

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	FN Olomouc-Přemístění části labor. experimentální medicíny v Dětské klinice	JKSO	
Název objektu	SO 01 Stavební úpravy laboratoří ve 2.NP	EČO	
Název části	Zařízení plynová	Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	FN Olomouc		
Projektant	IDOP Olomouc a.s.		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
898-55192-1134/0	IDOP Olomouc	09.08.2010	

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady - 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 140 571.70		
Zhotovitel								26	Cena s DPH (ř. 23-25)		
Datum a podpis				Razítko				E Přípočty a odpočty			
								27	Dodávky objednatele		
								28	Klouzavá doložka		
								29	Zvýhodnění + -		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: FN Olomouc-Přemístění části labor. experimentální medicíny v Dětské klinice

Objekt: SO 01 Stavební úpravy laboratoří ve 2.NP

Část: Zařízení plynová

JKSO:

Objednatel: FN Olomouc

Zhotovitel:

Datum: 9.8.2010

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

HSV Práce a dodávky HSV

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 Trubní vedení

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

PSV Práce a dodávky PSV

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

783 Dokončovací práce - nátěry

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubí

25-M Povrchová úprava strojů a zařízení

OST Ostatní

Celkem

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Olomouc-Přemístění části labor. experimentální medicíny v Dětské klinice

Objekt: SO 01 Stavební úpravy laboratoří ve 2.NP

Část: Zařízení plynová

Objednatel: FN Olomouc

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval: IDOP Olomouc

Datum: 9.8.2010

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

6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1	011	612421637	Vnitřní omítka zdíva vápenná nebo vápenocementová štuková	m2	4.000		
2	014	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	8.000		
3	014	612401191	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2	kus	8.000		

8

Trubní vedení

4	Ply	PlyDOD899107	Trubka NEREZ AISI DN 10	m	70.000		
cena dodávky včetně prořezu, pro čistotu plynu 5,0							
5	Ply	PlyDOD899108	Trubka NEREZ AISI DN 8	m	15.000		
cena dodávky včetně prořezu, pro čistotu plynu 5,0							
6	Ply	PlyDOD900111	Kulový kohout DN8	kus	4.000		
Plinoprůtokové provedení, včetně napojovacího šoubení, pro čistotu plynu 5,0							
7	Ply	PlyDOD900100	Kompresorová stanice	kus	2.000		
Stávající přemísťované zařízení. Typ JUN-AIR 230 V, 50 Hz, 1,47 kW, 130 l/min-8 bar/120 psi, 121 kg, 60dB, 665x638x861 mm včetně propojovacích hadic a nádobky na kondenzát							
8	Ply	PlyDOD900101	Dusíkový generátor	kus	2.000		
Stávající přemísťované zařízení. Dusíkový Generátor NITROX, 26 l/min-110 psi, výstup 1/4", 25x20x76 mm, 25 kg							
9	Ply	PlyDOD813155	Filtr přídavný	ks	2.000		
Stávající přemísťované zařízení. Průměr cca 150 mm, výška 500 mm, připojení 1/8"							
10	Ply	PlyDOD817113	Drobný trubní materiál	kg	5.000		
Napojovací závitové spojky, hadicové spony, fitinky, těsnění, apod.							
11	Ply	PlyDOD817110	Značení potrubí-štítky	kus	12.000		
Nápis na štítku např. : druh plynu "DUSÍK", šipka směru toku, přetlak "800 kPa"							
12	Ply	PlyDOD800206	Napojovací hadice pro kondenzát	kus	20.000		
Hadíčka PVC DN 8							
13	Ply	PlyDOD816054	Chránička pro průchod rozvodu zdí	kus	8.000		
14	Ply	PlyDOD817115	Uložení potrubí	kompl.	56.000		
Typové uložení : kotva/hmoždina, závitová tyč/šroub, trubková objímka včetně šroubů matek a podložek							
15	Ply	PlyDOD817010	Těsnící tmel	ks	4.000		

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

K zatěsnění potrubí v chrániče při průchodu zdí

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

16	013	971033151	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	8.000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

17	721	998723102	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	1.000		
----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

