STAVBA: DOCHLAZOVÁNÍ ODDĚLENÍ 28 D V 6.NP – BUDOVA Q2 (DĚTSKÁ KLINIKA, LŮŽKOVÁ ČÁST)

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

VZDUCHOTECHNIKA
SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

INVESTOR	**:**	FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Olomouc
MÍSTO STAVBY	**:**	FN Olomouc
VYPRACOVAL	**:**	Ing.Zdeněk Smolka
KONTROLOVAL	**:**	Ing.Jaroslav Zlámal
POČET STRAN	**:**	6
DATUM	**:**	4/2016
ČÍSLO DOKUMENTU	**:**	D.1.4.1.3

Akce: Dochlazování oddělení 28D v 6.NP - budova Q2
(dětská klinika, lůžková část)

Celkové náklady po profesích:

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Vzduchotechnika	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Silnoproudá ele.	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Cena celkem	**0 Kč**	**0 Kč**	**0 Kč**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Název stavby	**DOCHLAZOVÁNÍ ODDĚLENÍ 28 D V 6.NP – BUDOVA Q2 (DĚTSKÁ KLINIKA, LŮŽKOVÁ ČÁST)**	JKSO	
Název objektu Název části	**Vzduchotechnika**	EČO Místo	
		IČO	DRČ
Objednávatel Projektant Zhotovitel	FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Olomouc		
Rozpočet číslo	Zpracoval: Ing.Zdeněk Smolka	Dne: 4/2016	Položek

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0,0	0	0,0	0	0,0	0

Rozpočtové náklady v CZk

A	Základní rozp. náklady				B	Doplňkové náklady			C	Náklady na umístění stavby		
1	**HSV**	Dodávky			8	Práce přesčas			13	Zednické výpomoci	0,00%	0
2		Montáž			9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava	0,00%	0
3	**PSV**	Dodávky	0		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy	0,00%	0
4		Montáž	0		11				16	Provozní vlivy	0,00%	0
5	**"M"**	Dodávky	0						17	Ostatní-zaregulování ap.	0,00%	0
6		Montáž	0						18	NUS z rozpočtu		
7	**ZRN (ř. 1-6)**		**0**		12	**DN (ř. 8-11)**			19	**NUS (ř. 13-18)**		**0**

D	Celkové náklady			
23	Součet 7, 12, 19-22			**0**
24			DPH	0,00
25	21%		DPH	0
26	**Cena s DPH (ř.23-25)**			**0**

E	Přípočty a odpočty	
27	Dodávky objednavatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

Projektant
Datum a podpis — Razítko

Objednávatel
Datum a podpis — Razítko

Zhotovitel
Datum a podpis — Razítko

Zařízení	Popis	Dodávka elementů a potrubí	Montáž elementů a potrubí	Cena celkem	Váha celkem
1	**Z 1 Dochlazování pokojů a vyšetřoven v 6.NP**	0,00	0,00	0,00	1005,00
2	**Odvod kondenzátu**	0,00	0,00	0,00	124,00
3	**Stavební práce**	0,00	0,00	0,00	0,00
4	**Ostatní práce**	0,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem vzduchotechnika	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1 129,00**
	Rekapitulace s profesemi				
	VZDUCHOTECHNIKA	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1129**
	Celková rekapitulace				
	Převod	0,00	0,00	0,00	1129
	CELKEM:	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1129**
	CELKEM ZAKÁZKA:			**0,00**	

