

| | | | |
|-----------|-------|-------|-----------------|
| | | | ČÍSLO SOUPRAVY: |
| | | | |
| | | | |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA | |



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------|
| OBJEDNAVATEL: | | Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 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 | | GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela | |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jan Zářecký | | ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK | NAVRHL, VYPRACOVAL ING. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK | | KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký | |
| KRAJ: VYSOČINA | | POVĚŘENÝ OÚ: GOLČŮV JENÍKOV | | | STUPEŇ: DUSP + PDPS | |
| ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS ČEBÍN PS 40-09-03 TNS Golčův Jeníkov, rozvodna 25kV - doplnění | | | | | ZAK. ČÍSLO 20047-01-1020 | ARCH. ČÍSLO 2020240017 |
| | | | | | MĚŘITKO 1 : 1 | POČET FORMÁTŮ 5 A4 |
| | | | | | DATUM: 10/2020 | |
| Specifikace zařízení | | | | | ČÁST DOKUM. D.1.3.3.11 | PŘÍLOHA 2 |

SUDOP BRNO spol.s r.o.
Kounicova 26
611 36 BRNO

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE č. 1

Vypracoval : Ing. Šimáček
Datum : 10/2020
Objekt-heslo : PS 40-09-03 TNS Golčův Jeníkov, rozvodna 25kV - doplnění

Základní parametry rozváděče AFS/ASF:

POLOŽKA Č. 1

1 ks přívodového - vývodového pole typ SAN2 dle níže uvedených hodnot, označené
ASF15

| | | |
|-----------------|---|-----------------------|
| Provedení | : | kovově krytý rozváděč |
| Rozměry (vxšxh) | : | 2120 x 1200 x 1500 mm |
| Hmotnost | : | 550 kg |

Rozváděč odpovídá normě ČSN EN 62 271-200.

| | | |
|---------------------------|---|------------------------------|
| Jmenovitá napětí U_{Ne} | : | |
| rozvodná soustava | : | a) 1 PEN AC 50Hz 25kV / TN-C |
| ovládací soustava | : | b) 2 DC 110V / IT |

| | | |
|--|---|--------------------------|
| jmenovité napětí hlavních obvodů U_r | : | 25 kV AC |
| nejnižší trvalé napětí hlavních obvodů U_{min1} | : | 19 kV AC |
| nejnižší krátkodobé napětí hlavních obvodů U_{min2} | : | 17,5 kV AC |
| nejvyšší trvalé napětí hlavních obvodů U_{max1} | : | 27,5 kV AC |
| nejvyšší krátkodobé napětí hlavních obvodů U_{max2} | : | 29 kV AC |
| jm. výdržné napětí při atmosférickém impulsu U_p | : | 180 kV |
| jm. střídavé výdržné napětí průmysl. kmitočtu U_d | : | 80 kV |
| jmenovitý proud I_r | : | 1250 A |
| jmenovitý kmitočet f_r | : | 50 Hz |
| jm. krátkodobý výdržný proud / jm. doba zkratu I_k / t_k | : | 20 kA / 1 s, 12 kA / 3 s |
| jm. dynamický výdržný proud I_p | : | 30 kA |
| třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku | : | - |
| krytí krytu / krytí přepážek | : | IP 40 / IP 20 |

Zpracování podle výkresů č. 4,5,8

Označování vodičů v zařízení proveďte podle ČSN EN 61 346-1 (013710) cílovým značením.