

**TNS Golčův Jeníkov, R110kV**  
**terminály vývodů**  
**Tabulky signálů, měření a povelů**

Editace:            **18.08.2015**            **v04**

17.08.2015

Export	Svorka	Rozv.	Pole	Zar.	Signal	OX	Pozn.	IN	IEC104	ED	MRS
1	10	11	12	13		15	16	17			
	REL650										
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-gen.vyp	General trip signal	LD0.SPTPTRC1.Op.general	41	x	x
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-pop. ve směru		LD0.SP16GGIO1.Ind2.stVal	42	-	-
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-pop. v protisměru		LD0.SP16GGIO1.Ind3.stVal	43	-	-
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-pop.L1		LD0.SP16GGIO1.Ind4.stVal	44	-	-
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-pop.L2		LD0.SP16GGIO1.Ind5.stVal	45	-	-
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-pop.L3		LD0.SP16GGIO1.Ind6.stVal	46	-	-
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-pop.v nule		LD0.SP16GGIO1.Ind7.stVal	47	-	-
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-vyp.L1	Trip signal from phase L1	LD0.SPTPTRC1.Op.phsA	48	-	-
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-vyp.L2	Trip signal from phase L2	LD0.SPTPTRC1.Op.phsB	49	-	-
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-vyp.L3	Trip signal from phase L3	LD0.SPTPTRC1.Op.phsC	50	-	-
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-vyp. v zóně 1	Trip signal Zone1	ZQM_1.ZQMPPDIS1.Op.general	51	-	x
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-vyp. v zóně 2	Trip signal Zone2	ZQM_1.ZQMPPDIS2.Op.general	52	-	x
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-vyp. v zóně 3	Trip signal Zone3	ZQM_1.ZQMPPDIS3.Op.general	53	-	x
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-vyp. v zóně 4	Trip signal Zone4	ZQM_1.ZQMPPDIS4.Op.general	54	-	x
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-vyp.v prodl.zóně OZ		LD0.SP16GGIO1.Ind8.stVal	55	-	x
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-por.- ztr.100V/50Hz		LD0.SP16GGIO2.Ind3.stVal	56	x	x
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-blok.při kývání sítě	Power swing detected	LD0.ZMRPSB1.Str.general	57	x	x
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-vyp. při zap. do poruchy (vypíná, impuls)	Trip output	LD0.ZCVPSOF1.Op.general	58	x	x
E		GJD	AEA01/02			Dist.ochr.-zpětná nadpr. vyp.		LD0.SP16GGIO1.Ind9.stVal	59	x	x
E		GJD	AEA01/02			ASV vypnutí 1. stupeň	Retrip	LD0.CSPRBRF1.OpIn.general	60	x	x
E		GJD	AEA01/02			ASV vypnutí 2. stupeň - VYŘAZENO	Back-up trip	LD0.CSPRBRF1.OpEx.general	61	-	-
E		GJD	AEA01/02			Aut.OZ -vydání zap.pov.		LD0.SP16GGIO2.Ind8.stVal	62	-	x
E		GJD	AEA01/02			Aut.OZ -neúspěšné OZ	Reclosing unsuccessful, signal resets after the	LD0.STBRREC1.UnsRec.stVal	63	x	x
E		GJD	AEA01/02			Automatika OZ-zapnuta		LD0.SP16GGIO2.Ind9.stVal	64	x	x
		GJD	AEA01/02						65		
		GJD	AEA01/02						66		
		GJD	AEA01/02						67		
E		GJD	AEA01/02			F1-Režim test aktivní		LD0.SP16GGIO2.Ind.stVal	68	x	x
E		GJD	AEA01/02			F1-Porucha vypínací cesty		LD0.SP16GGIO2.Ind2.stVal	69	x	x
E		GJD	AEA01/02			F1-vnitřní porucha/porucha horiz. Komunikace		LD0.LPHD1.PhyHealth.stVal	3022	x	x
E		GJD	AEA01/02			F1-Místné	Local operation allowed	LD0.QCBAY1.Loc.stVal	71	x	x
