

TNS Havlíčkův Brod

sériová linka Ch2: Tecomat TC700 - Elline ROO PLC Fatek

Tabulky signálů, měření a povelů

Editace: 05.11.2015 v02

ASDU:

4151 komunikační protokol:

Modbus

IP:

-

Zkrác.název:

NS HB

	Skříň	Adr.stan.	ASDU (pro ŘS)	USAN:	Pozn.
Sér.linka ÚO:	ROO	1	4151	1451	NS HB...

Signály		ASDU:4151				ED říd.systém								
č.	název	Techn. Pole	bit	PLC	ModBus	adr.IEC	ED	MRS	název říd.systém NS HB...	typ	sdružený sig./zprac. NS HB...			
5001	Počet odpojovačů	ROO	0	MW 0	3x	0	5001							
5002		ROO	1											
5003		ROO	2											
5004		ROO	3											
5005		ROO	4											
5006		ROO	5											
5007		ROO	6											
5008		ROO	7											
5009		ROO	8											
5010		ROO	9											
5011		ROO	10											
5012		ROO	11											
5013		ROO	12											
5014		ROO	13											
5015		ROO	14											
5016	Počet odpojovačů	ROO	15								5016			
5017	Alespoň jeden odpojovač v místním ovládání	ROO	0	MW 1	3x	1	5017							
5018	Alespoň jeden odpojovač v dálkovém ovládání	ROO	1							5018				
5019	Alespoň jeden odpojovač v chybě	ROO	2							5019				
5020	Alespoň jeden odpojovač v por kom nebo ztr nap	ROO	3							5020				
5021		ROO	4											
5022		ROO	5											
5023		ROO	6											
5024		ROO	7											
5025		ROO	8											
5026		ROO	9											
5027		ROO	10											
5028		ROO	11											
5029		ROO	12											
5030		ROO	13											
5031		ROO	14											
5032		ROO	15											
5033	Porucha izolačního stavu - HIS	ROO	0	MW 2	3x	2	5033	x	x	UO 230V AC ZEM SPOJ	V			
5034	rozvaděč č.1 místně	ROO	1				5034	x	x	UO1 MISTNE	O			
5035	rozvaděč č.2 místně	ROO	2				5035	x	x	UO2 MISTNE	O			
5036	rozvaděč č.3 místně	ROO	3				5036	x	x	UO3 MISTNE	O			
5037	rozvaděč č.1 230V AC ztráta	ROO	4				5037	x	x	UO1 230V AC ZTR	V			
5038	rozvaděč č.2 230V AC ztráta	ROO	5				5038	x	x	UO2 230V AC ZTR	V			
5039	rozvaděč č.3 230V AC ztráta	ROO	6				5039	x	x	UO3 230V AC ZTR	V			
5040		ROO	7											
5041		ROO	8											
5042		ROO	9											
5043		ROO	10											
5044		ROO	11											
5045		ROO	12											
5046		ROO	13											
5047		ROO	14											
5048		ROO	15											
5049	rez (adr 0 není pro odpojovače použita)	ROO	0	MW 3	3x	3	5049							
5050	N112 por kom s modulem odpojovače s adresou 1	ROO	1				5050							
5051	N101 por kom s modulem odpojovače s adresou 2	ROO	2				5051							
5052	N111 por kom s modulem odpojovače s adresou 3	ROO	3				5052							
5053	N102 por kom s modulem odpojovače s adresou 4	ROO	4				5053							
