

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **25_02-17** **Výměna vodovodu ul. Lidická, Moravská Třebová**

Objekt: **01** **vodovodu ul. Lidická, Moravská Třebová**

Rozpočet: **01.1a** **Vodovod - méněpráce**

Objednatel: _____ IČO: _____
 _____ DIČ: _____

Zhotovitel: **AVJ-STAVBY s.r.o.** IČO: **03199339**
Lanškrounská 404/36 DIČ: **CZ03199339**
56802 Svitavy

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-32 137,25
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-32 137,25

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-32 137,25 CZK
Základní DPH	21 %	-6 748,82 CZK

Zaokrouhlení **0,07** CZK

Cena celkem s DPH **-38 886,00 CZK**

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-22 952,44	71
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			-58,82	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			-465,89	1
5b	Komunikace - konečná úprava	HSV			-5 051,63	16
8	Trubní vedení	HSV			-2 335,81	7
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			-1 272,66	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	0
Cena celkem					-32 137,25	100

Položkový rozpočet

S:	25_02-17	Výměna vodovodu ul. Lidická, Moravská Třebová
O:	01	vodovodu ul. Lidická, Moravská Třebová
R:	01.1a	Vodovod - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-22 952,44
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	0,00000	78,28	0,00
2	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	0,00000	364,96	0,00
3	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	0,00000	455,34	0,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,00000	224,74	0,00
5	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	0,00000	289,23	0,00
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	0,00000	483,22	0,00
7	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk.	m3	0,00000	5 100,68	0,00
8	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	-14,03550	137,29	-1 926,93
		Zkrácení přípojek : -1,65*0,9*(92,6-72,3)		-30,1455		
		Prodl.výkop na přepojení VP : -1,65*0,9*(-8)		11,88		
		komunikace : 0,5*0,9*(77,1-69,8)		3,285		
		chodník : 0,3*0,9*(15,5-4-8)		0,945		
9	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	-14,03550	26,09	-366,19
		Položka pořadí 8 : -14,03550		-14,0355		
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	-40,59000	94,33	-3 828,85
		Zkrácení VP : -1,65*2*(92,6-72,3)		-66,99		
		Prodl.výkopu : -1,65*2*(-8)		26,4		
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	-40,59000	21,40	-868,63
		Položka pořadí 10 : -40,59000		-40,59		
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-7,01775	87,26	-612,37
		-14,0355*0,5		-7,01775		
13	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	-14,03550	146,08	-2 050,31
		Položka pořadí 8 : -14,03550		-14,0355		
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	-14,03550	14,85	-208,43
		Položka pořadí 13 : -14,03550		-14,0355		
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-14,03550	155,00	-2 175,50
		Položka pořadí 14 : -14,03550		-14,0355		
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-14,03550	97,61	-1 370,01
		Položka pořadí 8 : -14,03550		-14,0355		
17	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	-25,26390	158,00	-3 991,70
		-14,0355*1,8		-25,2639		
18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 12 mm	m3	-6,73960	198,00	-1 334,44
		-(0,032+0,3)*(92,6-72,3)		-6,7396		
19	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2	-6,57000	37,51	-246,44
		-(77,1-69,8)*0,9		-6,57		
20	113107640R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	-6,57000	69,28	-455,17
		Položka pořadí 19 : -6,57000		-6,57		
21	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-3,15000	34,39	-108,33
		-0,9*(15,5-4-8)		-3,15		
22	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	-6,65000	38,30	-254,70
		-(0,9+2*0,5)*(15,5-4-8)		-6,65		
23	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	-6,65000	33,92	-225,57
		Položka pořadí 22 : -6,65000		-6,65		
24	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	-16,00000	77,09	-1 233,44
		-(15-7)*2		-16		

