

- MATERIÁLY A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI (DPS) JSOU POUZE SMĚRNÉ DLE NUTNÝCH STANDARDŮ PRO NÁSLEDNÉ ZPRACOVÁNÍ PODROBNÉHO VÝKAZU VÝMĚR. MATERIÁLY A VÝROBKY JE MOŽNÉ ZAMĚNIT PŘI ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE. ZÁMĚNA JE MOŽNÁ PO ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTA A INVESTORA DLE SROVNÁNÍ PŘEDLOŽENÝCH TECHNICKÝCH LISTŮ!
- DODAVATEL ZPRACUJE IV.STUPEŇ DÍLENSKÉ - VÝROBNĚ TECHNICKÉ DOKUMENTACE A PŘEDÁ K ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTOVI A INVESTOROVÍ VČ. TECHNICKÝCH LISTŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ
- ZÁKLADNÍ ROZMĚRY VČETNĚ VÝŠKOVÝCH KÓT JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ!!!
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE TECHNICKÁ ZPRÁVA!!!
- INVESTOR SI VYHRADZUJE PRÁVO ODSOUHLASENÍ VEŠKERÝCH POUŽITÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ!!!

IDrev	IDz	Jméno změny	Datum

±0,000 = **353,000 M.N.M**  
Souřadný systém: **JTSK**

<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA</b>	<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o.</b> , Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň IČO 25229869 ☎ 377223236 info@atelier-soukup.cz www.atelier-soukup.cz			číslo paré:  datum: 02/2021 revize: - stupeň: DPS číslo zakázky: 2020078 měřítko: číslo přílohy: <b>D.1.4.d.6</b>
	zodpovědný projektant: Ing. arch. Jiří Opl	autoři: Ing. arch. Jiří Opl Ing. arch. Jan Trčka	projektant: Vojtěch Kuba	
	investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň			
	místo stavby: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň			
akce:	<b>ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN</b> <b>UP 101, 104, 108, 112 A 115, UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ</b>			
část:	<b>D.1.4.d - MĚŘENÍ A REGULACE</b>			
název přílohy:	<b>REJSTŘÍK IO BODŮ</b>			

Rozvaděč RMR01.1 - Rejstřík informačních bodů												
Bod	Název	AI	DI	AO	DO	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Vstupní článek / logika bodu	Rozsah vstupu / výstupu	Rozsah měření veličiny/nastavení	A-O-R	Pozn.
AI												
T01.00	Venkovní teplota	1				AI 1	KR1.1		Ni1000			
T01.01	VZT1 přívodní teplota	1				AI 2	KR1.2		Ni1000			
T01.02	VZT1 odtahová teplota	1				AI 3	KR1.3		Ni1000			
T01.03	VZT1 vyfukovaná teplota	1				AI 4	KR1.4		Ni1000			
T04.04	VZT1 teplota VVO	1				AI 5	KR1.5		Ni1000			
	rezerva					AI 6	KR1.6		Ni1000			
UP108.T1	Teplota v prostoru UP108	1				AI 7	KR1.7		4-20mA			
UP108.T1	Koncentrace CO2 v prostoru UP108	1				AI 8	KR1.8		4-20mA			
UP108.T2	Teplota v prostoru UP108	1				AI 9	KR1.9		4-20mA			
UP108.T2	Koncentrace CO2 v prostoru UP108	1				AI 10	KR1.10		4-20mA			
CO01.01	VZT1 CO2 v odtahu	1				AI 11	EBAI1.1		4-20mA			
	rezerva					AI 12	EBAI1.2		4-20mA			
	rezerva					AI 13	EBAI1.3		4-20mA			
	rezerva					AI 14	EBAI1.4		4-20mA			