E		GJD	AEA01/02			F1-Dálkové	Remote operation allowed	LD0.QCBAY1.Rem.stVal	72	x	x
E		GJD	AEA01/02			Rozv.QM-Přep.QM přepnut na LOCAL	3polohový přepínač (Loc-0-Rem), output 1	LD0.SP16GGIO3.Ind.stVal	73	x	x
E		GJD	AEA01/02			Rozv.QM-Výpadak jističe napájení motoru QM	Output 2 status	LD0.SP16GGIO3.Ind2.stVal	74	x	x
E		GJD	AEA01/02			Motor QM v chodu	Output 3 status	LD0.SP16GGIO3.Ind3.stVal	75	-	x
E		GJD	AEA01/02			Por. QM (MOT. STR. L1) (zpožděno)	Output 4 status	LD0.SP16GGIO3.Ind4.stVal	76	-	x
E		GJD	AEA01/02			Por. QM (MOT. STR. L2) (zpožděno)	Output 5 status	LD0.SP16GGIO3.Ind5.stVal	77	-	x
E		GJD	AEA01/02			Por. QM (MOT. STR. L3) (zpožděno)	Output 6 status	LD0.SP16GGIO3.Ind6.stVal	78	-	x
E		GJD	AEA01/02			Rozv.QM-Výpadak jističe napájení motoru Q6	Output 7 status	LD0.SP16GGIO3.Ind7.stVal	79	x	x
E		GJD	AEA01/02			Motor Q6 v chodu	Output 8 status	LD0.SP16GGIO3.Ind8.stVal	80	-	x
E		GJD	AEA01/02			Rozv.QM-Napájení Q6 odpojeno	Output 9 status	LD0.SP16GGIO3.Ind9.stVal	81	x	x
E		GJD	AEA01/02				Output 10 status	LD0.SP16GGIO3.Ind10.stVal	82		
E		GJD	AEA01/02			Rozv.QE-Výpadak jističe napájení motoru QE	Output 11 status	LD0.SP16GGIO3.Ind11.stVal	83	x	x
E		GJD	AEA01/02			Rozv.QE-Přep.QE přepnut na LOCAL	Output 12 status	LD0.SP16GGIO3.Ind12.stVal	84	x	x
E		GJD	AEA01/02			POKLES SF6 L1	Output 13 status	LD0.SP16GGIO3.Ind13.stVal	85	-	x
E		GJD	AEA01/02			POKLES SF6 L2	Output 14 status	LD0.SP16GGIO3.Ind14.stVal	86	-	x
E		GJD	AEA01/02			POKLES SF6 L3	Output 15 status	LD0.SP16GGIO3.Ind15.stVal	87	-	x
E		GJD	AEA01/02			AWA02/AWA01 terminál ochran (F60) IRF (REL63	Output 16 status	LD0.SP16GGIO3.Ind16.stVal	88	x	x
E		GJD	AEA01/02			Rozv.QM-VÝPADEK JISTIČE Q1 (osvětlení a zásu	Output 1 status	LD0.SP16GGIO4.Ind.stVal	89	x	x
E		GJD	AEA01/02			Výpadek jističe napájení topení	Output 2 status	LD0.SP16GGIO4.Ind2.stVal	90	x	x
E		GJD	AEA01/02			Výpadek ANTIKONDENZAČNÍHO OBVODU	Output 3 status	LD0.SP16GGIO4.Ind3.stVal	91	x	x
E		GJD	AEA01/02			Výpadek jističe SIG. NAPĚTÍ 1.15	Output 4 status	LD0.SP16GGIO4.Ind4.stVal	92	x	x
E		GJD	AEA01/02			Výpadek jističe OVL. NAPĚTÍ QM 1.cesta 1.11	Output 5 status	LD0.SP16GGIO4.Ind5.stVal	93	x	x
E		GJD	AEA01/02			Výpadek jističe OVL. NAPĚTÍ QM 2.cesta 1.21	Output 6 status	LD0.SP16GGIO4.Ind6.stVal	94	x	x
E		GJD	AEA01/02			Výpadek jističe OVL. NAPĚTÍ Q 1.12	Output 7 status	LD0.SP16GGIO4.Ind7.stVal	95	x	x
E		GJD	AEA01/02			Výpadek jističe (MTN měř na panel) FVT1	Output 8 status	LD0.SP16GGIO4.Ind8.stVal	96	x	x

E		GJD	AEA01/02			Výpadek jističe (MTN měř pro ochranu) FVT2	Output 9 status	LD0.SP16GGIO4.lnd9.stVal	97	x	
E		GJD	AEA01/02			POKLES SF6 suma	Output 10 status	LD0.SP16GGIO4.lnd10.stVal	98	x	-
E		GJD	AEA01/02			Por. QM (MOT. STR. Lx) suma (zpožděno)	Output 11 status	LD0.SP16GGIO4.lnd11.stVal	99	x	-
E		GJD	AEA01/02			REZERVA	Output 12 status	LD0.SP16GGIO4.lnd12.stVal	100		
E		GJD	AEA01/02			REZERVA	Output 13 status	LD0.SP16GGIO4.lnd13.stVal	101		
E		GJD	AEA01/02			REZERVA	Output 14 status	LD0.SP16GGIO4.lnd14.stVal	102		
E		GJD	AEA01/02			REZERVA	Output 15 status	LD0.SP16GGIO4.lnd15.stVal	103		
E		GJD	AEA01/02			REZERVA	Output 16 status	LD0.SP16GGIO4.lnd16.stVal	104		
