


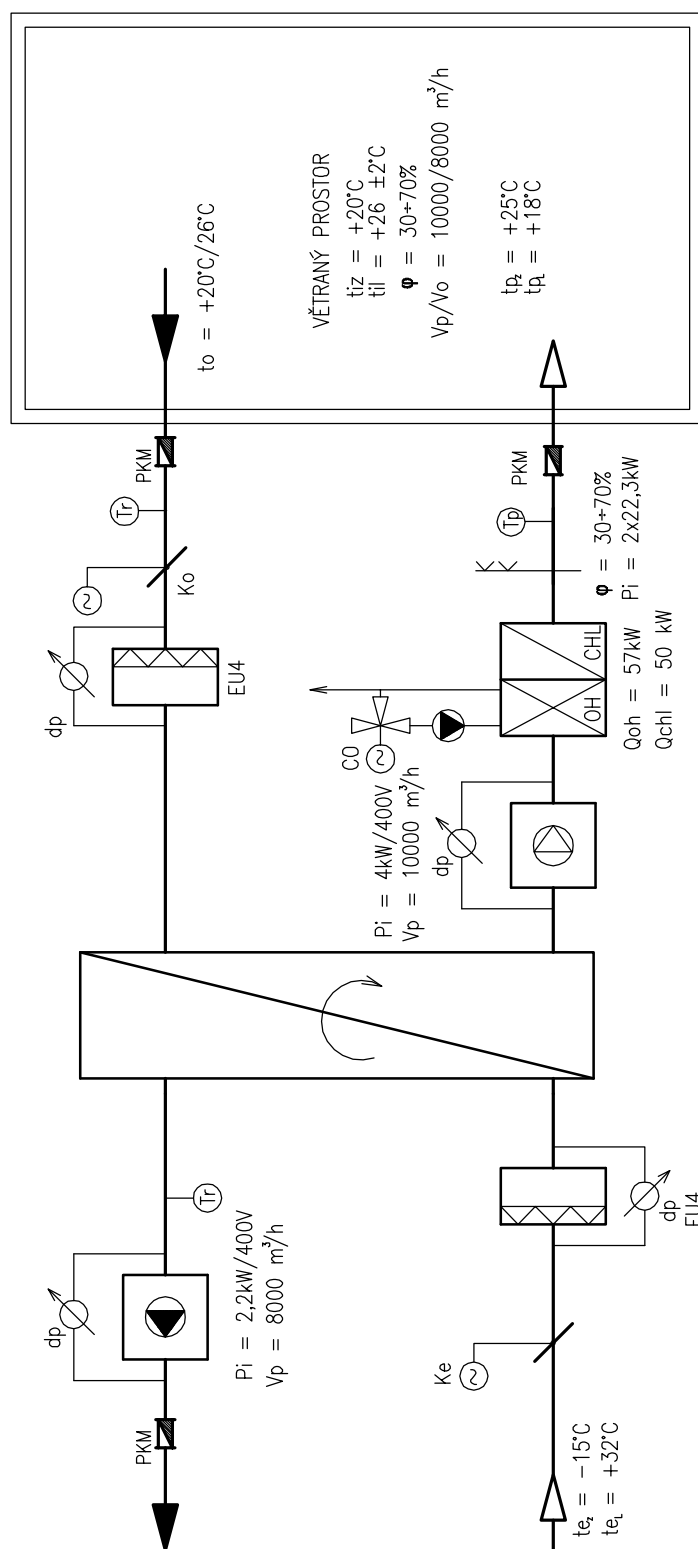


vedoucí projektant profese	ing. Lenka HUŠKOVÁ	 spol. s r.o.	 A subsidiary of  PROJEKTY, KOMPLETACE A SERVIS VZDUCHOTECHNIKY, KLIMATIZACE, CHLAZENÍ, MĚŘENÍ A REGULACE Office: Hradec Králové 500 03 Jižní 870 Tel.: 495 404 011 Fax.: 495 406 544 e-mail: info@kastt.cz http://www.kastt.cz
vypracoval	ing. Lenka HUŠKOVÁ		
projektant stavební části	ing. Jiří HÁJEK		
investor	UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE FARMACEUTICKÁ FAKULTA		
místo	HRADEC KRÁLOVÉ 500 05 HEYROVSKÉHO 1203		
název akce:		číslo zakázky:	1897/5/013
REVITALIZACE INFRASTRUKTURY NA FARMACEUTICKÉ FAKULTĚ UNIVERZITY KARLOVY V HK SEVERNÍ BUDOVA		druh projektu:	DPS
		datum:	03 / 2013
		formát:	16 A4
profese:	S.A.3.3 - ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY	měřítko:	
název výkresu:	REGULAČNÍ SCHÉMATA	č.paré	č.výkresu
			S.A.3.3.9

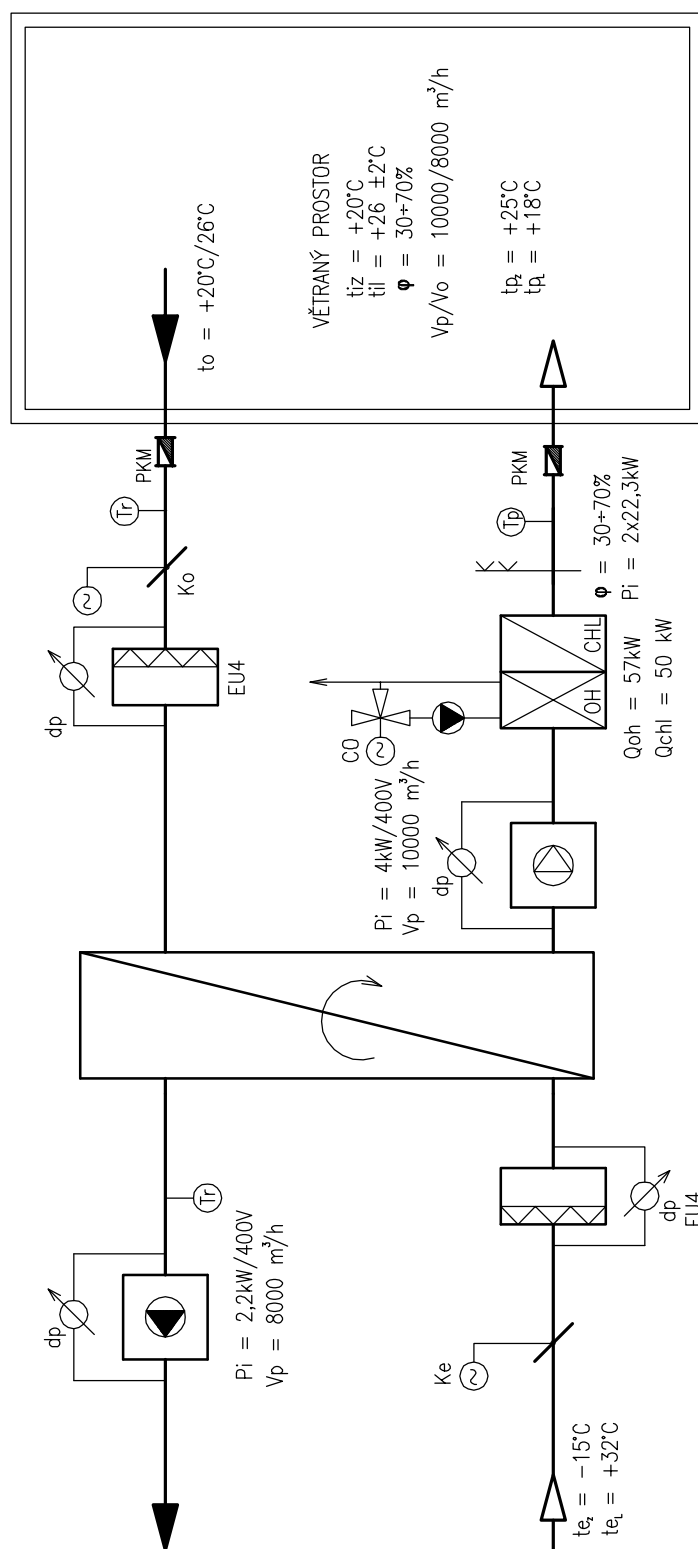
REGULAČNÍ SCHEMA – Vzduchotechnika – Zař.č.1,1a– POSLUCHÁRNA 2NP



