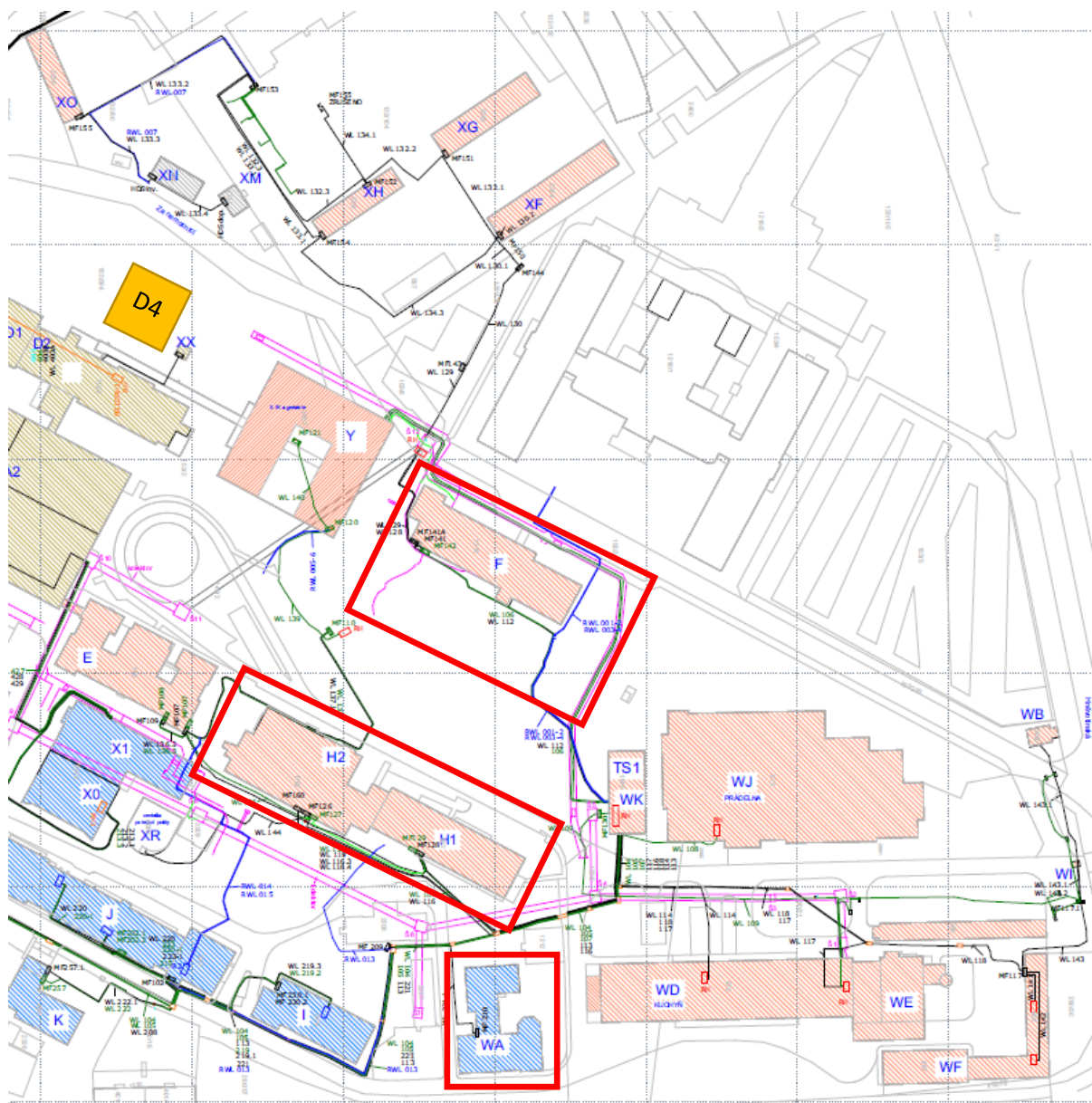


Budovy napájené z trafostanice TS1

E, F, G – zbouráno, H1, H2, Y, WD stravovací provoz, WE kotelna, WF kanceláře, WJ prádelna / sklady, WB – pošta, WI – vrátnice, XF – doprava, XG – doprava šatny a dílny, XH – garáže, XM – kanceláře doprava, XN – investice, XO – sklad pospového materiálu, XR – potrubní pošta



Plán změn na připojení:

D4 – nový pavilon

WA – nový pavilon ředitelství

H1, H2 - rekonstrukce

F – nový pavilon

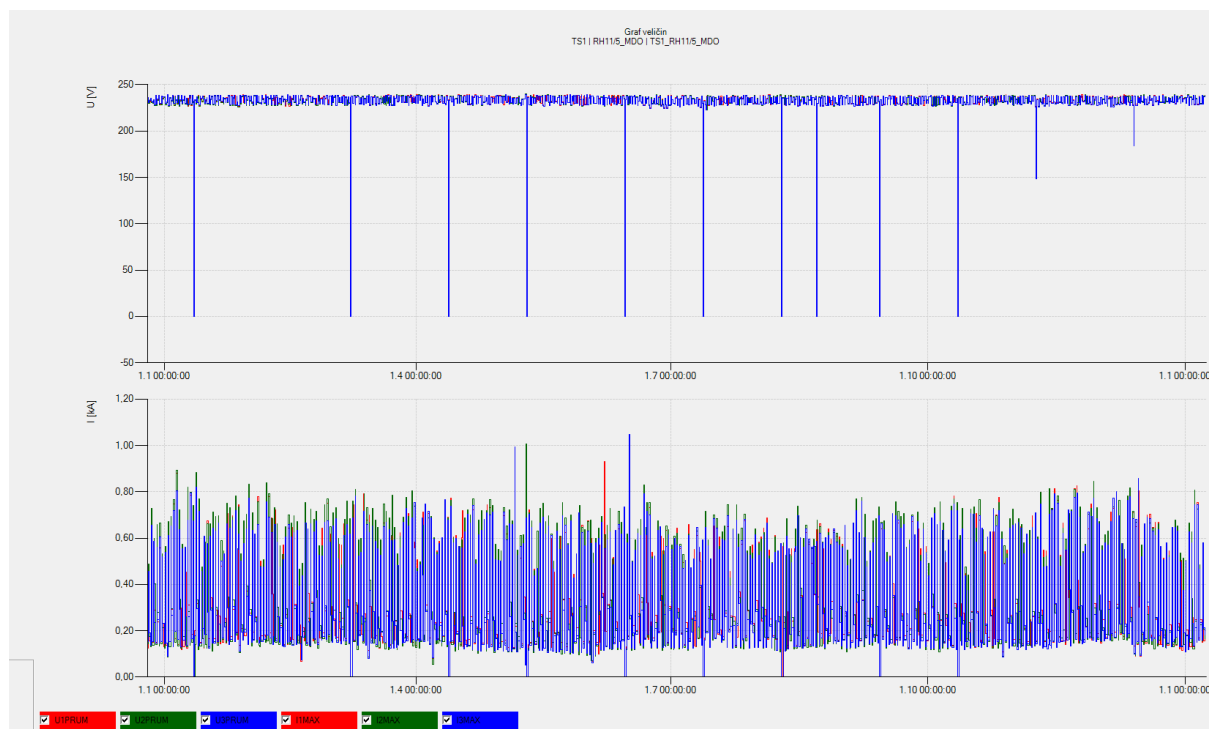
WJ – plánovaná rekonstrukce skladdu – vzduchotechnika, chlazení atd.

Trafostanice TS1 - proudové zatížení jednotlivých transformátorů v průběhu roku 2023

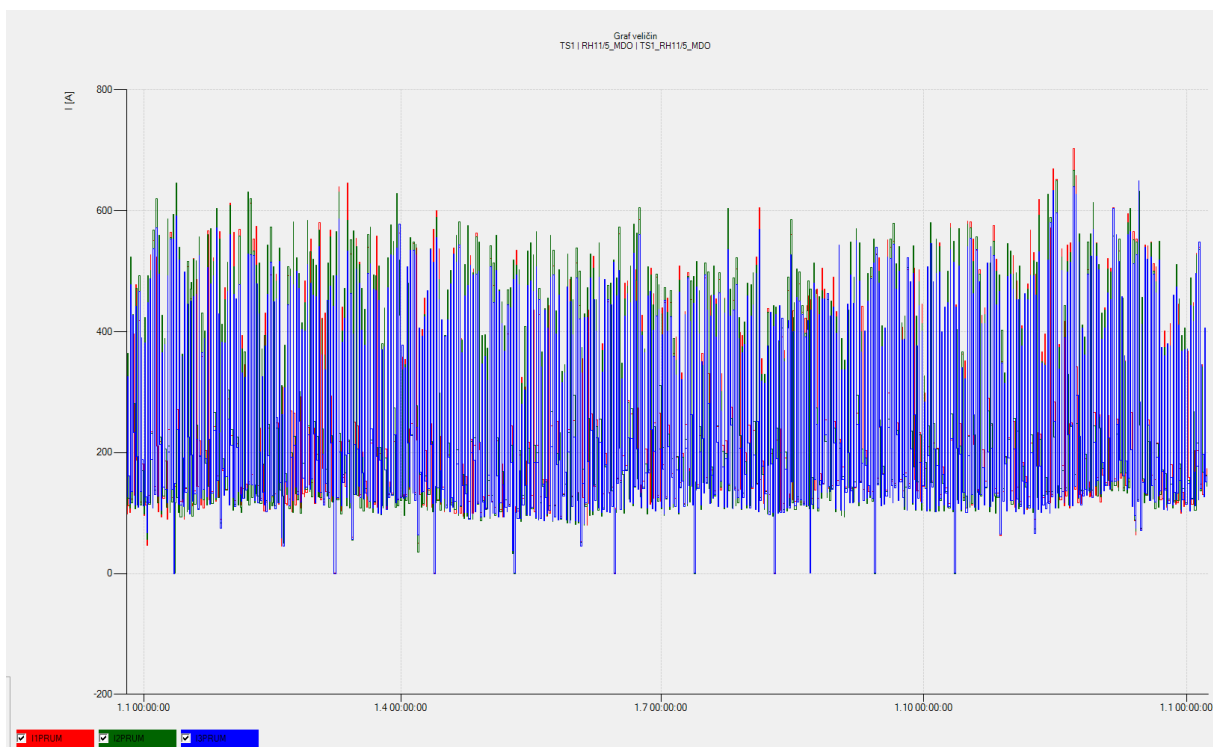
RH11 v.č.209

	TS1 RH11/5_MDO TS1_RH11/5_MDO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	233,6		233,4		233,3			
Max	240,1	10.05.2023 02:15	240,1	18.05.2023 03:10	239,5	10.05.2023 02:15		
Min	0,0	10.05.2023 14:40	0,0	10.05.2023 14:40	0,0	10.05.2023 14:40		
Max200	242,5	25.05.2023 00:15	242,2	15.08.2023 20:00	241,9	25.05.2023 00:15		
Min200	0,0	10.05.2023 14:35	0,0	11.01.2023 14:35	0,0	10.05.2023 14:35		
Proud [A]								
Průměr	204,6		203,8		194,3			
Max	702,6	22.11.2023 07:10	666,9	22.11.2023 07:10	649,9	15.12.2023 06:25		
Min	0,2	13.09.2023 14:50	0,0	08.03.2023 14:50	0,0	11.01.2023 14:35		
Max200	931,7	07.06.2023 05:25	1 005,7	10.05.2023 10:00	1 047,3	16.06.2023 05:15		
Min200	0,1	13.09.2023 14:35	0,0	08.03.2023 14:05	0,0	11.01.2023 14:35		
Činný výkon [W]								
Průměr	42 023,0		40 637,7		39 531,3		122 193,0	
Max	168 019,2	22.11.2023 07:10	158 944,3	22.11.2023 07:10	156 927,3	15.12.2023 06:25	480 178,4	22.11.2023 07:10
Min	-63 651,6	08.03.2023 13:55	-58 931,0	08.03.2023 14:00	-66 315,7	08.03.2023 14:05	-178 891,6	08.03.2023 14:00
Max200	190 900,3	23.11.2023 06:45	199 501,2	15.12.2023 06:30	231 801,1	16.06.2023 05:15	580 831,7	15.12.2023 06:30
Min200	-76 436,6	08.03.2023 13:55	-75 921,7	08.03.2023 13:55	-75 083,4	08.03.2023 14:05	-221 414,3	08.03.2023 13:55
Jalový výkon [VAr]								
Průměr	20 957,8		22 727,7		20 662,3		64 348,9	
Max	137 238,2	05.01.2023 07:35	141 520,8	06.02.2023 07:35	130 165,9	12.01.2023 07:15	403 292,1	12.01.2023 07:20
Min	-17 385,4	08.03.2023 14:00	-23 696,1	08.03.2023 14:00	-20 289,5	08.03.2023 14:05	-60 714,6	08.03.2023 14:00
Max200	180 137,4	05.01.2023 07:35	188 466,5	05.01.2023 07:35	176 840,3	12.01.2023 07:15	536 223,9	05.01.2023 07:35
Min200	-23 942,7	08.03.2023 14:10	-27 545,3	08.03.2023 14:05	-26 728,2	08.03.2023 14:05	-68 685,7	08.03.2023 14:00