	rezerva					AI 15	EBAI1.5		4-20mA			
						AI 16	EBAI1.6		4-20mA			
M01.01.ON	VZT1 přívodní ventilátor - chod		1			DI 1	KR1.1	log 0/1				
M01.01.ERR	VZT1 přívodní ventilátor - porucha		1			DI 2	KR1.2	log 0/1				
M01.02.ON	VZT1 odtahový ventilátor - chod		1			DI 3	KR1.3	log 0/1				
M01.02.ERR	VZT1 odtahový ventilátor - porucha		1			DI 4	KR1.4	log 0/1				
M01.01.ERR	VZT1 FM rekuperátor - porucha		1			DI 5	KR1.5	log 0/1				
KON01.01.EF	VZT1 1. kondezační jednotka - porucha		1			DI 6	KR1.6	log 0/1				
KON01.01.DF	VZT1 1. kondezační jednotka - defrost		1			DI 7	KR1.7	log 0/1				
KON01.02.EF	VZT1 2. kondezační jednotka - porucha		1			DI 8	KR1.8	log 0/1				
KON01.02.DF	VZT1 2. kondezační jednotka - defrost		1			DI 9	KR1.9	log 0/1				
Pd01.01	VZT1 přívodní ventilátor - dP		1			DI 10	KR1.10	log 0/1				
Pd01.02	VZT1 odtahový ventilátor - dP		1			DI 11	EBDI1.1	log 0/1				
Pd01.03	VZT1 vstupní filtr zanesen - dP		1			DI 12	EBDI1.2	log 0/1				
Pd01.05	VZT1 odtahový filtr zanesen - dP		1			DI 13	EBDI1.3	log 0/1				
Pd01.06	VZT1 namrznutí rekuperátoru - dP		1			DI 14	EBDI1.4	log 0/1				
T01.05	VZT1 protimrazová ochrana		1			DI 15	EBDI1.5	log 0/1				
M01.03.ON	VZT1 oběhové čerpadlo - chod		1			DI 16	EBDI1.6	log 0/1				
K01	Snímač kouře v potrubí		1			DI 17	EBDI1.7	log 0/1				
EPS01	VZT1 EPS uzavření PK		1			DI 18	EBDI1.8	log 0/1				
EPS01	EPS - požár		1			DI 19	EBDI2.1	log 0/1				
						DI 20	EBDI2.2	log 0/1				
						DI 21	EBDI2.3	log 0/1				
						DI 22	EBDI2.4	log 0/1				
						DI 23	EBDI2.5	log 0/1				
						DI 24	EBDI2.6	log 0/1				
						DI 25	EBDI2.7	log 0/1				
						DI 26	EBDI2.8	log 0/1				
AO												
M01.01	VZT4 přívodní ventilátor - regulace otáček			1		AO 1	KR1.1		0-10V			
M01.02	VZT4 odtahový ventilátor - regulace otáček			1		AO 2	KR1.2		0-10V			
M01.04	VZT4 rotační rekuperátor - regulace otáček			1		AO 3	KR1.3		0-10V			
S01.04	VZT4 vodní ohříváč - regulace			1		AO 4	KR1.4		0-10V			
KON01.01	VZT1 1. kondezační jednotka - REGULATE			1		AO 5	KR1.5		0-10V			
KON01.02	VZT1 2. kondezační jednotka - REGULATE			1		AO 6	KR1.6		0-10V			
S01.01	VZT1 uz.klapky přívod - regulace			1		AO 7	EBAO1.1		0-10V			
S01.02	VZT1 uz.klapky vyfuk - regulace			1		AO 8	EBAO1.2		0-10V			
S01.03	VZT1 směšovací klapka - regulace			1		AO 9	EBAO1.3		0-10V			
UP108.K1	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 10	EBAO1.4		0-10V			
UP108.K2	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 11	EBAO1.5		0-10V			
UP108.K3	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 12	EBAO1.6		0-10V			
UP108.K4	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 13	EBAO1.7					
UP108.K5	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 14	EBAO1.8					
UP108.K6	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 15	EBAO2.1					
UP108.K7	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 16	EBAO2.2					