E		GJD	AEA01/02	MER	km	Dist.ochr.-vzdálenost poruchy		LD0.LMBRFLO1.FltDiskm.mag.f	3021	x	x
						Pozn.: Použita jen sada 1					
E		GJD	AEA01/02	SADA	SIG	Dist.ochr.2-sada 1	SADA1 indication	LD0.SP16GGIO2.lnd13.stVal	105	-	-
		GJD	AEA01/02	SADA	OVL	Dist.ochr.2-sada 1	SADA1 Command execute	LD0.VSGGIO5.DPCSO.ctlOperOn		-	-
E		GJD	AEA01/02	SADA	SIG	Dist.ochr.2-sada 2	SADA2 indication	LD0.SP16GGIO2.lnd14.stVal	106	-	-
		GJD	AEA01/02	SADA	OVL	Dist.ochr.2-sada 2	SADA2 Command execute	LD0.VSGGIO6.DPCSO.ctlOperOn		-	-
E		GJD	AEA01/02	SADA	SIG	Dist.ochr.2-sada 3	SADA3 indication	LD0.SP16GGIO2.lnd15.stVal	107	-	-
		GJD	AEA01/02	SADA	OVL	Dist.ochr.2-sada 3	SADA3 Command execute	LD0.VSGGIO7.DPCSO.ctlOperOn		-	-
E		GJD	AEA01/02	SADA	SIG	Dist.ochr.2-sada 4	SADA4 indication	LD0.SP16GIO2.lnd16.stVal	108	-	-
		GJD	AEA01/02	SADA	OVL	Dist.ochr.2-sada 4	SADA4 Command execute	LD0.VSGGIO8.DPCSO.ctlOperOn		-	-
E		GJD	AEA01/02	MER	A	Proud L1	A	LD0.CMMXU1.A.phsA.cVal.mag.f	3001	x	x
E		GJD	AEA01/02	MER	A	Proud L2	A	LD0.CMMXU1.A.phsB.cVal.mag.f	3002	x	x
E		GJD	AEA01/02	MER	A	Proud L3	A	LD0.CMMXU1.A.phsC.cVal.mag.f	3003	x	x
E		GJD	AEA01/02	MER	A	Proud Io	A	LD0.CMSQI1.SeqA.c3.cVal.mag.f	3033	-	x
E		GJD	AEA01/02	MER	kV	Fázové napětí L1	kV	LD0.VNMMXU1.PhV.phsA.cVal.mag.f	3005	-	-
E		GJD	AEA01/02	MER	kV	Fázové napětí L2	kV	LD0.VNMMXU1.PhV.phsB.cVal.mag.f	3006	-	-
E		GJD	AEA01/02	MER	kV	Fázové napětí L3	kV	LD0.VNMMXU1.PhV.phsC.cVal.mag.f	3007	-	-
E		GJD	AEA01/02	MER	V	Napětí Uo	V	LD0.VMSQI1.SeqV.c3.cVal.mag.f	3036	-	-
E		GJD	AEA01/02	MER	kV	Sdružené napětí UL1-L2	kV	LD0.VMMXU1.PPV.phsAB.cVal.mag.f	3009	x	x
E		GJD	AEA01/02	MER	kV	Sdružené napětí UL2-L3	kV	LD0.VMMXU1.PPV.phsBC.cVal.mag.f	3010	x	x
E		GJD	AEA01/02	MER	kV	Sdružené napětí UL1-L3	kV	LD0.VMMXU1.PPV.phsCA.cVal.mag.f	3011	x	x
E		GJD	AEA01/02	MER	kV	Sdružené napětí	U	LD0.CVMMXN1.Vol.mag.f	3012	-	-
E		GJD	AEA01/02	MER	A	Proud	I	LD0.CVMMXN1.Amp.mag.f	3013	-	-
E		GJD	AEA01/02	MER	MW	Čin.výkon	MW	LD0.CVMMXN1.Watt.mag.f	3014	x	x
E		GJD	AEA01/02	MER	MVA	Jal.výkon	MVA	LD0.CVMMXN1.VolAmpr.mag.f	3015	x	x
E		GJD	AEA01/02	MER	1	Účinník		LD0.CVMMXN1.PwrFact.mag.f	3016	-	x
E		GJD	AEA01/02	MER	Hz	Frekvence	Hz	LD0.CVMMXN1.Hz.mag.f	3017	-	x
E		GJD	AEA01/02	QM	SIG	Vypínač S1/S2 (QM) - signalizace stavu	Position indication	LD0.SCSWI1.Pos.stVal	1	x	x
		GJD	AEA01/02	QM	OVL	Vypínač S1/S2 (QM)	Command	LD0.SCSWI1.Pos.SBOw	2001	x	x
E		GJD	AEA01/02	QA	SIG	Odpojovač (QA)- signalizace stavu	Position indication	LD0.SCSWI2.Pos.stVal	2	-	-
		GJD	AEA01/02	QA	OVL	Odpojovač (QA)	Command	LD0.SCSWI2.Pos.SBOw	2002	-	-
E		GJD	AEA01/02	QV	SIG	Odpojovač V1/V3 VOZIK - signalizace stavu	Position indication	LD0.SCSWI3.Pos.stVal	3	x	x
		GJD	AEA01/02	QV	OVL	Odpojovač V1/V3 VOZIK	Command	LD0.SCSWI3.Pos.SBOw	2003	x	x
E		GJD	AEA01/02	QZ	SIG	Odpojovač V1U/V2U (QZ)	Position indication	LD0.SCSWI4.Pos.stVal	4	x	x
		GJD	AEA01/02	QZ	OVL	Odpojovač V1U/V2U (QZ)	Command	LD0.SCSWI4.Pos.SBOw	2004	-	-
	povel pres	GJD	AEA01/02	AOZ	OVL	Dist.ochr.-automatika OZ povel	Command	LD0.VSGGIO1.DPCSO.ctlOper	2005	x	x
G		GJD	AEA01/02			Goose - Bay reserved {do všech polí}	Position indication	LD0.SPGGIO10.lnd.stVal			
G		GJD	AEA01/02			Goose - Bay reserved {do všech polí}	Position indication	LD0.SPGGIO10.lnd.q			
