

	1	2	3	4	5	6	7	8	9																	
A	<div>Station: <b>TM Ostrava Svinov</b><div>Device: Zařízení: <b>Pole : CZ1</b></div></div> <div>Version No. : 1.0 Verze č.:<div><div>INDICATIONS INDIKACE</div><div>Označní informace max. 40 pozic</div></div></div>									A																
B	Řádek č.	Hierarchické zařídění					Typ Informace	Binární vstupy				Dálkový přenos IEC 104 (COM TC)	Poznámka													
		Název pole		Text hlášení	Display text	Č. funkce		zdroj informace		cíl informace																
										číslo vstupu (BI)	SW signál	FS- zatlučení / kmitání	filtrace (ms)	CFC	binární výstup - číslo	zobrazení na LED	zobraz na displeji	CFC)	MRS na objektu	údálosti	výstrahy	IEC 61850	Oktat 3	Oktat 2	Oktat 1	Adresa
C	1	R22kV	R22kV	CZ1	Vypínač Q0	Q0 vyp	DP										X	X						X		
	2				Vypínač Q0	Q0 zap											X	X						X		
	3				Odpojovač Q1 - vypínač vysunut	Q1 vys	DP										X	X						X		
	4				Odpojovač Q1 - vypínač zasunut	Q1 zas											X	X						X		
	5				Uzemňovač Q8	Q8 vyp	DP										X	X						X		
	6				Uzemňovač Q8	Q8 zap											X	X						X		
	7																									
	8																									
	9				Q1 testovací pozice, kryt zavřený - nebo konekto	Q1 TEST POZ zač / kon	SP											X						X		
	10				Q0 pohon nenastřádán	Q0 NENASTR zač / kon	SP										X	X	ž							
D	11																									
	12																									
	13																									
	14																									
	15																									
	16				Jistič mot.pohonu výpadek	POH VYS zač / kon	SP										X	X	ž							
	17																									
	18				Svodič přepětí 110V porucha	SVODIC POR zač / kon	SP										X	X	ž					X		
	19																									
	20																									
E	21																									
	22																									
	23																									
	24				Ovl. nap. ztráta - výstupy	OVLNAP ZTR zač / kon	SP										X	X	ž							
	25																									
	26																									
	27																									
	28																									
	29				Ovládání místně	Cntrl Auth zač / kon	SP										X	X						X		
	30				Ovládání - režim test	ModeLocal zač / kon	SP										X	X								
F	31																									
	32																									
	33																									
	34																									
	35																									
	36																									
	37																									
	38																									
	39																									
	40																									
G					Date					Signalizace		R22 kV								Sheet 1						
				Resp.																						
				Tested																						
	Status	Revision	Date	Name	Norm	Urspr./Ers. f./ Ers. d.				Table										Sh.						
	1			2		3				4		5				6				7		8	9			

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Station: **TM Ostrava Svinov**

Device: **0**

Version No. : 1.0

Verze č.: **INDICATIONS**

Označní informace max. 40 pozic

**INDIKACE**

Řádek č.	Hierarchické zařídění					Binární vstupy										Dálkový přenos							Poznámka					
	Název pole					zdroj informace					cíl informace					IEC 104 (COM TC)												
41	R22kV	R22kV	CZ1	51 Nadproudová ochrana	I>	zač / kon	SP											X	X	Z						X		
42				50 Zkratová ochrana	I>>	zač / kon	SP											X	X	Č						X		
43				46 Nesymetrická zátěž	I2>	zač / kon	SP											X	X	Č						X		
44				50BF Selhání vypínače	CBFP	zač / kon	LOG											X	X							X		
45				Blokovací podmínky	VBP Q0 ZAP	zač / kon	LOG											X	X									
46				Výpadek komunikace ochran	Fault in Switchyard	zač / kon												X	X	Z						X		
47				Q0 vypnutí poruchou	Q0 VYP POR	zač / kon	LOG												X									
48				DEBLOK F4	DEBLOK F4	zač / kon	LOG												X									
49				Ovládací napětí ztráta	OVLNAP ZTR	zač / kon	LOG											X	X	Z						X		
50																												
51				HZO připojnicový prostor	HZO PP	zač / kon	HZO												X	Č								
52				HZO vypínačový prostor	HZO VP	zač / kon	HZO												X	Č								
53				HZO kabelový prostor	HZO KP	zač / kon	HZO												X	Č								
54				HZO	HZO PÚS	zač / kon	LOG											X	X	Č						X		
55				DEBLOK HZO F6	DEBLOK HZO F6	zač / kon	LOG											X	X									
56																												
57																												
58																												
59																												
60																												
61																												
62																												
63																												
64																												
65																												
66																												
67																												
68																												
69																												
70																												
71																												
72																												
73																												
74																												
75																												
76																												
77																												
78																												
79																												
80																												

Date

Resp.

3.2018

Kudělka

Tested

Status

Revision

Date

Name

Norm

Urspr./Ers. f./ Ers. d.