UP108.K8	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 17	EBAO2.3					
	rezerva					AO 18	EBAO2.4					
	rezerva					AO 19	EBAO2.5					
	rezerva					AO 20	EBAO2.6					
	rezerva					AO 21	EBAO2.7					
	rezerva					AO 22	EBAO2.8					
DO												
M04.01	VZT4 přívodní ventilátor - zapni				1	DO 1	KR1.1					
M04.02	VZT4 odtahový ventilátor - zapni				1	DO 2	KR1.2					
M04.04	VZT4 rotační rekuperátor - zapni				1	DO 3	KR1.3					
KON01.01	VZT1 1. kondezační jednotka - zapni				1	DO 4	KR1.4					
KON01.01	VZT1 1. kondezační jednotka - TOP/CHL				1	DO 5	KR1.5					
KON01.02	VZT1 2. kondezační jednotka - zapni				1	DO 6	KR1.6					
KON01.02	VZT1 2. kondezační jednotka - TOP/CHL				1	DO 7	KR1.7					
M04.03	VZT4 oběhové čerpadlo ohřevu - zapni				1	DO 8	KR1.8					
UP108.K1-4	Podlahové konvektory sekce 1 - zapni				1	DO 9	KR1.9					
UP108.K5-8	Podlahové konvektory sekce 2 - zapni				1	DO 10	KR1.10					
UP108.TR	Anemostaty - sklop lopatky				1	DO 11	KR1.11					
	Závěsy - roztáhnout				1	DO 12	KR1.12					
	rezerva					DO 13	KR1.13					
	rezerva					DO 14	KR1.14					
	rezerva					DO 15	KR1.15					

	rezerva					DO 16	KR1.16					
	CELKEM INFORMAČNÍCH BODŮ	10	19	17	12	58					0	

Rozvaděč RMR01.2 - Rejstřík informačních bodů												
Bod	Název	AI	DI	AO	DO	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Vstupní článek / logika bodu	Rozsah vstupu / výstupu	Rozsah měření veličiny/nastavení	A-O-R	Pozn.
AI												
T02.00	Venkovní teplota	1				AI 1	KR1.1		Ni1000			
T02.01	VZT2 přívodní teplota	1				AI 2	KR1.2		Ni1000			
T02.02	VZT2 odtahová teplota	1				AI 3	KR1.3		Ni1000			
T02.03	VZT2 vyfukovaná teplota	1				AI 4	KR1.4		Ni1000			
T02.04	VZT2 teplota VVO					AI 5	KR1.5		Ni1000			
	rezerva					AI 6	KR1.6		Ni1000			
UP104.T1	Teplota v prostoru UP104	1				AI 7	EBAI1.1		4-20mA			
UP104.T1	Koncentrace CO2 v prostoru UP104	1				AI 8	EBAI1.2		4-20mA			
UP104.T2	Teplota v prostoru UP104	1				AI 9	EBAI1.3		4-20mA			
UP104.T2	Koncentrace CO2 v prostoru UP104	1				AI 10	EBAI1.4		4-20mA			
CO02.01	VZT2 CO2 v odtahu	1				AI 11	EBAI1.5		4-20mA			
	rezerva					AI 12	EBAI1.6		4-20mA			
DI												
M02.01.ON	VZT2 přívodní ventilátor - chod		1			DI 1	KR1.1	log 0/1				
M02.01.ERR	VZT2 přívodní ventilátor - porucha		1			DI 2	KR1.2	log 0/1				
M02.02.ON	VZT2 odtahový ventilátor - chod		1			DI 3	KR1.3	log 0/1				
M02.02.ERR	VZT2 odtahový ventilátor - porucha		1			DI 4	KR1.4	log 0/1				
M02.01.ERR	VZT2 FM rekuperátor - porucha		1			DI 5	KR1.5	log 0/1				
KON02.01.EF	VZT2 1. kondezační jednotka - porucha		1			DI 6	KR1.6	log 0/1				
KON02.01.DF	VZT2 1. kondezační jednotka - defrost		1			DI 7	KR1.7	log 0/1				
Pd02.01	VZT2 přívodní ventilátor - dP		1			DI 8	KR1.8	log 0/1				
Pd02.02	VZT2 odtahový ventilátor - dP		1			DI 9	EBDI1.1	log 0/1				
Pd02.03	VZT2 vstupní filtr zanesen - dP		1			DI 10	EBDI1.2	log 0/1				
