

Akce: Chlazení místností OPECH v 1.NP - objekt A

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	Clazení místností OPECH v 1.NP objekt A	JKSO	
Název objektu	Vzduchotechnika	EČO	
Název části		Místo	
Objednávatel	FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Olomouc	IČO	DRČ
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
	Ing.Zdeněk Smolka	05/2022	

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 Doplnkové 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

Projektant				D Celkové náklady		
Datum a podpis				23	Součet 7, 12, 19-22	0
Objednávatel				24		0,00
Datum a podpis				25	21%	0
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř.23-25)	0
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty		
				27	Dodávky objednavatele	
				28	Klouzavá doložka	
				29	Zvýhodnění + -	

Zařízení	Popis	Dodávka elementů a potrubí	Montáž elementů a potrubí	Cena celkem	Váha celkem
1.	Z 1 Dochlazování místností OPECH v 1.NP	0,00	0,00	0,00	428,00
2.	Demontáže	0,00	0,00	0,00	70,00
3.	Odvod kondenzátu	0,00	0,00	0,00	38,00
4.	Stavební práce	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Ostatní práce	0,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem vzduchotechnika	0,00	0,00	0,00	536,00
	Rekapitulace s profesemi VZDUCHOTECHNIKA	0,00	0,00	0,00	536
	Celková rekapitulace				
	Převod	0,00	0,00	0,00	536
	CELKEM:	0,00	0,00	0,00	536
	CELKEM ZAKÁZKA:			0,00	

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
Z 1 Dochlazování místností OPECH v 1.NP									
1.1	Venkovní kondenzační jednotka s proměnnou teplotou chladiva, nominální chladicí výkon Qch=14 kW, SEER = 6,6 (dle Eurovent 2022 s kanálovými jednotkami), chladivo R410a, maximální hladina akustického tlaku v 1 m od jednotky 51 dBA, ekvitemní řízení, nastavení vypařovací teploty automaticky (až 16°C) / manuálně (až 11°C), hmotnost 104 kg, rozměry 1 345x900x320 mm, napájení 3~, 400 V, max. jistiění 16 A, včetně montážních konzol STANDARD: Daikin RXYSQ5TY9	1	ks					110,0	110,0
1.2	Vnitřní jednotka nástěnná, minimální chladicí výkon Qch=2,8kW s DC motorem ventilátoru, Pmax= 30 W, maximální hladina akustického tlaku v 1 m od jednotky 28,5 / 35 dBA, rozměry 290x795x266 mm, max. jistiění 10 A STANDARD: Daikin FXAQ25A	4	ks					11,0	44,0
1.3	Vnitřní jednotka kazetová 575x575 s max. výškou 260mm, minimální chladicí výkon Qch=2,8kW s Invertním DC ventilátorem. Maximální hladina akustického tlaku v 1 m od jednotky 25,5 /33 dBA, čerpadlo kondenzátu, dekorační panel, STANDARD: Daikin FXZQ25A+BYFQ60C2W	1	ks					18,0	18,0
1.4	Ovladač nástěnný s Bluetooth s češtinou STANDARD: Daikin BRC1H519W	5	ks					1,0	5,0
1.5	Rozbočovač REFNET R410a STANDARD: Daikin KHRMQ22M20T	4	ks					1,0	4,0
1.6	Čerpadlo kondenzátu tiché Standart: REFCO	4	ks					3,0	12,0
1.7	Potrubní rozvod chladiva, kapalina, plyn - trasa	65	m					1,0	65,0
1.8	Vzduchotěsná izolace chladicího Cu potrubí s požární odolností A1,A2 - rozvody v exteriéru - trasa	10	m					1,0	10,0
1.9	Požární vzduchotěsná izolace Cu potrubí s požární odolností B-S1 - rozvody v interiéru - trasa	55	m					1,0	55,0
1.10	Zákryt proti UV záření - venkovní rozvody, MARS žlaby na fasádě, AmTape	10	m					1,0	10,0
1.11	Komunikační kabeláž 2x1 s požární odolností B-S1 - smyčka	1	kmpl.					1,0	1,0
1.12	Kabeláž pro nástěnné ovladače 2x1 s požární odolností B-s1	15	m					1,0	15,0
1.13	Doplnění chladiva R410a max	7	kg					1,0	7,0
1.14	Plastový krycí systém vč. tvarovek ARTIsplit	10	m					1,0	10,0
1.15	Naadresování vnitřních jednotek	5	ks					0,0	0,0
1.16	Dopojení odvodu kondenzátu	5	ks					0,0	0,0

