

KRYCÍ LIST ROZPOCTU

Název stavby **Oprava plynovodu pro objekt PEVNŮSTKA ve FN Olomouc**

Název objektu **F. Dokumentace objektů**

Název části **Plynovod**

JKSO

EČO

Místo

Olomouc

IČO

DIČ

Objednatel FN Olomouc

Projektant IDOP Olomouc

Zhotovitel

Rozpočet číslo

898-55335

Zpracoval

Dne

11.03.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště	0.00%	
2		Montáž		9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava	0.00%	
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy	0.00%	
4		Montáž		11				16	Provozní vlivy	0.00%	
5	"M"	Dodávky						17	Ostatní	0.00%	
6		Montáž						18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)			12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		
Projektant								D Celkové náklady			
Datum a podpis				Razítko				23	Součet 7, 12, 19-22		
Objednatel								24	DPH 10.00 % z 0.00		
Datum a podpis				Razítko				25	DPH 20.00 % z 519 104.62		
Zhotovitel								26	Cena s DPH (ř. 23-25)		
Datum a podpis				Razítko				E Přípočty a odpočty			
								27	Dodávky objednatele		
								28	Klouzavá doložka		
								29	Zvýhodnění + -		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava plynovodu pro objekt PEVNŮSTKA ve FN Olomouc

Objekt: F. Dokumentace objektů

Část: Plynovod

Objednatel: FN Olomouc

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 11.3.2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	48.010		
2	583	583336250	kamenivo těžené hrubé frakce 4-8	t	5.000		
3	221	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	22.400		
			Stávající dlažba před vstupem do objektu. Plocha délky 37,4m a šířky 0,6m tj. 22,44m2				
4	583	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	48.000		
5	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	60.100		
6	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	60.100		
7	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	92.390		
8	001	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	92.390		
9	001	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2.000		
10	001	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	2.000		
11	Ply	MTZ990002	Skládkovné	T	132.200		
			60.1 m3 x 2,2 = 132,2 t				
12	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	92.390		
		469	Stavební práce při elektromontážích				
13	221	919735113	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 150 mm	m	40.000		
			Řezání stávající živčního krytu na sjezdu k pevnůstce 20 m x 2ks = 40 m délka řezu				
14	221	564241111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 120 mm	m2	13.800		
15	469	578103000	Kryt komunikací z litého asfaltu tloušťky do 4 cm	m2	13.800		
16	469	565101200	Podklad komunikací z kameniva obalovaného asfaltem se zhuštěním tloušťky do 10 cm	m2	13.800		

8

Trubní vedení

17	Ply	PlyDOD139201	Plynovodní potrubí PE100, 110x6,3	m	130.000		
18	Ply	PlyDOD139304	Ochranná trubka - chránička, 160x6,2, dle TPG 70201	m	24.000		
19	Ply	PlyDOD139100	Plynovodní potrubí PE100, 32x3,0	m	6.000		
20	Ply	PlyDOD100501	Víčko PE d 32	kus	2.000		
21	Ply	PlyDOD139311	Těsnící manžeta 160	kus	4.000		
22	Ply	PlyDOD139315	Kluzné segmenty 160	kus	10.000		
23	Ply	PlyDOD100007	PE-E objímka E110	kus	21.000		
24	Ply	PlyDOD100384	Přechodový kus PE-HD/ocel 110	kus	2.000		
25	Ply	PlyDOD810042	Izolace asfaltová	m2	2.000		
26	Ply	PlyDOD810043	Poklop hydrantový Y4522, nápis "PLYN"	kus	1.000		
			Dodávka včetně betonové podkladní desky				

