

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.PROFESE		Stanislav Gajzler Na Závodí 789/15 748 01 Hlučín	
S. GAJZLER	S. GAJZLER	Ing. M. Křívová			
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ				FORMÁT	A4
INVESTOR: GYMNÁZIUM JOSEFA KAINARY, HLUČÍN, PŘÍSP. ORGANIZACE				DATUM	04/2016
INSTALACE PROGRAMOVÉ REGULACE TOPENÍ Dr. Ed. Beneše 586/7, 748 01 Hlučín D.1.4 Technika prostředí staveb				ÚČEL	RDS
				Č. ZAKÁZKY	2/2016
				Č. KOPIE	
D.1.4.a - MaR - Konfigurace datových bodů				MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
				-	D.1.4.a-03

Číslo	V/V	Název	Druh	Pořadí	Úroveň	Rozváděč	Napětí	Výkon	Označení DDC	AI	DI	AO	DO
		Rozváděč MaR		RM01	1	999	230						
1000		DDC regulátor		Regulátor		RM01			CPU1				
		Analogové vstupy											
1	AI1	Rezerva		BP01		RM01			CPU1	(0)4-20 mA			
2	AI2	Rezerva				RM01			CPU1	(0)4-20 mA			
		Digitální vstupy											
3	DI1	Rezerva				RM01			CPU1				
4	DI2	Rezerva				RM01			CPU1				
5	DI3	Rezerva				RM01			CPU1				
6	DI4	Rezerva				RM01			CPU1				
		Digitální výstupy											
7	DO1	Termopohon m.č.12		Y12.1		RM01			CPU1				24 V
8	DO2	Termopohon m.č.12		Y12.2		RM01			CPU1				24 V
9	DO3	Termopohon m.č.13		Y13		RM01			CPU1				24 V
10	DO4	Termopohon m.č.04		Y04.1		RM01			CPU1				24 V
11		Termopohon m.č.04		Y04.2		RM01							
12	DO5	Termopohon m.č.08		Y08		RM01			CPU1				24 V
13	DO6	Termopohon m.č.07		Y07.1		RM01			CPU1				24 V
14		Termopohon m.č.07		Y07.2		RM01							
15	DO7	Termopohon m.č.06		Y06		RM01			CPU1				24 V
16	DO8	Termopohon m.č.05		Y05		RM01			CPU1				24 V
17	DO9	Termopohon m.č.11		Y11.1		RM01			CPU1				24 V
18		Termopohon m.č.11		Y11.2		RM01							
19		Termopohon m.č.11		Y11.3		RM01							
20		Termopohon m.č.11		Y11.4		RM01							
21	DO10	Termopohon m.č.09		Y09.1		RM01			CPU1				24 V
22		Termopohon m.č.09		Y09.2		RM01							
23		Termopohon m.č.09		Y09.3		RM01							
24	DO11	Termopohon m.č.10		Y10		RM01			CPU1				24 V
25	DO12	Termopohon m.č.03		Y03		RM01			CPU1				24 V

