

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
D1.4.3	MMB Dominikánské nám 1 Brno	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Větrání a chlazení zasedací místnosti	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	23 165
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	PROAIR s.r.o. IČ:01712683 Kancelář: Viniční 240, 615 00 Brno

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	56 365	Ztížené výrobní podmínky	
Z	Montáž celkem	Oborová přírážka	
R	HSV celkem	210 048	Přesun stavebních kapacit
N	PSV celkem	22	Mimostaveništní doprava
ZRN	celkem	266 435	Zařízení staveniště
		Provoz investora	
HZS		Kompletační činnost (IČD)	
RN II.a III.hlavy	266 435	Ostatní VRN	
ZRN+VRN+HZS	266 435	VRN celkem	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Ing. Petr Švanda mob.:736638587 14.08.2023	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	15,0 % činí :		
DPH	15,0 % činí :		
Základ pro DPH	21,0 % činí :		322 383,00 Kč
DPH	21,0 % činí :		67 700,43 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		390 083,43 Kč	

Poznámka :

Pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobků, technologie či materiálu a zadavatel připouští i jiné kvalitativně či technologicky obdobné řešení.

Zpracováno v cenové soustavě RTS.

Položková specifikace

Stavba :	Větrání a chlazení zasedací místnosti	Rozpočet :
Objekt :	MMB Dominikánské nám 1 Brno	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		VZT a CHL				
		Zařízení č. 1 - Větrání přípravny a zasedací místnosti 1.np				
	1.01	Potrubní ventilátor digonální plastový s protihlukovým krytem - zvuková izolace ze skelného vlákna DN 315 připojení přes manžety, Qv=1250m3/h - dPext 180 Pa tříotáčkové provedení, zapojení na 3. otáčky	kus	1,00	24663	24 663,00
		Montáž ventilátoru	kus	1,00	1973,04	1 973,04
		Zpětná klapka do potrubí s gumovým těsněním DN 315	kus	1,00	443,75	443,75
		Montáž ZP klapky	kus	1,00	110,9375	110,94
		Upínací manžeta DN 315	kus	5,00	223,5	1 117,50
		Montáž manžety	kus	5,00	55,875	279,38
		Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 315, L 900mm, vnější plašť s galvanizovaného plechu, vnitřní s perforovaného, výplň minerální vlnou	kus	2,00	2271,25	4 542,50
		Montáž tlumiče	kus	2,00	567,8125	1 135,63
		Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 315, L 300mm, vnější plašť s galvanizovaného plechu, vnitřní s perforovaného, výplň minerální vlnou	kus	1,00	2343,75	2 343,75
		Montáž tlumiče	kus	1,00		
	1.02a	Regulační klapka těsná 315x250mm se servopohonem 230V aretace dvou poloh	kus	1,00	2987,5	2 987,50
		Montáž rk	kus	1,00		
	1.02b	Regulační klapka těsná 315x250mm se servopohonem 230V aretace dvou poloh	kus	1,00	2987,5	2 987,50
		Montáž rk	kus	1,00		
	1.03	Vyústka obdélníková VK 1.0 R1 625x225mm bílá	kus	3,00	1263,75	3 791,25
		Montáž vyústky	kus	3,00		
	1.04	Krycí mřížka pleťivo 560x250mm bílá	kus	1,00	891,25	891,25
		Montáž ventilu	kus	1,00		
		Potrubí a izolace				
		Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I rovné třída těsnosti B	m2	22,00	475	10 450,00
		Montáž potrubí rovné	m2	22,00		
		Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I tvarovky třída těsnosti B	m2	13,00	575	7 475,00
		Montáž potrubí tvar	m2	13,00		
		Trouba SPIRO pozink DN - 315 - včetně 30% tvarovek třída těsnosti B	bm	7,00	335,4167	2 347,92
		Montáž potrubí 100	bm	7,00		
		Tep a protihluk.izol.tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy interiér	m2	10,00	550	5 500,00
		Montáž TH izolace	m2	10,00	125	1 250,00
		Zařízení č. 1aCH Chlazení zasedací místnosti				
	1aCH.01	Venkovní kondenzátorová jednotka jednookruhová Qch/Qt jmenovitý 4,2/5,4 kW rotační kompresor, chladiivo R32, ventilátor s DC motorem, technologie inventor, umístění na ok na půdě . Akustický tlak 49 dB(A) v 1m. 954x734x401mm 50kg	kus	1,00	10867,5	10 867,50