Pd02.05	VZT2 odtahový filtr zanesen - dP		1			DI 11	EBDI1.3	log 0/1				
Pd02.06	VZT2 namrznutí rekuperátoru - dP		1			DI 12	EBDI1.4	log 0/1				
T02.05	VZT2 protimrazová ochrana		1			DI 13	EBDI1.5	log 0/1				
M02.03.ON	VZT2 oběhové čerpadlo - chod		1			DI 14	EBDI1.6	log 0/1				
K02	Snímač kouře v potrubí		1			DI 15	EBDI1.7	log 0/1				
EPS02	VZT1 EPS uzavření PK		1			DI 16	EBDI1.8	log 0/1				
EPS02	EPS - požár		1			DI 17	EBDI2.1	log 0/1				
	rezerva					DI 18	EBDI2.2	log 0/1				
	rezerva					DI 19	EBDI2.3	log 0/1				
	rezerva					DI 20	EBDI2.4	log 0/1				
	rezerva					DI 21	EBDI2.5	log 0/1				
	rezerva					DI 22	EBDI2.6	log 0/1				
	rezerva					DI 23	EBDI2.7	log 0/1				
	rezerva					DI 24	EBDI2.8	log 0/1				
AO												
M02.01	VZT2 přívodní ventilátor - regulace otáček			1		AO 1	KR1.1		0-10V			
M02.02	VZT2 odtahový ventilátor - regulace otáček			1		AO 2	KR1.2		0-10V			
M01.04	VZT2 rotační rekuperátor - regulace otáček			1		AO 3	KR1.3		0-10V			
S01.04	VZT2 vodní ohřivač - regulace			1		AO 4	KR1.4		0-10V			
KON01.01	VZT2 1. kondezační jednotka - REGULACE			1		AO 5	EBAO1.1		0-10V			
S01.01	VZT2 uz.klapky přívod - regulace			1		AO 6	EBAO1.2		0-10V			
S01.02	VZT2 uz.klapky vyfuk - regulace			1		AO 7	EBAO1.3		0-10V			
S01.03	VZT2 směšovací klapka - regulace			1		AO 8	EBAO1.4		0-10V			
UP104.K1	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 9	EBAO1.5		0-10V			
UP104.K2	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 10	EBAO1.6		0-10V			
UP104.K3	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 11	EBAO1.7		0-10V			
UP104.K4	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 12	EBAO1.8		0-10V			
	rezerva					AO 13	EBAO2.1		0-10V			
	rezerva					AO 14	EBAO2.2		0-10V			
	rezerva					AO 15	EBAO2.3		0-10V			
	rezerva					AO 16	EBAO2.4		0-10V			
	rezerva					AO 17	EBAO2.5		0-10V			
	rezerva					AO 18	EBAO2.6		0-10V			
	rezerva					AO 19	EBAO2.7		0-10V			
	rezerva					AO 20	EBAO2.8		0-10V			
DO												
M02.01	VZT2 přívodní ventilátor - zapni				1	DO 1	KR1.1					
M02.02	VZT2 odtahový ventilátor - zapni				1	DO 2	KR1.2					
M02.04	VZT2 rotační rekuperátor - zapni				1	DO 3	KR1.3					
KON02.01	VZT2 1. kondezační jednotka - zapni				1	DO 4	KR1.4					
KON02.01	VZT2 1. kondezační jednotka - TOP/CHL				1	DO 5	KR1.5					
M02.03	VZT2 oběhové čerpadlo ohřevu - zapni				1	DO 6	KR1.6					
UP104.K1-2	Podlahové konvektory sekce 1 - zapni				1	DO 7	KR1.7					
UP104.K3-4	Podlahové konvektory sekce 2 - zapni				1	DO 8	KR1.8					
UP104.TR	Anemostaty - sklop lopatky				1	DO 9	EBDO1.1					
	Závěsy - roztáhnout				1	DO 10	EBDO1.2					
	rezerva					DO 11	EBDO1.3					
	rezerva					DO 12	EBDO1.4					

Rozvaděč RMR01.2 - Rejstřík informačních bodů												
Bod	Název	AI	DI	AO	DO	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Vstupní článek / logika bodu	Rozsah vstupu / výstupu	Rozsah měřené veličiny/nastavení	A-O-R	Pozn.
