



- LEGENDA:  
R22kV - Rozvaděč 22kV  
R3kV - Rozvaděč 3kV  
TU1, TU2 - Trakční transformátory suché 3,5MVA  
TU3, TU4, TU5 - Trakční transformátory hermetizované 5,3 MVA  
U1, U2, U3, U4, U5 - Trakční diodové usměrňovače 2x800A  
TL1, TL2, TL3, TL4, TL5 - Trakční vyhlazovací tlumičky 1750A  
U1-034, U2-034, U3-034, U4-034, U5-034 - Odpojovače minus pólu  
RZK - Rozvaděč zpětných kabelů  
TVS1, TVS2 - Transformátory vlastní spotřeby 160kVA  
RVS-T - Rozvaděč vlastní spotřeby - technologie 400/230V AC 50Hz  
RVS-I - Rozvaděč vlastní spotřeby - elektroninstalace 400/230V AC 50Hz  
RZS - Rozvaděč ztlumované sítě 400/230V AC 50Hz  
RU - Rozvaděč stejnosměrný - 110V DC  
GU1 - Usměrňovač (nabíječ baterií 110V DC)  
GB1, GB2 - Baterie 110V DC, 108Ah, stanici olověné na ocel stojanech  
ZD60, ZD61, ZD62, ZD63, ZD64, ZD65 - Skříň zemní ochrany proudové  
SK40, SK41, SK42, SK43, SK44, SK45, SK46, SK47 - Havarijní tlačítka  
RVN - Rozvaděč vozby napájetů  
RDN - Rozvaděč občasné návěsti  
KQ1, KQ2, KQ3, KQ4, KQ5 - Dveřní kontakt (koncový spínač)

MS3, MS4 - Skříň ovládání úsekových odpojovačů  
TM-1U - Zařízení DRT

Prostřední dle ČSN 33 2000-3 viz protokol  
Prostory vnitřní - nebezpečný, venkovní - zvlášť nebezpečný

SÍŤE:  
3AC 50Hz 22kV/IT  
2-3kV DC/IT(←)  
3PEN AC 50Hz 400/230V/TN-C-S  
2-110V DC/IT  
2-24V DC/SELV

Technologie dotčená touto opravnou prací

REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA

OBJEDNAVATEL PROJEKTU:		 <b>SZDC</b> <small>Stavby železniční infrastruktury</small>	SŽDC s.o. Dílážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Olomouc, Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
HIP:	Ing. Jan Slivka		<div>Zhotovitel projektové dokumentace:</div> <div><b>SB projekt s.r.o.</b> <b>Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín</b></div>		
ODP. PROJ:	Ing. Jan Slivka				
VYPRACOVAL:	Ing. Jan Slivka				
KONTROLOVAL:	Ing. Jan Slivka				
Stavba:		Archivní číslo: 1806176-01_03.dwg		Výtisk číslo:	
Stavba V. Opravy silnoproudých zařízení trakčních napájecích stanic					
Část:	Oprava trakčních transformátorů TU4, TU5 na TNS				
Název přílohy:	DISPOZICE TNS - ÚPRAVY		Formát: A2	Datum: 11/2018	Měřtko: -
			Stupeň PD: PS	Část:	Příloha: <b>06</b>