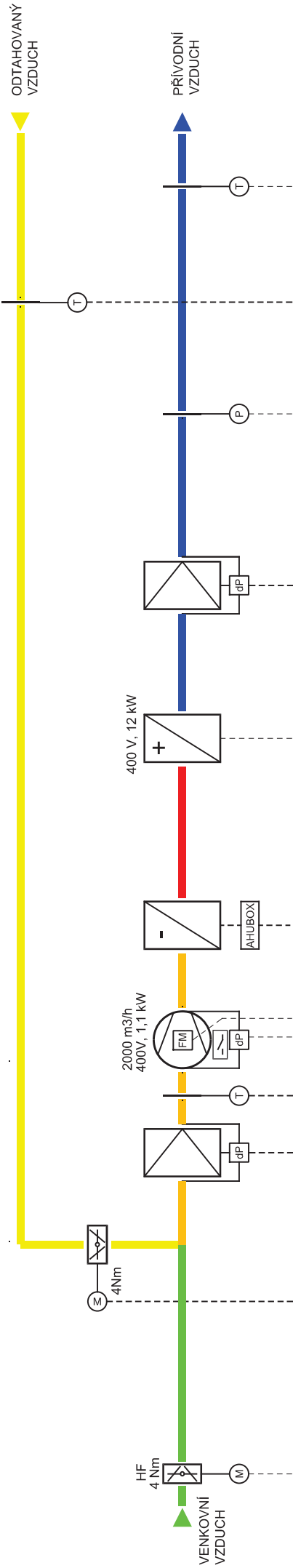


Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

Investor: Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc IČ: 619 89 592			Autorizace:		
Profese: MAR	Zpracovatel části: SUBTECH Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz				
Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:			
Ing. Pavel Kroužil	Ing. Pavel Nos	Ing. Pavel Nos			
Akce: Lékařská fakulta UP v Olomouci Úpravy sekcí ústavů biologie a imunologie			Zakázkové číslo:	20_176	Paré:
			Datum:	03 / 2021	
			Formát:	A4	
Obsah: MAR			Stupeň:	DPS	
Název: SCHÉMA REGULACE			Měřítko: -	Číslo výkresu: 02	

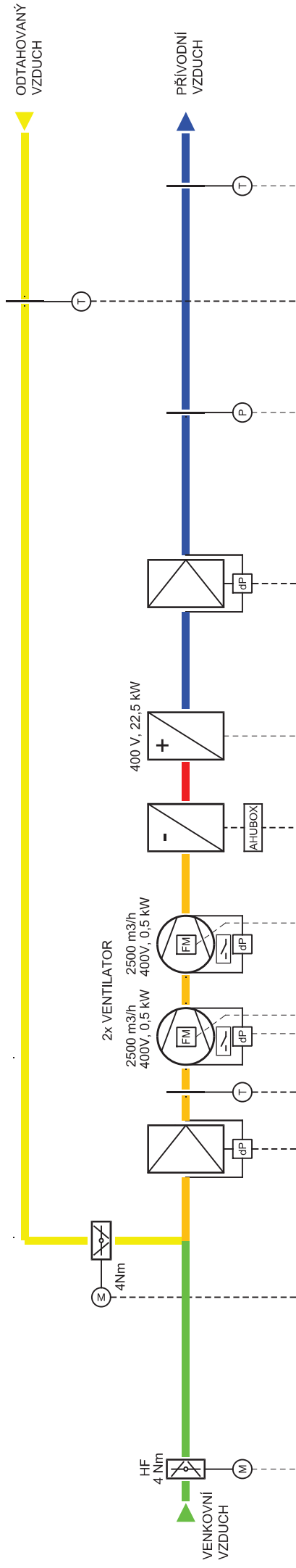


STRUČNÝ POPIS												
	POLOŽKA											
	DT3.1/VZT1/MK1	Klapka vstupu										
	DT3.1/VZT1/MK2	Klapka směšovací										
	DT3.1/VZT1/FP1	AP Prívodní filtr M5										
	DT3.1/VZT1/BT1	TEplota vzduchu za směšováním										
	DT3.1/VZT1/BP1	AP Prívodní ventilátor 1										
	DT3.1/VZT1/FM1	Frek. měnič přívod 1 - ovládání										
	DT3.1/VZT1/MZ1	AHUBOX - chladič jednotka										
	DT3.1/VZT1/MZ2	Elektrický ohřev										
	DT3.1/VZT1/FP2	AP Prívodní filtr F7										
	DT3.1/VZT1/BP2	TLAK Prívodního vzduchu										
	DT3.1/VZT1/BT2	TEplota odtah. vzduchu z místnosti										
	DT3.1/VZT1/BT3	TEplota přív. vzduchu do místnosti										