	CELKEM INFORMAČNÍCH BODŮ	9	17	12	10	48					0	

Rozvaděč RMR01.3 - Rejstřík informačních bodů												
Bod	Název	AI	DI	AO	DO	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Vstupní článek / logika bodu	Rozsah vstupu / výstupu	Rozsah měřené veličiny/nastavení	A-O-R	Pozn.
AI												
T03.00	Venkovní teplota	1				AI 1	KR1.1		4-20mA			
T03.01	VZT3 přívodní teplota	1				AI 2	KR1.2		4-20mA			
T03.02	VZT3 odtahová teplota	1				AI 3	KR1.3		4-20mA			
T03.03	VZT3 vyfukovaná teplota	1				AI 4	KR1.4		4-20mA			
T03.04	VZT3 teplota VVO					AI 5	KR1.5		Ni1000			
	rezerva					AI 6	KR1.6		Ni1000			
UP101.T1	Teplota v prostoru UP101	1				AI 7	KR1.7		4-20mA			
UP101.T1	Koncentrace CO2 v prostoru UP101	1				AI 8	KR1.8		4-20mA			
CO03.01	VZT3 CO2 v odtahu	1				AI 9	KR1.9		4-20mA			
	rezerva					AI 10	KR1.10		4-20mA			
DI												
M03.01.ON	VZT3 přívodní ventilátor - chod		1			DI 1	KR1.1	log 0/1				
M03.01.ERR	VZT3 přívodní ventilátor - porucha		1			DI 2	KR1.2	log 0/1				
M03.02.ON	VZT3 odtahový ventilátor - chod		1			DI 3	KR1.3	log 0/1				
M03.02.ERR	VZT3 odtahový ventilátor - porucha		1			DI 4	KR1.4	log 0/1				
M03.04.ERR	VZT3 FM rekuperátor - porucha		1			DI 5	KR1.5	log 0/1				
KON03.01.EF	VZT3 1. kondezační jednotka - porucha		1			DI 6	KR1.6	log 0/1				
KON03.01.DF	VZT3 1. kondezační jednotka - defrost		1			DI 7	KR1.7	log 0/1				
Pd03.01	VZT3 přívodní ventilátor - dP		1			DI 8	KR1.8	log 0/1				
Pd03.02	VZT3 odtahový ventilátor - dP		1			DI 9	KR1.9	log 0/1				
Pd03.03	VZT3 vstupní filtr zanesen - dP		1			DI 10	KR1.10	log 0/1				
Pd03.05	VZT3 odtahový filtr zanesen - dP		1			DI 11	EBDI1.1	log 0/1				
Pd03.06	VZT3 namrznutí rekuperátoru - dP		1			DI 12	EBDI1.2	log 0/1				
T03.05	VZT3 protimrazová ochrana		1			DI 13	EBDI1.3	log 0/1				
M03.03.ON	VZT3 oběhové čerpadlo - chod		1			DI 14	EBDI1.4	log 0/1				
K03	Snímač kouře v potrubí		1			DI 15	EBDI1.5	log 0/1				
EPS03	VZT3 EPS uzavření PK		1			DI 16	EBDI1.6	log 0/1				
EPS03	EPS - požár		1			DI 17	EBDI1.7	log 0/1				
	rezerva					DI 18	EBDI1.8	log 0/1				
AO												
M03.01	VZT3 přívodní ventilátor - regulace otáček			1		AO 1	KR1.1		0-10V			
M03.02	VZT3 odtahový ventilátor - regulace otáček			1		AO 2	KR1.2		0-10V			
M03.04	VZT3 rotační rekuperátor - regulace otáček			1		AO 3	KR1.3		0-10V			
S03.04	VZT3 vodní ohřívač - regulace			1		AO 4	KR1.4		0-10V			
KON03.01	VZT3 1. kondezační jednotka - REGULACE			1		AO 5	KR1.5		0-10V			
S03.01	VZT3 uz.klapky přívod - regulace			1		AO 6	KR1.6		0-10V			
S03.02	VZT3 uz.klapky vyfuk - regulace			1		AO 7	EBAO1.1		0-10V			
S03.03	VZT3 směšovací klapka - regulace			1		AO 8	EBAO1.2		0-10V			
