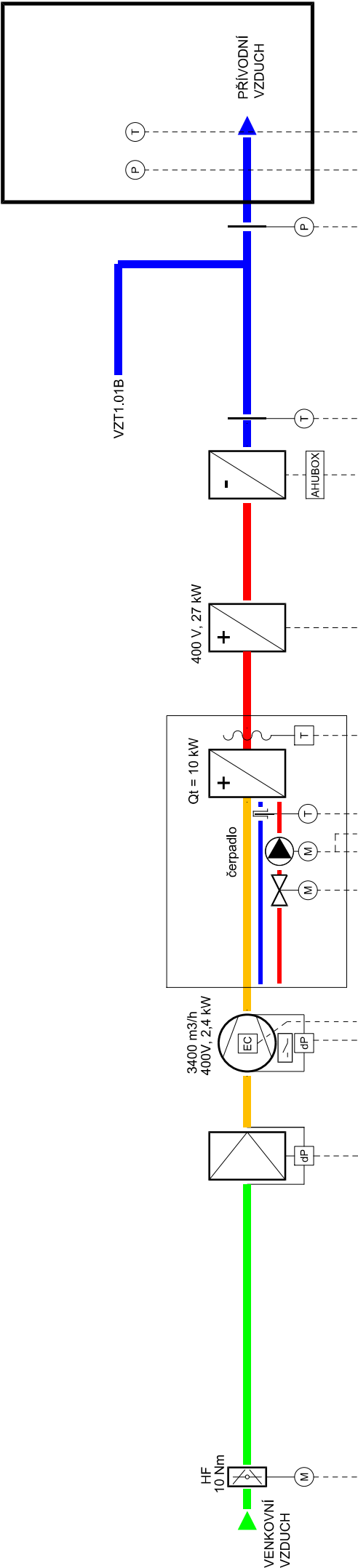


Projektant	Ing. Pavel Nos	<b>SUBTECH</b> Slovinská 29, 612 00 Brno +420 732 387 999 www.subtech.cz	
Zodpovědný projektant	Ing. Pavel Nos		
Vypracoval	Ing. Pavel Nos		
Investor	Univerzita Palackého v Olomouci, Křižkovského 8, Olomouc		
Akce: <b>UPOL - VTP blok A - Adaptace prostorů laboratoří</b>  Místo stavby: VTP blok A, v areálu UP v Olomouci, Šlechtitelů 27, Olomouc-Holice		Datum	06/2023
		Formát	A4
		Zakázka číslo	20_160
		Stupeň	DPS
Část dokumentace (profese)	MAR	Kód dokumentace	D.1.4.4
Dokument (výkres) <b>Schema regulace</b>		měřítko -	č. výkresu 002



