



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

Dům dětí a mládeže, p. o.
Paní ředitelka
Mgr. Kateřina Paličková Hořejší
M. Majerové 1722/2
708 00 Ostrava Poruba

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským obchodním soudem v Ostravě,
oddíl C, vložka 3393.

Váš dopis značky/ze dne

Email: reditel@ddmporuba.cz

Tel.: 725 037 080

Naše značka

15-2025

Vyřizuje/linka

M. Guznar Růžičková/777 944 377

Frýdek-Místek

26.03.2025

Cenová a technická nabídka č. 15-2025 klimatizace

Zasíláme Vám cenovou a technickou nabídku na dodávku a montáž klimatizačních jednotek do prostor domova mládeže v Ostravě na ulici Polské. Venkovní jednotky jsou dle Vašeho požadavku navrženy s možností napojení sedmi vnitřních jednotek.

Doporučeným jednoduchým řešením jsou zařízení Sinclair z důvodu vysoké kvality a spolehlivosti.

Místo montáže: DDM ul. Polská 1624/4, O. Poruba,

Místnosti: 27 keramika (201), 26 učebna (202), 24 tělocvična (203), 22 učebna (204), 23 učebna (220), 34 kabinet (206), 35 učebna (207)

Popis montáže a umístění jednotek

Ke klimatizaci budou použity nástěnné a podstropně parapetní klimatizační jednotky SDV značky 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 místnostech kanceláří a učeben a vnitřní podstropně parapetní jednotka bude umístěna na stropě místnosti tělocvičny. Venkovní SDV jednotky budou umístěny 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 nástěnných 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. SDV jednotka: 34 kabinet (206), 35 učebna (207), 24 tělocvična (203)

2. SDV jednotka: 27 keramika (201), 26 učebna (202), 22 učebna (204), 23 učebna (220)

Multisystém: 6x SDV6 vnitřní nástěnná jednotka a 1x SDV6 vnitřní podstropně parapetní jednotka napojené na dvě venkovní jednotky SDV5

Model	Popis	Počet jednotek
	venkovní jednotka	
SDV5-200	$Q_{ch} = 20,0 \text{ kW}$; $Q_t = 20,0 \text{ kW}$	2
	vnitřní jednotka - nástěnná	
SDV6-HF45	$Q_{ch} = 4,5 \text{ kW}$; $Q_t = 5,0 \text{ kW}$	3
	vnitřní jednotka - nástěnná	
SDV6-HF56	$Q_{ch} = 5,6 \text{ kW}$; $Q_t = 6,3 \text{ kW}$	3
	vnitřní jednotka - podstrop. parapetní	
SDV6-F2	$Q_{ch} = 11,2 \text{ kW}$; $Q_t = 12,5 \text{ kW}$	1
	příslušenství	
SREF-01	rozbočovače	3
SREF-02	rozbočovače	2
SRC-61	dálkový ovladač	7
Cena celkem bez DPH za jednotky a příslušenství		484 210 Kč
Sleva na klim. jednotky ve výši 5%		-24 211 Kč
Cena celkem za klim. jednotky bez DPH		460 000 Kč

ilustrační fotografie



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 venkovním jednotkám z rozvaděče, el. přívod 400 V 3F, 50 Hz, propojovací el. vodiče, elektroinstalace	
Hromosvody vč. revize (k venkovním jednotkám)	
Elektro revize zařízení	
Doprava v rámci slevy nebude účtována	
Cena celkem za montáž vč. materiálu a el. revizí bez DPH	334 600 Kč

Cena celkem za klim. jednotky, práci, materiál a revize bez DPH	794 600 Kč
DPH 21%	166 866 Kč
Celkem včetně DPH 21%	961 466 Kč

Termín montáže: červen 2025

Platnost nabídky: 30 dní

Platební podmínky: záloha předem 50% 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