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
1.17	Dopojení přívodu elektro	6	ks					0,0	0,0
1.18	Zkouška těsnosti - dusík	1	kmpl.					0,0	0,0
1.19	Neobsazeno								
1.20	Komunikační karta pro omezení výkonu zařízení při dosažení 15 minutového maxima odběru el. energie STANDARD: Daikin DTA104A61	1	ks					1,0	1,0
1.21	Napájecí zdroj 16 V DC vč. napojení	1	ks					10,0	10,0
1.22	Komunikační kabeláž 2x1 s požární odolností B-S1	1	kmpl.					1,0	1,0
1.23	Neobsazeno								
1.24	Montážní, spojovací materiál	50	kg					1,0	50,0
	Celkem					0,00	0,00		428,0

Demontáže

Demontáže pro 1.NP

1.	Demontáž stávající SPLIT jednotky (vnitřní, venkovní) místnost 370, včetně příslušenství, odsátí chladiva, rozvodů chladiva a kotvicích komponentů - investor určí použitelnost, nebo ekologická likvidace	1	kmpl.	0,00		0,00		70,0	70,0
	Celkem					0,00	0,00		70,0

Odvod kondenzátu

1.	Potrubí z PP vsazení obočky do hrdla DN150 - při montáži	4	ks					1,0	4,0
2.	Měděné potrubí do DN 22, včetně tvarovek, redukci, pájky a kotvení	30	bm					1,0	30,0
3.	Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu DN32 s přídavnou mechanickou uzávěrkou proti zápachu při vyschnutí 4.NP-22, 5.NP-22	4	ks					1,0	4,0
4.	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	30	m					0,0	0,0
5.	Přesun hmot	1	kmpl.					0,0	0,0
	Celkem					0,00	0,00		38,00

Stavební práce

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
1.	Rozebrání minerálního podhledu, dílce 600x600, včetně uložení - rozsah dotčené místnosti	40	m2						40,0
2.	Zpětná montáž rozebraného minerálního podhledu, dílce 600x600 - včetně 5% nových dílců - chodba 1.NP	40	m2						40,0
3.	Drážkování pro nástěnné ovladače max hloubka 8mm,včetně zapravení	10	m2						10,0
4.	Vrtání do betonových příček pro rozvod chladiva a kondenzátu prům 50mm do délky 200mm	9	ks						9,0
5.	Vrtání do betonového obvodového pláště prům 100mm do délky 400	0,5	bm						0,5
6.	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	10	m2						10,0
7.	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách	10	m2						10,0
8.	Výmalba směsí PRIMALEX - dva nátěry (dotčené plochy v jednotlivých patrech, sdk podhledy a pod)	20	m2						20,0
9.	Úklid	1	kmpl.						1,0
10.	Přesun hmot, včetně odvozu sutí na skládku a skládkovné	1	kmpl.						1,0
	Celkem					0,00	0,00		61,50
Ostatní práce									
1.	Zaškolení obsluhy	8	hod	0,00				0,0	0,0
2.	Uvedení do provozu	1	kmpl.	0,00				0,0	0,0
3.	Technické zabezpečení stavby	1	kmpl.	0,00				0,0	0,0
4.	Předávací dokumentace	1	kmpl.	0,00				0,0	0,0
5.	Dokumentace skutečného provedení	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