UP101.K1	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 9	EBAO1.3		0-10V			
UP101.K2	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 10	EBAO1.4		0-10V			
UP101.K3	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 11	EBAO1.5		0-10V			
UP101.K4	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 12	EBAO1.6		0-10V			
	rezerva					AO 13	EBAO1.7		0-10V			
	rezerva					AO 14	EBAO1.8		0-10V			
DO												
M03.01	VZT3 přívodní ventilátor - zapni				1	DO 1	KR1.1					
M03.02	VZT3 odtahový ventilátor - zapni				1	DO 2	KR1.2					
M03.04	VZT3 rotační rekuperátor - zapni				1	DO 3	KR1.3					
KON03.01	VZT3 1. kondezační jednotka - zapni				1	DO 4	KR1.4					
KON03.01	VZT3 1. kondezační jednotka - TOP/CHL				1	DO 5	KR1.5					
M03.03	VZT3 oběhové čerpadlo ohřevu - zapni				1	DO 6	KR1.6					
UP101.K1-2	Podlahové konvektory sekce 1 - zapni				1	DO 7	KR1.7					
UP101.K3-4	Podlahové konvektory sekce 2 - zapni				1	DO 8	KR1.8					
UP101.TR	Anemostaty - sklop lopatky				1	DO 9	KR1.9					
	Závěsy - roztáhnout				1	DO 10	KR1.10					
	rezerva					DO 11	KR1.11					
	rezerva					DO 12	KR1.12					
	rezerva					DO 13	KR1.13					
	rezerva					DO 14	KR1.14					
	rezerva					DO 15	KR1.15					
	rezerva					DO 16	KR1.16					

Rozvaděč RMR1.4 - Rejstřík informačních bodů												
Bod	Název	AI	DI	AO	DO	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Vstupní článek / logika bodu	Rozsah vstupu / výstupu	Rozsah měření veličiny/nastavení	A-O-R	Pozn.
AI												
T04.00	Venkovní teplota	1				AI 1	KR1.1		Ni1000			
T04.01	VZT4 přívodní teplota	1				AI 2	KR1.2		Ni1000			
T04.02	VZT4 odtahová teplota	1				AI 3	KR1.3		Ni1000			
T04.03	VZT4 vyfukovaná teplota	1				AI 4	KR1.4		Ni1000			
T04.04	VZT4 teplota VVO	1				AI 5	KR1.5		Ni1000			
T05.01	VZT5 přívodní teplota	1				AI 6	KR1.6		Ni1000			
T05.02	VZT5 odtahová teplota	1				AI 7	KR1.7		Ni1000			
T05.03	VZT5 vyfukovaná teplota	1				AI 8	KR1.8		Ni1000			
T05.04	VZT5 teplota VVO	1				AI 9	KR1.9		Ni1000			
	rezerva					AI 10	KR1.10		Ni1000			
UP112.T1	Teplota v prostoru UP112	1				AI 11	EBAI1.1		4-20mA			
UP112.T1	Koncentrace CO2 v prostoru UP112	1				AI 12	EBAI1.2		4-20mA			
CO04.01	VZT4 CO2 v odtahu	1				AI 13	EBAI1.3		4-20mA			
UP115.T1	Teplota v prostoru UP115	1				AI 14	EBAI1.4		4-20mA			
UP115.T1	Koncentrace CO2 v prostoru UP115	1				AI 15	EBAI1.5		4-20mA			
CO05.01	VZT5 CO2 v odtahu	1				AI 16	EBAI1.6		4-20mA			
DI												
M04.01.ON	VZT4 přívodní ventilátor - chod		1			DI 1	KR1.1	log 0/1				
M04.01.ERR	VZT4 přívodní ventilátor - porucha		1			DI 2	KR1.2	log 0/1				
M04.02.ON	VZT4 odtahový ventilátor - chod		1			DI 3	KR1.3	log 0/1				
