

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

Olomouc

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.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady - CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	61 130.00	8	Práce přesčas		0	13	Zařízení staveniště	0.00%	0.00
2		Montáž	2 466.40	9	Bez pevné podl.		0	14	Mimostav. doprava	0.00%	0.00
3	PSV	Dodávky	297.40	10	Kulturní památka		0	15	Územní vlivy	0.00%	0.00
4		Montáž	483.00	11			0	16	Provozní vlivy	0.00%	0.00
5	"M"	Dodávky	0.00					17	Ostatní	0.00%	0.00
6		Montáž	76 194.90					18	NUS z rozpočtu		0.00
7	ZRN (ř. 1-6)		140 571.70	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		0.00
20	HZS		0.00	21	Kompl. činnost		0.00	22	Ostatní náklady		0.00

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D

Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	140 571.70
24	DPH 10.00 % z 0.00	0.00
25	DPH 20.00 % z 140 571.70	28 114.40
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	168 686.10

E

Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0.00
28	Klouzavá doložka	0.00
29	Zvýhodnění + -	0.00

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	61 130.00	2 466.40	63 596.40	24.970	0.016
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0.00	1 707.20	1 707.20	0.265	0.000
8	Trubní vedení	61 130.00	0.00	61 130.00	24.700	0.000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0.00	759.20	759.20	0.005	0.016
PSV	Práce a dodávky PSV	297.40	483.00	780.40	0.004	0.000
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	0.00	483.00	483.00	0.000	0.000
783	Dokončovací práce - nátěry	297.40	0.00	297.40	0.004	0.000
M	Práce a dodávky M	0.00	76 194.90	76 194.90	0.000	0.000
23-M	Montáže potrubí	0.00	75 330.50	75 330.50	0.000	0.000
25-M	Povrchová úprava strojů a zařízení	0.00	864.40	864.40	0.000	0.000
OST	Ostatní	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
	<u>Celkem</u>	<u>61 427.40</u>	<u>79 144.30</u>	<u>140 571.70</u>	<u>24.974</u>	<u>0.016</u>

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 63 596.40

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 707.20

1	011	612421637	Vnitřní omítka zdíva vápenná nebo vápenocementová štuková	m2	4.000	193.00	772.00
2	014	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	8.000	40.40	323.20
3	014	612401191	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2	kus	8.000	76.50	612.00

8 Trubní vedení 61 130.00

4	Ply	PlyDOD899107	Trubka NEREZ AISI DN 10	m	70.000	378.00	26 460.00
cena dodávky včetně prořezu, pro čistotu plynu 5,0							
5	Ply	PlyDOD899108	Trubka NEREZ AISI DN 8	m	15.000	332.00	4 980.00
cena dodávky včetně prořezu, pro čistotu plynu 5,0							
6	Ply	PlyDOD900111	Kulový kohout DN8	kus	4.000	1 140.00	4 560.00
Plinoprůtokové provedení, včetně napojovacího šoubení, pro čistotu plynu 5,0							
7	Ply	PlyDOD900100	Kompresorová stanice	kus	2.000	0.00	0.00
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	0.00	0.00
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	0.00	0.00
Stávající přemísťované zařízení. Průměr cca 150 mm, výška 500 mm, připojení 1/8"							
10	Ply	PlyDOD817113	Drobný trubní materiál	kg	5.000	810.00	4 050.00
Napojovací závitové spojky, hadicové spony, fitinky, těsnění, apod.							
11	Ply	PlyDOD817110	Značení potrubí-štítky	kus	12.000	90.00	1 080.00
Nápis na štítku např. : druh plynu "DUSÍK", šipka směru toku, přetlak "800 kPa"							
12	Ply	PlyDOD800206	Napojovací hadice pro kondenzát	kus	20.000	50.00	1 000.00
Hadíčka PVC DN 8							
13	Ply	PlyDOD816054	Chráníčka pro průchod rozvodu zdí	kus	8.000	150.00	1 200.00
14	Ply	PlyDOD817115	Uložení potrubí	kompl.	56.000	300.00	16 800.00
Typové uložení : kotva/hmoždina, závitová tyč/šroub, trubková objímka včetně šroubů matek a podložek							
15	Ply	PlyDOD817010	Těsnící tmel	ks	4.000	250.00	1 000.00