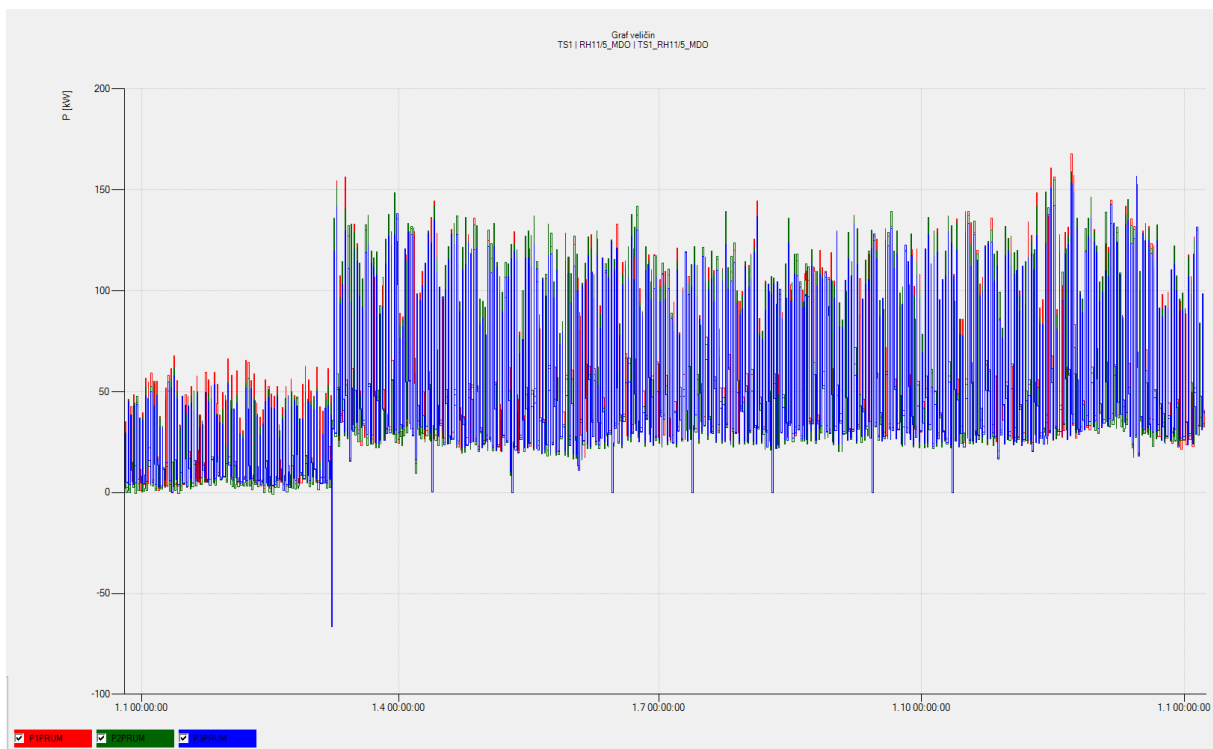
Uprům, I_{max}



I_{prům}



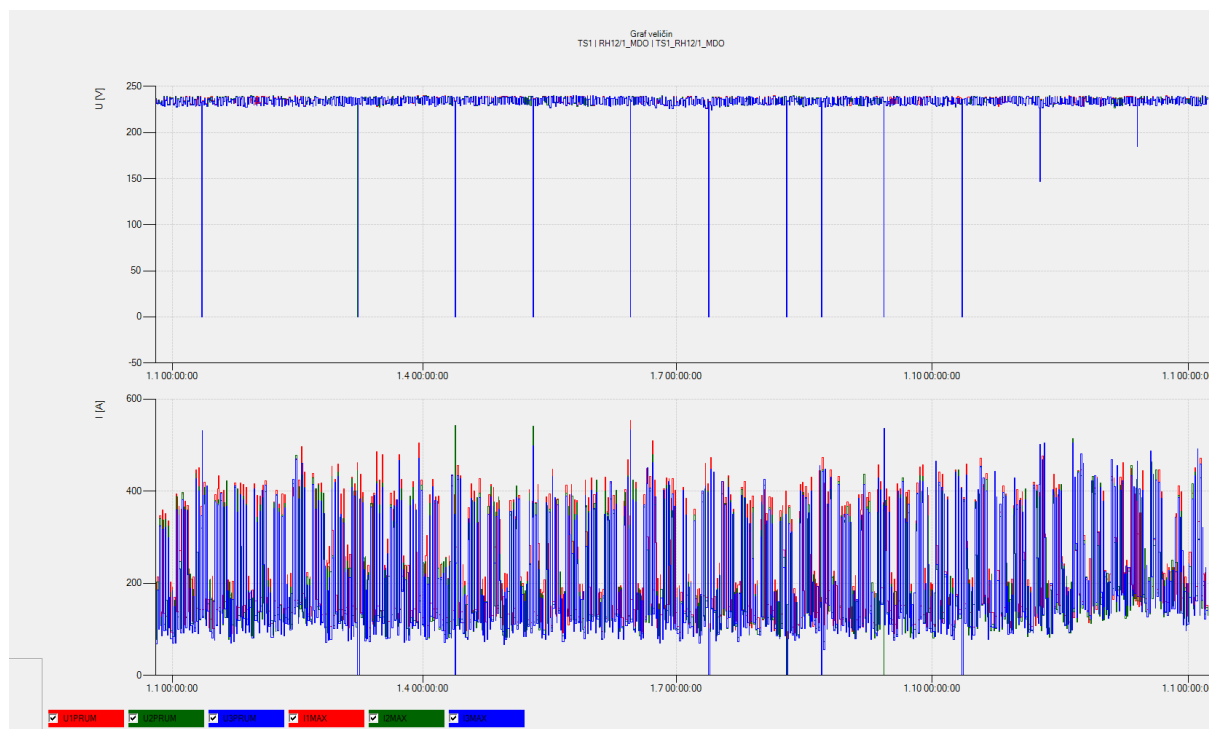
P_{prům}



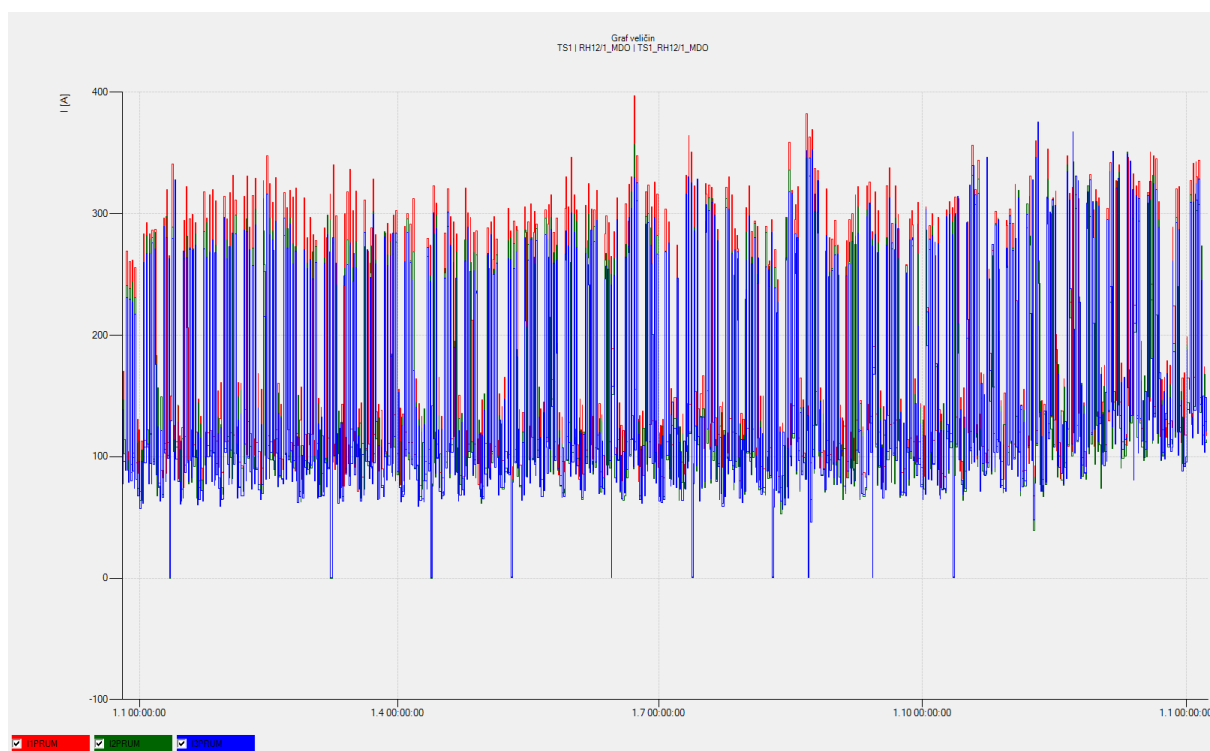
RH12 v.č. 210

	TS1 RH12/1_MDO TS1_RH12/1_MDO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	234,6		234,4		234,2			
Max	240,2	25.05.2023 00:25	240,8	18.05.2023 03:30	240,1	25.05.2023 23:30		
Min	0,0	10.05.2023 14:40	0,0	10.05.2023 14:40	0,0	10.05.2023 14:40		
Max200	243,1	03.07.2023 06:25	243,3	15.08.2023 20:00	242,5	03.07.2023 06:25		
Min200	0,0	10.05.2023 14:35	0,0	10.05.2023 14:35	0,0	10.05.2023 14:40		
Proud [A]								
Průměr	153,8		136,5		135,8			
Max	397,3	22.06.2023 12:50	356,7	22.06.2023 12:50	375,7	10.11.2023 08:05		
Min	0,0	12.04.2023 14:45	0,0	11.01.2023 14:35	0,4	11.01.2023 14:35		
Max200	560,1	12.04.2023 15:10	542,5	12.04.2023 15:10	545,3	12.07.2023 15:15		
Min200	0,0	11.01.2023 14:35	0,0	11.01.2023 14:35	0,3	12.04.2023 14:35		
Činný výkon [W]								
Průměr	38 398,8		33 983,1		33 540,8		105 923,8	
Max	95 996,7	22.06.2023 12:50	86 317,3	22.06.2023 12:50	91 032,3	10.11.2023 08:05	264 524,1	10.11.2023 08:05
Min	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40	-0,1	09.08.2023 14:40	-0,1	09.08.2023 14:40
Max200	116 698,0	20.11.2023 08:30	117 423,8	20.11.2023 08:30	115 318,2	10.11.2023 08:05	343 831,3	20.11.2023 08:30
Min200	-4,5	13.12.2023 14:35	-24,6	12.07.2023 14:35	-56,6	11.10.2023 14:35	-74,8	11.10.2023 14:35
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-781,3		304,5		-815,1		-1 292,1	
Max	15 705,8	18.10.2023 06:45	14 515,1	22.06.2023 09:10	14 168,9	18.10.2023 06:45	43 593,2	18.10.2023 06:45
Min	-6 343,8	26.02.2023 10:25	-6 068,5	13.09.2023 16:45	-5 670,5	31.12.2022 15:15	-13 589,8	18.03.2023 09:35
Max200	42 009,0	28.02.2023 06:40	42 557,3	04.04.2023 08:25	41 166,9	28.03.2023 14:45	124 321,9	28.02.2023 06:40
Min200	-30 696,7	08.11.2023 14:35	-33 782,3	13.12.2023 14:35	-33 063,1	08.03.2023 15:10	-93 987,3	09.08.2023 15:10

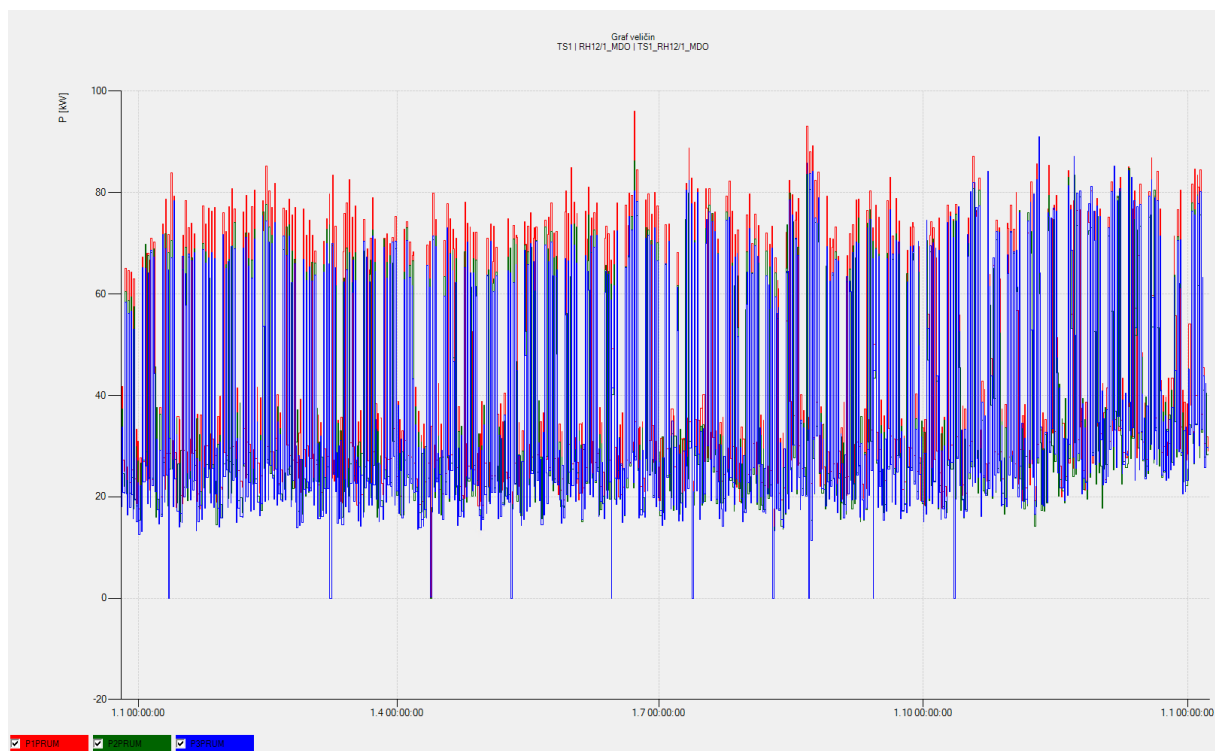
Uprům, I_{max}



I_{prům}



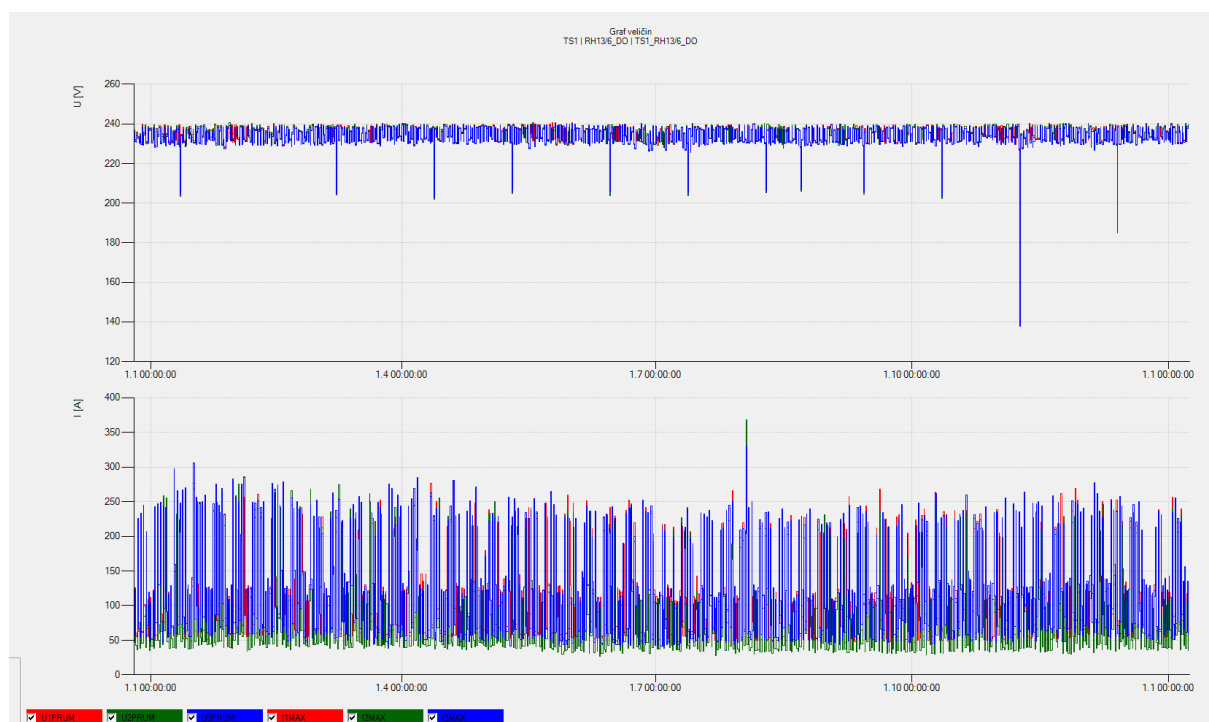
P_{prům}



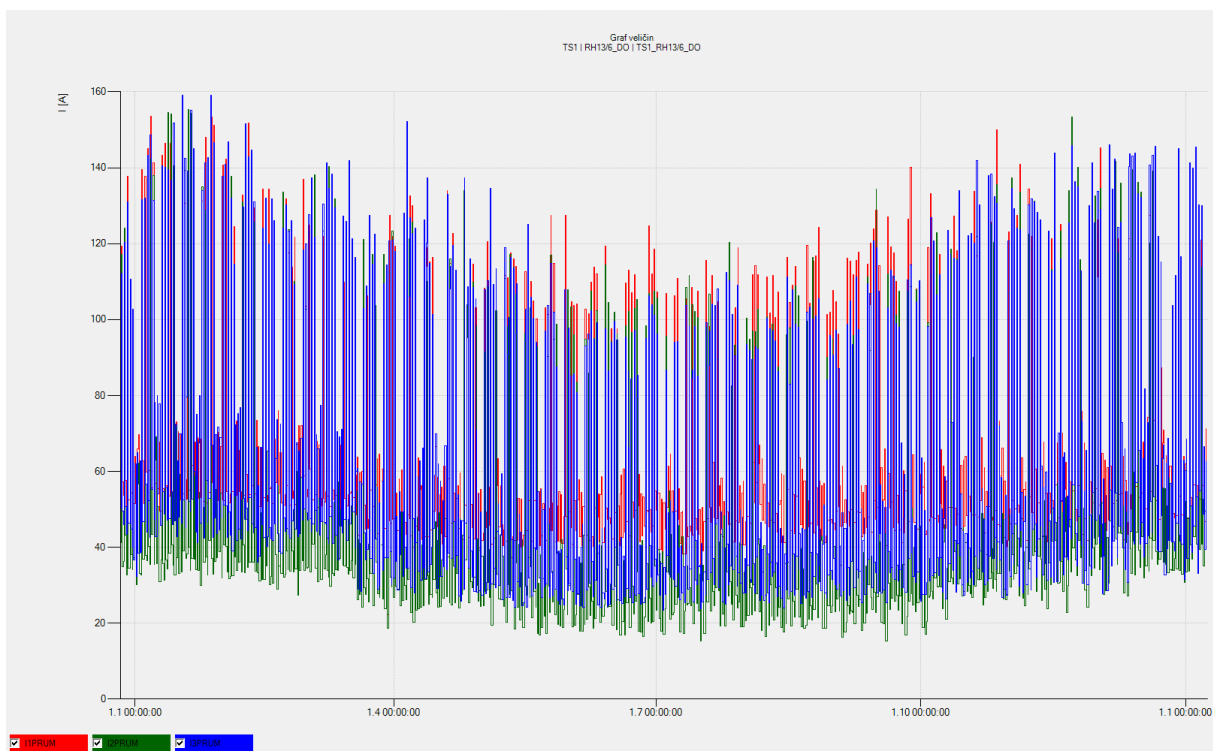
RH13 DO v.č. 241

	TS1 RH13/6_DO TS1_RH13/6_DO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	235,2		235,1		234,6			
Max	240,6	25.05.2023 23:30	241,2	18.05.2023 03:30	240,3	25.05.2023 23:30		
Min	138,3	08.11.2023 14:35	138,0	08.11.2023 14:35	137,9	08.11.2023 14:35		
Max200	249,5	12.07.2023 15:15	249,4	12.07.2023 15:15	250,5	12.07.2023 15:15		
Min200	0,1	10.05.2023 14:35	0,1	10.05.2023 14:35	0,0	10.05.2023 14:35		
Proud [A]								
Průměr	62,5		46,6		58,4			
Max	152,2	16.01.2023 10:15	142,8	18.04.2023 09:25	152,6	09.01.2023 08:10		
Min	11,4	08.11.2023 14:35	1,5	08.11.2023 14:35	6,8	08.11.2023 14:35		
Max200	288,4	02.08.2023 13:35	367,8	02.08.2023 13:35	330,6	02.08.2023 13:35		
Min200	0,0	08.03.2023 14:40	0,1	11.01.2023 14:35	0,9	09.08.2023 15:10		
Činný výkon [W]								
Průměr	15 572,2		11 927,5		14 995,4		42 496,1	
Max	36 920,7	16.01.2023 10:20	37 585,7	17.01.2023 11:05	38 389,5	14.04.2023 09:15	108 566,0	14.04.2023 09:10
Min	7 264,7	08.11.2023 14:35	4 590,2	08.11.2023 14:35	5 907,8	08.11.2023 14:35	17 763,7	08.11.2023 14:35
Max200	61 982,8	09.01.2023 09:45	63 302,0	03.02.2023 07:20	67 238,0	16.01.2023 08:00	187 558,0	09.01.2023 09:45
Min200	-732,9	16.02.2023 13:40	-83,8	14.06.2023 14:35	-250,7	14.06.2023 14:35	-336,1	14.06.2023 14:35
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-1 302,7		-275,1		-103,4		-1 681,5	
Max	6 401,5	27.03.2023 08:05	7 506,8	14.03.2023 06:40	7 881,5	02.02.2023 08:40	19 520,5	13.01.2023 07:30
Min	-5 586,3	12.07.2023 15:10	-3 765,3	09.08.2023 15:00	-3 873,3	12.07.2023 14:40	-12 774,5	12.07.2023 15:10
Max200	22 403,6	25.05.2023 11:00	22 017,5	25.05.2023 11:00	23 492,0	25.05.2023 08:50	67 676,6	25.05.2023 11:00
Min200	-6 898,0	14.06.2023 14:35	-6 520,5	24.03.2023 11:00	-6 419,3	24.03.2023 11:00	-16 810,6	24.03.2023 11:00

