

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části



EZH a.s.
Václavská 120, 619 00 Brno
Tel/Fax: 511 187 700
e-mail: info@ezh-as.cz

architekt Ing. arch. Jiří Betlach

HIP Ing. Tomáš Pulkrábek

kontroloval Ing. Tomáš Pulkrábek

stavebník Statutární město Brno, městská část Brno-Žabovřesky

místo stavby p.č. 2375/137, k.ú. Žabovřesky

vypracoval Marek Sekanina

kreslil Marek Sekanina

zodp. projektant Marek Sekanina

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY MOZOLKY 52

název stavby

objekt

část

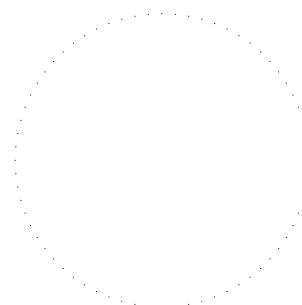
SO 01

MĚŘENÍ A REGULACE

název dokumentu

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

pare číslo



dokument A-19-26

datum 02/2021

formát A2 | 6×A4

stupeň DPS

revize 00

měřítko

1:100

číslo přílohy

103

HW ref	Pol.č	Popis	Jednotka	Rozsah	SW ref	Uživ.adresa	Poznámka DT1
							Centrála
UI		Universální vstupy UI10					1.1
UI1	UTBT1	Teplota vzduchu venkovní					přisazené
UI2	UTBT2	Teplota vody do rozdělovače					do jímky
UI3	UTBT3	Teplota vody z rozdělovače					do jímky
UI4	UTBT4	Teplota vody-větev UT- 2.NP					do jímky
UI5	UTBT5	Teplota vody-větev VZT					do jímky
UI6	UTBT6	Teplota vody-větev UT- knihovna					do jímky
UI7	UTBT7	Teplota vody-větev TUV					do jímky
UI8	UTBP1	Tlak vody- rozdělovač					do jímky
UI9	TUVBT1	Teplota vody-zásobník TUV					do jímky
UI10	TUVBT2	Teplota vody-TUV					do jímky

HW ref	Pol.č	Popis	Jednotka	Rozsah	SW ref	Uživ.adresa	Poznámka
							Kombinovaný modul
AI Analogové vstupy AI8							1.2
AI1	202BT1	Teplota vzduchu m.č. 202					prostorová
AI2	203BT1	Teplota vzduchu m.č. 203					prostorová
AI3	204BT1	Teplota vzduchu m.č. 204					prostorová
AI4	205BT1	Teplota vzduchu m.č. 205					prostorová
AI5	206BT1	Teplota vzduchu m.č. 206					prostorová
AI6	207BT1	Teplota vzduchu m.č. 207					prostorová
AI7	208BT1	Teplota vzduchu m.č. 208					prostorová
AI8	211BT1	Teplota vzduchu m.č. 211					prostorová
							Modul analog. vstupů
AI Analogové vstupy AI8							1.3
AI1	212BT1	Teplota vzduchu m.č. 212					prostorová
AI2	213BT1	Teplota vzduchu m.č. 213					prostorová
AI3	214BT1	Teplota vzduchu m.č. 214					prostorová
AI4	215BT1	Teplota vzduchu m.č. 215					prostorová
AI5	216BT1	Teplota vzduchu m.č. 216					prostorová
AI6	202CO	Koncentrace CO2 m.č.202					VZT 1- v potrubí
AI7	203CO	Koncentrace CO2 m.č.203					VZT 1- v potrubí
AI8	204CO	Koncentrace CO2 m.č.204					VZT 1- v potrubí
AI Analogové vstupy AI8							1.4
AI1	205CO	Koncentrace CO2 m.č.205					VZT 1- v potrubí
AI2	206CO	Koncentrace CO2 m.č.206					VZT 1- v potrubí
AI3	207CO	Koncentrace CO2 m.č.207					VZT 1- v potrubí
AI4	208CO	Koncentrace CO2 m.č.208					VZT 1- v potrubí
AI5	211CO	Koncentrace CO2 m.č.211					VZT 1- v potrubí
AI6	212CO	Koncentrace CO2 m.č.212					VZT 1- v potrubí
AI7	213CO	Koncentrace CO2 m.č.213					VZT 1- v potrubí
AI8	214CO	Koncentrace CO2 m.č.214					VZT 1- v potrubí
AI Analogové vstupy AI8							1.5
AI1	215CO	Koncentrace CO2 m.č.215					VZT 1- v potrubí
AI2	216CO	Koncentrace CO2 m.č.216					VZT 1- v potrubí
AI3		REZERVA					
AI4		REZERVA					
AI5		REZERVA					
AI6		REZERVA					
AI7		REZERVA					
AI8		REZERVA					

