

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
2N AC 50Hz, 2x200/400V
- dvojitou nebo zesílenou izolací

- Výstupní napěťová soustava za proudovými chrániči
2N AC 50Hz, 2x200/400V / 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. 20m od TS a ostatních zemničů a 5m od koleje)

| | | | |
|-----------|-------|-------|-------------|
| | | | SOUPRAVA Č. |
| | | | |
| | | | |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA | |

| | | | |
|---|--|---|---|
| ZHOTOVITEL: Společnost SUBO-SAGASTA-AF-CITYPLAN pro DUSP+PDPS+AD "Modernizace ŽST Jihlava město" | | | |
| Společník 1 (vedoucí společnosti): | | Společník 2: | Společník 3: |
|  SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 688/26 611 36 Brno | |  SAGASTA, s.r.o. Novodvorská 1010/4 142 00 Praha 4 - Lhotka |  AFRY CZ s.r.o. Magistrů 1275/13 140 00 Praha 4 |

| | | |
|--|---|---|
| OBJEDNATEL: |  Správa železnic, státní organizace, Dílčeděná 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. Jiří Pelc Ing. Lubomír Beňák | ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zářecký | NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Ondřej Šebesta |
| KRAJ: Vysočina | | POVĚŘENÝ OÚ: Jihlava |
| Modernizace ŽST Jihlava město PS 31-13-02 ŽST Jihlava město, TS 25/0,4kV pro ZZ | | STUPEŇ: DUSP+PDPS |
| | | ZAK. ČÍSLO 19094-01-1020 MĚŘITKO POČET FORMÁTŮ |
| Přehledové schéma napájení | | DATUM: 12/2020 |
| | | ČÁST D.1.3.8.1 |
| | | PŘÍLOHA 3 |