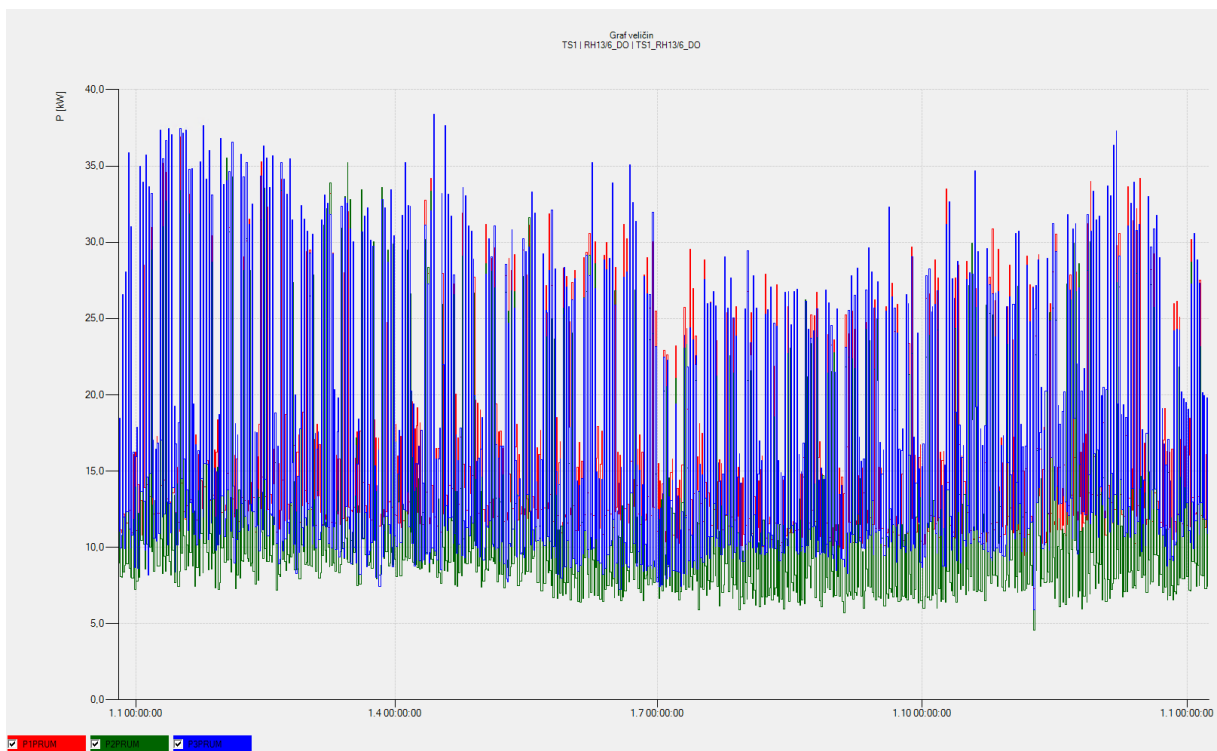
Uprům, I_{max}



I_{prům}



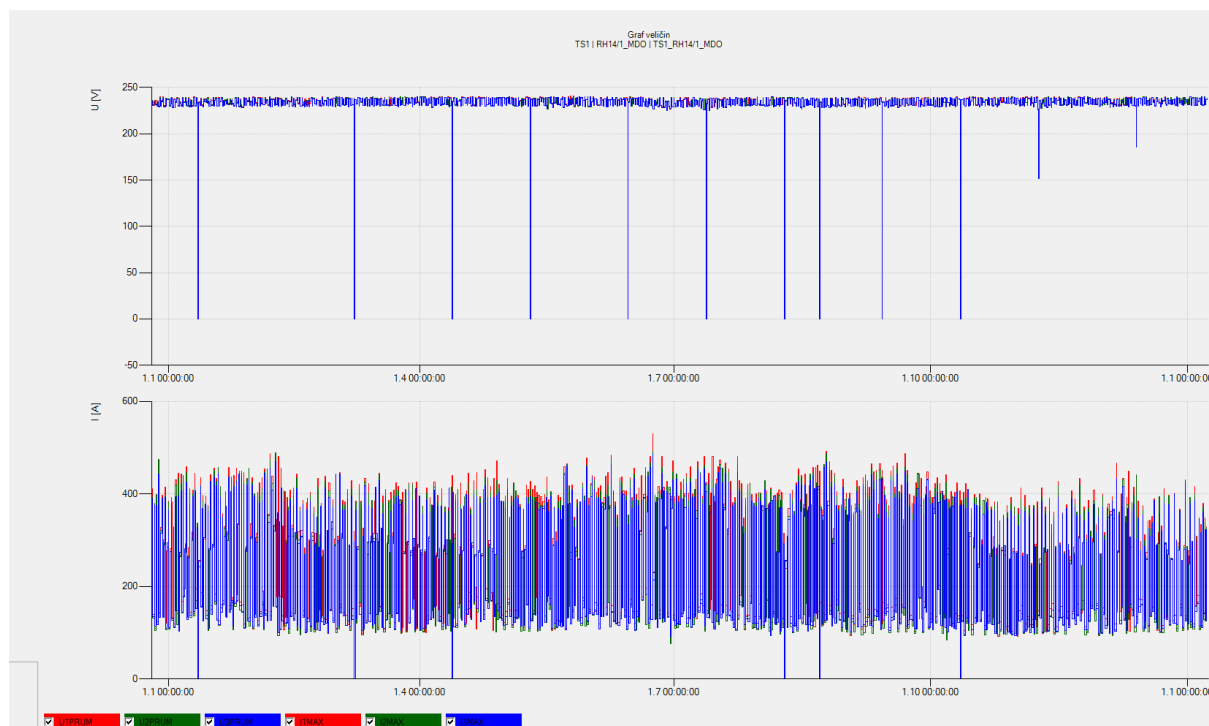
P_{prům}



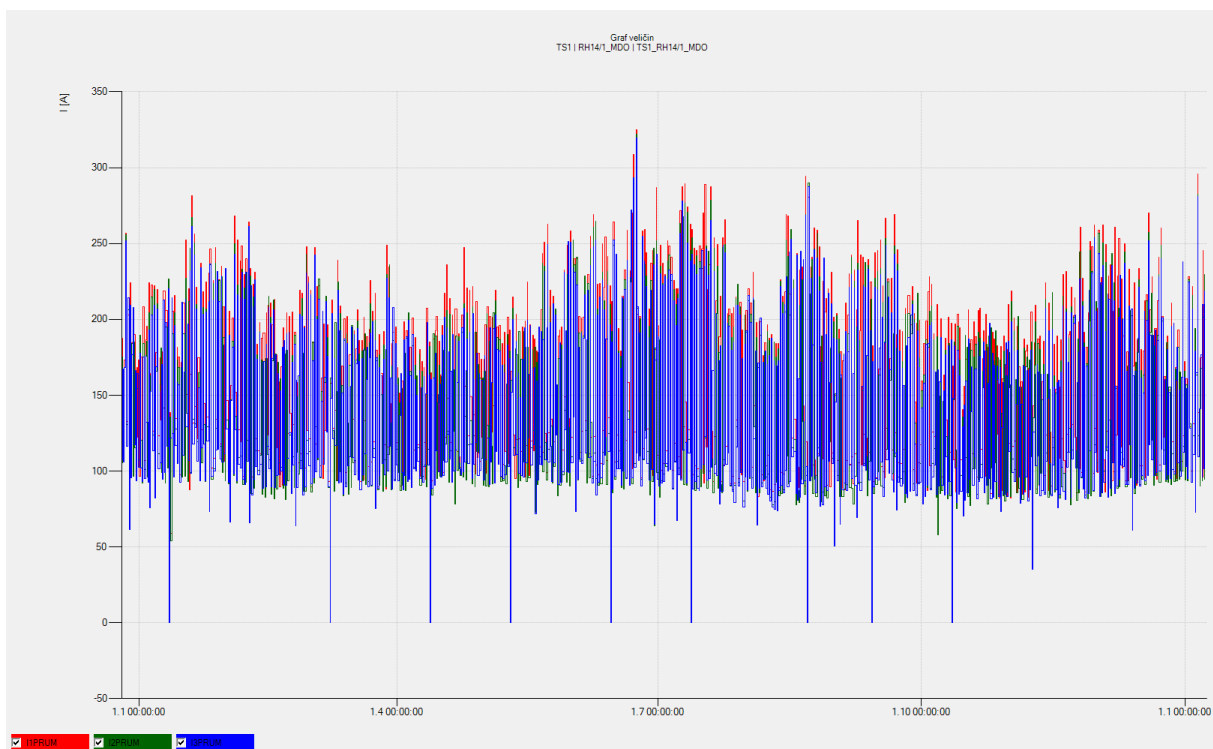
RH14 v.č. 2013

	TS1 RH14/1_MDO TS1_RH14/1_MDO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	234,9		234,6		234,4			
Max	240,7	25.05.2023 23:30	241,1	18.05.2023 03:10	240,4	25.05.2023 23:30		
Min	0,0	11.01.2023 14:35	0,0	14.06.2023 14:45	0,0	08.03.2023 14:45		
Max200	243,1	03.07.2023 06:25	243,4	14.07.2023 07:55	243,1	14.07.2023 07:55		
Min200	0,0	11.01.2023 14:35	0,0	11.01.2023 14:35	0,0	11.01.2023 14:35		
Proud [A]								
Průměr	138,2		128,7		124,6			
Max	325,2	23.06.2023 10:05	322,1	23.06.2023 10:05	319,6	23.06.2023 10:05		
Min	0,0	11.01.2023 15:05	0,0	12.07.2023 14:35	0,0	14.06.2023 14:35		
Max200	529,8	23.06.2023 10:00	491,4	23.06.2023 10:00	485,1	23.06.2023 10:00		
Min200	0,0	11.01.2023 15:05	0,0	12.07.2023 14:35	0,0	14.06.2023 14:35		
Činný výkon [W]								
Průměr	33 602,1		31 066,3		30 327,9		94 997,4	
Max	76 480,9	13.09.2023 15:55	73 424,5	23.06.2023 10:05	73 463,3	23.06.2023 10:05	222 368,6	23.06.2023 10:05
Min	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40
Max200	100 934,3	06.02.2023 07:25	96 892,2	28.12.2022 07:40	95 598,6	10.02.2023 07:40	288 821,8	06.02.2023 07:25
Min200	-0,8	10.05.2023 14:35	-3,8	13.09.2023 14:35	-3,1	13.09.2023 14:35	-4,5	13.09.2023 14:35
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-555,6		1 597,7		588,0		1 629,9	
Max	20 978,6	15.07.2023 19:25	23 467,8	15.07.2023 19:30	22 030,9	15.07.2023 19:30	66 356,4	15.07.2023 19:30
Min	-6 749,4	12.01.2023 08:05	-4 751,8	13.12.2023 07:55	-5 470,0	12.01.2023 08:05	-15 290,8	05.12.2023 08:05
Max200	45 891,0	23.07.2023 18:50	49 164,0	09.07.2023 22:30	46 613,0	23.07.2023 18:50	141 402,9	23.07.2023 18:50
Min200	-14 692,1	04.03.2023 16:35	-12 562,6	04.03.2023 16:35	-13 352,2	04.03.2023 16:35	-40 606,9	04.03.2023 16:35

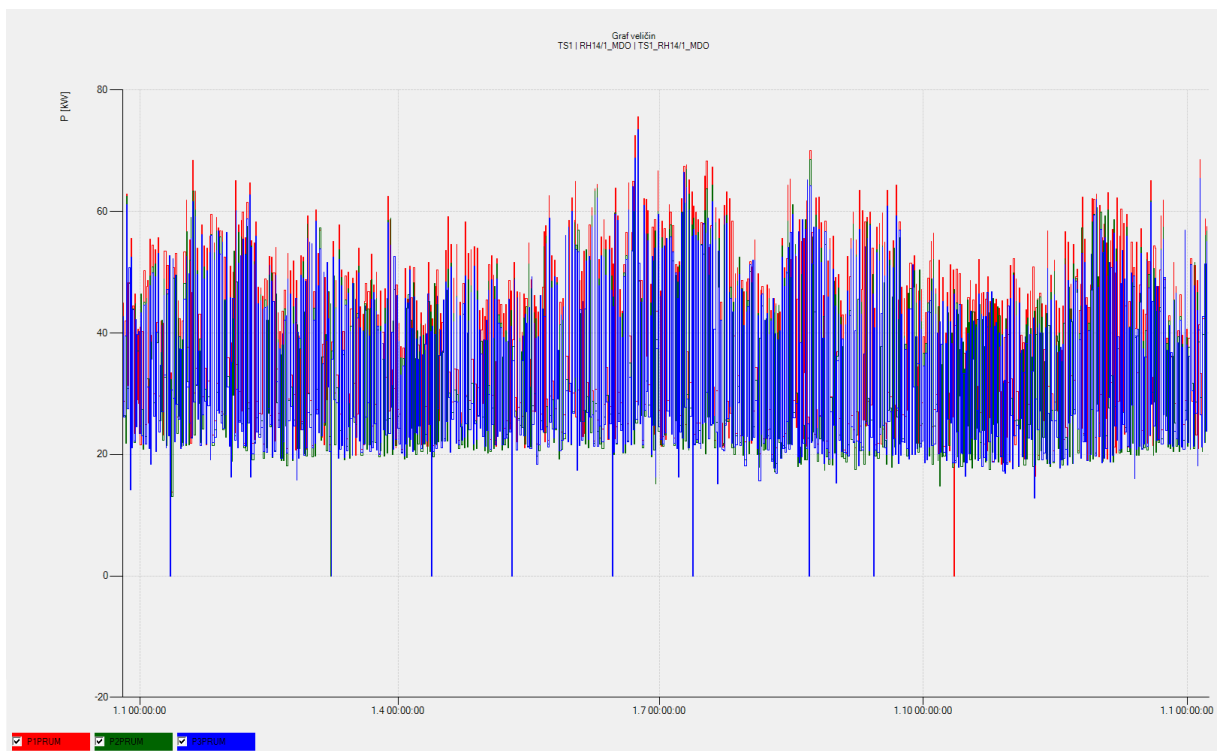
Uprům, I_{max}



I_{prům}



P_{prům}

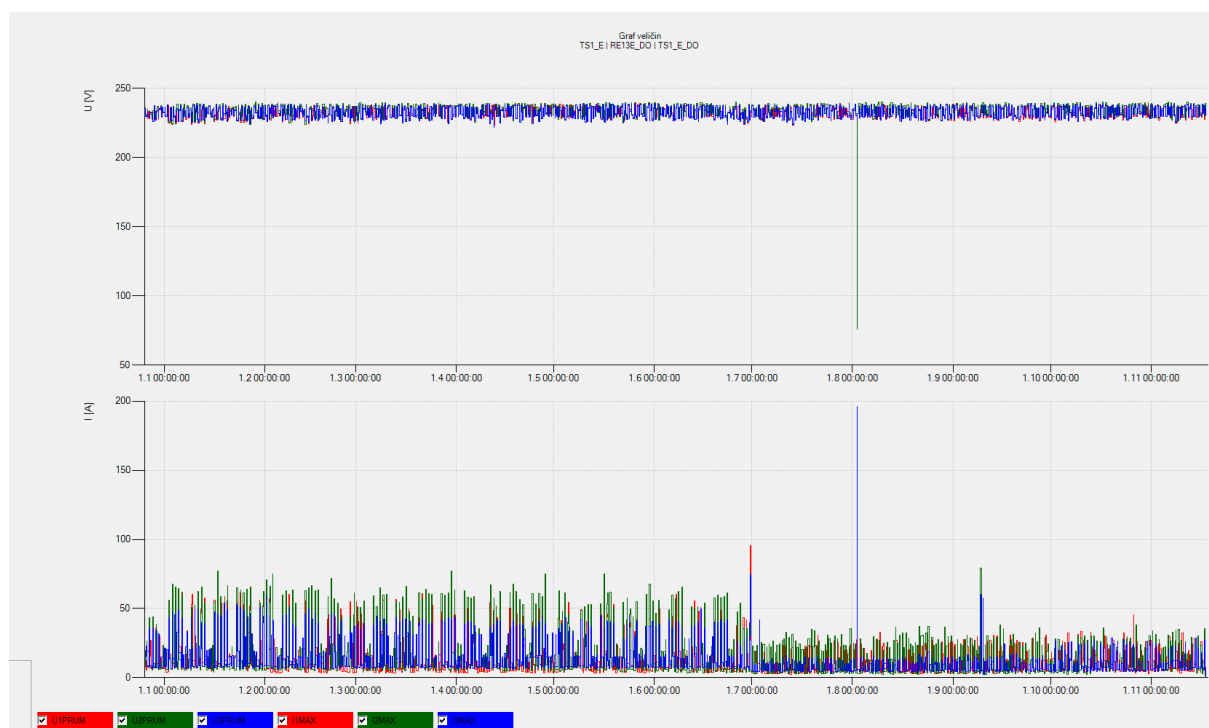


Budovy připojené na TS1

E_DO_v.č.: 223 rekonstrukce sálů 7 – 12/23

	TS1_E RE13E_DO TS1_E_DO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	233,1		234,1		233,1			
Max	239,5	25.05.2023 23:30	240,7	18.05.2023 03:30	239,0	09.10.2023 21:55		
Min	223,1	13.07.2023 14:05	75,6	02.08.2023 13:45	221,9	12.04.2023 15:15		
Max200	249,1	12.07.2023 15:15	249,0	12.07.2023 15:15	248,4	12.07.2023 15:15		
Min200	0,1	08.03.2023 15:15	0,1	11.01.2023 15:15	0,1	11.01.2023 15:15		
Proud [A]								
Průměr	6,7		8,0		7,7			
Max	45,8	09.01.2023 11:40	54,5	28.04.2023 09:05	43,8	25.01.2023 13:40		
Min	0,2	18.11.2023 09:00	0,1	02.08.2023 13:45	0,1	18.11.2023 07:35		
Max200	95,5	30.06.2023 11:20	79,1	09.09.2023 11:10	196,2	02.08.2023 12:30		
Min200	0,1	13.09.2023 15:10	0,0	11.01.2023 15:15	0,0	08.03.2023 15:15		
Činný výkon [W]								
Průměr	1 730,2		2 045,6		1 818,6		5 594,7	
Max	11 717,8	17.01.2023 12:35	13 725,2	28.04.2023 09:05	10 702,7	01.02.2023 10:00	32 773,5	01.02.2023 09:35
Min	0,0	18.11.2023 08:45	56,0	18.11.2023 02:35	0,0	18.11.2023 07:50	84,8	18.11.2023 10:55
Max200	16 259,0	17.01.2023 12:35	17 615,0	17.01.2023 11:05	13 638,4	01.02.2023 09:35	39 986,2	01.02.2023 09:35
Min200	-387,5	17.11.2023 16:45	-0,4	14.06.2023 15:15	-267,7	17.11.2023 16:45	-0,5	08.03.2023 15:15
Jalový výkon [VA]								
Průměr	241,4		400,4		-200,7		441,0	
Max	2 176,3	26.10.2023 13:40	2 596,7	07.09.2023 10:35	1 641,8	16.01.2023 10:50	4 101,7	04.01.2023 14:10
Min	-894,9	17.11.2023 08:35	-1 075,6	17.11.2023 08:20	-1 950,0	17.11.2023 09:00	-3 316,3	17.11.2023 09:00
Max200	4 209,8	26.10.2023 13:35	4 021,1	02.11.2023 08:20	3 339,6	01.11.2023 15:40	5 188,8	01.11.2023 09:30
Min200	-1 432,8	17.11.2023 08:35	-2 007,9	24.03.2023 11:00	-2 761,0	17.11.2023 09:00	-5 686,7	17.11.2023 09:00

U_{prům}, I_{max}



E_MDO_v.č.: 222 zde chybí nová vzduchotechnika OP sálů ta ještě v r 2023 nebyla funkční

	TS1_E RE13E_MDO TS1_E_MDO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	233,2		233,1		232,4			
Max	240,0	25.05.2023 23:30	240,3	18.05.2023 03:10	239,5	24.05.2023 03:20		
Min	0,0	08.03.2023 15:15	0,0	08.03.2023 15:15	0,0	08.03.2023 15:10		
Max200	242,5	15.08.2023 20:00	242,9	14.07.2023 07:55	241,2	03.07.2023 06:25		
Min200	0,0	08.03.2023 15:15	0,0	08.03.2023 15:15	0,0	08.03.2023 16:00		
Proud [A]								
Průměr	7,8		9,5		10,0			
Max	37,9	17.10.2023 08:00	52,8	13.02.2023 07:00	49,7	22.06.2023 11:35		
Min	0,0	11.01.2023 14:40	0,1	08.03.2023 14:45	0,1	12.04.2023 14:40		
Max200	71,5	13.09.2023 15:10	124,7	08.03.2023 16:00	109,6	11.01.2023 15:10		
Min200	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	08.03.2023 15:10	0,1	12.04.2023 14:40		
Činný výkon [W]								
Průměr	1 819,9		2 508,8		2 498,3		6 827,3	
Max	9 412,2	20.01.2023 07:05	12 931,1	13.02.2023 07:00	11 711,9	22.06.2023 11:35	27 178,8	09.01.2023 11:05
Min	-30,1	17.11.2023 08:50	0,0	11.10.2023 14:40	-54,8	17.11.2023 09:25	-0,1	11.10.2023 14:40
Max200	12 949,3	20.01.2023 07:05	17 774,2	14.02.2023 07:05	17 796,6	12.04.2023 15:10	38 419,2	12.04.2023 15:10
Min200	-973,4	17.11.2023 09:35	-1 048,4	17.11.2023 15:45	-1 220,4	17.11.2023 09:25	-1 389,1	17.11.2023 09:25
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-173,1		-302,0		31,6		-443,5	
Max	1 865,1	27.10.2023 07:00	3 023,6	04.01.2023 08:30	3 650,2	10.01.2023 08:40	6 429,5	18.01.2023 08:55
Min	-1 255,8	12.09.2023 09:35	-1 533,5	04.10.2023 17:10	-937,2	31.10.2023 23:10	-2 832,4	26.09.2023 18:25
Max200	2 696,2	23.10.2023 09:50	3 457,9	04.01.2023 08:30	4 671,0	13.09.2023 15:10	8 477,4	11.10.2023 15:10
Min200	-2 993,4	20.10.2023 09:35	-2 065,5	10.10.2023 14:10	-1 453,6	28.09.2023 15:25	-3 516,0	26.09.2023 08:55