Položková specifikace

Stavba :	Větrání a chlazení zasedací místnosti	Rozpočet :
Objekt :	MMB Dominikánské nám 1 Brno	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	1aCH.02	Montáž kondenzátorové jednotky	kus	1,00	3477,6	3 477,60
		Vnitřní jednotka nástěnná Qch/Qt 4,2/5,4 kW, rozměry 778x295x272mm, 10 kg, příkon 0,03 kW, 5 ot. Provedení. Akustický tlak 33 dB(A) v 1m pro nejvyšší otáčky, včetně infraovladače	kus	1,00	6220	6 220,00
		Montáž vnitřní nástěnné jednotky	kus	1,00	2301,446	2 301,45
	1bCH.01	Zařízení č. 1bCH Chlazení zasedací místnosti				
		Venkovní kondenzátorová jednotka jednookruhová Qch/Qt jmenovitý 4,2/5,4 kW rotační kompresor, chladivo R32, ventilátor s DC motorem, technologie inventor, umístění na ok na půdě . Akustický tlak 49 dB(A) v 1m. 954x734x401mm 50kg	kus	1,00	10867,5	10 867,50
	1bCH.02	Montáž kondenzátorové jednotky	kus	1,00	3477,6	3 477,60
		Vnitřní jednotka nástěnná Qch/Qt 4,2/5,4 kW, rozměry 778x295x272mm, 10 kg, příkon 0,03 kW, 5 ot. Provedení. Akustický tlak 33 dB(A) v 1m pro nejvyšší otáčky, včetně infraovladače	kus	1,00	6220	6 220,00
		Montáž vnitřní nástěnné jednotky	kus	1,00	2301,446	2 301,45
		Bílá krycí lišta pro vedení Cu potrubí chladiva interiér	bm	30,00	263	7 890,00
		Mars žlab kryty pro vedení Cu potrubí chladiva na půdě	bm	5,00	278	1 390,00
		Ocelová konstrukce půda pro kondenzátorové jednotky	ks	2,00	2108,605	4 217,21
		Cu potrubí chladiva profilu 6,35/9,5 mm (k+p) s izolací a kabelem d + m	bm	48,00	618	29 664,00
		Příslušenství, ventilové vybavení, náplň chladiva do 1 kg	sb	1,00	820	820,00
		Doplňkový materiál, práce				
		Montážní, těsnící a spojovací materiál (nosná táhla s kontramatkami, kotvení do stropu přes hmoždinky, šroubování k potrubí přes objímky	kg	30,00	160,46	4 813,80
		Potrubí odvodu kondenzátu DN 50mm plast	bm	25,00	385,00	9 625,00
		Zednické výpomoci (drážky, prostupy, zapravení)	m2	9,00	1 195,00	10 755,00
		Hadička napojení kondenzátních vaniček DN 20mm plast	bm	2,00	265,00	530,00
		Doprava a přesuny	hod	10,00	589,00	5 890,00
		Zdvihací technika, práce	hod	3,00	410,00	1 230,00
		Inženýrská a koordinační činnost	hod	32,00	300,00	9 600,00
		Předávací řízení - oživení, zaregulování, uvedení do provozu, zkušební provoz, zaškolení obsluhy	hod	12,00	300,00	3 600,00
	Celkem za VZT a CHL					210 048,00

MMB Dominikánské nám. 1 VZT a CHL zasedací místnosti 1.np

VÝPIS MATERIÁLU

č.	název	m.j.	dodávka	montáž	D celkem	M celkem
			Kč	Kč	Kč	Kč
	Trubka tuhá PVC ϕ 20	32 m	45	65	2 160,00	3 120,00
	Trubka tuhá PVC ϕ 32	12 m	65	90	1 170,00	1 620,00
	Krabicová rozvodka D 9045/CR, (Hensel), IP54	10 ks	58	205	870,00	3 075,00
	Ocelová nosná konstrukce	10 kg	175		2 625,00	
	Kabelový žlab Mars 62/50 s víkem	15 m	310	175	6 975,00	3 937,50
	Elektroinstalační lišta LHD 20x20 s víkem	60 m	35	60	3 150,00	5 400,00
	Elektroinstalační lišta LHD 40x40 s víkem	20 m	65	85	1 950,00	2 550,00
	Elektroinstalační kanál EKD 80x40 s víkem	30 m	180	140	8 100,00	6 300,00
	CYKYj 3x2,5 230V z rozvaděče RCH1 k venkovním jednotkám půda	195 m	55	50	16 087,50	14 625,00
	Končení vodiče do 16mm ²	10 ks	0	78	0,00	1 170,00
	Končení kabelu do 4x10mm ²	5 ks	0	55	0,00	412,50
	Podružný materiál (vstřelovací hřeby, hmoždinky, šrouby atd.)	1 sada	2900	1750	4 350,00	2 625,00
	Přístrojová skříňka s přepínačem tří polohová 0-1-2	1 ks	1400	325	2 100,00	487,50
	Přístrojová skříňka s přepínačem dvou polohová 0-1	1 ks	780	250	1 170,00	375,00
	Rozvaděč RCH1 doplnění, úprava					
	Jistič jednopólový SCHRACK D6/1, 16A	2 ks	550	150	1 650,00	450,00
	Svorka RSA	4 ks	20	35	120,00	210,00
	Hodinové zúčtovací sazby					
	Revize	8 hod	750		9 000,00	
	Doplňkový materiál a práce					
	Doprava a přesuny	5 hod	600		4 500,00	
CELKEM					65 977,50	46 357,50
CELKEM bez DPH					112 335,00 Kč	

