

SEZNAM LISTŮ

D.1.

2.7.

102

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ

01DT1	ROZVADĚČ	MaR	1.PP	m.č.01.31
01DT2	ROZVADĚČ	MaR	1.PP	m.č.01.26
1DT1	ROZVADĚČ	MaR	1.NP	m.č.1.17
2DT1	ROZVADĚČ	MaR	2.NP	m.č.2.11
3DT1	ROZVADĚČ	MaR	3.NP	m.č.3.11
4DT1	ROZVADĚČ	MaR	4.NP	střecha



LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq

FN Brno – Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Název stavby k.ú. Černá Pole [610771], 613 00 Brno– Černá Pole, ulice Černopolní 217/22a

Místo

Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705

Stavebník

1.2.0.4.1_PAVILON S– KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

Stavební objekt

D.1.2.7_MĚŘENÍ A REGULACE

Část dokumentace

Dokumentace pro provedení stavby

Stupeň dokumentace

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ MaR – 210.00 x 297.00mm

Název výkresu

Měřítko

Formát

D.1.2.7.102

##

10/2025

mm

25004009

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo
zakázky

Sada

Ing. Filip Vacek

Hlavní projektant

Miroslav Kmeťo

Vypracoval

Ing. Marek Hrabal

Autor

0,000= 232,12 m n.m.– B.p.v.



XXX

Autorizovaná osoba

	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signál	Popis signálu	Poznámka
	0-20mA	NI1000	DI	0-10V/DC										
AI1		x										21.TIC1	Teplota Vstup Glykolu do Chilleru	
AI2		x										21.TIC2	Teplota Výstup Glykolu z Chilleru	
AI3		x										21.TIC3	Teplota Výstup glykolu ze suchého chladiče	
AI4		x										21.PIC1	Tlak v Glykolovém okruhu	
AI5												21.TIC4	TeplotaVýstup chladné vody z Chiller	
AI6												21.TIC5	TeplotaVvstup vratné vody do Schiller	
AI7												21.TIC6	Teplotavody v TANK1	
AI8							x					21.TIC7	Teplotavody přívod okruh VZT	
AI9			x					x				21.TIC8	Teplotavody zpátečka okruh VZT	
AI10			x					x				21.TIC9	Teplotavody přívod okruh FCU	
AI11			x					x				21.TIC10	Teplotavody zpátečka okruh FCU	
AI12			x					x				21.PIC2	Tlak ve vodním okruhu	
AI13			x					x				21.TIC11	TeplotavProstoru strojovny chladu	
AI14			x					x				01.PIC.k	Tlak v rozvodu Kyslík 1PP	dodávka medipliny 0-10v
AI15			x					x				01PICv	Rozvod vakum 1PP	dodávka medipliny 0-10v
AI16			x				x					21.TIC12	TeplotavProstoru Rozvodny SIL m. 01.31	
AI17			x				x					21.TIC13	TeplotavProstoru Rozvodny FTV m. 01.32	
AI18			x				x					21.TIC14	TeplotavProstoru strojovny chladu m.č 01.29	
AI19			x				x					21.TIC15	TeplotavProstoru Rozvodny ERO m.č01.15a	
AI20			x				x					21.TIC16	TeplotavProstoru Rozvodny EPS m.č01.15b	
AI21			x				x					21.TIC17	TeplotavProstoru Rozvodny SLP m.č01.16	

AO1		x			x							21.YA1	Řízení ventilu míchání teploty glykolu	0-10v
AO2		x			x									
AO3		x			x									
AO4		x			x									
AO5			x					x						
AO6			x						x					
AO7			x					x						
AO8			x						x					