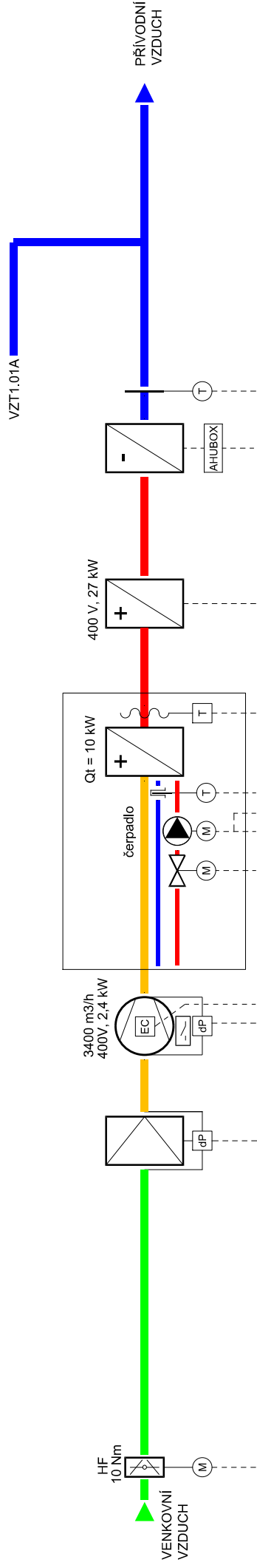
STRUČNÝ POPIS	POLOŽKA															
	DT8/VZT1.01A/MK1	DT8/VZT1.01A/FP1	DT8/VZT1.01A/BP1	DT8/VZT1.01A/FM1	DT8/VZT1.01A/YA1	DT8/VZT1.01A/MC1	DT8/VZT1.01A/MC1	DT8/VZT1.01A/B12	DT8/VZT5/F11	DT8/VZT1.01A/MZ2	DT8/VZT1.01A/MZ1	DT8/VZT1.01A/B13	DT8/VZT1.01/BP1	DT8/VZT1.01/BP2	DT8/VZT1.01/B11	TEPLOTÁ PROSTOR 1,19
KLAPKA VSTUPNÍ																
AP PŘÍVODNÍ FILTR M5																
AP PŘÍVODNÍ VENTILATOR 1																
FREK. MĚNÍČ PŘÍVOD 1 - OVLADÁNÍ																
REGULAČNÍ VENTIL - OHŘÍVAČ																
ČERPADLO OHŘEV - CHOD, PORUCHA, AM																
ČERPADLO OHŘEV - ZAP/VYP																
TEPLOTÁ OHŘEV - VRATNÁ VODA																
PROTİMRAZOVÁ OCHRANA																
ELECTRICKÝ OHŘÍVAČ																
AHUBOX - CHLADÍČ JEDNOTKA																
TEPLOTÁ PŘÍV. VZDUCHU DO MÍSTNOSTI																
TLAK PŘÍVODNÍHO VZDUCHU																
DP TLAK PROSTOR																
TEPLOTÁ PROSTOR 1,19																

AI	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DI	12	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1
AO	4															
DO	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SIL	4															

LEGENDA :

- VENKOVNÍ VZDUCH
- PŘÍVODNÍ VZDUCH (ZA 1. TERMODYN. JEDNOTKOU)
- PŘÍVODNÍ VZDUCH (ZA 2. A 3. TERMODYN. JEDNOTKOU)
- ODTÁHOVÝ (VYSTUPNÍ) VZDUCH
- SMÍŠENÝ VZDUCH
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA
- VRATNÁ TOPNÁ VODA
- PŘÍVODNÍ CHLADÍČÍ VODA
- VRATNÁ CHLADÍČÍ VODA

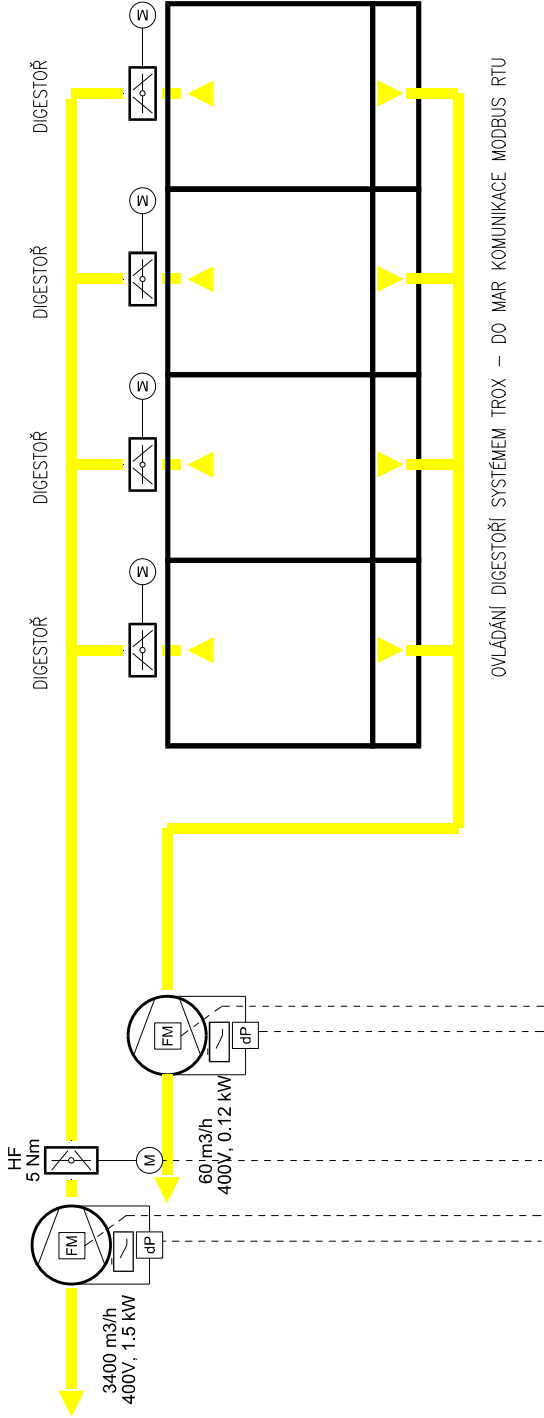
Akce : VTP UP		Datum : 7 / 2023	
Projektant: Ing. Pavel Nos		Formát : A4	
Č. akce: -		Měřítko : N.A.	
Č. výkresu :		Revize: 0	
BLOKOVÉ SCHÉMA VZT1.01A		List: 1/10	
BUNKA 8			

