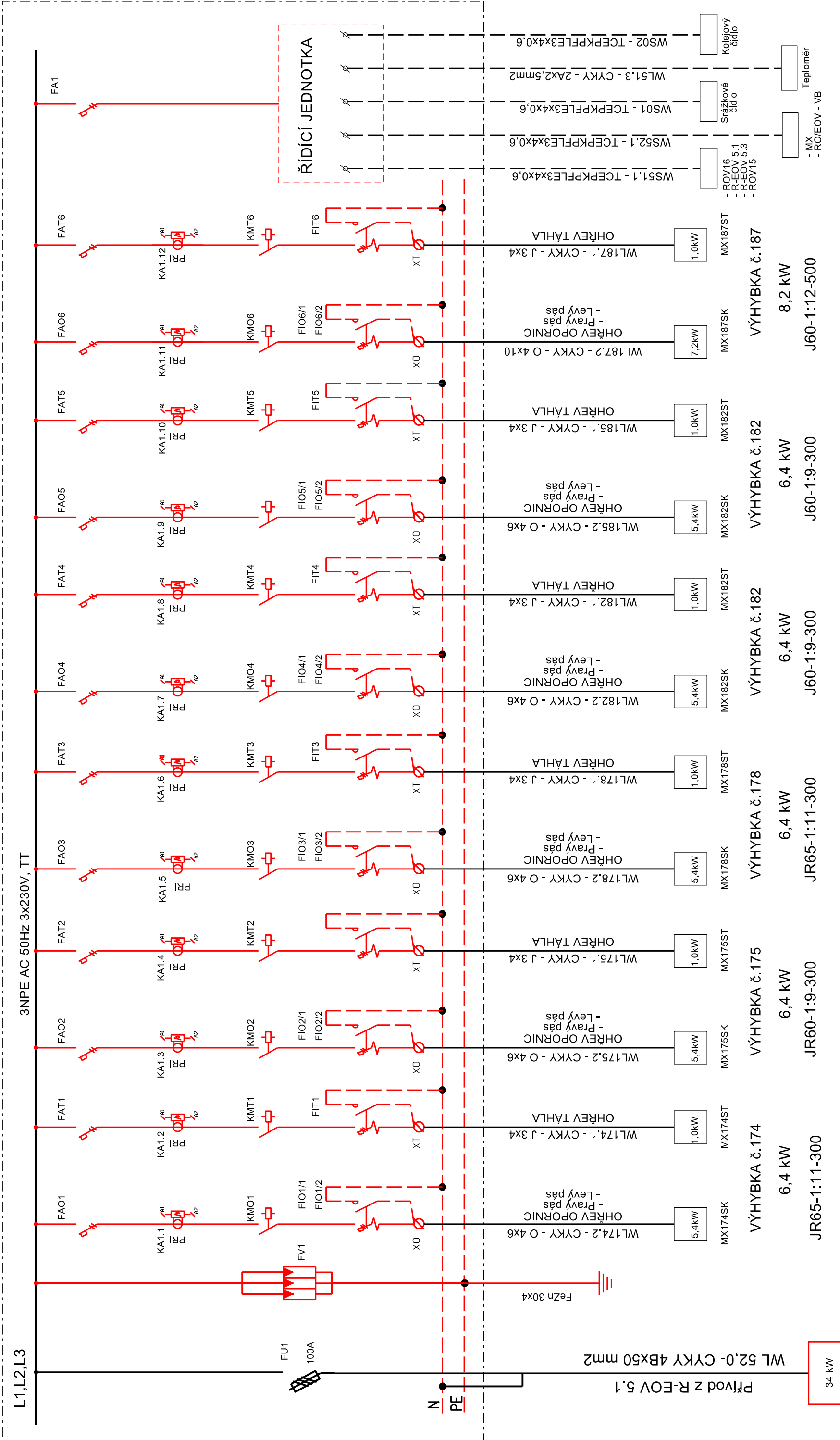


Rozvaděč R-EOV 5.2

PI=35 kW



LEGENDA ZNAČEK:

- MX...Svorkovnicová skříňka u výhybky pro ohřev táhel - ST
- MX...Svorkovnicová skříňka u výhybky pro ohřev opornic - SK
- WHR-2

Čidlo povětrnostních podmínek
- DW-T01

Čidlo snímání teploty kolejniče
- Teploměr
- R-EOV

Rozvaděč elektrického ohřevu výměn
- Silové kabely
- Ovládací kabely

Napětová soustava:

- 3 NPE AC 50Hz 230/400V/TT - výstupní části napáj. rozvaděčů pro napájení topných souprav (za proud. Chráničem)
- 1 NPE AC 50Hz 230/TT - výstupní části napáj. rozvaděčů pro napájení topných souprav (za proud. Chráničem)
- 2AC 50Hz, 230V/IT - vývody k jednotlivým výhybkám (odboč. skříním MX v kolejišti - napájení topných tyčí)
- 2N DC 24V, TT napájení řídicích prvků v REOV
- Ochrana proti zkratu a přetížení (pojistky a jističi)
- Ochrana před nebezpečím dotyku CSN 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 5.2			
ODP.PROJEKTANT	Bc. Fiala F.	Správa železnic, státní organizace OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ PRAHA SPRÁVA ELEKTROTECHNIKY A ENERGETIKY HUSITSKÁ 24 130 00 PRAHA 3	ČÍSLO VÝKRESU	
VYPRACOVAL	Ing. Pinto			
KRESLIL	Ing. Pinto			
MĚŘÍTKO	---			
DATUM	12/2022			