G		GJD	AEA01/02			Goose - QM position - do AEA03		LD0.DPGGIO1.DPCSO.stVal			
G		GJD	AEA01/02			Goose - QM position - do AEA03		LD0.DPGGIO1.DPCSO.q			
G		GJD	AEA01/02			Goose - TRBU {do všech polí}	Vyp ASV	LD0.SP16GGIO1.lnd16.stVal			
G		GJD	AEA01/02			Goose - TRBU {do všech polí}	Vyp ASV	LD0.SP16GGIO1.lnd16.q			
G		GJD	AEA01/02			Goose -	REZERVA	LD0.SP16GGIO1.lnd15.stVal			
G		GJD	AEA01/02			Goose -	REZERVA	LD0.SP16GGIO1.lnd15.q			
G		GJD	AEA01/02			Goose -	REZERVA	LD0.SP16GGIO1.lnd14.stVal			
G		GJD	AEA01/02			Goose -	REZERVA	LD0.SP16GGIO1.lnd14.q			
G		GJD	AEA01/02			Goose -	REZERVA	LD0.SP16GGIO1.lnd13.stVal			
G		GJD	AEA01/02			Goose -	REZERVA	LD0.SP16GGIO1.lnd13.q			

17.08.2015

Export	Svorka	Rozv.	Pole	Zar.	Signal	OX	Pozn.	IN	IEC104	ED	MŘS
	1	10	11	12	13	15	16	17			

	REF630										
E						F1-Režim test aktivní		LD0.SPGGIO25.Ind.stVal	41	x	x
E						F1-vnitřní porucha/porucha horiz. komunikace		LD0.LPHD1.PhyHealth.stVal	3022	x	x
E						F1-Místně	Local operation allowed	LD0.QCCBAY1.Loc.stVal	43	x	x
E						F1-Dálkově	Remote operation allowed	LD0.QCCBAY1.Rem.stVal	44	x	x
E								LD0.SPGGIO26.Ind.stVal	45		
E								LD0.SPGGIO27.Ind.stVal	46		
E								LD0.SPGGIO28.Ind.stVal	47		
E								LD0.SPGGIO29.Ind.stVal	48		
E								LD0.SPGGIO30.Ind.stVal	49		
E								LD0.SPGGIO31.Ind.stVal	50		
E						F1.12T (110V ovl a pohony odpojovačů)		LD0.SPGGIO32.Ind.stVal	51	x	x
E						F1.13T (switch v AWA03)		LD0.SPGGIO33.Ind.stVal	52	x	x
E						Q11(V5)-REMOTE + jistič ovl zapnut		LD0.SPGGIO34.Ind.stVal	53	x	x
E						Q12(V6)-REMOTE + jistič ovl zapnut		LD0.SPGGIO35.Ind.stVal	54	x	x
E						ANG1 IRF		LD0.SPGGIO36.Ind.stVal	55	x	x
E						REZERVA		LD0.SPGGIO37.Ind.stVal	56		
E						REZERVA		LD0.SPGGIO38.Ind.stVal	57		
E						REZERVA		LD0.SPGGIO39.Ind.stVal	58		
E						F1.15T (signalizační nap)		LD0.SPGGIO40.Ind.stVal	59	x	x
E						FPQ (110V ovl a pohony odpojovačů - druhá cesta) - NEVYUŽITO		LD0.SPGGIO41.Ind.stVal	60	-	-
E						FTAEA (230V osvětlení a vytápění skříní v AEA3)		LD0.SPGGIO42.Ind.stVal	61	x	x
E						REZERVA		LD0.SPGGIO43.Ind.stVal	62		
E						REZERVA		LD0.SPGGIO44.Ind.stVal	63		
E						REZERVA		LD0.SPGGIO45.Ind.stVal	64		
E						REZERVA		LD0.SPGGIO46.Ind.stVal	65		
E						REZERVA		LD0.SPGGIO47.Ind.stVal	66		
E						REZERVA		LD0.SPGGIO48.Ind.stVal	67		
E						REZERVA		LD0.SPGGIO49.Ind.stVal	68		
E						REZERVA		LD0.SPGGIO50.Ind.stVal	69		
E	X304/BI1_BI2	GJD	AEA03	QWA1	SIG	Odpojovač V5 (QWA1) - signalizace stavu	Position indication	LD0.GNRLCSWI3.Pos.stVal	3	x	x
	X327/BO1_BO2	GJD	AEA03	QWA1	OVL	Odpojovač V5 (QWA1)	Command	LD0.GNRLCSWI3.Pos.SBOW	2003	x	x
E	X304/BI5_BI6	GJD	AEA03	QWA2	SIG	Odpojovač V6 (QWA2) - signalizace stavu	Position indication	LD0.GNRLCSWI4.Pos.stVal	4	x	x
	X327/BO3_BO4	GJD	AEA03	QWA2	OVL	Odpojovač V6 (QWA2)	Command	LD0.GNRLCSWI4.Pos.SBOW	2004	x	x
E		GJD	AEA03	VLB	SIG	Přep.ovládání-vyjm.z vel.blokád	Position indication	LD0.VSGGIO1.DPCSO.stVal	5	-	-
		GJD	AEA03	VLB	OVL	Přep.ovládání-vyjm.z vel.blokád	Command	LD0.VSGGIO1.DPCSO.ctOper	2005	-	-
G		GJD	AEA03			Goose - Bay reserved {do všech polí}		LD0.SPGGIO10.Ind.stVal			
G		GJD	AEA03			Goose - Bay reserved {do všech polí}		LD0.SPGGIO10.Ind.q			
