

±0,000 = PODLAHA 1.NP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU, VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V., MÍSTNÍ SS

NÁZEV PROJEKTU

Modernizace kuchyně MMB Malinovského nám. 3 - - zpracování projektové dokumentace

MÍSTO STAVBY

Malinovského náměstí 624/3, 602 00 Brno
p.č. 271, k.ú. Město Brno [610003]

INVESTOR

Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1,
IČO: 44992785

OBJEKT

SO 01 - Magistrát města Brna

ČÁST PROJEKTU

MĚŘENÍ A REGULACE

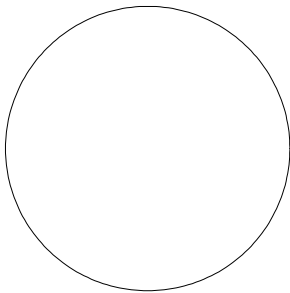
D.1.4.7

NÁZEV

ČÍSLO

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

102

RAZÍTKO/PODPIS	PARÉ
	



GARANT projekt s.r.o.

Staňkova 103/18, 602 00 Brno

IČ: 06722865, DIČ: CZ06722865

E-mail: info@garantprojekt.cz

mob.: 608 213 528

web: garantprojekt.cz

AUTORIZOVANÝ
PROJEKTANT

ING. PAVEL ŽILKA

HLAVNÍ INŽENÝR
PROJEKTU

ING. JAKUB KARMAZÍN

VYPRACOVAL

ING. PETR ČERNOHORSKÝ

ČÍSLO ZAKÁZKY

DATUM

GP202401

11/2024

MĚŘÍTKO

STUPEŇ

DPS

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ		ZAŘÍZENÍ	ROZVADĚČ MAR			PROJEKT	
		ROZVADĚČ	MR1			ZAK.Č.	
		UMÍSTĚNÍ	STROJOVNA VZT			DATUM	
		SW				LIST / LISTŮ	
HW	POPIS	POL.Č.	JEDNOTKA	ROZSAH		NAPÁJENÍ	POZNÁMKA
REF				MIN. OFF	MAX. ON		
AI ANALOGOVÉ VSTUPY							
AI1	Teplota venkovní	TT1.01	°C	-30	+150		
AI2	VZT1.1 Teplota výfuk	T1.1.11	°C	-30	+150		
AI3	VZT1.1 Teplota sání	T1.1.12	°C	-30	+150		
AI4	VZT1.1 Teplota přívod	T1.1.31	°C	-30	+150		
AI5	VZT1.1 Tlak přívod	P1.1.31	°C	-30	+150		
AI6	VZT1.1 Teplota odtah	T1.1.41	°C	-30	+150		
AI7	VZT1.1 Tlak odtah	P1.1.41	°C	-30	+150		
AI8	VZT1.1 Teplota směš. uzel ÚT	T1.1.32	°C	-30	+150		
AI9	VZT1.2 Teplota výfuk	T1.2.11	°C	-30	+150		
AI10	VZT1.2 Teplota sání	T1.2.12	°C	-30	+150		
AI11	VZT1.2 Teplota přívod	T1.2.31	°C	-30	+150		
AI12	VZT1.2 Tlak přívod	P1.2.31	°C	-30	+150		
AI13	VZT1.2 Teplota odtah	T1.2.41	°C	-30	+150		
AI14	VZT1.2 Tlak odtah	P1.2.41	°C	-30	+150		
AI15	VZT1.2 Teplota směš. uzel ÚT	T1.2.32	°C	-30	+150		
AI16	rezerva						
AI17	rezerva						