AI	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DI	9											
AO	5	1										
DO	3											
SIL	3											

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

Akce : UPOL	Datum : 3 / 2021	
	Formát : A4	N.A.
Projektant: Ing. Pavel Nos	Revize: 0	
	Č. akce: -	List: 1/7
Výkres: BLOKOVÉ SCHÉMA VZT1 VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ LABORATOŘÍ 3NP		
Č. výkresu : -		



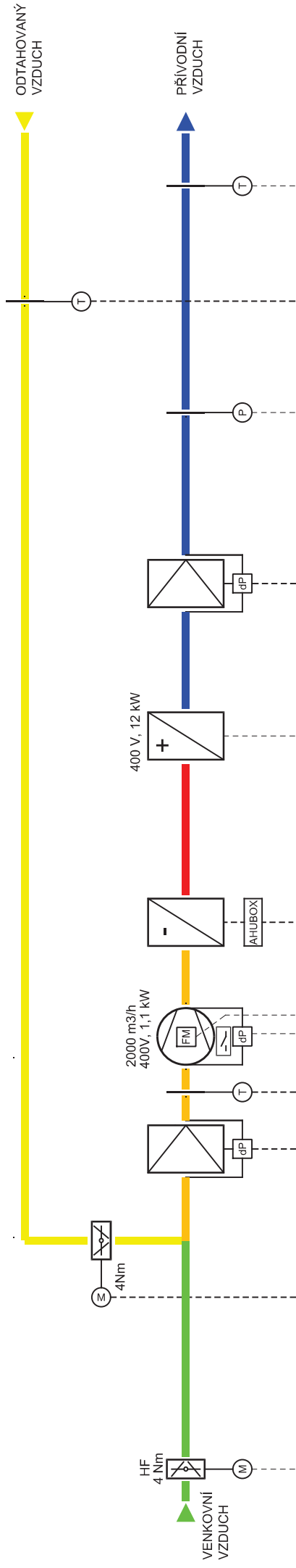
POLOŽKA	STRUČNÝ POPIS
DT3.1/VZT2/MK1	KAPKA VSTUPNÍ
DT3.1/VZT2/MK2	KAPKA SMĚŠOVACÍ
DT3.1/VZT2/FP1	AP PŘÍVODNÍ FILTR M5
DT3.1/VZT2/BT1	TEPLOTA VZDUCHU ZA SMĚŠOVÁNÍM
DT3.1/VZT2/BP1	AP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR 1
DT3.1/VZT2/FM1	FREK. MĚNIČ PŘÍVOD 1 - OVLÁDÁNÍ
DT3.1/VZT2/FM2	FREK. MĚNIČ PŘÍVOD 2 - OVLÁDÁNÍ
DT3.1/VZT2/MZ1	AHU BOX - CHLADICÍ JEDNOTKA
DT3.1/VZT2/MZ2	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ
DT3.1/VZT2/FP2	AP PŘÍVODNÍ FILTR F7
DT3.1/VZT2/BP3	TLAK PŘÍVODNÍHO VZDUCHU
DT3.1/VZT2/BT2	TEPLOTA ODTAH. VZDUCHU Z MÍSTNOSTI
DT3.1/VZT2/BT3	TEPLOTA PŘÍV. VZDUCHU DO MÍSTNOSTI

[illegible]

LEGENDA:

- | | |
|--|---|
| VENKOVNÍ VZDUCH | PRÍVODNÍ VZDUCH (ZA 1. TERMODYN. JEDNOTKOU) |
| PRÍVODNÍ VZDUCH (ZA 2. A 3. TERMODYN. JEDNOTKOU) | ODTÁHOVÝ (VÝSTUPNÍ) VZDUCH |
| SMÍŠENÝ VZDUCH | PRÍVODNÍ TOPNÁ VODA |
| VÝRATNÁ TOPNÁ VODA | PRÍVODNÍ CHLADÍCÍ VODA |
| VÝRATNÁ CHLADÍCÍ VODA | |










<p>Akce : UPOL</p>	<p>Datum : A4 Formát : Měřítko : N.A.</p>	<p>3 / 2021</p>
<p>Projektant: Ing. Pavel Nos</p>	<p>Č. akce: -</p>	<p>Revize: 0 List: 2/</p>
<p>Výkres: BLOKOVÉ SCHÉMA VZT2 VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ LABORATOŘE 3NP</p>		



