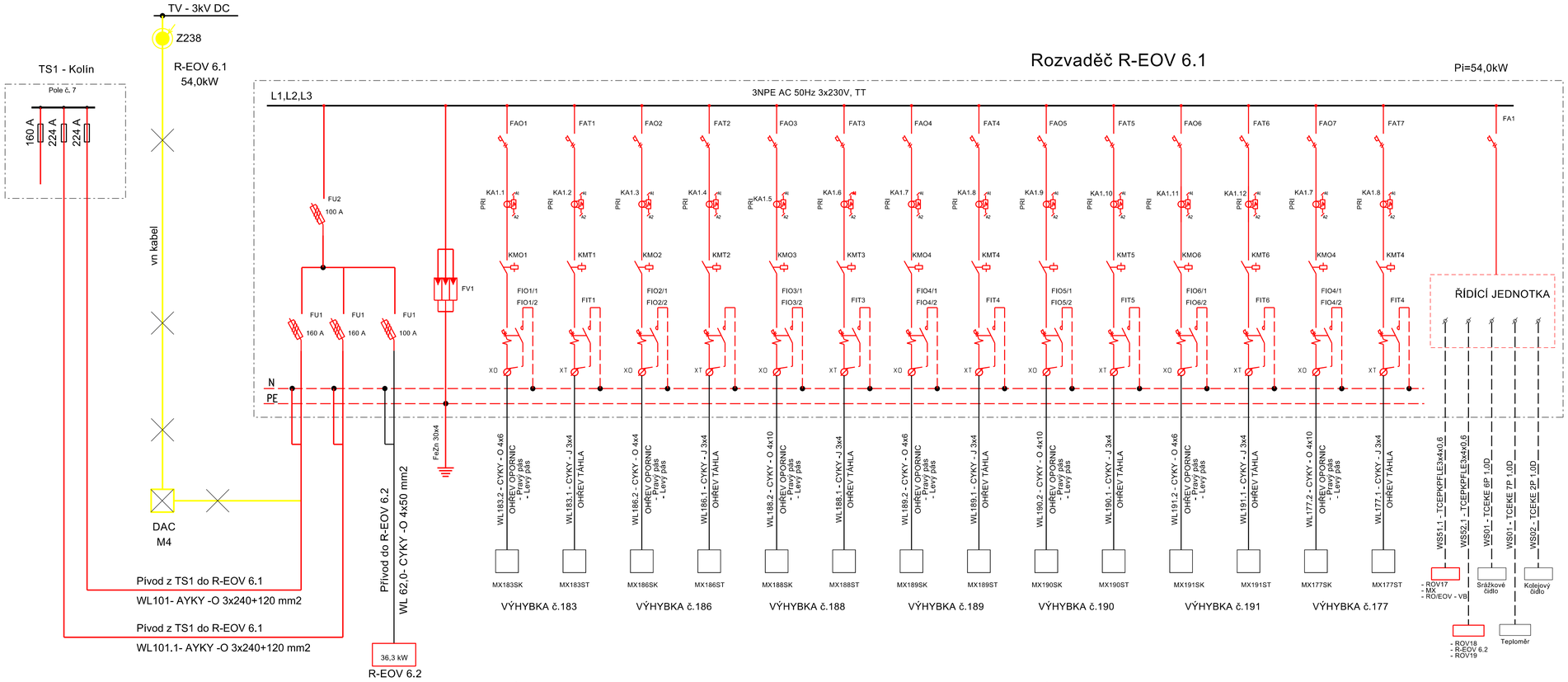


LEGENDA ZNAČEK:

| | |
|---|---|
| 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 kolejnice |
| | Teploměr |
| R-EOV | Rozvaděč elektrického ohřevu výměn |
| ——— | Silové kabely |
| — — — | Ovládací kabely |

Napěťová 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/T - 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 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 6.1 | | |
| | | | |
| ODP.PROJEKTANT | Bc. Fiala F. | Správa železnic, státní organizace<br>OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ PRAHA<br>SPRÁVA ELEKTROTECHNIKY A ENERGETIKY<br>HUSITSKÁ 24<br>130 00 PRAHA 3 | ČÍSLO VÝKRESU |
| VYPRACOVAL | Ing. Pinto | | |
| KRESLIL | Ing. Pinto | | |
| MĚŘÍTKO | --- | | |
| DATUM | 12/2022 | | |