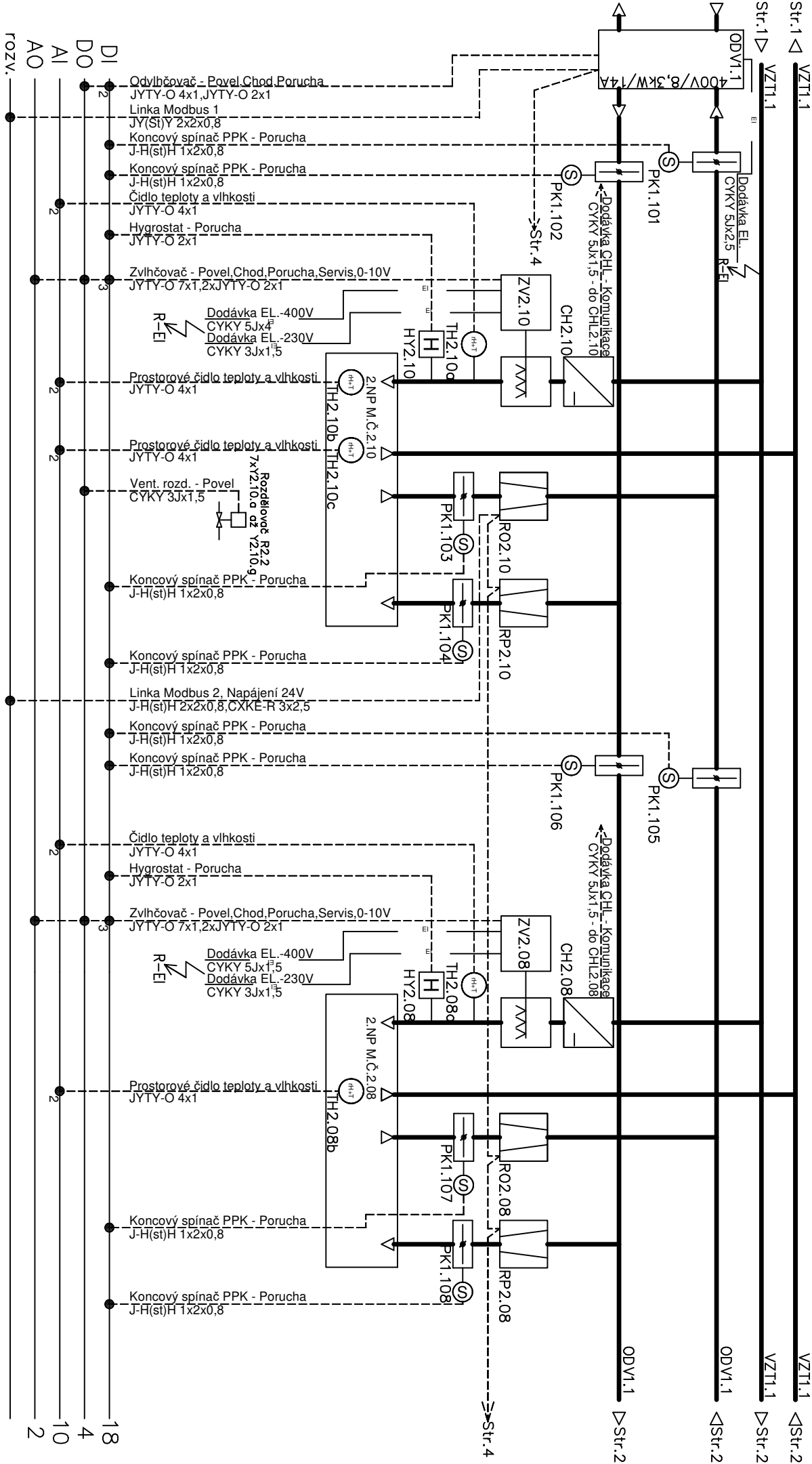


VZT1.1 je umístěna na střeše objektu Rozvaděč RA1 se nachází v 2.NP m.č.2.23

Silové napájení požárních klapek zajišťí profese EPS PK1.40, PK1.41 a PK1.45 - Jsou zrušeny!!