DI1		x			x							QM1	Průtok Glykolu OK	Flouswitch
DI2		x			x							21.MC1p	Čerpadlo GlykoluMC1 porucha	
DI3		x			x							21.MC1ch	Čerpadlo GlykoluMC1 chod	
DI4		x			x							21.MC2p	Čerpadlo GlykoluMC2 porucha	
DI5			x					x				21.MC2ch	Čerpadlo GlykoluMC2 chod	
DI6			x						x			21.MC3p	Čerpadlo Studené vodyMC3 porucha	
DI7			x					x				21.MC3ch	Čerpadlo Studené vodyMC3 chod	
DI8		x			x							21.MC4p	Čerpadlo Studené vodyMC4 porucha	
DI9		x			x							21.MC4ch	Čerpadlo Studené vodyMC4 chod	
DI10		x			x							21.MC5p	Čerpadlo Studené vodyMC5 porucha okruh VZT	
DI11		x			x							21.MC5ch	Čerpadlo Studené vodyMC5 chod okruh VZT	
DI12			x					x				21.MC6p	Čerpadlo Studené vodyMC6 porucha okruh VZT	
DI13			x						x			21.MC6ch	Čerpadlo Studené vodyMC6chod okruh VZT	
DI14			x					x				21.MC7p	Čerpadlo Studené vodyMC7 porucha okruh FCU	
DI15				x					x			21.MC7ch	Čerpadlo Studené vodyMC7chod okruh FCU	
DI16		x			x							21.MC8p	Čerpadlo Studené vodyMC8 porucha okruh FCU	
DI17		x			x							21.MC8ch	Čerpadlo Studené vodyMC8chod okruh FCU	
DI18		x			x							WT3p	Porucha Expanzomat	
DI19		x			x							WT4p	P Odplyňování,doplňování porucha	
DI20			x					x				21.BL1	Zaplavení	
DI21			x						x			BX1.1	Detekce úniku chladiva1stupeň	
DI22			x						x			BX1.2	Detekce úniku chladiva2stupeň	
DI23			x							x		21.TT1	přehřátí strojovny	
DI24			x						x			EPS	Signál od EPS vypni zařízení	
DI25		x			x							SS1	Kvitace	
DI26		x			x							MC9	Porucha odtahový ventilátor	
DI27		x			x						.1	PK33	Požární klapka VZT1	
DI28		x			x							PK34	Požární klapka VZT3	
DI29			x					x				PK35	Požární klapka VZT3	
DI30			x						x			PK36	Požární klapka VZT1	
DI31			x					x				PK37	Požární klapka VZT1	
DI32			x						x			PK38	Požární klapka VZT1	

DI33		x						x		PK39	Požární klapka VZT1	
DI34		x			x					PK40	Požární klapka VZT3	
DI35		x			x					PK41	Požární klapka VZT3	
DI36		x			x				.1	PK42	Požární klapka VZT3	
DI37		x			x					PK43	Požární klapka VZT3	
DI38			x					x		PK44	Požární klapka VZT3	
DI39			x						x	PK45	Požární klapka VZT3	
DI40			x					x		PK46	Požární klapka VZT3	
DI41			x						x	PK47	Požární klapka VZT3	
DI42			x						x	PK48	Požární klapka VZT3	
DI43			x						x	PK49	Požární klapka VZT3	
DI44			x						x	PK59	Požární klapka VZT3	
DI45			x						x	PK125	Požární klapka VZT3	
DI46			x					x		MDO1	Výpadek jističe MDO	
DI47			x						x	MDO2	Výpadek jističe MDO	
DI48			x					x		MDO3	Výpadek jističe MDO	
DI49			x						x	MDO4	Výpadek jističe MDO	
DI50			x						x	MDO5	Výpadek jističe MDO	
DI51			x					x		DO1	Výpadek jističe DO	
DI52			x						x	DO2	Výpadek jističe DO	
DI53			x					x		DO3	Výpadek jističe DO	
DI54			x						x	DO4	Výpadek jističe DO	
DI55			x						x	DO5	Výpadek jističe DO	
DI56			x						x	VDO	Výpadek jističeVDO	
DI57			x					x		V1	Výpadek jističe pro výtah V1	
DI58			x						x	V2	Výpadek jističe pro výtah V2	pož Rozvaděč
DI59			x						x	V3	Výpadek jističe pro výtah V3	pož Rozvaděč
DI60			x						x	ZIT	Výpadek jističe izolovaná soustava	
DI61			x						x	TOT	Aktivace Totalstop	
DO1		x			x					21MC1s	Start/stopČerpadlo GlykoluMC1	
DO2		x			x					21MC2s	Start/stopČerpadlo GlykoluMC2	
DO3		x			x					21.CM3s	Start/stopČerpadlo Studené vodyMC3	
DO4		x			x					21.CM4s	Start/stopČerpadlo Studené vodyMC4	
DO5			x					x		21.CM5s	Start/stopČerpadlo Studené vodyMC5	
DO6			x						x	21.CM6s	Start/stopČerpadlo Studené vodyMC6	
DO7			x					x		21.CM7s	Start/stopČerpadlo Studené vodyMC7	
DO8			x						x	21.CM8s	Start/stopČerpadlo Studené vodyMC8	
DO9		x			x					MC9.1	první otáčky odtahový ventilátor	
DO10		x			x					MC9.2	druhé otáčky odtahový ventilátor	
DO11		x			x					IV1	Světelná tabule, zákaz vstupu	
DO12		x			x					HL1	Porucha	
DO13			x					x		1.23	1ot	
DO14			x						x	1.23	2ot	
DO15			x					x		1.23	3ot	
DO16			x					x		1.24	1ot	
DO17			x						x	1.24	2ot	
DO18			x					x		1.24	3ot	
DO19			x						x	1.23	ON/OFF ventil chlazení	
DO20			x						x	1.24	ON/OFF ventil chlazení	
DDO16		x			x					EPSout	Sumární porucha PPK.	
DDO17		x			x							
DDO18		x			x							
DDO19		x			x							
DDO20			x					x				
DDO21			x						x			
DDO22			x					x				
DDO23			x						x			
DI1		x			x							
DI2		x			x							
DI3		x			x							
DI4		x			x							
DI5			x					x				
DI6			x						x			
DI7			x					x				
DI8			x					x				
DI9		x			x							

