

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia mlyna a výstavba obbytového hospodárstva

**Objekt:** SO-401 Areálový plynovod

Objednávateľ: Mlyn Kolárovo, a.s., Kolárovo

Zhotoviteľ:

Miesto: Kolárovo. Železničný rad

Spracoval:

Dátum: 16.7.2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	104,000		
		0,6*(1,05+1,24)/2*20,4		14,015		
		0,6*1,24*(21,5-20,4)		0,818		
		0,6*(1,24+1,26)/2*(60,9-21,5)		29,550		
		0,6*(1,26+1,2)/2*(80,7-60,9)		14,612		
		0,6*1,2*(99,7-80,7)		13,680		
		Medzisúčet		72,675		
		0,6*(1,24+1,2)/2*42,8		31,330		
		-0,005		-0,005		
		Súčet		104,000		
2	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	104,000		
3	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	34,200		
		17,1+17,1 "po stavenisku		34,200		
4	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	34,200		
5	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - do 8 km	m3	273,600		
		34,2 * 8		273,600		
6	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	34,200		
7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	47,880		
		34,2*1,4		47,880		
8	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	69,800		
		104,0		104,000		
		-(17,1+17,1)		-34,200		
		Súčet		69,800		
9	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	17,100		
		0,6*0,2*(99,7+42,8)		17,100		
		Súčet		17,100		
10	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	31,420		
		17,1*1,1*1,67		31,413		
		0,007		0,007		
		Súčet		31,420		

### 4

### Vodorovné konštrukcie

11	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	17,100		
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--	--

0,6\*0,2\*(99,7+42,8)

17,100

Súčet

17,100

**8 Rúrové vedenie**

12	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	142,500		
		99,7+42,8		142,500		

**99 Presun hmôt HSV**

13	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	63,781		
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--	--

**M Práce a dodávky M****23-M Montáže potrubia**

14	2302020	Napojenie rekonštruovanej časti areálového NTL plynovodu na potrubie z plynomerovej skrine	ks	1,000		
15	2302020.1	Skrinka s guľovým uzáverom DN 32 - HUP	ks	1,000		
16	2302020.2	Skrinka s guľovým uzáverom DN 50 - HUP	ks	1,000		
17	230202003	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 40 mm	m	44,400		

42,8

42,800

1,6 "hore k uzáveru

1,600

Súčet

44,400

18	2861121200	Rúra PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 40 x 3.7mm nav	m	46,600		
----	------------	-----------------------------------------------	---	--------	--	--

44,4\*1,05

46,620

-0,02

-0,020

Súčet

46,600

19	3410350192	CY 4 - Kábel pre pevné uloženie, medený - vyhľadávaci vodič	m	46,600		
----	------------	-------------------------------------------------------------	---	--------	--	--

44,4\*1,05

46,620

-0,02

-0,020

Súčet

46,600

20	3454311000	Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, nárazuvzdorný plast	ks	2,000		
----	------------	--------------------------------------------------	----	-------	--	--

21	230202005	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 63 mm	m	41,400		
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--	--

38,8

38,800

2,6 "hore k HUP

2,600

Súčet

41,400

22	2861121400	Rúra PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 63 x 5.8mm nav	m	43,500		
----	------------	-----------------------------------------------	---	--------	--	--

41,4\*1,05

43,470

0,03

0,030

Súčet

43,500

23	3410350192	CY 4 - Kábel pre pevné uloženie, medený - vyhľadávaci vodič	m	43,500		
----	------------	-------------------------------------------------------------	---	--------	--	--

41,4\*1,05

43,470

0,03

0,030

Súčet

43,500

24	3454311000	Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, nárazuvzdorný plast	ks	2,000		
----	------------	--------------------------------------------------	----	-------	--	--

25	230202007	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 90 mm	m	60,900		
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--	--

26	2861121510	Rúra PE-100 SDR 17,0 (0,7 Mpa) 90 x 5,2mm nav	m	64,000		
----	------------	-----------------------------------------------	---	--------	--	--

60,9\*1,05

63,945

0,055

0,055

Súčet

64,000

27	3410350192	CY 4 - Kábel pre pevné uloženie, medený - vyhľadávaci vodič	m	64,000		
----	------------	-------------------------------------------------------------	---	--------	--	--

60,9\*1,05

63,945

0,055

0,055

Súčet		64,000				
28	3454311000	Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, nárazuvzdorný plast	ks	2,000		
29	230203142	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 90/63	ks	1,000		
30	2861614200	Redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 90/63	ks	1,000		
31	230203248	Montáž armatúry DAA (Kit) prípojkovkej navrtávacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 90/63	ks	1,000		
32	2861624800	Prípojková armatúra s predĺženou odbočkou DAA PE 100 SDR 11 DN 90/63	ks	1,000		
33	230203326	Montáž DAV(Kit) prípojkový ventil s navŕt.armatúrou s predĺž. odb. PE100 SDR11 90/40	ks	2,000		
34	2867520440	Prípojkový ventil s navŕtavacou armatúrou DAV(kit) PE 100 SDR 11 DN 90/40	ks	2,000		
Kompaktný stavebný diel z PE. Vreteno z ušľachtilej ocele, Izolácia						
35	230203563	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D40/DN32mm	ks	2,000		
36	2861668814	Prechodka PE/ocel' USTR PE 100 SDR DN 40/32	ks	2,000		
Používa sa na spájanie oceľových častí rozvodných systémov s PE						
37	230203565	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D63/DN50mm	ks	2,000		
38	2861668816	Prechodka pe/ocel' USTR PE 100 SDR 11 DN 63/50	ks	2,000		
Používa sa na spájanie oceľových častí rozvodných systémov s PE						
39	230220001	Montáž zemnej súpravy pre posúvače ON 13 6580	ks	2,000		
40	2869110010	Teleskopická zemná súprava v. 1,2-1,8 m	ks	2,000		
Teleskopická zemná súprava na ovládanie uzatváracej armatúry						
41	230220006	Montáž liatinového poklopu	ks	2,000		
42	5524218000	Poklop ventilový voda, plyn	ks	2,000		
43	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	1,000		
44	1411527203	Orientačný stĺp - rúrka hladká kruhová bezošvá D 40 mm s náterom (výkr. č. 4)	m	2,300		
45	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	44,400		
46	230230017	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 80	m	102,300		
41,4+60,9				102,300		
47	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 200	m	146,700		
44,4+102,3				146,700		
48	PM-23	Podružný materiál	%			
49	PPV-23	Podiel pridružených výkonov	%			

## HZS

## Hodinové zúčtovacie sadzby

50	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie	hod	50,000		
----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	--	--

## Celkom