[illegible]

LEGENDA:

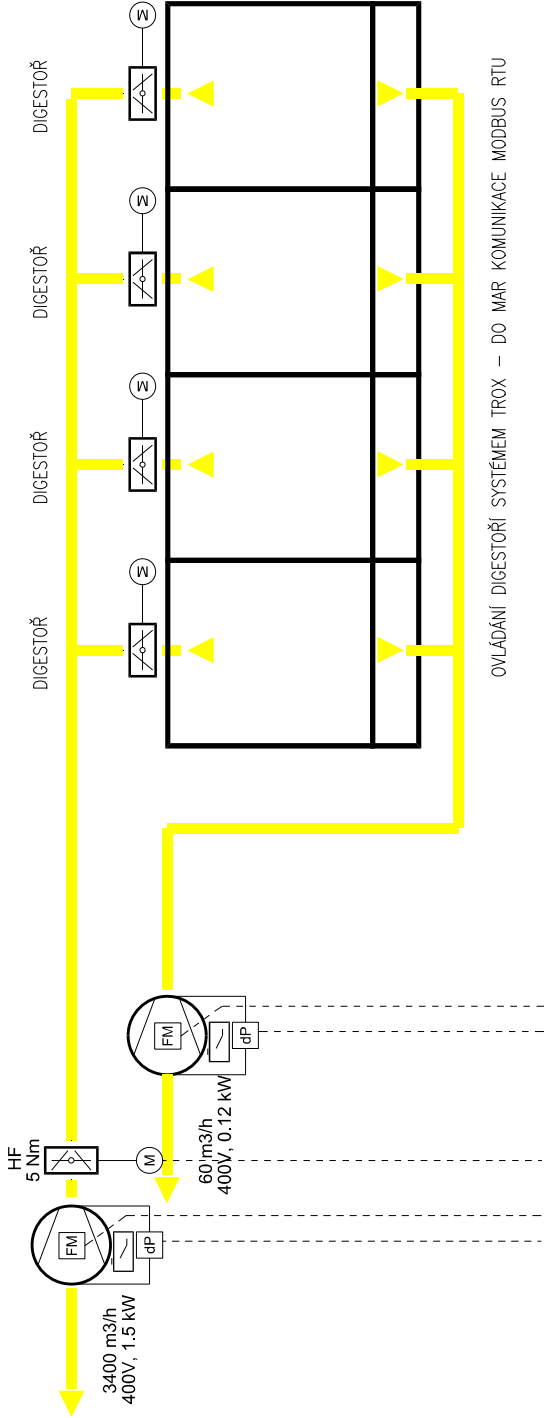
- |   |  |
|---|--|
| VENKOVNÍ VZDUCH                                 | PRVODNÍ VZDUCH (ZA 1. TERMODYN. JEDNOTKOU) |
| PRVODNÍ VZDUCH (ZA 2. A 3. TERMODYN. JEDNOTKOU) | ODTAHOVÝ (VÝSTUPNÍ) VZDUCH                 |
| SMÍŠENÝ VZDUCH                                  | PRVODNÍ TOPNÁ VODA                         |
| VRATNÁ TOPNÁ VODA                               | PRVODNÍ CHLADÍCÍ VODA                      |
| VRATNÁ CHLADÍCÍ VODA                            |  |