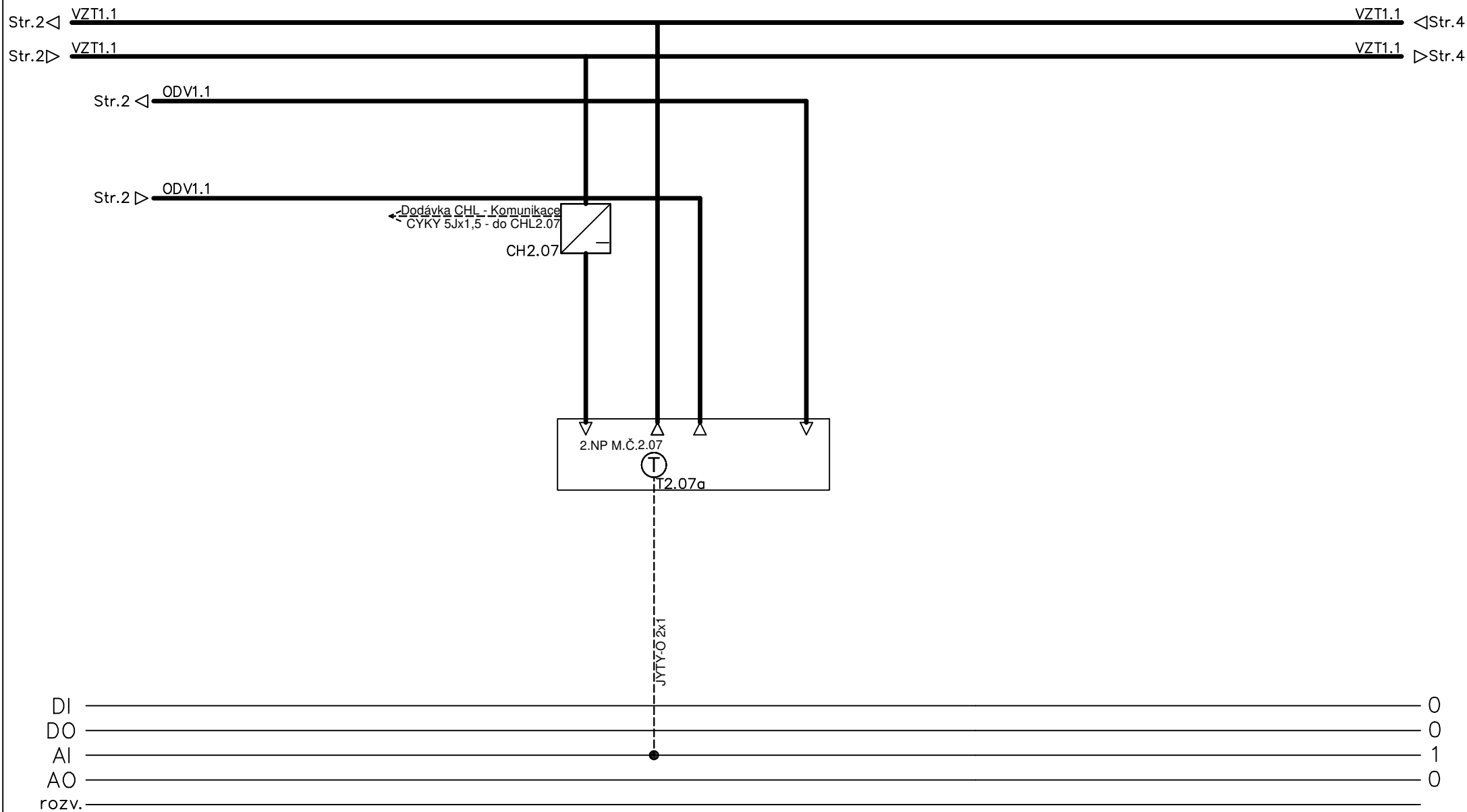
Linka Modbus 1

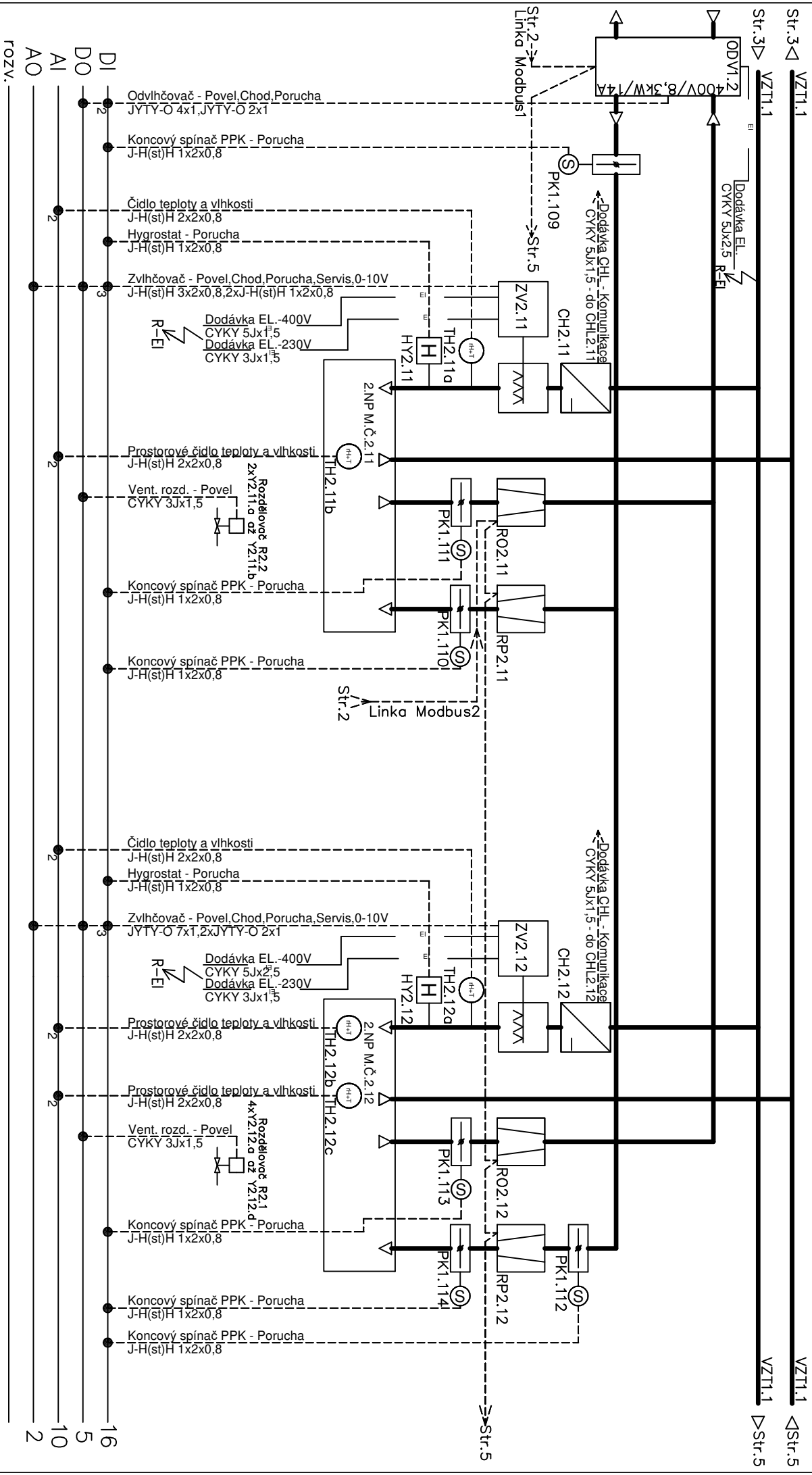
Integrovaní vnější odvlhčovací jednotky:

