

Název stavby:	Sportovní hala u ZŠ Junácká, v Ostravě - Staré Bělé	 Moravská 758/95 Ostrava - Jih PSČ 700 30		
Místo stavby:	k.ú. Stará Bělá, parc. č. 3602/1, 3602/9	Vypracoval:	Stanislav Gajzler	
		Kontroloval:	Ing. Studnička	
Investor:	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 8, 729 30 v zastoupení městského obvodu Stará Bělá Junácká 127, 724 00	Schválil:	Lumír Mokrý	
		Datum:	07/2022	
		Profese:	Měření a regulace	
Název výkresu:	KONFIGURACE DATOVÝCH BODŮ DT1	Výkres č.:	03	
Stupeň:	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)	Měřítko:		
Archivní č.:	22-082	Formát:	A4	
			Paré:	

Číslo	V/V	Název	Pořadí	Úroveň	Rozváděč	Napětí	Výkon	Označení DDC	AI	DI	AO	DO	Kabel	TypKabelu
900		Rozváděč MaR	DT1	1	999	400								
1		DDC regulátor, LCD displej	DDC1.1		900			DDC1.1						
10		Modul AI8AO8U	DDC1.2		900			DDC1.2						
		Analogové vstupy												
11	AI0	Teplota venkovní	TC01		900			DDC1.2	Ni 1000				WS TC01	J-Y(St)Y 1x2x0,8
12	AI1	Teplota TV výstup z kotlů	TC02		900			DDC1.2	Ni 1000				WS TC02	J-Y(St)Y 1x2x0,8
13	AI2	Teplota TV zpátečka do kotlů	TC03		900			DDC1.2	Ni 1000				WS TC03	J-Y(St)Y 1x2x0,8
14	AI3	Teplota TV nabíjecí TeV	TC04		900			DDC1.2	Ni 1000				WS TC04	J-Y(St)Y 1x2x0,8
15	AI4	Teplota TeV za výměníkem	TC05		900			DDC1.2	Ni 1000				WS TC05	J-Y(St)Y 1x2x0,8
16	AI5	Teplota TeV v zásobníku	TC06		900			DDC1.2	Ni 1000				WS TC06	J-Y(St)Y 1x2x0,8
17	AI6	Teplota TeV na výstupu	TC07		900			DDC1.2	Ni 1000				WS TC07	J-Y(St)Y 1x2x0,8
18	AI7	Teplota ÚT malá tělocvična	TC08		900			DDC1.2	Ni 1000				WS TC08	J-Y(St)Y 1x2x0,8
		Analogové výstupy												
20	AO0	Kotel - výkon (teplota)	K1		900			DDC1.2			(0)2-10 V		WS K1.1	J-Y(St)Y 2x2x0,8
21	AO1	Kotel - výkon (teplota)	K2		900			DDC1.2			(0)2-10 V		WS K2.1	J-Y(St)Y 2x2x0,8
22	AO2	RV ÚT malá tělocvična	YM01		900			DDC1.2			(0)2-10 V		WS YM01	J-Y(St)Y 2x2x0,8
23	AO3	RV ÚT zázemí	YM02		900			DDC1.2			(0)2-10 V		WS YM02	J-Y(St)Y 2x2x0,8
24	AO4	RV ÚT velká tělocvična	YM03		900			DDC1.2			(0)2-10 V		WS YM03	J-Y(St)Y 2x2x0,8
25	AO5	RV ohřev TeV	YM04		900			DDC1.2			(0)2-10 V		WS YM04	J-Y(St)Y 2x2x0,8
26	AO6	Rezerva			900			DDC1.2			rezerva			
27	AO7	Rezerva			900			DDC1.2			rezerva			
-														
-														
30		Modul AI12	DDC1.3		900			DDC1.3						
		Analogové vstupy												
31	AI0	Teplota ÚT zázemí	TC09		900			DDC1.3	Ni 1000				WS TC09	J-Y(St)Y 1x2x0,8
32	AI1	Teplota ÚT velká tělocvična	TC10		900			DDC1.3	Ni 1000				WS TC10	J-Y(St)Y 1x2x0,8
33	AI2	Teplota TV pro VZT	TC11		900			DDC1.3	Ni 1000				WS TC11	J-Y(St)Y 1x2x0,8
34	AI3	Teplota v prostoru kotelny	TC12		900			DDC1.3	Ni 1000				WS TC12	J-Y(St)Y 1x2x0,8
35	AI4	Tlak v systému ÚT	PC01		900			DDC1.3	(0)2-10 V				WS PC01	J-Y(St)Y 2x2x0,8
36	AI5	Teplota TV výstup kotel 1	TC13		900			DDC1.3	Ni 1000				WS TC13	J-Y(St)Y 1x2x0,8
37	AI6	Teplota TV výstup kotel 2	TC14		900			DDC1.3	Ni 1000				WS TC14	J-Y(St)Y 1x2x0,8

