoušky hutnění dle požadavku SUS a inves	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Položkový rozpočet

S:	2025007	Výměna vodovodu Olomoucká 2.etapa
O:	01	Vodovod
R:	01	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
122	ON5	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
123	ON6	Revize hydrantů	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
124	ON7	Geodetické zaměření věcných břemen	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
125	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
126	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				5 099,81
127	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
128	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	99,81	99,81
Díl: ON		Ostatní náklady				63 200,00
129	005 11-1020.R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Celkem :						2 246 862,42