



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

Zhotovitel díla:	SAGASTA s.r.o.	 SAGASTA
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka	
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz	
Zhotovitel části/objektu:	SAGASTA s.r.o.	 SAGASTA
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:	Rekonstrukce traťového úseku Žďár nad Sázavou (mimo)- Sázava u Žďáru (mimo)	Označení investora: S 561352001
		Zakázka: 123162
Název části:	Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)	Označení části: D.1.1.2
Název objektu/dílní části:	TZZ v úseku Žďár nad Sázavou – Sázava u Žďáru, klimatizace	Označení objektu/komplexu: PS 11-01-21.1
Název přílohy:	VÝKAZ VÝMER	Číslo přílohy (typ/pořadí): 4. 001
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: DSP+PDPS
		Smluvní datum zpracování: 03/2025

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
5	5	6	1	3	5	2
0	0	0	1	-	P	D
P	S	-	D	1	1	2
X	-	P	S	1	1	0
1	2	1	-	0	1	-
0	1	-	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 TZZ v úseku Žďár nad Sázavou - Sázava u Žďáru PS 11-01-21.1

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
1.	<u>Chlazení</u>			
1. 001	Kondenzátorová venkovní kompaktní jednotka na chladivo R32. Chladicí výkon 3,6 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-GM402ATP-E Požadované technické parametry zařízení jsou uvedeny v TZ.	1 ks		
1. 002	Vnitřní jednotka nástěnná s chladicím výkonem 3,6 kW, kapotovaná s nastavitelným směrem proudění výstupního vzduchu včetně čerpadla kondenzátu. Technické parametry musí odpovídat podmínkám v TZ a technickým parametrům referenčního zařízení TOSHIBA RAV-HM401KRTP-E Požadované technické parametry zařízení jsou uvedeny v TZ.	1 ks		
1. 003	Nástěnný kabelový dálkový ovladač s displejem, senzorem prostorové teploty, možností nastavení požadované teploty, rychlosti ventilátoru, zámkem lamely jednotek, propojený s jednotkou datovým a silovým kabelem RBC-AMSU52-E	1 ks		
1. 004	Moduly pro hlášení provozu pro vnitřní jednotku	1 ks		
1. 005	Rozvod freonu R32 (liquid Ø6/gas Ø12 - Cu měděné potrubí včetně kolen nebo oblouků, přechodů), datové kabely, silové kabely, včetně izolací	8 m		
1. 006	Upevňovací konstrukce pro kondenzátorové jednotky na zavěšení na stěnu.	1 kpl		
1. 007	Rozvody svodu kondenzátu v plastu do DN50	8 m		
1. 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		
2.	<u>Chlazení</u>			
2. 001	Kondenzátorová venkovní kompaktní jednotka na chladivo R32. Chladicí výkon 3,6 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-GM402ATP-E Požadované technické parametry zařízení jsou uvedeny v TZ.	1 ks		
2. 002	Vnitřní jednotka nástěnná s chladicím výkonem 3,6 kW, kapotovaná s nastavitelným směrem proudění výstupního vzduchu včetně čerpadla kondenzátu. Technické parametry musí odpovídat podmínkám v TZ a technickým parametrům referenčního zařízení TOSHIBA RAV-HM401KRTP-E Požadované technické parametry zařízení jsou uvedeny v TZ.	1 ks		
2. 003	Nástěnný kabelový dálkový ovladač s displejem, senzorem prostorové teploty, možností nastavení požadované teploty, rychlosti ventilátoru, zámkem lamely jednotek, propojený s jednotkou datovým a silovým kabelem RBC-AMSU52-E	1 ks		
2. 004	Moduly pro hlášení provozu pro vnitřní jednotku	1 ks		
2. 005	Rozvod freonu R32 (liquid Ø6/gas Ø12 - Cu měděné potrubí včetně kolen nebo oblouků, přechodů), datové kabely, silové kabely, včetně izolací	8 m		
2. 006	Upevňovací konstrukce pro kondenzátorové jednotky na zavěšení na stěnu.	1 kpl		
2. 007	Rozvody svodu kondenzátu v plastu do DN50	8 m		

123-162 TZZ v úseku Žďár nad Sázavou - Sázava u Žďáru PS 11-01-21.1

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. 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		

Inq. Lucia Hinerová

Březen 2025