M04.02.ERR	VZT4 odtahový ventilátor - porucha		1			DI 4	KR1.4	log 0/1				
KON04.01.EF	VZT4 1. kondezační jednotka - porucha		1			DI 5	KR1.5	log 0/1				
KON04.01.DF	VZT4 1. kondezační jednotka - defrost		1			DI 6	KR1.6	log 0/1				
Pd04.01	VZT4 přívodní ventilátor - dP		1			DI 7	KR1.7	log 0/1				
Pd04.02	VZT4 odtahový ventilátor - dP		1			DI 8	KR1.8	log 0/1				
Pd04.03	VZT4 vstupní filtr zanesen - dP		1			DI 9	KR1.9	log 0/1				
Pd04.05	VZT4 odtahový filtr zanesen - dP		1			DI 10	KR1.10	log 0/1				
Pd04.06	VZT4 namrznutí rekuperátoru - dP		1			DI 11	EBDI1.1	log 0/1				
T04.05	VZT4 protimrazová ochrana		1			DI 12	EBDI1.2	log 0/1				
M04.04.ON	VZT4 oběhové čerpadlo - chod		1			DI 13	EBDI1.3	log 0/1				
K04	Snímač kouře v potrubí		1			DI 14	EBDI1.4	log 0/1				
M05.01.ON	VZT5 přívodní ventilátor - chod		1			DI 15	EBDI1.5	log 0/1				
M05.01.ERR	VZT5 přívodní ventilátor - porucha		1			DI 16	EBDI1.6	log 0/1				
M05.02.ON	VZT5 odtahový ventilátor - chod		1			DI 17	EBDI1.7	log 0/1				
M05.02.ERR	VZT5 odtahový ventilátor - porucha		1			DI 18	EBDI1.8	log 0/1				
KON05.01.EF	VZT5 1. kondezační jednotka - porucha		1			DI 19	EBDI2.1	log 0/1				
KON05.01.DF	VZT5 1. kondezační jednotka - defrost		1			DI 20	EBDI2.2	log 0/1				
Pd05.01	VZT5 přívodní ventilátor - dP		1			DI 21	EBDI2.3	log 0/1				
Pd05.02	VZT5 odtahový ventilátor - dP		1			DI 22	EBDI2.4	log 0/1				
Pd05.03	VZT5 vstupní filtr zanesen - dP		1			DI 23	EBDI2.5	log 0/1				
Pd05.05	VZT5 odtahový filtr zanesen - dP		1			DI 24	EBDI2.6	log 0/1				
Pd05.06	VZT5 namrznutí rekuperátoru - dP		1			DI 25	EBDI2.7	log 0/1				
T05.05	VZT5 protimrazová ochrana		1			DI 26	EBDI2.8	log 0/1				
M05.04.ON	VZT5 oběhové čerpadlo - chod		1			DI 27	EBDI3.1	log 0/1				
K05	Snímač kouře v potrubí		1			DI 28	EBDI3.2	log 0/1				
EPS04	VZT4 EPS uzavření PK		1			DI 29	EBDI3.3	log 0/1				
EPS05	VZT5 EPS uzavření PK		1			DI 30	EBDI3.4	log 0/1				
EPS04	EPS - požár		1			DI 31	EBDI3.5	log 0/1				
	rezerva					DI 32	EBDI3.6	log 0/1				
	rezerva					DI 33	EBDI3.7	log 0/1				
	rezerva					DI 34	EBDI3.8	log 0/1				
AO												
M04.01	VZT4 přívodní ventilátor - regulace otáček			1		AO 1	KR1.1		0-10V			
M04.02	VZT4 odtahový ventilátor - regulace otáček			1		AO 2	KR1.2		0-10V			
S04.03	VZT4 deskový rekuperátor			1		AO 3	KR1.3		0-10V			
S04.04	VZT4 vodní ohřivač - regulace			1		AO 4	KR1.4		0-10V			
KON04.01	VZT4 1. kondezační jednotka - REGULACE			1		AO 5	EBAO1.1		0-10V			
S04.01	VZT4 uz.klapky přívod - regulace			1		AO 6	EBAO1.2		0-10V			
S04.02	VZT4 uz.klapky vyfuk - regulace			1		AO 7	EBAO1.3		0-10V			