Table

Signalizace

R22 kV

Sheet 2

Sh.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																					
<div> <div> <div>Station: <b>TM Ostrava Svinov</b></div> <div>Device: <b>Pole : CZ1</b></div> </div> <div> <div>Version No.: 1.0</div> <div>Verze č.: 1.0</div> </div> <div> <div>COMMANDS</div> <div>Povely</div> </div> <div>Označní informace SAS max. 40 pozic</div> </div>																																																																																												
A	<table> <tr> <th rowspan="26"></th><th colspan="8">Hierarchické zařídění</th><th colspan="2">povely</th><th rowspan="2"></th><th colspan="6">Dálkový přenos IEC 104 (COM TC)</th><th rowspan="2">Poznámka</th></tr> <tr> <th colspan="8">Název pole</th><th colspan="3">cíl povelů</th><th colspan="7">typ zpracování</th></tr> <tr> <th></th><th>Název pole</th><th>Uměro pole</th><th></th><th>Text povelu</th><th>Display text</th><th></th><th>Č. funkce</th><th>Typ informace</th><th>číslo binár. výstupu</th><th>zobrazení na LED (CFC)</th><th>řídící systém SICAM</th><th>řídící jedn. pole</th><th>trvalý povel</th><th>impuls povel (1/10s)</th><th>zpětn. hlás. (1/10s)</th><th>zpětné hlášení - číslo binár. vstupu</th><th>prodloužení impulsu</th><th>MRS na objektu</th><th>IEC 61850</th><th>Oktat 3</th><th>Oktat 2</th><th>Oktat 1</th><th>Adresa</th><th>RS ED S2DC IEC 104</th><th>RS disp. ČEZ IEC 101</th><th></th></tr> </table>																													Hierarchické zařídění								povely			Dálkový přenos IEC 104 (COM TC)						Poznámka	Název pole								cíl povelů			typ zpracování								Název pole	Uměro pole		Text povelu	Display text		Č. funkce	Typ informace	číslo binár. výstupu	zobrazení na LED (CFC)	řídící systém SICAM	řídící jedn. pole	trvalý povel	impuls povel (1/10s)	zpětn. hlás. (1/10s)	zpětné hlášení - číslo binár. vstupu	prodloužení impulsu	MRS na objektu	IEC 61850	Oktat 3	Oktat 2	Oktat 1	Adresa	RS ED S2DC IEC 104	RS disp. ČEZ IEC 101	
	Hierarchické zařídění								povely			Dálkový přenos IEC 104 (COM TC)						Poznámka																																																																										
	Název pole								cíl povelů			typ zpracování																																																																																
		Název pole	Uměro pole		Text povelu	Display text		Č. funkce	Typ informace	číslo binár. výstupu	zobrazení na LED (CFC)	řídící systém SICAM	řídící jedn. pole	trvalý povel	impuls povel (1/10s)	zpětn. hlás. (1/10s)	zpětné hlášení - číslo binár. vstupu	prodloužení impulsu	MRS na objektu	IEC 61850	Oktat 3	Oktat 2	Oktat 1	Adresa	RS ED S2DC IEC 104	RS disp. ČEZ IEC 101																																																																		
	1	R22kv	R22kv CZ1		Vypínač Q0	Q0	vyp					X	X		10	10			X						X																																																																			
	2				Vypínač Q0	Q0	zap					X	X		10	10									X																																																																			
	3				Vypínač Q0 záložní vyp	Q0	vyp						X		10	10																																																																												
	4				Vypínač Q0	Q0	zap					X	X		10	10																																																																												
	5																																																																																											
	6																																																																																											
	7																																																																																											
	8																																																																																											
	9																																																																																											
	10																																																																																											
	11																																																																																											
	12																																																																																											
	13																																																																																											
	14																																																																																											
	15																																																																																											
	16																																																																																											
	17																																																																																											
	18																																																																																											
	19																																																																																											
	20																																																																																											
	21																																																																																											
	22																																																																																											
	23																																																																																											



12345678

Station: **TM Ostrava Svinov**Device: **0**

Version No.: 1.0Zařízení: **Pole : CZ1**

Verze č.:Measurement  
Měření

	Hierarchické zařídění				vstupy měření										Dálkový přenos						Poznámka			
	Označení informace SAS max. 40 pozic				zdroj informace					cíl informace					IEC 104 (COM TC)									
	Název pole	Název pole	Jméno pole		Č. funkce	Typ informace	vešperní proud	primární proud	vešperní napětí	primární napětí	necitlivost	meze	zobraz na displeji	(CFC)	přenos	MFS na objektu	IEC 61850	Okřat 3	Okřat 2	Okřat 1	Adresa	RS ED SŽDC IEC 104	RS disp. ČEZ IEC 101	
1	R22kV	R22kV	CZ1	I1	Proud I1	MV	1A	50A			3%		X											
2				I2	Proud I2	MV	1A	50A			3%		X		X	X						X		
3				I3	Proud I3	MV	1A	50A			3%		X											
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16													X											
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								

Date

3.2018

3

Kudělk

Tested

4

Urspr./Ers. 1 / Ers. d.

4

Měření

5

R22 kV

6

Table

7

Sheet 1

8

Sh.

8