G		GJD	AEA03			Goose - V5&V6 def. pos. CLOSED {do všech polí}	Position indication	LD0.DPGGIO1.DPCSO.stVal			
G		GJD	AEA03			Goose - V5&V6 def. pos. CLOSED {do všech polí}	Position indication	LD0.DPGGIO1.DPCSO.q			
G		GJD	AEA03			Goose -	REZERVA	LD0.SPGGIO1.Ind.stVal			
G		GJD	AEA03			Goose -	REZERVA	LD0.SPGGIO1.Ind.q			
G		GJD	AEA03			Goose -	REZERVA	LD0.SPGGIO2.Ind.stVal			
G		GJD	AEA03			Goose -	REZERVA	LD0.SPGGIO2.Ind.q			
G		GJD	AEA03			Goose -	REZERVA	LD0.SPGGIO3.Ind.stVal			
G		GJD	AEA03			Goose -	REZERVA	LD0.SPGGIO3.Ind.q			

Pozn.: Havarijní vypnutí - sig a pov z AWA03 vydrátován přímo do nadřazeného PLC

17.08.2015

Export	Svorka	Rozv	Pole	Zar.	Signal	OX	Pozn.	IN	IEC104	ED	MRS
	1	10	11	12	13	15	16	17			
	RET630										
E		GJD	AEA04/05			F1-gen.vyp do 110kV		LD0.TRPPTRC1.Tr.general	41	-	x
E		GJD	AEA04/05			F1-gen.vyp do 27kV		LD0.TRPPTRC2.Tr.general	42	-	x
E		GJD	AEA04/05			F1-3dl> - VYP (vypíná)		TR2D_1.TR2PDIF1.Op.general	43	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1-3dl> - VYP L1-L2		TR2D_1.TR2PDIF1.Op.phsA	44	-	-
E		GJD	AEA04/05			F1-3dl> - VYP L2-L3		TR2D_1.TR2PDIF1.Op.phsB	45	-	-
E		GJD	AEA04/05			F1-3dl> - VYP L1-L3		TR2D_1.TR2PDIF1.Op.phsC	46	-	-
E		GJD	AEA04/05			F1-3l>> (110kV) - VYP (vypíná)		LD0.PHHPTOC1.Op.general	47	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1-3l> (110kV) - VYP (vypíná)		LD0.PHLPTOC1.Op.general	48	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1-3l>> (27kV) - VYP (vypíná)		LD0.PHHPTOC2.Op.general	49	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1-3l> (27kV) - VYP (nevypíná)		LD0.PHLPTOC2.Op.general	50	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1-Kostrová - VYP (vypíná)		LD0.EFHPTOC1.Op.general	51	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1-ASV vypnutí 1. stupeň (imp) - VYŘAZENO	Retrip	LD0.CCBBRBF1.Opln.general	52	-	-
E		GJD	AEA04/05			F1-ASV vypnutí 2. stupeň (imp)	Back-up trip	LD0.CCBBRBF1.OpEx.general	53	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1-3U> (110kV) - VYP (nevypíná)		LD0.PHPTOV1.Op.general	54	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1-3U< (110kV) - VYP (nevypíná)		LD0.PHPTUV1.Op.general	55	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1-3U> (27kV) - VYP (nevypíná)		LD0.PHPTOV2.Op.general	56	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1-3U< (27kV) - VYP (nevypíná)		LD0.PHPTUV2.Op.general	57	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1- Odbočka VÍCE (povel poslán)	Raise command for own transformer	VCTR_1.OLATCC1.TapOpR.stVal	58	-	x
E		GJD	AEA04/05			F1- Odbočka MĚNĚ (povel poslán)	Lower command for own transformer	VCTR_1.OLATCC1.TapOpL.stVal	59	-	x
E		GJD	AEA04/05			F1-porucha sig. Odboček	Alarm status	VCTR_1.OLATCC1.TapOpErr.stVal	60	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1-regulátor U Blok	Indication of external blocking	VCTR_1.OLATCC1.LTCBkSt.stVal	61	-	-
E		GJD	AEA04/05			F1-regulátor - AUTO/MAN	Acting automatic/manual	VCTR_1.OLATCC1.Auto.stVal	119	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1-regulátor odbočka MIN blok (povel za krajní polo	Indication of extreme lower position caused blocking	VCTR_1.OLYLTC1.EndPosL.stVal	62		