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Ply	PlyDOD100088	Elit Koleno E90 W90 IPE110	kus	6.000		
28	Ply	PlyDOD811208	Trubkový oblouk DN100	kus	2.000		
29	Ply	PlyDOD812008	Přírubový spoj DN100	ks	6.000		
30	Ply	PlyDOD812010	Příruba plochá DN 100, PN 16	kus	6.000		
31	Ply	PlyDOD813170	Plynoměr membránový G25	ks	0.000		
			Obchodní měřidlo dodavatele zemního plynu, stávající, bude přemístěno				
32	Ply	PlyDOD813180	Kulový kohout DN 100, PN 16 - přírubový	ks	3.000		
33	341	341408230	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2	m	150.000		
34	Ply	PlyDOD816056	Číchačka na chráničku	sou bor	3.000		
35	469	174311723	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm hloubky 130 cm hornina třídy 3	m	126.000		
36	469	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	60.100		
37	Ply	PlyDOD817111	Výstražná fólie pro PLYN	m	130.000		
38	Ply	PlyDOD817113	Drobný trubní materiál	kg	5.000		
39	Ply	PlyDOD817110	Značení potrubí-štítky	kus	3.000		
			Nápis na štítku např. : druh plynu "ZEMNÍ PLYN", šipka směru toku, tlak "2 kPa"				
40	721	723160337	Rozpěrka přípojek plynoměru G 2	sou bor	1.000		
41	923	230081067	mm	kus	125.000		
			Rozřezání stávajícího potrubí do šrotu na délku cca 1,0 m.				
42	141	141308600	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D108 tl 5,0 mm	m	10.000		
PSV Práce a dodávky PSV 783 Dokončovací práce - nátěry							
43	246	246216100	barva syntetická základní antikorozní S 2129/0840 červenohnědá (á 10 kg)	kg	2.000		
44	246	246216900	emal syntetický univerzální SYNTECOL 6200 žlutá chromová SU 2013 (á 9 kg)	kg	4.000		
45	246	246420300	ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	kg	2.000		
M Práce a dodávky M 23-M Montáže potrubí							
46	923	230120072	Značení potrubí smaltovým štítkem upínací páskou	kus	3.000		
47	923	230032030	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100	kus	6.000		
48	923	230030003	Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 10 kg do 25 kg	kus	3.000		
49	923	230020685	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 108 mm, tl 4,5 mm	kus	2.000		
50	923	230020639	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 31,8 mm, tl 2,6 mm	kus	1.000		
Odvzdušnění, stávající, přemístěno							
51	923	230011069	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 108 mm, tl 5,0 mm	m	10.000		
52	923	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	130.000		
53	923	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sad a	2.000		
54	923	230180040	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 160 mm, tl 9,1 mm	m	24.000		

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
55	923	230180028	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 110 mm, tl 6,2 mm	m	130.000		
56	923	230180072	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 110 mm, tl 6,2 mm	kus	29.000		
57	923	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 150	m	23.000		
58	923	230200158	Příplatek dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 100	kus	1.000		
59	923	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	3.000		
60	923	230220016	Montáž číhačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	kus	1.000		
<i>Vyvedení signalizačního vodiče do poklopu</i>							
61	Ply	MTZ990015	Montáž izolace asfaltové	m2	2.000		
62	Ply	MTZ990012	Montáž signalizačního vodiče	m	150.000		
63	Ply	MTZ 233025	Montáž manžet a středících prvků	kus	14.000		
64	923	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	130.000		
65	923	230220031	Montáž číhačky na chráničku PN 38 6724	kus	2.000		
25-M Povrchová úprava strojů a zařízení							
66	925	250030002	Okartáčování povrchů průmyslového potrubí do DN 150 ocelovým kartáčem	m2	4.000		
67	925	250030102	Zhotovení nátěru 1 složkového základního povrchů potrubí do DN 150	m2	4.000		
68	925	250030202	Zhotovení nátěru 1 složkového krycího povrchů potrubí do DN 150	m2	8.000		
OST Ostatní							
69	Ply	MTZ900101	Výchozí revize	hod	16.000		
70	Ply	MTZ900105	Změření skutečného stavu plynového zařízení	hod	24.000		
71	Ply	MTZ900011	Plnění příslušným plynem	hod	4.000		
72	Ply	MTZ900104	Proškolení obsluhy vyhrazeného plynového zařízení	hod	2.000		
73	Ply	MTZ900102	Revizní kniha	hod	16.000		
<u>Celkem</u>							

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava plynovodu pro objekt PEVNŮSTKA ve FN Olomouc

Objekt: F. Dokumentace objektů

Objednatel: FN Olomouc

Část: Plynovod

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 11.3.2011

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV **Práce a dodávky HSV**

1 **Zemní práce**

469 **Stavební práce při elektromontážích**

8 **Trubní vedení**

PSV **Práce a dodávky PSV**

783 **Dokončovací práce - nátěry**

M **Práce a dodávky M**

23-M **Montáže potrubí**

25-M *Povrchová úprava strojů a zařízení*

OST **Ostatní**

Celkem