

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2025016	Výměna a zokruhování vodovodu park u muzea - ul. Jiráskova MT	
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			817 792,08
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			2 010,92
Ostatní náklady			44 300,00
Celkem			864 103,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		864 103,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			864 103,00 CZK
v <u>Moravské Třebové</u> dne _____ Ing. Pavl Binka, Bc. David Vávra Za zhotovitele Jana Šebrlová Za objednatele			

Položkový rozpočet

S:	2025016	Výměna a zokruhování vodovodu park u muzea - ul Jiráskova MT
O:	01	Vodovod
R:	01	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				459 793,12
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	10,00000	122,00	1 220,00
2	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100	m	10,00000	438,50	4 385,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200	m	6,00000	443,50	2 661,00
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	4,00000	613,00	2 452,00
5	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	6,00000	761,00	4 566,00
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	18,00000	380,50	6 849,00
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	60,93500	807,00	49 174,55
8	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	6,42900	89,90	577,97
9	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	122,49495	194,00	23 764,02
10	132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	122,49495	44,90	5 500,02
11	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	165,62000	853,40	141 340,11
12	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	309,23990	110,00	34 016,39
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	309,23990	10,00	3 092,40
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	61,24748	156,50	9 585,23
15	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	122,49495	179,00	21 926,60
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	122,49495	18,90	2 315,15
17	PC 1-1	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	195,99192	140,00	27 438,87
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	94,75025	147,00	13 928,29
19	PC 1-2	Kamenivo drcené fr. 0/63	t	170,55045	279,39	47 650,09
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	35,72810	720,00	25 724,23
21	PC 1-3	Kamenivo těžené fr. 4/8	t	64,31058	281,50	18 103,43
22	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	42,86000	80,30	3 441,66
23	113107634R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.34 cm	m2	42,65000	87,70	3 740,41
24	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	9,22000	80,90	745,90
25	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	13,88000	49,40	685,67
26	113107624R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.24 cm	m2	5,00000	60,70	303,50
27	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	42,65000	51,90	2 213,54
28	113151113R00	Fréz.živíč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	5,00000	226,50	1 132,50
29	113106111R00	Rozebrání dlažeb z mozaiky	m2	11,80800	68,80	812,39
30	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžném	m2	10,40000	43,00	447,20
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				10 042,30
31	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm	m3	9,39900	1 000,00	9 399,00
32	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25	m3	0,10000	4 315,00	431,50
33	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	0,30000	706,00	211,80
Díl: 5		Komunikace				31 695,17
34	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 8cm	m2	51,87000	156,50	8 117,66
35	596111111R00	Kladení dlažby z kamenné mozaiky jednobarevné, lože z kameniva tl. 40 mm	m2	11,80800	476,00	5 620,61
36	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	10,40000	661,00	6 874,40
37	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	5,00000	411,00	2 055,00
38	577161124R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	5,00000	599,00	2 995,00
39	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	10,00000	377,00	3 770,00
40	573111124R00	Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 1,00 kg/m2	m2	5,00000	55,70	278,50
41	573231125R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2	m2	10,00000	15,90	159,00
42	599142111R00	Úprava záhlívky díl.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	10,00000	182,50	1 825,00
Díl: 8		Trubní vedení				230 689,59

