

TNS Golcuv Jenikov, R25kV, FKZ
terminály vývodů
Tabulky signálů, měření a povelů

Editace:

08.12.2015 v02

LuCe

04.09.2015

Pol.č	Pozice:	Prvek:	Název :	ozn. fce	Poznámka	Funkce v IED	IEC104	Imp.	ED	MŘS
	X304:BI1,2		Vypínač 25kV	signál	Position indication	LD0.GNRLCSW11.Pos.stVal	1		x	x
			Vypínač 25kV	povel	Command (bez SBOW)	LD0.GNRLCSW11.Pos	2001		x	x
	X304:BI5,6		Vozík 25kV	signál	Position indication	LD0.GNRLCSW13.Pos.stVal	2		x	x
			Vozík 25kV	povel	Command (bez SBOW)	LD0.GNRLCSW13.Pos	2002		x	x
	X304:BI3,4		Uzemňovač	signál	Position indication	LD0.DPGGIO7.DPCSO.stVal	3		x	x
			Ochrana I>> Pusobeni	signál	Trip	LD0.PHPTOC1.Op.general	61	x	x	x
			Ochrana I>> Blok U<2	signál	trip (uvolňuje podřetovou ochranu při I>>)	LD0.PHPTUV2.Op.general				
			Ochrana I> Pusobeni	signál	Trip	LD0.PHLPTOC1.Op.general	63	x	x	x
			Ochrana U> Pusobeni	signál	Trip	LD0.PHPTOV1.Op.general	64	x	x	x
			Ochrana U< Pusobeni	signál	Trip (funkční/vypíná jen při I>>)	LD0.PHPTUV2.Op.general	65	x	x	x
			Ochrana Z< (suma všech imp.zón)	signál	Trip	LD0.SPGGIO10.Ind.stVal	66	x	x	x
			Ochrana SOTF vyp při zapnutí do poruchy	signál	Trip (dist fce při zapnutí do poruchy (zazk)	LD0.CVRSOF1.TrFltst.stVal	67	x	x	x
			Dist ochr.-vzdálenost poruchy	měření		SCFL_1.SCEFRFLO1.FltDiskm	3021		x	x
			OZ	signál	Position indication	LD0.VSGGIO2.DPCSO.stVal	4		x	x
			OZ	povel	Command	LD0.VSGGIO2.DPCSO.ctiOperOff/On	2004		x	x
			Neúspěšný OZ	signál	jen v při zapnutém OZ	LD0.SPGGIO11.Ind.stVal	55		x	x
			Master trip Pusobeni	signál	generální trip	LD0.TRPPTRC1.Tr.general	41			x
			Mereni proudu	měření	I-L1	LD0.CPHMMXU1.A.phsA.cVal.mag	3001		x	x
				měření	I-L2	LD0.CPHMMXU1.A.phsB.cVal.mag	3002			
				měření	I-L3	LD0.CPHMMXU1.A.phsC.cVal.mag	3003			
			Mereni napeti	měření	U1f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsA.cVal.mag.f	3004		x	x
				měření	U2f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsB.cVal.mag.f	3005			
				měření	U3f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsC.cVal.mag.f	3006			
			Mereni vykonu činný	měření		LD0.PWRMMXU1.TotW.mag.f	3007		x	x
			Mereni vykonu jalový	měření		LD0.PWRMMXU1.TotVAr.mag.f	3008		x	x
	X304:BI7		Blokáda ochran vyřazena	signál	blokuje návaznosti na ost pole (CBFP)	LD0.SPGGIO1.Ind.stVal	42		x	x
	X304:BI8		Porucha zásuvky vozíku, vstup	signál		LD0.SPGGIO2.Ind.stVal	43		x	x
	X304:BI9			signál						
	X304:BI10			signál						
	X304:BI11			signál						
	X304:BI12			signál						
	X304:BI13			signál						
	X304:BI14			signál						
	X319:BI1		Blokování zapnutí vypínače - z ATJ	signál						
	X319:BI2			signál						
	X319:BI3			signál						
	X319:BI4			signál		LD0.SPGGIO4.Ind.stVal				
	X319:BI5		Jistic MTN vyp	signál		LD0.SPGGIO5.Ind.stVal	45		x	x
	X319:BI6		Ovl nap vypínače OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO6.Ind.stVal	46		x	x
	X319:BI7		Ovl nap odpoj OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO7.Ind.stVal	47		x	x
	X319:BI8		Kryt připojnice volný (otevřen)	signál	je při zasunutém vozíku	LD0.SPGGIO8.Ind.stVal	48			x
	X319:BI9		Havarijní vyp včetně záblesk och REA	signál		LD0.SPGGIO9.Ind.stVal	49		x	x
				signál					x	x
			Blokování zapnutí vypínače (suma)	signál		LD0.SPGGIO3.Ind.stVal	44		x	x
			Přítomnost napětí na vývodu	signál	0,1Un	LD0.DPGGIO6.DPCSO.stVal	7		x	x
			Automatika selhání vypínače (CBFP)	signál		LD0.CCBBRF1.OpEx.general	50		x	x
			Porucha vypinací cesty	signál		LD0.TCSSCBR1.TrCctAlm.stVal	51		x	x
				signál						
			Terminál místně	signál	Position indication	LD0.QCCBAY1.Loc.stVal	52		x	x
			Terminál dálkové	signál	Position indication	LD0.QCCBAY1.Rem.stVal	53		x	x

