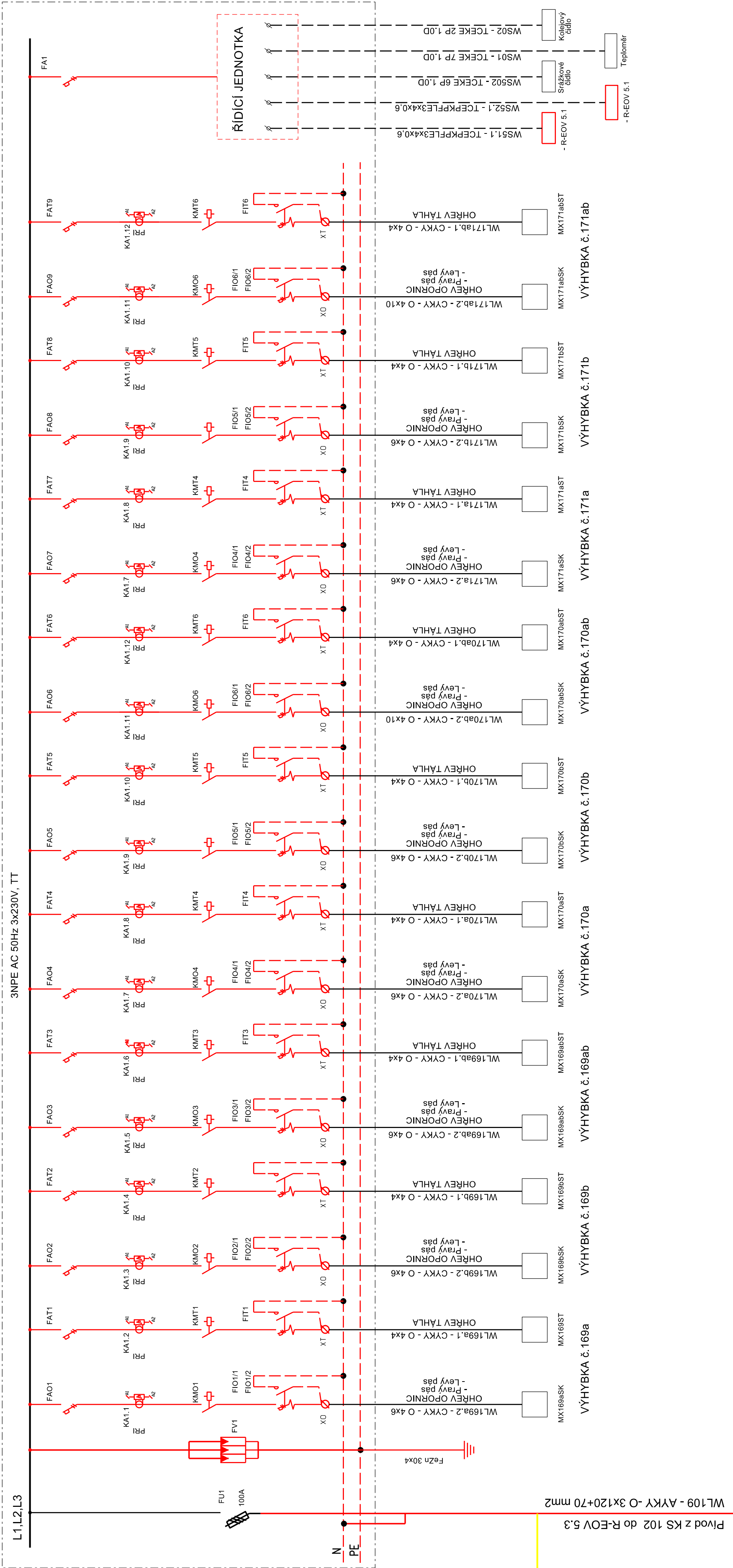


Rozvaděč R-EOV 5.3

PI=60,5 kW



Přívod z KS 102 do R-EOV 5.3  
WL109 - AYKY - O 3x120+70 mm2

KS 102

LEGENDA ZNAČEK:

- MX... Svorkovnicová skříňka u výhybky pro ohřev táhel - ST
- MX... Svorkovnicová skříňka u výhybky pro ohřev opornic - SK
- VHR-2 Čidlo povětrnostních podmínek
- DW-T01 Čidlo snímání teploty kolejniče
- Teploměr
- R-EOV Rozvaděč elektrického ohřevu výměn
- Silové kabely
- Ovládací kabely

Napáťová soustava:

- 3 NPE AC 50Hz 230/400V/TT - výstupní částí napáť. rozvaděčů pro napáťení topných souprav (za proud. Chráničem)
- 1 NPE AC 50Hz 230V/TT - výstupní částí napáť. rozvaděčů pro napáťení topných souprav (za proud. Chráničem)
- 2AC 50Hz, 230V/TT - vývody k jednotlivým výhybkám (odboč. skříním MX v kolejišti - napáťení topných tyčí)
- 2N DC 24V, TT - napáťení řídících prvků v REOV

- Ochrana proti zkratu a přetížení (pojistky a jističi)
- Ochrana před nebezpečím dotyku ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
- samočinným odpojením od zdroje
- 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 5.3
ODP.PROJEKTANT	Bc. Fiala F.
VYPRACOVAL	Ing. Pinto
KRESLIL	Ing. Pinto
MĚŘITKO	---
DATUM	12/2022
Správa železnic, státní organizace OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ PRAHA SPRÁVA ELEKTROTECHNIKY A ENERGETIKY HUSITSKÁ 24 130 00 PRAHA 3	
ČÍSLO VÝKRESU	