Akce : VTP UP		Datum : 7 / 2023 Formát : A4 Měřítko : N.A.
Projektant: Ing. Pavel Nos	Č. akce: -	Revize: 0 List: 2/1
Výkres: BLOKOVÉ SCHÉMA VZT1.01B BUNKA 8		Č. výkresu :



OVLÁDÁNÍ DIGESTOŘÍ SYSTÉMEM TROX – DO MAR KOMUNIKACE MODBUS RTU

POLOŽKA	STRUČNÝ POPIS
DT8/VZ12/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZ12/FM1	FM ODTAH - 0-10V, ALM., CHOD, ZAP
DT8/VZT2/MK1	KLAPKA VÝSTUPNÍ
DT8/VZ14/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZ14/FM1	FM ODTAH - 0-10V, ALM., CHOD, ZAP

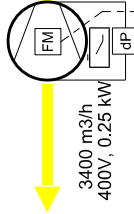


POLOŽKA	STRUČNÝ POPIS
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/MK1	KLAPKA VÝSTUPNÍ
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT8/VZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT8/VZT3/FM1	FM

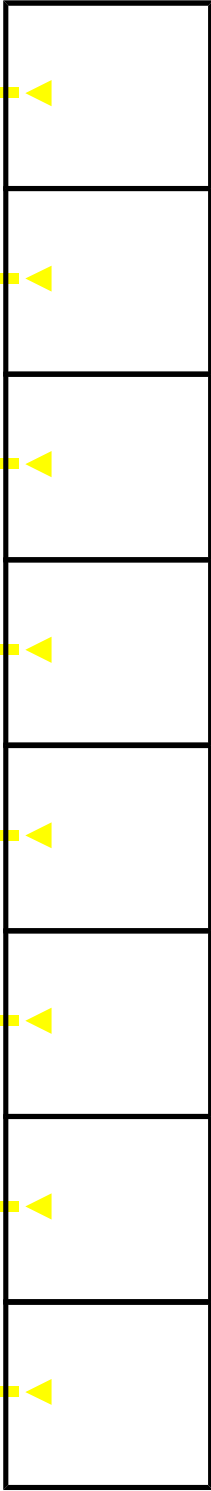
AI	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DI	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AO	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DO	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SIL	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- LEGENDA :
- VENKOVNÍ VZDUCH
  - PŘÍVODNÍ VZDUCH (ZA 1. TERMODYN. JEDNOTKOU)
  - PŘÍVODNÍ VZDUCH (ZA 2. A 3. TERMODYN. JEDNOTKOU)
  - ODTAHOVÝ (VYSTUPNÍ) VZDUCH
  - SMÍŠENÝ VZDUCH
  - PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA
  - VRATNÁ TOPNÁ VODA
  - PŘÍVODNÍ CHLADÍCÍ VODA
  - VRATNÁ CHLADÍCÍ VODA

Akce : VTP UP	Datum : 7 / 2023	
	Formát : A4	N.A.
Projektant: Ing. Pavel Nos	Č. akce: 0	
	Revize: 0	List: 4/10
Výkres: BLOKOVÉ SCHÉMA VZT3+5		
BUŇKA 8		