② SERVOPOHON
C0 ČERPADLO UT
motory s frekvenčními měniči

ke	.....	KLAPKA VENKOVNÍHO VZDUCHU
Ko	.....	KLAPKA ODVODU VZDUCHU
dp	.....	TLAKOVÁ DIFFERENCE
SRV	.....	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

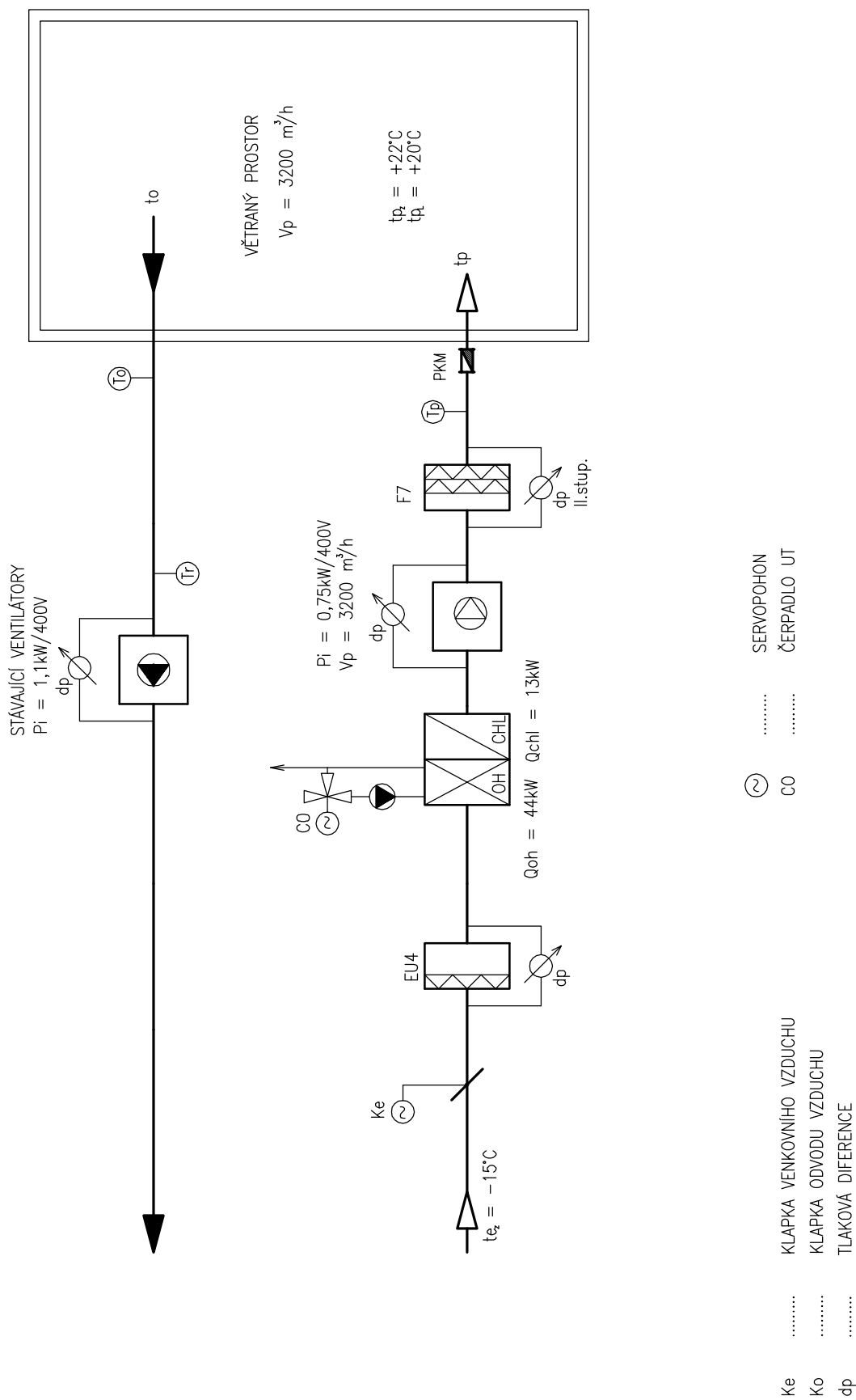
REGULAČNÍ SCHEMA – Vzduchotechnika – Zař.č.2,2a– POSLUCHÁRNA 4NP



