




ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	<div>STAVO </div> <div>THERM </div> <div>PROJEKCE </div>	
František Jůzl	František Jůzl		
OBEC: VĚŽ	KRAJ: VYSOČINA		
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava			
DOMOV VE VĚŽI – NOVÁ BUDOVA SO.01 LŮŽKOVÝ OBJEKT D.1.4.9 – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – MĚŘENÍ A REGULACE		STUPEŇ:	DPS
		DATUM:	5/2024
		ZAK.ČÍSLO:	21 013/4
		MĚŘÍTKO:	č.v. 07
VÝKRES: Seznam datových bodů		—	

Obsah:	Tabulka vstupů a výstupů			Rozvaděč: RA1
Datový bod:	Označení:	Popis zařízení:	Funkce:	Stav
<b>P1.1</b>	<b>Modul 8xAI RTD, 0-10V</b>			
AI1	T5	VZT501 - teplota přívod	teplota	Odpor
AI2	dP1.33	VZT501 - diferenční tlak m.č.1.33	tlak	0-10V
AI3	Q1.07	VZT301 - koncentrace CO2 m.č.1.07	CO2	0-10V
AI4	Q1.07	VZT301 - kvalita vzduchu m.č.1.07	VOC	0-10V
AI5	rH3.15	VZT401 - relativní vlhkost m.č.3.15	rH	0-10V
AI6	rH3.19	VZT401 - relativní vlhkost m.č.3.19	rH	0-10V
AI7	Te	Venkovní teplota	teplota	Odpor
AI8	rezerva			
<b>P1.2</b>	<b>Modul 16xDI</b>			
DI1	VZT101	Zařízení pro větrání pokojů v 1. a 2.NP	porucha	1 - porucha
DI2	VZT101	Zařízení pro větrání pokojů v 1. a 2.NP	chod	1 - chod
DI3	VZT201	Zařízení pro větrání prádelny	porucha	1 - porucha
DI4	VZT201	Zařízení pro větrání prádelny	chod	1 - chod
DI5	M5	propoj do RH-TČ: VZT501 - ventilátor přívod	EC motor porucha	1 - porucha
DI6	EO5	propoj do RH-TČ: VZT501 - ohříváč	porucha	0 - porucha
DI7	EO5	propoj do RH-TČ: VZT501 - ohříváč	chod	1 - chod
DI8	dPM5	VZT501 - diferenciální manostat ventilátor	reálný chod	1 - chod
DI9	dPF5	VZT501 - diferenciální manostat filtr	zanesení filtru	0 - zanesení
DI10	VZT301	Zařízení pro větrání kuřárny	porucha	1 - porucha
DI11	VZT301	Zařízení pro větrání kuřárny	chod	1 - chod
DI12	VZT301	Zařízení pro větrání 3.NP	porucha	1 - porucha
DI13	VZT301	Zařízení pro větrání 3.NP	chod	1 - chod
DI14	Ts1.10	Termostat prostor v kotelně m.č.1.10	maximální teplota	1 - překročení max T
DI15	LA1	snímač zaplavení kotelna m.č.1.10	alarm	1 - alarm
DI16	TČ	tepelné čerpadlo	porucha	0 - porucha
<b>P1.3</b>	<b>Modul 16xDI</b>			
DI1	Ts3.04	Termostat prostor server m.č.3.04	maximální teplota	1 - překročení max T
DI2	LA2	snímač zaplavení úprava vody m.č.1.37	alarm	1 - alarm
DI3	UV	řídící jednotka úpravy vody	porucha	0 - porucha
DI4	PIR1.06	VZT101 - čidlo přítomnosti m.č.1.06	přítomnost	1 - přítomnost
DI5	PIR1.28	VZT101 - čidlo přítomnosti m.č.1.28	přítomnost	1 - přítomnost
DI6	PIR1.31	VZT101 - čidlo přítomnosti m.č.1.31	přítomnost	1 - přítomnost
DI7	PIR2.08	VZT101 - čidlo přítomnosti m.č.2.08	přítomnost	1 - přítomnost
DI8	PIR2.18	VZT101 - čidlo přítomnosti m.č.2.18	přítomnost	1 - přítomnost
DI9	PIR2.36	VZT101 - čidlo přítomnosti m.č.2.36	přítomnost	1 - přítomnost
DI10	PIR1.33	VZT201 - čidlo přítomnosti m.č.1.33	přítomnost	1 - přítomnost
DI11	PIR1.07	VZT301 - čidlo přítomnosti m.č.1.33	přítomnost	1 - přítomnost
DI12	PIR3.01	VZT401 - čidlo přítomnosti m.č.3.01	přítomnost	1 - přítomnost
DI13	PIR3.14	VZT401 - čidlo přítomnosti m.č.3.14	přítomnost	1 - přítomnost
DI14	PIR3.20	VZT401 - čidlo přítomnosti m.č.3.20	přítomnost	1 - přítomnost
DI15	SB100	tlačítko kvítace poruchy na rozvaděči	reset	1 - reset
DI16	rezerva			
<b>P1.4</b>	<b>Modul 16xDI</b>			
DI1	CH5	VZT501 - přímý výparník	chod kompresoru	1 - chod
DI2	CH5	VZT501 - přímý výparník	odtávání	1 - defrost
DI3	CH5	VZT501 - přímý výparník	porucha	1 - porucha
DI4	rezerva			
DI5	rezerva			
DI6	rezerva			
DI7	rezerva			
DI8	rezerva			
DI9	rezerva			
DI10	rezerva			
DI11	rezerva			
DI12	rezerva			
DI13	rezerva			
DI14	rezerva			
DI15	rezerva			
DI16	rezerva			