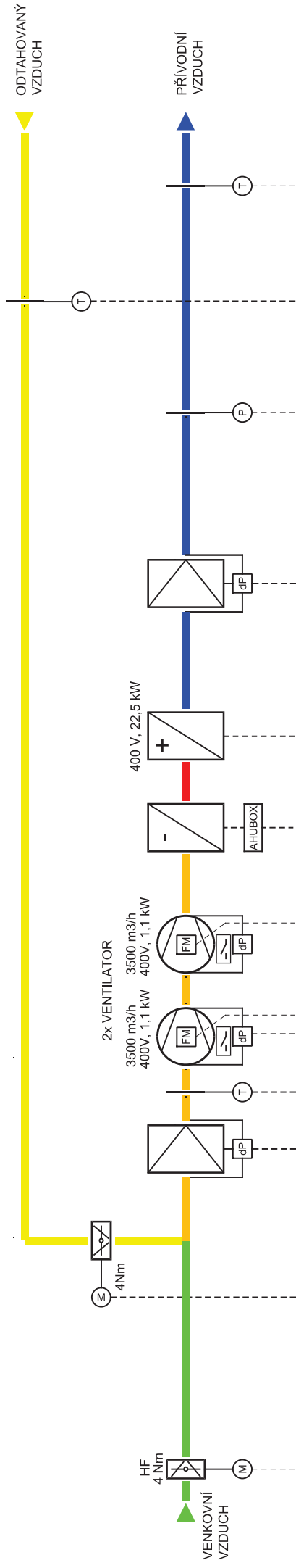
POLOŽKA	STRUČNÝ POPIS
DT3.2NZT3/MK1	KLAPKA VSTUPNÍ
DT3.2NZT3/MK2	KLAPKA SMĚŠOVACÍ
DT3.2NZT3/FP1	ΔP PŘÍVODNÍ FILTR M5
DT3.2NZT3/BT1	TEPLOTA VZDUCHU ZA SMĚŠOVÁNÍM
DT3.2NZT3/BP1	ΔP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR 1
DT3.2NZT3/FM1	FREK. MĚNIČ PŘÍVOD 1 - OVLÁDÁNÍ
DT3.2NZT3/MZ1	AHUBOX - CHLADICÍ JEDNOTKA
DT3.2NZT3/MZ2	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ
DT3.2NZT3/FP2	ΔP PŘÍVODNÍ FILTR F7
DT3.2NZT3/BP2	TLAK PŘÍVODNÍHO VZDUCHU
DT3.2NZT3/BT2	TEPLOTA ODTAH. VZDUCHU Z MÍSTNOSTI
DT3.2NZT3/BT3	TEPLOTA PŘÍV. VZDUCHU DO MÍSTNOSTI

[illegible]

LEGENDA:

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

Akce : UPOOL	Datum : A4/ Měřítko : N.A.	3 / 2021
Projektant: Ing. Pavel Nos	Č. akce: -	Revize: 0 List: 3/
Výkres: BLOKOVÉ SCHÉMA VZT3 VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ BAKTERIOLOGICKÉ LABORATOŘE 3NP		Č. výkresu :