100		XT1 LIINKA SNÍMAČŮ TEPLoty DALAS	XT1	RM01		CPU1							
101	AI1	TEPLOTa PROSTORU m.č. 12	BT12.1	RM01		CPU1	DALAS						
102	AI2	TEPLOTa PROSTORU m.č. 12	BT12.2	RM01		CPU1	DALAS						
103	AI3	TEPLOTa PROSTORU m.č. 13	BT13	RM01		CPU1	DALAS						
104	AI4	TEPLOTa PROSTORU m.č. 04	BT04	RM01		CPU1	DALAS						
105	AI5	TEPLOTa PROSTORU m.č. 05	BT05	RM01		CPU1	DALAS						
106	AI6	TEPLOTa PROSTORU m.č. 06	BT06	RM01		CPU1	DALAS						
107	AI7	TEPLOTa PROSTORU m.č. 07	BT07	RM01		CPU1	DALAS						
108	AI8	TEPLOTa PROSTORU m.č. 08	BT08	RM01		CPU1	DALAS						
109	AI9	TEPLOTa PROSTORU m.č. 09	BT09	RM01		CPU1	DALAS						
110	AI10	TEPLOTa PROSTORU m.č. 10	BT10	RM01		CPU1	DALAS						
111	AI11	TEPLOTa PROSTORU m.č. 03	BT03	RM01		CPU1	DALAS						
112	AI12	TEPLOTa PROSTORU m.č. 02	BT02	RM01		CPU1	DALAS						
113	AI13	TEPLOTa PROSTORU m.č. 01	BT01	RM01		CPU1	DALAS						
114	AI14	TEPLOTa PROSTORU m.č. 11	BT11	RM01		CPU1	DALAS						
115	AI15	TEPLOTa PROSTORU m.č. 15	BT15	RM01		CPU1	DALAS						
116	AI16	TEPLOTa PROSTORU m.č. 14	BT14	RM01		CPU1	DALAS						
117	AI17	TEPLOTa PROSTORU m.č. 16	BT16	RM01		CPU1	DALAS						
118	AI18	TEPLOTa PROSTORU m.č. 17	BT17	RM01		CPU1	DALAS						
119	AI19	TEPLOTa PROSTORU m.č. 27	BT27	RM01		CPU1	DALAS						
120	AI20	TEPLOTa PROSTORU m.č. 21	BT21	RM01		CPU1	DALAS						
200		XT2 LIINKA SNÍMAČŮ TEPLoty DALAS	XT2	RM01		CPU1							
201	AI1	TEPLOTa PROSTORU m.č. 22	BT22	RM01		CPU1	DALAS						
202	AI2	TEPLOTa PROSTORU m.č. 23	BT23	RM01		CPU1	DALAS						
203	AI3	TEPLOTa PROSTORU m.č. 28	BT28	RM01		CPU1	DALAS						
204	AI4	TEPLOTa PROSTORU m.č. 24	BT24.1	RM01		CPU1	DALAS						
205	AI5	TEPLOTa PROSTORU m.č. 24	BT24.2	RM01		CPU1	DALAS						
206	AI6	TEPLOTa PROSTORU m.č. 25	BT25	RM01		CPU1	DALAS						

207	AI7	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 26		BT26		RM01		CPU1	DALAS			
300		XT3 LIINKA SNÍMAČŮ TEPLoty DALAS		XT3		RM01		CPU1				
301	AI1	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 41		BT41.1		RM01		CPU1	DALAS			
302	AI2	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 41		BT41.2		RM01		CPU1	DALAS			
303	AI3	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 40.1		BT40.1		RM01		CPU1	DALAS			
304	AI4	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 40		BT40		RM01		CPU1	DALAS			
305	AI5	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 39		BT39		RM01		CPU1	DALAS			
306	AI6	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 38		BT38		RM01		CPU1	DALAS			
307	AI7	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 36		BT36		RM01		CPU1	DALAS			
308	AI8	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 37		BT37		RM01		CPU1	DALAS			
309	AI9	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 35		BT35		RM01		CPU1	DALAS			
310	AI10	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 34		BT34		RM01		CPU1	DALAS			
311	AI11	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 40.3		BT40.3		RM01		CPU1	DALAS			
312	AI12	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 33		BT33		RM01		CPU1	DALAS			
313	AI13	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 32		BT32		RM01		CPU1	DALAS			
314	AI14	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 31		BT31		RM01		CPU1	DALAS			
315	AI15	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 30		BT30		RM01		CPU1	DALAS			
316	AI16	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 20		BT20		RM01		CPU1	DALAS			
317	AI17	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 19		BT19		RM01		CPU1	DALAS			
318	AI18	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 18		BT18		RM01		CPU1	DALAS			
319	AI19	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 40.2		BT40.2		RM01		CPU1	DALAS			
400		Jednotka rozšíření linek DALAS		MOD1		RM01		MOD1				
401		XT1 LIINKA SNÍMAČŮ TEPLoty DALAS		XT1		RM01		MOD1				
402	AI1	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 60		BT60.1		RM01		MOD1	DALAS			
403	AI2	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 60		BT60.2		RM01		MOD1	DALAS			
404	AI3	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 57		BT57		RM01		MOD1	DALAS			
405	AI4	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 59		BT59		RM01		MOD1	DALAS			
406	AI5	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 58		BT58		RM01		MOD1	DALAS			