E		GJD	AEA04/05			F1-regulátor odbočka MAX blok (povel za krajní polo	Indication of extreme raise position caused blocking	VCTR_1.OLYLTC1.EndPosR.stVal	63		
E		GJD	AEA04/05			F1-regulátor - odbočka	Tap position status for IEC61850 mapping	VCTR_1.OLYLTC1.TapChg.valWTr.posVal	-	-	-
E		GJD	AEA04/05			F1-Režim test aktivní		LD0.SPGGIO50.Ind.stVal	65	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1-Porucha vypínací cesty		LD0.SPGGIO49.Ind.stVal	66	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1-vnitřní porucha/porucha horiz. Komunikace		LD0.LPHD1.PhyHealth.stVal	3022	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1-Místné	Local operation allowed	LD0.QCCBAY1.Loc.stVal	68	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1-Dálkové	Remote operation allowed	LD0.QCCBAY1.Rem.stVal	69	x	x
E		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPGGIO11.Ind.stVal	70		
E		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPGGIO12.Ind.stVal	71		
E		GJD	AEA04/05			Rozv.QM-Přep.QM přepnut na LOCAL	3polohový přepínač (Loc-0-Rem)	LD0.SPGGIO13.Ind.stVal	72	x	x
E		GJD	AEA04/05			F1.25T - sig nap R27kV		LD0.SPGGIO14.Ind.stVal	73	x	x
E		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPGGIO15.Ind.stVal	74		
E		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPGGIO16.Ind.stVal	75		
E		GJD	AEA04/05			Porucha motoru střadače (zpožděno 20s)		LD0.SPGGIO17.Ind.stVal	76	x	x
E		GJD	AEA04/05			POKLES SF6		LD0.SPGGIO18.Ind.stVal	77	x	x
E		GJD	AEA04/05			ZTRATA SF6 - záblok ovládání		LD0.SPGGIO19.Ind.stVal	78	x	x
E		GJD	AEA04/05			Rozv.QM-F1T/QM (pohon vypínače)		LD0.SPGGIO20.Ind.stVal	79	x	x
E		GJD	AEA04/05			Rozv.QM-F1T/Q1 (pohon odpojovače+osvětlení)		LD0.SPGGIO21.Ind.stVal	80	x	x
E		GJD	AEA04/05			AWA05/AWA04- terminál ochran (F1) IRF (RET630 křížem z vedl pole)		LD0.SPGGIO22.Ind.stVal	81	x	x
E		GJD	AEA04/05			Výpadek jističe (MTN měř pro ochranu a na panel) FVT01 / AWA03 IRF		LD0.SPGGIO23.Ind.stVal	82	x	x
E		GJD	AEA04/05			Výpadek jističe OVL. NAPĚTÍ QM 1.cesta F1.11T		LD0.SPGGIO24.Ind.stVal	83	x	x
E		GJD	AEA04/05			Výpadek jističe OVL. NAPĚTÍ QM 2.cesta F1.21T+F1.31T		LD0.SPGGIO25.Ind.stVal	84	x	x
E		GJD	AEA04/05			Výpadek jističe OVL. NAPĚTÍ Q F1.12T		LD0.SPGGIO26.Ind.stVal	85	x	x
E		GJD	AEA04/05			Výpadek jističe (MTN měř pro regulátor) FVT02 / FVT01+FVT02		LD0.SPGGIO27.Ind.stVal	86	x	x
E		GJD	AEA04/05			3QM/27	Stav QM 27kV Vypnut	LD0.SPGGIO28.Ind.stVal	87	-	-
E		GJD	AEA04/05			4QM/27	Stav QM 27kV Zapnut	LD0.SPGGIO29.Ind.stVal	88	-	-
E		GJD	AEA04/05			PORUCHA TĚSNOSTI VAKU		LD0.SPGGIO30.Ind.stVal	89	x	x
E		GJD	AEA04/05			VYSOKÁ TEPLOTA OLEJE (výstraha)		LD0.SPGGIO31.Ind.stVal	90	x	x
E		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPGGIO32.Ind.stVal	91		
E		GJD	AEA04/05			T1/T2-PRETAKOVÝ VENTIL NÁDOBA (vypnutí)		LD0.SPGGIO33.Ind.stVal	92	x	x
E		GJD	AEA04/05			T1/T2-PLYN RELÉ NÁDOBA (vypnutí)		LD0.SPGGIO34.Ind.stVal	93	x	x
E		GJD	AEA04/05			T1/T2-PLYN RELÉ REGULACE (vypnutí)		LD0.SPGGIO35.Ind.stVal	94	x	x
E		GJD	AEA04/05			T1/T2-NEBEZPEČNÁ TEPLOTA OLEJE (vypnutí)		LD0.SPGGIO36.Ind.stVal	95	x	x
E		GJD	AEA04/05			T1/T2-NEBEZPEČNÁ TEPLOTA VINUTÍ (vypnutí)		LD0.SPGGIO37.Ind.stVal	96	x	x
E		GJD	AEA04/05			T1/T2-HLADINA OLEJE MIN NÁDOBA (sig)		LD0.SPGGIO38.Ind.stVal	97	x	x