5054	N113 por kom s modulem odpojovače s adresou 5	ROO	5				5054							
5055	N103 por kom s modulem odpojovače s adresou 6	ROO	6				5055							
5056	Rezerva por kom s modulem odpojovače s adresou 7	ROO	7				5056							
5057	Rezerva por kom s modulem odpojovače s adresou 8	ROO	8				5057							
5058	403 por kom s modulem odpojovače s adresou 9	ROO	9				5058							
5059	13A por kom s modulem odpojovače s adresou 10	ROO	10				5059							
5060	301 por kom s modulem odpojovače s adresou 11	ROO	11				5060							
5061	411 por kom s modulem odpojovače s adresou 12	ROO	12				5061							
5062	NP1 por kom s modulem odpojovače s adresou 13	ROO	13				5062							
5063	302 por kom s modulem odpojovače s adresou 14	ROO	14				5063							
5064	412 por kom s modulem odpojovače s adresou 15	ROO	15				5064							
5065	413 por kom s modulem odpojovače s adresou 16	ROO	0	MW 4	3x	4	5065		dle proj					
5066	Rezerva por kom s modulem odpojovače s adresou 17	ROO	1				5066							
5067	Rezerva por kom s modulem odpojovače s adresou 18	ROO	2				5067							
5068	Rezerva por kom s modulem odpojovače s adresou 19	ROO	3				5068							
5069	Rezerva por kom s modulem odpojovače s adresou 20	ROO	4				5069							
5070	401 por kom s modulem odpojovače s adresou 21	ROO	5				5070							
5071	402 por kom s modulem odpojovače s adresou 22	ROO	6				5071							
5072	201 por kom s modulem odpojovače s adresou 23	ROO	7				5072							
5073	202 por kom s modulem odpojovače s adresou 24	ROO	8				5073							
5074	por kom s modulem odpojovače s adresou 25	ROO	9				5074							
5075	por kom s modulem odpojovače s adresou 26	ROO	10				5075							
5076	por kom s modulem odpojovače s adresou 27	ROO	11				5076							
5077	por kom s modulem odpojovače s adresou 28	ROO	12				5077							
5078	por kom s modulem odpojovače s adresou 29	ROO	13				5078							
5079	por kom s modulem odpojovače s adresou 30	ROO	14				5079							
5080	por kom s modulem odpojovače s adresou 31	ROO	15				5080							
5081	rez (adr 0 není pro odpojovače použita)	ROO	0	MW 5	3x	5	5081							
5083	N112 odpojovač s adresou č.1	V ROO	2				5083	x	x	N112		O		
5085	N101 odpojovač s adresou č.2	V ROO	4				5085	x	x	N101		O		
5087	N111 odpojovač s adresou č.3	V ROO	6				5087	x	x	N111		O		
5089	N102 odpojovač s adresou č.4	V ROO	8				5089	x	x	N102		O		
5091	N113 odpojovač s adresou č.5	V ROO	10				5091	x	x	N113		O		
5093	N103 odpojovač s adresou č.6	V ROO	12				5093	x	x	N103		O		
5095	Rezerva odpojovač s adresou č.7	V ROO	14				5095	x	x	Rezerva		O		