407	AI6	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 56		BT56		RM01		MOD1	DALAS			
408	AI7	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 55		BT55		RM01		MOD1	DALAS			
409	AI8	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 54		BT54		RM01		MOD1	DALAS			
410	AI9	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 53		BT53		RM01		MOD1	DALAS			
411	AI10	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 51		BT51		RM01		MOD1	DALAS			
412	AI11	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 50		BT50		RM01		MOD1	DALAS			
413	AI12	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 49		BT49		RM01		MOD1	DALAS			
414	AI13	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 48		BT48		RM01		MOD1	DALAS			
415	AI14	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 47		BT47		RM01		MOD1	DALAS			
416	AI15	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 46		BT46		RM01		MOD1	DALAS			
417	AI16	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 45		BT45		RM01		MOD1	DALAS			
418	AI17	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 44		BT44		RM01		MOD1	DALAS			
419	AI18	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 43		BT43		RM01		MOD1	DALAS			
420	AI19	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 42		BT42		RM01		MOD1	DALAS			
501		XT2 LIINKA SNÍMAČŮ TEPLoty DALAS		XT2		RM01		MOD1				
502	AI1	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 78		BT78.1		RM01		MOD1	DALAS			
503	AI2	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 78		BT78.2		RM01		MOD1	DALAS			
504	AI3	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 73		BT73		RM01		MOD1	DALAS			
505	AI4	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 75		BT75		RM01		MOD1	DALAS			
506	AI5	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 75.1		BT75.1		RM01		MOD1	DALAS			
507	AI6	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 76		BT76		RM01		MOD1	DALAS			
508	AI7	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 74		BT74		RM01		MOD1	DALAS			
509	AI8	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 72		BT72		RM01		MOD1	DALAS			
510	AI9	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 71		BT71		RM01		MOD1	DALAS			
511	AI10	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 70		BT70		RM01		MOD1	DALAS			
512	AI11	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 69		BT69		RM01		MOD1	DALAS			
513	AI12	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 68		BT68		RM01		MOD1	DALAS			
514	AI13	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 67		BT67		RM01		MOD1	DALAS			
515	AI14	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 66		BT66		RM01		MOD1	DALAS			
516	AI15	TEPLOTÁ PROSTORU m.č. 65		BT65		RM01		MOD1	DALAS			

517	AI16	TEPLOTA PROSTORU m.č. 61		BT61		RM01		MOD1	DALAS			
518	AI17	TEPLOTA PROSTORU m.č. 62		BT62		RM01		MOD1	DALAS			
519	AI18	TEPLOTA PROSTORU m.č. 64		BT64		RM01		MOD1	DALAS			
600		Rozšiřující modul binárních výstupů		DAS-12A-MOD		RM01		MOD2				
601	DO1	Termopohon m.č.02		Y02		RM01		MOD2				24 V
602	DO2	Termopohon m.č.01		Y01		RM01		MOD2				24 V
603	DO3	Termopohon m.č.15		Y15.1		RM01		MOD2				24 V
604		Termopohon m.č.15		Y15.2		RM01						
605	DO4	Termopohon m.č.14		Y14		RM01		MOD2				24 V
606	DO5	Termopohon m.č.16		Y16.1		RM01		MOD2				24 V
607		Termopohon m.č.16		Y16.2		RM01						
608	DO6	Termopohon m.č.17		Y17.1		RM01		MOD2				24 V
609		Termopohon m.č.17		Y17.2		RM01						
610	DO7	Termopohon m.č.21		Y21.1		RM01		MOD2				24 V
611		Termopohon m.č.21		Y21.2		RM01						
612	DO8	Termopohon m.č.27		Y27		RM01		MOD2				24 V
613	DO9	Termopohon m.č.22		Y22		RM01		MOD2				24 V
614	DO10	Termopohon m.č.23		Y23		RM01		MOD2				24 V
615	DO11	Termopohon m.č.28		Y28		RM01		MOD2				24 V
616	DO12	Termopohon m.č.25		Y25		RM01		MOD2				24 V
617	DO13	Termopohon m.č.26		Y26		RM01		MOD2				24 V
618	DO14	Termopohon m.č.24		Y24.1		RM01		MOD2				24 V
619		Termopohon m.č.24		Y24.2		RM01						
620		Termopohon m.č.24		Y24.3		RM01						
621	DO15	Termopohon m.č.24		Y24.4		RM01		MOD2				24 V
622		Termopohon m.č.24		Y24.5		RM01						
623		Termopohon m.č.24		Y24.6		RM01						
624	DO16	Termopohon m.č.24		Y24.7		RM01		MOD2				24 V
625		Termopohon m.č.24		Y24.8		RM01						
626		Termopohon m.č.24		Y24.9		RM01						

