

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc ADM Nerudova - opravaOlomouc ADM Nerudova - oprava
Objekt: --
Soupis: 1.4 - Soupis prací - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA
Místo: Nerudova 773/1, 779 00, Olomouc, parc.č. st.1076, k.ú. Olomouc-město
Zadavatel: Správa železnic, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město
Zhotovitel: Středisko speciálních činností spol. s.r.o.

Datum: 01.03.2023
Projektant: SSČ s.r.o
Zpracovatel: ing.Jarošková

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
Zařízení 1 - Větrání konferenční místnosti	0,00
1-1 - Soupis prací, dodávek a montáže	0,00
1-2 -Potrubí zařízení č.1 Skupinová cena potrubí sk. I - pozink. Plech, tř. těsnosti ATC4 dle EN 16798-3	0,00
1-2a -Izolace Potrubí	0,00
1-2b -Potrubí ALP	0,00
Zařízení 2 -Odvětrání sociálního zařízení	0,00
2-1 - Soupis prací, dodávek a montáže	0,00
2-2 -Potrubí zařízení č.2 Skupinová cena potrubí sk. I - pozink. Plech, tř. těsnosti ATC4 dle EN 16798-3	0,00
D1 - Společné Z1 až Z2	0,00
Mont - Montážní materiál společný pro všechna zařízení:	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc ADM Nerudova - oprava
Objekt: Olomouc ADM Nerudova - oprava
Soupis: --
1.4 - Soupis prací - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA
Místo: Nerudova 773/1, 779 00, Olomouc, parc.č. st.1076, k.ú. Olomouc-město
Zadavatel: Správa železnic, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město
Zhotovitel: Středisko speciálních činností spol. s.r.o.