04.09.2015

Pol.č	Pozice:	Prvek:	Název :	ozn. fce	Poznámka	Funkce v IED	IEC104	Imp.	ED	MRS
	X304:BI1,2		Vypínač 25kV	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI1.Pos.stVal	1		x	x
			Vypínač 25kV	povel	Command (bez SBOW)	LD0.GNRLCSWI1.Pos	2001		x	x
	X304:BI5,6		Vozík 25kV	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI3.Pos.stVal	2		x	x
			Vozík 25kV	povel	Command (bez SBOW)	LD0.GNRLCSWI3.Pos	2002		x	x
	X304:BI3,4		Uzemňovač	signál	Position indication	LD0.DPGGIO7.DPCSO.stVal	3		x	x
		V9	ASF4	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI2.Pos.stVal	4		x	x
		V9	ASF4	povel	Command (bez SBOW)	LD0.GNRLCSWI2.Pos	2004		x	x
		V10	ASF8	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI4.Pos.stVal	5		x	x
		V10	ASF8	povel	Command (bez SBOW)	LD0.GNRLCSWI4.Pos	2005		x	x
		VVS	ASF6	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI5.Pos.stVal	6		x	x
		VVS	ASF6	povel	Command (bez SBOW)	LD0.GNRLCSWI5.Pos	2006		x	x
			Ochrana I>> Pusobeni	signál	Trip	LD0.PHHPTOC1.Op.general	61	x	x	x
			Ochrana I> Pusobeni	signál	Trip	LD0.PHLPTOC1.Op.general	62	x	x	x
			Ochrana U< Pusobeni	signál	Trip	LD0.PHTUUV1.Op.general	63	x	x	x
			Master trip pusobeni	signál	Trip	LD0.TRPPTRC1.Tr.general	41			x
			Mereni proudu	měření	I-L1	LD0.CPHMMXU1.A.phsA.cVal.mag	3001		x	x
				měření	I-L2	LD0.CPHMMXU1.A.phsB.cVal.mag	3002			
				měření	I-L3	LD0.CPHMMXU1.A.phsC.cVal.mag	3003			
			Mereni napeti	měření	U1f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsA.cVal.mag.f	3004		x	x
				měření	U2f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsB.cVal.mag.f	3005			
				měření	U3f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsC.cVal.mag.f	3006			
			Mereni vykonu činný	měření		LD0.PWRMMXU1.TotW.mag.f	3007		x	x
			Mereni vykonu jalový	měření		LD0.PWRMMXU1.TotVAr.mag.f	3008		x	x
	X304:BI7		Blokáda ochran vyřazena	signál		LD0.SPGGIO27.Ind.stVal	42		x	x
	X304:BI8		Porucha zásuvky vozíku, vstup	signál		LD0.SPGGIO28.Ind.stVal	43		x	x
	X304:BI9			signál						
	X304:BI10			signál						
	X304:BI11		ASF4 Zablesk och působení	signál		LD0.SPGGIO1.Ind.stVal	64		x	x
	X304:BI12			signál						
	X304:BI13			signál						
	X304:BI14		ASF8 Zablesk och působení	signál		LD0.SPGGIO2.Ind.stVal	65		x	x
	X319:BI1		Blokování zapnutí vypínače - z ATJ	signál						
	X319:BI2			signál						
	X319:BI3			signál						
	X319:BI4			signál						
	X319:BI5		Jistic MTN vyp	signál		LD0.SPGGIO22.Ind.stVal	45		x	x
	X319:BI6		Ovl nap vypínače OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO23.Ind.stVal	46		x	x
	X319:BI7		Ovl nap odpoj OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO24.Ind.stVal	47		x	x
	X319:BI8		Kryt přípojnice volný (otevřen)	signál	je při zasunutém vozíku	LD0.SPGGIO25.Ind.stVal	48			x
	X319:BI9		Havarijní vyp včetně záblesk och REA	signál		LD0.SPGGIO26.Ind.stVal	49		x	x
	X324:BI1	V9	AFS4 ztr ovl nap	signál		LD0.SPGGIO3.Ind.stVal	81		x	x
	X324:BI2	V9+V10	AFS4+8 porucha záblesk ochrany REA	signál		LD0.SPGGIO4.Ind.stVal	82		x	x
	X324:BI3	V9+V10	AFS4+8 ztr nap obvodu blok podm	signál		LD0.SPGGIO5.Ind.stVal	83		x	x
	X324:BI4	V10	AFS8 ztr ovl nap	signál		LD0.SPGGIO6.Ind.stVal	84		x	x
	X324:BI5			signál					x	x
	X324:BI6			signál					x	x
	X324:BI7		AFS6 ovl nap ztr	signál		LD0.SPGGIO7.Ind.stVal	85		x	x
	X324:BI8		AFS6 trafo tepl vystraha	signál		LD0.SPGGIO8.Ind.stVal	86		x	x
	X324:BI9		AFS6 trafo tepl vyp	signál		LD0.SPGGIO9.Ind.stVal	87		x	x
				signál					x	x
			Blokování zapnutí vypínače (suma)	signál		LD0.SPGGIO21.Ind.stVal	44		x	x
			Přítomnost napětí na vývodu	signál	0,1Un	LD0.DPGGIO6.DPCSO.stVal	7		x	x
			Automatika selkání vypínače (ASV)	signál		LD0.CCBRRBF1.OpEx.general	50		x	x
			Porucha vypinací cesty	signál		LD0.TCSCCBR1.TrCctAlm.stVal	51		x	x
				signál						
			Terminál místně	signál	Position indication	LD0.QCCBAY1.Loc.stVal	52		x	x
			Terminál dálkově	signál	Position indication	LD0.QCCBAY1.Rem.stVal	53		x	x