Obsah:	Tabulka vstupů a výstupů			Rozvaděč: RA1
Datový bod:	Označení:	Popis zařízení:	Funkce:	Stav
<b>P1.5</b>	<b>Modul 8xAO 0-10V</b>			
AO1	M5	VZT501 - ventilátor přívod	EC mot. ovládání	0-10V
AO2	EO5	propoj do RH-TČ: SSR pro elektroohřev VZT501	výkon	0-10V
AO3	RP1.06	VZT101 - regulátory průtoku m.č.1.06	ovládání	0-10V
AO4	RP1.28	VZT101 - regulátor průtoku m.č.1.28	ovládání	0-10V
AO5	RP1.31	VZT101 - regulátor průtoku m.č.1.31	ovládání	0-10V
AO6	RP2.08	VZT101 - regulátory průtoku m.č.2.08	ovládání	0-10V
AO7	RP2.18	VZT101 - regulátory průtoku m.č.2.18	ovládání	0-10V
AO8	RP2.36	VZT101 - regulátory průtoku m.č.2.36	ovládání	0-10V
<b>P1.6</b>	<b>Modul 8xAO 0-10V</b>			
AO1	RP3.01	VZT401 - regulátory průtoku m.č.3.01	ovládání	0-10V
AO2	RP3.14,15	VZT401 - regulátory průtoku m.č.3.15	ovládání	0-10V
AO3	RP3.20,19	VZT401 - regulátory průtoku m.č.3.19	ovládání	0-10V
AO4	RP1	VZT101 - regulátory průtoku zóna 1.NP	ovládání	0-10V
AO5	RP2	VZT101 - regulátory průtoku zóna 2.NP	ovládání	0-10V
AO6	UK5	VZT501 - klapka na přívodu	ovládání	0-10V
AO7	CK5	VZT501 - klapka cirkulace	ovládání	0-10V
AO8	CH5	VZT501 - přímý výparník	setpoint	0-10V
<b>P1.7</b>	<b>Modul 12xDO</b>			
DO1	M5	VZT501 - ventilátor přívod	povolení chodu	1 - povolení chodu
DO2	EO5	VZT501 - ohřívač	povel	1 - povel
DO3	CH5	VZT501 - přímý výparník	režim	0 - chlazit, 1 - topit
DO4	HL100	kontrolka sumární poruchy na rozvaděči	porucha	1 - porucha
DO5	rezerva			
DO6	rezerva			
DO7	rezerva			
DO8	rezerva			
DO9	rezerva			
DO10	rezerva			
DO11	rezerva			
DO12	rezerva			