

Fort Tafelberg, obnova jižního boku hlavního valu

OBJEDNATEL: Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, 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. 2350
STUPEŇ: dokumentace stavby jednostupňová
DATUM: říjen 2019

*Vzduchotechnika
Soupis prací - specifikace*

6.2

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fort Tafelberg, obnova jižního boku hlavního valu
Objekt:

6 - Vzduchotechnika

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov

Uchazeč:

Datum: 2. 10. 2019

Projektant: Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc

Zpracovatel: Jan Mikeš

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00	0,00	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	0,00	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ - SPECIFIKACE

Stavba: Fort Tafelberg, obnova jižního boku hlavního valu
Objekt:

6 - Vzduchotechnika

Místo:	Olomouc	Datum:	2. 10. 2019
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov	Projektant:	Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc
Uchazeč:		Zpracovatel:	Jan Mikeš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								0,00
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 751 Vzduchotechnika								0,00
1	K	751122091	Mtž vent rad ntl potrubního základního D do 100 mm	kus	1,000			0,00
PP			Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru do 100 mm					
2	M	R-4291441	1. ventilátor MIXVENT TD-250/100 potrubní diagonální	kpl	1,000			0,00
PP			Potrubní diagonální ventilátor d100mm, Qv= 110m3/h při Pstat=85Pa, 230V, 28W, zapojit na vyšší otáčky , Skříň je vyrobena z plastu,skládá se z montážní lišty s dvěma hrdly a motorem, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Oběžné kolo je vyrobeno z plastu. Motory jsou asynchronní s kotvou nakrátko, od velikosti 500 s vnějším rotorem. Motory mají dvojí vinutí, což je umožňuje provozovat s dvojitými otáčkami a jsou vybaveny tepelnou pojistkou. Ložiska jsou kuličková. Tuková náplň ložisek je na dobu jejich životnosti. Třída izolace B, krytí je IP 44. Provozní teplota -20 až +40°C. Včetně 2ks spojovací manžety					
3	K	751322011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	kus	3,000			0,00
PP			Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm					
4	M	R-4296111	2. talířový ventil DVS 100-odvodní	ks	3,000			0,00
PP			Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu průměr 100, barva bílá					
5	K	751514678	Mtž škrticí klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 100 mm	kus	1,000			0,00
PP			Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru do 100 mm					
6	M	R-4295225	3. Zpětná klapka RSK100 pro kruhové potrubí d100mm	ks	1,000			0,00
PP			Zpětná klapka pro kruhové potrubí d100mm, pro instalaci do vodorovného potrubí, materiál pozink.plech, tlaková ztráta při průtoku 100m3/h =cca 45Pa					
7	K	751537071	Mtž potrubí ohebného neizol z Al folie D do 100 mm	m	1,000			0,00
PP			Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al folie, průměru do 100 mm					
8	M	R-4298412	4 Trouba Al ohebná jednvrstvá SEMIVAC SV100	bm	1,000			0,00
PP			Trouba Al ohebná 1-vrstvá hliníková slitina tloušťky 100 mikronů- průměr 100mm Rozsah teplot: -30°C/+60°C					
9	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	4,000			0,00
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.					
10	M	R-4299216	Kovová stahovací páska se sponou QIP110 pro průměry do 110mm	ks	2,000			0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány					
11	K	751572101	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvenou do betonu D do 100 mm	m	3,000			0,00
PP			Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí do 100 mm					
12	M	R-4299215	spojovací a těsnící materiál	kg	0,200			0,00
PP			Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány					
13	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	3,000			0,00
PP			Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek					
14	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	2,000			0,00
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí					
15	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,011			0,00
PP			Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 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.					