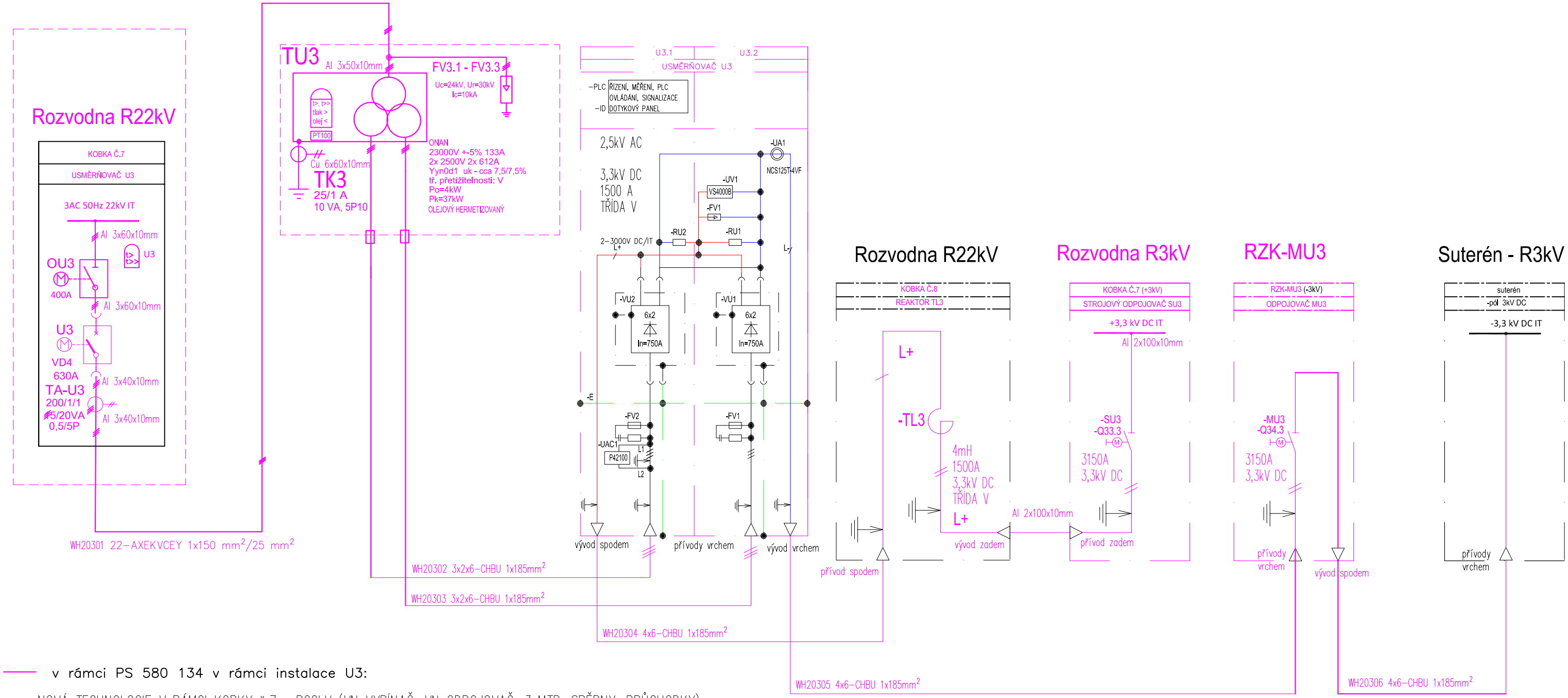

v rámci PS 580 134 v rámci instalace U3:

- NOVÁ TECHNOLOGIE V RÁMCI KOBKY č.7 v R22kV (VN VYPÍNAČ, VN ODPOJOVAČ, 3xMTP, SBĚRNY, PRŮCHODKY)
- NOVÝ 1 ks TRANSFORMÁTOR HERMETICKÝ OLEJOVÝ TU3, 1 ks KOSTROVÁ OCHRANA TK3, 3xSVODIČ PŘEPĚTÍ VN FV3.1–FV3.3
- NOVÝ 1 ks SKŘÍŇOVÝ USMĚRŇOVAČ U3
- NOVÁ 1 ks TLUMIVKA L3 DO KOBKY č.8 V R22kV
- NOVÝ 1 ks STROJOVÝ ODPOJOVAČ SU3 +3kV DC MOTORICKÝ VČETNĚ KOBKY č.7 V R3kV + IZOLÁTORY A SBĚRNY
- NOVÝ 1 ks ODPOJOVAČ MU3 –3kV DC VČETNĚ SKŘÍNĚ RZK–MU3 VEDLE U3
- NOVÁ KABELÁŽ VN NA HLADINĚ 22kV AC Z KOBKY č.7 v R22kV – VÝVOD U3 PO PRIMÁRNÍ STRANU TU3
- NOVÁ KABELÁŽ VN NA HLADINĚ 2,5kV AC OD SEKUNDÁRNÍ STRANY TU3 PO U3
- NOVÁ KABELÁŽ VN NA HLADINĚ 3kV DC OD U3 PO L3, OD U3 PO MU3–Q34.3, OD MU3–Q34.3 PO –3kV DC
- NOVÉ SBĚRNY Al NA HLADINĚ 3 kV DC OD L3 PO SU3 A SU3 PO +3kV SPOLEČNÁ SBĚRNA
- NOVÁ KABELÁŽ NN V RÁMCI INSTALACE JEDNOTKY U3
- SW PRO JEDNOTKU U3 DO TERMINÁLU V R22.7 A USMĚRŇOVAČI V PLC U3
- PŘIPOJENÍ NOVÉ TECHNOLOGIE NA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ
- STAVEBNÍ ÚPRAVY V RÁMCI DANÉHO PS – KABELOVÉ PROSTUPY, ÚPRAVY PODLAHY, STĚN, PRŮCHODKOVÉ DESKY A VÝMALBA
- Úprava SW, doplnění SW a komunikace v DŘT.

PS: Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT SO, PS:	Ing. Svoboda Jiří	
NAVRHL, VYPRACOVAL:	Ing. Svoboda Jiří	
INVESTOR:	Správa železnic, státní organizace	
KRAJ, OÚ:	Pardubický, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	

Projektování elektrických zařízení
Ing. JIŘÍ SVOBODA
Příčná 422, 784 01 Červenka
R.Č. ČKAIT: 0011367
IČ:01394223

NÁZEV AKCE: Oprava TNS Rudoltice

ČÁST: PS 580 134 TNS Rudoltice,
U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí

Přehledové schéma usměrňovací jednotky U3

ÚČEL: PDPS	MĚŘÍTKO:
DATUM: 11/2017	FORMÁT: 2xA4
Č. VÝKRESU: PS580134-06	POČET DÍLŮ:
ČÁST: D3.3	PŘÍLOHA Č.: 06