08.12.2015

Pol.č	Pozice:	Prvek:	Název :	ozn. fce	Poznámka	Funkce v IED	IEC104	Imp.	ED	MŘS
	X304:BI1,2		Vypínač 25kV	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI1.Pos.stVal	1		x	x
			Vypínač 25kV	povel	Command (bez SBOW)	LD0.GNRLCSWI1.Pos	2001		-	-
	X304:BI3,4		Vozík 25kV	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI3.Pos.stVal	2		x	x
			Vozík 25kV	povel	Command (bez SBOW)	LD0.GNRLCSWI3.Pos	2002		x	x
	X304:BI5,6		Uzemňovač	signál	Position indication	LD0.DPGGIO7.DPCSO.stVal	3		x	x
	X324:BI2,3		Odpojovac filtru 5.harmonicke	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI4.Pos.stVal	4		x	x
			Odpojovac filtru 5.harmonicke	povel	Command (bez SBOW)	LD0.GNRLCSWI4.Pos	2004		x	x
			Ochrana I>> Pusobeni	signál	Trip	LD0.PHHPTOC1.Op.general	61	x	x	x
			Ochrana I> Pusobeni	signál	Trip	LD0.PHLPTOC1.Op.general	62	x	x	x
			Ochrana U< Pusobeni	signál	Trip	LD0.PHPTUV1.Op.general	63	x	x	x
			Ochrana 3.harmonická I>>	signál	Trip	LD0.PHIPTOC1.Op.general	65	x	x	x
			Ochrana 3.harmonická I>	signál	Trip	LD0.PHHPTOC2.Op.general	66	x	x	x
			Ochrana 5.harmonická I>>	signál	Trip	LD0.EFHPTOC1.Op.general	67	x	x	x
			Ochrana 5.harmonická I>	signál	Trip	LD0.EFLPTOC1.Op.general	68	x	x	x
			Master trip Pusobeni	signál	Trip	LD0.TRPPTRC1.Tr.general	41			x
			Mereni proudu	měření	I-L1	LD0.CPHMMXU1.A.phsA.cVal.mag	3001		x	x
				měření	I-L2	LD0.CPHMMXU1.A.phsB.cVal.mag	3002			
				měření	I-L3	LD0.CPHMMXU1.A.phsC.cVal.mag	3003			
			Mereni napeti	měření	U1f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsA.cVal.mag.f	3004		x	x
				měření	U2f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsB.cVal.mag.f	3005			
				měření	U3f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsC.cVal.mag.f	3006			
			Mereni vykonu činný	měření		LD0.PWRMMXU1.TotW.mag.f	3007		x	x
			Mereni vykonu jalový	měření		LD0.PWRMMXU1.TotVAr.mag.f	3008		x	x
	X304:BI7		Ovl a sig napeti OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO19.Ind.stVal	54		x	x
	X304:BI8		Napeti pro pohony OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO2.Ind.stVal	42		x	x
	X304:BI9		Nap pohonu odpoj filtru 5. harmonicke OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO3.Ind.stVal	43		x	x
	X304:BI10		Jistice ovl napeti OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO4.Ind.stVal	44		x	x