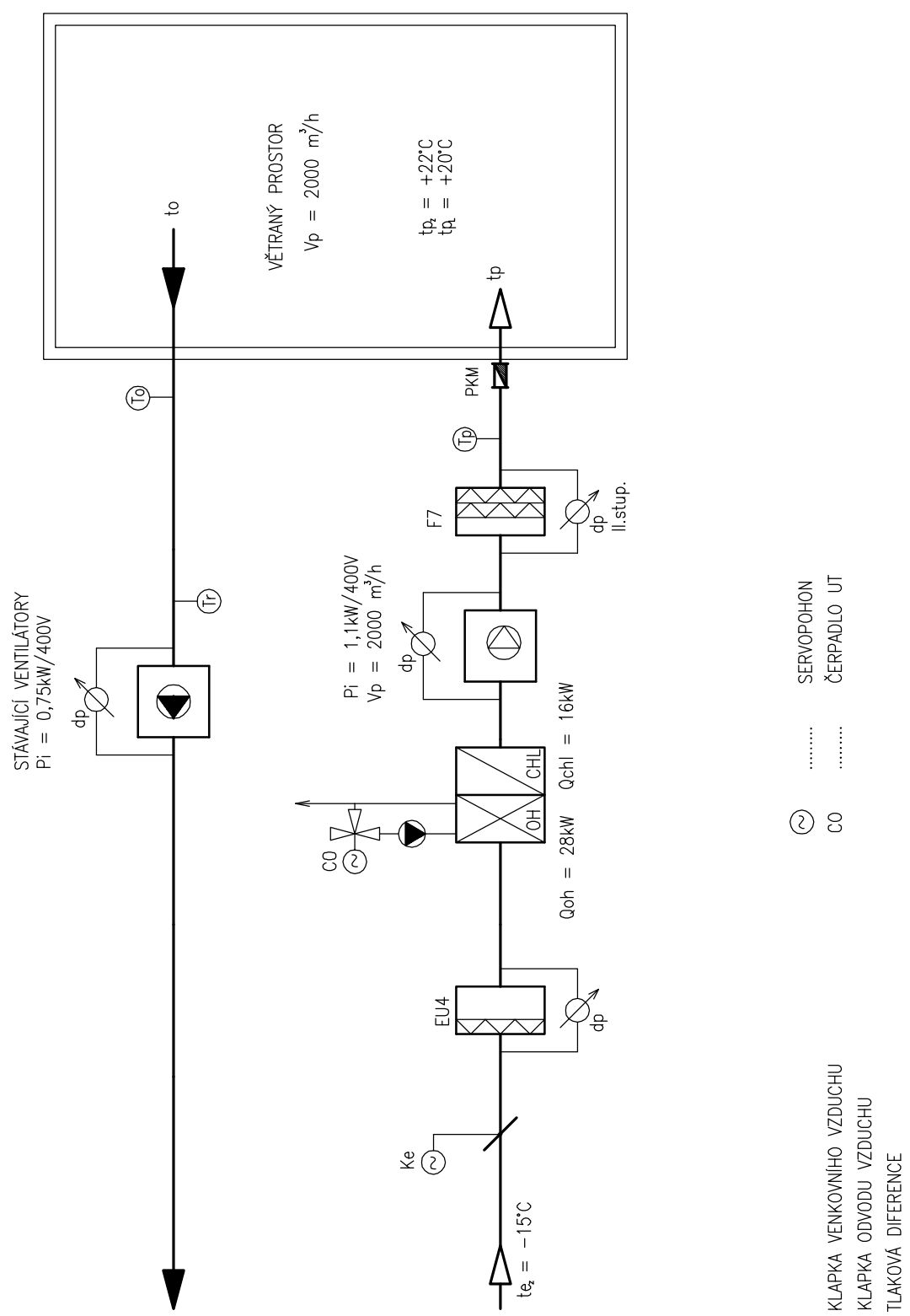
② SERVOPOHON
C0 ČERPADLO UT
motory s frekvenčními měniči

Ke	.....	KLAPKA VENKOVNÍHO VZDUCHU
Ko	.....	KLAPKA ODVODU VZDUCHU
dp	.....	TLAKOVÁ DIFFERENCE
SRV	.....	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

