



LEDO F-M, s.r.o.

Palkovická 2146

738 01 Frýdek-Místek

IČO: 46577840 DIČ: CZ46577840

tel./fax: 558 436 087, mobil: 777 915 045

e-mail: ledofm@ledofm.cz

web: www.ledofm.cz

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném

Krajským obchodním soudem v Ostravě,

oddíl C, vložka 3393.

Dům dětí a mládeže, p. o.

Paní

Mgr. Kateřina Hořejší

M. Majerové 1722/2

708 00 Ostrava Poruba

Váš dopis značky / ze dne

Email: reditel@ddmporuba.cz

Tel.: 725 037 080

Naše značka

5-2023

Vyřizuje / linka

M. Guznar Růžicková/777 944 377

Frýdek-Místek

2023.02.06.

Cenová a technická nabídka č. 5-2023 - SDV klimatizace

Zasíláme Vám cenovou a technickou nabídku na dodávku a montáž klimatizačních jednotek, pro prostory jedenácti místností, dle Vašeho požadavku. Jedná se o místnosti č. 32, 30, 29, 25, 23, 22, 33, 31, 27, 24 a 21. Doporučeným jednoduchým řešením jsou zařízení Sinclair z důvodu vysoké kvality a spolehlivosti.

Popis montáže a umístění jednotek

Ke klimatizaci budou použity nástěnné a podstropně parapetní klimatizační jednotky Sinclair, které mají mezinárodní osvědčení ISO, TÜV, BSI, HKQAA, CE, jsou v provedení tepelného čerpadla a spolehlivost je dlouhodobě ověřena v ČR.

Vnitřní nástěnné jednotky budou umístěny na zdi pod stropem v místnosti a vnitřní podstropně parapetní jednotky budou umístěny na stropě místnosti. Venkovní modulární SDV jednotky budou umístěny na zemi na podstavcích na střeše objektu. Jednotky budou vzájemně propojeny potrubím z chladírenské mědi v hermeticky uzavřeném okruhu, přičemž sací i výtlačné potrubí bude izolováno. Dále budou také propojeny komunikačním a napájecím kabelem. Odvod kondenzátu bude řešen pomocí čerpadel.

Automatický chod vnitřních jednotek budou zajišťovat infra dálkové ovladače.

DC Inverter

Výkon klimatizací s invertem se pohybuje plynule dle přesné potřeby klimatizovaného nebo vytápěného prostoru, což vede k výraznému zlepšení komfortu prostředí, poklesu hlučnosti, vyšší efektivity, nižší spotřebě energie a prodloužení životnosti kompresoru. Spotřeba energie je zhruba o 44% nižší než u klasické klimatizace. Energetická třída A/A.

Cenová kalkulace

1. strana budovy

Multisystém: 6x SDV5 vnitřní nástěnná jednotka + 1x SDV5 venkovní jednotka

Místnosti č. 32, 30, 29, 25, 23, 22 a 27.

Model	Popis	Počet jednotek
	venkovní jednotka	
SDV5-224EAS	$Q_{ch} = 22,4 \text{ kW}$; $Q_t = 22,4 \text{ kW}$	1
	vnitřní jednotky - nástěnné	
SDV5-17HA	$Q_{ch} = 1,7 \text{ kW}$; $Q_t = 2,2 \text{ kW}$	4
SDV5-36HA	$Q_{ch} = 3,6 \text{ kW}$; $Q_t = 4,0 \text{ kW}$	2
	vnitřní jednotky - podstrop. parap.	
SDV5-80FA	$Q_{ch} = 8,0 \text{ kW}$; $Q_t = 9,0 \text{ kW}$	1
	příslušenství	
SDV4	rozbočovače	
RM	dálkové ovladače	
Celkem bez DPH za jednotky a příslušenství		288 560 Kč

2. strana budovy

Multisystém: 4x SDV5 vnitřní nástěnná jednotka + 1x SDV5 venkovní jednotka

Místnosti č. 33, 31, 24 a 21.

Model	Popis	Počet jednotek
	venkovní jednotka	
SDV5-224EAS	$Q_{ch} = 22,4 \text{ kW}$; $Q_t = 22,4 \text{ kW}$	1
	vnitřní jednotky - nástěnné	
SDV5-45HA	$Q_{ch} = 4,5 \text{ kW}$; $Q_t = 5,0 \text{ kW}$	3
SDV5-56HA	$Q_{ch} = 5,6 \text{ kW}$; $Q_t = 6,3 \text{ kW}$	1
	příslušenství	
SDV4	rozbočovače	
RM	dálkové ovladače	
Celkem bez DPH za jednotky a příslušenství		233 960 Kč

Celkem za jednotky bez DPH	522 520 Kč
----------------------------	------------

3. Montáž a materiál

Chladírenské Cu potrubí Ø 6, 10, 12, 16, 19, 22 mm (izolace, el. vodič, odvod kondenzátu, lišta)	
Prostupy přes střechu	
Montážní materiál	
Střešní podstavce k umístění venkovních jednotek	
Čerpadla kondenzátu	
Vakuování rozvodů	
Práce	
Uvedení do provozu, kontrola provozního stavu, zaškolení obsluhy	
Jeřáb ke zvednutí venkovních jednotek a umístění na podstavce	
Zhotovení el. připojení k venkovní jednotce z rozvaděče, el. přívod 400 V 3F, 50 Hz, propojovací el. vodiče, elektroinstalace	
Elektro revize zařízení (11+2 ks)	
Doprava v rámci slevy nebude účtována	
Celkem za montáž vč. materiálu a el. revizí bez DPH	357 700 Kč

Celkem za jednotky, práci, materiál, a dopravu bez DPH	880 220 Kč
DPH 21%	184 846 Kč
Celkem včetně DPH 21%	1 065 066 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH (21%).

Termín montáže: dle dohody - předpoklad červen 2023

Platnost nabídky: 30 dní

Platební podmínky: záloha předem 70% při objednávce, doplatek fakturou

Záruční doba na klimatizační jednotky Sinclair je **60 měsíců** za podmínky, že se provede naším servisním technikem 1x ročně placená servisní prohlídka (vyčištění venkovní jednotky - kondenzátoru, vyčištění vnitřní jednotky - filtrů a odvodu kondenzátu, kontrola množství chladiva a elektro propojení). Prohlídku si před letní sezonou objedná a hradí uživatel.

V případě dotazů nás kontaktujte

S pozdravem a na spolupráci se těší

Michaela Guznar Růžičková
jednatelka společnosti