1. Teplota za ohřevem	
2. Teplota na výstupu vlhkého vzduchu	
3. Měření o zanesení filtrů	
4. Aktuální výkon elektrického ohřevu	
5. Aktuální výkon proudění vzduchu na ventilaci	
6. Signálizace chodu ventilátoru dříve na ventilaci	
7. Signálizace chodu ventilátoru dříve na ventilaci	
8. Signálizace chodu elektrického ohřevu	
9. Přepnutí režimu Aut/Ruč	
10. Signálizace On/Off	

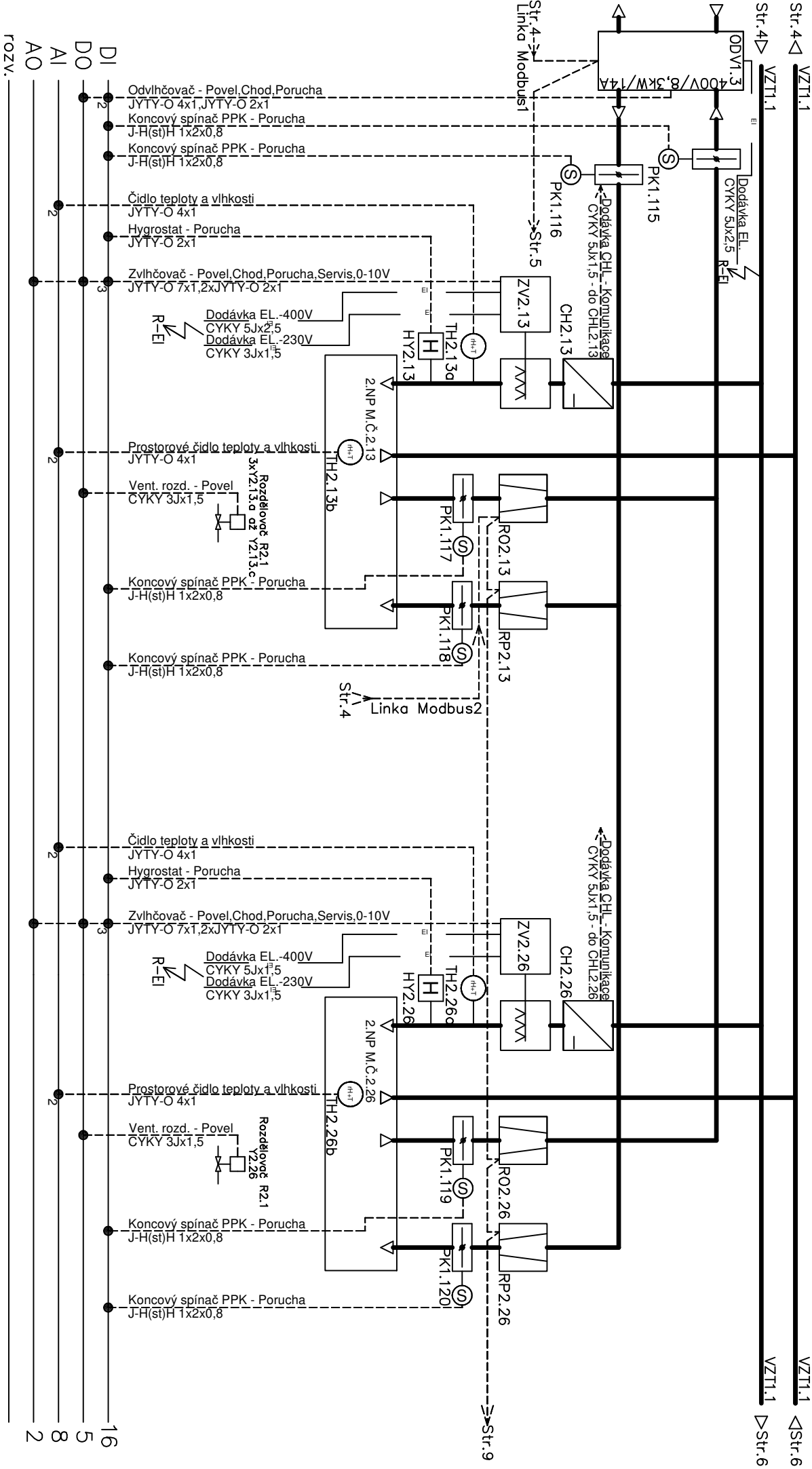
patro + m.č.	teplota	vlhkost	vzduch - VAV	vzduch - VZT
2. NP - 2.10	15°C-18°C	50%-55%	25-850m ³ /h	250m ³ /h
2. NP - 2.08	15°C-18°C	50%-55%	20-200m ³ /h	56m ³ /h

