

ZADAVATEL	Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova příspěvková organizace, Purkyňova 97, 612 00 Brno	GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19		
PROJEKT	Rekonstrukce výměníku SPŠ Purkyňova - zpracování projektové dokumentace	 STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz		
OBJEKT - ČÁST	SO 01 VÝMĚNÍKOVÁ STANICE	ZAKÁZKA ČÍSLO 235Z079		
PROFESE - UCELENÁ ČÁST	D.1.4.a - STROJNÍ ČÁST	PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI Stanislav Gajzler Na Závodi 789/15 748 01 Hlučín IČ: 465 393 95		
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	 gajzler@mardesign.cz		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. PETR STUDNIČKA			
KONTROLOVAL :	ING. PETR STUDNIČKA			
VYPRACOVAL :	STANISLAV GAJZLER			
NÁZEV VÝKRESU :	Konfigurace datových bodů			
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.
D.1.4.d-03	-	00	2024-01	

Číslo	V/V	Název	Pořadí	Úroveň	Rozváděč	Napětí	Výkon	Označení DDC	AI	DI	AO	DO	Kabel	TypKabelu
900		Rozváděč	DT1	1	999	400								
		LCD dotykový displej												
10		DDC REGULÁTOR	DDC1.1					DDC1.1						
		Analogové vstupy												
101	AI1	Teplota venkovní	TC1		900			DDC1.1	Ni 1000				WS TC1	J-Y(St)Y 1x2x0,8
102	AI2	Teplota TV přívod	TC2		900			DDC1.1	Ni 1000				WS TC2	J-Y(St)Y 1x2x0,8
103	AI3	Teplota TV zpátečka	TC3		900			DDC1.1	Ni 1000				WS TC3	J-Y(St)Y 1x2x0,8
104	AI4	Teplota TeV nabíjecí	TC4		900			DDC1.1	Ni 1000				WS TC4	J-Y(St)Y 1x2x0,8
105	AI5	Teplota TeV v zásobníku	TC5		900			DDC1.1	Ni 1000				WS TC5	J-Y(St)Y 1x2x0,8
106	AI6	Teplota TeV na výstupu	TC6		900			DDC1.1	Ni 1000				WS TC6	J-Y(St)Y 1x2x0,8
108	AI7	Teplota TV za výměníkem č.1	TC7		900			DDC1.1	Ni 1000				WS TC7	J-Y(St)Y 1x2x0,8
109	AI8	Teplota TV za výměníkem č.2	TC8		900			DDC1.1	Ni 1000				WS TC8	J-Y(St)Y 1x2x0,8
110	AI9	Teplota zpátečky do výměníků	TC9		900			DDC1.1	Ni 1000				WS TC9	J-Y(St)Y 1x2x0,8
111	AI10	Teplota ÚT tělocvična	TC10		900			DDC1.1	Ni 1000				WS TC10	J-Y(St)Y 1x2x0,8
112	AI11	Teplota ÚT škola	TC11		900			DDC1.1	Ni 1000				WS TC11	J-Y(St)Y 1x2x0,8
113	AI12	Teplota ÚT krček	TC12		900			DDC1.1	Ni 1000				WS TC12	J-Y(St)Y 1x2x0,8
114	AI13	Teplota TV pro VZT	TC13		900			DDC1.1	Ni 1000				WS TC13	J-Y(St)Y 1x2x0,8
115	AI14	Teplota ÚT dílny	TC14		900			DDC1.1	Ni 1000				WS TC14	J-Y(St)Y 1x2x0,8
116	AI15	Teplota v prostoru strojovny	TC15		900			DDC1.1	Ni 1000				WS TC15	J-Y(St)Y 1x2x0,8
117	AI16	Tlak v systému ÚT	PC1		900			DDC1.1	(0)2-10 V				WS PC1	J-Y(St)Y 2x2x0,8
		Digitální vstupy												
201	DI1	Zaplavení prostoru strojovny	ZP1		900			DDC1.1		porucha			WS ZP1	J-Y(St)Y 1x2x0,8
202	DI2	Přehřátí topné vody	TS1		900			DDC1.1		porucha			WS TS1	J-Y(St)Y 1x2x0,8
203	DI3	Přehřátí TeV	TS2		900			DDC1.1		porucha				
204	DI4	Čerpadlo ÚT tělocvična	M1		900			DDC1.1		porucha			WS M1	J-Y(St)Y 2x2x0,8
205	DI5	Čerpadlo ÚT škola	M2		900			DDC1.1		porucha			WS M2	J-Y(St)Y 2x2x0,8
206	DI6	Čerpadlo ÚT krček	M3		900			DDC1.1		porucha			WS M3	J-Y(St)Y 2x2x0,8
207	DI7	Čerpadlo TV pro VZT	M4		900			DDC1.1		porucha			WS M4	J-Y(St)Y 2x2x0,8
208	DI8	Čerpadlo ÚT dílny	M5		900			DDC1.1		porucha			WS M5	J-Y(St)Y 2x2x0,8
209	DI9	Automatické doplňovací zařízení	AD1		900			DDC1.1		porucha			WS AD1	J-Y(St)Y 2x2x0,8