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	759.20			
16	013	971033151	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	8.000	94.90	759.20
PSV			Práce a dodávky PSV	780.40			
723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod	483.00			
17	721	998723102	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	1.000	483.00	483.00
783			Dokončovací práce - nátěry	297.40			
18	246	246216100	barva syntetická základní antikorozní S 2129/0840 červenohnědá (á 10 kg)	kg	1.000	93.40	93.40
19	246	246420300	ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	kg	2.000	50.50	101.00
20	246	246216750	email syntetický venkovní INDUSTRIT 1999 černý S 2013 (á 8 kg)	kg	1.000	103.00	103.00
M			Práce a dodávky M	76 194.90			
23-M			Montáže potrubí	75 330.50			
21	923	230040002	Montáž trubní díly závitové DN 8	kus	4.000	63.30	253.20
22	923	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	85.000	9.93	844.05
23	923	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	85.000	6.05	514.25
24	923	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sad a	2.000	1 950.00	3 900.00
25	Ply	MTZ900108	Dusík k proplachu, kvalita-medicinální v 50 l láhvích 10,7 m3	kus	1.000	6 180.00	6 180.00
26	Ply	MTZ900106	Proplach rozvodu dusíkem do DN25, 100m	kus	2.000	1 530.00	3 060.00
27	Ply	MTZ900105	Změření skutečného stavu plynového zařízení	hod	16.000	500.00	8 000.00
28	Ply	MTZ900104	Proškolení obsluhy vyhrazeného plynového zařízení	hod	4.000	400.00	1 600.00
29	Ply	MTZ900103	Místní provozní řád	hod	8.000	400.00	3 200.00
30	Ply	MTZ900102	Revizní kniha	hod	6.000	400.00	2 400.00
31	Ply	MTZ900018	Kontrola indentifikace a označení štítkem	hod	0.500	400.00	200.00
32	Ply	MTZ900017	Kontrola výfuku odpadní soustavy	hod	0.500	400.00	200.00
33	Ply	MTZ900014	Kontrola vzájemného propojení	hod	0.500	400.00	200.00
34	Ply	MTZ900013	Zkouška totožnosti plynu	hod	1.000	400.00	400.00
35	Ply	MTZ900012	Zkouška čistoty vzduchu vyráběného kompresorovými stanicemi	hod	1.000	400.00	400.00
36	Ply	MTZ900011	Plnění příslušným plynem	hod	6.000	400.00	2 400.00
37	Ply	MTZ900010	Zkouška znečištění potrubí částicemi	hod	1.000	400.00	400.00
38	Ply	MTZ900008	Funkční zkoušky zdrojů napájení	hod	6.000	400.00	2 400.00
39	Ply	MTZ900006	Ověření výkonnosti systému	hod	1.000	400.00	400.00
40	Ply	MTZ900004	Kontrola uzavíracích ventilů z hlediska uzavírání, rozdělení sekcí a identifikace	hod	0.500	400.00	200.00
41	Ply	MTZ900003	Kontrola značení a podpěr potrubí	hod	0.500	400.00	200.00
42	Ply	MTZ900002	Zkouška propojení a ucpání před zakrytváním	hod	0.500	400.00	200.00
43	Ply	MTZ900101	Výchozí revize	hod	8.000	400.00	3 200.00
44	Ply	MTZ233026	Montáž uložení	kus	56.000	85.00	4 760.00
45	Ply	MTZ233024	Montáž chráničky	kus	8.000	50.00	400.00
46	Ply	MTZ233022	Montáž generátoru dusíku	kus	8.000	400.00	3 200.00
Demontáž zařízení, přemístění a opětovná montáž							
47	Ply	MTZ233021	Montáž filtrace	kus	4.000	400.00	1 600.00
Demontáž zařízení, přemístění a opětovná montáž							
48	Ply	MTZ233020	Montáž kompresorové jednotky	kus	8.000	400.00	3 200.00
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	57.00	684.00
50	Ply	MTZ233001	Montáž trubky NEREZ DN 8	m	15.000	225.00	3 375.00
51	Ply	MTZ233002	Montáž trubky NEREZ DN 10	m	70.000	248.00	17 360.00

25-M
Povrchová úprava strojů a zařízení
864.40

52	925	250030051	Oprášení povrchů průmyslového potrubí do DN 50	m2	4.000	12.70	50.80
53	925	250030001	Okartáčování povrchů průmyslového potrubí do DN 50 ocelovým kartáčem	m2	4.000	66.90	267.60
54	925	250030201	Zhotovení nátěru 1 složkového krycího povrchů potrubí do DN 50	m2	8.000	47.10	376.80
55	925	250030101	Zhotovení nátěru 1 složkového základního povrchů potrubí do DN 50	m2	4.000	42.30	169.20

OST
Ostatní
0.00

56	Ply	MTZ990100	Poznámka :	m	0.000	0.00	0.00
<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
140 571.70