

Úprava dispozice O.p.Dětské kliniky FN Olomouc na Centrum praktických dovedností FZV UP Olomouc

**objednavatel :** Fakultní nemocnice Olomouc, I.P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc  
**místo stavby :** areál Fakultní nemocnice Olomouc  
**stupeň p.d. :** dokumentace pro výběr zhotovitele  
**gen.projekt. :** atelier-r, spol. s r.o., Uhelná 27, 772 00 Olomouc  
**zpracov. částí :** AZ KLIMA, spol.s.r.o., Ing. Jiří Hájek, jiri.hajek@azklima.com, 627 00 Brno  
**datum :** září 2010

**část :** **S0.01 f.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb**  
**obsah :** **Seznam strojů a zařízení**

02

# SPECIFIKACE PRACÍ A DODÁVEK

STAVBA: úprava dispozice 0.p.Dětské kliniky FN Olomouc na Centrum praktických dovedností FZV UP Olomouc

OBJEKT: areál FN Olomouc, budova dětské kliniky

ČÁST: ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	Technický (doplňkový) popis položky
1	2	3	4	5	6	7	8

ORIENTAČNÍ CENA BEZ DPH CELKEM

0 Kč

## 001 Otopná tělesa

1		Deskové otopné těleso ve snadno čistitelném CLEAN provedení; s bočním připojením včetně regulačního šroubení, termostatického ventilu a termostatické hlavice v provedení standardní RAL, typ 20-6140	14	kp	0,00 Kč	0 Kč	
2		Deskové otopné těleso ve snadno čistitelném CLEAN provedení; s bočním připojením včetně regulačního šroubení, termostatického ventilu a termostatické hlavice v provedení standardní RAL, typ 30-6140	1	kp	0,00 Kč	0 Kč	
3		Deskové otopné těleso ve snadno čistitelném CLEAN provedení; s bočním připojením včetně regulačního šroubení, termostatického ventilu a termostatické hlavice v provedení standardní RAL, typ 30-6180	3	kp	0,00 Kč	0 Kč	
4		Deskové otopné těleso ve snadno čistitelném CLEAN provedení; s bočním připojením včetně regulačního šroubení, termostatického ventilu a termostatické hlavice v provedení standardní RAL, typ 20-6120	2	kp	0,00 Kč	0 Kč	
5		Deskové otopné těleso ve snadno čistitelném CLEAN provedení; s bočním připojením včetně regulačního šroubení, termostatického ventilu a termostatické hlavice v provedení standardní RAL, typ 20-6100	1	kp	0,00 Kč	0 Kč	
6		Deskové otopné těleso ve snadno čistitelném CLEAN provedení; s bočním připojením včetně regulačního šroubení, termostatického ventilu a termostatické hlavice v provedení standardní RAL, typ 30-6180	4	kp	0,00 Kč	0 Kč	
7		Deskové otopné těleso ve snadno čistitelném CLEAN provedení; s bočním připojením včetně regulačního šroubení, termostatického ventilu a termostatické hlavice v provedení standardní RAL, typ 30-9140	5	kp	0,00 Kč	0 Kč	
8		Deskové otopné těleso ve snadno čistitelném CLEAN provedení; s bočním připojením včetně regulačního šroubení, termostatického ventilu a termostatické hlavice v provedení standardní RAL, typ 20-6160	1	kp	0,00 Kč	0 Kč	
9		Deskové otopné těleso ve snadno čistitelném CLEAN provedení; s bočním připojením včetně regulačního šroubení, termostatického ventilu a termostatické hlavice v provedení standardní RAL, typ 20-9100	3	kp	0,00 Kč	0 Kč	
10		Deskové otopné těleso ve snadno čistitelném CLEAN provedení; s bočním připojením včetně regulačního šroubení, termostatického ventilu a termostatické hlavice v provedení standardní RAL, typ 20-9070	2	kp	0,00 Kč	0 Kč	
11		Deskové otopné těleso ve snadno čistitelném CLEAN provedení; s bočním připojením včetně regulačního šroubení, termostatického ventilu a termostatické hlavice v provedení standardní RAL, typ 20-9080	3	kp	0,00 Kč	0 Kč	
12		Deskové otopné těleso ve snadno čistitelném CLEAN provedení; s bočním připojením včetně regulačního šroubení, termostatického ventilu a termostatické hlavice v provedení standardní RAL, typ 10-9080	1	kp	0,00 Kč	0 Kč	
13		Trubkové otopné těleso KORALUX LINEAR CLASSIC s jednobodovým napojením, s bočním připojením včetně regulačního šroubení, termostatického ventilu a termostatické hlavice v provedení standardní RAL 9010, typ KLC 1675.600	4	kp	0,00 Kč	0 Kč	

## 002 Potrubí

1		Cu potrubí včetně tvarovek do 10% DN 10, včetně tlakových a těsnících zkoušek	126	bm	0,00 Kč	0 Kč	
2		Cu potrubí včetně tvarovek do 10% DN 12, včetně tlakových a těsnících zkoušek	100	bm	0,00 Kč	0 Kč	
3		Cu potrubí včetně tvarovek do 5% DN 15, včetně tlakových a těsnících zkoušek	56	bm	0,00 Kč	0 Kč	
4		Ocelové potrubí včetně tvarovek do 10% do DN 32, včetně tlakových a těsnících zkoušek (místní úpravy nevyhovujícího stávajícího stoupačního potrubí)	68	bm	0,00 Kč	0 Kč	