Položkový rozpočet

S:	25_02-17	Výměna vodovodu ul. Lidická, Moravská Třebová
O:	01	vodovodu ul. Lidická, Moravská Třebová
R:	01.1a	Vodovod - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
25	979024441R00	Očištění vbour. obrubníků všech loží a výplní	m	-16,00000	24,34	-389,44
				-16		
				-16,00000		
26	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	-8,61300	40,55	-349,26
				-8,613		
				-(1,445+5,782+1,386)		
27	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	-25,83900	10,36	-267,69
				-25,839		
				-8,613*3		
28	199000005R00	Poplatek za skládku suti	t	-1,44500	80,00	-115,60
				-1,445		
				-1,445		
29	199000005R00	Poplatek za skládku suti	t	-7,16800	80,00	-573,44
				-7,168		
				-(5,782+1,386)		
Díl: 2 Základy, zvláštní zakládání						-58,82
30	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS, Konečná úprava komunikace	m2	-9,12000	6,45	-58,82
				-9,12		
				-(77,1-72,3)*(0,9+2*0,5)		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						-465,89
31	451572111RK7	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 12 mm, včetně dodávky kameniva	m3	-1,82700	255,00	-465,89
				-1,827		
				-(92,6-72,3)*0,1*0,9		
32	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	0,00000	1 950,00	0,00
33	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	0,00000	332,23	0,00
Díl: 5b Komunikace - konečná úprava						-5 051,63
34	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2	0,00000	37,51	0,00
				0,00		
				2*0,5*(77,1-68,3)*0		
35	113107624R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.24 cm, Konečná úprava komunikace	m2	0,00000	42,70	0,00
				0,00		
				0,9*(77,1-68,3)*0		
36	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,00000	40,55	0,00
				0,00		
				(1,936+4,182)*0		
37	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	0,00000	10,36	0,00
				0,00		
				6,118*3*0		
38	199000005R00	Poplatek za skládku suti	t	0,00000	80,00	0,00
39	199000005R00	Poplatek za skládku suti	t	0,00000	80,00	0,00
40	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm, Konečná úprava komunikace	m	0,00000	50,02	0,00
				0,00		
				(77,1-68,3)*2*0		
41	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm, Konečná úprava komunikace	m	0,00000	40,75	0,00
				0,00		
				Položka pořadí 40 : 0,00000		
42	566905111R00	Vyspravení podkladu po překopech podklad.betonem, Konečná úprava komunikace	m3	0,00000	2 203,42	0,00
				0,00		
				(77,1-68,3)*0,13*0,92*0		
43	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2, Konečná úprava komunikace	m2	0,00000	20,00	0,00
				0,00		
				(77,1-68,3)*(0,9+2*0,5)*0		
44	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2, Konečná úprava komunikace	m2	0,00000	15,00	0,00
				0,00		
				Položka pořadí 43 : 0,00000		
45	577161124RT2	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm, plochy 201-1000 m2	m2	0,00000	336,00	0,00
				0,00		

