



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.03.2025	Čistopis dokumentace PDPS	Ing. Emil Špaček
P002	30.11.2024	DSP + PDPS k připomínkám	Ing. Emil Špaček
P001	15.05.2024	Návrh technického řešení	Ing. Emil Špaček

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	<b>SAGASTA s.r.o.</b>	 <b>SAGASTA</b>
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka	
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz	
Zhotovitel části/objektu:	<b>SAGASTA s.r.o.</b>	 <b>SAGASTA</b>
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka	
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Emil Špaček	Specialista: -

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce traťového úseku Žďár nad Sázavou (mimo)- Sázava u Žďáru (mimo)</b>	Označení investora: S 561352001
		Zakázka: 123162
Název části:	Ostatní technologická zařízení	Označení části: <b>D.1.4.3</b>
Název objektu/dílní části:	<b>žst Žďár n. Sázavou, vzduchotechnika SM</b>	Označení objektu/komplexu: <b>PS 11-04-31</b>
Název přílohy:	VÝKAZ VÝMER	Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>4. 001</b>
Název dílní části přílohy:		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Emil Špaček	Měřítko: - Formáty: A4
Kraj:	Katastrální území: viz textová část	TUDU: viz textová část
Vysočina		Stupeň dokumentace: <b>DSP+PDPS</b>
		Smluvní datum zpracování: <b>03/2025</b>

S-kód:

S	5	6	1	3	5	2	0	0	1	-	P	D	P	S	-	D	1	4	3	X	-	P	S	1	1	0	4	3	1	-	X	X	-	4	-	0	0	1	-	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.

**123-162 žst. Žďár nad Sázavou, vzduchotechnika SM, PS 11-04-31**

Tato specifikace je součástí DSP s přesností odpovídající stupni PDSP a nelze podle ní nakupovat ani objednávat zboží.

pozice	název elementu	množství	cena za kus	cena celkem
<b>1.</b>	<b><u>Chlazení OP26</u></b>			
<b>1. 001</b>	Kondenzátorová venkovní kompaktní jednotka na chladivo R32. Chladicí výkon 14 kW 1 fázové provedení Garantovaný provoz při venkovní teplotě -15 °C až +46 °C Technické parametry musí odpovídat podmínkám v TZ a technickým parametrům referenčního zařízení TOSHIBA RAV-GM1602ATW-E Požadované technické parametry zařízení jsou uvedeny v TZ.	1 ks		
<b>1. 002</b>	Vnitřní jednotka podstropní o celkovém chladicím výkonu 14kW, kapotovaná s nastavitelným směrem proudění výstupního vzduchu včetně čerpadla kondenzátu. Technické parametry musí odpovídat podmínkám v TZ a technickým parametrům referenčního zařízení TOSHIBA RAV-HM1601CTP-E	1 ks		
<b>1. 003</b>	Nástěnný kabelový dálkový ovladač s displejem, senzorem prostorové teploty, možnosti nastavení požadované teploty, rychlosti ventilátoru, zámkem lamely jednotek, propojený s jednotkou datovým a silovým kabelem RBC-AMSU52-E	1 ks		
<b>1. 004</b>	Rozvaděč redundance nástěnný v následujícím provedení: - Samostatný rozvaděč v nástěnném provedení s displejem a ovládáním. - Zajišťuje přepínání provozu dvou vnitřních jednotek pro pravidelné střídání provozu, nebo při poruše jedné z nich. - Rovnoměrné rozdělení provozních hodin mezi dvě jednotky. - Teplotou podmíněné zapnutí i druhé jednotky, je-li třeba. - Připojení na konektor vnitřních jednotek. - Plug & play, teplotní čidlo je součástí - PC-Port LAN, možnost dálkového monitorování prostřednictvím webového prohlížeče přes IP adresu. Minimální technický standard viz TZ a referenční zařízení TOSHIBA KLIMA CLASSIC TCB-ACREDU2-E	1 ks		
<b>1. 005</b>	Moduly pro hlášení provozu pro vnitřní jednotku	1 ks		
<b>1. 006</b>	Rozvod freonu R32 (liquid Φ10/gas Φ16 - Cu měděné potrubí včetně kolen nebo oblouků, přechodů), datové kabely, silové kabely, včetně izolací	10 m		
<b>1. 007</b>	Upevňovací konstrukce pro kondenzátorové jednotky na zavěšení na stěnu.	1 kpl		
<b>1. 008</b>	Rozvody svodu kondenzátu v plastu do DN50	10 m		
<b>1. 009</b>	Uvedení do provozu, montáž, doplnění chladiva včetně jeho dodávky nad předplněnou délkou rozvodů, revize a ostatní potřebné úkony nutné k uvedení kondenz. jednotky do provozu, provést vyčištění po dokončení stavby a první servisní prohlídku na náklady zhotovitele	1 kpl		
<b>2.</b>	<b><u>Chlazení OP26</u></b>			
<b>2. 001</b>	Kondenzátorová venkovní kompaktní jednotka na chladivo R32. Chladicí výkon 14 kW 1 fázové provedení Garantovaný provoz při venkovní teplotě -15 °C až +46 °C Technické parametry musí odpovídat podmínkám v TZ a technickým parametrům referenčního zařízení TOSHIBA RAV-GM1602ATW-E Požadované technické parametry zařízení jsou uvedeny v TZ.	1 ks		
<b>2. 002</b>	Vnitřní jednotka podstropní o celkovém chladicím výkonu 14kW, kapotovaná s nastavitelným směrem proudění výstupního vzduchu včetně čerpadla kondenzátu. Technické parametry musí odpovídat podmínkám v TZ a technickým parametrům referenčního zařízení TOSHIBA RAV-HM1601CTP-E	1 ks		
<b>2. 003</b>	Nástěnný kabelový dálkový ovladač s displejem, senzorem prostorové teploty, možnosti nastavení požadované teploty, rychlosti ventilátoru, zámkem lamely jednotek, propojený s jednotkou datovým a silovým kabelem RBC-AMSU52-E	1 ks		

**123-162 žst. Žďár nad Sázavou, vzduchotechnika SM, PS 11-04-31**

Tato specifikace je součástí DSP s přesností odpovídající stupni PDSP a nelze podle ní nakupovat ani objednávat zboží.

pozice	název elementu	množství	cena za kus	cena celkem
2. 004	Moduly pro hlášení provozu pro vnitřní jednotku	1 ks		
2. 005	Rozvod freonu R32 (liquid Φ10/gas Φ16 - Cu měděné potrubí včetně kolen nebo oblouků, přechodů), datové kabely, silové kabely, včetně izolací	20 m		
2. 006	Upevňovací konstrukce pro kondenzátorové jednotky na zavěšení na stěnu.	1 kpl		
2. 007	Rozvody svodu kondenzátu v plastu do DN50	20 m		
2. 008	Uvedení do provozu, montáž, doplnění chladiva včetně jeho dodávky nad předplněnou délku rozvodů, revize a ostatní potřebné úkony nutné k uvedení kondenz. jednotky do provozu, provést vyčištění po dokončení stavby a první servisní prohlídku na náklady zhotovitele	1 kpl		

Ing. Lucia Hinerová

Březen 2025