Skříňka Skříňka Skříňka Skříňka Skříňka Skříňka Skříňka Skříňka



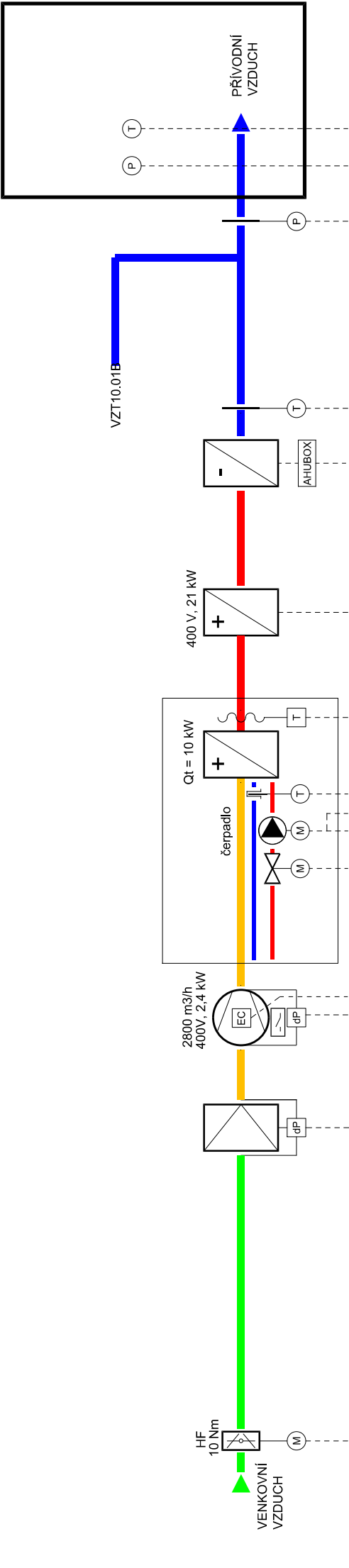
STRUČNÝ POPIS	DT8VZT6/BP1		DT8VZT6/FM1	
	AP PRÍVODNÍ VENTILÁTOR		FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP	
POLOŽKA				

AI	1	1
DI	2	2
AO	1	1
DO	1	1
SIL	1	1

LEGENDA :

- VENKOVNÍ VZDUCH
- PRÍVODNÍ VZDUCH (ZA 1. TERMODYN. JEDNOTKOU)
- PRÍVODNÍ VZDUCH (ZA 2. A 3. TERMODYN. JEDNOTKOU)
- ODTAĤOVÝ (VÝSTUPNÍ) VZDUCH
- SMÍŠENÝ VZDUCH
- PRÍVODNÍ TOPNÁ VODA
- VRATNÁ TOPNÁ VODA
- PRÍVODNÍ CHLADÍCÍ VODA
- VRATNÁ CHLADÍCÍ VODA

Akce : VTP UP	Datum : 7 / 2023	
	Formát : A4	N.A.
Projektant: Ing. Pavel Nos	Č. akce: 0	
	Revize: 0	List: 5/10
Č. výkresu : BLOKOVÉ SCHÉMA VZT6		
BUŇKA 8		

