

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	FN Olomouc - Rekonstrukce sterilizace na dětské klinice	JKSO	
Název objektu	SO 01 Rekonstrukce sterilizace	EČO	
Název části	Zařízení plynová	Místo	OLOMOUC
Objednatel		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
898-55430-1146		24.08.2011	

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	Doplňkové 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
Objednatel	23 Součet 7, 12, 19-22
Datum a podpis	Razítko
Zhotovitel	24 DPH 10.00 % z 0.00
Datum a podpis	Razítko
	25 DPH 20.00 % z 348 252.80
	26 Cena s DPH (ř. 23-25)
	E Přípočty a odpočty
	27 Dodávky objednatele
	28 Klouzavá doložka
	29 Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: FN Olomouc - Rekonstrukce sterilizace na dětské klinice

Objekt: SO 01 Rekonstrukce sterilizace

Objednatel:

Část: Zařízení plynová

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 24.8.2011

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

HSV Práce a dodávky HSV

8 Trubní vedení

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 - Rekonstrukce sterilizace na dětské klinice

Objekt: SO 01 Rekonstrukce sterilizace

Část: Zařízení plynová

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 24.8.2011

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				
		8	Trubní vedení				
1	Ply	PlyDOD899104	Trubka z mědi Tr.28x1,5 <i>cena dodávky včetně prořezu a tvarovek</i>	m	60.000		
2	Ply	PlyDOD899105	Trubka z mědi Tr.22x1 <i>cena dodávky včetně prořezu a tvarovek</i>	m	15.000		
3	Ply	PlyDOD899106	Trubka z mědi Tr.18x1 <i>cena dodávky včetně prořezu a tvarovek</i>	m	20.000		
4	Ply	PlyDOD899110	Tlaková hadice <i>cena dodávky včetně prořezu a tvarovek</i>	kus	3.000		
5	Ply	PlyDOD899727	Odvodnění rozvodu	kus	1.000		
6	Ply	PlyDOD899722	Snímač přetlaku	kus	1.000		
			Čidlo v keramickém pouzdru s keramickou oddělovací membránou bez náplně, Jmenovitý tlak 0-10bar, max. přetížení 30bar, výstupní signál proud 4-20mA, standart IP 65, přípojka G1/2" DIN 3852, pouzdro a přípojka tlaku : nerez ocel 1.4571				
7	Ply	PlyDOD899729	Protipožární tmel <i>K zatěsnění potrubí v chrániče při průchodu stěnou nebo stropem. Při průchodu mezi požárními úseky.</i>	kus	2.000		
			Dodávka včetně nástavců a matic, úprava pro čistotu k použití v rozvodech medicínálních plynů dle ČSN EN ISO 7396-1.				
9	Ply	PlyDOD900100	Kompresorová stanice <i>Kompaktní kompresorová stanice osazená bezmazným kompresorem, výkon stanice cca 14m3/hod, výstupní přetlak 10bar, umístěná na tl. nádobě 120L. Stanice bude vybavena kondenzační sušičkou, připojovací hadicí, uzávěry, filtry, redukčním ventilem, kontrolním manometrem, pojistným ventilem a el. řídicím rozvaděčem s automatickým restartem po výpadku proudu.</i>	kus	1.000		
10	Ply	PlyDOD900104	Kulový kohout DN 20 <i>Dodávka včetně nástavců a matic, úprava pro čistotu k použití v rozvodech medicínálních plynů dle ČSN EN ISO 7396-1.</i>	kus	1.000		
11	Ply	PlyDOD810041	Pájka 45 Ag + pájecí pasta <i>Kvalita v souladu s ČSN EN 13 348 a ČSN EN ISO 7396-1</i>	kg	0.500		
12	Ply	PlyDOD813161	Regulátor tlaku vzduchu <i>Závitové provedení. Regulace vstupního přetlaku 10 barů na výstupní cca 6 barů. Výkon do 15 m3/hod. Na regulátoru osazen indikátor přetlaku.</i>	kus	1.000		

