

Příloha 1: Tabulka signálů, povelů, hlášek, měření						
Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Čebín						
Provozní soubor: PS 01-09-03 TNS Čebín, rozvodna 110 kV, SKŘ - část SŽDC						
POLE:		AEA 05, 06			ROZVADEČ:	
PRÍSTROJ:		F30			ASE 05, 06	
SLOT	MODUL	SVORKOVNICE	SVORKA	TYP	PRÍSTROJ	FUNKCE
B	BIO1001/BIO1003	X1	1	BI1	S11 (S12)	POKLES SF6
			2	BI2		ZTRÁTA SF6 - blok.
			3	BI3		POHON NEPŘIPRAVEN
			4	-		
			5	BI4		S - ZAP
			6	BI5		S - VYP
			7	BI6		(S4) - DÁLKOVĚ
			8	-		
			9	BI7		(S4) - NOUZOVĚ
			10	BI8		(S4) - VYP
			11	BI9		S - MOTOROVÝ SPOUŠTEČ
			12	-		
			13	BI10	S20 RM	NESOUHLAS PŮLŮ
			14	BI11		OVLADACÍ NAPĚTÍ VYP - S20
			15	BI12		MOTOROVÁ OCHRANA ODBOČKY
			16	-		
			17	BI13	RM	STUPNOVÝ PŘEPINÁČ V PROVOZU
			18	-		
		X2	1	BI14	FA11	JISTICE OVLADANÍ VYP
			2	-		
			3	SO1		
			4			
			5	SO2		
			6			
			7	SO3		
			8			
			9	SO4		
			10			
			11	SO5		
			12			
			13	SO6		
			14			
			15	SO7		
			16			
			17	SO8		
			18			

Příloha 1: Tabulka signálů, povelů, hlášek, měření						
Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Čebín						
Provozní soubor: PS 01-09-03 TNS Čebín, rozvodna 110 kV, SKR - část SŽDC						
POLE:		AEA 05, 06		ROZVADEČ:		
PŘÍSTROJ:		F30				
FUNKCE		PŘÍSTROJ				
TYP		SVORKA				
MODUL		SVORKOVNICE				
SLOT						
C	BIO1001/BIO1003	X1	1	BI1	FA13	JISTIČE OVLÁDÁNÍ VYP
			2	BI2	FA14	JISTIČE OVLÁDÁNÍ VYP
			3	BI3	FA2	JISTIČE OVLÁDÁNÍ VYP
			4	-		
			5	BI4	FA101	JISTIČ MĚŘENÍ (100V)
			6	BI5	FA103	JISTIČ MĚŘENÍ OCHRANA (100V)
			7	BI6	KH1	TOTAL STOP
			8	-		
			9	BI7	FA104	JISTIČ MĚŘENÍ OCHR. (100V) - 27kV
			10	BI8		VAZBA R27 kV - SELHÁNÍ VNN VYP. QM
			11	BI9		VAZBA R27 kV - NABĚH/START
			12	-		
			13	BI10	V1(2)	V1(2) - VYP
			14	BI11	V1(2)	V1(2) - ZAP
			15	BI12	ARE 0X	VYPNUTÍ OCHR. E. ON
			16	-		
			17	BI13	ARE 0X	BLOK. OVL. E.ON (ODPOJ V1, V2)
			18	-		
	X2	1	BI14	ASE 5(6)	PORUCHA OCHRAN (NEGACE)	
		2	-			
		3	SO1			
		4				
		5	SO2			
		6				
		7	SO3			
		8				
		9	SO4			
		10				
		11	SO5			
		12				
		13	SO6			
		14				
		15	SO7			
		16				
		17	SO8			
		18				

Příloha 1: Tabulka signálů, povelů, hlášek, měření					
Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Čebín					
Provozní soubor: PS 01-09-03 TNS Čebín, rozvodna 110 kV, SKR - část SŽDC					
POLE:		AEA 05, 06		ROZVADEČ:	
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			
PŘÍSTROJ:		F30			