Dl10	x			x													
Dl11	x			x													
Dl12	x			x													
Dl13			x					x									
Dl14			x						x				EPS1	Vypnutí od EPS			
Dl15			x						x				KV	Kvitace			
Dl16			x							x							
Dl17			x							x							NC
Dl18																	NC
Dl19																	NC
Dl20																	NO
Dl21																	NC
Dl22																	NO
Dl23																	
Dl24																	
Dl25																	
Dl26													PPK5.1	Požární klapka VZT5			NC
Dl27													PPK5.2	Požární klapka VZT5			NC
Dl28													PPK5.3	Požární klapka VZT5			NC
Dl29													PPK5.4	Požární klapka VZT5			NC
Dl30													PPK5.5	Požární klapka VZT5			NC
Dl31													PPK5.6	Požární klapka VZT5			NC
Dl32													PPK5.7	Požární klapka VZT5			NC
Dl33													PPK5.8	Požární klapka VZT5			NC
Dl34													PPK5.9	Požární klapka VZT5			NC
Dl35													PPK5.10	Požární klapka VZT5			NC
Dl36													PPK5.11	Požární klapka VZT5			NC

		IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
		0-20mA	NI1000	DI	0-10V DC										
	AI1	x											22.TIC1	Venkovní čidlo severní strana	
	AI2	x											22.TIC3	Teplota větve UT východ	
	AI3	x											22.TIC2	Teplota větve UT západ	
	AI4	x											22.TIC4	Teplota větve VZT	
	AI5												22.TIC5	Teplota prostoru VS	
	AI6												22.TIC6	Teplotapřívod z předávací stanice	
	AI7												22.TIC6	Teplotapřívod z předávací stanice	
	AI8							x					01.PICK	Tlak v rozvodu kyslík 1PP	
	AI9			x						x			01.PICv	Vákuum v rozvodu 1PP	
	AI10		x							x					
	AI11		x							x					
	AI12		x							x					
	AI13		x							x					
	AI14		x							x					
	AI15		x							x					
	AI16		x					x							
	AO1	x				x							22.YA1	Řízení trojcestného ventilu UT západ	
	AO2	x				x							22.YA2	Řízení trojcestného ventilu UT východ	
	AO3	x				x									
	AO4	x				x									
	AO5		x						x						
	AO6		x							x					
	AO7		x						x						
	AO8		x							x					
	DI1	x				x							22.MC1	Čerpadlo UTzápad chod	
	DI2	x				x							22.MC1	Čerpadlo UTzápad porucha	
	DI3	x				x							22.MC2	Čerpadlo UTzápad chod	
	DI4	x				x							22.MC2	Čerpadlo UTzápad porucha	
	DI5		x						x				22.MC3	Čerpadlo UTvýchod chod	
	DI6		x							x			22.MC3	Čerpadlo UTzápad porucha	
	DI7		x						x				22.MC4	Čerpadlo UTvýchod chod	
	DI08	x				x							22.MC4	Čerpadlo UTzápad porucha	
	DI09	x				x							22.MC5	Čerpadlo VZT chod	
	DI10	x				x							22.MC5	Čerpadlo VZT porucha	
	DI11	x				x							22.MC6	Čerpadlo VZT chod	
	DI12		x						x				22.MC6	Čerpadlo VZT porucha	
	DI13		x							x			22.TT1	Přehřátí strojovny UT	
	DI14	x				x							22.M1	Odtahový ventilátor porucha	
	DI15	x				x							22.SB1	kvitace	
	DI16	x				x							22.BL1	Zaplavení strojovny UT	
	DI17	x				x							EPS	Vypnutí od EPS	
	DI18		x						x						
	DI19		x							x					
	DO1	x				x							22.MC1	Start/stopČerpadlo UT Větve Západ	
	DO2	x				x							22.MC2	Start/stopČerpadlo UT Větve Západ	
	DO3	x				x							22.MC3	Start/stopČerpadlo UT Větve východ	
	DO4	x				x							22.MC4	Start/stopČerpadlo UT Větve východ	
	DO5		x						x				22.MC5	Start/stopČerpadlo větve VZT	
	DO6		x							x			22.MC6	Start/stopČerpadlo větve VZT	
	DO7		x						x				22.M1	Start/stopVentilátor odtah strojovna UT	
	DO8		x							x			22.MK1	ON/OFF klapka	
	DO8		x							x			22.HL1	Poruchová signalizace	