Položkový rozpočet

S:	25_02-17	Výměna vodovodu ul. Lidická, Moravská Třebová
O:	01	vodovodu ul. Lidická, Moravská Třebová
R:	01.1a	Vodovod - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Položka pořadí 44 : 0,00000						
46	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	0,00000	192,00	0,00
Položka pořadí 45 : 0,00000						
47	P	Modifikovaná elastická závluka spar	m	0,00000	105,00	0,00
Položka pořadí 41 : 0,00000						
48	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	-16,00000	232,07	-3 713,12
Položka pořadí 25 : -16,00000						
-16						
49	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	-6,65000	201,28	-1 338,51
Položka pořadí 23 : -6,65000						
-6,65						
Díl: 8		Trubní vedení				-2 335,81
50	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	-20,30000	49,54	-1 005,66
51	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	0,00000	70,84	0,00
52	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	0,00000	14,66	0,00
53	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,00000	415,29	0,00
54	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	0,00000	307,79	0,00
55	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	0,00000	788,54	0,00
56	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	0,00000	126,00	0,00
57	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80	kus	0,00000	2 711,54	0,00
58	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	0,00000	303,40	0,00
59	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	-20,00000	14,36	-287,20
-(89,8-69,8)						
-20						
60	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	-0,30000	16,23	-4,87
-(2,8-2,5)						
-0,3						
61	871241111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 90 mm	m	0,00000	32,63	0,00
62	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	0,00000	300,96	0,00
63	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	0,00000	127,03	0,00
64	891183111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 40	kus	0,00000	173,92	0,00
65	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	0,00000	578,46	0,00
66	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	0,00000	262,36	0,00
67	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	-20,30000	2,80	-56,84
68	HAWLE	Hydrant DUO podzemní - kalník K240, DN80/1,5m PN16	ks	0,00000	10 886,25	0,00
69	HAWLE	Hydrant DUO podzemní - vzduš. K240, DN80/1,5m PN16	ks	0,00000	10 886,25	0,00
70	HAWLE	Navrtávací pas N.P.U. HAKU 5310 D110 / 1" PN16	ks	0,00000	2 163,81	0,00
71	HAWLE	Navrtávací pas N.P.U. HAKU 5310 D110 / 6/4" PN16	ks	0,00000	2 163,81	0,00
72	P	Oblouk hrdlový tlakový PVC DN 80 mm 11°	kus	-2,03000	171,60	-348,35
73	HAWLE	Podkladová deska 3481	ks	0,00000	134,46	0,00
74	HAWLE	Podkladová deska 3482	ks	0,00000	384,29	0,00
75	P	Poklop litinový hydrantový	ks	0,00000	823,00	0,00
76	P	Poklop litinový šoupátkový	ks	0,00000	393,00	0,00
77	P	Poklop litinový ventilový	ks	0,00000	252,00	0,00
78	P	Potrubí RAU PVC 1100, SDR21, PN10 90x4,3	m	0,00000	92,33	0,00
79	P	Potrubí PE 32x4,4	m	-20,30000	21,20	-430,36
-20*1,015						
-20,3						
80	P	Potrubí PE 50x6,9	m	-0,30450	51,80	-15,77
-0,3*1,015						
-0,3045						
81	HAWLE	Přírubové koleno s patkou PP kus 80	ks	0,00000	810,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	25_02-17	Výměna vodovodu ul. Lidická, Moravská Třebová
O:	01	vodovodu ul. Lidická, Moravská Třebová
R:	01.1a	Vodovod - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
82	HAWLE	Rohový ventil RV 3130 ISO/vněj. Z.- D 1" PN16	ks	0,00000	2 182,90	0,00
83	HAWLE	Rohový ventil RV 3130 ISO/vněj. Z.- D 6/4" PN16	ks	0,00000	2 675,92	0,00
84	P	Signalizační vodič Fe 4 mm ² s upevněním k potrubí, a s vyvedením do šoup. a hydr. poklopů	m	-20,30000	9,20	-186,76
85	HAWLE	Spojka ISO SP. 6300 D32 PN16	ks	0,00000	316,20	0,00
86	HAWLE	Spojka ISO SP. 6300 D50 PN16	ks	0,00000	594,15	0,00
87	HAWLE	Šoupě Š 4000A DN 80 PN16	ks	0,00000	2 645,00	0,00
88	28650155R	Tvarovka tlaková PVC odbočka ANPL d 90/90 mm	kus	0,00000	943,00	0,00
89	HAWLE	Zem.soupr. ZS 9601 tele. d.př.1,3-1,8 m DN 3/4"-2"	ks	0,00000	653,21	0,00
90	HAWLE	Zemní souprava ZS 9500A tele. 1,3-1,8 m DN 80	ks	0,00000	1 127,14	0,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						-1 272,66
91	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	-17,60000	72,31	-1 272,66
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0,00
92	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,00000	115,00	0,00
Díl: ON Ostatní náklady						0,00
93	005211030R	Dočasná dopravní opatření, včetně návrhu , a odsouhlasení DI	Soubor	0,00000	4 000,00	0,00
94	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0,00000	8 000,00	0,00
95	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	0,00000	35,00	0,00
96	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	0,00000	2 000,00	0,00
97	P	Zajištění testu nezávadnosti zeminy , odvážené na skládku	soubor	0,00000	18 000,00	0,00
98	P	Zatěžovací zkoušky hutnění	soubor	0,00000	3 000,00	0,00
99	005231010R	Revize hydrantů	Soubor	0,00000	500,00	0,00
Díl: VN Vedlejší náklady						0,00
100	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	0,00000	500,00	0,00
101	005122R	Provozní vlivy	Soubor	0,00000	5 000,00	0,00