Signály			ASDU:4151											
			Techn.	PLC techn.			ED říd.systém							
č.	název		Pole	bit	PLC	ModBus	adr.IEC	ED	MRS	název říd.systém		typ	sdužený sig./zprac.	
										NS HB...			NS HB...	
5097	Rezerva	odpojovač s adresou č.8	V Z	ROO ROO	0	MW 6	3x	6	5097	x	x	Rezerva	O	
5099	403	odpojovač s adresou č.9	V Z	ROO ROO	2				5099	x	x	403	O	
5101	13A	odpojovač s adresou č.10	V Z	ROO ROO	4				5101	x	x	13A	O	
5103	301	odpojovač s adresou č.11	V Z	ROO ROO	6				5103	x	x	301	O	
5105	411	odpojovač s adresou č.12	V Z	ROO ROO	8				5105	x	x	411	O	
5107	NP1	odpojovač s adresou č.13	V Z	ROO ROO	10				5107	x	x	NP1	O	
5109	302	odpojovač s adresou č.14	V Z	ROO ROO	12				5109	x	x	302	O	
5111	412	odpojovač s adresou č.15	V Z	ROO ROO	14				5111	x	x	412	O	
5113	413	odpojovač s adresou č.16	V Z	ROO ROO	0	MW 7	3x	7	5113	x	x	413	O	
5115	Rezerva	odpojovač s adresou č.17	V Z	ROO ROO	2				5115	x	x	Rezerva	O	
5117	Rezerva	odpojovač s adresou č.18	V Z	ROO ROO	4				5117	x	x	Rezerva	O	
5119	Rezerva	odpojovač s adresou č.19	V Z	ROO ROO	6				5119	x	x	Rezerva	O	
5121	Rezerva	odpojovač s adresou č.20	V Z	ROO ROO	8				5121	x	x	Rezerva	O	
5123	401	odpojovač s adresou č.21	V Z	ROO ROO	10				5123	x	x	401	O	
5125	402	odpojovač s adresou č.22	V Z	ROO ROO	12				5125	x	x	402	O	
5127	201	odpojovač s adresou č.23	V Z	ROO ROO	14				5127	x	x	201	O	
5129	202	odpojovač s adresou č.24	V Z	ROO ROO	0	MW 8	3x	8	5129	x	x	202	O	
5131	0	odpojovač s adresou č.25	V Z	ROO ROO	2				5131			0	O	
5133	0	odpojovač s adresou č.26	V Z	ROO ROO	4				5133			0	O	
5135	0	odpojovač s adresou č.27	V Z	ROO ROO	6				5135			0	O	
5137	0	odpojovač s adresou č.28	V Z	ROO ROO	8				5137			0	O	
5139	0	odpojovač s adresou č.29	V Z	ROO ROO	10				5139			0	O	
5141	0	odpojovač s adresou č.30	V Z	ROO ROO	12				5141			0	O	
5143	0	odpojovač s adresou č.31	V Z	ROO ROO	14				5143			0	O	
5145	rezerva					MW 9 až MW 32								
	informace o odpojovači s adr. č.1 až č.31 -viz další list					MW 33 až MW 63								

