

# ZADANIE

**Stavba:** OBEC DOLNÉ MLADONICE  
**REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OBECNÉHO VODOVODU**  
**Objekt:** SO-01 - VEREJNÝ VODOVOD I. ETAPA vetva B-km0,0045-1,2595,km1,616-1,36355 vetva C km1,000-0,1035  
 - vetva "B" - km 0,664.50 - 1,259.50 a km 1,616 - 1,635.50  
 - vetva "C" - km 0,000 - 0,103.50

Objednávateľ: **Obec Dolné Mladonice**

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. TIMKO

Miesto: DOLNÉ MLADONICE

Dátum: 15. 2. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	221	113107123	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	454,000		
2	221	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	454,000		
3	001	115001104	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300 mm	m	10,000		
4	001	115101202	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	100,000		
5	001	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 mm	m	50,000		
6	001	119001423	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí nad 6 káblov	m	6,000		
7	001	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	438,720		
8	001	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	8,200		
9	001	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	43,020		
10	001	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	77,000		
11	001	131301209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	77,000		
12	001	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	550,880		
13	001	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	550,880		
14	001	132301203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.4 nad 1000 do 10000 m3	m3	826,320		
15	001	132301209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	826,320		
16	001	141701101	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	12,000		
17	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1464,720		
18	001	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	58,240		
19	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1464,720		
20	001	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	58,240		
21	001	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 2000 m	m3	753,760		
22	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	753,760		
23	001	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1133,440		
24	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	246,720		

# ZADANIE

Stavba: **OBEC DOLNÉ MLADONICE**

**REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OBECNÉHO VODOVODU**

Objekt: **SO-01 - VEREJNÝ VODOVOD I. ETAPA vetva B-km0,0045-1,2595,km1,616-1,36355 vetva C km1,000-0,1035**

- vetva "B" - km 0,664.50 - 1,259.50 a km 1,616 - 1,635.50

- vetva "C" - km 0,000 - 0,103.50

Objednávateľ: **Obec Dolné Mladonice**

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. TIMKO

Miesto: **DOLNÉ MLADONICE**

Dátum: 15. 2. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	001	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	123,360		
26	583	5833733200	Štrkopiesok 8-22 c	t	412,022		
27	583	5834355300	Kamenivo drvené hrubé 16-32 b	t	709,416		

## 4 Vodorovné konštrukcie

28	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	82,240		
29	271	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	8,750		
30	271	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	52,500		
31	321	464511122	Pohádzka dna alebo svahov z kameňa zahádzkového, z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	5,000		
32	321	465515317	Oprava dlažieb z lomového kameňa do 20 m2 na spôsob kyklopského muríva, hr.kameňa 300 mm	m2	5,500		

## 5 Komunikácie

33	221	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	181,600		
34	221	566904111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obalovaným asfaltom	t	204,300		

## 8 Rúrové vedenie

35	271	850245121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 80 mm	ks	2,000		
36	271	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80 mm	ks	12,000		
37	271	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru D32 mm	m	170,000		
38	271	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru D63 mm	m	4,000		
39	271	871212221	Montáž tvaroviek polyetylénových jednoosých DN63 mm	ks	1,000		
40	271	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru D90 mm	m	718,000		
41	271	8712511220	Montáž tvaroviek polyetylénových odbočných priemeru D90 mm	ks	6,000		
42	271	8713111223	Montáž tvaroviek polyetylénových jednoosých DN90 mm	ks	74,000		
43	271	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80 mm	ks	30,000		
44	271	891211111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN50 mm	ks	30,000		
45	271	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN80 mm	ks	11,000		
46	271	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN80 mm	ks	1,000		

# ZADANIE

**Stavba:** OBEC DOLNÉ MLADONICE  
**REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OBECNÉHO VODOVODU**

**Objekt:** SO-01 - VEREJNÝ VODOVOD I. ETAPA vetva B-km0,0045-1,2595,km1,616-1,36355 vetva C km1,000-0,1035  
 - vetva "B" - km 0,664.50 - 1,259.50 a km 1,616 - 1,635.50  
 - vetva "C" - km 0,000 - 0,103.50