1DT1

AI2 DI47

		IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
		0-20mA	NI1000	DI	0-10V DC										
AI1		x											1PIK	Tlak v rozvodu kyslík 1NP	
AI2		x											1PICv	Vákuum v rozvodu 1NP	
DI1		x				x							PK01	Požární klapka VZT1	
DI2		x				x							PK02	Požární klapka VZT1	
DI3		x				x							PK03	Požární klapka VZT1	
DI4		x				x							PK04	Požární klapka VZT1	
DI5		x							x				PK05	Požární klapka VZT1	
DI6		x							x				PK06	Požární klapka VZT1	
DI7		x						x					PK07	Požární klapka VZT1	
DI8		x				x							PK08	Požární klapka VZT1	
DI9		x				x							PK09	Požární klapka VZT1	
DI10		x				x							PK10	Požární klapka VZT1	
DI11		x				x							PK11	Požární klapka VZT1	
DI12			x					x					PK12	Požární klapka VZT1	
DI13			x						x				PK13	Požární klapka VZT1	
DI14		x				x							PK14	Požární klapka VZT1	
DI15		x				x							PK15	Požární klapka VZT1	
DI16		x				x							PK16	Požární klapka VZT1	
DI17		x				x							PK17	Požární klapka VZT4	
DI18			x						x				PK18	Požární klapka VZT4	
DI19			x							x			PK19	Požární klapka VZT1	
DI20		x				x							PK22	Požární klapka VZT1	
DI21		x				x							PK23	Požární klapka VZT2	
DI22		x				x							PK24	Požární klapka VZT2	
DI23			x						x				PK25	Požární klapka VZT1	
DI24			x						x				PK26	Požární klapka VZT1	
DI25			x					x					PK27	Požární klapka VZT1	
DI26			x						x				PK28	Požární klapka VZT1	
DI27			x						x				PK29	Požární klapka VZT1	
DI28													PK20	Požární klapka VZT1	
DI29		x				x							PK21	Požární klapka VZT1	
DI30		x				x							PK22	Požární klapka VZT18	
DI31		x				x							PK23	Požární klapka VZT19	
DI32		x				x							PK24	Požární klapka VZT2	
DI33			x						x				PK25	Požární klapka VZT2	
DI34			x							x			PK26	Požární klapka VZT2	
DI35			x						x				PK27	Požární klapka VZT3	
DI36			x							x			PK28	Požární klapka VZT3	
DI37			x							x			PK29	Požární klapka VZT3	
DI38													PK30	Požární klapka VZT3	
DI39		x				x							PK31	Požární klapka VZT3	
DI40		x				x							PK32	Požární klapka VZT3	
DI41		x				x							PK33	Požární klapka VZT1	
DI42		x				x							PK34	Požární klapka VZT3	
DI43			x						x				PK35	Požární klapka VZT3	
DI44			x							x			PK36	Požární klapka VZT1	
DI45			x						x				PK37	Požární klapka VZT1	
DI46			x							x			PK38	Požární klapka VZT1	
DI47			x							x			PK39	Požární klapka VZT1	