ROZVADĚČ RA1

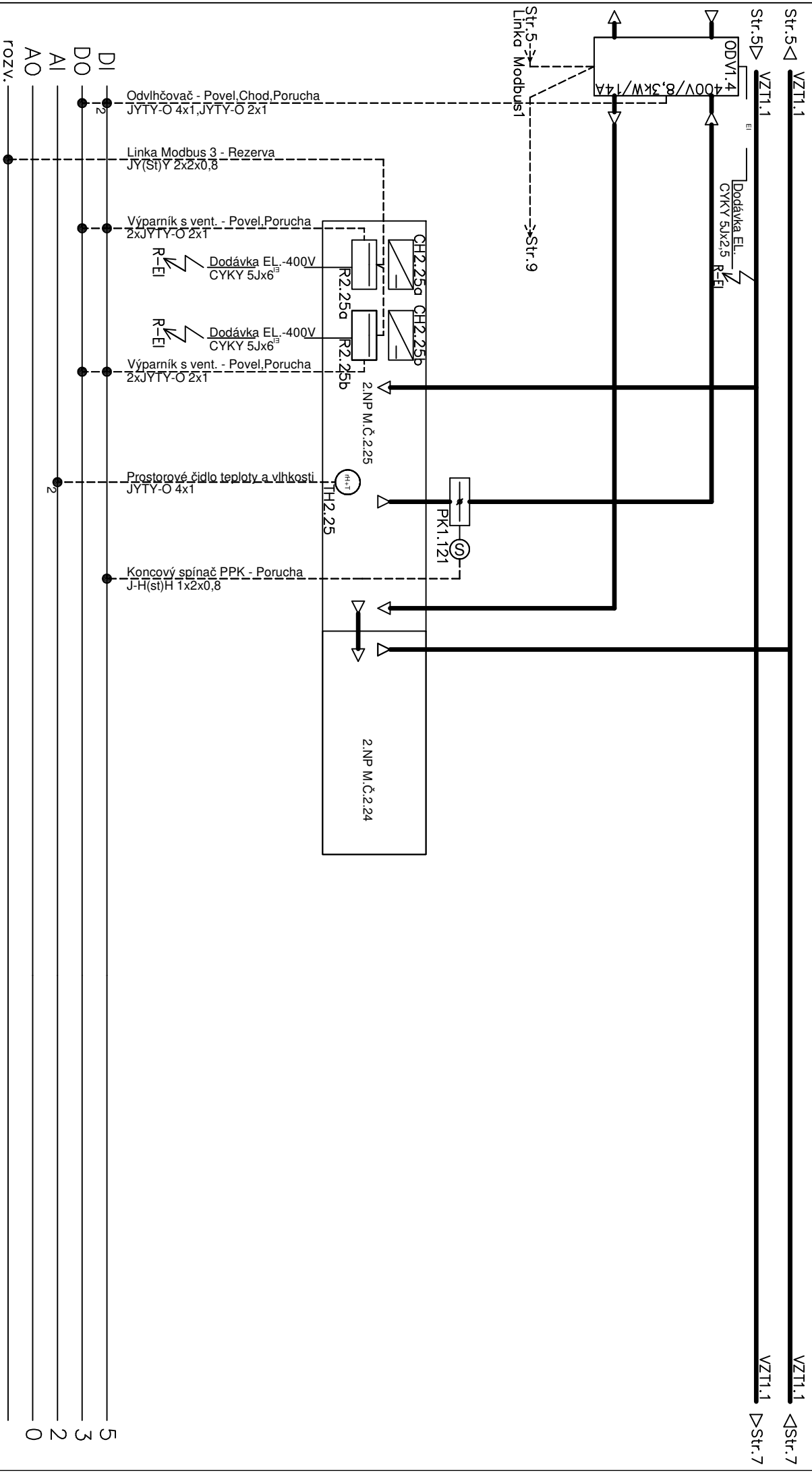




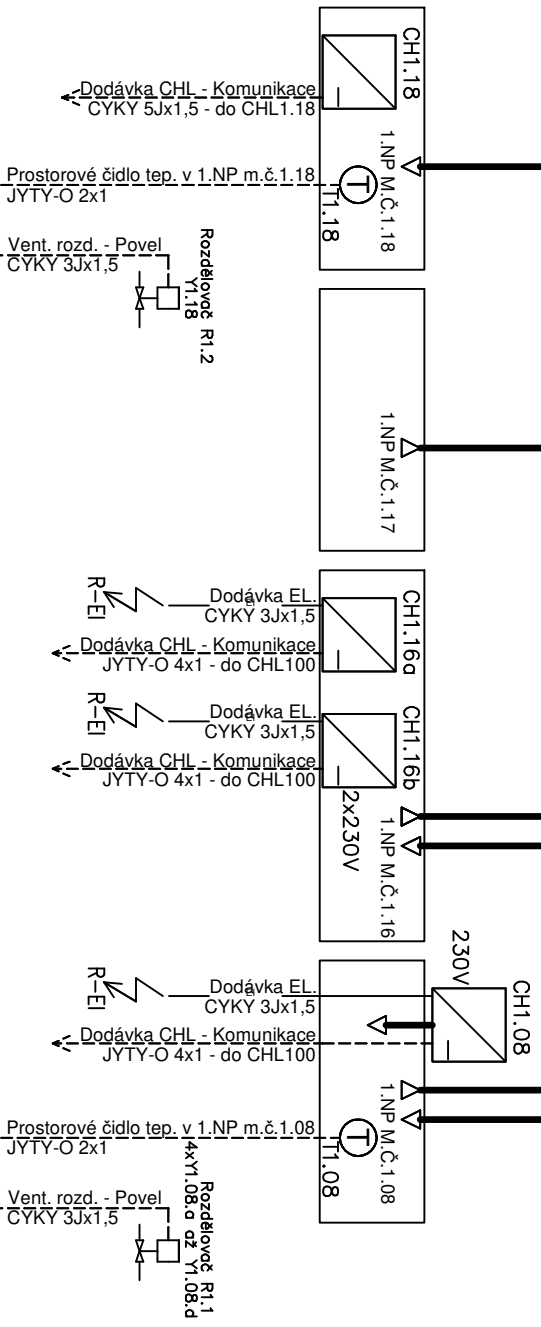
patro + m.č.	teplota	vlhkost	vzduch - VAV	vzduch - VZ
2.NP - 2.11	15°C-18°C	50%-55%	25-250m3/h	60m3/h
2.NP - 2.12	15°C-18°C	50%-55%	70-700m3/h	150m3/h



patro + m.č.	teplota	vlhkost	vzduch - VAV	vzduch - VZT
2. NP - 2.13	15°C-18°C	50%-55%	75-750m3/h	100m3/h
2. NP - 2.26	15°C-18°C	50%-55%	15-150m3/h	30m3/h