UP112.K1	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 8	EBAO1.4		0-10V			
UP112.K2	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 9	EBAO1.5		0-10V			
UP112.K3	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 10	EBAO1.6		0-10V			
M05.01	VZT5 přívodní ventilátor - regulace otáček			1		AO 11	EBAO1.7		0-10V			
M05.02	VZT5 odtahový ventilátor - regulace otáček			1		AO 12	EBAO1.8		0-10V			
S05.03	VZT5 deskový rekuperátor			1		AO 13	EBAO2.1					
S05.04	VZT5 vodní ohřivač - regulace			1		AO 14	EBAO2.2					
KON05.01	VZT5 1. kondezační jednotka - REGULACE			1		AO 15	EBAO2.3					
S05.01	VZT5 uz.klapky přívod - regulace			1		AO 16	EBAO2.4					
S05.02	VZT5 uz.klapky vyfuk - regulace			1		AO 17	EBAO2.5					
UP115.K1	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 18	EBAO2.6					
UP115.K2	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 19	EBAO2.7					
UP115.K3	Podlahový konvektor -regulace			1		AO 20	EBAO2.8					
	rezerva					AO 21	EBAO3.1					
	rezerva					AO 22	EBAO3.2					
	rezerva					AO 23	EBAO3.3					
	rezerva					AO 24	EBAO3.4					
	rezerva					AO 25	EBAO3.5					
	rezerva					AO 26	EBAO3.6					
	rezerva					AO 27	EBAO3.7					

	rezerva				AO 28	EBAO3.8						
<b>DO</b>												
M04.01	VZT4 přívodní ventilátor - zapni				1	DO 1	KR1.1					
M04.02	VZT4 odtahový ventilátor - zapni				1	DO 2	KR1.2					
M04.04	VZT4 rotační rekuperátor - zapni				1	DO 3	KR1.3					
S04.01/02	VZT4 uz. klapky - zapni				1	DO 4	KR1.4					
KON04.01	VZT4 1. kondezační jednotka - zapni				1	DO 5	KR1.5					
KON04.01	VZT4 1. kondezační jednotka - TOP/CHL				1	DO 6	KR1.6					
M04.03	VZT4 oběhové čerpadlo ohřevu - zapni				1	DO 7	KR1.7					
UP112.K1-3	Podlahové konvektory sekce 1 - zapni				1	DO 8	KR1.8					
UP112.TR	Anemostaty - sklop lopatky				1	DO 9	KR1.9					
M05.01	VZT5 přívodní ventilátor - zapni				1	DO 10	KR1.10					
M05.02	VZT5 odtahový ventilátor - zapni				1	DO 11	KR1.11					
M05.04	VZT5 rotační rekuperátor - zapni				1	DO 12	KR1.12					
S05.01/02	VZT5 uz. klapky - zapni				1	DO 13	KR1.13					
KON05.01	VZT5 1. kondezační jednotka - zapni				1	DO 14	KR1.14					
KON05.01	VZT5 1. kondezační jednotka - TOP/CHL				1	DO 15	KR1.15					
M05.03	VZT5 oběhové čerpadlo ohřevu - zapni				1	DO 16	KR1.16					
UP115.K1-3	Podlahové konvektory sekce 1 - zapni				1	DO 17	EBDO1.1					
UP115.TR	Anemostaty - sklop lopatky				1	DO 18	EBDO1.2					
	Závěsy - roztáhnout UP112				1	DO 19	EBDO1.3					
	Závěsy - roztáhnout UP115				1	DO 20	EBDO1.4					
						DO 21	EBDO2.1					
						DO 22	EBDO2.2					
						DO 23	EBDO2.3					
						DO 24	EBDO2.4					
	CELKEM INFORMAČNÍCH BODŮ	15	31	20	20	86					0	