REGULAČNÍ SCHEMA – Vzduchotechnika – Zař.č 3 – INJEKCE 1

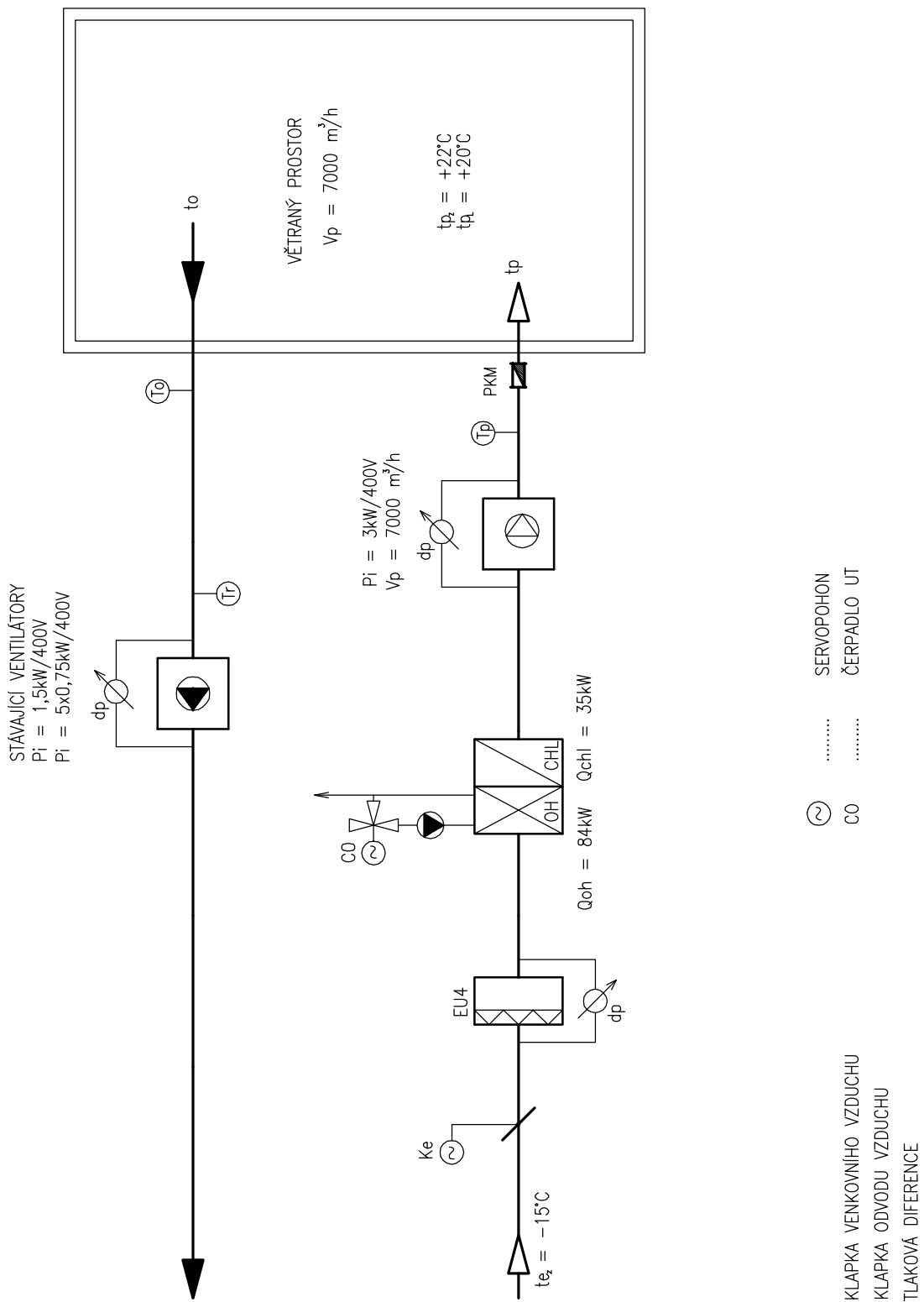


REGULAČNÍ SCHEMA – Vzduchotechnika – Zař.č 4 – INJEKCE 2

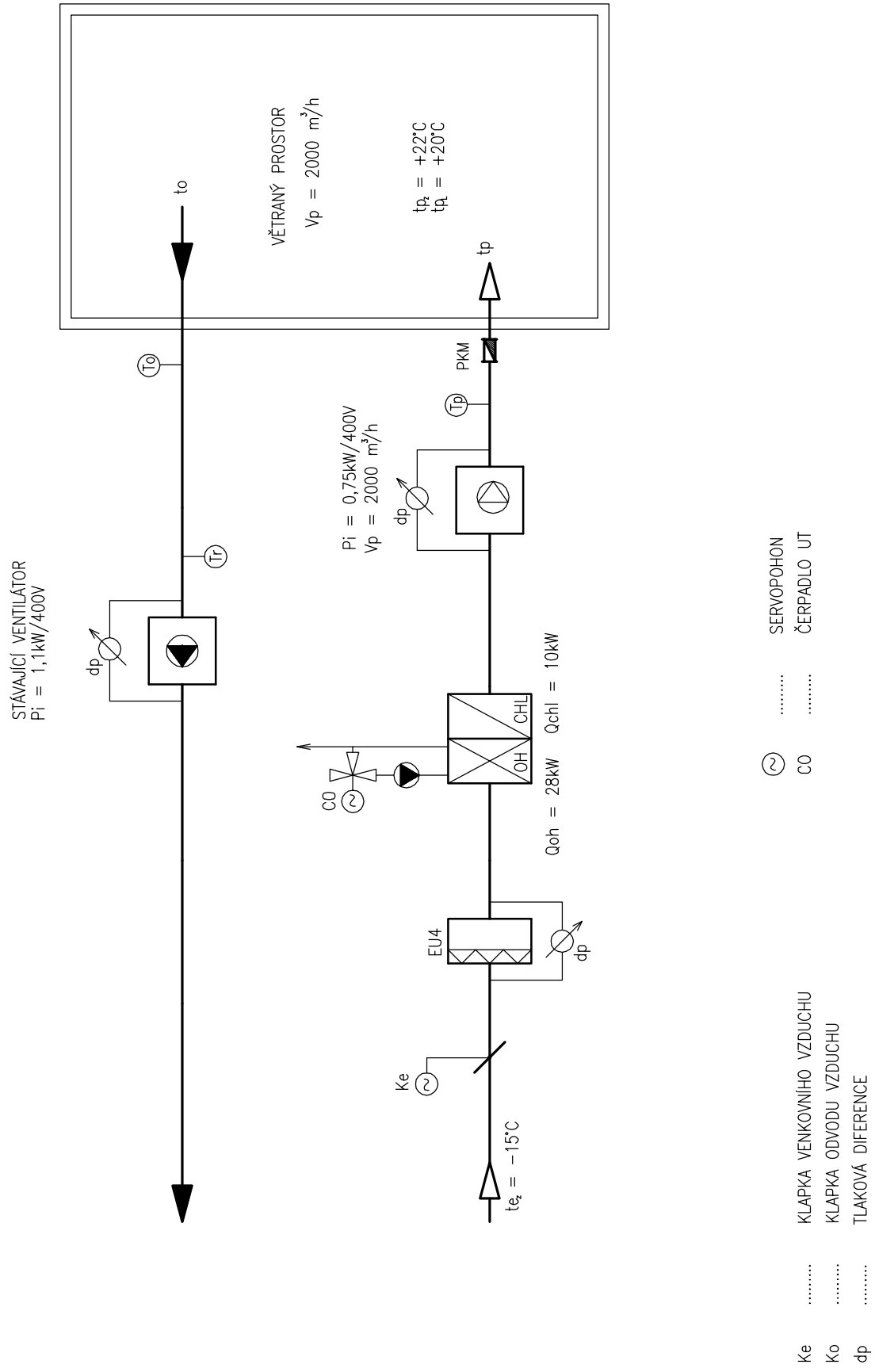


- | | | | |
|----|-------|-------|-------------|
| Ke | ..... | ..... | SERVOPOHON |
| Ko | ..... | ..... | ČERPADLO UT |
| dp | ..... | ..... |  |

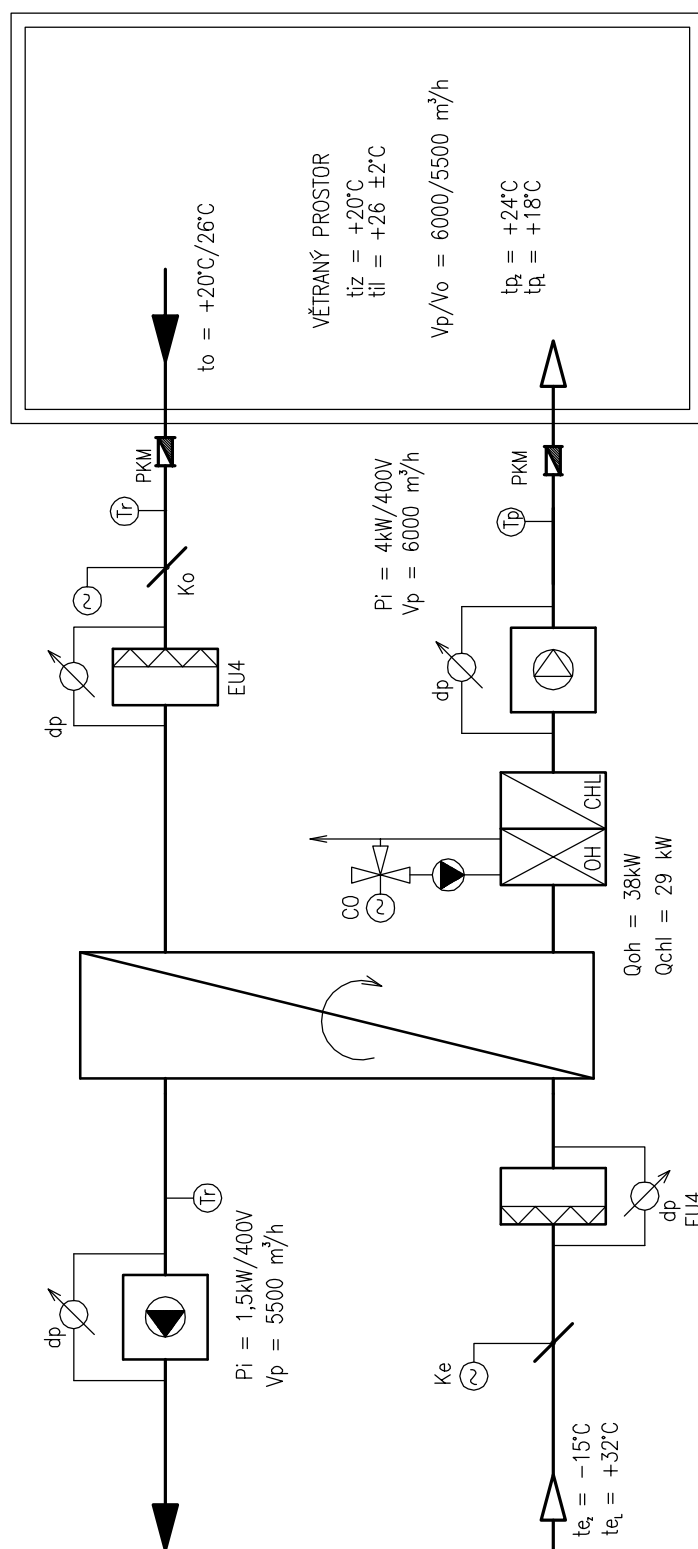
REGULAČNÍ SCHEMA – Vzduchotechnika – Zař.č 5 – VÝROBA LÉČIV