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/MJ (kg)	váha celkem (kg)
	Z 1 Dochlazování pokojů a vyšetřoven v 6.NP								
1.1	Venkovní kondenzační jednotka VRV IV s proměnným nastavením vypařovací teploty VRT, Qch=40kW, EER=3,64, ESSER v automatickém provozu=6,83, chladivo R410a Standart: DAIKIN RXYQT14T	1	ks					305,0	305,0
1.2	Vnitřní jednotka nástěnná, Qch=2,8kW s DC motorem ventilátoru Standart: DAIKIN FXAQ25P	10	ks					11,0	110,0
1.3	Vnitřní jednotka nástěnná, Qch=3,6kW s DC motorem ventilátoru Standart: DAIKIN FXAQ32P	6	ks					11,0	66,0
1.4	Ovladač nástěnný hotelový zjednodušený - funkce: nastavení výfových klapek, teploty a otáček vetilátorů, možnost zamknutí funkcí Standart: DAIKIN BRC1E52B	16	ks					1,0	16,0
1.5	Rozbočovač REFNET R410a Standart: DAIKIN KHRQM22M20T	7	ks					1,0	7,0
1.6	Rozbočovač REFNET R410a Standart: DAIKIN KHRQM22M29T	3	ks					1,0	3,0
1.7	Rozbočovač REFNET R410a Standart: DAIKIN KHRQM22M64T	5	ks					1,0	5,0
1.8	Čerpadlo kondenzátu tiché s umístěním těla mimo místnost Standart: APEN MINI	16	ks					2,0	32,0
1.9	Rám pod venkovní jednotku se stavitelnými nožkami a s gumovými dlaždicemi žárově zinkovaný	1	kmpl.					50,0	50,0
1.10	Výfukový nástavec na venkovní jednotku šikmý atypický pro usměrnění výfuku vzduchu	1	kmpl.					10,0	10,0
1.11	Plastový krycí systém pro chladivové potrubí s překrytím nosného U profilu vč. tvarovek Artisplit	24	bm					1,0	24,0
1.12	Potrubní rozvod chladiva, včetně izolace, kapalina, plyn	124	m					1,0	124,0
1.13	Komunikační kabeláž	1	kmpl					10,0	10,0
1.14	Doplnění chladiva R410a	11	kg					1,0	11,0
1.15	Zkouška těsnosti	1	kmpl.					0,0	0,0
1.16	Neobsazeno								
1.17	Centrální ovládání s dotykovým displejem Intelligent Touch Controller funkce: nastavení a omezení každé vnitřní jednotky individuálně, teplotní limity vnitřích jednotek, celkové vypnutí a zapnutí vnitřních jednotek, časové programy atd. naprogramování Standart: DAIKIN DCS601C51	1	ks					1,0	1,0

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/MJ (kg)	váha celkem (kg)
1.18	Komunikační kabeláž	1	kmpl					10,0	10,0
1.19	Neobsazeno								
1.20	Zaizolování chladivového potrubí a kaučukové izolace izolací BS1 v prostoru chodby	120	bm					1,0	120,0
1.21	Montážní, spojovací materiál	100	kg					1,0	100,0
1.22	Stěhovací služba - nastěhování venkovní jednotky do 6.NP - 305kg	1	kmpl.					1,0	1,0
	Celkem					**0,00**	**0,00**		**1 005,0**
	Odvod kondenzátu								
1.	Potrubí z PP vsazení obočky do hrdla DN50 - při montáži	2	ks					1,0	2,0
2.	Potrubí z PP vsazení obočky do hrdla DN150 - při montáži	6	ks					1,0	6,0
3.	Potrubí HT32	50	bm					1,0	50,0
4.	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl. Do 10mm DN do 22mm	50	bm					1,0	50,0
5.	Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu DN32 s přídavnou mechanickou uzávěrkou proti zápachu při vyschnutí	16	ks					1,0	16,0
6.	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	50	m					0,0	0,0
7.	Přesun hmot	1	kmpl.					0,0	0,0
	Celkem					**0,00**	**0,00**		**124,00**
	Stavební práce								
1.	Demontáž obkladů z obkladaček pórovitých lepených	10	m2					0,0	0,0
2.	Obkladačky keramické bílé 15x15	10	m2					0,0	0,0
3.	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plocha do 0,025m2 tl do 150mm	40	ks					0,0	0,0
4.	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70mm šířky do 70mm-kondenzát	15	m					0,0	0,0
5.	Drážkování pro nástěnné ovladače včetně zapravení	1	kmpl.					0,0	0,0
6.	Zazdívka otvorů	40	ks					0,0	0,0
7.	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	15	m2					0,0	0,0
8.	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách	35	m2					0,0	0,0
9.	Výmalba směsí PRIMALEX - dva nátěry	45	m2					0,0	0,0
10.	Rozebrání minerálního podhledu, dílce 600x600, včetně uložení - rozsah upřesnit při montáži VZT	85	m2					0,0	0,0

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/MJ (kg)	váha celkem (kg)
11.	Zpětná montáž rozebraného minerálního podhledu, dílce 600x600 - včetně 5% nových dílců	85	m2					0,0	0,0
12.	SDK obklad rozvodů chladiva s požární odolností EI30/DP1	4	m2					0,0	0,0
13.	Přesun hmot, včetně odvozu suti na skládku a skládkovné	1	kmpl.					0,0	0,0
14.	Úklid	1	kmpl.					0,0	0,0
	Celkem					**0,00**	**0,00**		**0,00**

Ostatní práce

1.	Založení evidenční knihy zařízení, štítky	1	kmpl.	0,00				0,0	0,0
2.	Zaškolení obsluhy	12	hod	0,00				0,0	0,0
3.	Vypracování předávací dokumentace	1	kmpl.	0,00				0,0	0,0
4.	Dokumentace skutečného provedení	1	kmpl.	0,00				0,0	0,0
5.	Technické zabezpečení stavby	1	kmpl.	0,00				0,0	0,0
6.	Dopravné	1	kmpl.	0,00				0,0	0,0
	Celkem					**0,00**	**0,00**		**0,00**