700		Rozšiřující modul binárních výstupů		DAS-12A-MOD		RM01		MOD3					
701	DO1	Termopohon m.č.41		Y41.1		RM01		MOD3				24 V	
702	DO2	Termopohon m.č.41		Y41.2		RM01		MOD3				24 V	
703	DO3	Termopohon m.č.40.1		Y40.1		RM01		MOD3				24 V	
704	DO4	Termopohon m.č.40		Y40		RM01		MOD3				24 V	
705	DO5	Termopohon m.č.39		Y39.1		RM01		MOD3				24 V	
706		Termopohon m.č.39		Y39.2		RM01							
707		Termopohon m.č.39		Y39.3		RM01							
708		Termopohon m.č.39		Y39.4		RM01							
709	DO6	Termopohon m.č.38		Y38.1		RM01		MOD3				24 V	
710		Termopohon m.č.38		Y38.2		RM01							
711		Termopohon m.č.38		Y38.3		RM01							
712		Termopohon m.č.38		Y38.4		RM01							
713	DO7	Termopohon m.č.36		Y36.1		RM01		MOD3				24 V	
714		Termopohon m.č.36		Y36.2		RM01							
715		Termopohon m.č.36		Y36.3		RM01							
716		Termopohon m.č.36		Y36.4		RM01							
717	DO8	Termopohon m.č.37		Y37		RM01		MOD3				24 V	
718	DO9	Termopohon m.č.35		Y35.1		RM01		MOD3				24 V	
719		Termopohon m.č.35		Y35.2		RM01							
720		Termopohon m.č.35		Y35.3		RM01							
721		Termopohon m.č.35		Y35.4		RM01							
722	DO10	Termopohon m.č.34		Y34		RM01		MOD3				24 V	
723	DO11	Termopohon m.č.40.3		Y40.3		RM01		MOD3				24 V	
724	DO12	Termopohon m.č.33		Y33		RM01		MOD3				24 V	
725	DO13	Termopohon m.č.32		Y32.1		RM01		MOD3				24 V	
726		Termopohon m.č.32		Y32.2		RM01							
727		Termopohon m.č.32		Y32.3		RM01							
728		Termopohon m.č.32		Y32.4		RM01							
729	DO14	Termopohon m.č.31		Y31		RM01		MOD3				24 V	

730	DO15	Termopohon m.č.30		Y30		RM01		MOD3			24 V
731	DO16	Termopohon m.č.40.2		Y40.2.1		RM01		MOD3			24 V
732		Termopohon m.č.40.2		Y40.2.2		RM01					
733		Termopohon m.č.40.2		Y40.2.3		RM01					
800		Rozšiřující modul binárních výstupů		DAS-12A-MOD		RM01		MOD4			
801	DO1	Termopohon m.č.18		Y18.1		RM01		MOD4			24 V
802		Termopohon m.č.18		Y18.2		RM01					
804	DO2	Termopohon m.č.19		Y19.1		RM01		MOD4			24 V
805		Termopohon m.č.19		Y19.2		RM01					
806		Termopohon m.č.19		Y19.3		RM01					
807	DO3	Termopohon m.č.20		Y20.1		RM01		MOD4			24 V
808		Termopohon m.č.20		Y20.2		RM01					
809		Termopohon m.č.20		Y20.3		RM01					
810	DO4	Termopohon m.č.60		Y60.1		RM01		MOD4			24 V
811	DO5	Termopohon m.č.60		Y60.2		RM01		MOD4			24 V
812	DO6	Termopohon m.č.57		Y57		RM01		MOD4			24 V
813	DO7	Termopohon m.č.59		Y59		RM01		MOD4			24 V
814	DO8	Termopohon m.č.58		Y58.1		RM01		MOD4			24 V
815		Termopohon m.č.58		Y58.2		RM01					
816		Termopohon m.č.58		Y58.3		RM01					
817	DO9	Termopohon m.č.56		Y56.1		RM01		MOD4			24 V
818		Termopohon m.č.56		Y56.2		RM01					
819		Termopohon m.č.56		Y56.3		RM01					
820	DO10	Termopohon m.č.55		Y55.1		RM01		MOD4			24 V
821		Termopohon m.č.55		Y55.2		RM01					
822		Termopohon m.č.55		Y55.3		RM01					
823	DO11	Termopohon m.č.53		Y53		RM01		MOD4			24 V
824	DO12	Termopohon m.č.54		Y54		RM01		MOD4			24 V
825	DO13	Termopohon m.č.51		Y51.1		RM01		MOD4			24 V
826		Termopohon m.č.51		Y51.2		RM01					