HW ref	Pol.č	Popis	Jednotka	Rozsah	SW ref	Uživ.adresa	Poznámka
Centrála							
DI		Digitální vstupy 4DI	1.1				
DI1	SA01	STOP/PROVOZ				PANEL	
DI2	SB01	Deblokace poruchy				PANEL	
DI3	HRN	Signalizace výpadku fáze				PANEL	
DI4	UTLI1	Zaplavení strojovny					
Kombinovaný modul							
DI		Digitální vstupy 12DI	1.2				
DI1	UTCM1	Čerpadlo větev UT- 2.NP-chod					
DI2	UTCM2	Čerpadlo větev VZT- chod					
DI3	UTCM3	Čerpadlo větev UT- knihovna-chod					
DI4	UTCM4	Čerpadlo větev TUV- chod					
DI5	TUVCM1	Čerpadlo TUV- chod					
DI6	1PK1	Požární klapka- hlášení polohy					VZT1
DI7	1PK2	Požární klapka- hlášení polohy					VZT1
DI8	2PK1	Požární klapka- hlášení polohy					VZT2
DI9	2PK2	Požární klapka- hlášení polohy					VZT2
DI10	2PK3	Požární klapka- hlášení polohy					VZT2
DI11		REZERVA					
DI12		REZERVA					
1.3							
DI		Digitální vstupy 12DI	1.3				
DI1	METEO	Meteostanice vítr					
DI2	METEO	Meteostanice déšť					
DI3	211SB1	Světlíky tlačítko otevřít					
DI4	211SB1	Světlíky tlačítko zavřít					
DI5		REZERVA					
DI6		REZERVA					
DI7		REZERVA					
DI8		REZERVA					
DI9		REZERVA					
DI10		REZERVA					
DI11		REZERVA					
DI12		REZERVA					

HW ref	Pol.č	Popis	Jednotka	Rozsah	SW ref	Uživ.adresa	Poznámka
							Centrála
DO Digitální výstupy 8DO							1.1
DO1	HL1	Signalizace poruchy					PANEL
DO2	UTCM1	Čerpadlo větev UT- 2.NP-povolení chodu					VZT1
DO3	UTCM2	Čerpadlo větev VZT- povolení chod					VZT1
DO4	UTCM3	Čerpadlo větev UT- knihovna- povolení chod					VZT1
DO5	UTCM4	Čerpadlo větev TUV- povolení chod					VZT1
DO6	TUVCM1	Čerpadlo TUV- povolení chod					VZT1
DO7	UTYV1	Solenoid dopouštění vody					
DO8		REZERVA					
							Kombinovaný modul
DO Digitální výstupy 12DO							1.2
DO1	211M1	Světlíky otevřít					211M1+211M2
DO2	211M1	Světlíky zavřít					211M1+211M2
DO3		REZERVA					
DO4		REZERVA					
DO5		REZERVA					
DO6		REZERVA					

HW ref	Pol.č	Popis	Jednotka	Rozsah	SW ref	Uživ.adresa	Poznámka
Centrála							
AO		Analogové výstupy 4AO					1.1
AO1	UTYV1	Směšovací ventil-větev UT- 2.NP					VZT1
AO2	UTYV2	Směšovací ventil-větev UT- knihovna					VZT1
AO3	UTCM1	Čerpadlo větev UT- 2.NP-chod					
AO4	UTCM3	Čerpadlo větev UT- knihovna-chod					
Kombinovaný modul							
AO		Analogové výstupy 8AO					1.2
AO1	202RP1	Reg. průtoku vzduchu před m.č. 202	%				na přívodu
AO2	202RP2	Reg. průtoku vzduchu za m.č. 202	%				na odtahu
AO3	203RP1	Reg. průtoku vzduchu před m.č. 203	%				na přívodu
AO4	203RP2	Reg. průtoku vzduchu za m.č. 203	%				na odtahu
AO5	204RP1	Reg. průtoku vzduchu před m.č. 204	%				na přívodu
AO6	204RP2	Reg. průtoku vzduchu za m.č. 204	%				na odtahu
AO7	205RP1	Reg. průtoku vzduchu před m.č. 205	%				na přívodu
AO8	205RP2	Reg. průtoku vzduchu za m.č. 205	%				na odtahu
1.6							
AO		Analogové výstupy 8AO					1.6
AO1	206RP1	Reg. průtoku vzduchu před m.č. 206	%				na přívodu
AO2	206RP2	Reg. průtoku vzduchu za m.č. 206	%				na odtahu
AO3	207RP1	Reg. průtoku vzduchu před m.č. 207	%				na přívodu
AO4	207RP2	Reg. průtoku vzduchu za m.č. 207	%				na odtahu
AO5	208RP1	Reg. průtoku vzduchu před m.č. 208	%				na přívodu
AO6	208RP2	Reg. průtoku vzduchu za m.č. 208	%				na odtahu
AO7	211RP1	Reg. průtoku vzduchu před m.č. 211	%				na přívodu
AO8	211RP2	Reg. průtoku vzduchu za m.č. 211	%				na odtahu
1.7							
AO		Analogové výstupy 8AO					1.7
AO1	212RP1	Reg. průtoku vzduchu před m.č. 212	%				na přívodu
AO2	212RP2	Reg. průtoku vzduchu za m.č. 212	%				na odtahu
AO3	213RP1	Reg. průtoku vzduchu před m.č. 213	%				na přívodu
AO4	213RP2	Reg. průtoku vzduchu za m.č. 213	%				na odtahu
AO5	214RP1	Reg. průtoku vzduchu před m.č. 214	%				na přívodu
AO6	214RP2	Reg. průtoku vzduchu za m.č. 214	%				na odtahu
AO7	215RP1	Reg. průtoku vzduchu před m.č. 215	%				na přívodu
AO8	215RP2	Reg. průtoku vzduchu za m.č. 215	%				na odtahu
1.8							
AO		Analogové výstupy 8AO					1.8
AO1	216RP1	Reg. průtoku vzduchu před m.č. 216	%				na přívodu
AO2	216RP2	Reg. průtoku vzduchu za m.č. 216	%				na odtahu
AO3							
AO4							
AO5							
AO6							
AO7							
AO8							

KOMUNIKACE		RS485					
MODBUS	WK1	Vlastní regulace VZT1					
MODBUS	WK2	Vlastní regulace VZT2					