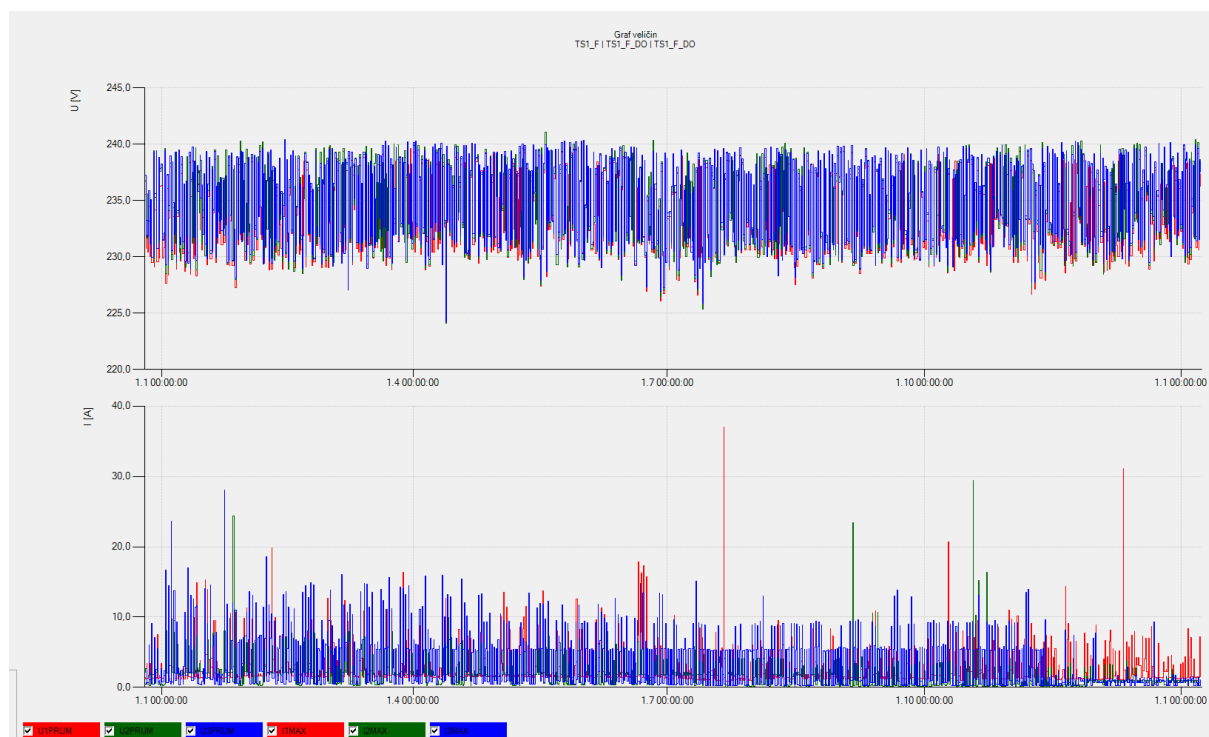
U_{prům}, I_{max}



F_DO_v.č.: 212 v termínu 7 – 10/23 proběhla rekonstrukce!!!

	TS1_F TS1_F_DO TS1_F_DO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	234,6		235,1		235,2			
Max	240,3	25.05.2023 23:30	241,1	18.05.2023 03:30	240,5	25.05.2023 23:30		
Min	224,1	12.04.2023 15:15	224,1	12.04.2023 15:15	224,2	12.04.2023 15:15		
Max200	250,2	12.07.2023 15:15	249,1	12.07.2023 15:15	249,4	12.07.2023 15:15		
Min200	0,2	22.08.2023 05:50	0,2	12.07.2023 15:15	0,2	08.03.2023 15:15		
Proud [A]								
Průměr	1,8		1,5		0,8			
Max	10,0	13.01.2023 10:40	9,3	04.01.2023 09:45	11,7	01.02.2023 08:25		
Min	0,7	17.08.2023 12:30	0,1	20.11.2023 08:40	0,1	09.08.2023 15:10		
Max200	37,0	21.07.2023 08:40	29,4	18.10.2023 14:55	28,1	23.01.2023 09:10		
Min200	0,0	08.03.2023 15:15	0,1	20.11.2023 08:40	0,0	11.01.2023 15:15		
Činný výkon [W]								
Průměr	316,6		341,3		163,3		821,4	
Max	2 374,0	01.03.2023 07:45	2 618,8	05.09.2023 11:05	3 025,6	18.04.2023 09:30	5 576,2	18.04.2023 09:30
Min	104,4	17.08.2023 12:30	0,0	10.07.2023 17:35	31,8	24.10.2023 01:30	142,9	21.07.2023 19:55
Max200	5 548,2	11.12.2023 09:35	5 910,0	18.10.2023 14:55	4 923,8	04.01.2023 09:35	7 628,8	04.01.2023 09:35
Min200	0,0	14.06.2023 15:15	-3,0	14.07.2023 06:35	-1,1	12.04.2023 15:15	-1,2	12.04.2023 15:15
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-22,8		19,9		-16,2		-19,1	
Max	1 421,7	11.12.2023 09:35	789,5	04.01.2023 09:45	1 582,3	28.03.2023 07:15	2 881,7	02.01.2023 07:30
Min	-317,3	23.10.2023 09:00	-199,3	27.01.2023 17:10	-266,5	31.01.2023 05:45	-445,8	07.11.2023 17:30
Max200	2 711,7	11.12.2023 09:25	2 345,9	18.10.2023 14:55	2 288,8	23.01.2023 09:10	3 573,1	23.01.2023 09:10
Min200	-639,4	19.10.2023 09:55	-1 090,4	08.03.2023 15:15	-677,0	28.02.2023 18:35	-1 549,1	24.03.2023 11:00

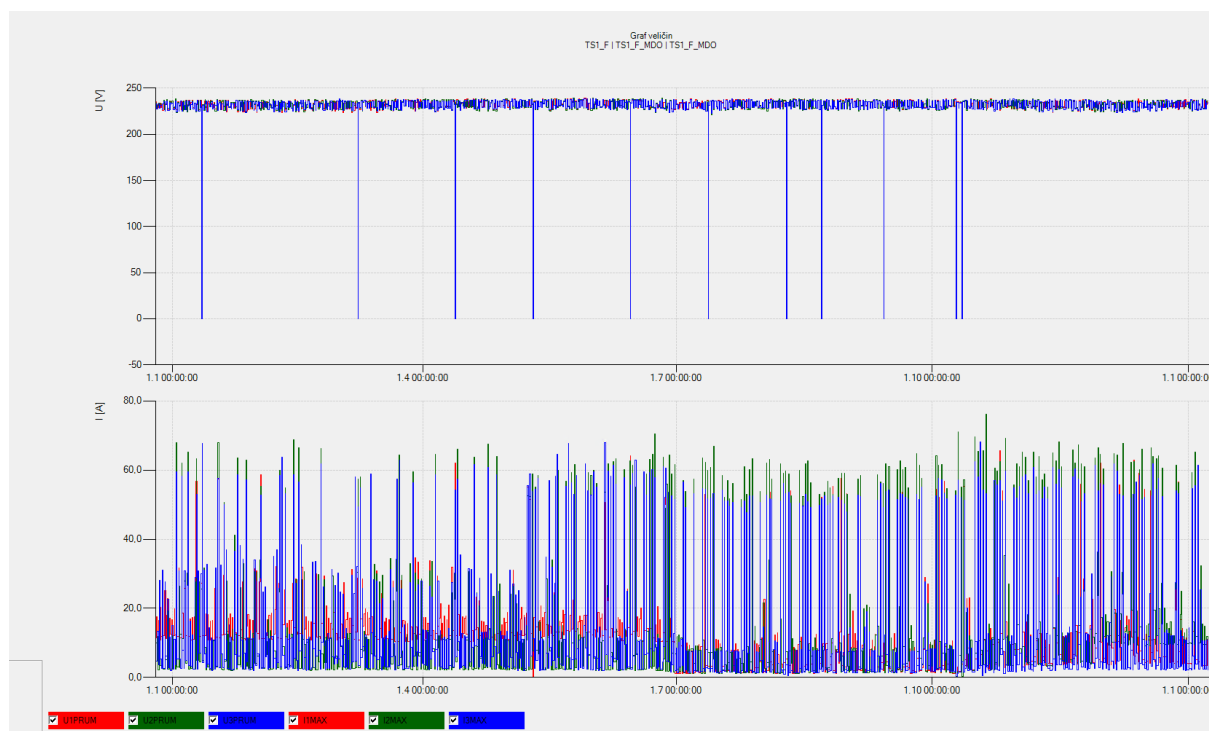
Uprům, I_{max}



F_MDO_v.č.: 214 v termínu 7 – 10/23 proběhla rekonstrukce!!!

	TS1_F TS1_F_MDO TS1_F_MDO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	232,4		232,3		232,2			
Max	239,1	10.05.2023 02:15	239,3	18.05.2023 03:15	239,1	10.05.2023 02:50		
Min	0,0	09.10.2023 13:05	0,0	09.10.2023 13:05	0,0	09.10.2023 16:50		
Max200	241,9	25.05.2023 00:15	242,0	15.08.2023 20:00	241,8	08.06.2023 19:10		
Min200	0,0	09.10.2023 13:05	0,0	09.10.2023 13:05	0,0	09.10.2023 16:50		
Proud [A]								
Průměr	3,8		4,3		3,3			
Max	26,5	06.11.2023 07:45	25,4	10.10.2023 08:55	24,6	19.01.2023 07:05		
Min	0,1	12.07.2023 14:40	0,2	10.05.2023 14:45	0,1	12.07.2023 14:45		
Max200	68,2	15.11.2023 08:10	76,2	20.10.2023 10:05	68,0	18.10.2023 07:20		
Min200	0,0	09.10.2023 17:25	0,2	10.05.2023 14:45	0,1	12.07.2023 14:45		
Činný výkon [W]								
Průměr	904,7		929,6		823,5		2 658,0	
Max	5 976,6	06.11.2023 07:40	6 086,8	11.10.2023 08:50	6 310,4	19.01.2023 07:05	13 162,2	06.11.2023 07:40
Min	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	09.10.2023 17:05	0,0	09.10.2023 17:05
Max200	12 726,9	15.11.2023 08:10	13 324,8	20.10.2023 10:05	12 729,8	05.06.2023 07:00	33 609,5	15.11.2023 08:10
Min200	-0,1	09.10.2023 17:25	-0,4	09.10.2023 17:25	0,0	11.10.2023 15:10	0,0	11.10.2023 15:10
Jalový výkon [VA]								
Průměr	84,2		106,6		98,7		289,4	
Max	1 961,1	03.02.2023 16:40	3 285,1	07.03.2023 08:30	1 804,0	03.01.2023 08:05	5 436,7	07.03.2023 08:30
Min	-1 685,0	06.11.2023 08:10	-913,8	07.12.2023 07:35	-600,5	22.11.2023 12:00	-2 627,3	21.11.2023 10:50
Max200	11 566,2	10.10.2023 09:00	11 820,0	13.02.2023 10:35	10 754,7	23.02.2023 10:30	32 688,2	10.10.2023 09:00
Min200	-2 885,5	21.11.2023 11:00	-1 485,3	24.11.2023 11:15	-1 840,3	19.10.2023 09:50	-3 349,3	21.11.2023 11:00

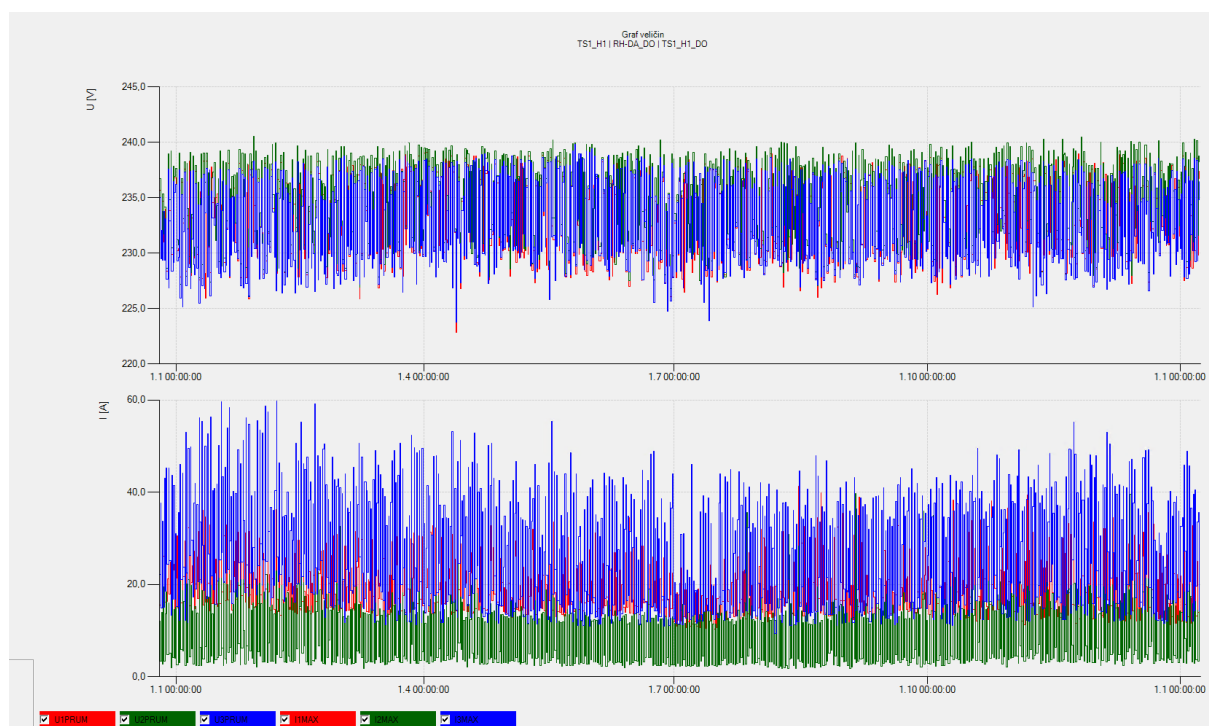
Uprům, I_{max}



H1_DO_v.č.: 215

	TS1_H1 RH-DA_DO TS1_H1_DO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	233,8		234,7		233,5			
Max	239,3	29.05.2023 00:00	241,0	18.05.2023 03:30	239,8	25.05.2023 23:30		
Min	222,8	12.04.2023 15:15	224,3	12.04.2023 15:15	223,7	12.04.2023 15:15		
Max200	248,9	12.07.2023 15:15	249,5	12.07.2023 15:15	249,7	12.07.2023 15:15		
Min200	1,6	22.08.2023 05:50	0,0	22.08.2023 05:50	0,0	11.01.2023 15:15		
Proud [A]								
Průměr	13,9		4,1		11,6			
Max	32,9	25.10.2023 07:40	18,0	11.08.2023 17:35	47,2	02.02.2023 07:35		
Min	9,1	11.07.2023 03:35	1,2	08.08.2023 02:35	4,6	24.12.2023 02:15		
Max200	41,9	21.07.2023 12:00	39,8	04.09.2023 21:40	59,7	06.02.2023 10:30		
Min200	0,0	08.03.2023 15:15	0,1	22.08.2023 05:50	0,0	12.07.2023 15:15		
Činný výkon [W]								
Průměr	3 150,1		978,8		2 867,3		6 996,3	
Max	8 150,5	25.10.2023 07:40	4 646,1	11.08.2023 17:35	11 177,2	02.02.2023 07:35	18 996,3	02.02.2023 07:35
Min	1 979,8	11.07.2023 03:35	269,8	25.08.2023 04:10	926,3	24.12.2023 01:45	3 668,5	09.07.2023 01:45
Max200	9 528,7	01.12.2023 07:45	7 055,7	11.08.2023 17:10	13 713,1	06.02.2023 10:30	22 191,3	02.02.2023 07:35
Min200	-3,6	14.06.2023 15:15	-6,9	12.07.2023 15:15	0,0	12.07.2023 15:15	-7,3	12.07.2023 15:15
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-676,9		144,3		242,7		-289,8	
Max	764,3	26.10.2023 07:35	2 199,8	27.10.2023 17:25	2 763,5	04.01.2023 18:10	3 929,3	27.10.2023 07:55
Min	-1 118,8	30.12.2022 00:45	-584,9	30.01.2023 13:40	-752,7	22.08.2023 14:00	-1 742,7	03.04.2023 08:35
Max200	1 249,9	24.10.2023 08:15	2 694,9	20.03.2023 17:30	3 429,7	19.04.2023 09:10	4 488,5	27.10.2023 07:55
Min200	-1 646,4	21.07.2023 12:00	-770,1	30.01.2023 14:35	-3 073,9	08.03.2023 15:15	-3 553,1	08.03.2023 15:15

