

MIZ-OLMOUC s.r.o.
U Panelárny 602/11,77900 Olomouc

**Správa železnic, státní
organizace
Oblastní ředitelství Ostrava - oblast Olomouc**

Správa pozemních staveb

Vyřizuje:

Cenová nabídka č. 25D07044

V Olomouci:
30.06.2025

Opravy klimatizačních jednotek a vzduchotechniky v budově CDP Přerov za měsíc červen, oblast Olomouc

OZN	místo	činnost	počet hodin	cena /hod v Kč	cena /hod celkem v Kč	Doprava dle RD - pásmo	Cena za dopravu	mater. počet ks	položka materiál	cena mat. /ks	cena materiál celkem	celková cena v Kč
07047	Přerov - budova CDP	opravné práce	45			B - doprava 3x						
	oprava VZT č. 1A (m. č. 4p24)	oprava na základě hlášení nefunkčního systému rekuperace, zajištění opravy vadného servopohonu rekuperačního výměníku, výměna hlavního klínového řemene, kontrola chodu a uvedení zařízení do provozu						1	zajištění opravy servopohonu BN63B4 (převinutí statoru, výměna ložisek, těsnění a chladicí vrtule)			
								2	klínový řemen svařovaný zelen A/13 4,5 m			
07044	Přerov - budova CDP	opravné práce	67,5			B - doprava 4x						
	oprava klimatizační jednotky č. 313 (m.č. 2P18)	oprava na základě hlášení operátorů - chybové hlášení jednotky CH5 (chyba komunikace vnitřní a venkovní jednotky). Odstranění závady - viz montážní listy 4x										
											celkem bez DPH	

07030	Přerov - budova CDP	odstranění závad zjištěných při měsíční údržbě	14	B	0	0
	KJ a vzduchotechnika	CDP Přerov - klimatizace - odstranění závad zjištěných při měsíční údržbě			3	materiál - filtrační textilie Vigonair 1000 x 600 mm
					3	materiál - filtrační textilie Vigonair 1000 x 400 mm
					8	materiál - filtrační textilie Vigonair 1000 x 330 mm
07049	Přerov - budova CDP	opravné práce	15	B		
	KJ č. 314 (mč. 2P19)	opakovaný výjezd na základě hlášení hlučná vnitřní jednotka				
CENA CELKEM BEZ DPH						67 884,00

Příloha č.

servisní organizace MIZ: Klimatizace a servis Svoboda s.r.o.														
Lokalita: CDP Přerov														
Název budovy	budova/ místnost	Označení	klimatizační jednotky				Umístění	výrobní číslo	chladič	chladiivo		datum	podpis (potvrzující servis klimatizačních jednotek)	
			Výrobce	Typ	rok výroby	vnitřní/ /venkovní kompakt			klimatizační jednotky					výkon kW
(dle SŽ)		(pozice)												
CDP	4P24 řídící sály	1A	HŘEBEC	vzduchotechnika			4P24					5.5.2025		

#LASENA' POKRYTA: Nefunkční systém rekuperace vzr

- Zjištěn' závada: Spálená vinutí elektronotom pohonn' rotačního rekuperátora + přetřesný řemen a zadní ložiska
- Demontáž vadného el. motoru z jednotky
- Odpojení el. motoru od frekvenčního měniče
- Odvoz vadného el. motoru na příslušnou opravu
- Uvedení vzr do režimu bez rekuperace

servisní technik:

čas: 2x 7,5 hod ✓

doprava: 2x 97 km

podpis: _____

Příloha č.

Servisní protokol: servisní organizace MIZ: Klimatizace a servis Svoboda s.r.o.													
Lokalita: CDP Přerov													
Název budovy (dle SŽ)	budova/ místnost	Označení (pozice)	klimatizační jednotky				Umístění	výrobní číslo	výkon kW	chladič		datum	podpis (potvrzující servis klimatizačních jednotek)
			Výrobce	Typ	rok výroby	vnitřní/ /venkovní kompakt				typ	množst. náplně		
CDP	4P24 řídící sály	1A	HŘEBEC	vzduchotechnika			4P24					19.5.2025	

PRÁCE NA ODSTRANOVÁNÍ HLÁŠENÉ PORUCHY: NEFUNKČNÍ SYSTÉM REKUPERAČE VZT

- Doprava opraveného elektromotoru z opravy
- Montáž opraveného el. motoru do jednotky
- Zapojení el. přísluší do frekvenčního měniče
- Nasazení + spojení opraveného řemene
- kontrola chodu — po krátké době provozu přerušil řemen opět přetržen důsledkem stěhů a opotřebení (nutná výměna za nový)
- Uvedení VZT do provozu bez rekuperače

MATERIÁL: Nakupovaná služba - oprava elektromotoru

servisní technik.