Signály		ASDU:4151																														
název odpojovače	N112	N101	N111	N102	N113	N103	Rezerv a	Rezerv a	403	13A	301	411	NP1	302	412	413	Rezerv a	Rezerv a	Rezerv a	Rezerv a	401	402	201	202	0	0	0	0	0	0	0	
adresa odpojovače	č. 1	č. 2	č. 3	č. 4	č. 5	č. 6	č. 7	č. 8	č. 9	č. 10	č. 11	č. 12	č. 13	č. 14	č. 15	č. 16	č. 17	č. 18	č. 19	č. 20	č. 21	č. 22	č. 23	č. 24	č. 25	č. 26	č. 27	č. 28	č. 29	č. 30	č. 31	
registr	MW 33	MW 34	MW 35	MW 36	MW 37	MW 38	MW 39	MW 40	MW 41	MW 42	MW 43	MW 44	MW 45	MW 46	MW 47	MW 48	MW 49	MW 50	MW 51	MW 52	MW 53	MW 54	MW 55	MW 56	MW 57	MW 58	MW 59	MW 60	MW 61	MW 62	MW 63	
bit	význam	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104	IEC104		
0	stavový - kód chyby	5529	5545	5561	5577	5593	5609	5625	5641	5657	5673	5689	5705	5721	5737	5753	5769	5785	5801	5817	5833	5849	5865	5881	5897							
1	stavový - kód chyby	5530	5546	5562	5578	5594	5610	5626	5642	5658	5674	5690	5706	5722	5738	5754	5770	5786	5802	5818	5834	5850	5866	5882	5898							
2	stavový - kód chyby	5531	5547	5563	5579	5595	5611	5627	5643	5659	5675	5691	5707	5723	5739	5755	5771	5787	5803	5819	5835	5851	5867	5883	5899							
3	stavový - kód chyby	5532	5548	5564	5580	5596	5612	5628	5644	5660	5676	5692	5708	5724	5740	5756	5772	5788	5804	5820	5836	5852	5868	5884	5900							
4	stavový - kód chyby	5533	5549	5565	5581	5597	5613	5629	5645	5661	5677	5693	5709	5725	5741	5757	5773	5789	5805	5821	5837	5853	5869	5885	5901							
5	stavový - kód chyby	5534	5550	5566	5582	5598	5614	5630	5646	5662	5678	5694	5710	5726	5742	5758	5774	5790	5806	5822	5838	5854	5870	5886	5902							
6	stavový - kód chyby	5535	5551	5567	5583	5599	5615	5631	5647	5663	5679	5695	5711	5727	5743	5759	5775	5791	5807	5823	5839	5855	5871	5887	5903							
7	stavový - kód chyby	5536	5552	5568	5584	5600	5616	5632	5648	5664	5680	5696	5712	5728	5744	5760	5776	5792	5808	5824	5840	5856	5872	5888	5904							
8	stav odpojovače - vypnut	5537	5553	5569	5585	5601	5617	5633	5649	5665	5681	5697	5713	5729	5745	5761	5777	5793	5809	5825	5841	5857	5873	5889	5905							
9	stav odpojovače - zapnut	5538	5554	5570	5586	5602	5618	5634	5650	5666	5682	5698	5714	5730	5746	5762	5778	5794	5810	5826	5842	5858	5874	5890	5906							
10	odpojovač v jízdě - vypíná	5539	5555	5571	5587	5603	5619	5635	5651	5667	5683	5699	5715	5731	5747	5763	5779	5795	5811	5827	5843	5859	5875	5891	5907							
11	odpojovač v jízdě - zapíná	5540	5556	5572	5588	5604	5620	5636	5652	5668	5684	5700	5716	5732	5748	5764	5780	5796	5812	5828	5844	5860	5876	5892	5908							
12	sepnut konc spínač polohy vyp	5541	5557	5573	5589	5605	5621	5637	5653	5669	5685	5701	5717	5733	5749	5765	5781	5797	5813	5829	5845	5861	5877	5893	5909							
13	sepnut konc spínač polohy zap	5542	5558	5574	5590	5606	5622	5638	5654	5670	5686	5702	5718	5734	5750	5766	5782	5798	5814	5830	5846	5862	5878	5894	5910							
14	odpojovač v chybě	5543	5559	5575	5591	5607	5623	5639	5655	5671	5687	5703	5719	5735	5751	5767	5783	5799	5815	5831	5847	5863	5879	5895	5911							
15	odpojovač v dálkovém ovládní	5544	5560	5576	5592	5608	5624	5640	5656	5672	5688	5704	5720	5736	5752	5768	5784	5800	5816	5832	5848	5864	5880	5896	5912							