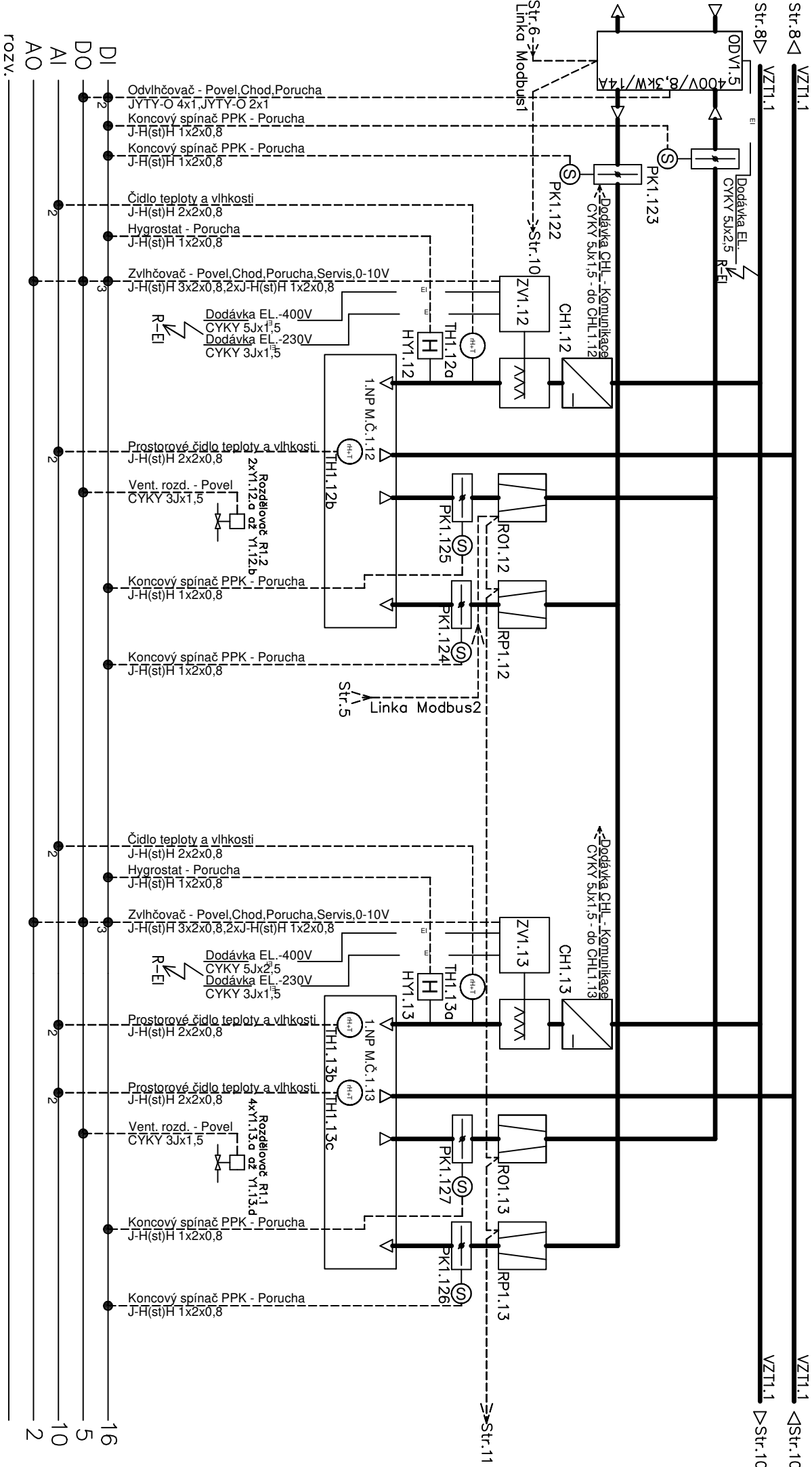


patro + m.č.	teplota	vlhkost	vzduch - VAV	vzduch - VZ
2.NP - 2.25	6°C	30%	-	15m3/h
2.NP - 2.24	6°C	-	-	15m3/h