čas: 2 x 7,5 hod ✓

doprava: 2 x 97 km

podpis: _____

Příloha č.

Servisní protokol: servisní organizace MIZ: Klimatizace a servis Svoboda s.r.o.

Lokalita: CDP Přerov

Název budovy	budova/ místnost	Označení	klimatizační jednotky				Umístění	výrobní číslo	výkon	chladiivo		datum	podpis (potvrzující servis klimatizačních jednotek)
			Výrobce	Typ	rok výroby	vnitřní/ /venkovní kompakt				typ	množst. náplně		
CDP	4P24 řídící sály	1A	HŘEBEC	vzduchotechnika			4P24					10. 6. 2025	

PRÁCE NA ODBRAŇOVÁNÍ HLASENÉ PORUCHY - NEFUNKČNÍ REKUPERACE VZT

- navinutí nového řemene NA TĚLESO rotačního REKUPERÁTORU
- úprava délky řemene pro správné napnutí před spojením statem
- spojení řemene
- nasazení řemene na řemenici elektromotoru
- kontrola chodu a upevnění do provozu

MATERIÁL: Křehký řemen zelený (sraňovaný) A/13 2ks ✓ vč. náhradního

servisní technik:

čas: 2x 7,5 hod ✓

doprava: 2x 97 km

podpis:

Příloha č.

Servisní protokol: servisní organizace MIZ: Klimatizace a servis Svoboda s.r.o.

Lokalita: CDP Přerov

Název budovy (dle SŽ)	budova/ místnost	Označení (pozice)	klimatizační jednotky				Umístění	výrobní číslo	výkon kW	chladiivo		datum	podpis (potvrzuje cí servis klimatizač ních jednotek)
			Výrobce	Typ	rok výroby	vnitřní/ /venkovní kompakt				typ	množst. náplně		
CDP	2P18	313	LG	LG ARNU12GTJC2			2P18		3,6	R410		20.5.25	

Hlášená porucha: chybové hlášení CH5 (chyba komunikace kl. jednotky)

Demontáž krytů klim. jednotky, demontáž a odpojení řídicí desky vnitřní jednotky - 2P18

Výměna řídicí desky demontované z místnosti 2P22

Kompletace obou jednotek

Nahození jističů, spuštění klimatizačních jednotek

servisní technik:

čas: 2x7,5 hod. ✓

doprava: 2x97 km.

podpis: _____

Příloha č.

Servisní protokol: servisní organizace MIZ: Klimatizace a servis Svoboda s.r.o.

Lokalita: CDP Přerov

Název budovy (dle SŽ)	budova/ místnost	Označení (pozice)	klimatizační jednotky				Umístění	výrobní číslo	chladicí výkon	chladivo		datum	podpis (potvrzují cí servis klimatizač
			Výrobce	Typ	rok výroby	vnitřní/ /venkovní kompakt				typ	množst. náplně		
CDP	2P18	313	LG	LG ARNU12GTJC2			2P18		3,6	R410		27.5.2019	

Hlášená porucha: přebírává porucha CH5 (chyba komunikace klim. jednotky)

Demontáž krytů vnitřní jednotky, demontáž a odpojení napájecího kabele - 2P18

Výměna napájecího kabele demontovaného z místnosti 2P22

Výměna vnitřních ovladačů, zapojení

Kompletace jednotek

Nahození jističů, spuštění klimatizačních jednotek

servisní technik:

čas:

2x 7,5 hod. ✓

doprava:

2x 97 km.

podpis: _____

Příloha č.

Servisní protokol: servisní organizace MIZ: Klimatizace a servis Svoboda s.r.o.
Lokalita: CDP Přerov

Název budovy		budova/ místnost		Označení		klimatizační jednotky				Umístění	výrobní číslo	výkon	chladivo		datum	podpis (potvrzují cí servis klimatizač ních
(dle SŽ)				(pozice)	Výrobce	Typ	rok výroby	vnitřní/ /venkovní	klimatizační			kW	typ	množst. náplně		
								kompakt	jednotky							
CDP	2P18	313	LG	LG ARNU12GTJC2					2P18			3,6	R410		30.5.2025	

Opětorné chybové hlášení CH05
Demontáž podhledů
Kontrola propojovacího komunikačního kabelu, proměření napětí
Adresace systému
Jednotka v systému nenalezena

servisní technik:

čas: 7,5 hod. x 2 v
doprava: 2x97 km.

podpis: _____

Příloha č.