Objednávateľ: **Obec Dolné Mladonice**

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. TIMKO

Miesto: DOLNÉ MLADONICE

Dátum: 15. 2. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
47	271	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN80 mm	ks	4,000		
48	271	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80 mm	m	718,000		
49	271	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125 mm	m	718,000		
50	271	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	6,000		
51	271	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	30,000		
52	271	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	11,000		
53	271	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000		
54	271	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	3,000		
55	271	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	12,000		
56	286	2861132800	Rúrka novodurová ťahaná RPE D32x3,4 mm	kg	45,050		
57	286	2861133400	Rúrka novodurová ťahaná RPE D63x 6,7 mm	kg	4,110		
58	286	2861129700	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 D90 x 5,4 x L	m	718,000		
59	286	2861621200	Elektrotvarovky FRIALEN T-kus PE 100 SDR 11 DN90 mm	ks	6,000		
60	286	2864227520430	Elektrotvarovky FRIALEN prípojkový ventil s navíťavacou armatúrou DAV (kit) PE 100 SDR 11 DN90/32 mm obj.č. 615616 frialen	ks	29,000		
61	286	2864227520460	Elektrotvarovky FRIALEN prípojkový ventil s navíťavacou armatúrou DAV (kit) PE 100 SDR 11 DN90/63 mm obj.č. 615619 frialen	ks	1,000		
62	286	2861600800	Elektrotvarovky FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN90 mm	ks	20,000		
63	286	2861684200	Elektrotvarovky FRIALEN koleno 11° i/a-elektrotvarovkové WS11° PE 100 SDR 11 DN90 mm, obj.č. 616139	ks	7,000		
64	286	2861615100	Elektrotvarovky FRIALEN koleno 30° elektrotvarovkové W 30° PE 100 SDR 11 DN90 mm	ks	3,000		
65	286	2861616600	Elektrotvarovky FRIALEN koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 DN90 mm	ks	5,000		
66	286	2861618700	Elektrotvarovky FRIALEN koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN90 mm	ks	1,000		
67	286	2861684311	Elektrotvarovky FRIALEN oblúk 22° s dlhými ramenami BB 22° PE 100 SDR 11 DN90 mm, obj.č. 800525	ks	4,000		
68	286	2861635200	Elektrotvarovky FRIALEN teleskopická zemná súprava pre DAV BS, hĺbka v m 1,1-1,8	ks	30,000		
69	552	5524218000	Poklop ventilový voda, plyn	ks	30,000		
70	286	2861671100	Elektrotvarovky FRIALEN lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN90 mm	ks	17,000		
71	286	2861673200	Elektrotvarovky FRIALEN lemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN90 mm	ks	17,000		
72	319	3199107217	HAWLE spojovacie prostriedky vodárenských armatúr - prírubové koleno 90° s pätkou DN80 mm	ks	5,000		

# ZADANIE

Stavba: OBEC DOLNÉ MLADONICE

REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OBECNÉHO VODOVODU

Objekt: SO-01 - VEREJNÝ VODOVOD I. ETAPA vetva B-km0,0045-1,2595,km1,616-1,36355 vetva C km1,000-0,1035

- vetva "B" - km 0,664.50 - 1,259.50 a km 1,616 - 1,635.50

- vetva "C" - km 0,000 - 0,103.50

Objednávateľ: Obec Dolné Mladonice

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. TIMKO

Miesto: DOLNÉ MLADONICE

Dátum: 15. 2. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
73	319	3199104104	HAWLE spojovacie prostriedky vodárenských armatúr - ISO rúrová spojka D32-32 mm	ks	29,000		
74	319	3199104107	HAWLE spojovacie prostriedky vodárenských armatúr - ISO rúrová spojka D63-63 mm	ks	1,000		
75	319	319910103470	Vodárenské armatúry - HAWLE spojka "SYNOFLEX" multi-range- priama hrdlo-hrdlo DN80/80 mm	ks	2,000		
76	422	4222520168	HAWLE posúvač s prírubami typ E DN80 mm, 4 ot	ks	11,000		
77	319	3199102090	HAWLE spojovacie prostriedky vodárenských armatúr - FF-kus prírubový medzikus DN80/ 400 mm	ks	5,000		
78	422	4227365044	Vodárenské armatúry - HAWLE nadzemný hydrant DUO-RWO DN 80 tuhý jenoliaty krytie 1.50m, Hawle s.r.o.	ks	4,000		
79	422	4227365078	Vodárenské armatúry - HAWLE podzemný hydrant DUO DN80 mm RD 1.50 m, Hawle s.r.o.	ks	1,000		
80	422	4229126102	HAWLE zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100 mm, č. 9500	ks	11,000		
81	422	4229150019	HAWLE poklop uličné viečko "tuhé" pre posúvače, č. 1750	ks	11,000		
82	422	4229150033	HAWLE poklop uličné viečko "tuhé" pre podzemné hydranty, č. 1950	ks	1,000		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

83	221	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	497,000		
84	321	960211251	Búranie konštrukcií murovaných z kameňa, tehál, dlažieb z kameňa, alebo betónu a asfaltobetónu -2,65000t	m3	2,750		
85	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	393,188		
86	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1179,564		
87	006	979131409	Uloženie sutiny na skládku poplatok za uloženie sute na vymedzených skládkach	t	393,188		

## 99 Presun hmôt HSV

88	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1722,416		
----	-----	-----------	--	---	----------	--	--

## M Práce a dodávky M

### 21-M Elektromontáže

89	921	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	3,000		
90	345	3452105800	G-Káblové oko CU 10x6 KU-L	ks	3,000		
91	921	210800527	Vodič medený NN a VN voľne uložený CY 6 mm	m	718,000		
92	341	3410402900	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 6 bledomodrý	m	718,000		

### 23-M Montáže potrubia

## ZADANIE

Stavba: OBEC DOLNÉ MLADONICE

REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OBECNÉHO VODOVODU

Objekt: SO-01 - VEREJNÝ VODOVOD I. ETAPA vetva B-km0,0045-1,2595,km1,616-1,36355 vetva C km1,000-0,1035

- vetva "B" - km 0,664.50 - 1,259.50 a km 1,616 - 1,635.50

- vetva "C" - km 0,000 - 0,103.50

Objednávateľ: Obec Dolné Mladonice

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. TIMKO

Miesto: DOLNÉ MLADONICE

Dátum: 15. 2. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
93	923	230200034	Montáž plynovodov D x t 219 x 8 mm	m	31,000		
94	142	1422600900	Rúrka hladká kruhová ocel. bežná bezošvá ozn. STN 11 353.0, vonkajší priemer D 245 mm hrúbka 6,3 mm	m	31,000		
95	286	2865230011	Objímka kĺzna RACI A 19, typ A, výška 19 mm, vonkajší priemer rúry 55 - 260 mm,	ks	22,000		
96	923	230200118	mm	m	31,000		
97	923	230200259	Koncové tesniace manžety EPDM GAWAPLAST D112x275 - model DU	ks	6,000		

**Celkom**