827	DO14	Termopohon m.č.50		Y50.1		RM01		MOD4			24 V
828		Termopohon m.č.50		Y50.2		RM01					
829	DO15	Termopohon m.č.49		Y49.1		RM01		MOD4			24 V
830		Termopohon m.č.49		Y49.2		RM01					
831	DO16	Termopohon m.č.48		Y48		RM01		MOD4			24 V
900		Rozšiřující modul binárních výstupů		DAS-12A-MOD		RM01		MOD5			
901	DO1	Termopohon m.č.47		Y47		RM01		MOD5			24 V
902	DO2	Termopohon m.č.42		Y42.1		RM01		MOD5			24 V
903		Termopohon m.č.42		Y42.2		RM01					
904	DO3	Termopohon m.č.43		Y43		RM01		MOD5			24 V
905	DO4	Termopohon m.č.44		Y44.1		RM01		MOD5			24 V
906		Termopohon m.č.44		Y44.2		RM01					
907	DO5	Termopohon m.č.45		Y45.1		RM01		MOD5			24 V
908		Termopohon m.č.45		Y45.2		RM01					
909	DO6	Termopohon m.č.46		Y46		RM01		MOD5			24 V
910	DO7	Termopohon m.č.78		Y78.1		RM01		MOD5			24 V
911	DO8	Termopohon m.č.78		Y78.2		RM01		MOD5			24 V
912	DO9	Termopohon m.č.73		Y73		RM01		MOD5			24 V
913	DO10	Termopohon m.č.75		Y75.1		RM01		MOD5			24 V
914		Termopohon m.č.75		Y75.2		RM01					
915	DO11	Termopohon m.č.75.1		Y75.1.1		RM01		MOD5			24 V
916		Termopohon m.č.75.1		Y75.1.2		RM01					
917		Termopohon m.č.75.1		Y75.1.3		RM01					
918	DO12	Termopohon m.č.76		Y76		RM01		MOD5			24 V
919	DO13	Termopohon m.č.74		Y74.1		RM01		MOD5			24 V
920		Termopohon m.č.74		Y74.2		RM01					
921		Termopohon m.č.74		Y74.3		RM01					
922		Termopohon m.č.74		Y74.4		RM01					
923	DO14	Termopohon m.č.72		Y72.1		RM01		MOD5			24 V

924		Termopohon m.č.72		Y72.2		RM01						
925		Termopohon m.č.72		Y72.3		RM01						
926		Termopohon m.č.72		Y72.4		RM01						
927	DO15	Termopohon m.č.71		Y71.1		RM01		MOD5				24 V
928		Termopohon m.č.71		Y71.2		RM01						
929	DO16	Termopohon m.č.70		Y70		RM01		MOD5				24 V
1000		Rozšiřující modul binárních výstupů		DAS-12A-MOD		RM01		MOD6				
1001	DO1	Termopohon m.č.69		Y69.1		RM01		MOD6				24 V
1002		Termopohon m.č.69		Y69.2		RM01						
1003		Termopohon m.č.69		Y69.3		RM01						
1004	DO2	Termopohon m.č.68		Y68.1		RM01		MOD6				24 V
1005		Termopohon m.č.68		Y68.2		RM01						
1006		Termopohon m.č.68		Y68.3		RM01						
1007	DO3	Termopohon m.č.67		Y67.1		RM01		MOD6				24 V
1008		Termopohon m.č.67		Y67.2		RM01						
1009	DO4	Termopohon m.č.66		Y66.1		RM01		MOD6				24 V
1010		Termopohon m.č.66		Y66.2		RM01						
1011	DO5	Termopohon m.č.65		Y65.1		RM01		MOD6				24 V
1012		Termopohon m.č.65		Y65.2		RM01						
1013		Termopohon m.č.65		Y65.3		RM01						
1014		Termopohon m.č.65		Y65.4		RM01						
1015	DO6	Termopohon m.č.64		Y64.1		RM01		MOD6				24 V
1016		Termopohon m.č.64		Y64.2		RM01						
1017	DO7	Termopohon m.č.61		Y61		RM01		MOD6				24 V
1018	DO8	Termopohon m.č.62		Y62		RM01		MOD6				24 V
1019	DO9	Rezerva				RM01		MOD6				24 V
1020	DO10	Rezerva				RM01		MOD6				24 V
1021	DO11	Rezerva				RM01		MOD6				24 V
1022	DO12	Rezerva				RM01		MOD6				24 V

[illegible]