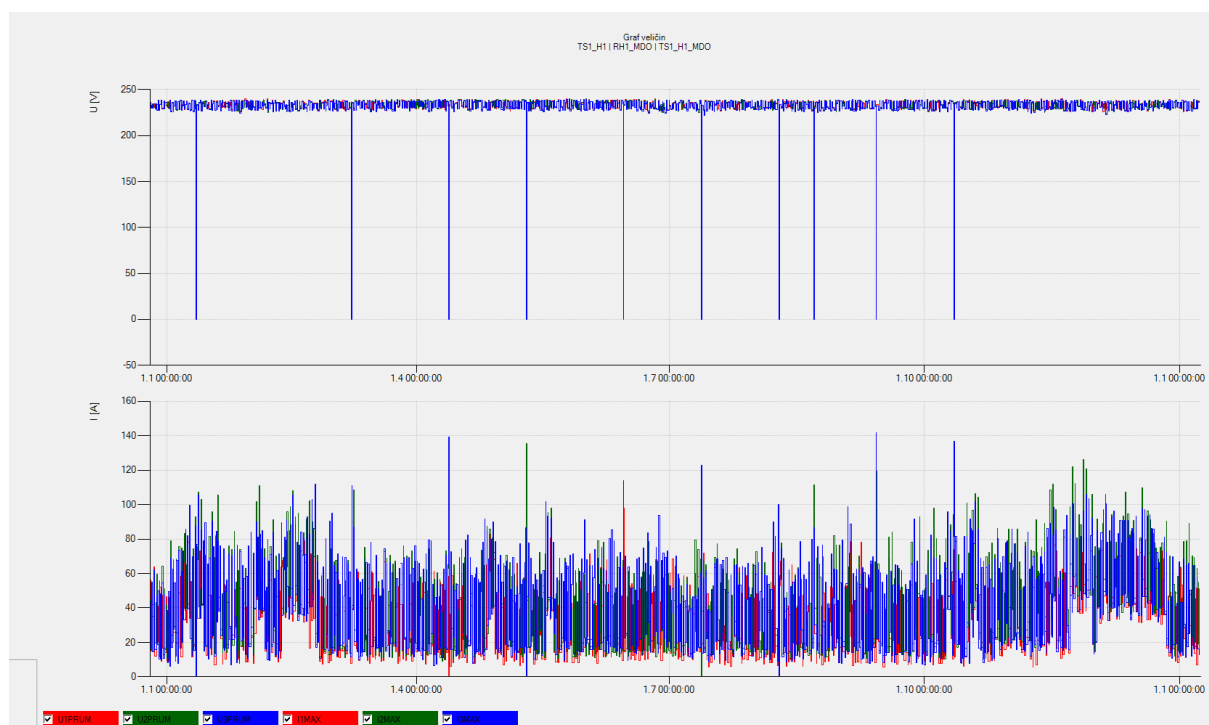
U_{prům}, I_{max}



H1_MDO_v.č.: 216

	TS1_H1 RH1_MDO TS1_H1_MDO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	233,6		233,5		233,1			
Max	240,2	18.05.2023 03:30	240,2	25.05.2023 23:30	239,6	24.05.2023 03:20		
Min	0,0	14.06.2023 14:45	0,0	14.06.2023 14:45	0,0	14.06.2023 14:45		
Max200	243,0	15.08.2023 20:00	242,4	15.08.2023 20:00	242,1	03.07.2023 06:25		
Min200	0,0	14.06.2023 14:45	0,0	14.06.2023 14:45	0,0	14.06.2023 14:45		
Proud [A]								
Průměr	15,2		17,8		17,0			
Max	54,9	02.07.2023 06:05	78,6	23.11.2023 07:20	67,8	14.11.2023 06:05		
Min	0,0	11.01.2023 14:40	0,1	08.03.2023 14:45	0,0	10.05.2023 14:55		
Max200	100,6	11.01.2023 15:10	135,5	10.05.2023 15:10	141,8	13.09.2023 15:10		
Min200	0,0	11.01.2023 14:40	0,1	08.03.2023 14:45	0,0	10.05.2023 14:55		
Činný výkon [W]								
Průměr	3 722,0		4 250,1		4 368,8		12 341,1	
Max	13 072,1	02.07.2023 06:05	18 469,1	23.11.2023 07:20	16 370,9	14.11.2023 06:05	38 031,5	03.02.2023 07:10
Min	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40
Max200	21 640,1	20.12.2023 07:20	28 483,9	27.11.2023 07:15	26 650,0	10.05.2023 15:10	61 862,2	12.04.2023 15:10
Min200	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	08.03.2023 15:10	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	08.03.2023 15:10
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-166,1		-187,3		119,1		-234,4	
Max	2 240,6	13.07.2023 08:35	3 895,5	16.11.2023 08:25	4 733,4	24.01.2023 15:25	8 582,0	25.01.2023 08:15
Min	-1 138,2	25.04.2023 22:15	-1 608,9	21.12.2023 02:30	-1 410,7	04.03.2023 11:00	-3 135,5	17.03.2023 10:45
Max200	6 024,4	26.06.2023 08:00	6 203,7	11.10.2023 15:10	7 251,0	12.07.2023 15:15	12 966,4	12.07.2023 15:15
Min200	-1 879,2	26.04.2023 07:50	-2 211,0	23.12.2023 07:10	-1 955,8	08.09.2023 10:50	-3 808,7	17.03.2023 10:40

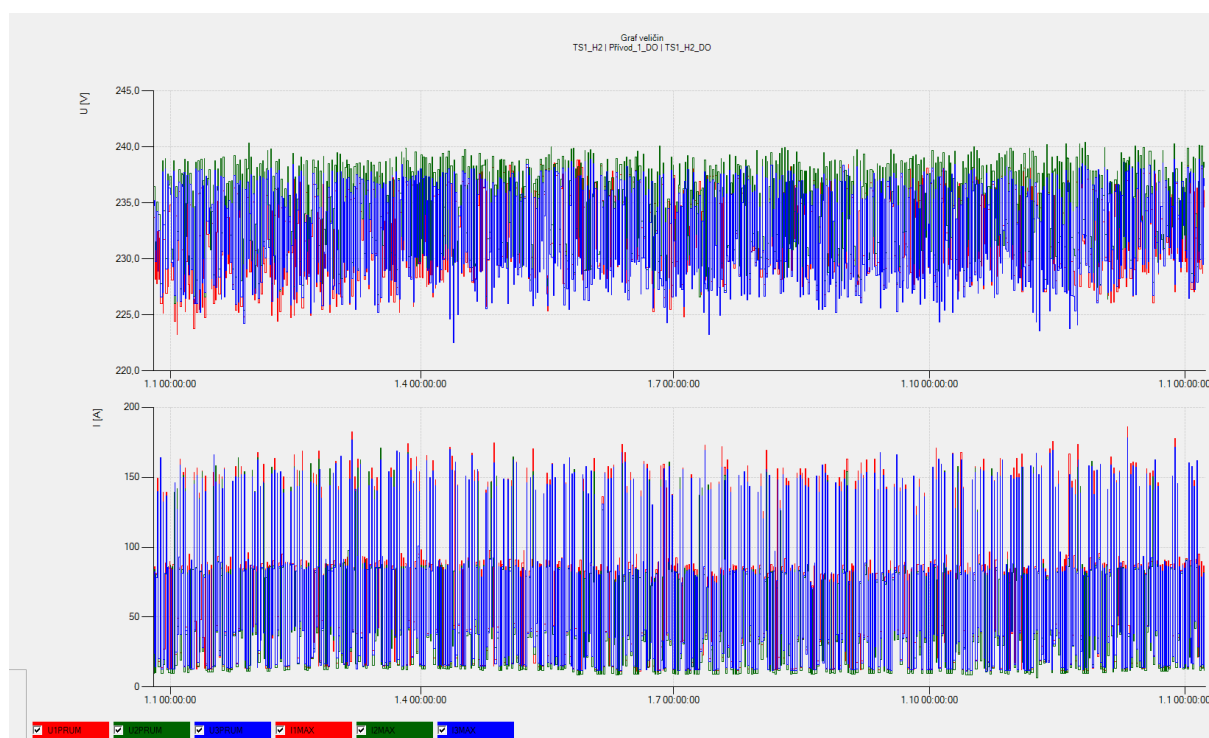
Uprům, I_{max}



H2_DO_v.č.: 219

	TS1_H2 Přívod_1_DO TS1_H2_DO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	232,8		234,5		232,8			
Max	239,6	25.05.2023 23:30	240,9	18.05.2023 03:30	239,0	29.05.2023 00:00		
Min	222,6	12.04.2023 15:15	224,3	12.04.2023 15:15	222,5	12.04.2023 15:15		
Max200	249,4	12.07.2023 15:15	249,2	12.07.2023 15:15	248,5	12.07.2023 15:15		
Min200	0,1	10.05.2023 15:15	0,1	12.04.2023 15:15	0,0	11.01.2023 15:15		
Proud [A]								
Průměr	15,1		12,2		15,8			
Max	48,1	08.06.2023 09:55	41,3	29.03.2023 12:00	43,2	13.04.2023 12:05		
Min	5,4	13.09.2023 15:10	4,1	13.09.2023 15:10	6,8	07.01.2024 14:05		
Max200	186,1	11.12.2023 11:45	176,8	07.03.2023 06:45	178,2	11.12.2023 11:45		
Min200	0,0	08.03.2023 15:15	0,1	11.01.2023 15:15	0,0	11.01.2023 15:15		
Činný výkon [W]								
Průměr	3 874,0		3 033,7		3 948,2		10 856,4	
Max	12 071,0	08.06.2023 09:55	10 722,7	13.03.2023 06:45	11 930,4	13.04.2023 12:05	32 690,5	13.04.2023 12:05
Min	1 399,8	13.09.2023 15:10	759,8	22.08.2023 05:45	1 688,5	13.09.2023 15:15	4 359,5	13.09.2023 15:15
Max200	38 086,9	11.12.2023 11:45	34 304,9	27.03.2023 08:05	34 968,6	11.12.2023 11:45	104 805,5	11.12.2023 11:45
Min200	-0,8	13.09.2023 15:10	-37,7	12.07.2023 15:15	-14,3	13.09.2023 15:10	-50,9	13.09.2023 15:10
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-262,9		-525,6		-792,3		-1 581,1	
Max	2 467,8	17.10.2023 11:50	2 113,8	17.10.2023 11:50	1 576,3	13.07.2023 23:45	6 069,6	17.10.2023 11:50
Min	-1 191,6	30.01.2023 08:45	-1 419,7	30.01.2023 08:30	-1 783,8	16.06.2023 10:00	-4 121,7	30.01.2023 08:50
Max200	14 295,5	15.05.2023 02:35	13 526,6	15.05.2023 02:35	13 367,2	03.05.2023 14:45	40 905,6	15.05.2023 02:35
Min200	-1 706,2	25.01.2023 08:05	-2 072,7	21.11.2023 07:15	-1 965,1	11.12.2023 09:15	-4 596,9	30.01.2023 08:50

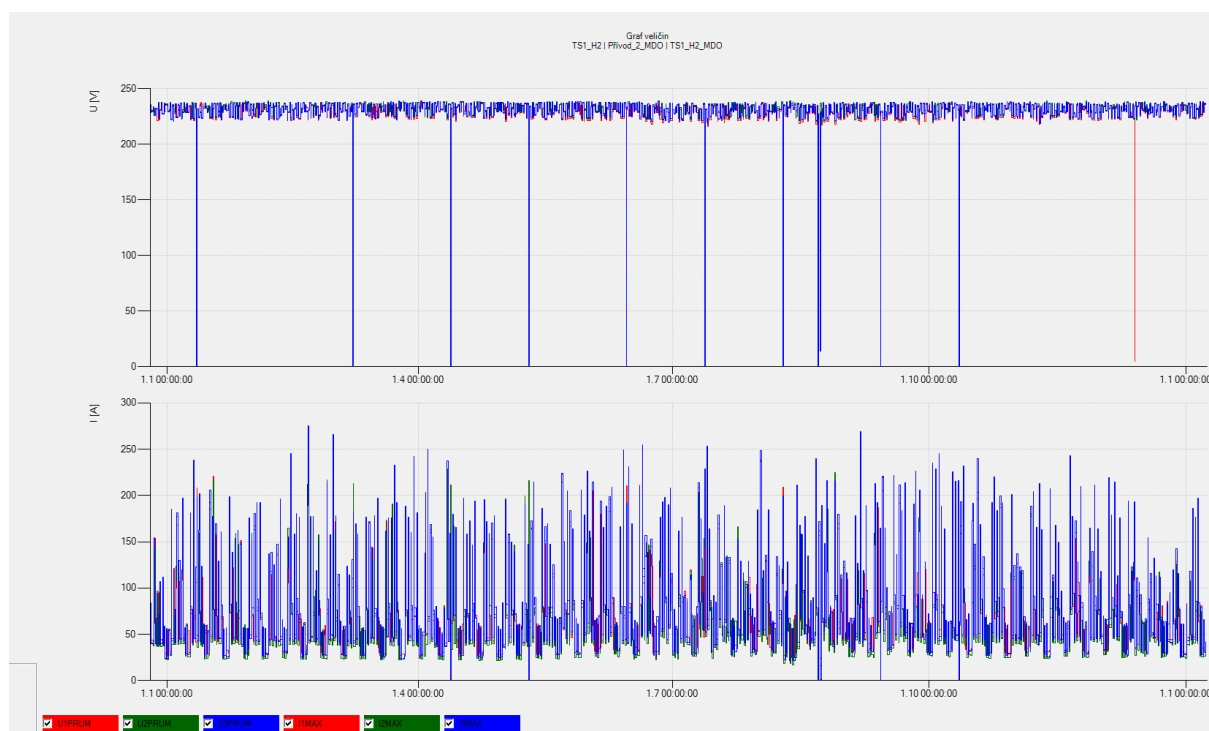
U_{prům}, I_{max}



H2_MDO_v.č.: 218

	TS1_H2 Přívod_2_MDO TS1_H2_MDO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	230,9		232,0		231,5			
Max	238,5	01.04.2023 22:55	239,7	18.05.2023 03:10	238,7	28.05.2023 23:40		
Min	0,0	09.08.2023 14:40	0,0	12.07.2023 14:55	0,0	12.04.2023 14:40		
Max200	240,3	14.05.2023 18:55	241,6	15.07.2023 10:40	240,8	13.09.2023 17:20		
Min200	0,0	09.08.2023 14:40	0,0	12.07.2023 14:55	0,0	12.04.2023 14:40		
Proud [A]								
Průměr	39,9		40,4		46,1			
Max	131,7	22.08.2023 12:10	132,7	22.08.2023 12:10	133,9	22.08.2023 12:10		
Min	0,1	14.06.2023 14:40	0,0	12.04.2023 14:40	0,5	11.01.2023 15:00		
Max200	262,5	20.02.2023 13:35	267,7	06.09.2023 10:55	275,1	20.02.2023 13:35		
Min200	0,1	14.06.2023 14:40	0,0	12.04.2023 14:40	0,4	23.08.2023 00:15		
Činný výkon [W]								
Průměr	9 729,0		9 708,0		11 006,5		30 444,2	
Max	30 155,3	22.08.2023 12:10	31 622,3	21.08.2023 11:30	31 334,8	21.08.2023 13:10	92 672,4	21.08.2023 13:10
Min	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	22.08.2023 05:35	0,0	22.08.2023 05:35
Max200	54 673,0	20.02.2023 13:35	57 535,7	06.09.2023 10:55	58 575,5	20.02.2023 13:35	169 828,8	06.09.2023 10:55
Min200	-499,1	13.09.2023 16:10	0,0	11.01.2023 14:40	-4,7	23.08.2023 01:10	-0,1	22.08.2023 05:35
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-414,0		-583,5		-1 125,7		-2 123,4	
Max	5 392,3	27.09.2023 06:40	4 597,5	08.01.2024 06:50	5 597,8	10.10.2023 06:55	14 915,9	10.10.2023 06:55
Min	-3 373,8	23.08.2023 05:50	-5 395,3	13.09.2023 16:15	-3 491,1	13.09.2023 17:20	-9 341,9	13.09.2023 17:20
Max200	15 643,9	13.11.2023 07:00	26 270,4	23.08.2023 00:15	18 252,4	13.09.2023 16:10	38 811,6	13.11.2023 07:00
Min200	-13 216,7	23.08.2023 00:15	-10 920,9	13.09.2023 16:10	-4 126,7	11.01.2023 15:10	-9 997,3	08.03.2023 15:10

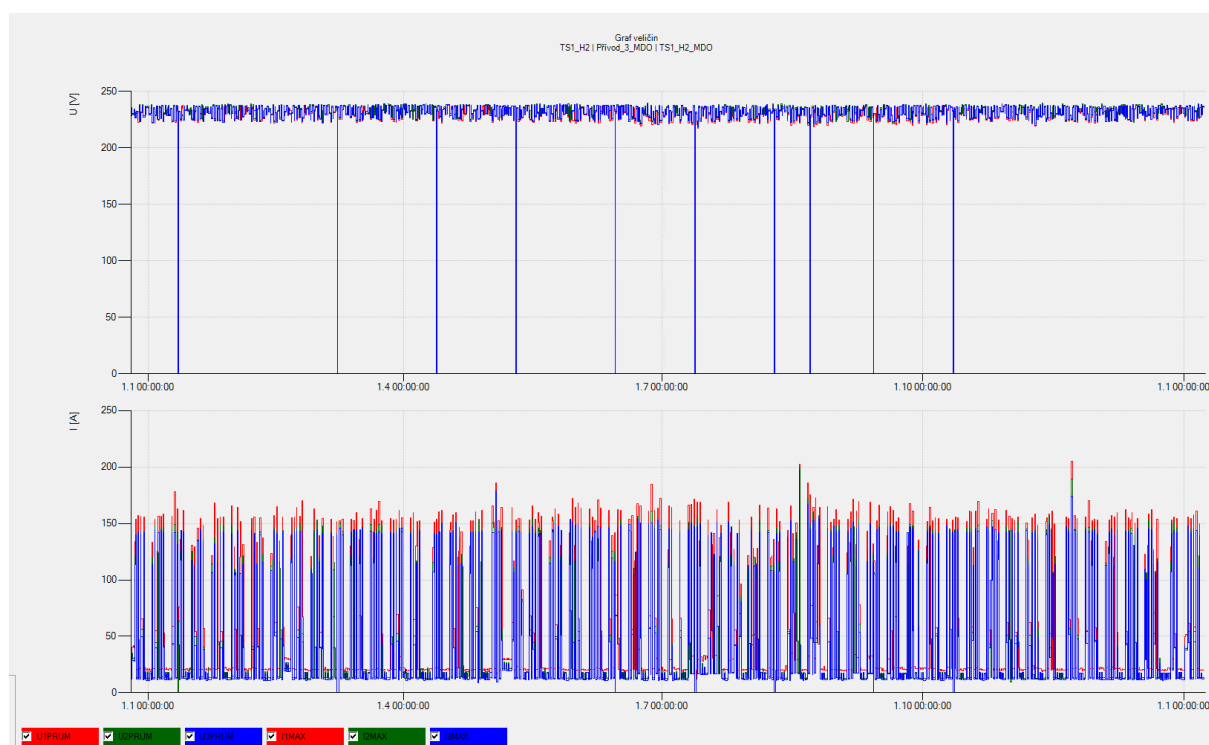
Uprům, I_{max}



H2_MDO_v.č.: 217

	TS1_H2 Přívod_3_MDO TS1_H2_MDO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	231,5		232,5		232,0			
Max	238,7	01.04.2023 22:55	240,0	18.05.2023 03:10	238,9	18.05.2023 02:15		
Min	0,1	09.08.2023 14:40	0,1	12.04.2023 15:05	0,0	12.04.2023 15:00		
Max200	240,7	15.08.2023 20:00	241,9	15.07.2023 10:40	241,0	13.09.2023 17:20		
Min200	0,1	09.08.2023 14:40	0,1	12.04.2023 15:05	0,0	12.04.2023 15:00		
Proud [A]								
Průměr	35,7		26,0		24,7			
Max	144,2	22.08.2023 06:40	120,5	18.08.2023 06:15	116,0	18.08.2023 06:15		
Min	0,1	22.08.2023 05:35	0,3	08.03.2023 14:45	0,2	13.09.2023 14:45		
Max200	205,3	22.11.2023 08:10	199,1	18.08.2023 12:25	198,6	03.05.2023 15:25		
Min200	0,1	22.08.2023 05:35	0,3	08.03.2023 14:45	0,2	13.09.2023 14:45		
Činný výkon [W]								
Průměr	8 432,7		6 076,8		5 627,8		20 137,7	
Max	34 841,1	22.08.2023 06:40	29 271,0	18.08.2023 06:15	28 120,2	18.08.2023 06:15	91 234,0	22.08.2023 06:40
Min	-2,6	13.09.2023 16:20	-50,9	13.09.2023 16:20	0,0	08.03.2023 14:50	0,1	08.03.2023 14:50
Max200	41 313,7	27.06.2023 06:40	35 912,4	27.06.2023 06:45	34 706,8	23.08.2023 12:05	107 144,3	27.06.2023 06:40
Min200	-60,1	13.09.2023 16:10	-59,6	13.09.2023 16:35	0,0	08.03.2023 14:50	0,1	08.03.2023 14:50
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-360,8		1 089,2		1 223,8		1 952,0	
Max	3 537,3	22.08.2023 06:40	5 612,1	22.08.2023 06:40	5 794,2	18.08.2023 06:15	14 803,4	18.08.2023 06:15
Min	-1 050,9	26.04.2023 20:00	-309,2	13.09.2023 16:15	-247,7	13.09.2023 16:20	-632,6	13.09.2023 17:30
Max200	8 712,7	03.05.2023 15:10	10 225,3	23.08.2023 06:40	11 793,8	30.10.2023 06:40	26 208,0	18.08.2023 11:35
Min200	-2 753,9	05.09.2023 05:35	-5 468,6	13.09.2023 16:10	-920,8	08.08.2023 14:00	-1 693,1	11.10.2023 15:10