38	AI7	Teplota v prostoru m.č. 217	TC217		900			DDC1.3	Ni 1000				WS TC217	J-Y(St)Y 1x2x0,8
39	AI8	Rezerva			900			DDC1.3	rezerva					
40	AI9	Rezerva			900			DDC1.3	rezerva					
41	AI10	Rezerva			900			DDC1.3	rezerva					
42	AI11	Rezerva			900			DDC1.3	rezerva					
-														
-														
50		Modul DI24	DDC1.4		900			DDC1.4						
		Digitální vstupy												
51	DI0	Zaplavení prostoru kotelny	ZP01		900			DDC1.4		porucha			WS ZP01	J-Y(St)Y 1x2x0,8
52	DI1	Únik plynu I.stupeň	QP01		900			DDC1.4		porucha			WS QP01	J-Y(St)Y 3x2x0,8
53	DI2	Únik plynu II.stupeň	QP01		900			DDC1.4		porucha			WS QP01	
54	DI3	Detekce CO I.stupeň	QC01		900			DDC1.4		porucha			WS QC01	J-Y(St)Y 3x2x0,8
55	DI4	Detekce CO II.stupeň	QC01		900			DDC1.4		porucha			WS QC01	
56	DI5	Přehřátí TeV na výstupu ze zásobníku	TS01		900			DDC1.4		porucha			WS TS01	J-Y(St)Y 1x2x0,8
57	DI6	Porucha kotel č.1	K1		900			DDC1.4		porucha			WS K1.2	JYTY-O 2x1
58	DI7	Porucha kotel č.2	K2		900			DDC1.4		porucha			WS K2.2	JYTY-O 2x1
59	DI8	Čerpadlo TV promár ohřevu TeV	M01		900			DDC1.4		chod				
60	DI9	Čerpadlo TeV nabíjecí	M02		900			DDC1.4		chod				
61	DI10	Čerpadlo TeV cirkulační	M03		900			DDC1.4		chod				
62	DI11	Čerpadlo TV pro VZT	M04		900			DDC1.4		chod				
63	DI12	Čerpadlo ÚT malá tělocvična	M05		900			DDC1.4		chod				
64	DI13	Čerpadlo ÚT zázemí	M06		900			DDC1.4		chod				
65	DI14	Čerpadlo ÚT velká tělocvična	M07		900			DDC1.4		chod				
66	DI15	Deblokace poruchy			900			DDC1.4		1/0				
67	DI16	Automatické doplňovací zařízení	ADZ01		900			DDC1.4		porucha			WS ADZ01	J-Y(St)Y 2x2x0,8
68	DI17	Automatické doplňovací zařízení - dlouhá doba doplňování	ADZ01		900			DDC1.4		porucha			WS ADZ01	
69	DI18	Rezerva			900			DDC1.4		rezerva				
70	DI19	Rezerva			900			DDC1.4		rezerva				
71	DI20	Rezerva			900			DDC1.4		rezerva				
72	DI21	Rezerva			900			DDC1.4		rezerva				

73	DI22	Rezerva			900			DDC1.4		rezerva				
74	DI23	Rezerva			900			DDC1.4		rezerva				
-														
-														
80		Modul DO21	DDC1.5		900			DDC1.5						
		Digitální vstupy												
81	DO0	Kotel start	K1		900			DDC1.5				24 V		
82	DO1	Kotel start	K2		900			DDC1.5				24 V		
83	DO2	Čerpadlo TV promár ohřevu TeV	M01		900	230	0,1	DDC1.5				24 V	WL M01	CYKY-J 3x1,5
84	DO3	Čerpadlo TeV nabíjecí	M02		900	230	0,1	DDC1.5				24 V	WL M02	CYKY-J 3x1,5
85	DO4	Čerpadlo TeV cirkulační	M03		900	230	0,1	DDC1.5				24 V	WL M03	CYKY-J 3x1,5
86	DO5	Čerpadlo TV pro VZT	M04		900	230	0,1	DDC1.5				24 V	WL M04	CYKY-J 3x1,5
87	DO6	Čerpadlo ÚT malá tělocvična	M05		900	230	0,1	DDC1.5				24 V	WL M05	CYKY-J 3x1,5
88	DO7	Čerpadlo ÚT zázemí	M06		900	230	0,1	DDC1.5				24 V	WL M06	CYKY-J 3x1,5
89	DO8	Čerpadlo ÚT velká tělocvična	M07		900	230	0,1	DDC1.5				24 V	WL M07	CYKY-J 3x1,5
90	DO9	Havarijní uzávěr plynu	HUP		900	230		DDC1.5				24 V	WL HUP	CYKY-J 3x1,5
91	DO10	Signalizace úniku plynu	HL01		900			DDC1.5				24 V	WL HL01	CYKY-J 3x1,5
92	DO11	Signalizace detekce CO	HL02		900			DDC1.5				24 V	WL HL02	CYKY-J 3x1,5
93	DO12	Souhrnná porucha			900			DDC1.5				24 V		
94	DO13	Ventilátor m.č. 216	M216		900	230	0,060	DDC1.5				24 V	WL M216	CYKY-J 3x1,5
95	DO14	Ventilátor m.č. 217	M217		900	230	0,030	DDC1.5				24 V	WI M217	CYKY-J 3x1,5
96	DO15	Rezerva			900			DDC1.5				24 V		
97	DO16	Rezerva			900			DDC1.5				24 V		
98	DO17	Rezerva			900			DDC1.5				24 V		
99	DO18	Rezerva			900			DDC1.5				24 V		
100	DO19	Rezerva			900			DDC1.5				24 V		
101	DO20	Rezerva			900			DDC1.5				24 V		
-														
-														
800		<i>Vývody z rozvaděče</i>												
801		Kotel start	K1		900	230								
802		Kotel start	K2		900	230								
803		Automatické doplňovací zařízení	ADZ01		900	230								