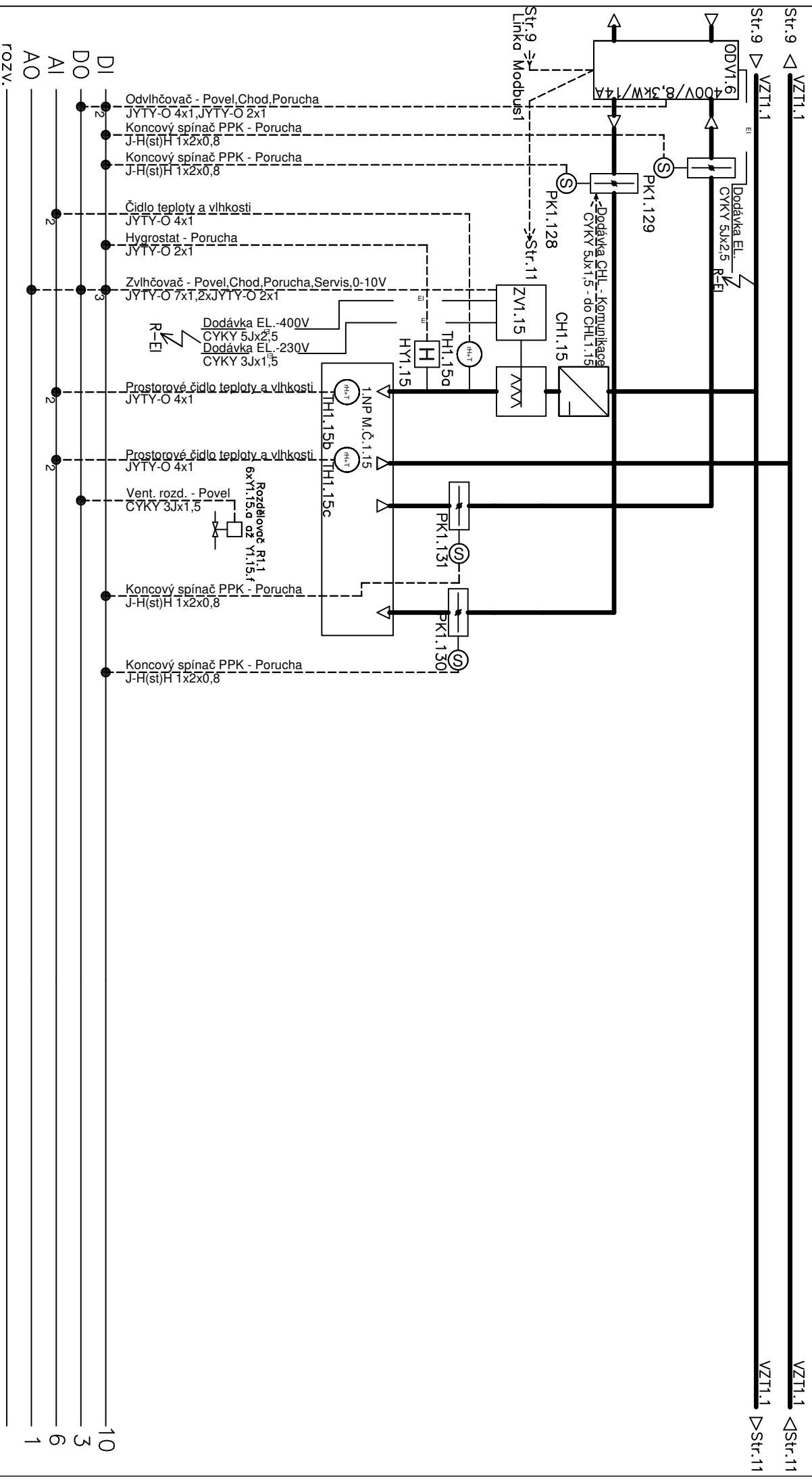


DI	0
DO	2
AI	2
AO	0
rozv.	

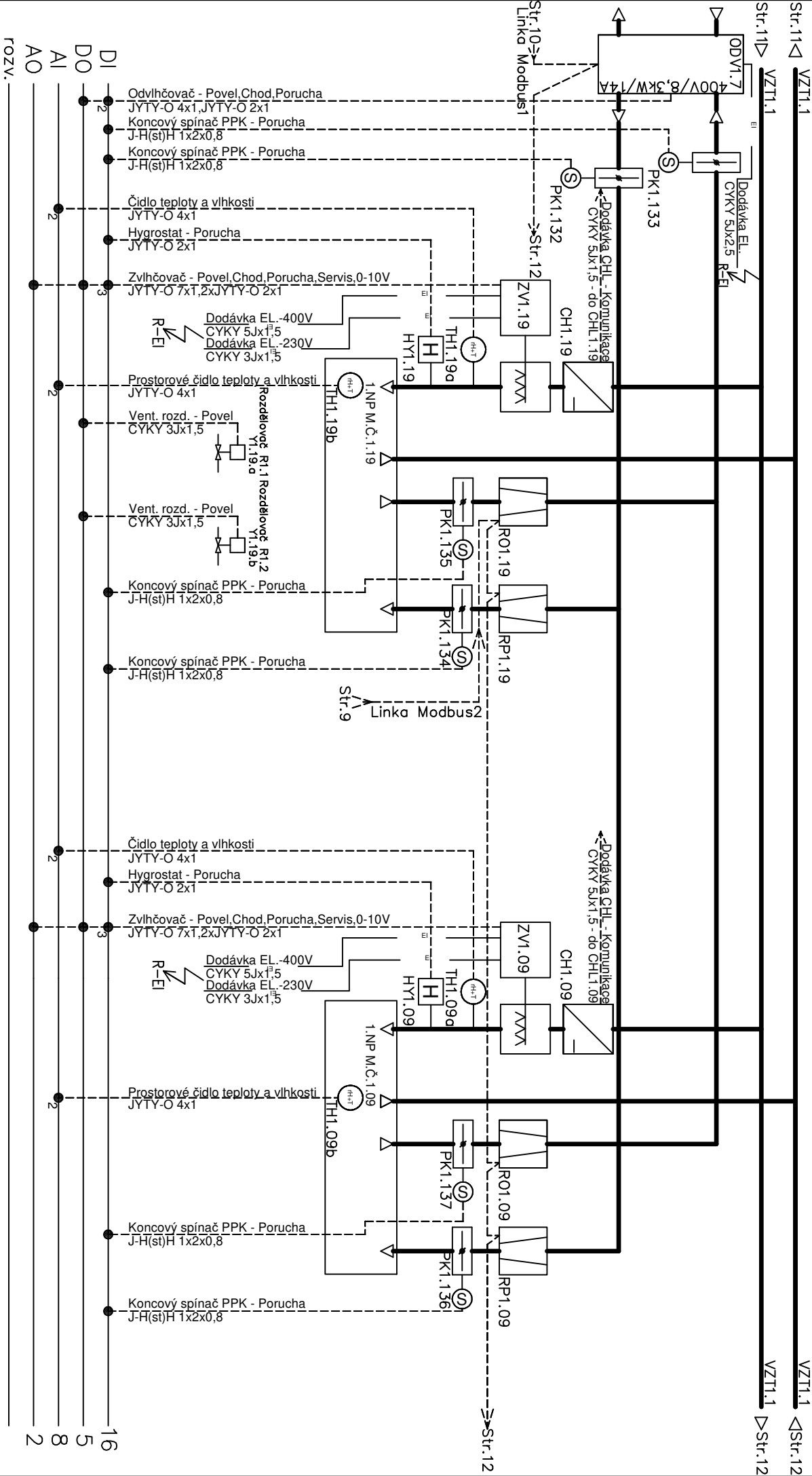
patro + m.č.	teplota	vlhkost	vzduch - VAV	vzduch - VZT
1.NP - 1.18	22°C-26°C	-	-	150m3/h
1.NP - 1.17	22°C-26°C	-	-	150m3/h
1.NP - 1.16	22°C-26°C	-	-	40m3/h
1.NP - 1.08	22°C-26°C	-	-	150m3/h