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
13	Ply	PlyDOD816054	Chránička pro průchod rozvodu zdí	kus	6.000		
14	Ply	PlyDOD817110	Značení potrubí-štítky	kus	15.000		
Nápis na štítku např. : druh plynu "KYSLÍK", šipka směru toku, přetlak "400 kPa"							
15	Ply	PlyDOD817113	Drobný trubní a montážní materiál	kg	2.000		
Nápojovací fitinky, záslepky, těsnění, spojovací materiál, přemostění přírubových spojů, apod.							
16	Ply	PlyDOD817115	Uložení potrubí do DN50	ko mpl	63.000		
Typové uložení : kotva/hmoždina, závitová tyč/šroub, trubková objímka včetně šroubů matek a podložek							
17	Ply	PlyDOD817010	Těsnící tmel	ks	2.000		
K zatěsnění potrubí v chráničce při průchodu stěnou nebo stropem.							
PSV Práce a dodávky PSV							
723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod							
18	721	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	1.000		
783 Dokončovací práce - nátěry							
19	246	246215110	barva syntetická šedá 0110 S 2000 SYNOREX (á 10 kg)	kg	2.000		
20	246	246216700	email syntetický venkovní INDUSTRIE 1000 bílý S 2013 (á 10 kg)	kg	2.000		
21	246	246216750	email syntetický venkovní INDUSTRIE 1999 černý S 2013 (á 8 kg)	kg	0.500		
22	246	246420300	ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	kg	1.000		
M Práce a dodávky M							
23-M Montáže potrubí							
23	923	230040025	Zhotovení vnějšího závitů G DN 20	kus	2.000		
24	923	230040024	Zhotovení vnějšího závitů G DN 15	kus	8.000		
25	923	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sad a	5.000		
26	923	230040005	Montáž trubní díly závitové DN 20	kus	3.000		
27	923	230040004	Montáž trubní díly závitové DN 15	kus	9.000		
28	923	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	95.000		
29	923	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	95.000		
30	923	230120041	Čištění potrubí profukováním DN 32	m	95.000		
31	Ply	MTZ900105	Změření skutečného stavu plynového zařízení	hod	2.000		
32	Ply	MTZ900104	Proškolení obsluhy vyhrazeného plynového zařízení	hod	1.000		
33	Ply	MTZ900103	Místní provozní řád	hod	4.000		
34	Ply	MTZ900102	Revizní kniha	hod	6.000		
35	Ply	MTZ900019	Zkouška provozuschopnosti	hod	2.000		
dle TPG 704 01 čl. 6.1.4							
36	Ply	MTZ900018	Kontrola indentifikace a označení štítkem	hod	0.500		
37	Ply	MTZ900014	Kontrola vzájemného propojení	hod	0.500		
38	Ply	MTZ900012	Zkouška čistoty vzduchu vyráběného kompresorovými stanicemi	hod	1.000		
39	Ply	MTZ900010	Zkouška znečištění potrubí částicemi	hod	0.500		
40	Ply	MTZ900009	Zkoušky řídicích, monitorovacích a alarmových systémů	hod	1.000		
41	Ply	MTZ900007	Zkouška pojistných ventilů	hod	0.500		

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
42	Ply	MTZ900006	Ověření výkonnosti systému	hod	1.000		
43	Ply	MTZ900004	Kontrola uzavíracích ventilů z hlediska uzavírání, rozdělení sekcí a identifikace	hod	0.500		
44	Ply	MTZ900003	Kontrola značení a podpěr potrubí	hod	0.500		
45	Ply	MTZ900002	Zkouška propojení a ucpání před zakrytáním	hod	0.500		
46	Ply	MTZ900001	Zkouška mechanické pevnosti před zakrytáním	hod	0.500		
47	Ply	MTZ900101	Výchozí revize	hod	6.000		
48	Ply	MTZ233027	Montáž odvodnění	kus	1.000		
49	Ply	MTZ233026	Montáž uložení	kus	63.000		
50	Ply	MTZ233024	Montáž chráničky	kus	6.000		
<i>Osazení chráničky v konstrukci stavby</i>							
51	Ply	MTZ233020	Montáž kompresorové jednotky	kus	1.000		
<i>včetně příslušenství</i>							
52	Ply	MTZ233018	Montáž šítků - značení	kus	15.000		
53	Ply	MTZ233016	Nasunutí potrubí do chráničky	kus	6.000		
<i>Vložení části trubního dílu do chráničky osazené při průchodu zdí v objektu nebo ve stropní konstrukci objektu. Zatěsnění průchodu rozvodu chráničkou.</i>							
54	Ply	MTZ233007	Montáž trubky měděné Tr. 28 x 1,5	m	60.000		
55	Ply	MTZ233006	Montáž trubky měděné Tr. 22 x 1	m	15.000		
56	Ply	MTZ233004	Montáž trubky měděné Tr. 18 x 1	m	20.000		
25-M Povrchová úprava strojů a zařízení							
57	925	250030051	Oprášení povrchů průmyslového potrubí do DN 50	m2	8.500		
58	925	250030101	Zhotovení nátěru 1 složkového základního povrchů potrubí do DN 50	m2	8.500		
59	925	250030201	Zhotovení nátěru 1 složkového krycího povrchů potrubí do DN 50	m2	17.000		
OST Ostatní							
60	Ply	MTZ990100	Poznámka :	m	0.000		
<i>Do rozpočtu "Stavebního řešení" byly zahrnuty horizontální průrazy do stěn a svislé průrazy do stropů včetně zapravení těchto průrazů. Do dodávky elektroinstalce bylo zahrnuto propojení snímače signalizace na MaR systému nemocnice a také silové napojení kompresoru. Do dodávky elektroinstalace je zahrnuto uzemnění plynového zařízení.</i>							
<u>Celkem</u>							