AO ANALOGOVÉ VÝSTUPY							
AO1	VZT1.1 ventilátor přívod	Výkon	M1.1.30	%	0	100	
AO2	VZT1.1 ventilátor odtah	Výkon	M1.1.40	%	0	100	
AO3	VZT1.1 ventil uzel ÚT	Výkon	Y1.1.32	%	0	100	
AO4	VZT1.1 BYPASS	Výkon	Y1.1.43	%	0	100	
AO5	VZT1.1 Klapka výfuk	Výkon	Y1.1.11	%	0	100	
AO6	VZT1.1 Klapka sání	Výkon	Y1.1.12	%	0	100	
AO7	VZT1.1 chlazení	Výkon	KJ1.1.01	%	0	100	
AO8	VZT1.2 ventilátor přívod	Výkon	M1.2.30	%	0	100	
AO9	VZT1.2 ventilátor odtah	Výkon	M1.2.40	%	0	100	
AO10	VZT1.2 ventil uzel ÚT	Výkon	Y1.2.32	%	0	100	
AO11	VZT1.2 BYPASS	Výkon	Y1.2.43	%	0	100	
AO12	VZT1.2 Klapka výfuk	Výkon	Y1.2.11	%	0	100	
AO13	VZT1.2 Klapka sání	Výkon	Y1.2.12	%	0	100	
AO14	VZT1.2 chlazení	Výkon	KJ1.2.01	%	0	100	
DI DIGITÁLNÍ VSTUPY							
DI1	Kvitace poruchy	Tlačítko	SB01		Alarm	Norm.	
DI2	PK	Porucha	PK1.30		Alarm	Norm.	
DI3	PK	Porucha	PK1.31		Alarm	Norm.	
DI4	PK	Porucha	PK1.32		Alarm	Norm.	
DI5	PK	Porucha	PK1.33		Alarm	Norm.	
DI6	PK	Porucha	PK1.34		Alarm	Norm.	
DI7	PK	Porucha	PK1.35		Alarm	Norm.	
DI8	PK	Porucha	PK1.36		Alarm	Norm.	
DI9	PK	Porucha	PK1.37		Alarm	Norm.	
DI10	PK	Porucha	PK1.38		Alarm	Norm.	
DI11	PK	Porucha	PK1.39		Alarm	Norm.	
DI12	PK	Porucha	PK1.40		Alarm	Norm.	
DI13	PK	Porucha	PK1.41		Alarm	Norm.	
DI14	PK	Porucha	PK1.42		Alarm	Norm.	
DI15	PK	Porucha	PK2.30		Alarm	Norm.	
DI16	PK	Porucha	PK2.31		Alarm	Norm.	
DI17	PK	Porucha	PK3.30		Alarm	Norm.	
DI18	PK	Porucha	PK3.31		Alarm	Norm.	
DI19	PK	Porucha	PK3.32		Alarm	Norm.	
DI20	PK	Porucha	PK3.33		Alarm	Norm.	
DI21	PK	Porucha	PK3.34		Alarm	Norm.	
DI22	VZT1.1 Tlaková díř. filtr	Porucha	dP1.1.11		Alarm	Norm.	
DI23	VZT1.1 Detekce kouře	Porucha	SD1.1.12		Alarm	Norm.	
DI24	VZT1.1 Tlaková díř. filtr	Porucha	dP1.1.41		Alarm	Norm.	
DI25	VZT1.1 Tlaková díř. filtr	Porucha	dP1.1.42		Alarm	Norm.	
DI26	VZT1.1 Tlaková díř. Rekuperátor	Porucha	dP1.1.44		Alarm	Norm.	
DI27	VZT1.1 Tlaková díř. Ventilátor	Porucha	dP1.1.31		Alarm	Norm.	
DI28	VZT1.1 Tlaková díř. Ventilátor	Porucha	dP1.1.43		Alarm	Norm.	
DI29	VZT1.1 Protizámrz	Porucha	TA1.1.31		Alarm	Norm.	

