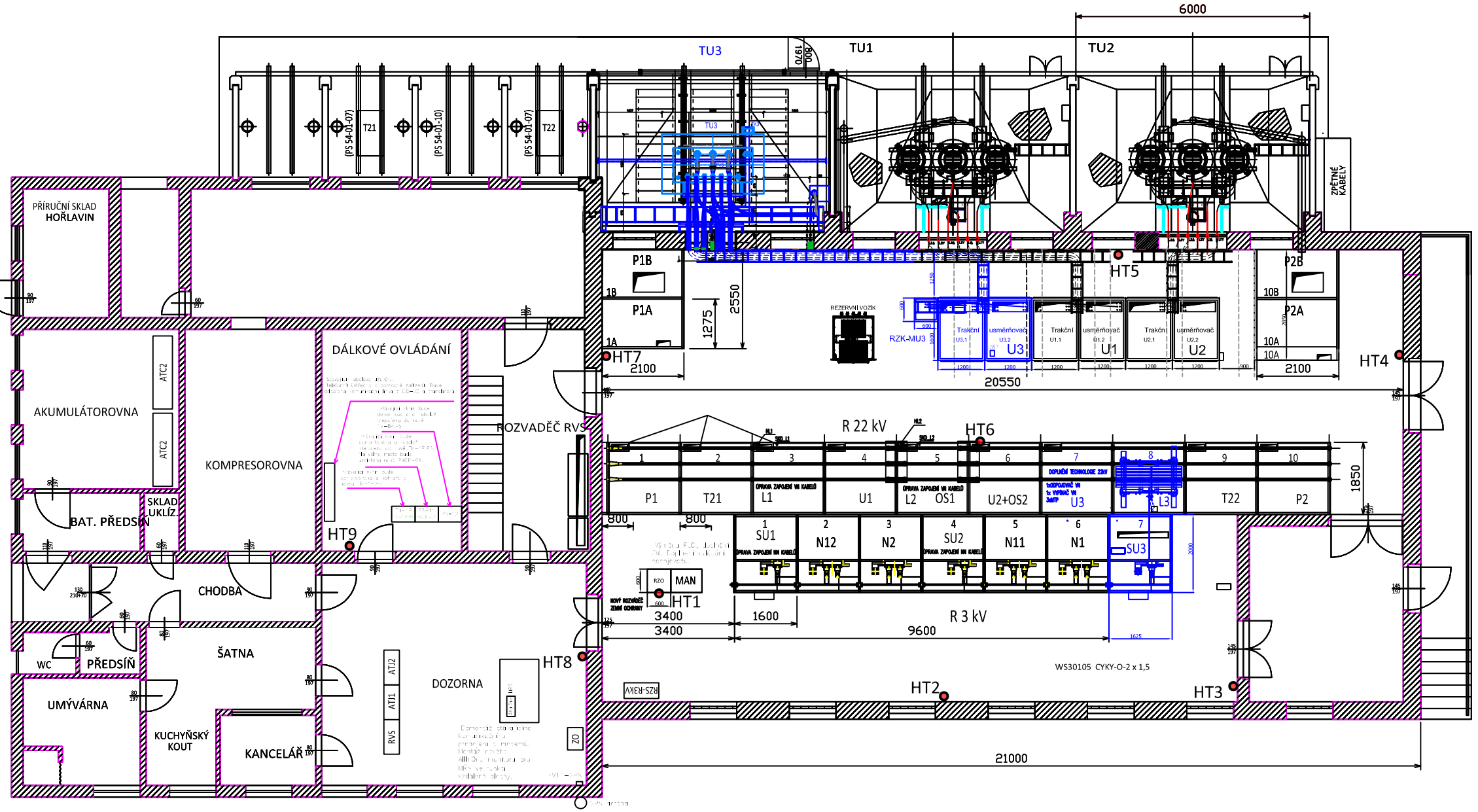

V rámci PS 580 134

- Dodávka a montáž základového rámu pod usměrňovač U3 a RZK-MU3
- Vyzbrojení kobky č.7 U3 v R22kV o elektrovýzbroj a montáž 3x stěnová průchodkam pásovice Al 60x10, 1ks 3-pólový odpojovač motorický OU3, 1 ks 3-pólový vakuový vypínač VD4 motorický, 3 ks MTP, pomocné konstrukce, koncový spínač a kabeláž pro zapojení do SKŘ v rámci kobky.
- Dodávka SW pro řídící terminál RET640 v rámci daného pole R22 kV -Vývod U3.
- Dodávka a montáž 1 ks transformátoru TU3 - hermetický 22kV/ 2x2,5 kV, 5 MVA včetně sond a vyhodnocení měření teplot, odizolování transformátoru TU3.
- Dodávka a montáž 1 ks kostrový transformátor TK3 v kobce TU3, 3 ks svodiče přepětí FV3 na vn straně 22kV.
- Kabelové lávky v rámci stání TU3 jak pro vn , tak pro nn kabely.
- Vn kabely 22kV 3x1x150 AXEKVCEY mezi kobkou R22.7 a stáním transformátoru primární průchodky TU3,
- Základového rámu pod usměrňovač U3 a RZK-MU3
- Dodávka a montáž 1 ks skříňového usměrňovače U3 výsuvného provedení .
- Dodávka SW pro PLC Foxtrot v rámci daného usměrňovače U3.
- Dodávka a montáž 1 ks rozvaděče RZK-MU3.
- Dodávka a montáž 1 ks vyhlazovací tlumivky L3 do kobky č. R22.8 o parametrech 4mH, 1750A, 3,3 kV DC, Třída V
- Dodávka a monáž kobky R3.7 s dveřmi a zákrytem včetně elektrovýzbroje, 1 ks odpojovače SU3 Q33.3 motoricky ovládaného, připojovacích pásovic a izolátorů a pomocných konstrukcí.
- Dodávka a montáž kabelových lávek vn včetně kabelových příchytek a pomocných ocelových konstrukcí
- Dodávka a montáž silových kabelů vn na hladině 2,5kV od transformátoru TU3 po U3 včetně ukončení
- Dodávka a montáž silových kabelů vn na hladině +3,-3kV od U3 do L3 a z U3 po RZK-MU3 Q343. včetně ukončení
- Dodávka a montáž ovládacích nn kabelů z U3, TU3 do R22kV, z RZK-MU3, R22.8, R3.7 kobky do U3 včetně ukončení.
- Nové kabelové prostupy a stropu včetně podlahy.
- Připojení nové technologie na stávající uzemňovací soustavu
- Nátěr podlahy v kobce R3,7 šedou barvou, včetně vymalování stěn bílou barvou.
- Úprava SW a komunikace v DŘT.

Realizační technologie v rámci PS 580 134

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

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT SO, PS:	Ing. Svoboda Jiří		Projektování elektrických zařízení Ing. JIŘÍ SVOBODA Přímá 422, 784 01 Červenka R.Č. ČKAIT: 0011367 IČ:01394223
KRESLIL, VYPRACOVAL:	Ing. Svoboda Jiří		
INVESTOR:	Správa železnic, státní organizace		
KRAJ, OS:	Pardubický, ÚSTÍ NAD ORLICÍ		
NÁZEV AKCE: Oprava TNS Rudoltice		OČEŘ: PDPS	MĚŘÍTKO:
ČÁST: PS 580 134 TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí		DATUM: 11/2017	FORMÁT: 10xA4
		Č. VÝKRESU: PS580134-08	POČET DÍLŮ:
Dispozice technologie objektu na TNS - nový stav		ČÁST: D3.3	PŘÍLOHA Č.: 08