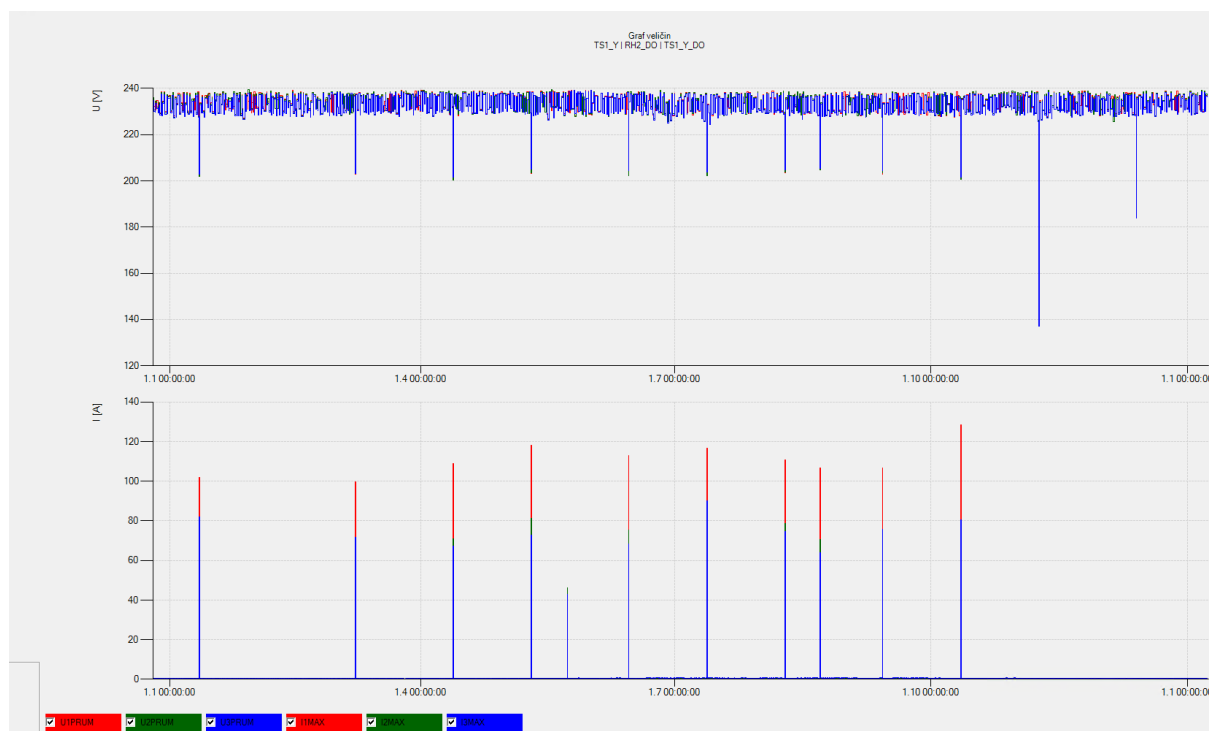
U_{prům}, I_{max}



Y_DO_v.č.: 85

	TS1_Y1 RH2_DO TS1_Y_DO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	233,9		233,9		233,6			
Max	239,3	31.05.2023 22:55	240,0	18.05.2023 03:30	239,3	25.05.2023 23:30		
Min	137,5	08.11.2023 14:35	137,2	08.11.2023 14:35	137,2	08.11.2023 14:35		
Max200	247,7	12.07.2023 15:15	248,1	12.07.2023 15:15	248,9	12.07.2023 15:15		
Min200	0,0	09.08.2023 14:35	0,0	11.01.2023 14:35	0,0	11.01.2023 14:35		
Proud [A]								
Průměr	0,1		0,3		0,5			
Max	36,5	08.03.2023 15:05	43,0	11.01.2023 14:45	36,1	08.03.2023 15:05		
Min	0,0	30.12.2022 04:35	0,1	30.12.2022 00:10	0,3	06.02.2023 19:35		
Max200	128,4	11.10.2023 14:35	86,7	12.07.2023 14:35	90,0	12.07.2023 14:55		
Min200	0,0	30.12.2022 04:35	0,1	30.12.2022 00:10	0,3	12.04.2023 15:10		
Činný výkon [W]								
Průměr	5,2		5,5		4,8		15,5	
Max	8 965,8	11.10.2023 14:40	10 425,7	11.01.2023 14:45	9 047,3	22.08.2023 05:45	27 078,6	08.03.2023 15:05
Min	0,0	26.12.2022 00:05	0,0	26.12.2022 00:05	0,0	26.12.2022 00:05	0,0	26.12.2022 00:05
Max200	18 818,2	12.07.2023 14:55	17 796,7	12.07.2023 14:55	20 014,4	12.07.2023 14:55	56 629,3	12.07.2023 14:55
Min200	-3,6	22.08.2023 05:50	-6,0	13.09.2023 15:10	-12,9	22.08.2023 05:30	-7,6	22.08.2023 05:30
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-1,2		-1,1		-1,2		-3,5	
Max	0,0	26.12.2022 00:05	0,0	26.12.2022 00:05	0,0	26.12.2022 00:05	0,0	26.12.2022 00:05
Min	-2 540,1	12.04.2023 14:50	-2 624,9	11.01.2023 14:55	-2 691,1	12.04.2023 14:50	-7 400,3	10.05.2023 14:55
Max200	5 923,5	11.10.2023 14:35	2 511,0	23.05.2023 14:35	2 432,8	23.05.2023 14:35	7 595,5	23.05.2023 14:35
Min200	-3 644,1	12.04.2023 14:35	-3 664,2	12.04.2023 15:10	-4 096,4	14.06.2023 14:35	-10 266,1	12.04.2023 14:35

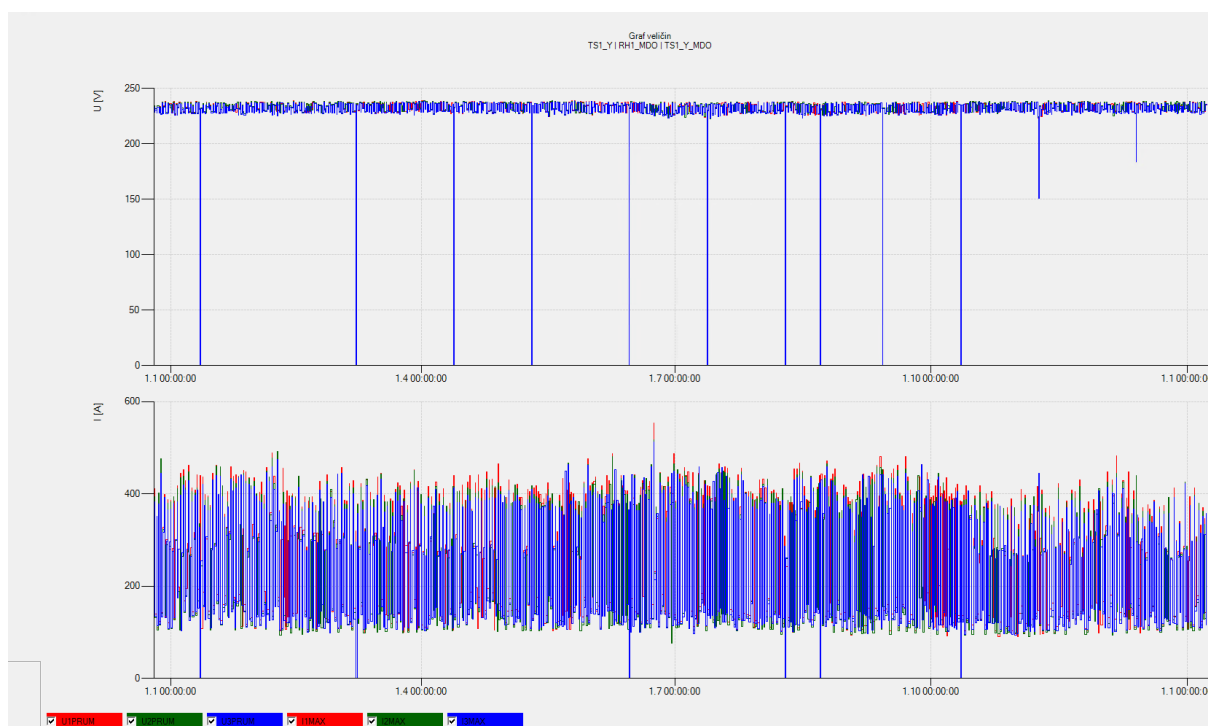
Uprům, I_{max}



Y_MDO_v.č.: 86

	TS1_YI RH1_MDO TS1_Y_MDO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	232,9		233,0		232,4			
Max	239,1	21.03.2023 23:20	239,7	18.05.2023 03:10	238,8	25.05.2023 23:30		
Min	0,1	13.09.2023 14:45	0,1	12.04.2023 14:50	0,1	12.04.2023 14:50		
Max200	241,1	19.05.2023 06:50	242,1	14.07.2023 07:55	241,4	14.07.2023 07:55		
Min200	0,0	10.05.2023 14:35	0,0	11.01.2023 14:35	0,0	12.04.2023 14:35		
Proud [A]								
Průměr	136,7		127,6		123,5			
Max	332,3	13.09.2023 15:55	330,0	23.06.2023 10:05	327,4	23.06.2023 10:05		
Min	0,0	08.03.2023 14:40	0,7	08.03.2023 14:40	0,2	08.03.2023 14:40		
Max200	553,5	23.06.2023 10:00	517,2	23.06.2023 10:00	512,7	23.06.2023 10:00		
Min200	0,0	08.03.2023 14:40	0,3	08.11.2023 14:35	0,0	13.12.2023 14:35		
Činný výkon [W]								
Průměr	33 165,3		30 763,8		30 024,5		93 955,2	
Max	75 018,9	13.09.2023 15:55	72 378,8	23.06.2023 10:05	72 373,5	23.06.2023 10:05	218 864,8	23.06.2023 10:05
Min	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40
Max200	104 085,1	23.06.2023 10:00	96 327,1	08.02.2023 07:50	93 088,0	23.06.2023 10:00	291 856,2	23.06.2023 10:00
Min200	-0,2	10.05.2023 14:35	-0,2	11.10.2023 14:35	-7,8	11.01.2023 14:35	-7,8	11.01.2023 14:35
Jalový výkon [VAr]								
Průměr	-130,1		1 989,2		871,6		2 730,2	
Max	26 274,4	13.09.2023 15:55	27 067,0	13.09.2023 15:55	27 982,4	13.09.2023 15:55	81 325,5	13.09.2023 15:55
Min	-6 620,4	12.01.2023 08:05	-4 716,0	13.12.2023 07:55	-5 515,8	12.01.2023 08:05	-15 253,2	05.12.2023 08:05
Max200	44 729,8	09.07.2023 19:25	48 584,5	27.08.2023 15:35	45 253,0	27.08.2023 15:35	138 302,8	27.08.2023 15:35
Min200	-8 298,1	13.12.2023 14:35	-5 882,9	11.12.2023 14:05	-8 078,4	22.08.2023 05:30	-19 661,0	13.12.2023 14:35

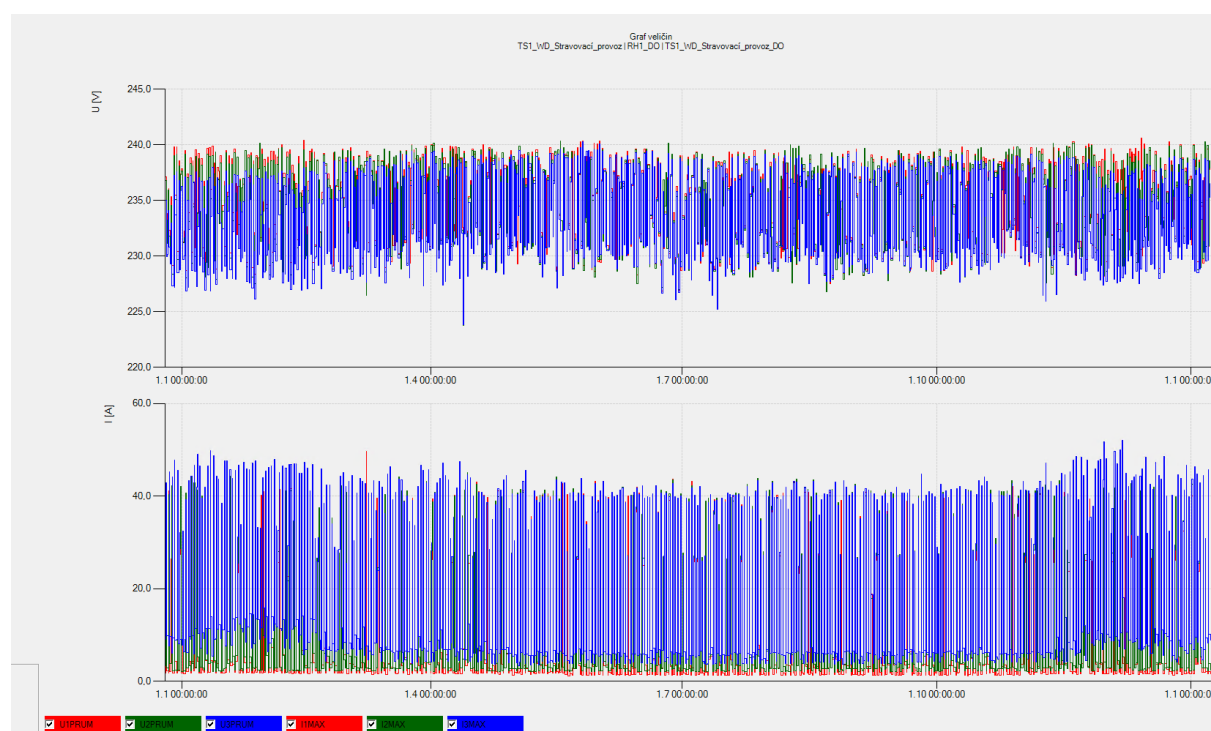
U_{prům}, I_{max}



WD_DO_v.č.: 220

v TS1 osazeno podpětovou cívkou...při chodu DA je vypnuto

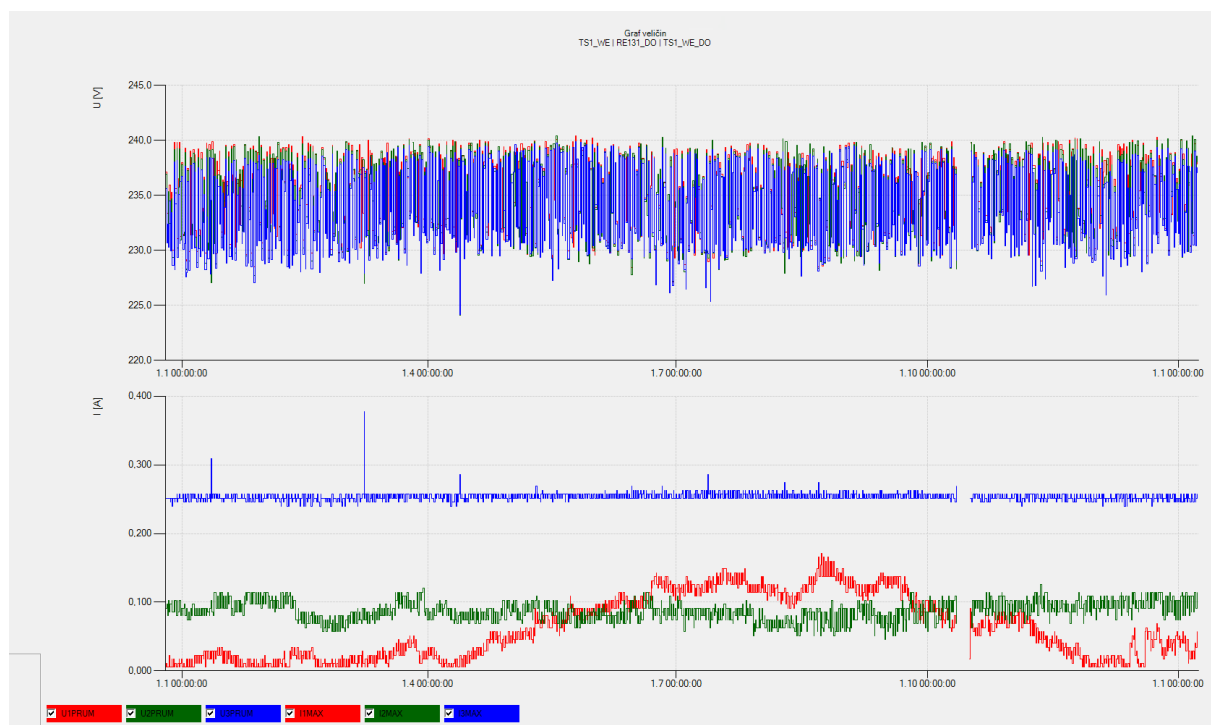
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
TS1_WD_Stravovací_provoz RH1_DO TS1_WD_Stravovací_provoz_DO								
Napětí [V]								
Průměr	234,9		234,6		234,0			
Max	240,6	13.12.2023 21:40	241,0	18.05.2023 03:30	240,3	25.05.2023 23:30		
Min	223,9	12.04.2023 15:15	223,8	12.04.2023 15:15	223,8	12.04.2023 15:15		
Max200	249,1	12.07.2023 15:15	249,0	12.07.2023 15:15	249,8	12.07.2023 15:15		
Min200	0,1	11.01.2023 15:15	0,0	12.04.2023 15:15	0,0	11.01.2023 15:15		
Proud [A]								
Průměr	1,5		2,3		5,2			
Max	5,5	22.08.2023 05:40	5,1	08.03.2023 15:00	16,5	18.12.2023 09:35		
Min	1,0	22.05.2023 01:35	1,0	07.02.2023 17:30	3,1	02.05.2023 20:20		
Max200	49,7	08.03.2023 15:10	46,9	20.06.2023 13:50	52,0	07.12.2023 05:25		
Min200	0,1	11.01.2023 15:15	0,0	11.01.2023 15:15	0,0	12.04.2023 15:15		
Činný výkon [W]								
Průměr	405,9		329,9		1 089,0		1 824,9	
Max	1 262,6	08.03.2023 14:50	1 270,5	11.10.2023 14:40	4 242,5	18.12.2023 09:35	6 350,8	18.12.2023 09:35
Min	106,3	12.07.2023 16:30	105,9	07.02.2023 17:10	383,6	05.09.2023 20:00	687,8	12.07.2023 18:35
Max200	8 110,0	04.01.2023 10:05	8 253,4	11.01.2023 06:00	10 154,9	30.11.2023 13:50	25 670,1	14.04.2023 07:10
Min200	0,0	09.08.2023 15:10	-1 026,1	20.06.2023 13:50	-231,5	20.06.2023 13:50	-304,5	20.06.2023 13:50
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-34,9		-443,7		-646,6		-1 125,3	
Max	159,0	07.02.2023 14:35	-1,7	11.10.2023 15:00	-91,7	22.05.2023 11:25	-588,3	22.05.2023 11:30
Min	-537,9	12.04.2023 14:40	-612,4	20.06.2023 13:45	-889,3	20.06.2023 13:45	-1 788,0	12.04.2023 14:40
Max200	1 111,3	08.03.2023 15:10	758,7	13.09.2023 15:10	574,6	26.05.2023 09:20	888,6	12.07.2023 14:55
Min200	-597,3	24.03.2023 11:00	-1 904,2	20.06.2023 13:50	-1 674,9	20.06.2023 13:50	-3 259,0	20.06.2023 13:50