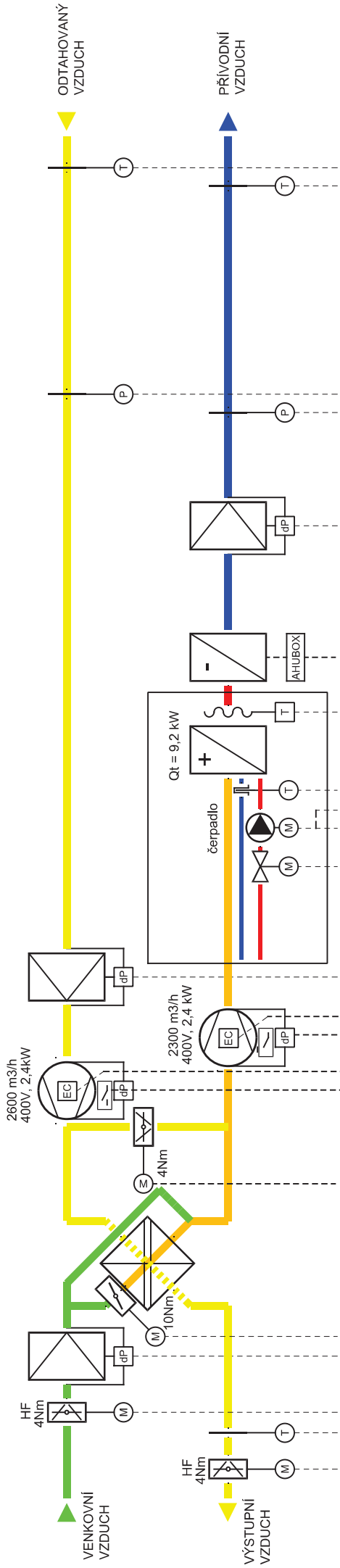
POLOŽKA	STRUČNÝ POPIS
DT3.2/VZT4/MK1	KAPKA VSTUPNÍ
DT3.2/VZT4/MK2	KAPKA SMĚŠOVACÍ
DT3.2/VZT4/FP1	AP PŘÍVODNÍ FILTR M5
DT3.2/VZT4/BT1	TEPLOTA VZDUCHU ZA SMĚŠOVÁNÍM
DT3.2/VZT4/BP1	AP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR 1
DT3.2/VZT4/FM1	FREK. MĚNIČ PŘÍVOD 1 - OVLÁDÁNÍ
DT3.2/VZT4/FM2	FREK. MĚNIČ PŘÍVOD 2 - OVLÁDÁNÍ
DT3.2/VZT4/MZ1	AHU BOX - CHLADICÍ JEDNOTKA
DT3.2/VZT4/MZ2	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAC
DT3.2/VZT4/FP2	AP PŘÍVODNÍ FILTR F7
DT3.2/VZT4/BP3	TLAK PŘÍVODNÍHO VZDUCHU
DT3.2/VZT4/BT2	TEPLOTA ODTAH. VZDUCHU Z MÍSTNOSTI
DT3.2/VZT4/BT3	TEPLOTA PŘÍV. VZDUCHU DO MÍSTNOSTI

[illegible]

LEGENDA:

- | | |
|--|---|
| VENKOVNÍ VZDUCH | PRÍVODNÍ VZDUCH (ZA 1. TERMODYN. JEDNOTKOU) |
| PRÍVODNÍ VZDUCH (ZA 2. A 3. TERMODYN. JEDNOTKOU) | ODTÁHOVÝ (VÝSTUPNÍ) VZDUCH |
| SMÍŠENÝ VZDUCH | PRÍVODNÍ TOPNÁ VODA |
| VÝRATNÁ TOPNÁ VODA | PRÍVODNÍ CHLADÍCÍ VODA |
| VÝRATNÁ CHLADÍCÍ VODA | |

Akce : UPOL	Datum : A4 Formát : N.A. Měřtko :	3 / 2021
Projektant: Ing. Pavel Nos	Č. akce: -	Revize: 0 List: 4/
Výkres: BLOKOVÉ SCHÉMA VZT4 VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ BIOCHEMICKÉ LABORATOŘE 3NP		

