

**Zadanie a výkaz výmer v EUR**

Stavba : **IBV II Za školou - Smolinské - I. etapa (2)**

Objekt : **01 - STL distribučný plynovod**

Ing. Peter Škrovan

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo, výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
------------	-------------	---	--------------------------------------	--------------------	-------------	---------------------------

**PRÁCE A DODÁVKY HSV**

**1 - ZEMNE PRÁCE**

1	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	50,000 m			
2	121101102	Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m $358*0,2*3 = 214,800$	214,800 m3			
3	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $4*2*1,6 = 12,800$	12,800 m3			
4	131201209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	12,800 m3			
5	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 "A-B-C-D" $206*1,2*0,6 = 148,320$ "C-F" $62*1,2*0,6 = 44,640$ "B-B1" $20*1,2*0,6 = 14,400$	207,360 m3			
6	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	207,360 m3			
7	132201200	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 m3 "A-B-C-D" $70*1,7*1,1 = 130,900$	130,900 m3			
8	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	130,900 m3			
9	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m $70*1,7*2 = 238,000$ $4*1,6*2+2*1,6*2 = 19,200$	257,200 m2			
10	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	257,200 m2			
11	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu $288*0,6*0,8 = 138,240$ $70*1,1*1,3 = 100,100$ $4*2*1,6 = 12,800$	251,140 m3			
12	583441990	Štrkodrve 0-63 $(4*2*1,2) * 2 = 19,200$	19,200 t			
13	175301101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom "miesta s tvarovkami - 24 miest" $(0,6*0,5*0,4)*24 = 2,880$	2,880 m3			
14	583311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	4,810 t			
15	175301104	Obsyp potrubia plynovodného potrubia z RC rúr s prehodením výkopku $206*0,6*0,4+20*0,6*0,4+62*0,6*0,4 = 69,120$ $70*1,1*0,4 = 30,800$	99,920 m3			
16	175301109	Príplatok za prehodenie zeminy $206*0,6*0,4+20*0,6*0,4+62*0,6*0,4 + 70*1,1*0,4 = 99,920$	99,920 m3			

1 - ZEMNE PRÁCE spolu :

**9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE**

17	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km $99,920*0,1*2 + (4*2*1,2)*2$ "sut' - odpad" = 39,184	39,184 t			
18	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km $4*2*1,2 * 2$ "štrkodrva" = 19,200	19,200 t			
19	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute $(99,920*0,1*2)*10 + (4*2*1,2)*2 *10$ "10km - sut' - odpad" = 391,840	391,840 t			
20	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	576,000 t			

## Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : IBV II Za školou - Smolinské - I. etapa (2)

Objekt : 01 - STL distribučný plynovod

Ing. Peter Škrovan

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo, výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
		$4*2*1,2 * 2$ "štrkodrva" * 30 "km - štrkodrva" = 576,000				
21	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok (10% z prehodenej zeminy ) $99,920*0,1*2 + (4*2*1,2)*2 = 39,184$	39,184 t	....., .....	....., .....	....., .....
22	995117150	Zemina a kamenivo iné ako v 170503 uvedené, 17 05 04 (O) $99,920*0,1*2 + (4*2*1,2)*2 = 39,184$	39,184 t	....., .....	....., .....	....., .....
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :						
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :						

### PRÁCE A DODÁVKY M

#### 272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody

23	802101032	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D32	16,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
24	286139820	Rúrka PE-100 SDR 11,0(0,7Mpa) d 32x3,0xNAV plyn	16,800 m	....., .....	....., .....	....., .....
25	802101050	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D50 $62+20 = 82,000$	82,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
26	2861F0503	Potrubie plynové z PE - 100 RC, vonk.priem.50 mm - 11 05SPk	86,100 m	....., .....	....., .....	....., .....
27	802101063	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D63 $276 = 276,000$	276,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
28	2861F0504	Potrubie plynové z PE - 100 RC, vonk.priem.63 mm - 11 06SPk	289,800 m	....., .....	....., .....	....., .....
29	802111032	Montáž elektrotvaroviek MB objímka so zarážkou PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D32mm	2,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
30	2863A0303	Objímka so zarážkou MB - 612 682 d 32	2,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
31	802111050	Montáž elektrotvaroviek MB objímka so zarážkou PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D50mm	5,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
32	2863A0305	Objímka so zarážkou MB - 612 684 d 50	5,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
33	802111063	Montáž elektrotvaroviek MB objímka so zarážkou PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D63mm	9,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
34	2863A0306	Objímka so zarážkou MB - 612 685 d 63	9,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
35	802112066	Montáž elektrotvaroviek MR redukcia D63/50mm PE100 SDR11	3,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
36	2863A0510	Redukcia elektrotvarovková MR - 612 072 d1 63, d2 50	3,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
37	802114063	Montáž elektrotvaroviek W45° koleno PE100 SDR11 D63mm	3,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
38	2863A0704	Koleno elektrotvarovkové W 45st.612 098 d 63	3,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
39	802115032	Montáž elektrotvaroviek W90° koleno PE100 SDR11 D32mm $3 = 3,000$	3,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
40	2863A0802	Koleno elektrotvarovkové W 90st.612 093 d 32 $3 = 3,000$	3,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
41	802115050	Montáž elektrotvaroviek W90° koleno PE100 SDR11 D50mm	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
42	2863A0804	Koleno elektrotvarovkové W 90st.612 097 d 50	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
43	802115063	Montáž elektrotvaroviek W90° koleno PE100 SDR11 D63mm $3 = 3,000$	3,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....

## Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : IBV II Za školou - Smolinské - I. etapa (2)

Objekt : 01 - STL distribučný plynovod

Ing. Peter Škrovan

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo, výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
44	2863A0805	Koleno elektrotvarovkové W 90st.612 099 d 63 3 = 3,000	3,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
45	802116050	Montáž TA(Kit) T-kus s predĺž. odbočkou PE100 SDR11 D50mm	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
46	2863A0903	T-kus TA s predĺž.odboč.a objímkou 612 163 d 50 - súprava	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
47	802116063	Montáž TA(Kit) T-kus s predĺž. odbočkou PE100 SDR11 D63mm 2 = 2,000	2,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
48	2863A0904	T-kus TA s predĺž.odboč.a objímkou 612 164 d 63 - súprava 2 = 2,000	2,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
49	802118052	Montáž DAA (Kit) prípoj navrt. armatúra s predĺž. odb. PE100 SDR11 50/32mm	4,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
50	2863A1106	Armatúra navrtávacia DAA 615 646 d1 50, d2 32	4,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
51	802118065	Montáž DAA (Kit) prípoj navrt. armatúra s predĺž. odb. PE100 SDR11 63/32mm 1 = 1,000	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
52	2863A1109	Armatúra navrtávacia DAA 615 649 d1 63, d2 32 1 = 1,000	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
53	802123050	Montáž elektrotvaroviek MV klenuté dno PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D50mm	2,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
54	2863A0455	Dno elektrotvarovkové klenuté MV - 612 029 d 50	2,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
55	802123063	Montáž elektrotvaroviek MV klenuté dno PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D63mm	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
56	2863A0456	Dno elektrotvarovkové klenuté MV - 612 030 d 63	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
57	802126063	Montáž KHP guľového kohúta s dlhými ramenami PE100 SDR11 D63mm	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
58	2863A1704	Kohút guľový KHP z PE 630 063 d 63	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
59	802128052	Montáž KH-ZS teleskopická zemná súprava pre KHP, AKHP, d32-50-H:1,0-1,6m	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
60	2863A2002	Súprava zemná KH-ZS 615 486 d 32-50, H 1,0-1,6 m	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
61	802129000	Montáž KH-KL ovládaci kľúč pre KH	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
62	2863A2005	Súprava zemná KH-KL 701 001	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
63	802140032	Montáž USTN prechodka PE/ocel' s vonk. závitom PE100 SDR11 D32/1"	3,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
64	2863A3502	Prechodka PE/oc.USTN 612 580 d 32, R 1"	3,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
65	802330050	Montáž ochrannej rúry D50 s nasunutím - zvislá časť odvzdušnenia	3,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
66	802330080	Montáž ochrannej rúry 80 s nasunutím	21,500 m	....., .....	....., .....	....., .....
67	2861F0521	Potrubié plynové z PE - 100 RC, vonk.priem.90 mm - 11 34SPt/k	22,600 m	....., .....	....., .....	....., .....
68	802810025	Montáž rúrových dielov závitových 1"	6,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
69	4223A0103	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 025 - 1"	3,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
70	803221010	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150 82+276 = 358,000	358,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
71	803222000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	8,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....

## Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : IBV II Za školou - Smolinské - I. etapa (2)

Objekt : 01 - STL distribučný plynovod

Ing. Peter Škrovan

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo, výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
72	803223000	Uloženie PE fólie na obsyp $82+276 = 358,000$	358,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
73	803224000	Montáž orientačného stĺpika	8,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
74	4046B0011	Stĺpik orientačný s betonovou pätkou	8,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
75	4046B0012	Podložka pod orientačný štítok	8,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
76	803231030	Orientačné tabuľky plynárenské na stĺpiku	8,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
77	803233010	Montáž liatinového poklopu s obetonovaním	8,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
78	5534D0102	Poklop šupátkový STN 13 6582.00, Y 4504 - 84 45 10	4,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
79	5534D0103	Poklop veľký Y 4522 - 80 45 21	4,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
80	5534D0205	Podložka pod poklop s fixáciou 80/46 (pre typ 80/33,34) - 8042011	8,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
81	803410010	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	1,000 úsek	....., .....	....., .....	....., .....
82	803440050R	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - D50, 63	358,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
83	803490200	Čistenie potrubí do DN 200	358,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
84	805010063R	Uzatvorenie PE potrubia stlačením do D 63 + objímka RS D50 - opravárenská (110 + 70 €)	2,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
85	805900005R	Revízia a účasť TISR, revízia celistvosti vodiča	1,000 sb	....., .....	....., .....	....., .....

272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu :

PRÁCE A DODÁVKY M spolu :

**Za rozpočet celkom:**