210	DI10	Automatické doplňovací zařízení	AD1		900			DDC1.1		porucha			WS AD1	
211	DI11	Deblokace poruchy	SB1		900			DDC1.1		1/0				
212	DI12	Rezerva			900			DDC1.1						
213	DI13	Rezerva			900			DDC1.1						
214	DI14	Rezerva			900			DDC1.1						
215	DI15	Rezerva			900			DDC1.1						
216	DI16	Rezerva			900			DDC1.1						
217	DI17	Rezerva			900			DDC1.1						
218	DI18	Rezerva			900			DDC1.1						
219	DI19	Rezerva			900			DDC1.1						
220	DI20	Rezerva			900			DDC1.1						
221	DI21	Rezerva			900			DDC1.1						
222	DI22	Rezerva			900			DDC1.1						
223	DI23	Rezerva			900			DDC1.1						
224	DI24	Rezerva			900			DDC1.1						
225	DI25	Rezerva			900			DDC1.1						
226	DI26	Rezerva			900			DDC1.1						
227	DI27	Rezerva			900			DDC1.1						
228	DI28	Rezerva			900			DDC1.1						
229	DI29	Rezerva			900			DDC1.1						
230	DI30	Rezerva			900			DDC1.1						
231	DI31	Rezerva			900			DDC1.1						
232	DI32	Rezerva			900			DDC1.1						
		Analogové výstupy												
301	AO1	Regulační ventil TV s HF	Y1		900			DDC1.1		(0)2-10 V		WS Y1	J-Y(St)Y 2x2x0,8	
302	AO2	Regulační ventil TeV	Y2		900			DDC1.1		(0)2-10 V		WS Y2	J-Y(St)Y 2x2x0,8	
303	AO3	Regulační ventil TV výměník č.1	Y3		900			DDC1.1		(0)2-10 V		WS Y3	J-Y(St)Y 2x2x0,8	
304	AO4	Regulační ventil TV výměník č.2	Y4		900			DDC1.1		(0)2-10 V		WS Y4	J-Y(St)Y 2x2x0,8	
305	AO5	Regulační ventil ÚT tělocvična	Y5		900			DDC1.1		(0)2-10 V		WS Y5	J-Y(St)Y 2x2x0,8	
306	AO6	Regulační ventil ÚT škola	Y6		900			DDC1.1		(0)2-10 V		WS Y6	J-Y(St)Y 2x2x0,8	
307	AO7	Regulační ventil ÚT krček	Y7		900			DDC1.1		(0)2-10 V		WS Y7	J-Y(St)Y 2x2x0,8	