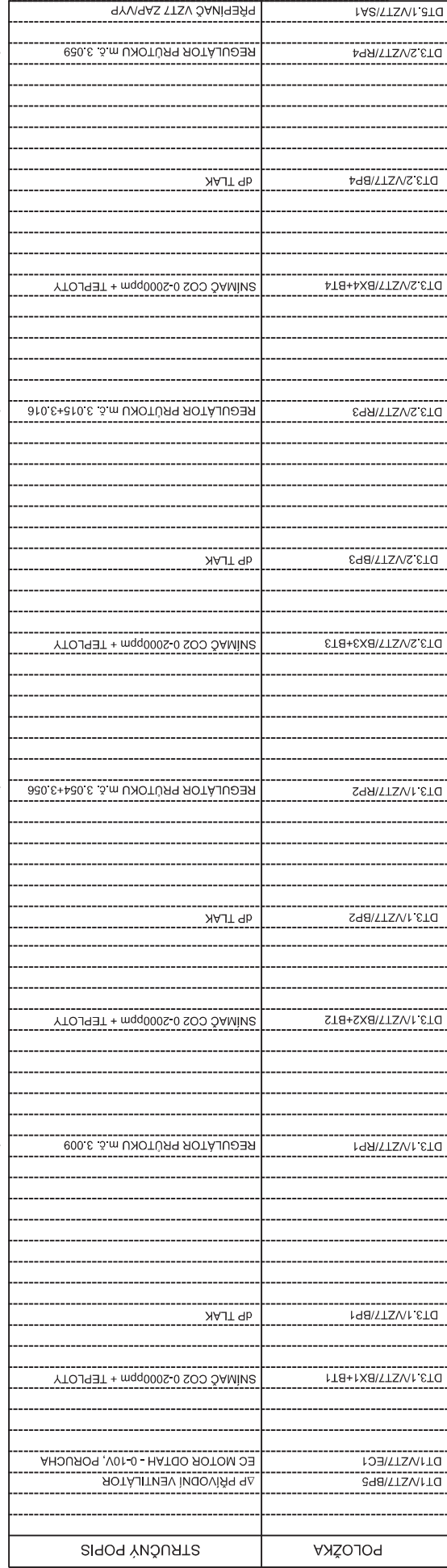


POLOŽKA		STRUČNÝ POPIS	
DT5.1/VZT6/MK1		KLAPKA VÝSTUPNÍ	
DT5.1/VZT6/BT1		TEPLOTĚ ODPADNÍHO VZDUCHU	
DT5.1/VZT6/MK2		KLAPKA VSTUPNÍ	
DT5.1/VZT6/FP1		AP VENKOVNÍ FILTR	
DT5.1/VZT6/MK3		KLAPKA REKUPERÁTORU	
DT5.1/VZT6/MK4		KLAPKA SMĚŠOVACÍ	
DT5.1/VZT6/BP1		AP ODTAHOVÝ VENTILÁTOR	
DT5.1/VZT6/EC1		EC MOTOR ODTAH - 0-10V/POR./CHOD	
DT5.1/VZT6/BP2		AP PRÍVODNÍ VENTILÁTOR	
DT5.1/VZT6/EC2		EC MOTOR PRÍVOD - 0-10V/POR./CHOD	
DT5.1/VZT6/FP2		AP ODTAH FILTR	
DT5.1/VZT6/YA1		REGULAČNÍ VENTIL - OHŘÍVAČ	
DT5.1/VZT6/MC1		ČERPADLO OHŘEV - CHOD, PORUCHA, AM	
DT5.1/VZT6/MC1		ČERPADLO OHŘEV - ZAP/VYP	
DT5.1/VZT6/BT2		TEPLOTĚ OHŘEV - VRÁTNÁ VODA	
DT5.1/VZT6/FT1		PROTİMRAZOVÁ OCHRANA	
DT5.1/VZT6/MZ1		AHUBOX - CHLADÍČÍ JEDNOTKA	
DT5.1/VZT6/FP3		AP PRÍVODNÍ FILTR F7	
DT5.1/VZT6/BP3		TLAK PRÍVOD VZDUCHU	
DT5.1/VZT6/BP4		TLAK ODTAH VZDUCHU	
DT5.1/VZT6/BT3		TEPLOTĚ PRÍV. VZDUCHU DO MÍSTNOSTI	
DT5.1/VZT6/BT4		TEPLOTĚ ODTAH VZDUCHU Z MÍSTNOSTI	

AI	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DI	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AO	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DO	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SIL	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

Akce : UPOL		Datum : 3 / 2021
Projektant: Ing. Pavel Nos		Formát : A4
Č. akce: 0		Měřtko : N.A.
-		Revize: 0
Č. výkresu :		List: 6/7
BLOKOVÉ SCHÉMA VZT6 VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ BAKTERIOLOGICKÉ LABORATOŘE 5NP		-



<div> <div> <div>VENKOVNÍ VZDUCH</div> <div>PRÍVODNÍ VZDUCH (ZA 1. TERMODYN. JEDNOTKOU)</div> <div>PRÍVODNÍ VZDUCH (ZA 2. A 3. TERMODYN. JEDNOTKOU)</div> <div>ODTIAHOVÝ (VÝSTUPNÝ) VZDUCH</div> <div>SMIESENÝ VZDUCH</div> <div>PRÍVODNÍ TOPNÁ VODA</div> <div>VRATNÁ TOPNÁ VODA</div> <div>PRÍVODNÍ CHLADÍČI VODA</div> <div>VRATNÁ CHLADÍČI VODA</div> </div> </div>	<div> <div>3 / 2021</div> <div>A4</div> <div>N.A.</div> <div>Revize: 0</div> <div>List: 7/7</div> </div>
<div> <div>Akce : UPOL</div> <div>Projektanti: Ing. Pavol Nos</div> </div>	<div> <div>Datum : Formát : Měřítko :</div> <div>Č. akce:</div> </div>
<div> <div>Výkres: BLOKOVÉ SCHÉMA VZT7</div> <div>ODVODNÍ VENTILÁTOR 3NP</div> </div>	<div> <div>Č. výkresu :</div> </div>