	X304:BI11		Jistic MTN OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO5.Ind.stVal	45		x	x
	X304:BI12		Ovladani zapnuto	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO6.Ind.stVal	46		x	x
	X304:BI13		Neni havarijní vypnutí	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO7.Ind.stVal	47		x	x
	X304:BI14		Jistic MTN filtru 3. harmonicke OK	signál		LD0.SPGGIO8.Ind.stVal	48		x	x
	X319:BI1		Jistic MTN filtru 5. harmonicke OK	signál		LD0.SPGGIO9.Ind.stVal	49		x	x
	X319:BI2		Pusobeni nap.ochrany 3. harmonicke	signál		LD0.SPGGIO10.Ind.stVal	71		x	x
	X319:BI3		Pusobeni nap.ochrany 5. harmonicke	signál		LD0.SPGGIO11.Ind.stVal	72		x	x
	X319:BI4		Balancni ochrana 3. harmonicke vystraha	signál		LD0.SPGGIO12.Ind.stVal	73		x	x
	X319:BI5		Balancni ochrana 3. harmonicke pusobeni	signál		LD0.SPGGIO13.Ind.stVal	74	x	x	x
	X319:BI6		Balancni ochrana 3.H - sumarni porucha	signál		LD0.SPGGIO14.Ind.stVal	75		x	x
	X319:BI7		Balancni ochrana 5. harmonicke vystraha	signál		LD0.SPGGIO15.Ind.stVal	76		x	x
	X319:BI8		Balancni ochrana 5. harmonicke pusobeni	signál		LD0.SPGGIO16.Ind.stVal	77	x	x	x
	X319:BI9		Balancni ochrana 5.H - sumarni porucha	signál		LD0.SPGGIO17.Ind.stVal	78		x	x
	X324:BI1		IRF sousedni ochr. C1.D	signál		LD0.SPGGIO18.Ind.stVal	50		x	x
	X324:BI4		zableskova ochrana v C1.P - pusobeni	signál		LD0.SPGGIO1.Ind.stVal	64	x	x	x
	X324:BI5		zableskova ochrana v C1.P - provoz	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO20.Ind.stVal	55		x	x
	X324:BI6		Ovl napeti v poli C1.P OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO21.Ind.stVal	56		x	x
	X324:BI7		Deblok dveri - zadost	signál		LD0.SPGGIO22.Ind.stVal	57			
	X324:BI8		Odpojovac filtru 5.H - jistic pohonu vyp	signál		LD0.SPGGIO23.Ind.stVal	58		x	x
			Přítomnost napětí na vývodu	signál		LD0.DPGGIO1.DPCSO.stVal	7		x	x
			Automatika selhání vypínače (ASV)	signál		LD0.CCBBRF1.OpEx.general	51		x	x
			Terminál místně	signál	Position indication	LD0.QCCBAY1.Loc.stVal	52		x	x
			Terminál dálkově	signál	Position indication	LD0.QCCBAY1.Rem.stVal	53		x	x
			Blokování zapnutí vypínače (suma)			LD0.SPGGIO24.Ind.stVal	59		-	-
			porucha horizontální komunikace (goose)			LD0.SPGGIO25.Ind.stVal	60		x	x