783 Dokončovací práce - nátěry

18	246	246216100	barva syntetická základní antikorozní S 2129/0840 červenohnědá (á 10 kg)	kg	1.000		
19	246	246420300	ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	kg	2.000		
20	246	246216750	email syntetický venkovní INDUSTRIE 1999 černý S 2013 (á 8 kg)	kg	1.000		

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubí

21	923	230040002	Montáž trubní díly závitové DN 8	kus	4.000		
22	923	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	85.000		
23	923	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	85.000		
24	923	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sad a	2.000		
25	Ply	MTZ900108	Dusík k proplachu, kvalita-medicinální v 50 l láhvích 10,7 m3	kus	1.000		
26	Ply	MTZ900106	Proplach rozvodu dusíkem do DN25, 100m	kus	2.000		
27	Ply	MTZ900105	Změření skutečného stavu plynového zařízení	hod	16.000		
28	Ply	MTZ900104	Proškolení obsluhy vyhrazeného plynového zařízení	hod	4.000		
29	Ply	MTZ900103	Místní provozní řád	hod	8.000		
30	Ply	MTZ900102	Revizní kniha	hod	6.000		
31	Ply	MTZ900018	Kontrola indentifikace a označení štítkem	hod	0.500		
32	Ply	MTZ900017	Kontrola výfuku odpadní soustavy	hod	0.500		
33	Ply	MTZ900014	Kontrola vzájemného propojení	hod	0.500		
34	Ply	MTZ900013	Zkouška totožnosti plynu	hod	1.000		
35	Ply	MTZ900012	Zkouška čistoty vzduchu vyráběného kompresorovými stanicemi	hod	1.000		
36	Ply	MTZ900011	Plnění příslušným plynem	hod	6.000		
37	Ply	MTZ900010	Zkouška znečištění potrubí částicemi	hod	1.000		
38	Ply	MTZ900008	Funkční zkoušky zdrojů napájení	hod	6.000		
39	Ply	MTZ900006	Ověření výkonnosti systému	hod	1.000		
40	Ply	MTZ900004	Kontrola uzavíracích ventilů z hlediska uzavírání, rozdělení sekcí a identifikace	hod	0.500		
41	Ply	MTZ900003	Kontrola značení a podpěr potrubí	hod	0.500		
42	Ply	MTZ900002	Zkouška propojení a ucpání před zakrytáváním	hod	0.500		
43	Ply	MTZ900101	Výchozí revize	hod	8.000		
44	Ply	MTZ233026	Montáž uložení	kus	56.000		
45	Ply	MTZ233024	Montáž chráničky	kus	8.000		
46	Ply	MTZ233022	Montáž generátoru dusíku	kus	8.000		

Demontáž zařízení, přemístění a opětovná montáž

47	Ply	MTZ233021	Montáž filtrace	kus	4.000		
----	-----	-----------	-----------------	-----	-------	--	--

Demontáž zařízení, přemístění a opětovná montáž

48	Ply	MTZ233020	Montáž kompresorové jednotky	kus	8.000		
----	-----	-----------	------------------------------	-----	-------	--	--

Demontáž zařízení, přemístění a opětovná montáž

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
49	Ply	MTZ233018	Montáž šítků - značení	kus	12.000		
50	Ply	MTZ233001	Montáž trubky NEREZ DN 8	m	15.000		
51	Ply	MTZ233002	Montáž trubky NEREZ DN 10	m	70.000		

25-M Povrchová úprava strojů a zařízení

52	925	250030051	Oprášení povrchů průmyslového potrubí do DN 50	m2	4.000		
53	925	250030001	Okartáčování povrchů průmyslového potrubí do DN 50 ocelovým kartáčem	m2	4.000		
54	925	250030201	Zhotovení nátěru 1 složkového krycího povrchů potrubí do DN 50	m2	8.000		
55	925	250030101	Zhotovení nátěru 1 složkového základního povrchů potrubí do DN 50	m2	4.000		

OST Ostatní

56	Ply	MTZ990100	Poznámka :	m	0.000		
<i>Pro zabezpečení správné funkce zařízení byly zadány přípojovací parametry a uzemnění pro profesi elektro, pro VZT a vytápění hodnoty pracovních teplot. Do stavební profese bylo zadány parametry hmotnosti a hluku.</i>							

Celkem