--	--

--	--

--	--

2DT1

AI2 DI32

		IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
		0-20mA	N1000	DI	0-10V DC										
	AI1	x											2PICK	Tlak v rozvodu kyslík 2NP	
	AI2	x											2PICv	Vákuum v rozvodu 2NP	
	DI1	x			x								PK50	Požární klapka VZT2	
	DI2	x			x								PK51	Požární klapka VZT2	
	DI3	x			x								PK52	Požární klapka VZT2	
	DI4	x			x								PK53	Požární klapka VZT2	
	DI5		x						x				PK54	Požární klapka VZT2	
	DI6		x							x			PK55	Požární klapka VZT2	
	DI7		x						x				PK56	Požární klapka VZT2	
	DI8	x			x								PK57	Požární klapka VZT2	
	DI9	x			x								PK58	Požární klapka VZT2	
	DI10	x			x								PK59	Požární klapka VZT2	
	DI11	x			x								PK60	Požární klapka VZT2	
	DI12		x						x				PK61	Požární klapka VZT2	
	DI13		x							x			PK62	Požární klapka VZT2	
	DI14	x			x								PK63	Požární klapka VZT2	
	DI15	x			x								PK64	Požární klapka VZT2	
	DI16	x			x								PK65	Požární klapka VZT2	
	DI17	x			x								PK66	Požární klapka VZT2	
	DI18		x						x				PK67	Požární klapka VZT2	
	DI19		x							x			PK68	Požární klapka VZT2	
	DI20												PK69	Požární klapka VZT2	
	DI21	x			x								PK70	Požární klapka VZT2	
	DI22	x			x								PK71	Požární klapka VZT2	
	DI23	x			x								PK72	Požární klapka VZT2	
	DI24	x			x								PK73	Požární klapka VZT2	
	DI25	x			x								PK74	Požární klapka VZT2	
	DI26		x						x				PK75	Požární klapka VZT2	
	DI27		x							x			PK76	Požární klapka VZT2	
	DI28		x						x				PK77	Požární klapka VZT2	
	DI29	x			x								PK78	Požární klapka VZT2	
	DI30	x			x								PK79	Požární klapka VZT2	
	DI31	x			x								PK80	Požární klapka VZT2	
	DI32	x			x								PK81	Požární klapka VZT2	

3DT1

AI2 DI42

Upřesnění

	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signál	Popis signálu	Poznámka
	0-20mA	NI1000	DI	0-10V DC										
AI1	x				x							3PICK	Tlak v rozvodu kyslík 3NP	
AI2	x				x							3PICv	Vákuum v rozvodu 3NP	
DI1	x				x							V2	Výtah jízda nahoru	
DI2	x				x							V2	Výtah jízda dolů	
DI3	x				x							V2	Výtah porucha	
DI4	x				x							V2	Výtah v nouzovém režimu	
DI5			x					x				V2	Výtah v provozu	
DI6			x						x			V2	Výtah v evakuaci	
DI7			x					x						
DI8	x				x							V3	Výtah jízda nahoru	
DI9	x				x							V3	Výtah jízda dolů	
DI10	x				x							V3	Výtah porucha	
DI11	x				x							V3	Výtah v nouzovém režimu	
DI12			x					x				V3	Výtah v provozu	
DI13			x						x			V3	Výtah v evakuaci	
DI14			x					x				PK82	Požární klapka	
DI15			x						x			PK20	Požární klapka	
DI16	x				x							PK21	Požární klapka	
DI17			x						x			PK83	Požární klapka	
DI18	x				x							PK84	Požární klapka	
DI19	x				x							PK85	Požární klapka	
DI20	x				x							PK86	Požární klapka	
DI21	x				x							PK87	Požární klapka	
DI22			x					x				PK88	Požární klapka	
DI23			x						x			PK89	Požární klapka	
DI24			x					x				PK90	Požární klapka	
DI25			x						x			PK91	Požární klapka	
DI26	x				x							PK92	Požární klapka	
DI27	x				x							PK93	Požární klapka	
DI28	x				x						.1	PK94	Požární klapka	
DI29	x				x							PK95	Požární klapka	
DI30			x					x				PK96	Požární klapka	
DI31			x						x			PK97	Požární klapka	
DI32			x					x				PK98	Požární klapka	
DI33	x				x							PK99	Požární klapka	
DI34	x				x							PK100	Požární klapka	
DI35	x				x						.1	PK101	Požární klapka	
DI36	x				x							PK102	Požární klapka	
DI37			x					x				PK103	Požární klapka	
DI38			x						x			PK104	Požární klapka	
DI39			x					x				PK105	Požární klapka	
DI40			x					x				PK106	Požární klapka	
DI41		x			x							PK107	Požární klapka	
DI42		x			x							PK108	Požární klapka	

