

LEGENDA ZNAČEK:

MX...	SVKOVNICOVÁ SKŘÍŇKA U VÝHYBKY PRO OHŘEV TĚLEL - ST
IX...	SVKOVNICOVÁ SKŘÍŇKA U VÝHYBKY PRO OHŘEV OPOMIC - SK
WHR-2	ČIDLO POVĚTRNOSTNÍCH PODMÍNEK
DHW-T01	ČIDLO SNÍMÁNÍ TEPLOTY KOLEJNICE
	TEPLOMĚR
REOV	ROZVADĚČ ELEKTRICKÉHO OHŘEVU VÝMĚN
—	SILOVÉ KABELY
---	OVLÁDACÍ KABELY

Napěťová soustava:

3 NPE AC 50Hz 230/400V/TT - výstupní části napáj. rozvadečů pro napájení topných soupav (za proud. Chráničem)  
1 NPE AC 50Hz 230V/TT - výstupní části napáj. rozvadečů pro napájení topných soupav (za proud. Chráničem)  
2AC 50Hz, 230V/IT - vývody k jednotlivým výhybkám (odboč. skříním MX v kolejišti)  
2N DC 24V - napájení řídicích prvků v RFOV

- Ochrana proti zkratu a přetížení (polistky a jističi)
- Ochrana před nebezpečím dotyku ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
- . samočinným odpojením od zajeře
- . proudovým chráničem
- . ochrana použitím zařízení třídy ochrany II

Poznámka:

- Specifikace podle výkresu
- Proudový chránič a přístroje za proudovým chráničem musí být umístěny na samostatné liště, nesmí být na společné liště s přístroji před chráničem. Přístroje za proudovým chráničem musí být včetně vodičů a svorek prostorově odděleny, tak aby byla dodržena podmínka dvojité izolace.

Zadávací dokumentace (ZD)			
Místo	žst. Kolín EOV - Rozvaděč R-EOV 5.1		
ODP.PROJEKTANT	Bc. Fiala F.	Správa železnic, státní organizace OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ PRAHA SPRÁVA ELEKTROTECHNIKY A ENERGETIKY HUSITSKÁ 24 130 00 PRAHA 3	
VYPRACOVAL	Ing. Pinto		
KRESLIL	Ing. Pinto		
MĚŘÍTKO	1:1000		
DATUM	12/2022	ČÍSLO VÝKRESU	

# Rozvaděč R-EOV 5.1