08.12.2015

Pol.č	Pozice:	Prvek:	Název :	ozn. fce	Poznámka	Funkce v IED	IEC104	Imp.	ED	Mřs
	X304:BI1.2		Vypínač 25kV	signál	Position indication	LD0.GNRLCSW11.Pos.stVal	1		x	x
			Vypínač 25kV	povel	Command (bez SBOw)	LD0.GNRLCSW11.Pos	2001	-	-	-
	X304:BI3.4		Vozík 25kV	signál	Position indication	LD0.GNRLCSW13.Pos.stVal	2	x	x	
			Vozík 25kV	povel	Command (bez SBOw)	LD0.GNRLCSW13.Pos	2002	x	x	
	X304:BI5.6		Uzemňovač	signál	Position indication	LD0.DPGGIO7.DPCSO.stVal	3	x	x	
			Compact	signál	Position indication	LD0.GNRLCSW12.Pos.stVal	4	x	x	
			Compact	povel	Command (bez SBOw)	LD0.GNRLCSW12.Pos	2004	x	x	
			Ochrana I>>	signál	Trip	LD0.PHHPTOC1.Op.general	61	x	x	x
			Ochrana I>	signál	Trip	LD0.PHLPTOC1.Op.general	62	x	x	x
			Rozdílová ochrana	signál	Trip (použit blok zkratové funkce)	LD0.PHIPTOC1.Op.general	63	x	x	x
			Master trip	signál	Trip	LD0.TRPPTRC1.Tr.general	41		x	
			Merení proudu	měření	I-L1	LD0.CPHMMXU1.A.phsA.cVal.mag	3001	x	x	
				měření	I-L2	LD0.CPHMMXU1.A.phsB.cVal.mag	3002			
				měření	I-L3	LD0.CPHMMXU1.A.phsC.cVal.mag	3003			
			Měření napětí	měření	U1f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsA.cVal.mag.f	3004	x	x	
				měření	U2f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsB.cVal.mag.f	3005			
				měření	U3f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsC.cVal.mag.f	3006			
			Měření výkonu činný	měření		LD0.PWRMMXU1.TotW.mag.f	3007	x	x	
			Měření výkonu jalový	měření		LD0.PWRMMXU1.TotVAr.mag.f	3008	x	x	
				signál		LD0.SPGGIO1.Ind.stVal		x	x	
				signál		LD0.SPGGIO2.Ind.stVal		x	x	
	X304:BI7		Ovl a sig napeti OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO3.Ind.stVal	54	x	x	
	X304:BI8		Napeti pro pohony OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO4.Ind.stVal	42	x	x	
	X304:BI9		Jistice ovl napeti OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO5.Ind.stVal	43	x	x	
	X304:BI10		Jistic MTN OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO6.Ind.stVal	44	x	x	
	X304:BI11		Ovladani zapnuto	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO7.Ind.stVal	45	x	x	
	X304:BI12		Neni havarijni vypnuti	signál		LD0.SPGGIO8.Ind.stVal	46	x	x	
	X319:BI1		IRF sousedni ochr. C1.F	signál		LD0.SPGGIO9.Ind.stVal	50	x	x	
	X319:BI2		AGL1 Compact pripraven	signál		LD0.SPGGIO10.Ind.stVal	71	x	x	
	X319:BI3		AGL1 Compact v provozu	signál		LD0.SPGGIO11.Ind.stVal	72			