4DT1

AI61 AO19 DI68 DO15

	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
	0-20mA	NI1000	DI	0-10V/DC										
AI1		x										1.TH1t	Teplota venkovní vzduch	
AI2		x										1.TH1rh	Vlhkost venkovní vzduch	
AI3		x										1.T2	TeplotaVýstup za rekuperátorem VZT1	
AI4		x										1.CO2.1	kvalita vzduchu na odtahu VZT1	
AI5		x										1.TH1t	Teplota na přívodu VZT1	
AI6												1.TH1rh	Relativní vlhkost na přívodu VZT1	
AI7												1.TH2t	Teplota na odtahu VZT1	
AI8												1.TH2rh	Relativní vlhkost na odtahu VZT1	
AI9							x					1.T3	Teplotazpátečky chladiče VZT1	
AI10			x						x			1.T4	Teplotazpátečky ohřivače VZT1	
AI11			x						x			1.T5	Teplotaza chladičemVZT1	
AI12			x						x			1.dP5	snímač tlakové difference rekuperatoruVZT1	
AI13			x						x			1.dP8	snímač tlakové difference přívodVZT1	
AI14			x						x			1.dP9	snímač tlakové difference odtahVZT1	
AI15			x				x							
AI16			x						x			2.T1	Teplota Vstup vzduchu VZT2	
AI17			x						x			2.T2	TeplotaVýstup za rekuperátorem VZT2	
AI18			x						x			2.CO2.1	kvalita vzduchu na odtahu VZT2	
AI19			x						x			2.TH1t	Teplota na přívodu VZT2	
AI20			x						x			2.TH1rh	Relativní vlhkost na přívodu VZT2	
AI21							x					2.T3	Teplotazpátečky chladiče VZT2	
AI22			x						x			2.T4	Teplotazpátečky ohřivače VZT2	
AI23			x						x			2.T5	Teplotaza chladičem VZT2	
AI24			x						x			2.dP5	snímač tlakové difference rekuperatoruVZT2	
AI25			x						x			2.T1	Teplota Vstup vzduchu VZT2	
AI26			x						x			2.T2	TeplotaVýstup za rekuperátorem VZT2	
AI27			x						x			2.CO2.1	kvalita vzduchu na odtahu VZT2	
AI28			x						x			2.TH1t	Teplota na přívodu VZT2	
AI29			x						x			2.TH1rh	Relativní vlhkost na přívodu VZT2	
AI30												2.TH2t	Teplota na odtahu VZT2	
AI31												2.TH2rh	Relativní vlhkost na odtahu VZT2	
AI32							x					2.T3	Teplotazpátečky chladiče VZT2	
AI33			x						x			2.T4	Teplotazpátečky ohřivače VZT2	
AI34			x						x			2.dP5	snímač tlakové difference rekuperatoruVZT2	
AI35			x						x			3.T1	Teplota Vstup vzduchu VZT3	
AI36			x						x			3.T2	TeplotaVýstup za rekuperátorem VZT3	
AI37			x						x			3.CO2.1	kvalita vzduchu na odtahu VZT3	
AI38			x						x			3.TH1t	Teplota na přívodu VZT3	
AI39			x						x			3.TH1rh	Relativní vlhkost na přívodu VZT3	
AI40												3.TH2t	Teplota na odtahu VZT3	
AI41												3.TH2rh	Relativní vlhkost na odtahu VZT3	
AI42							x					2.T3	Teplotazpátečky chladiče VZT2	
AI43			x						x			2.T4	Teplotazpátečky ohřivače VZT2	
AI44			x						x			3.T5	Teplotavzduchu za chladičem VZT3	
AI45			x				x					3.dP6	snímač tlakové difference odtahVZT3	
AI46			x				x					3.dP7	snímač tlakové difference přívodVZT3	
AI47			x				x					3.dP8	snímač tlakové difference na koci portubíVZT3	
AI48	x											4.T1	Teplota Vstup vzduchu VZT4	
AI49	x											4.T2	TeplotaVýstup za rekuperátorem VZT4	
AI50	x											4.CO2.1	kvalita vzduchu na odtahu VZT4	
AI51	x											4.TH1t	Teplota na přívodu VZT4	
AI52												4.TH1rh	Relativní vlhkost na přívodu VZT4	
AI53												4.TH2t	Teplota na odtahu VZT4	
AI54												4.TH2rh	Relativní vlhkost na odtahu VZT4	
AI55							x					4.T3	Teplotazpátečky chladiče VZT4	
AI56			x						x			4.T4	Teplotazpátečky ohřivače VZT4	
AI57			x						x			4.T5	Teplotaza chladičemVZT1	
AI58			x						x			1.dP5	snímač tlakové difference rekuperatoruVZT1	
AI59			x						x			4.dP8	snímač tlakové difference přívodVZT1	

