

Rekonstrukce bytu v 1.np budovy YB ve FNOL

OBJEDNATEL: *Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc*
ZHOTOVITEL: *Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256*
VYPRACOVAL: *Jan Mikeš, ČKAIT 1200141*
MÍSTO: *Olomouc Nová Ulice, st. 277*
STUPEŇ: *dokumentace pro výběr zhotovitele DZS*
 prosinec 2022

Vzduchotechnika
Specifikace-soupis prací

5. **2**

Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce bytu v 1.np budovy YB ve FNOL

Objekt:

5 - Vzduchotechnika

Místo:

Olomouc

Datum:

2.12.2022

Zadavatel:

Projektant:

Ing. arch. Jan Dohnal

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jan Mikeš

Kód dílu - Popis

Gena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

751 - Vzduchotechnika

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce bytu v 1.np budovy YB ve FNOL

Objekt:

5 - Vzduchotechnika

Místo: Olomouc

Datum: 2.12.2022

Zadavatel:

Projektant: Ing. arch. Jan Dohnal

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Mikeš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 751 Vzduchotechnika								0,00
1	K	751122051	Mtž vent rad ntl podhledového základního D do 100 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022
PP			Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru do 100 mm					
2	M	R-4291314	1. Radiální nástěnný ventilátor typ SILENT ECO-U 60 Z	ks	2,000		0,00	
PP			Radiální nástěnný ventilátor , Qv= 65m3/h, 230V-11,2W, IP45, 40°C, akustický tlak 36dB(A)-1m na straně sání. Motor asynchronní s vnějším rotorem s termostatem proti přetížení, kuličková ložiska. Skříň je z ABS, barva bílá, průměr výtlačného hrdla je 78 mm. Na výtlaku je zpětná klapka. Montáž je do stěny nebo do podhledu se zadním vývodem. Čelní mřížka obsahuje filtr a tlumič hluku. Pro automatickou délku chodu je nutný doběhový spínač.					
11	K	751537111	Mtž potrubí ohebného izol minerální vatou z Al laminátu D do 100 mm	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2022
PP			Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru do 100 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu montáže 751 53-7042 lze použít i pro zdvojené plastové potrubí ploché oválné. Průřez potrubí plochého oválného zdvojeného je vztažen k jedné ze dvou shodných částí.					
13	M	42981954	2. SONOFLEX MI 082	m	2,400		0,00	CS ÚRS 2022
PP			hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 82mm					
15	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022
PP			Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapy na kruhové potrubí, průměru do 300 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Montáž hadice pro odvod kondenzátu se oceňuje cenou 751 61-3141.					
16	M	R-4295211a	1.01 PER 100 INOX žaluziová klapka nerezová	ks	1,000		0,00	
PP			Žaluziová klapka samotížná pro otvor d100mm, rámeček a lamely jsou z nerez					
17	M	R-4295212a	1.01 PER 125 INOX žaluziová klapka nerezová	ks	1,000		0,00	
PP			Žaluziová klapka samotížná pro otvor d125mm, rámeček a lamely jsou z nerez					
5	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2022
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
14	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	0,800		0,00	CS ÚRS 2022
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	751572101	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvenou do betonu D do 100 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2022
PP			Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí do 100 mm					
7	M	R-4299216	Kovová stahovací páska se sponou QIP110 pro průměry do 110mm	ks	4,000		0,00	
PP			Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány					
9	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	2,000		0,00	CS ÚRS 2022
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí					
P			Poznámka k položce: Zazdění zděře DN80 (Spiro roura)					
10	K	998751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	t	0,024		0,00	CS ÚRS 2022
PP			Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					