Servisní protokol:		servisní organizace MIZ: Klimatizace a servis Svoboda s.r.o.												
Lokalita: CDP Pířerov														
Název budovy	budova/ místnost	Označení	klimatizační jednotky				Umístění	výrobní číslo	chladicí výkon	chladivo		datum	podpis (potvrzu cí servis klimatiza ních jednotek)	
			Výrobce	Typ	rok výroby	vnitřní/ /venkovní kompakt				klimatizační jednotky	typ			množst. náplně
(dle SŽ)		(pozice)												
CDP	2P18	313	LG	LG ARNU12GTJC2			2P18		3,6	R410		2.6.2025		

Opřrava (chybné hlášení CH05)

Demonťáž krytů klim. jednotek 2P18 + 2P19 - odpojení komunikačního kabelu

Přeměření komunikačního kabelu mezi jednotkami

Křistění přerušení vedení kabelu, úprava kabelu

Kapojení propojovacího komunikačního kabelu

Adresace systému - jichnotka nalezena

Průstění, kontrola chodu klim. jichnotek

servisní technik:

čas: 7,5 hod. x 3 ✓

doprava: 2 x 97 km.

podpis: _____

Dodací list - Daňový doklad

(Nehodící se škrtněte)

Datum vystavení 26.6 A 27.6.2025

Datum uskut. zdanitelného plnění

Na základě objednávky číslo

ze dne

Dodavatel

KLIMATIZACE A SERVIS
SVOBODA s.r.o.

Blukova 535/12, 719 00 Ostrava-Kunčice
tel. 596 237 729, DIČ: CZ28621093

IČ:

DIČ:

Odběratel

SŽ S.O.
OBVOD OR Ostrava
CDP PREROV

IČ:

DIČ:

Množství	Název zboží	Cena za jednot. bez DPH	Cena celkem bez DPH	DPH		Cena celkem s DPH
				v %	v Kč	
	KLIMATIZACE - MĚSÍČNÍ SERVISNÍ PROHLÍDKA					
	- VYČIŠTĚNÍ VSTUPNÍCH FILTRŮ					
	- VYČIŠTĚNÍ KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK STLAČENÝM VZDUchem A VODOU					
	- KONTROLA CHODU A UVEDENÍ DO PROVOZU					
	POČET JEDNOTEK: 61 KS DLE AKTUALIZOVANÉHO SEZNAMU					
	NUTNÁ VÝMĚNA VSTUPNÍCH FILTRŮ U TĚCHTO JEDNOTEK: 7, 7B, 8B, 11B, 12B, 13B, 14B, 15B, 16B, 17B, 22B, 23B, 24B, 25B					
	DOPRAVA: 2x2x97 KM					
Předal: (jméno)		CELKEM				
Převza (podpis)		č. OP:		RZ (SPZ):		

Název budovy (dle SŽ)	budova/ místnost	Označení (pozice)	klimatizační jednotky				Umístění klimatizační jednotky	výrobní číslo	výkon kW	chladivo		datum	podpis (potvrzují cí servis klimatizač ních jednotek)
			Výrobce	Typ	rok výroby	vnitřní/ /venkovní kompakt				typ	množst. náplně		
CDP	2P18	313	LG	LG ARNU12GTJC2		vnitřní	2P18		3,6	R410			
CDP	2P19	314	LG	LG ARNU12GTJC2		vnitřní	2P19		3,6	R410		18.6.25	

HLAŠENÁ PORUCHA: Hlučný chod klimatizací

- Zjištěn stav: Po prvním zapnutí jednotky slyšen vzrůst zvuk, který po krátké době provozu (10 sec) mizí. po dalším vypnutí - zapnutí se neprojevuje. Vzhledem ke stavu říd. a opotřebením je možná oprava pouze výměnou jednotky z menší doby opotřebení - již se neposílá. Navrhuje se výměna jednotek z m. 2. P 22

- kontrola chodu

- zjištěn stav jednotky navržené pro výměnu

servisní technik

čas: 2 x 7,5 hod. ✓

doprava: 2 x 97 km

podpis _____

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 5786530

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: dbf6847b-0502-4ea2-a148-90f31cd9a770

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Hana BITTNEROVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 07.07.2025 07:45:12

Hash komponenty: 162a95d7d7991c69dc7bb2da5aac33af93ade8a69c6ed101adc824f4ebbc4835

Hashovací funkce: sha256Hex



fe6b2bf7-e6fc-4c69-b336-6d49f16a6e29