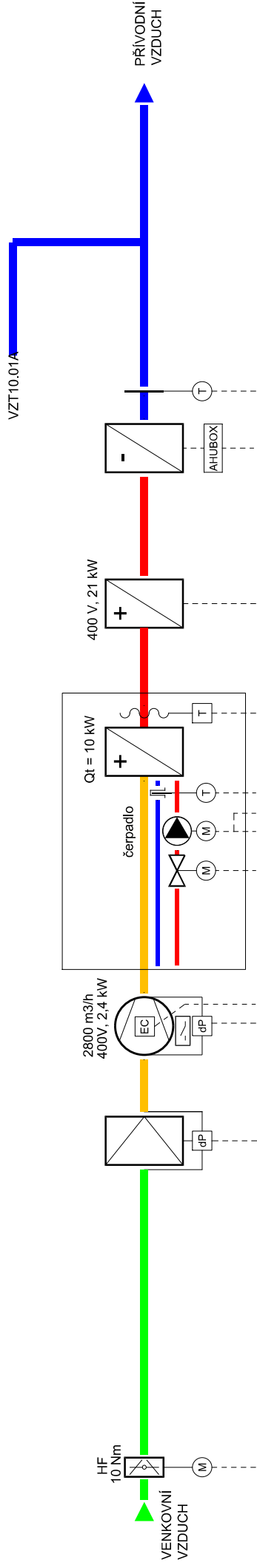


STRUČNÝ POPIS	POLOŽKA											
	DT3/VZT10.01/AMK1	DT3/VZT10.01/AFp1	DT3/VZT10.01/AFM1	DT3/VZT10.01/AYA1	DT3/VZT10.01/AMC1	DT3/VZT10.01/AMC1	DT3/VZT10.01/AMC1	DT3/VZT10.01/AMT2	DT3/VZT5/FT1	DT3/VZT10.01/AMZ2	DT3/VZT10.01/AMZ1	DT3/VZT10.01/ABT3
KLAPKA VSTUPNÍ												
AP PŘÍVODNÍ FILTR M5												
AP PŘÍVODNÍ VENTILATOR 1												
FREK. MĚNÍČ PŘÍVOD 1 - OVLADÁNÍ												
REGULAČNÍ VENTIL - OHŘÍVAČ												
ČERPADLO OHŘEV - CHOD, PORUCHA, AM												
ČERPADLO OHŘEV - ZAP/VYP												
TEPLOTA OHŘEV - VRATNÁ VODA												
PROTİMRAZOVÁ OCHRANA												
ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ												
AHUBOX - CHLADÍČ JEDNOTKA												
TEPLOTA PŘÍV. VZDUCHU DO MÍSTNOSTI												
TLAK PŘÍVODNÍHO VZDUCHU												
dP TLAK PROSTOR												
TEPLOTA PROSTOR 1,07												










AI	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DI	12	1	2	1	1	3	1	3	1	2	1	1
AO	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DO	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SIL	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- LEGENDA :
- VENKOVNÍ VZDUCH
  - PŘÍVODNÍ VZDUCH (ZA 1. TERMODYN. JEDNOTKOU)
  - PŘÍVODNÍ VZDUCH (ZA 2. A 3. TERMODYN. JEDNOTKOU)
  - ODTÁHOVÝ (VYSTUPNÍ) VZDUCH
  - SMÍŠENÝ VZDUCH
  - PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA
  - VRATNÁ TOPNÁ VODA
  - PŘÍVODNÍ CHLADÍČÍ VODA
  - VRATNÁ CHLADÍČÍ VODA

Akce : VTP UP		Datum : 7 / 2023
Projektant: Ing. Pavel Nos		Formát : A4
Č. akce: -		Měřítko : N.A.
Č. výkresu :		Revize: 0
BLOKOVÉ SCHÉMA VZT10.01A		List: 6/10
BUŇKA 8		

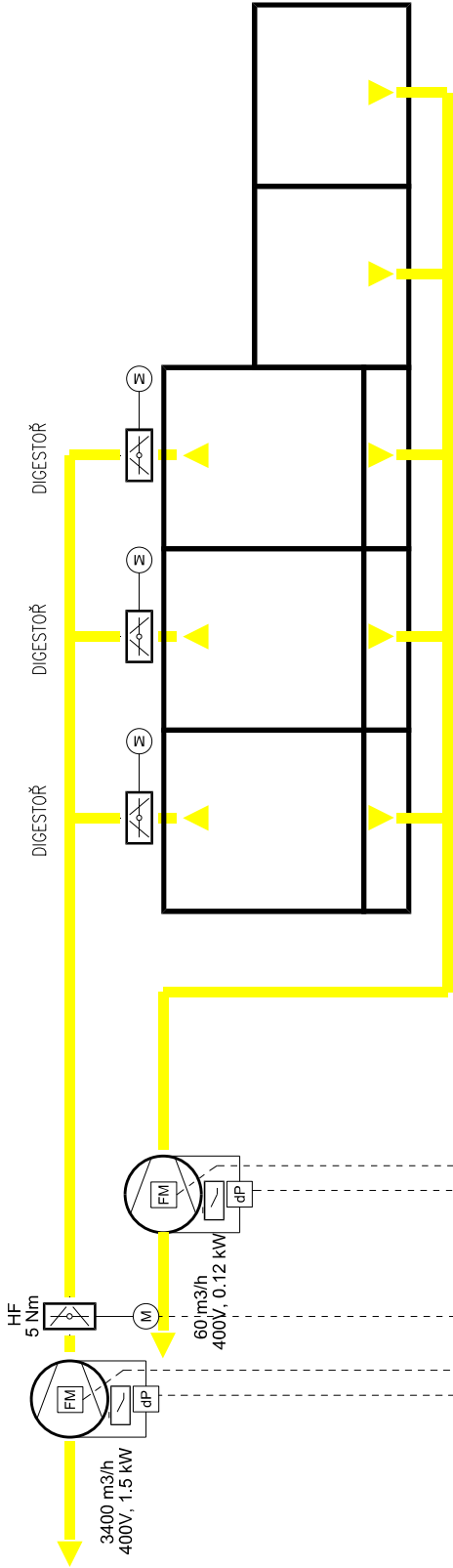
[illegible]