E		GJD	AEA04/05			T1/T2-HLADINA OLEJE MAX NÁDOBA (sig)		LD0.SPGGIO39.Ind.stVal	98	x	x
E		GJD	AEA04/05			T1/T2-HLADINA OLEJE MIN REGULACE (sig)		LD0.SPGGIO40.Ind.stVal	99	x	x
E		GJD	AEA04/05			T1/T2-HLADINA OLEJE MAX REGULACE (sig)		LD0.SPGGIO41.Ind.stVal	100	x	x
E		GJD	AEA04/05			T1/T2-VYSOKÁ TEPLOTA VINUTÍ (sig)		LD0.SPGGIO42.Ind.stVal	101	x	x
E		GJD	AEA04/05			T1/T2-PLYN RELÉ NÁDOBA (sig)		LD0.SPGGIO43.Ind.stVal	102	x	x
E		GJD	AEA04/05			T1/T2-PORUCHA VYSOÚŠEČE NÁDOBA (sig)		LD0.SPGGIO44.Ind.stVal	103	x	x
E		GJD	AEA04/05			T1/T2-PORUCHA VYSOÚŠEČE REGULACE (sig)		LD0.SPGGIO45.Ind.stVal	104	x	x
E		GJD	AEA04/05			T1/T2-JIST TOPENÍ VYSOÚŠEČE (sig)		LD0.SPGGIO46.Ind.stVal	105	x	x
E		GJD	AEA04/05			T1/T2-JIST REGULACE VYP		LD0.SPGGIO47.Ind.stVal	106	x	x
E		GJD	AEA04/05			T1/T2-PŘEPÍNAČ ODBOČEK V CHODU		LD0.SPGGIO48.Ind.stVal	107	x	x
E		GJD	AEA04/05			Výpadek jističe SIG. NAPĚTÍ 1.15 (vlastní pole)		LD0.SPGGIO53.Ind.stVal	108	x	x
E		GJD	AEA04/05			FPQM,FPQ,FPT1R (jist.pohonu vyp, odp, req)		LD0.SPGGIO51.Ind.stVal	109	x	x
E		GJD	AEA04/05			FTT1/FTT2,FTAFA (jističe topení rozv.trafa,rozv.pole AEA)		LD0.SPGGIO52.Ind.stVal	110	x	x
E		GJD	AEA04/05			REZERVA		-	111		
E		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPGGIO54.Ind.stVal	112		
E		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPGGIO55.Ind.stVal	113		
E		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPGGIO56.Ind.stVal	114		

E		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPGGIO57.Ind.stVal	115		
E		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPGGIO58.Ind.stVal	116		
E		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPGGIO59.Ind.stVal	117		
E		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPGGIO60.Ind.stVal	118		
						AEA4: trafo L1-L3, AEA5: L1-L2					
E		GJD	AEA04/05	MER	A	Proud L1	A	LD0.CPHMMXU1.A.phsA.cVal.mag.f	3001	x/x	x/x
E		GJD	AEA04/05	MER	A	Proud L2	A	LD0.CPHMMXU1.A.phsB.cVal.mag.f	3002	-/x	-/x
E		GJD	AEA04/05	MER	A	Proud L3	A	LD0.CPHMMXU1.A.phsC.cVal.mag.f	3003	x/-	x/-
E		GJD	AEA04/05	MER	A	Proud Io	A	LD0.RESCMMXU1.A.res.cVal.mag.f	3004		x/x
E		GJD	AEA04/05	MER	kV	Fázové napětí L1	kV	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsA.cVal.mag.f	3005	x/x	x/x
E		GJD	AEA04/05	MER	kV	Fázové napětí L2	kV	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsB.cVal.mag.f	3006	-/x	-/x
E		GJD	AEA04/05	MER	kV	Fázové napětí L3	kV	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsC.cVal.mag.f	3007	x/-	x/-
E		GJD	AEA04/05	MER	kV	Napětí L1-L2	kV	LD0.VPPMMXU1.PPV.phsAB.cVal.mag.f	3009	-/x	-/x
E		GJD	AEA04/05	MER	kV	Napětí L2-L3	kV	LD0.VPPMMXU1.PPV.phsBC.cVal.mag.f	3010	-/-	-/-
E		GJD	AEA04/05	MER	kV	Napětí L3-L1	kV	LD0.VPPMMXU1.PPV.phsCA.cVal.mag.f	3011	x/-	x/-
E		GJD	AEA04/05	MER	MW	Čin.výkon	MW	LD0.PWRMMXU1.TotW.mag.f	3014	x	x
E		GJD	AEA04/05	MER	MVAr	Jal.výkon	MVAr	LD0.PWRMMXU1.TotVAr.mag.f	3015	x	x
E		GJD	AEA04/05	MER	1	Účinník		LD0.PWRMMXU1.TotPF.mag.f	3016	-	x
E		GJD	AEA04/05	MER	Hz	Frekvence	Hz	LD0.PWRMMXU1.Hz.mag.f	3017	-	x
E		GJD	AEA04/05	MER		Odbočka		VCTR_1.OLYLTCT1.TapChg.valWTr.posVal	3018	x	x
E		GJD	AEA04/05	MER		Teplota oleje	°C	LD0.MVGGIO5.Anln.mag.f	3019	x	x
E		GJD	AEA04/05	MER		Teplota vinutí	°C	LD0.MVGGIO6.Anln.mag.f	3020	x	x