AI60			x					x		4.dP9	snímač tlakové difference odtahVZT1	
AI61			x				x					

AO1		x			x					1.M1r	Řízení přívodního ventilátoru VZT1	
AO2		x			x					1.M2r	Řízení odtahového ventilátoru VZT1	
AO3		x			x					1YA1	Řízení ventilu chlazení VZT1	
AO4		x			x					1YA2	Řízení ventilu ohřevu VZT1	
AO5			x					x		1YA3	Řízení ventilu rekuperaceVZT1	
AO6			x					x		1ZV1r	Řízení parního zvlhčovače VZT1	
AO7		x			x					2.M1r	Řízení přívodního ventilátoru VZT2	
AO8		x			x					2.M2r	Řízení odtahového ventilátoru VZT2	
AO9		x			x					2YA1	Řízení ventilu chlazení VZT2	
AO10		x			x					2YA2	Řízení ventilu ohřevu VZT2	
AO11			x					x		2YA3	Řízení ventilu rekuperaceVZT2	
AO12			x					x		2ZV1r	Řízení parního zvlhčovače VZT2	
AO13			x					x		3ZV1r	Řízení parního zvlhčovače VZT3	
AO14		x			x					3.M1r	Řízení přívodního ventilátoru VZT3	
AO15		x			x					3.M2r	Řízení odtahového ventilátoru VZT3	
AO16		x			x					3YA1	Řízení ventilu chlazení VZT3	
AO17		x			x					3YA2	Řízení ventilu ohřevu VZT2	
AO18			x					x				
AO19			x					x				

DI1		x			x					1.dP1	Zanesení filtru na přívodu VZT1	
DI2		x			x					1.dP2	Reální chod přívodního ventilátoruVZT1	
DI3		x			x					1.dP3	Zanesení filtru na přívodu VZT1	
DI4		x			x					1.dP4	Reální chod odtahového ventilátoruVZT1	
DI5			x					x		1.dP6	Zanesení filtru na odtahu VZT1	
DI6			x					x		1.dP7	Zanesení filtru na odtahu VZT1	
DI7			x					x		1M2p	porucha odtahový ventilátorVZT1	
DI8		x			x					1M1p	porucha přívodní ventilátor VZT1	
DI9		x			x					1.MC1p	porucha čerpadla ohříváče VZT1	
DI10		x			x					1.MC2p	porucha čerpadla rekuperace VZT2	
DI11		x			x					1ZV1p	porucha zvlhčovačeVZT1	
DI12			x					x		1HT1	protimrazová ochrana chladiče VZT1	
DI13			x					x		1HT2	protimrazová ochrana ohříváče VZT1	
DI14			x					x		1HRH1	Hygrostat	
DI15		x			x					V1n	Výtah jízda nahoru	
DI16		x			x					V1d	Výtah jízda dolů	
DI17		x			x					V1p	Výtah porucha	
DI18		x			x					V1nr	Výtah v nouzovém režimu	
DI19			x					x		V1pr	Výtah v provozu	
DI20			x					x		V1ev	Výtah v evakuaci	
DI21		x			x					PK114	Požární klapkaVZT3	
DI22		x			x					PK115	Požární klapkaVZT3	
DI23		x			x					PK116	Požární klapkaVZT3	
DI24		x			x					PK117	Požární klapkaVZT3	
DI25			x					x		PK118	Požární klapkaVZT3	
DI26			x					x		PK119	Požární klapkaVZT3	
DI27		x			x					PK122	Požární klapkaVZT3	
DI28			x					x		1.TK1p	Porucha Topné kabely VZT1-4	
DI29			x					x		2.dP1	Zanesení filtru na přívodu VZT	
DI30			x					x		2.dP2	Reální chod přívodního ventilátoruVZT2	
DI31			x					x		2.dP3	Zanesení filtru na přívodu VZT2	
DI32		x			x					2.dP4	Reální chod odtahového ventilátoruVZT2	
DI33		x			x					2.dP6	Zanesení filtru na odtahu VZT2	
DI34		x			x				.1	2.dP7	Zanesení filtru na odtahu VZT2	
DI35		x			x					2M2p	porucha odtahový ventilátorVZT2	
DI36			x					x		2M1p	porucha přívodní ventilátor VZT2	
DI37			x					x		2.MC2p	porucha čerpadla rekuperace VZT2	
DI38			x					x		2.MC1p	porucha čerpadla ohříváče VZT2	
DI39			x					x		2ZV1p	porucha zvlhčovačeVZT2	
DI40			x					x		2HT1	protimrazová ochrana chladiče VZT2	
DI41			x					x		2HT2	protimrazová ochrana ohříváče VZT2	
DI42		x			x					2HRH1	Hygrostat VZT2	
DI43			x					x		3.dP1	Zanesení filtru na přívodu VZT3	
DI44			x					x		3.dP3	Reální chod přívodního ventilátoruVZT3	