**LEGENDA:**

- |   |  |
|---|--|
|  | VENKOVNÍ VZDUCH                                  |
|  | PRÍVODNÍ VZDUCH (ZA 1. TERMODYN. JEDNOTKOU)      |
|  | PRÍVODNÍ VZDUCH (ZA 2. A 3. TERMODYN. JEDNOTKOU) |
|  | ODTAHOVÝ (VÝSTUPNÍ) VZDUCH                       |
|  | SMIŠENÝ VZDUCH                                   |
|  | PRÍVODNÍ TOPNÁ VODA                              |
|  | VRÁTNÁ TOPNÁ VODA                                |
|  | PRÍVODNÍ CHLADÍCÍ VODA                           |
|  | VRÁTNÁ CHLADÍCÍ VODA                             |

Akce : VTP UP		Datum : 7 / 2023 Formát : A4 Měřítko : N.A.	
Projektant: Ing. Pavel Nos	Č. akce: -	Revize: 0	List: 7/11
Výkres: BLOKOVÉ SCHÉMA VZT10.01B BUNKA 8		Č. výkresu :	

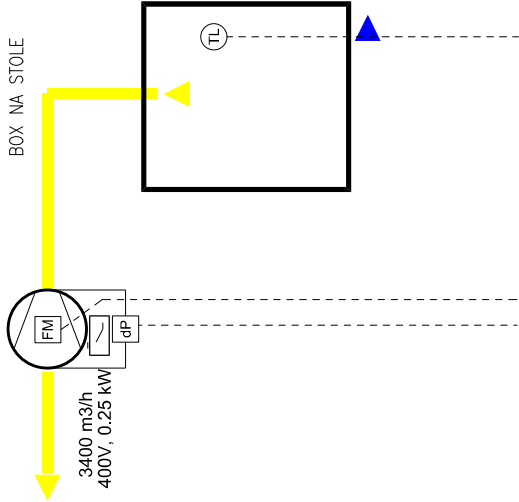




OVLÁDÁNÍ DIGESTOŘÍ SYSTÉMEM TROX – DO MAR KOMUNIKACE MODBUS RTU

POLOŽKA	STRUČNÝ POPIS
DT3/VZT11/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT3/VZT11/FM1	FM ODTAH - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT3/VZT11/MK1	KLAPKA VÝSTUPNÍ
DT3/VZT13/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT3/VZT13/FM1	FM ODTAH - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP





POLOŽKA	STRUČNÝ POPIS
DT3V/ZT15/BP1	AP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
DT3V/ZT15/FM1	FM ODTAĤ - 0-10V, ALM, CHOD, ZAP
DT3V/ZT15/TL1	PŘEPÍNAČ ZAPNUTÍ ODTAĤU

AI	1	1
DI	3	2
AO	1	1
DO	1	1
SIL	1	1

- LEGENDA :
- VENKOVNÍ VZDUCH
  - PŘÍVODNÍ VZDUCH (ZA 1. TERMODYN. JEDNOTKOU)
  - PŘÍVODNÍ VZDUCH (ZA 2. A 3. TERMODYN. JEDNOTKOU)
  - ODTAHOVÝ (VÝSTUPNÍ) VZDUCH
  - SMÍŠENÝ VZDUCH
  - PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA
  - VRATNÁ TOPNÁ VODA
  - PŘÍVODNÍ CHLADÍCÍ VODA
  - VRATNÁ CHLADÍCÍ VODA