Položkový rozpočet

S:	2025016	Výměna a zokruhování vodovodu park u muzea - ul Jiráskova MT
O:	01	Vodovod
R:	01	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	192,61000	25,90	4 988,60
44	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00000	4 000,00	4 000,00
45	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	192,61000	125,00	24 076,25
46	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,00000	555,00	1 110,00
47	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00000	761,00	3 044,00
48	PC 8-1	Poklop uliční samonivelační přípojkový s logem, 1650KASI	ks	2,02000	1 548,66	3 128,29
49	PC 8-2	Poklop uliční samonivelační šoupátkový s logem, 1750KASI	ks	4,04000	1 913,81	7 731,79
50	PC 8-3	Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přípojek, 3481	ks	6,06000	208,29	1 262,24
51	899731115T00	Uložení signalizačního vodiče k trubnímu vedení do 10 mm2	m	225,11000	51,48	11 588,66
52	PC 8-4	Detekční trasovací kabel +RT1801W 6,35 mm2, CYY, 2xizolace, pevnost 818 kg	m	251,11000	21,42	5 378,78
53	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00
54	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	12,00000	502,00	6 024,00
55	PC 8-5	Spojka Synoflex příruba/hrdlo DN 80/80, 7994	ks	2,02000	5 006,09	10 112,30
56	PC 8-6	Lemový nákrůžek PE100,SDR11, PN16 D90	ks	10,10000	171,57	1 732,86
57	PC 8-7	Příruba PP-V PN16 SDR11 D90/DN80	ks	10,10000	402,15	4 061,72
58	PC 8-8	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks	10,10000	122,72	1 239,47
59	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	3,00000	728,00	2 184,00
60	PC 8-9	Přírubový T-kus DN 80/80, 8510	ks	3,03000	2 356,20	7 139,29
61	871151121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 25 mm	m	16,00000	21,70	347,20
62	PC 8-10	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 32x3,0, v návínu 100 m	m	16,24000	21,19	344,13
63	871241111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 90 mm	m	43,49000	55,70	2 422,39
64	PC 8-11	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 90x8,2, v návínu 100 m	m	212,24665	158,95	33 736,61
65	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	36,00000	170,50	6 138,00
66	PC 8-12	Elektrospojka PE100 SDR11 D90	ks	9,09000	149,21	1 356,32
67	PC 8-13	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D90	ks	6,06000	661,50	4 008,69
68	PC 8-14	Elektrokoleno 90° PE100 SDR11, PN16 D90	ks	3,03000	511,35	1 549,39
69	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	5,00000	516,00	2 580,00
70	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	2,00000	225,00	450,00
71	PC 8-15	Rohový ventil ISO/vněj.z. 32-5/4", 3130	ks	2,02000	4 111,74	8 305,71
72	PC 8-16	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1,3-1,8m), 9601	ks	2,02000	1 403,12	2 834,30
73	PC 8-17	Tvarovka ISO spojka D32-32, 6300	ks	2,02000	581,29	1 174,21
74	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	4,00000	968,00	3 872,00
75	PC 8-18	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	4,04000	5 068,56	20 476,98
76	PC 8-19	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1,3-1,8m), 9500	ks	4,04000	2 189,21	8 844,41
77	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	2,00000	1 931,00	3 862,00
78	PC 8-20	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 90-5/4", 5310	ks	2,02000	3 655,94	7 385,00
79	PC 8-21	Spojovací materiál armatur a tvarovek, nerezové šrouby a podložky (2), mosazné matice	soubor	1,00000	19 200,00	19 200,00
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trub.ved				13 600,00
80	PC 89-1	Napojení přípojek D90 do VŠ, včetně dodávky mater., utěsnění vstupu a propojení	soubor	2,00000	4 800,00	9 600,00
81	PC 89-2	Demontáž a likvidace stáv.armatur a potrubí	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				8 195,58
82	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	85,30000	88,60	7 557,58

Položkový rozpočet

S:	2025016	Výměna a zokruhování vodovodu park u muzea - ul Jiráskova MT
O:	01	Vodovod
R:	01	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
83	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	10,00000	63,80	638,00
Díl: 97 Prorážení otvorů						19 925,08
84	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	56,55760	55,40	3 133,29
85	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	169,67280	13,60	2 307,55
86	PC 97-1	Poplatek za skládku suti	t	46,73460	210,00	9 814,27
87	PC 97-2	Poplatek za skládku živice	t	9,82300	210,00	2 062,83
88	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	10,40000	55,40	576,16
89	979071131R00	Očištění vybouraných kostek mozaikových, kam. těž.	m2	11,80800	172,00	2 030,98
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						43 851,24
90	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	262,58229	167,00	43 851,24
Díl: ON Ostatní náklady						44 300,00
91	ON1	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
92	ON2	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
93	ON3	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace, udržování a odstranění	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
94	ON4	Propagace - 2 ks informační tabule o stavbě , umístěna na staveništi	Soubor	2,00000	3 000,00	6 000,00
95	ON5	Průzkumné práce - dohledání přípojek a konců řadů, včetně zemních prací	Soubor	7,00000	500,00	3 500,00
96	ON6	Revize hydrantů	Soubor	1,00000	800,00	800,00
97	ON7	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
98	ON8	Statické zkoušky hutnění dle požadavku vlastníka , komunikace	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
99	ON9	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
100	ON10	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Díl: VN Vedlejší náklady						2 010,92
101	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
102	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	10,92	10,92
Celkem :						864 103,00