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ			ZAŘÍZENÍ	ROZVADĚČ MAR	PROJEKT		
			ROZVADĚČ	MR1	ZAK.Č.		
			UMÍSTĚNÍ	STROJOVNA VZT	DATUM		
			SW		LIST / LISTŮ		
HW REF	POPIS	POL.Č.	JEDNOTKA	ROZSAH		NAPÁJENÍ	POZNÁMKA
				MIN. OFF	MAX. ON		
DI30	VZT1.1 ventilátor přívod	Porucha	M1.1.30A		Alarm	Norm.	
DI31	VZT1.1 ventilátor odtah	Porucha	M1.1.40A		Alarm	Norm.	
DI32	VZT1.1 Čerpadlo směš. uzel	Porucha	M1.1.32		Alarm	Norm.	
DI33	VZT1.1 chlazení	Porucha	KJ1.1.01		Alarm	Norm.	
DI34	VZT1.1 chlazení - únik chladiva	Porucha	UCH1.1.01		Alarm	Norm.	
DI35	VZT1.2 Tlaková dif. filtr	Porucha	dP1.2.11		Alarm	Norm.	
DI36	VZT1.2 Detekce kouře	Porucha	SD1.2.12		Alarm	Norm.	
DI37	VZT1.2 Tlaková dif. filtr	Porucha	dP1.2.41		Alarm	Norm.	
DI38	VZT1.2 Tlaková dif. filtr	Porucha	dP1.2.42		Alarm	Norm.	
DI39	VZT1.2 Tlaková dif. Rekuperátor	Porucha	dP1.2.44		Alarm	Norm.	
DI40	VZT1.2 Tlaková dif. Ventilator	Porucha	dP1.2.31		Alarm	Norm.	
DI41	VZT1.2 Tlaková dif. Ventilator	Porucha	dP1.2.43		Alarm	Norm.	
DI42	VZT1.2 Protizámrz	Porucha	TA1.2.31		Alarm	Norm.	
DI43	VZT1.2 ventilátor přívod	Porucha	M1.2.30A		Alarm	Norm.	
DI44	VZT1.2 ventilátor odtah	Porucha	M1.2.40A		Alarm	Norm.	
DI45	VZT1.2 Čerpadlo směš. uzel	Porucha	M1.2.32		Alarm	Norm.	
DI46	VZT1.2 chlazení	Porucha	KJ1.2.01		Alarm	Norm.	
DI47	VZT1.2 chlazení - únik chladiva	Porucha	UCH1.2.01		Alarm	Norm.	
DI48	EPS	Požár	EPS1		Alarm	Norm.	
DI49	Zaplavení prostoru strojovny	Porucha	LS1.01		Alarm	Norm.	
DI50	VZT2.1 Detekce kouře	Porucha	SD2.12		Alarm	Norm.	
DI51	VZT3.1 Detekce kouře	Porucha	SD3.12		Alarm	Norm.	
DI52	ÚNIK PLYNU	Porucha	NZ		Alarm	Norm.	
DI53	Rezerva						
DI54	Rezerva						
DI55	Rezerva						
DO	DIGITÁLNÍ VÝSTUPY						
DO1	Sumární porucha	Kontrolka	HL01		OFF	ON	
DO2	VZT1.1 ventilátor přívod		M1.1.30		OFF	ON	
DO3	VZT1.1 ventilátor odtah		M1.1.40		OFF	ON	
DO4	VZT1.1 Čerpadlo směš. Uzel		M1.1.32		OFF	ON	
DO5	VZT1.1 Chlazení		Y1.1.34		OFF	ON	
DO6	VZT1.2 ventilátor přívod		M1.2.30		OFF	ON	
DO7	VZT1.2 ventilátor odtah		M1.2.40		OFF	ON	
DO8	VZT1.2 Čerpadlo směš. Uzel		M1.2.32		OFF	ON	
DO9	VZT1.2 Chlazení		Y1.2.34		OFF	ON	
DO10	EPS	Porucha klapek	EPS1		OFF	ON	
DO11	BEZPEČNOSTNÍ ARMATURA PLYNU		BAP		OFF	ON	
DO12	rezerva				OFF	ON	
DO13	rezerva				OFF	ON	
	INTEGRACE ZAŘÍZENÍ PO KOMUNIKACI						
1	Kondenzační jednotka CHL	Modbus			2ks		
2	Žaluziové podvypínacové moduly	Modbus			8ks		
3	VZT2.1	Modbus			1ks		
4	VZT3.1	Modbus			1ks		