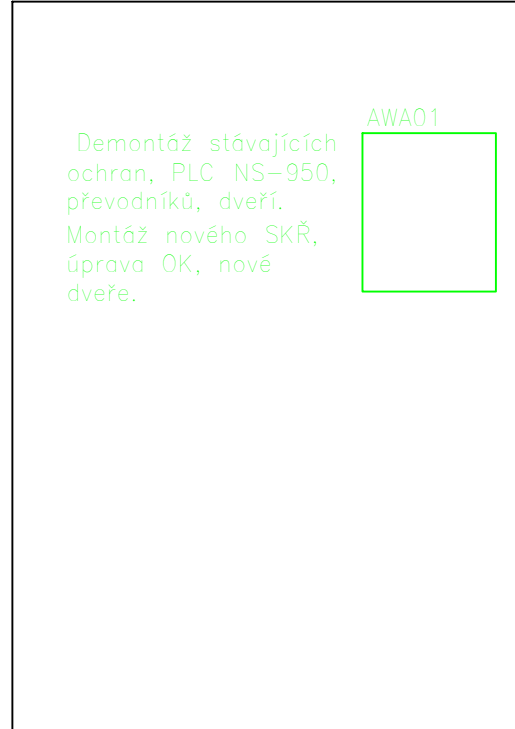


Domek ochrany R110kV



- V rámci PS 580 130
- demontáž stávajícího kabelového vedení vn 2,5kV AC od průchodkové desky TU1 po U1, TU2 po U2
 - demontáž stávajícího usměrňovače s přepětovou ochranou U1, U2
 - demontáž stávajícího kabelového vedení vn +3 kV, -3kV od U1 po TL1 a SU1 a MU1, od U2 po TL2 a SU2 a MU2
 - demontáž stávajícího kabelového vedení nn - ovládací části z U1 do R22kV-TU1, z U2 do 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 + rezervní vozík
 - dodávka a montáž kabelových lávek včetně kabelových příchytů a pomocných ocelových konstrukcí
 - dodávka a montáž silových kabelů vn na hladině 2,5kV od průchodky v rozvodně R3kV od transformátoru TU1 po U1, TU2 po U2 včetně ukončení
 - dodávka a montáž silových kabelů vn na hladině +3,-3kV od U1 přes TL1 do SU1 Q33.1 a z U1 po MU1 Q34.1 včetně ukončení dodávky a montáž silových kabelů vn na hladině +3,-3kV od U2 přes TL2 do SU2 Q33.2 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 RZD včetně kabelových návazností
 - úprava kabelových prostupů a stropu včetně podlahy po demontáži U1, U2
 - připojení nové technologie na stávající uzemňovací soustavu
 - nátěr podlahy v kóbe U1, U2 šedou barvou, včetně vymalování stěn bílou barvou
 - dodávka rezervního vozíku pro skříňový usměrňovač

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

— Instalovaná technologie v rámci PS 580 130
— Instalovaná technologie v rámci PS 580 131

Pro požadované parametry zařízení vyhovují navržené typy přístrojů nebo 100% kompatibilita.

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT SO, PS:	Ing. Svoboda Jiří		Projektování elektrických zařízení Ing. JIŘÍ SVOBODA Příčná 422, 784 01 Červenka R.Č. ČKAIT: 0011367 IČ: 01394223	
NÁVRH, VYPRACOVÁNÍ:	Ing. Svoboda Jiří			
INVESTOR:	SŽDC, s.o., Oblastní ředitelství Hradec Králové			
KRAJ, OD:	Pardubický, ÚSTÍ NAD ORLÍCI			
NÁZEV AKCE:	Oprava trakčních usměrňovačů U1 + U2 + SKŘ na TNS Rudoltice		OČEL: PD	MĚŘÍTKO:--
DATUM:	11/2017		FORMÁT:	10xA4
Č. VÝKRESU:	580131-06		POČET DÍLŮ:	--
ČÁST:	PS 580 131 TNS Rudoltice, DŘT a SKŘ		PŘÍLOHA Č.:	06
Dispozice technologie na TNS				