REGULAČNÍ SCHEMA – Vzduchotechnika – Zař.č 6 – RTG



REGULAČNÍ SCHEMA – Vzduchotechnika – Zař.č.7,7a– SPOJOVACÍ CHODBA



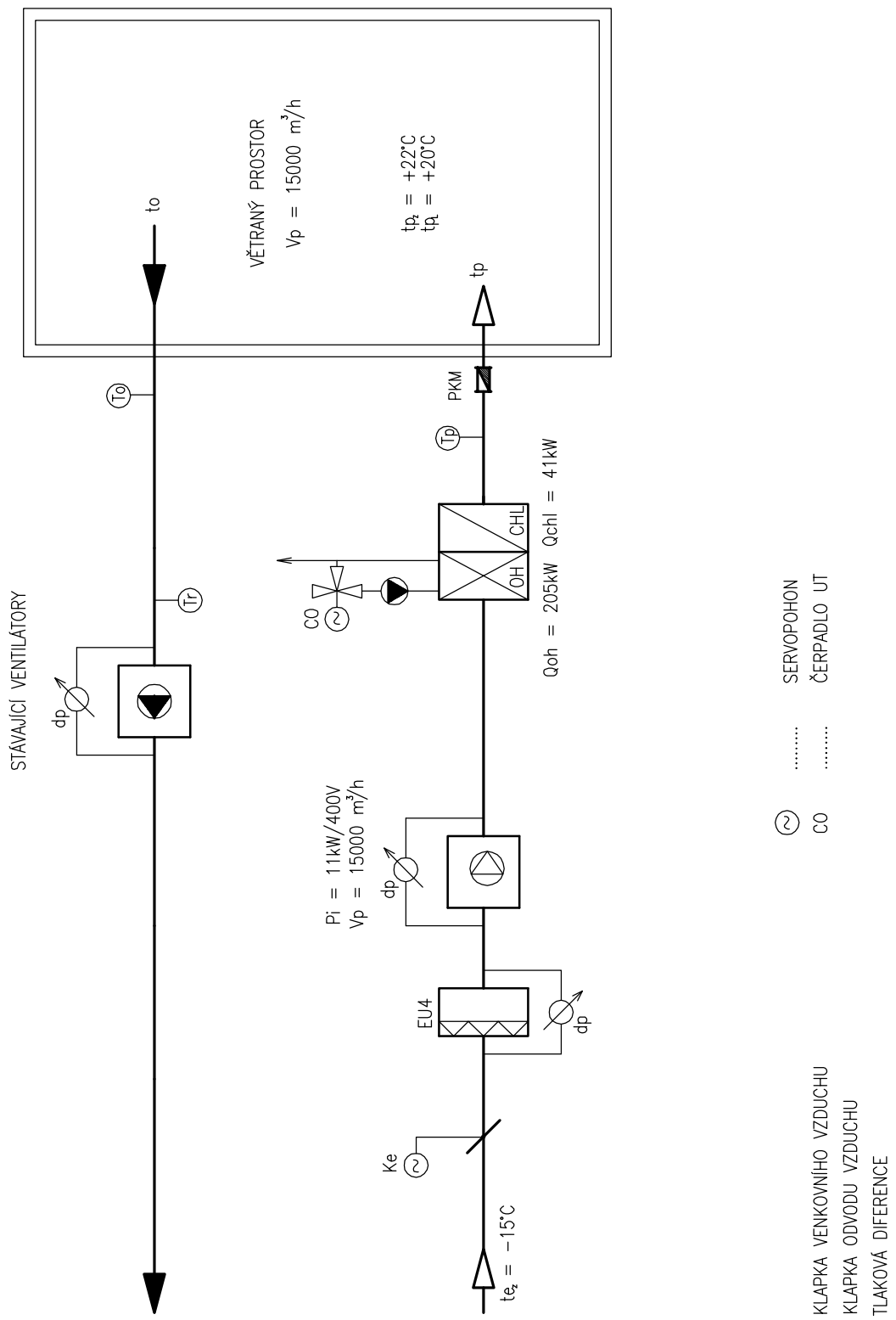
② SERVOPOHON
C0 ČERPADLO UT
motory s frekvenčními měniči

Ke	.....	KLAPKA VENKOVNÍHO VZDUCHU
Ko	.....	KLAPKA ODVODU VZDUCHU
dp	.....	TLAKOVÁ DIFFERENCE
SRV	.....	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

REGULAČNÍ SCHEMA – Vzduchotechnika – Zař.č 8 – RIL



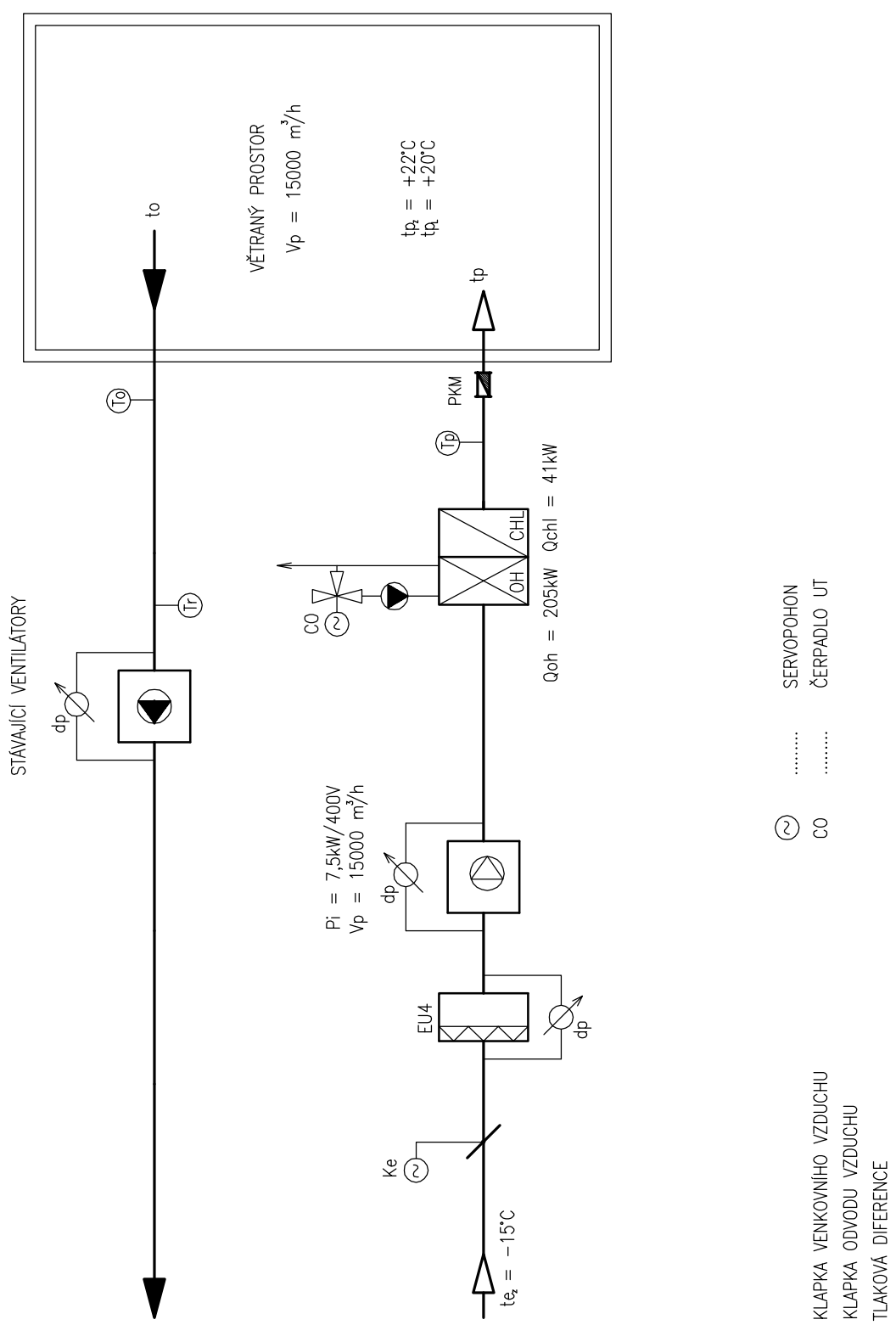
REGULAČNÍ SCHEMA – Vzduchotechnika – Zař.č 9a – Laboratoře



