



POZNÁMKA :

1. Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí při poruše :

- střídavé trakční vedení
1PEN AC 50Hz, 25kV / TN-C
- ukolejněním
 - uvedením na stejný potenciál

- sekundární strana trafo 25/0,4kV
2 NPE AC 50Hz, 2x230/460V
- dvojitou nebo zesílenou izolací

- Výstupní napěťová soustava za proudovými chrániči
2 NPE AC 50Hz, 230V / TT
- automatickým odpojením od zdroje
 - proudovým chráničem
 - dvojitou nebo zesílenou izolací

2. Rz1 - oddálený zemnič (min. 5m od TS a el. koleje) - součást SO trakčního vedení

3. Rz2 - oddálený zemnič (min. 5m od el. koleje a 20m od TS a ostatních zemničů)

4. Napájení temperování, zásuvky, osvětlení a řídicích vývodů EOv v REOV provedeno z externího zdroje přes ochranný oddělovací transformátor 2500VA

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

 SUDOP BRNO			SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26 611 36 Brno	
OBJEDNAVATEL:		Správa železnic, státní organizace, Dílčžděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:		24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Jan Zářecký	ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radoslav Molák		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zářecký <i>Galich</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Ondřej Šebesta <i>Šebesta</i>	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký <i>Galich</i>
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ OÚ: Židlochovice		STUPEŇ: DSPS
Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice PS 01-13-03 Žst. Hrušovany u Brna, úprava trafostanic 25/0,4kV				
Přehledové schéma napájení				
ČÁST DOKUM. D.3.8.2				10/2020 PŘÍLOHA 2