DI45		x					x		2.dP3	Zanesení filtru na přívodu VZT3	
DI46	x			x					3.dP2	Reální chod odtahového ventilátoruVZT3	
DI47	x			x					3.dP4	Zanesení filtru na odtahu VZT3	
DI48	x			x					3M2p	porucha odtahový ventilátorVZT3	
DI49		x				x			3M1p	porucha přívodní ventilátor VZT3	
DI50		x				x			3.MC1p	porucha čerpadla ohříváče VZT3	
DI51		x				x			3HT1	protimrazová ochrana chladiče VZT3	
DI52		x					x		3HT2	protimrazová ochrana ohříváče VZT3	
DI53		x					x		3.dP5	Zámraz rekuperátoru	
DI54	x			x					4.dP1	Zanesení filtru na přívodu VZT4	
DI55	x			x					4.dP2	Reální chod přívodního ventilátoruVZT4	
DI56	x			x					4.dP3	Zanesení filtru na přívodu VZT4	
DI57	x			x					4.dP4	Reální chod odtahového ventilátoruVZT4	
DI58		x				x			4.dP6	Zanesení filtru na odtahu VZT4	
DI59		x					x		4.dP7	Zanesení filtru na odtahu VZT4	
DI60		x				x			4M2p	porucha odtahový ventilátorVZT4	
DI61	x			x					4M1p	porucha přívodní ventilátor VZT4	
DI62	x			x					4.MC1p	porucha čerpadla rekuperace VZT4	
DI63	x			x					4.MC2p	porucha čerpadla ohříváče VZT4	
DI64	x			x					4ZV1p	porucha zvlhčovačeVZT4	
DI65		x				x			4HT1	protimrazová ochrana chladiče VZT4	
DI66		x					x		4HT2	protimrazová ochrana ohříváče VZT4	
DI67		x				x			4HRH1	Hygrostat	
DI68		x					x		EPS	Signál od EPS Vypni VZT	
DI69											
DO1	x			x					1MK1	ON/OFF přívodní klapka VZT1	
DO2	x			x					1MK2	ON/OFF odtahováklapka VZT1	
DO3	x			x					1.M2s	Start/stop přívodní ventilátorVZT1	
DO4	x			x					1.M1s	Start/stop odtahový ventilátorVZT1	
DO5		x				x			1.MC1	Start/stop čerpadlo ohříváče VZT1	
DO6		x					x		1.MC2	Start/stop čerpadlo rekuperátoru VZT1	
DO7		x				x			1.TK1	Start/stop Topné kabely VZT1-4	
DO8	x			x					2MK1	ON/OFF přívodní klapka VZT2	
DO9	x			x					2MK2	ON/OFF odtahováklapka VZT2	
DO10	x			x					2.M2s	Start/stop přívodní ventilátorVZT2	
DO11	x			x					2.M1s	Start/stop odtahový ventilátorVZT2	
DO12		x				x			1.MC1s	Start/stop čerpadlo ohříváče VZT1	
DO13		x					x		2.MC2s	Start/stop čerpadlo rekuperátoru VZT1	