

			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: HAVLÍČKŮV BROD		STUPEŇ: DUSP + PDPS	
ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS ČEBÍN PS 30-09-03 TNS Havlíčkův Brod, rozvodna 25kV - doplnění			ZAK. ČÍSLO 20047-01-1020	ARCH. ČÍSLO 2020240017
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
Specifikace zařízení			DATUM: 10/2020	
			ČÁST DOKUM. D.1.3.3.8	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 30-09-03 TNS Havlíčkův Brod, rozvodna 25kV - doplnění

### Základní parametry rozváděče AFS/ASF:

**1 ks** pole podélné spojky typ SAS1 dle níže uvedených hodnot, označené **ASF8A**

Provedení	:	kovově krytý rozváděč
Rozměry (vxšxh)	:	2120 x 900 x 1650 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. 3

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