						R27kV přívod					
E		GJD	R27	MER	A	R27kV proud L1	A	LD0.CPHMMXU2.A.phsA.cVal.mag.f	3031	x	x
E		GJD	R27	MER	A	R27kV proud L2	A	LD0.CPHMMXU2.A.phsB.cVal.mag.f	3032	-	-
E		GJD	R27	MER	A	R27kV proud L3	A	LD0.CPHMMXU2.A.phsC.cVal.mag.f	3033	-	-
E		GJD	R27	MER	kV	R27kV fázové napětí L1	kV	LD0.VPPMMXU2.PPV.phsAB.cVal.mag.f	3035	x	x
E		GJD	R27	MER	kV	R27kV fázové napětí L2	kV	LD0.VPPMMXU2.PPV.phsBC.cVal.mag.f	3036	-	-
E		GJD	R27	MER	kV	R27kV fázové napětí L3	kV	LD0.VPPMMXU2.PPV.phsCA.cVal.mag.f	3037	-	-
E		GJD	AEA04/05	QM	SIG	Vypínač S11 (QM) - signalizace stavu	Position indication	LD0.GNRLCSW11.Pos.stVal	1	x	x
		GJD	AEA04/05	QM	OVL	Vypínač S11 (QM)	Command	LD0.GNRLCSW11.Pos.SBOw	2001	x	x
E		GJD	AEA04/05	QA	SIG	Odpolovač V7/V8 (QA) - signalizace stavu	Position indication	LD0.GNRLCSW13.Pos.stVal	3	x	x
		GJD	AEA04/05	QA	OVL	Odpolovač V7/V8 (QA)	Command	LD0.GNRLCSW13.Pos.SBOw	2003	x	x
E		GJD	AEA04/05	VBL	SIG	Přep.ovládání-vyjm.z vel.blokád	Position indication	LD0.VSGGIO1.DPCSO.stVal	4	-	-
		GJD	AEA04/05	VBL	OVL	Přep.ovládání-vyjm.z vel.blokád	Command	LD0.VSGGIO1.DPCSO.ctiOper	2004	-	-
E	X329/BI6, BI7	GJD	R27	QM	SIG	Vypínač P1/P2 (QM) - signalizace stavu	Position indication	LD0.GNRLCSW12.Pos.stVal	11	x	x
		GJD	R27	QM	OVL	Vypínač P1/P2 (QM)	Command	LD0.GNRLCSW12.Pos.SBOw	2011	x	x
E	X304/BI5, BI6	GJD	R27	Q	SIG	Odpolovač Q27 - signalizace stavu	Position indication	LD0.GNRLCSW14.Pos.stVal	12	x	x
		GJD	R27	Q	OVL	Odpolovač Q27	Command	LD0.GNRLCSW14.Pos.SBOw	2012	x	x
E	X304/BI7, BI8	GJD	R27	QE	SIG	Zkratovač QE27	Position indication	LD0.DPGGIO7.DPCSO.stVal	13	x	x
G		GJD	AEA04/05			Goose - Bay reserved (do všech polí)		LD0.SPGGIO10.Ind.stVal			
G		GJD	AEA04/05			Goose - Bay reserved (do všech polí)		LD0.SPGGIO10.Ind.q			
G		GJD	AEA04/05			Goose - QM position - do AEA03		LD0.DPGGIO6.DPCSO.stVal			
G		GJD	AEA04/05			Goose - QM position - do AEA03		LD0.DPGGIO6.DPCSO.q			
G		GJD	AEA04/05			Goose - TRBU (do všech polí)	Vyp ASV	LD0.SPGGIO1.Ind.stVal			
G		GJD	AEA04/05			Goose - TRBU (do všech polí)	Vyp ASV	LD0.SPGGIO1.Ind.q			
G		GJD	AEA04/05			Goose -	REZERVA	LD0.SPGGIO2.Ind.q			
G		GJD	AEA04/05			Goose -	REZERVA	LD0.SPGGIO3.Ind.stVal			
G		GJD	AEA04/05			Goose -	REZERVA	LD0.SPGGIO3.Ind.q			
		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPC8GGIO1.SPCSO1.stVal			
		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPC8GGIO1.SPCSO2.stVal			
		GJD	AEA04/05			Povel Regulator odboček - MAN		LD0.SPC8GGIO1.SPCSO3.stVal			
		GJD	AEA04/05			Povel Regulator odboček - AUTO		LD0.SPC8GGIO1.SPCSO4.stVal			
		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPC8GGIO1.SPCSO5.stVal			
		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPC8GGIO1.SPCSO6.stVal			
		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPC8GGIO1.SPCSO7.stVal			
		GJD	AEA04/05			REZERVA		LD0.SPC8GGIO1.SPCSO8.stVal			
		GJD	AEA04/05		OVL	Povel odbočka - Stop/Méně/Více/Rezervace	Command parameter for IEC61850	VCTR_1.OLATCC1.TapChg.Oper.ctiVal	2005	x	x
		GJD	AEA04/05		OVL	Povel Regulator odboček - MAN	Command execute open	LD0.VSGGIO2.DPCSO.ctiOperOff	2007	x	x
		GJD	AEA04/05		OVL	Povel Regulator odboček - AUTO	Command execute close	LD0.VSGGIO2.DPCSO.ctiOperOn			