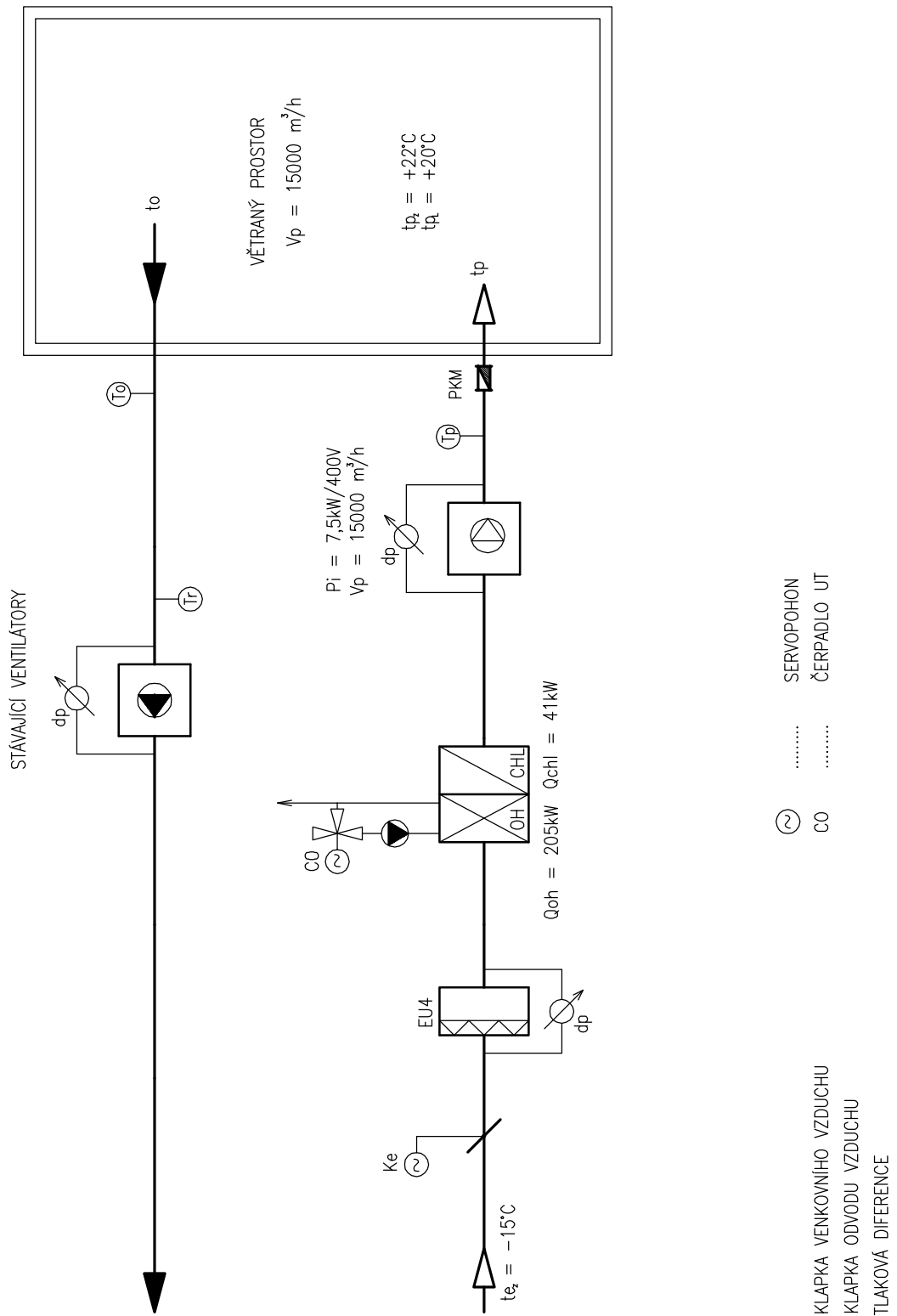
Ke Klapka venkovního vzduchu
Ko Klapka odvodu vzduchu
dp Tlaková difference

