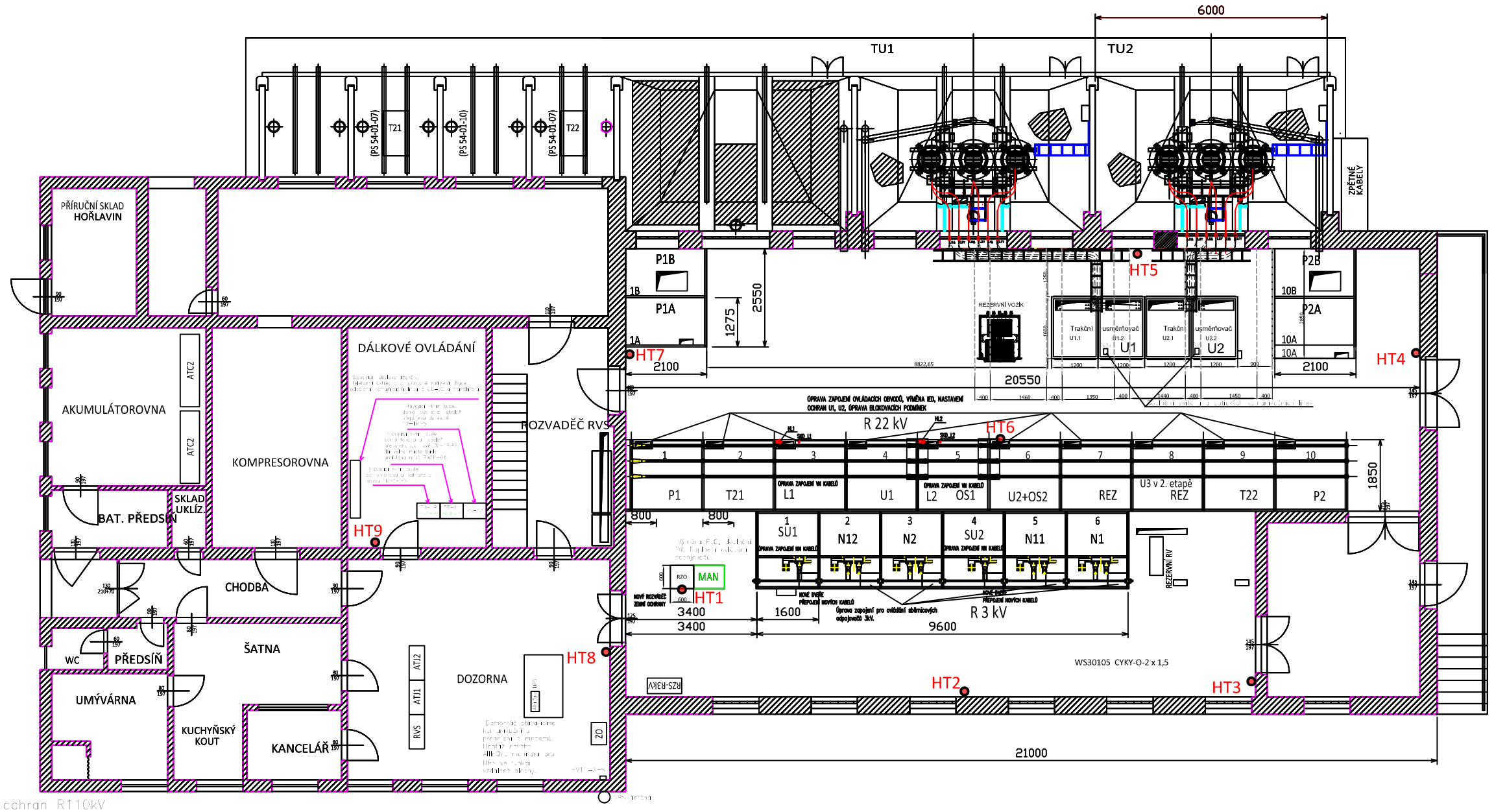

V rámci PS 580 130
- demontáž stávajícího kabelové vedení vn 2,5kV AC od transformátoru TU1 po U1, TU2 po U2
- demontáž stávajícího usměrňovače s přepěťovou ochranou U1,U2
- demontáž stávajícího kabelového vedení vn +3 kV, -3kV od U1 po L1 a SU1 a MU1, od U2 po L2 a SU2 a MU2
- demontáž stávajícího kabelového vedení nn - ovládací části z U1 do R22kV-TU1, z U2 dp R22kV-TU2, od SU1, SU2, MU1, MU2.
- dodávka a montáž základového rámu pod usměrňovač U1, U2
- dodávka a montáž skříňového usměrňovače U1, U2 výsuvného provedení
- 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 TU1 po U1, TU2 po U2 včetně ukončení
- dodávka a montáž silových kabelů vn na hladině +3,-3kV od U1 do L1 a z U1 po MU1 Q34.1 včetně ukončení
- dodávka a montáž silových kabelů vn na hladině +3,-3kV od U2 do L2 a z U2 po MU2 Q34.2 včetně ukončení
- dodávka a montáž ovládacích nn kabelů z U1, U2 do R22kV TU1, TU2 včetně ukončení
- dodávka a montáž skříňového rozváděče RZO včetně kabelových návaznosti
- dodávka a montáž havarijních tlačítek HT1-HT10
- úprava kabelových prostupů a stropu včetně podlahy po demontáži U1,U2
- připojení nové technologie na stávající uzemňovací soustavu
- nátěr podlahy v kobce U1, U2 šedou barvou, včetně vymalování stěn bílou barvou
- dodávka rezervního vozíku pro skříňový usměrňovač

V rámci PS 580 131
- dodávka nové skříně TM-1P.PS včetně PLC, GPS, SW, nové prog. vybavení
- úprava SW v MŘS
- dodávka a montáž elektro výzbroje a úpravy ovládací části v R3kV, výměna PLC v MAN
- dodávka IED do celé R22kV včetně komunikací
- dodávka IED do celé R110kV včetně komunikací

Aktuální výkres dispozice, bude předán zhotoviteli této akce a to na základě zpracování DSPS předchozí opravné práce.

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 Příčná 422, 784 01 Červenka R.Č. ČKAIT: 0011367 IČ:01394223
NAKRESL., VYPRACOVAL:	Ing. Svoboda Jiří		
INVESTOR:	Správa železnic, státní organizace		
KRAJ, OD:	Pardubický, ÚSTÍ NAD ORLICÍ		
NÁZEV AKCE: Oprava TNS Rudoltice		OČEL: PDPS	MĚŘÍTKO:
		DATUM: 11/2017	FORMÁT: 10xA4
ČÁST: PS 580 134 TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí		Č. VÝKRESU: PS580134-07	POČET DÍLŮ:
		ČÁST: D3.3	PŘÍLOHA Č.: 07
Dispozice technologie objektu na TNS - stávající stav			