



#### 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

2 NPE AC 50Hz, 2x200/400V

- dvojitou nebo zesílenou izolací

Výstupní napěťová soustava za proudovými chrániči

2 NPE AC 50Hz, 230V / TT

- automatickým odpojením od zdroje

2 NPE AC 50Hz, 200V / TT

- 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. 20m od TS a ostatních zemničů a 5m od el. koleje)

4. Napájení temperování, zásuvky a osvětlení je provedeno z externího zdroje  
přes ochranný oddělovací transformátor 2500VA

#### DOKUMENTACE PO PŘIPOMÍNKÁCH

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

OBJEDNATEL:	SZDC, s.o., Dílžďená 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
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Lubomír Beňák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Bradáč	NAVRL, VYPRACOVAL Ing. Jan Bradáč
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Hustopeče	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký
STUPEŇ: Přípravná dokumentace		
ZAK. ČÍSLO 15062-01-0716		
ARCH. ČÍSLO 2016240010		
MĚŘITKO		
POČET FORMÁTŮ		
DATUM: 08/2016		
ČÁST D.3.2 D.3.3 D.3.4 D.3.5		
PŘÍLOHA 10		

Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna  
Silnoproudá technologie včetně DRT

Žst. Hustopeče - přehledové schéma napájení TRZZ a TREOV