



LEGENDA ÚT:

- 1A VENKOVNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA X50S 5kW MONOBLOK EXTRA NIZKOHLUČNÉ
- 1B VNITŘNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA VZDUCH-VODA E9 S ELEKTRICKÝM BIVALENTNÍM ZDROJEM 3-6-9kW, KASKÁDOVÉ SPÍNANÝ S INTEGROVANÝM NEREZOVÝM ZÁSOBNÍKEM TV 185L, 135kg
- 2 AKUMULAČNÍ NÁDOBA 100L
- 3 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 18l (6bar/120°C)
- 4 AUTOMATICKÉ DOPLŇOV. VODY DO SYSTÉMU-AUT.NAPOUŠTĚCÍ VENTIL+MANOMETR
- OCELOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO VENTIL KOMPAKT (TYP VK - VÝŠKA/DÉLKA/NASTAVENÍ VENTILU NA TĚLESE)
- I.-V. OZNAČENÍ ROZBOČENÍ TRASY ROZVINITÉHO SCHÉMATU
- TRH TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- VX2 DVOJITÉ PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ PRO VK 1/2"
- VK15 VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- KK KULOVÝ KOHOUT
- ZK ZPĚTNÁ KLAIPA
- ČÍ ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO 25/1-4, G=1 1/2", PN10, dl. 180mm, IPX4D, příkon 15W SÍŤOVÁ PŘIPOJKA 1-230V

- VV RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL D9505
- F FILTR
- MF MAGNETICKÝ FILTR
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- PV POJIŠŤOVACÍ VENTIL
- TI TEPLŮMĚR KRUHOVÝ
- M MANOMETR 0-6 bar

POZNÁMKA: NUTNO ZAJISTIT PŘÍVOD STUDENÉ VODY DO TOPNÉHO SYSTÉMU. VODA MUSÍ BÝT UPRAVOVÁNA POMOCÍ ÚPRAVNY VODY PŘI TVRDOSTI VYŠŠÍ NEŽ 3 mol/m (15°dH). TVRDOST DOPLŇOVACÍ VODY UDRŽOVAT V ROZMEZÍ 5-15°dH A pH 7,5-8,5. POTRUBÍ VEDENO SE SPÁDEM MIN 0,3% SMĚREM KE ZDROJI TEPLA

UPOZORNĚNÍ
VÝROBCEM TČ BUDE STANOVENA POŽADOVANÁ ÚPRAVA VODY, TUTO ÚPRAVU JE NUTNÉ BEZPODMÍNEČNĚ DODRŽETI

Poznámka:
Podrobné řešení MaR bude provedeno až na základě skutečně dodaného typu TČ.
Umístění prostorového regulátoru je pouze orientační, toto bude upřesněno dodavatelem kotle na základě dohody s investorem.

Jiná ověření:			
Paré:			
Orientační schéma:			
Razítko oprávněné osoby:			
Podpis: Datum:			
Revize: 000	Datum: 01/2023	Popis: Definitivní odevzdání	Kontroloval: Ing. Martin Kubečka
Stavebník/Investor: Správa železnic, státní organizace			
Adresa: Dílždná 1003/7, 110 00 Praha 1			
Zástupce investora: Stavební správa východ			
Adresa: Nerudova 1, 779 00 Olomouc			
Zhotovitel díla: SUDOP Brno, spol. s r.o.			
Adresa: Kounicova 688/26, 611 36 Brno			
Kontakt: T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz			
Zhotovitel objektu: Dopravní projektování, spol. s r. o.			
Adresa: 28. října 3388/111, 702 00 Moravská Ostrava			
Kontakt: T: +420 595 155 011 E: ostrava@dopravniprojektovani.cz			
Hlavní projektant (HIP): Ing. Martin Mráz Ing. Petr Gregor		Specialista: Ing. Martin Kubečka	
Název stavby/akce:	Náhrada přejezdu P6501 v km 245,044 trati Přerov - Bohumín, úpravy areálu MSV Metal		Označení investora: E617-S-4901/2020
Název části:	Pozemní objekty budov		Označení zhotovitele: 20138-01-0122
Název objektu/díle části:	Vrátnice MSV Metal a.s. vytápění, vzduchotechnika a chlazení		Označení části: D.2.2.1
Název přílohy:	Schéma topení		Označení objektu/komplexu: SO 01-15-04.04
Název díle části přílohy:	Zpracovatel přílohy: Ing. Ivana Bartošová		Číslo přílohy: 2.002
Odpovědný projektant:	Měřitko: 4 x A4		Stupeň dokumentace: PDPS
Ing. Ivana Bartošová	Formáty: 4 x A4		
Kraj: Moravskoslezský	TUDU: 1891		Smluvní datum zpracování: 01/2023
Označení investora: S 6 6 2 2 0 4 9 0 1 1 - P D P S - D 2 2 0 1 1 - S O 0 1 1 5 0 4 - 2 - 0 0 2 - 0 0 0			
Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Příloha: Revize:			
Prostor pro další informace			