

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 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 <i>Galuf</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zářecký <i>Galuf</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Jiří Podhradský	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký <i>Galuf</i>	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Kuřim		STUPEŇ: DUSP+PDPS	
<div>ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS ČEBÍN</div> <div>PS 90-09-01 T.ú. Brno - Kutná Hora, úprava nastavení ochran TNS a SpS</div>			ZAK. ČÍSLO 20047-01-1020	ARCH. ČÍSLO 2020240017
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 10/2020	
			ČÁST DOKUM. D.1.3.4.1	
Technická specifikace zařízení				

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

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE č. 1

Vypracoval : Ing. Kortyš
Datum : 08/2020
Objekt-heslo: PS 10-09-01 SpS Křižanov. technologie
Dodavatel : např. NOJA

1ks – automaticky recloser 38 kV typu OSM s vákuovými zhášecími komorami a ovládací skříní RC10

Všeobecná specifikace recloseru:

- | | |
|-------------------|---|
| - Typ recloseru | OSM 38-12-800 |
| - Izolační médium | vakuové zhášecí komory uvnitř pevných dielektricky izolovaných pólů |
| - Snímání proudu | 1x transformátor proudu |
| - Snímání napětí | 2x senzor napětí |
| - Rozměr | 932x751x913mm |
| - Hmotnost | 120 kg |
| - Teplota okolí | -40°C - +55°C |

Všeobecná specifikace ovládací skříně:

- | | |
|-----------------|----------------|
| - Typ skříně | RC10 |
| - Rozměr | 400x1080x309mm |
| - Hmotnost | 42kg |
| - Krytí | IP66 |
| - Teplota okolí | -40°C - +55°C |

Technické parametry:

- | | |
|--|------------|
| - Jmenovité maximální napětí | 38 kV |
| - Jmenovitý trvalý proud | 800 A |
| - Jmenovitý kmitočet | 50 Hz |
| - Zkratová efektivní zapínací schopnost | 12,5 kA |
| - Zkratová vrcholová zapínací schopnost | 31,5 kA |
| - Zkratová vypínací schopnost | 12,5 kA |
| - Počet mechanickým cyklů | 30000 |
| - Počet vypínacích cyklů poruchového proudu | 100 |
| - Krátkodobý výdržný proud | 12,5 kA/3a |
| - Vypínací schopnost převážně aktivní zátěže | 800 A |
| - Nabíjecí proud kabelu | 40 A |
| - Externí pomocné napětí | 230 VAC |

Příslušenství rozvaděče:

- Montážní konzoly OMB-18