

			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
Rozvodna 25kV – seznam povelů a signálů			DATUM: 10/2020	
			ČÁST DOKUM. D.1.3.3.11	PŘÍLOHA 10

Pozice:	Prvek:	Název :		Poznámka	Funkce v IED
X304:BI1,2		Vypínač 25kV	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI1.Pos.stVal
		Vypínač 25kV	povel	Command	LD0.GNRLCSWI1.Pos
X304:BI3,4		Vozík 25kV	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI3.Pos.stVal
		Vozík 25kV	povel	Command	LD0.GNRLCSWI3.Pos
X304:BI5,6		Uzemňovač	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI4.Pos.stVal
		Ochrana I>>	signál	Trip	LD0.PHHPTOC1.Op.general
		Ochrana I>	signál	Trip	LD0.PHLPTOC1.Op.general
		Master trip	signál	Trip	LD0.TRPPTRC1.Tr.general
		Měření proudu (0-100A)	měření	I-L1	LD0.CPHMMXU1.A.phsA.cVal.mag (.f)
			měření	I-L2	LD0.CPHMMXU1.A.phsB.cVal.mag (.f)
			měření	I-L3	LD0.CPHMMXU1.A.phsC.cVal.mag (.f)
		Měření napětí (0-27kV)	měření	U1f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsA.cVal.mag.f
			měření	U2f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsB.cVal.mag.f
			měření	U3f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsC.cVal.mag.f
		Měření výkonu činný	měření		LD0.PWRMMXU1.TotW.mag.f
		Měření výkonu jalový	měření		LD0.PWRMMXU1.TotVAr.mag.f
					LD0.SPGGIO1.Ind.stVal
					LD0.SPGGIO2.Ind.stVal
X304:BI7		Sig a ovl napětí OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO3.Ind.stVal
X304:BI8		Napětí pro pohony OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO4.Ind.stVal
X304:BI9		Jistice ovl napětí OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO5.Ind.stVal
X304:BI10		Jistic MTN OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO6.Ind.stVal
X304:BI11		Ovládání zapnuto	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO7.Ind.stVal
X304:BI12		Není havarijní vypnutí	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO8.Ind.stVal
		Tepelná ochrana tlumivky - kritická teplota	signál		LD0.SPGGIO25.Ind.stVal
		Tepelná ochrana tlumivky - zvýšená teplota	signál		LD0.SPGGIO10.Ind.stVal
		Přítomnost napětí na vývodu	signál	0,1Un	LD0.DPGGIO1.DPCSO.stVal
		Automatika selhání vypínače (ASV)	signál		LD0.CCBRBRF1.OpEx.general
		Terminál místně	signál	Position indication	LD0.QCCBAY1.Loc.stVal
		Terminál dálkově	signál	Position indication	LD0.QCCBAY1.Rem.stVal
		Blokování zapnutí vypínače (suma)	signál	včetně "zap nepovoleno" (10min)	LD0.SPGGIO17.Ind.stVal
		porucha horizontální komunikace (goose)	signál		LD0.SPGGIO18.Ind.stVal
		Zapínací sekvence – povolení	signál	vozík+vypínač	LD0.VSGGIO3.DPCSO.stVal
		Zapínací sekvence – povolení	povel	Command	LD0.VSGGIO3.DPCSO
		Zapínání sekvence	povel	Command	LD0.VSGGIO4.DPCSO

IEC104	Imp.	ED	MRS
1		x	x
2001		-	-
2		x	x
2002		x	x
3		x	x
61	x	x	x
62	x	x	x
41			x
3001		x	x
3002			
3003			
3004		x	x
3005			
3006			
3007		x	x
3008		x	x
54		x	x
42		x	x
43		x	x
44		x	x
45		x	x
46		x	x
71			
72		x	x
7		x	x
51		x	x
52		x	x
53		x	x
56		x	x
57		x	x
8			
2008			
2009			

IRF	Promítá se do pole
ASF15 - TL1	ASF13 - dekompenzace