Příloha 1: Tabulka signálů, povelů, hlášek, měření						
Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Čebín						
Provozní soubor: PS 01-09-03 TNS Čebín, rozvodna 110 kV, SKR - část SŽDC						
POLE:		AEA 05, 06		ROZVADEČ:		ASE 05, 06
PŘÍSTROJ:		F30				
SLOT	MODUL	SVORKOVNICE	SVORKA	TYP	PŘÍSTROJ	FUNKCE
D	BIO1001/BIO1003	X1	1	BI1	T1(2) / KH3	přetlakový ventil nádoba
			2	BI2	T1(2) / KH4	bucholzovo relé nádoba
			3	BI3	T1(2) / KH5	ochranné relé regulace
			4	-		
			5	BI4	T1(2) / KH6, 7	nebezpeč. teplota oleje, nebo vinutí
			6	BI5	T1(2) / BE1	porucha vysoušeče nádoba
			7	BI6	T1(2) / BE2	porucha vysoušeče regulace
			8	-		
			9	BI7	T10x / BQ1	plyn v oleji nádoba
			10	BI8	T10x / BQ3	hladina oleje nádoba min.
			11	BI9	T10x / BQ3	hladina oleje nádoba max.
			12	-		
			13	BI10	T10x / BQ4	hladina oleje rgulace min.
			14	BI11	T10x / BQ4	hladina oleje regulace max.
			15	BI12	T10x / BQ5	ztráta těsnosti vaku
			16	-		
			17	BI13	BT1, BT2	vysoká teplota olej, nebo vinutí
			18	-		
		X2	1	BI14	F51, F72	vypnutí jističe F51, F72
			2	-		
			3			
			4	SO1		
			5			
			6	SO2		
			7			
			8	SO3		
			9			
			10	SO4		
			11			
			12	SO5		
			13			
			14	SO6		
			15			
			16	SO7		
			17			
			18	SO8		
REZERVA						

Příloha 1: Tabulka signálů, povelů, hlášek, měření						
Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Čebín						
Provozní soubor: PS 01-09-03 TNS Čebín, rozvodna 110 kV, SKŘ - část SZDC						
POLE:				AEA 05, 06		ROZVADEČ:
PŘÍSTROJ:				F30		
SLOT	MODUL	SVORKOVNICE	SVORKA	TYP	PŘÍSTRŮJ	
F	AIM 1002	X1	1	VT1	TVA1 W3	TV.L2
			2			
			3	VT2	TVA1 W3	TV.L3
			4			
			5	VT3	ASF5(10)	NAP. R25k
			6			
			7	VT4		
			8			
			9	CT1	TVA1(2) / JÁDRO C3	TA.L2
			10			
		X2	1	CT2	TVA1(2) / JÁDRO C3	TA.L3
			2			
			3	CT3	R25	ROZDÍL. O
			4			
			5	CT4	R25	ROZDÍL. O
			6			
			7	CT5		
			8			
			9	CT6	TK	KOSTROV.
			10			

ASE 05, 06
FUNKC E
V PŘÍVÉD POLE1
CHR. TRANS.
CHR. TRANS.
Á OCHRANA Tx

Příloha 1: Tabulka signálů, povelů, hlášek, měření							
Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Čebín							
Provozní soubor: PS 01-09-03 TNS Čebín, rozvodna 110 kV, SKŘ - část SZDC							
POLE:		AEA 05, 06		ROZVADEČ:		ASE 05, 06	
PŘÍSTROJ:		F30					
SLOT	MODUL	SVORKOVNICE	SVORKA	TYP	PŘÍSTROJ	FUNKCE	POZNÁMKA
G	PSM100x	X1	1	Uaux			napáj.
			2				
			3				
			4	RF	gen. F25 REX	porucha term.	
			5				
			6				
			7	SO1	AFS5(10), P1(2)	BLOK. ZAP. VYPÍNAČE R27kV	
			8				
			9				
			10	SO2	AFS5(10), P1(2)	VYPNUTÍ QM 27kV	
			11				
			12				
			13	SSO1	rezerva		
			14				
			15	SSO2	rezerva		
			16				
			17	POSP1	V1(2)	zap	
			18	POSP2	V1(2)	vyp	
		X2	1	SO3	S11(12)	VYP	
			2				
			3				
			4	PODP1	S11(12)	VYP	
			5				
			6				
			7	PODP2	S11(12)	VYP	
			8				
			9				
			10	PODP2	S11(12)	VYP	
			11				
			12				
			13	PODP3	S11(12)	VYP	
			14				
			15				
			16				
			17				
			18				

Příloha 1: Tabulka signálů, povelů, hlášek, měření			
Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Čebín			
Provozní soubor: PS 01-09-03 TNS Čebín, rozvodna 110 kV, SKŘ - část SZDC			
POLE:		AEA 05, 06	ROZVAD ASE 05, 06 ĚČ:
PŘÍSTROJ:		F30	
Interní funkce			
gen REX	ROZDÍLOVÁ OCHRANA působení		
gen REX	PŘETÍŽENÍ I>		
gen REX	ZKRAT I>>		
gen REX	ZEMNÍ OCHRANA KOSTROVÁ		
gen REX	SELHÁNÍ VYPÍNAČE CBFP		
gen REX	P, Q, U, I, COS φ		
gen REX	PORUCHA HORIZONTÁLNÍ KOMUNIKACE		