U_{prům}, I_{max}

WE_DO_v.č.: 233

	TS1_WE RE131_DO TS1_WE_DO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	235,1		235,0		234,5			
Max	240,5	25.05.2023 23:30	241,1	18.05.2023 03:30	240,4	25.05.2023 23:30		
Min	224,1	12.04.2023 15:15	224,1	12.04.2023 15:15	224,1	12.04.2023 15:15		
Max200	249,6	12.07.2023 15:15	249,6	12.07.2023 15:15	250,4	12.07.2023 15:15		
Min200	0,2	22.08.2023 05:50	0,2	12.07.2023 15:15	0,2	22.08.2023 05:50		
Proud [A]								
Průměr	0,0		0,1		0,2			
Max	0,1	22.08.2023 05:35	0,1	11.11.2023 12:35	0,3	19.01.2023 21:10		
Min	0,0	26.12.2022 00:05	0,0	15.09.2023 09:20	0,2	12.04.2023 15:15		
Max200	0,2	23.08.2023 05:45	0,1	11.11.2023 12:35	0,4	08.03.2023 15:15		
Min200	0,0	26.12.2022 00:05	0,0	15.09.2023 09:20	0,0	08.03.2023 15:15		
Činný výkon [W]								
Průměr	0,0		0,0		25,2		25,1	
Max	0,0	17.07.2023 21:45	0,0	26.12.2022 00:05	27,1	18.05.2023 03:10	27,0	18.05.2023 03:10
Min	0,0	15.12.2023 23:10	0,0	26.12.2022 00:05	23,6	05.12.2023 10:40	23,5	05.12.2023 10:40
Max200	2,1	22.08.2023 05:50	1,5	13.09.2023 15:10	28,5	11.10.2023 14:55	28,5	11.10.2023 14:55
Min200	-1,3	22.08.2023 05:50	-1,2	09.08.2023 15:10	-0,1	13.09.2023 15:10	-0,2	22.08.2023 05:50
Jalový výkon [VA]								
Průměr	0,0		0,0		53,4		53,3	
Max	0,0	26.12.2022 00:05	0,0	26.12.2022 00:05	56,3	25.05.2023 23:30	56,3	25.05.2023 23:30
Min	0,0	26.12.2022 00:05	0,0	26.12.2022 00:05	50,2	08.03.2023 15:05	50,1	08.03.2023 15:05
Max200	0,0	26.12.2022 00:05	0,0	26.12.2022 00:05	61,5	08.03.2023 15:15	61,5	08.03.2023 15:15
Min200	0,0	26.12.2022 00:05	0,0	26.12.2022 00:05	0,0	11.01.2023 15:15	0,0	11.01.2023 15:15

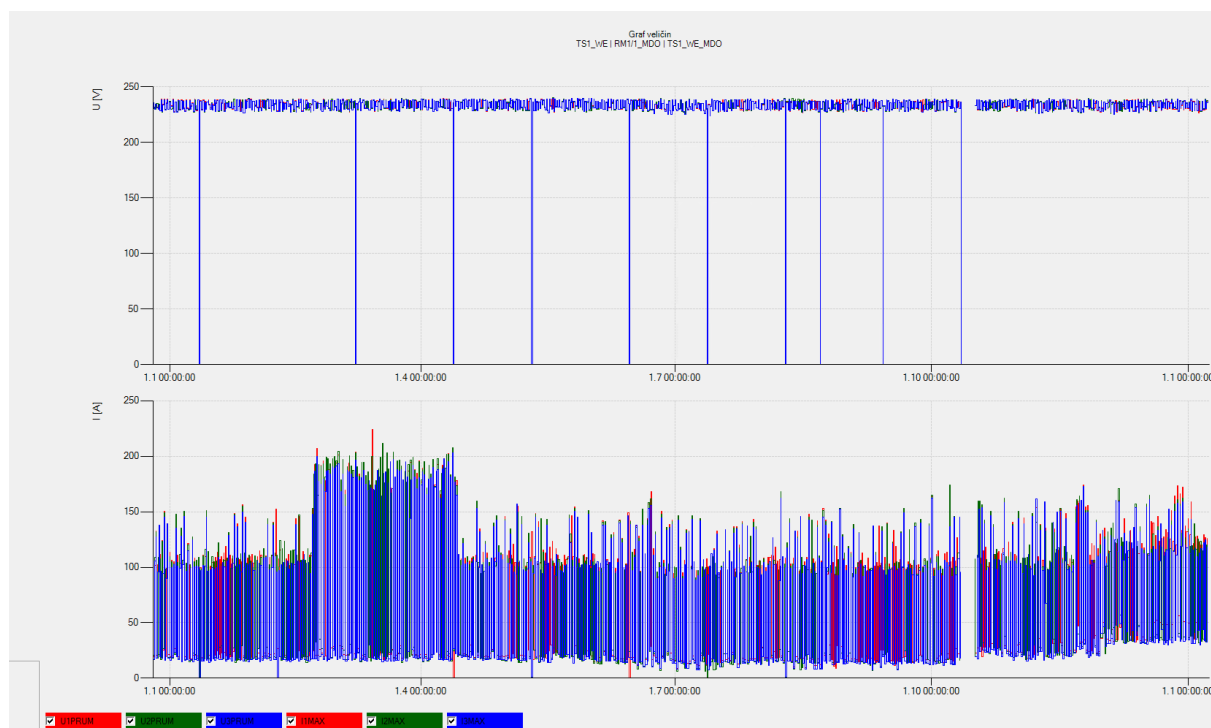
U_{prům}, I_{max}



WE_MDO_v.č.: 224

	TS1_WE RM1/1_MDO TS1_WE_MDO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	233,9		233,8		233,9			
Max	239,7	11.05.2023 00:55	240,5	18.05.2023 03:30	239,9	25.05.2023 23:30		
Min	0,1	09.08.2023 14:40	0,1	12.07.2023 14:55	0,1	12.04.2023 14:55		
Max200	242,6	03.07.2023 06:25	242,9	15.08.2023 20:00	242,3	15.08.2023 20:00		
Min200	0,1	09.08.2023 14:40	0,1	12.07.2023 14:55	0,1	12.04.2023 14:55		
Proud [A]								
Průměr	24,1		21,4		20,1			
Max	111,4	18.12.2023 12:05	102,5	18.12.2023 12:05	103,2	18.12.2023 12:20		
Min	0,0	10.05.2023 14:45	0,3	08.03.2023 14:45	0,0	11.01.2023 15:05		
Max200	223,8	14.03.2023 09:25	211,7	18.03.2023 02:25	219,6	14.03.2023 09:25		
Min200	0,0	10.05.2023 14:45	0,3	08.02.2023 13:55	0,0	11.01.2023 15:05		
Činný výkon [W]								
Průměr	5 524,6		4 840,6		4 547,6		14 913,9	
Max	26 944,7	18.12.2023 12:05	25 084,3	18.12.2023 12:05	26 238,0	18.12.2023 12:20	77 292,0	18.12.2023 12:20
Min	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40
Max200	35 263,5	18.12.2023 12:20	34 823,8	18.12.2023 12:20	35 621,3	18.12.2023 12:20	105 708,5	18.12.2023 12:20
Min200	0,0	08.02.2023 13:55	-0,1	08.02.2023 13:55	0,0	11.01.2023 14:40	-0,1	08.02.2023 13:55
Jalový výkon [VA]								
Průměr	735,0		750,1		-251,5		1 233,8	
Max	10 348,7	22.11.2023 10:55	9 802,6	22.11.2023 23:40	9 072,5	22.11.2023 10:55	28 565,8	22.11.2023 23:40
Min	-1 447,0	29.05.2023 08:20	-909,9	18.09.2023 13:50	-2 241,6	01.12.2023 15:35	-3 035,4	24.05.2023 11:50
Max200	36 418,2	20.03.2023 22:50	37 839,7	22.02.2023 15:30	35 844,6	20.03.2023 22:50	109 140,5	20.03.2023 22:50
Min200	-3 245,1	14.03.2023 12:40	-3 292,0	14.03.2023 12:25	-5 882,2	14.03.2023 09:25	-4 591,4	14.03.2023 09:25

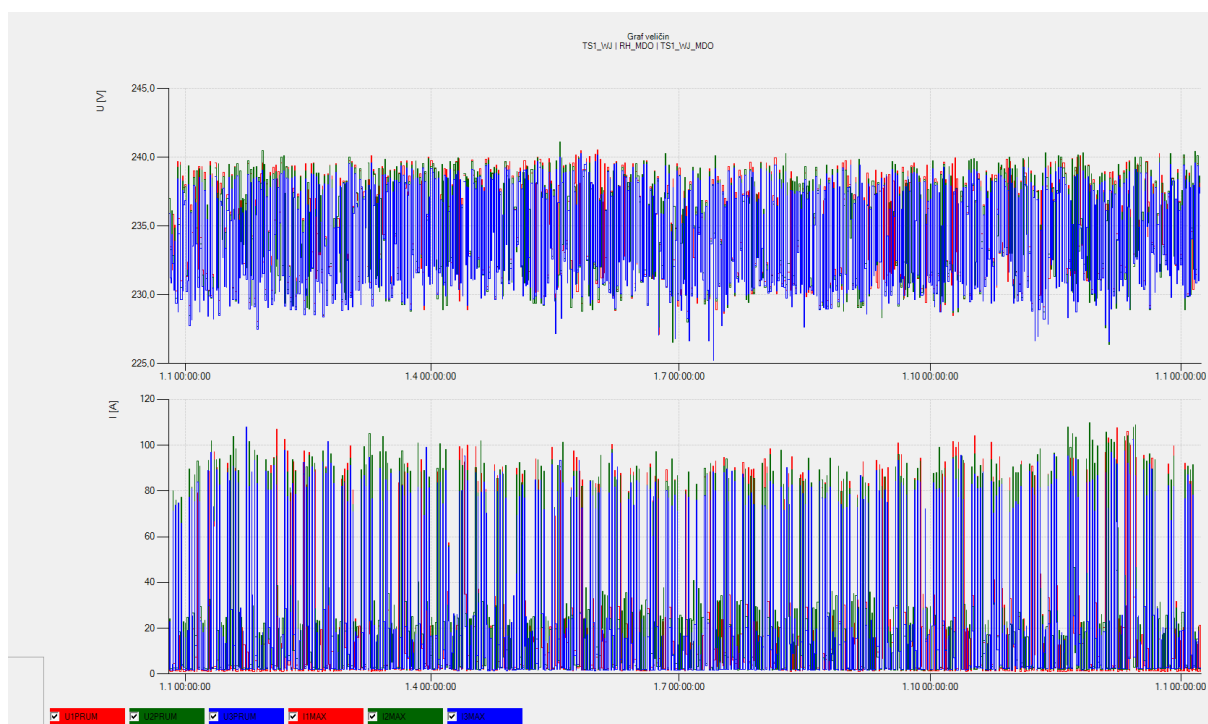
Uprům, I_{max}



WJ_MDO_v.č.: 240

	TS1_WJ RH_MDO TS1_WJ_MDO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	235,1		235,0		234,6			
Max	240,5	31.05.2023 22:55	241,2	18.05.2023 03:10	240,3	25.05.2023 23:30		
Min	225,7	13.07.2023 14:05	225,3	13.07.2023 14:05	225,2	13.07.2023 14:05		
Max200	243,5	03.07.2023 06:25	243,9	15.08.2023 20:00	242,8	14.07.2023 07:55		
Min200	116,5	14.07.2023 06:35	112,7	14.07.2023 06:35	111,9	14.07.2023 06:35		
Proud [A]								
Průměr	8,3		8,3		7,6			
Max	57,8	11.12.2023 07:20	66,1	08.12.2023 10:25	50,5	20.11.2023 07:45		
Min	0,3	19.08.2023 03:50	0,1	23.05.2023 17:50	0,7	30.05.2023 04:30		
Max200	108,1	12.12.2023 09:00	110,7	08.12.2023 10:25	108,0	23.01.2023 07:35		
Min200	0,3	19.08.2023 03:50	0,1	23.05.2023 17:50	0,7	30.05.2023 04:30		
Činný výkon [W]								
Průměr	1 830,9		2 137,1		1 895,5		5 864,2	
Max	12 630,8	13.02.2023 11:25	16 193,5	29.11.2023 10:10	12 048,8	13.04.2023 10:10	37 438,5	15.12.2023 10:45
Min	-133,7	29.08.2023 21:50	-165,3	21.05.2023 15:45	87,0	25.11.2023 02:05	-156,0	14.10.2023 18:55
Max200	20 810,7	03.02.2023 07:30	22 489,2	15.12.2023 10:45	21 792,1	23.01.2023 07:35	61 032,1	14.12.2023 09:55
Min200	-152,9	29.08.2023 17:05	-179,9	21.05.2023 19:00	-20,6	08.08.2023 04:25	-206,4	08.10.2023 14:40
Jalový výkon [VAr]								
Průměr	820,6		717,0		230,1		1 768,1	
Max	6 276,3	26.10.2023 08:20	5 663,7	09.03.2023 07:50	4 906,3	17.01.2023 09:40	15 260,3	09.03.2023 07:50
Min	-91,8	14.02.2023 02:45	-270,2	23.12.2023 08:30	-383,0	05.06.2023 05:55	-500,2	21.05.2023 06:45
Max200	15 181,9	06.06.2023 07:25	14 866,3	09.03.2023 07:50	14 073,8	26.01.2023 07:50	43 232,2	09.03.2023 07:50
Min200	-1 889,2	27.02.2023 14:15	-2 338,9	14.07.2023 06:35	-1 971,6	24.03.2023 11:00	-5 464,6	14.07.2023 06:35

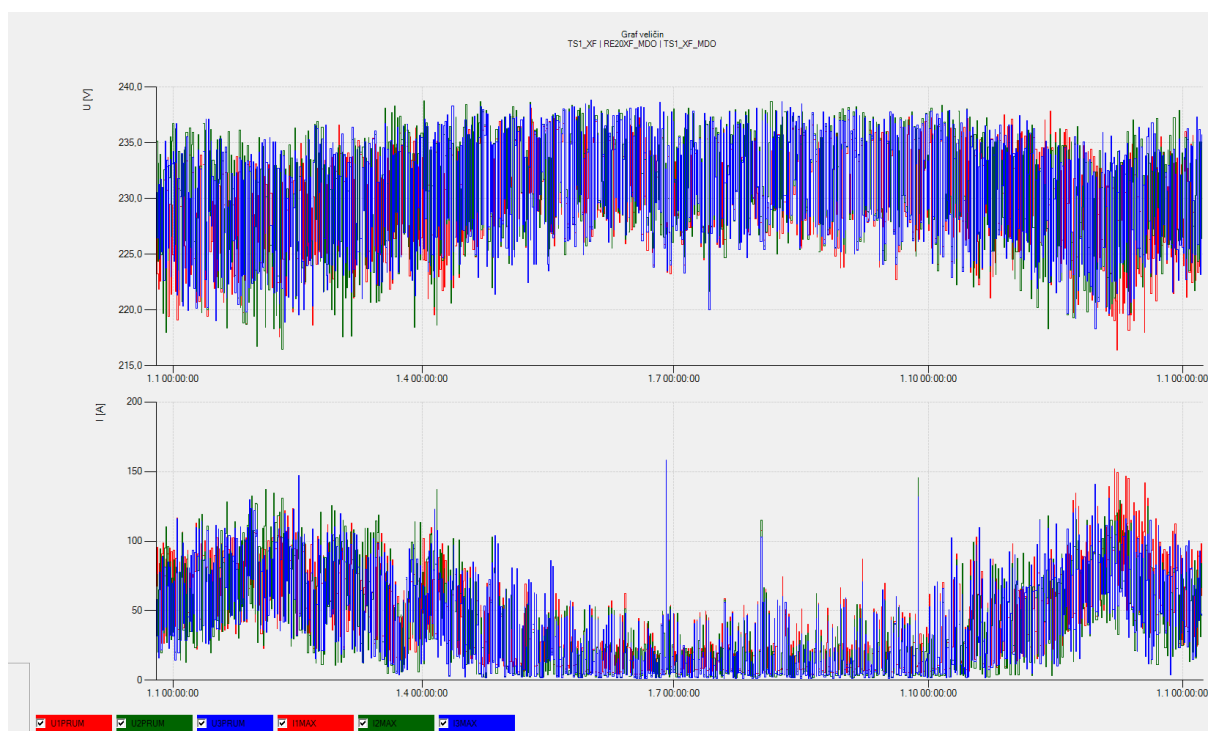
Uprům, I_{max}



XF_MDO_v.č.: 221

	TS1_XF RE20XF_MDO TS1_XF_MDO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	230,4		231,0		230,9			
Max	238,3	29.05.2023 00:00	238,8	29.05.2023 00:00	239,1	06.04.2023 17:05		
Min	216,4	08.12.2023 06:20	216,3	15.03.2023 06:45	218,3	30.11.2023 08:20		
Max200	241,6	08.06.2023 19:10	242,8	12.04.2023 21:30	242,9	06.04.2023 17:05		
Min200	138,5	14.07.2023 06:35	138,2	14.07.2023 06:35	131,8	14.07.2023 06:35		
Proud [A]								
Průměr	28,3		23,8		23,4			
Max	129,8	07.12.2023 07:00	121,7	07.02.2023 06:55	114,0	15.02.2023 08:35		
Min	3,1	11.06.2023 16:10	1,5	12.08.2023 10:10	0,8	20.08.2023 07:00		
Max200	152,1	07.12.2023 07:00	145,8	06.02.2023 17:10	158,4	28.06.2023 07:10		
Min200	2,4	27.04.2023 13:25	1,5	05.08.2023 16:45	0,8	20.08.2023 07:00		
Činný výkon [W]								
Průměr	7 039,1		6 031,7		5 947,3		19 018,3	
Max	29 661,5	07.12.2023 07:00	27 442,3	07.02.2023 06:55	26 124,5	15.02.2023 08:35	75 100,4	11.12.2023 06:55
Min	603,7	02.08.2023 17:50	-220,8	27.04.2023 13:25	-133,0	27.04.2023 13:05	1 129,2	19.08.2023 09:30
Max200	33 551,3	07.12.2023 07:00	31 779,9	06.02.2023 17:10	31 060,7	30.11.2023 07:05	84 852,8	05.12.2023 07:10
Min200	-2 844,4	27.04.2023 13:05	-3 036,6	27.04.2023 13:25	-3 656,9	27.04.2023 13:05	-8 318,3	27.04.2023 13:25
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-442,3		-388,3		-95,8		-926,5	
Max	4 590,0	28.06.2023 07:45	4 326,1	27.09.2023 09:45	5 164,4	27.09.2023 09:45	13 531,5	01.08.2023 14:00
Min	-1 881,3	23.12.2023 00:25	-1 140,4	17.10.2023 09:25	-1 103,1	27.09.2023 06:10	-3 458,3	07.11.2023 05:40
Max200	19 583,3	05.04.2023 12:30	18 522,7	05.04.2023 12:30	19 248,3	28.06.2023 07:10	56 707,5	05.04.2023 12:30
Min200	-2 020,8	01.01.2024 18:25	-2 256,2	12.02.2023 20:55	-2 137,0	13.12.2023 17:55	-4 055,8	28.11.2023 17:30