Přenos na ED:	ne
Přenos na MRS:	ne

TNS Havlíčkův Brod, sériová linka Ch2: Tecomat TC700 - Elline ROO PLC Fatek											
Povely				ASDU:4151							
č.	název			Techn.	PLC techn.		ED říd.systém				
				Pole	PLC	ModBus	adr.IEC	ED	MRS	název říd.systém	
										NS HB...	
2000	0	rez (adr 0 není pro odpojovače použita)		ROO	MW 64	1x 1	2000			0	
				ROO		1x 2					
2001	N112	odpojovač s adresou č.1	V	ROO	MW 65	1x 1	2001	x	x	N112	
			Z	ROO		1x 2					
2002	N101	odpojovač s adresou č.2	V	ROO	MW 66	1x 1	2002	x	x	N101	
			Z	ROO		1x 2					
2003	N111	odpojovač s adresou č.3	V	ROO	MW 67	1x 1	2003	x	x	N111	
			Z	ROO		1x 2					
2004	N102	odpojovač s adresou č.4	V	ROO	MW 68	1x 1	2004	x	x	N102	
			Z	ROO		1x 2					
2005	N113	odpojovač s adresou č.5	V	ROO	MW 69	1x 1	2005	x	x	N113	
			Z	ROO		1x 2					
2006	N103	odpojovač s adresou č.6	V	ROO	MW 70	1x 1	2006	x	x	N103	
			Z	ROO		1x 2					
2007	Rezerva	odpojovač s adresou č.7	V	ROO	MW 71	1x 1	2007	x	x	Rezerva	
			Z	ROO		1x 2					
2008	Rezerva	odpojovač s adresou č.8	V	ROO	MW 72	1x 1	2008	x	x	Rezerva	
			Z	ROO		1x 2					
2009	403	odpojovač s adresou č.9	V	ROO	MW 73	1x 1	2009	x	x	403	
			Z	ROO		1x 2					
2010	13A	odpojovač s adresou č.10	V	ROO	MW 74	1x 1	2010	x	x	13A	
			Z	ROO		1x 2					
2011	301	odpojovač s adresou č.11	V	ROO	MW 75	1x 1	2011	x	x	301	
			Z	ROO		1x 2					
2012	411	odpojovač s adresou č.12	V	ROO	MW 76	1x 1	2012	x	x	411	
			Z	ROO		1x 2					
2013	NP1	odpojovač s adresou č.13	V	ROO	MW 77	1x 1	2013	x	x	NP1	
			Z	ROO		1x 2					
2014	302	odpojovač s adresou č.14	V	ROO	MW 78	1x 1	2014	x	x	302	
			Z	ROO		1x 2					
2015	412	odpojovač s adresou č.15	V	ROO	MW 79	1x 1	2015	x	x	412	
			Z	ROO		1x 2					
2016	413	odpojovač s adresou č.16	V	ROO	MW 80	1x 1	2016	x	x	413	
			Z	ROO		1x 2					
2017	Rezerva	odpojovač s adresou č.17	V	ROO	MW 81	1x 1	2017	x	x	Rezerva	
			Z	ROO		1x 2					
2018	Rezerva	odpojovač s adresou č.18	V	ROO	MW 82	1x 1	2018	x	x	Rezerva	
			Z	ROO		1x 2					
2019	Rezerva	odpojovač s adresou č.19	V	ROO	MW 83	1x 1	2019	x	x	Rezerva	
			Z	ROO		1x 2					
2020	Rezerva	odpojovač s adresou č.20	V	ROO	MW 84	1x 1	2020	x	x	Rezerva	
			Z	ROO		1x 2					
2021	401	odpojovač s adresou č.21	V	ROO	MW 85	1x 1	2021	x	x	401	
			Z	ROO		1x 2					
2022	402	odpojovač s adresou č.22	V	ROO	MW 86	1x 1	2022	x	x	402	
			Z	ROO		1x 2					
2023	201	odpojovač s adresou č.23	V	ROO	MW 87	1x 1	2023	x	x	201	
			Z	ROO		1x 2					
2024	202	odpojovač s adresou č.24	V	ROO	MW 88	1x 1	2024	x	x	202	
			Z	ROO		1x 2					
2025	0	odpojovač s adresou č.25	V	ROO	MW 89	1x 1	2025			0	
			Z	ROO		1x 2					
2026	0	odpojovač s adresou č.26	V	ROO	MW 90	1x 1	2026			0	
			Z	ROO		1x 2					
2027	0	odpojovač s adresou č.27	V	ROO	MW 91	1x 1	2027			0	
			Z	ROO		1x 2					
2028	0	odpojovač s adresou č.28	V	ROO	MW 92	1x 1	2028			0	
			Z	ROO		1x 2					
2029	0	odpojovač s adresou č.29	V	ROO	MW 93	1x 1	2029			0	
			Z	ROO		1x 2					
2030	0	odpojovač s adresou č.30	V	ROO	MW 94	1x 1	2030			0	
			Z	ROO		1x 2					
2031	0	odpojovač s adresou č.31	V	ROO	MW 95	1x 1	2031			0	
			Z	ROO		1x 2					