Datum: 01.03.2023
Projektant: SSČ s.r.o
Zpracovatel: ing.Jarošková

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D Zařízení 1 - Větrání konferenční místnosti							0,00	
1-1 Soupis prací, dodávek a montáže							0,00	
1	M	1.1	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, stojatá, vč. tlumících manžet, poloha levá, včetně regulace. Technická data - 3500m3/h.dp=350Pa, P= 2x1,35 /230V, + 6kW/400V el dohřev, přímý chladič Qch=22,4kW	ks	1,000		0,00	
V			Poznámka k položce: Složení: na přívodu-klapka se servem, filtr F7, rotační rekuperátor , řízený 0-10V, směšování, ventilátor s EC motorem, el. ohříváč, přímý výparník (tepelné čerpadlo), odvod-filtr. M5, volná komora, ventilátor s EC motorem, rekuperátor, volná komora s klapkou. Hmotnost 850kg. Přívodní sestava v horní části, odvodní vespod, nosný rám dodá stavba.					
2	K	M 1.1	Montáž kompletu a dopravné	ks	1,000		0,00	
3	M	1.2	Kondenzační jednotka (tepelné čerpadlo) s vertikálním výstupem vzduchu s 1-axiálním ventilátorem (chlادivo R410A), s invertním řízením (24%-100%) a scroll kompresorem	ks	1,000		0,00	
V			Poznámka k položce: - nominální chl.výkon Qch= 22,4 kW (min. EER 4.29) / nominální top.výkon Qt= 25,0 kW (min. COP 4.50), - elektrický příkon Pch= 5.22 kW (400V/50Hz) při Tex= 35°C,- rozměry jednotky: výška - 1680 mm, šířka - 930 mm, hloubka - 765 mm, - maximální hmotnost jednotky: 187 kg, - jmenovitý proud kompresoru Ijm= 7,5 A, obvodový proud MCAMax= 18.5 A, maximální jistiění MFA - 25 A, - akustický tlak Lp v 1m od jednotky: max. 57 dB(A), nosný rám dodá stavba.					
4	M	1.2a	Řídicí box - analogové řízení kondenzační jednotky signálem 0-10V v 5-výkonových krocích se změnou vypařovací teploty v rozsahu Tv= 6°C - 8.5°C - 11°C - 13°C Tv	ks	1,000		0,00	
5	M	1.2b	Sada expanzního ventilu (v rozsahu chladicího výkonu 17.7 kW až 24.6 kW)	ks	1,000		0,00	
6	M	1.2c	Kabelový ovladač	ks	1,000		0,00	
8	M	1.2d	Zkouška těsnosti, evidemční kniha, zaškolení obsluhy	ks	1,000		0,00	
9	M	1.2e	Cu potrubí včetně izolace a ochrany protiUV záření, délka trasy	bm	10,000		0,00	
10	M	1.2f	Komunikační kabeláž	ks	1,000		0,00	
11	K	M 1.2	Montáž kompletu a dopravné	ks	1,000		0,00	
12	M	1.3.1	Tlumič hluku buňkový, 1000x500mm, délka 1000mm, buňky 4x250mm, potrubní obal v ceně potrubí, komplet	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	1.3.2	Tlumič hluku buňkový, 500x500mm, délka 1000mm, buňky 2x250mm, potrubní obal v ceně potrubí, komplet	ks	3,000		0,00	
14	K	M 1.3	Montáž kompletu a dopravné	ks	1,000		0,00	
15	M	1.4.	Textilní vyústka. Tvar Kruhový, Rozměr 355 mm, délka 10 500 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, 1ks, Zíp 355, Průtok 1750 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tkanina PMS - 100 % polyester, pratelná v pračce, Barva Světle šedá, případně dopřesnit při objednávce	ks	2,000		0,00	
16	K	M 1.4	Montáž kompletu a dopravné	ks	1,000		0,00	
17	M	1.5	Vyústka jednořadá s regulací 500x300mm, elox. Hliník, Qmax=700m3/h, osadit do potrubí	ks	5,000		0,00	
18	K	M 1.5	Montáž kompletu a dopravné	ks	1,000		0,00	
19	M	1.6	Protidešťová žaluzie 1000x500mm, včetně síta, osadit do potrubí,	ks	1,000		0,00	
20	M	1.7	Šikmý výfukový kus 500x500mm, včetně síta, osadit do potrubí,	ks	1,000		0,00	
21	K	M 1.6-7	Montáž kompletu a dopravné	ks	1,000		0,00	
D		1-2.	Potrubí zařízení č.1 Skupinová cena potrubí sk. I - pozink. Plech, tř. těsnosti ATC4 dle EN 16798-3				0,00	
22	M	P1-1890	Čtyřhranné, Do obvodu 1890 / tvarovek (50%)	bm	17,000		0,00	
23	K	M P1-1890	Montáž potrubí a dopravné	bm	17,000		0,00	
24	M	P1-400	Kruhové, Do průměru 400/ tvarovek (10%)	bm	12,000		0,00	
25	K	M P1-400	Montáž potrubí a dopravné	bm	12,000		0,00	
D		1-2a	1-2a -Izolace Potrubí				0,00	
26	K	IZTI 40	Tepelná izolace - min.vata tl.40mm s Al polepem	m2	35,000		0,00	
D		1-2b	Potrubí ALP (cena dodávky vč.montáže):				0,00	
27	M	ALP20INT	VZT interiérové potrubí přívod +odvod tl.20mm z předizolovaných panelů	m2	90,000		0,00	
	V		Poznámka k položce: Rovné potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu. interiérní panel 20 mm šířky, 80/80 mikronů s hliníkovým povrchem - vzorkovaný/vzorkovaný. Hustota izolační pěny 49kg/m³, tepelná vodivost λ=0,019 W/m²K, třída vzduchotěsnosti „C“. Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Těsnit vhodným materiálem-ne silikon					
28	K	M ALP20INT	Montáž potrubí a dopravné	m2	90,000		0,00	
D		Zařízení 2 -Odvětrání sociálního zařízení					0,00	
D		2-1.	Soupis prací, dodávek a montáže				0,00	
29	M	2.1	Potrubní diagonální ventilátor tříotáčkový průměr 160mm, Technická data -Vmax=370m3/h, 150Pa, P=0,12kW/230V	ks	3,000		0,00	
30	M	2.1a	Tlumičí manžety na sání a výtlaku ventilátoru průměr 160mm	ks	6,000		0,00	
31	K	M 2.1	Montáž kompletu a dopravné	ks	1,000		0,00	
32	M	2.2	Přetlaková klapka průměr 160mm	ks	3,000		0,00	
33	M	2.3	Šikmý výfukový kus průměr 160mm	ks	3,000		0,00	
34	M	2.4	Stěnová mřížka 300x100mm, rozteč lamel 20mm	ks	4,000		0,00	
35	M	2.5	Odvodní talířový ventil , vč.upevňovacího rámečku do SDK, průměr 160mm	ks	2,000		0,00	
36	M	2.6	Odvodní talířový ventil , vč.upevňovacího rámečku do SDK, průměr 100mm	ks	15,000		0,00	
37	M	2.7	Regulační klapka průměr 160mm	ks	2,000		0,00	
38	M	2.8	Regulační klapka průměr 100mm	ks	15,000		0,00	
39	M	2.9	Ohebná hadice průměr 160mm	bm	3,000		0,00	
40	M	2.10	Ohebná hadice průměr 100mm	bm	22,000		0,00	
41	K	M 2.2-10	Montáž kompletu a dopravné	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	2-2.	Potrubí zařízení č.2 Skupinová cena potrubí sk. I - pozink. Plech, tř. těsnosti ATC4 dle EN 16798-3				0,00	
42	M	P2-100	Kruhové, Do průměru 100/ tvarovek (30%)	bm	12,000		0,00	
43	K	M P2-100	Montáž potrubí a dopravné	bm	12,000		0,00	
44	M	P2-200	Kruhové, Do průměru 200/ tvarovek (40%)	bm	30,000		0,00	
45	K	M P2-200	Montáž potrubí a dopravné	bm	30,000		0,00	
	D	D1 - Společné Z1 až Z2					0,00	
	D	Mont	Montážní materiál společný pro všechna zařízení:				0,00	
46	M	Mont1	- spojovací	kg	50,00		0,00	
47	M	Mont2	- gumové těsnění	kg	30,00		0,00	
48	M	Mont3	- materiál na závěsy, uložení potrubí a jednotek	kg	100,00		0,00	
49	K	M Montz	- montáž závěsu uložení potrubí a jednotek	kg	100,00		0,00	
50	M	Mont4	střešní držák 345x345, (patní deska, včetně flisové podložky, ocel . Držáky)- komplet	ks	4,000		0,00	
51	M	Mont5	Vertikální doprava na stavbě (cca 12m) (autojeřáb- pronájem)	ks	1,000		0,00	
52	K	Hmoty potr.	Přesun hmot potrubí	t	0,800		0,00	
53	K	Hmoty ost.	Přesun hmot ostatní	t	2,400		0,00	
54	K	HZS	HZS - zprovoznění, zaregulování a zaučení obsluhy. Práce lze fakturovat dle skutečně odpracovaných hodin potvrzených v montážním deníku,	hod.	50,000		0,00	