~ Servomotor
CO Čerpadlo UT

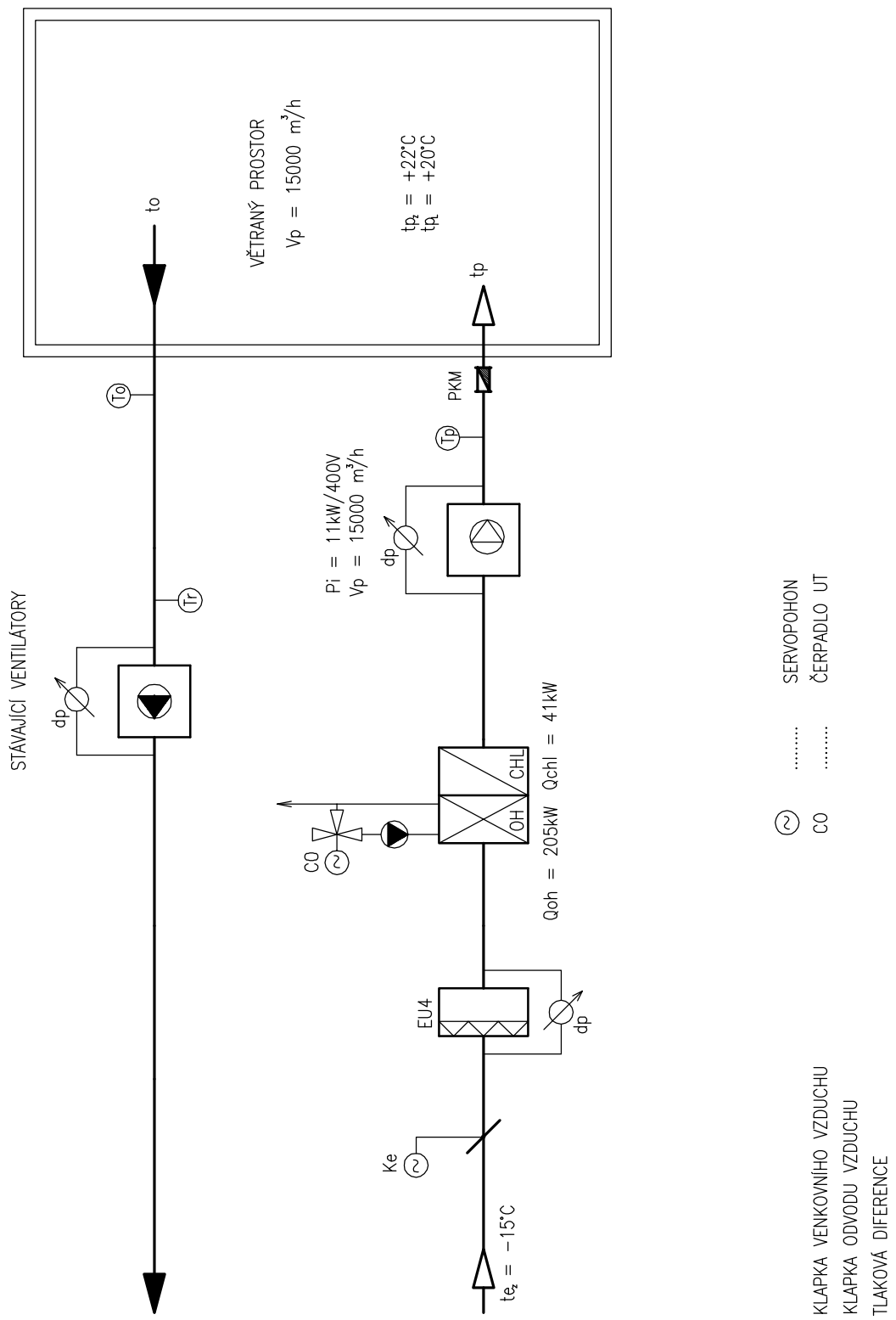
REGULAČNÍ SCHEMA – Vzduchotechnika – Zař.č 9b – Laboratoře



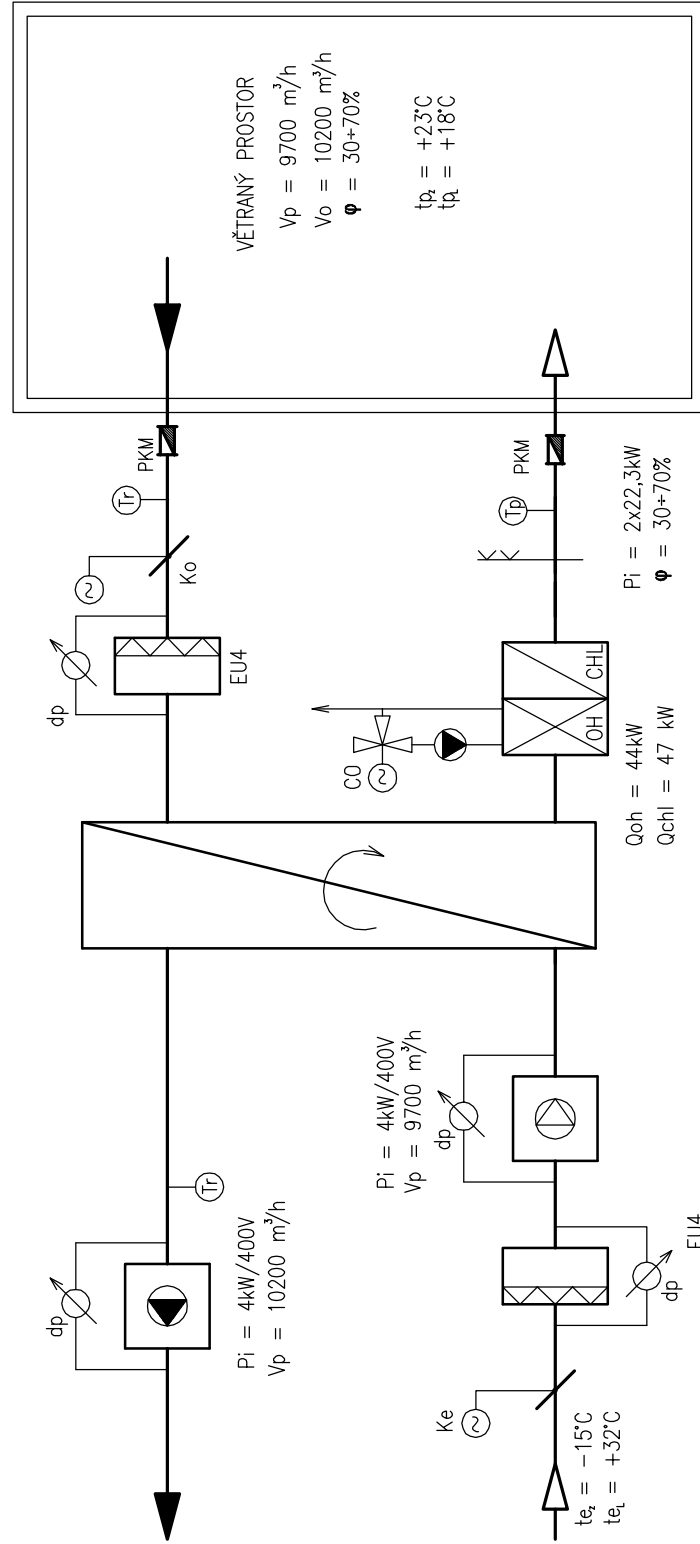
REGULAČNÍ SCHEMA – Vzduchotechnika – Zař.č 9c – Laboratoře