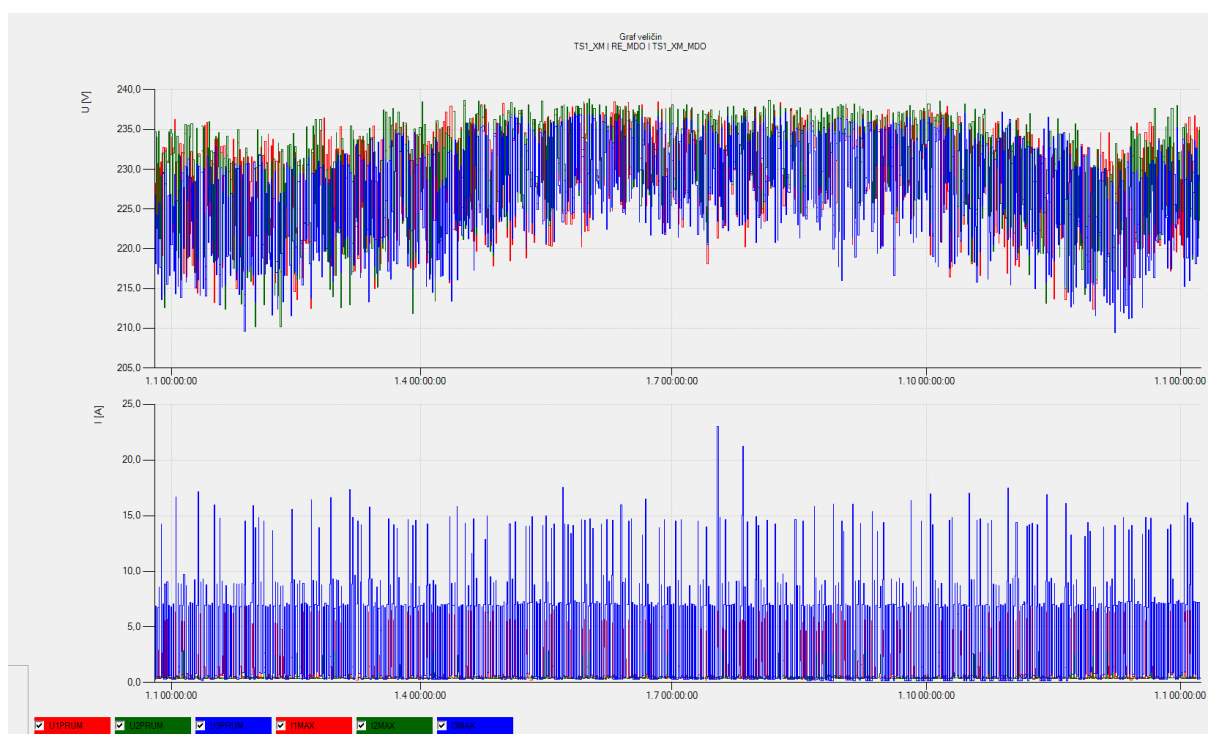
U_{prům}, I_{max}



XM_MDO_v.č.: 301

	TS1_XM RE_MDO TS1_XM_MDO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	229,2		229,8		228,2			
Max	239,0	06.04.2023 17:05	238,8	31.05.2023 22:55	237,4	04.05.2023 17:10		
Min	212,3	11.01.2023 07:25	209,8	15.03.2023 06:45	209,4	08.12.2023 07:20		
Max200	244,5	06.04.2023 17:05	243,9	12.04.2023 21:00	242,2	30.10.2023 02:30		
Min200	156,9	24.03.2023 11:00	157,1	24.03.2023 11:00	159,9	24.03.2023 11:00		
Proud [A]								
Průměr	0,5		0,4		0,3			
Max	2,9	08.02.2023 07:00	2,1	14.09.2023 10:30	7,8	31.07.2023 12:15		
Min	0,2	13.07.2023 05:15	0,3	22.08.2023 05:50	0,1	19.10.2023 05:40		
Max200	6,9	26.10.2023 07:10	3,0	08.09.2023 14:35	23,0	17.07.2023 11:35		
Min200	0,2	13.07.2023 05:15	0,2	24.03.2023 11:00	0,1	05.09.2023 05:35		
Činný výkon [W]								
Průměr	83,5		49,2		63,7		196,4	
Max	718,1	01.08.2023 09:35	375,3	14.09.2023 10:30	1 910,6	31.07.2023 12:15	2 323,6	17.07.2023 11:35
Min	18,2	09.11.2023 04:40	46,0	22.08.2023 05:50	10,4	08.02.2023 23:50	77,6	08.11.2023 14:45
Max200	1 546,5	27.01.2023 14:30	517,3	17.05.2023 08:30	4 791,1	17.07.2023 11:35	5 262,0	17.07.2023 11:35
Min200	12,5	08.11.2023 19:55	12,7	24.03.2023 11:00	5,8	05.09.2023 05:35	63,8	14.09.2023 02:15
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-3,6		-26,8		-9,4		-39,9	
Max	402,5	27.01.2023 14:30	333,8	17.05.2023 08:10	246,2	18.04.2023 05:50	663,4	17.05.2023 08:10
Min	-61,0	28.12.2023 13:10	-38,9	05.01.2024 10:35	-62,6	26.04.2023 12:55	-132,3	27.04.2023 05:25
Max200	679,6	27.01.2023 14:05	554,3	24.02.2023 14:30	1 292,5	20.06.2023 09:00	1 246,3	21.06.2023 11:50
Min200	-368,9	08.12.2023 05:55	-40,7	05.01.2024 10:40	-147,7	22.11.2023 07:05	-434,3	08.12.2023 05:55

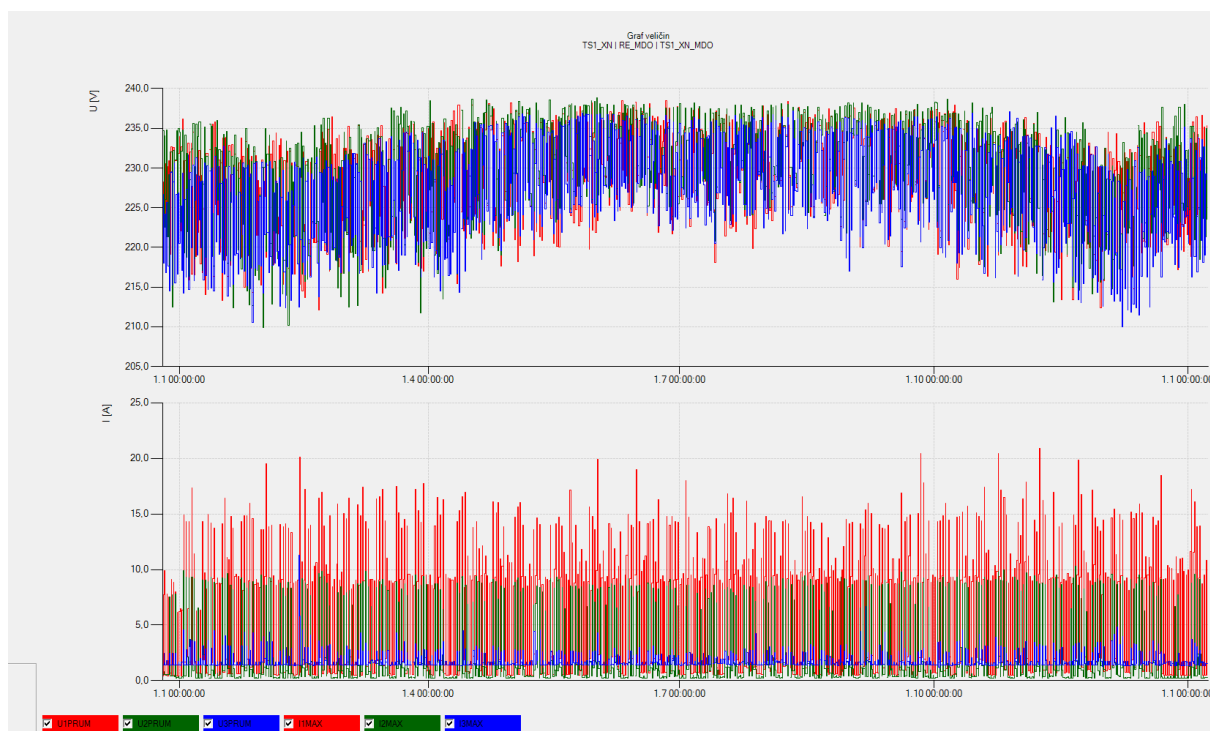
U_{prům}, I_{max}



XN_MDO_v.č.: 333

	TS1_XN RE_MDO TS1_XN_MDO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	229,2		229,7		228,2			
Max	239,0	06.04.2023 17:05	238,9	31.05.2023 22:55	237,4	29.05.2023 00:00		
Min	212,1	20.02.2023 08:15	209,8	15.03.2023 06:45	210,0	08.12.2023 06:20		
Max200	244,4	06.04.2023 17:05	243,9	12.04.2023 21:00	242,2	30.10.2023 02:30		
Min200	115,4	14.07.2023 06:35	117,5	24.03.2023 11:00	115,4	14.07.2023 06:35		
Proud [A]								
Průměr	0,8		0,5		1,5			
Max	14,9	13.02.2023 13:35	3,5	10.10.2023 10:35	10,9	13.02.2023 07:15		
Min	0,4	02.01.2023 06:10	0,2	29.07.2023 06:35	1,0	03.10.2023 06:35		
Max200	20,9	08.11.2023 08:40	10,3	21.11.2023 09:00	11,3	13.02.2023 07:15		
Min200	0,3	13.02.2023 06:35	0,2	29.07.2023 06:35	0,2	14.09.2023 02:15		
Činný výkon [W]								
Průměr	184,5		101,1		244,9		530,5	
Max	3 610,2	13.02.2023 13:50	980,5	11.12.2023 08:40	2 425,6	13.02.2023 07:15	5 007,4	13.02.2023 13:50
Min	19,0	28.12.2022 17:05	19,8	09.11.2023 06:35	137,3	03.10.2023 06:10	209,3	31.12.2023 01:10
Max200	4 635,7	08.11.2023 08:40	2 326,5	21.11.2023 09:00	2 489,3	13.02.2023 07:15	7 389,6	13.02.2023 07:55
Min200	13,9	11.06.2023 11:30	11,5	14.07.2023 06:35	10,1	14.09.2023 02:15	91,0	05.07.2023 10:05
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-27,5		-41,2		-194,4		-263,1	
Max	186,0	28.04.2023 13:00	317,2	22.12.2023 10:20	567,2	13.09.2023 09:45	666,5	07.08.2023 08:00
Min	-191,2	30.03.2023 13:20	-119,4	03.05.2023 14:05	-300,2	21.12.2023 15:10	-529,8	03.08.2023 10:15
Max200	1 850,4	02.01.2023 10:25	472,3	07.08.2023 07:30	859,3	11.05.2023 11:05	2 121,8	02.01.2023 10:25
Min200	-289,1	30.03.2023 09:25	-148,3	03.08.2023 11:15	-507,4	21.12.2023 14:20	-737,3	03.08.2023 10:10

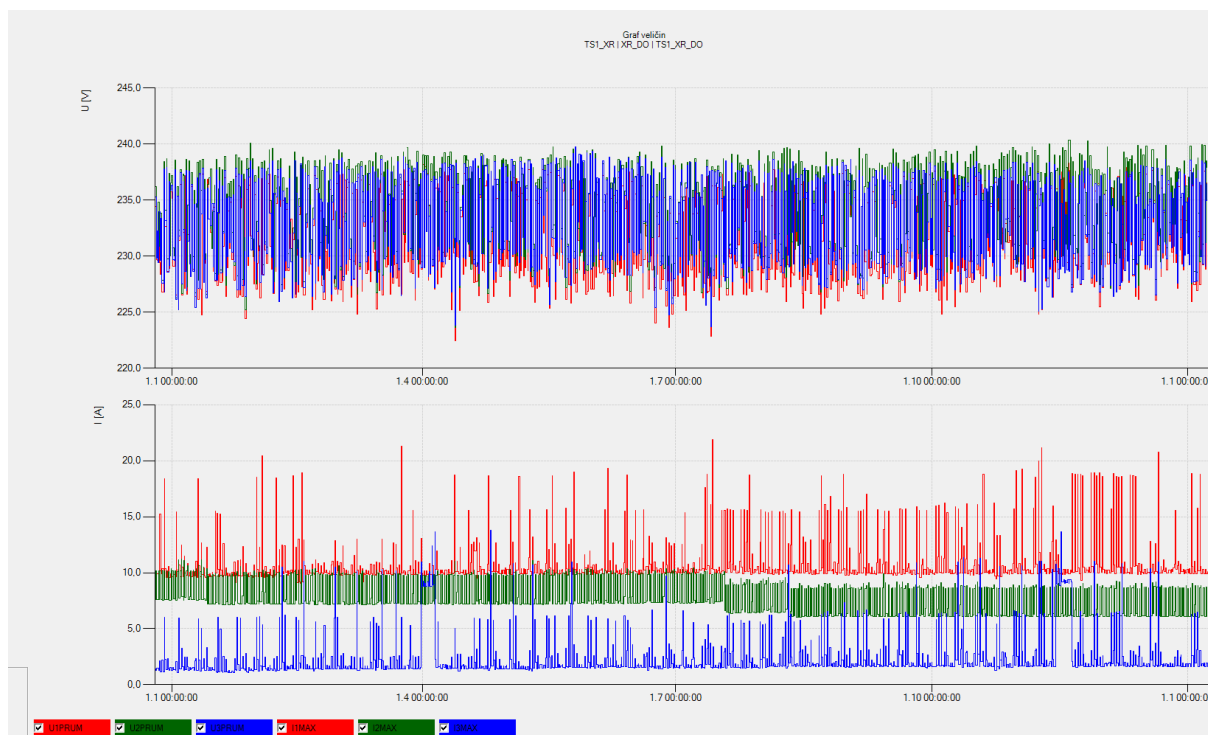
Uprům, I_{max}



XR_DO_v.č.: 304

	TS1_XR XR_DO TS1_XR_DO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	232,6		234,3		233,5			
Max	238,4	19.11.2023 03:05	240,7	18.05.2023 03:30	239,8	25.05.2023 23:30		
Min	222,5	12.04.2023 15:15	223,7	12.04.2023 15:15	223,7	13.07.2023 14:05		
Max200	247,6	12.07.2023 15:15	248,9	12.07.2023 15:15	249,4	12.07.2023 15:15		
Min200	0,1	22.08.2023 05:50	0,0	22.08.2023 05:50	0,0	12.07.2023 15:15		
Proud [A]								
Průměr	10,0		6,5		1,7			
Max	18,6	27.07.2023 08:20	8,2	03.01.2023 07:15	10,7	12.10.2023 11:20		
Min	7,6	14.06.2023 15:15	4,4	10.08.2023 10:45	0,8	11.01.2023 15:35		
Max200	21,9	14.07.2023 06:35	11,2	04.01.2023 07:25	14,0	09.02.2023 14:05		
Min200	0,0	22.08.2023 05:50	0,0	11.10.2023 15:15	0,1	11.01.2023 15:15		
Činný výkon [W]								
Průměr	2 314,8		1 351,1		322,2		3 988,2	
Max	4 311,2	02.11.2023 10:10	1 729,8	11.01.2023 16:00	2 514,6	12.10.2023 11:25	7 606,4	09.11.2023 11:30
Min	1 881,4	14.06.2023 15:15	1 151,7	26.11.2023 19:10	109,3	11.01.2023 15:30	3 491,9	24.10.2023 03:15
Max200	4 930,4	08.11.2023 14:40	2 508,7	11.01.2023 15:15	3 248,5	09.02.2023 14:05	8 409,1	08.11.2023 14:00
Min200	0,0	09.08.2023 15:10	0,0	13.09.2023 15:10	-0,1	10.05.2023 15:15	-0,1	13.09.2023 15:10
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-343,3		-725,8		-219,0		-1 288,1	
Max	-166,5	24.11.2023 13:10	-489,6	10.08.2023 10:45	-125,4	20.12.2023 07:45	-1 077,7	08.11.2023 15:30
Min	-509,9	08.03.2023 10:25	-825,7	17.07.2023 23:50	-321,2	31.03.2023 12:00	-1 570,7	08.08.2023 10:30
Max200	407,9	07.12.2023 15:20	0,0	22.08.2023 05:50	0,0	11.01.2023 15:15	0,0	22.08.2023 05:50
Min200	-558,6	24.03.2023 11:00	-877,0	14.07.2023 15:35	-351,8	24.05.2023 10:10	-1 617,5	18.07.2023 13:40

Uprům, I_{max}



XR_MDO_v.č.: 303

	TS1_XR XR_MDO TS1_XR_MDO							
	L1	L1Čas	L2	L2Čas	L3	L3Čas	Vývod	Vývod Čas
Napětí [V]								
Průměr	232,8		233,6		233,4			
Max	239,4	01.04.2023 22:55	240,9	18.05.2023 04:00	240,3	18.05.2023 02:15		
Min	0,1	11.01.2023 14:55	0,1	11.01.2023 14:55	0,1	11.01.2023 14:55		
Max200	241,4	03.07.2023 06:25	242,8	15.08.2023 20:00	241,7	14.07.2023 07:55		
Min200	0,1	11.01.2023 14:55	0,1	11.01.2023 14:55	0,1	11.01.2023 14:55		
Proud [A]								
Průměr	27,7		25,8		22,7			
Max	82,7	18.08.2023 12:40	86,3	14.09.2023 09:15	77,2	18.08.2023 12:40		
Min	0,0	11.01.2023 14:50	0,1	11.01.2023 14:55	0,0	22.08.2023 05:35		
Max200	104,3	14.07.2023 08:10	102,0	14.07.2023 08:10	94,7	18.08.2023 12:40		
Min200	0,0	11.01.2023 14:50	0,1	11.01.2023 14:55	0,0	22.08.2023 05:35		
Činný výkon [W]								
Průměr	5 925,6		5 473,4		4 708,9		16 108,1	
Max	17 096,7	18.08.2023 12:40	18 598,8	14.09.2023 09:15	16 141,0	18.08.2023 12:40	51 043,4	18.08.2023 12:40
Min	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	11.01.2023 14:40
Max200	20 891,5	14.07.2023 08:10	21 294,6	14.07.2023 08:10	18 870,7	18.08.2023 12:40	59 428,7	18.08.2023 12:40
Min200	0,0	11.01.2023 14:40	0,0	23.10.2023 17:20	0,0	10.05.2023 15:10	0,0	11.01.2023 14:40
Jalový výkon [VA]								
Průměr	-1 445,7		-988,5		-705,0		-3 139,3	
Max	281,6	12.07.2023 15:20	632,4	12.07.2023 15:20	859,0	22.08.2023 06:30	1 553,1	12.07.2023 15:20
Min	-2 904,6	24.05.2023 14:25	-2 118,1	05.04.2023 08:55	-1 321,7	24.03.2023 12:35	-4 681,5	21.02.2023 21:05
Max200	3 663,6	25.01.2023 16:45	3 817,8	25.01.2023 16:45	3 969,0	25.01.2023 16:45	11 450,4	25.01.2023 16:45
Min200	-5 395,1	14.06.2023 08:10	-2 940,6	24.11.2023 06:40	-3 409,2	08.08.2023 14:00	-7 386,5	14.06.2023 08:10

U_{prům}, I_{max}