## 003 Izolace

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	Technický (doplňkový) popis položky
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Izolační pouzdro polyetylen na potrubí tl, 10 mm DN 10, včetně řešení tvarovek do 10% a lepidla	98	bm	0,00 Kč	0 Kč	
2		Izolační pouzdro polyetylen ISOFOM na potrubí tl, 15 mm DN 12, včetně řešení tvarovek do 10% a lepidla	81	bm	0,00 Kč	0 Kč	
3		Izolační pouzdro polyetylen ISOFOM na Cu potrubí tl, 20 mm DN 15, včetně řešení tvarovek do 10% a lepidla	35	bm	0,00 Kč	0 Kč	
4		Izolační pouzdro PIPO ALS na stávající stoupač potrubí tl 25 mm DN 25 (úprava na stávajících stoupačkách po odkrytí jádra), včetně řešení tvarovek do 5%	118	bm	0,00 Kč	0 Kč	
5		Izolační pouzdro PIPO ALS na stávající stoupač potrubí tl 50 mm DN 32 (úprava na stávajících stoupačkách po odkrytí jádra), včetně řešení tvarovek do 5%	24	bm	0,00 Kč	0 Kč	

#### 004 Armatury

1		Automatický odvažovací ventil DN 12 - dodatečná instalace na stoupačky do nejvyššího bodu 2ks pro VZT zařízení	40	ks	0,00 Kč	0 Kč	
2		Kulový uzavírací kohout DN 12 motýlový typ	76	ks	0,00 Kč	0 Kč	
3		Vyvažovací stoupačkové ventily - stávající	0	ks		0 Kč	
4		Vypouštěcí stoupačkové ventily - stávající	0	ks		0 Kč	
5		Uzavírací stopačkové kohouty - stávající	0	ks		0 Kč	
6		Kulový uzavírací ventil DN 25 pro oddělení řešeného podlaží	38	ks	0,00 Kč	0 Kč	
7		Kulový uzavírací ventil DN 32 (VZT)	4	ks	0,00 Kč	0 Kč	
8		Filter závitový DN 32 (VZT)	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
9		Vyvažovací ventil STAD závitový DN 25 včetně izolačního pouzdra a portů pro měření tlaku a průtoku	2	ks	0,00 Kč	0 Kč	
10		Zpětný ventil závitový DN 25	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
11		Trojcestný regulační ventil závitový ESBE včetně servopohonu 3-bodového, kvs=4, DN14 (volba 24V, 230V v návaznosti na potřeby MaR)	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
12		Čerpadlo Wilo Star RS 25/4 závitové, třítáčkové, včetně izolačního boxu; 1,415m3/h, 27kPa včetně redukce, Potrubní přípojka - šroubení : Rp 1/2 G 1/2	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
13		Vypouštěcí kohout DN 20	4	ks	0,00 Kč	0 Kč	
14		Ohebné nerezové hadice délky 1m, včetně šroubení a těsnění	2	kp	0,00 Kč	0 Kč	
15		Teploměr bimetalový 0-200°C - 100/60	2	ks	0,00 Kč	0 Kč	
16		Tlakoměr, smyčka kohout 4con, 25bar, DN 12	2	ks	0,00 Kč	0 Kč	
17		Příprava jímek na MaR čidla	3	ks	0,00 Kč	0 Kč	

#### 005 Demontáže

1		Demontáže stávajících topných těles včetně ekologické likvidace a dopravy	26	ks	0,00 Kč	0 Kč	
2		Demontáž potrubí do DN 32 včetně ekologické likvidace a dopravy	128	bm	0,00 Kč	0 Kč	

#### 006 Zednické přípomoci

		Bourání zdiva nebo opláštění stoupačného potrubí	98	h	0,00 Kč	0 Kč	
		SDK kce včetně pro zapravení stoupačích potrubí včetně kompletního montážního materiálu	144	m2	0,00 Kč	0 Kč	
		Vrtání otvorů do D40	15	h	0,00 Kč	0 Kč	
		Drážky 120x60 pro Cu potrubí	107	bm	0,00 Kč	0 Kč	
		Zednické zapravení drážek	107	bm	0,00 Kč	0 Kč	

#### 007 Ostatní položky

1		Doprava	1	kp	0,00 Kč	0 Kč	
2		Napouštění a vypouštění systému	12	h	0,00 Kč	0 Kč	
		Tlakové a těsnící zkoušky - 72h (součástí dodávky potrubí)	0	h	0,00 Kč	0 Kč	
3		Seřízení ventilů a vyvážení armatur, provozní a topná zkouška	28	h	0,00 Kč	0 Kč	
4		Montážní a těsnící materiál - ostatní	1	kp	0,00 Kč	0 Kč	
5		Projektová dokumentace - projekt skutečného stavu	1	kp	0,00 Kč	0 Kč	
6		Předávací dokumentace	1	kp	0,00 Kč	0 Kč	

0 Kč