REGULAČNÍ SCHEMA – Vzduchotechnika – Zař.č 9d – Laboratoře



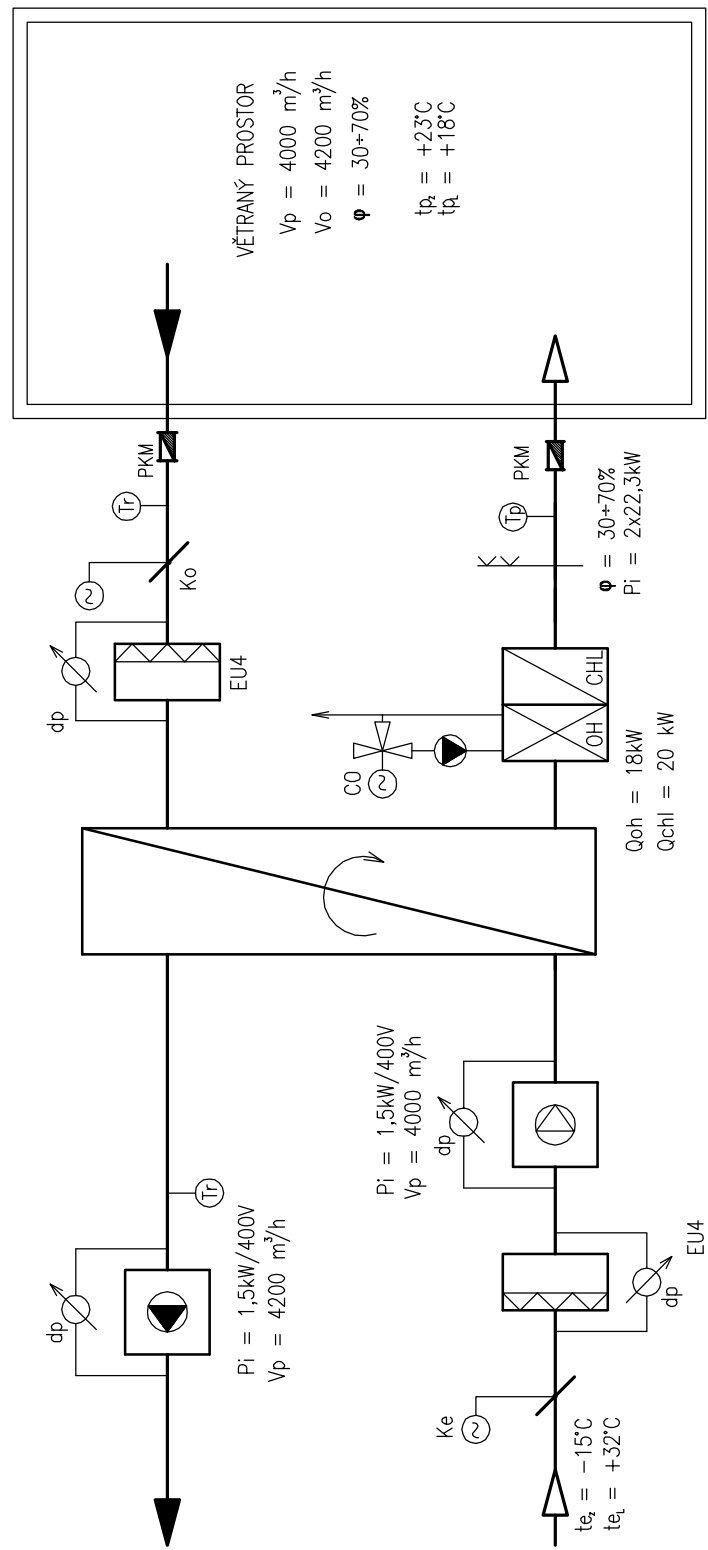
REGULAČNÍ SCHEMA – Vzduchotechnika – Zař.č 11 – LABORATOŘE 5NP JIH



..... SERVOPOHON
 C0 ČERPADLO UT
 motory s frekvenčními měniči

Ke Klapka venkovního vzduchu
 Ko Klapka odvodu vzduchu
 dp tlaková difference
 SRV Třícestný směšovací ventil

REGULAČNÍ SCHEMA – Vzduchotechnika – Zař.č 12 – LABORATOŘE 5NP SEVER



- Ke

.....

KLAPKA VENKOVNÍHO VZDUCHU

Ko

.....

KLAPKA ODVODU VZDUCHU

dp

.....

TLAKOVÁ DIFFERENCE

SRV

.....

TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
- ~

.....

SERVOPOHON

C0

.....

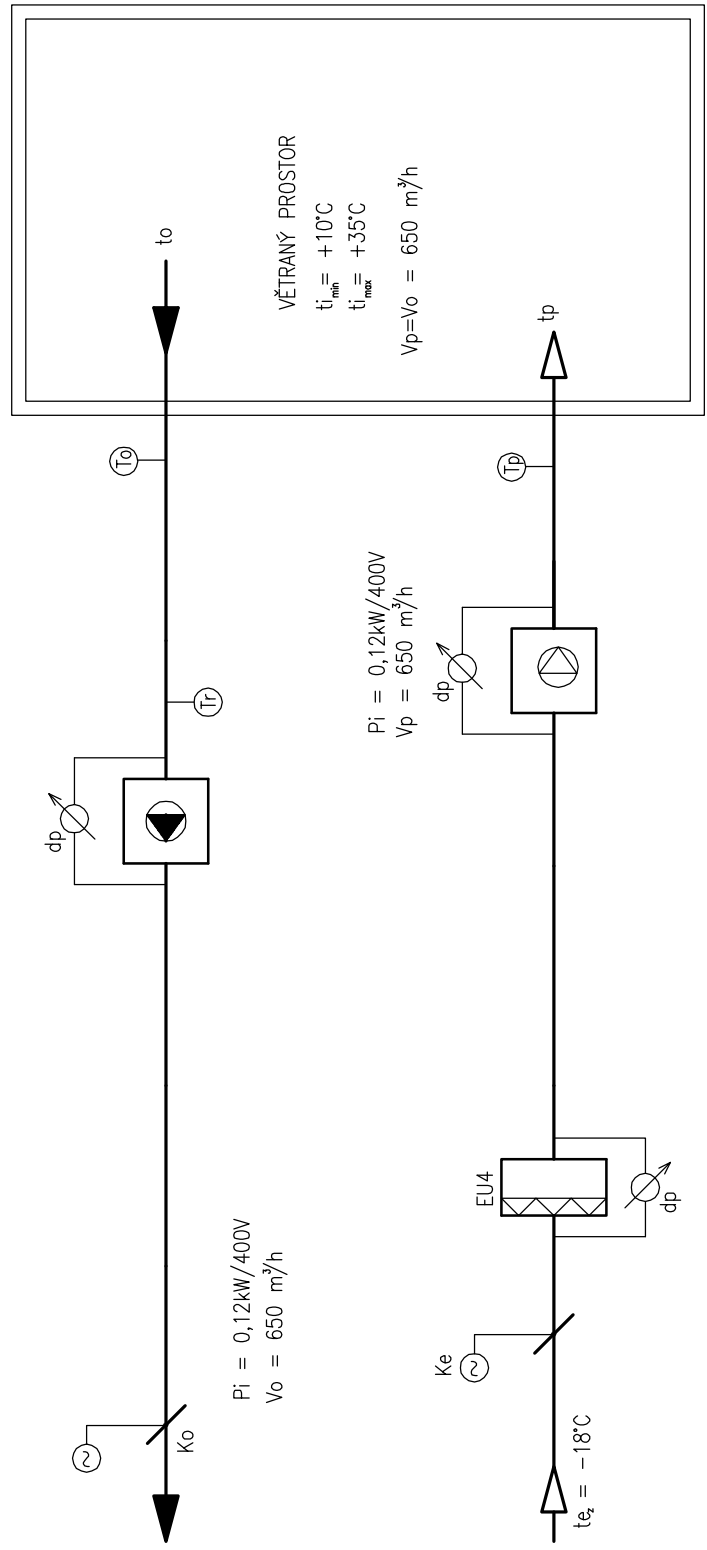
ČERPADLO UT

~

.....

motory s frekvenčními měniči

REGULAČNÍ SCHEMA – Vzduchotechnika – Zař.č 13,13a – STROJOVNA CHLAZENÍ



Ke	.....	.....	SERVOPOHON
Ko	.....	.....	ČERPADLO UT
dp	.....	.....

REGULAČNÍ SCHEMA – Vzduchotechnika – Zař.č 20,20a – STROJOVNA VZT