	X319:BI4		AGL1 Compact výstraha	signál	jen výstraha (pův výs+hav)	LD0.SPGGIO12.Ind.stVal	73	x	x	
	X319:BI5		AGL1 Compact zapni vn vypinac	signál		LD0.SPGGIO13.Ind.stVal	74			
	X319:BI6		AGL1 Compact vypni vn vypinac	signál		LD0.SPGGIO14.Ind.stVal	75			
	X319:BI7		AGL1 Compact externí havárie	signál	externí sig pro vypnutí-nepoužito	LD0.SPGGIO15.Ind.stVal	76			
	X319:BI8		AGL1 Compact deblok dveri - zadost	signál		LD0.SPGGIO16.Ind.stVal	77			
	X319:BI9		AGL1 Compact havárie		rozděleno ze sig výs+hav	LD0.SPGGIO34.Ind.stVal	78	x	x	
			AGL1 Compact havárie - Reset	povel	Command (bez SBOw)	LD0.SPC8GGIO1.SPCSO1	2005	x	x	
	RIO600 DI1:1	N2	Porucha IED ASF1	signál		LD0.SPGGIO17.Ind.stVal	101	x	x	
	RIO600 DI1:2	N1	Porucha IED ASF2	signál		LD0.SPGGIO18.Ind.stVal	102	x	x	
	RIO600 DI1:3	FKZ	Porucha IED ASF5	signál		LD0.SPGGIO19.Ind.stVal	103	x	x	
	RIO600 DI1:4	N11	Porucha IED ASF10	signál		LD0.SPGGIO20.Ind.stVal	104	x	x	
	RIO600 DI1:5	N12	Porucha IED ASF11	signál		LD0.SPGGIO21.Ind.stVal	105	x	x	
	RIO600 DI1:6		rez	signál		LD0.SPGGIO22.Ind.stVal	106			
	RIO600 DI1:7		rez	signál		LD0.SPGGIO23.Ind.stVal	107			
	RIO600 DI1:8		rez	signál		LD0.SPGGIO24.Ind.stVal	108			
	RIO600 DI2:1		Pole P1 zapnuto	signál	bereme z R110kV	LD0.SPGGIO25.Ind.stVal	109			
	RIO600 DI2:2		Pole P1 ztrata ovl.napeti	signál		LD0.SPGGIO26.Ind.stVal	110	x	x	
	RIO600 DI2:3		Pole P1 vypadek jisticu MTN	signál		LD0.SPGGIO27.Ind.stVal	111	x	x	
	RIO600 DI2:4		Pole P2 zapnuto	signál	bereme z R110kV	LD0.SPGGIO35.Ind.stVal	112			
	RIO600 DI2:5		Pole P2 ztrata ovl.napeti	signál		LD0.SPGGIO36.Ind.stVal	113	x	x	
	RIO600 DI2:6		Pole P2 vypadek jisticu MTN	signál		LD0.SPGGIO37.Ind.stVal	114	x	x	
	RIO600 DI2:7		Vstup do domu R25kV	signál		LD0.SPGGIO38.Ind.stVal	115	x	x	
	RIO600 DI2:8		rez	signál		LD0.SPGGIO39.Ind.stVal	116			
			FKZ dočasný záblok (po vyp trvá 10min)	signál	pro vybití kondenzátorů	LD0.SPGGIO40.Ind.stVal	81	x	x	
			Přítomnost napětí na vývodu	signál		LD0.DPGGIO1.DPCSO.stVal	7	x	x	
			Automatika selhání vypínače (ASV)	signál		LD0.CCBRBRF1.OpEx.general	51	x	x	
			Terminál místně	signál	Position indication	LD0.QCCBAY1.Loc.stVal	52	x	x	
			Terminál dálkově	signál	Position indication	LD0.QCCBAY1.Rem.stVal	53	x	x	
			AGL1 Compact zap nepovoleno (po vyp 10m	signál		LD0.SPGGIO32.Ind.stVal	56	x	x	
			porucha horizontální komunikace (goose)	signál		LD0.SPGGIO33.Ind.stVal	57	x	x	