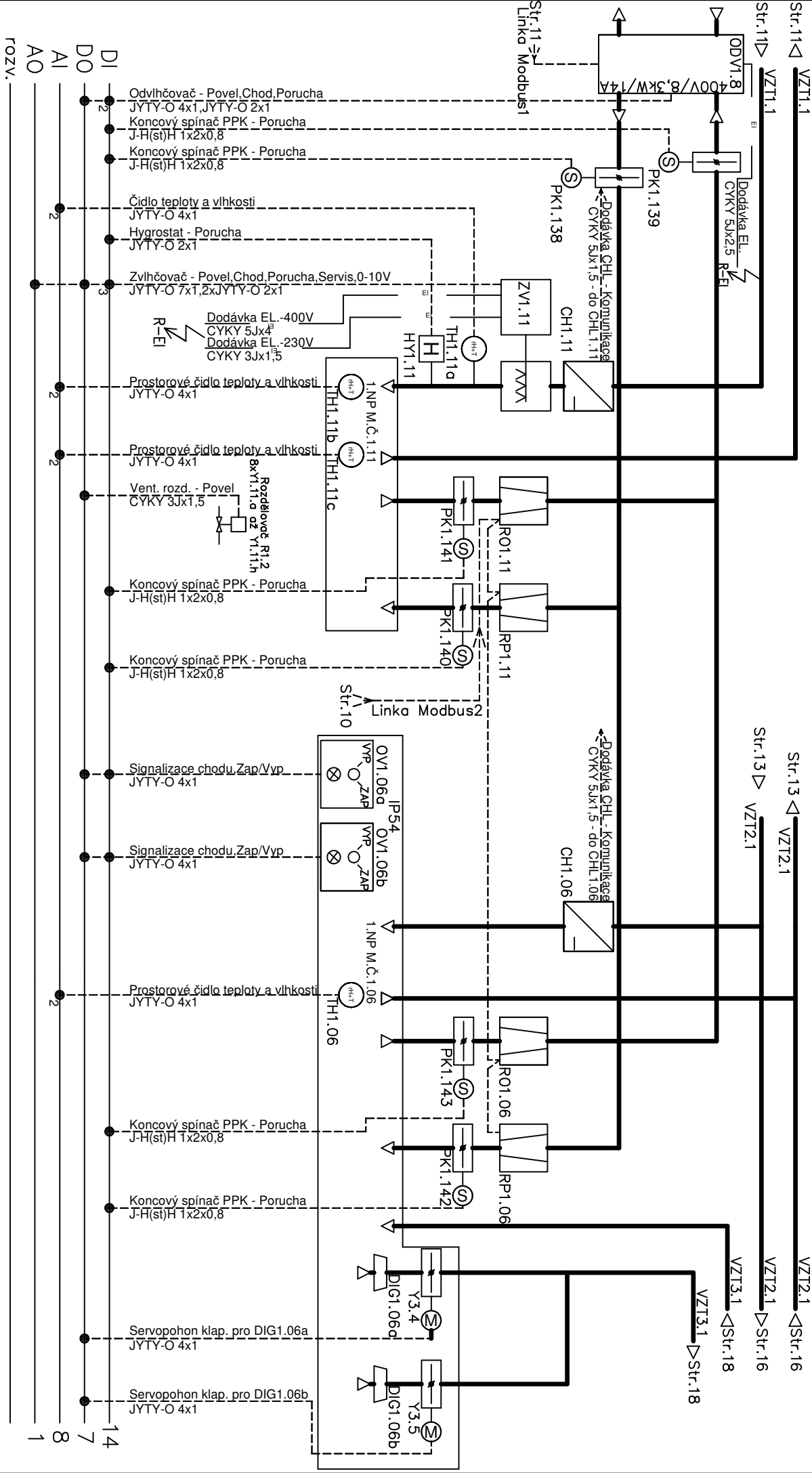


patro + m.č.	teplota	vlhkost	vzduch - VAV	vzduch - VZT
1.NP - 1.12	15°C-18°C	50%-55%	30-300m3/h	60m3/h
1.NP - 1.13	15°C-18°C	50%-55%	60-600m3/h	80m3/h



patro + m.č.	teplota	vlhkost	vzduch - VAV	vzduch - VZ
1.NP - 1.15	15°C-18°C	50%-55%	85-850m3/h	150m3/h



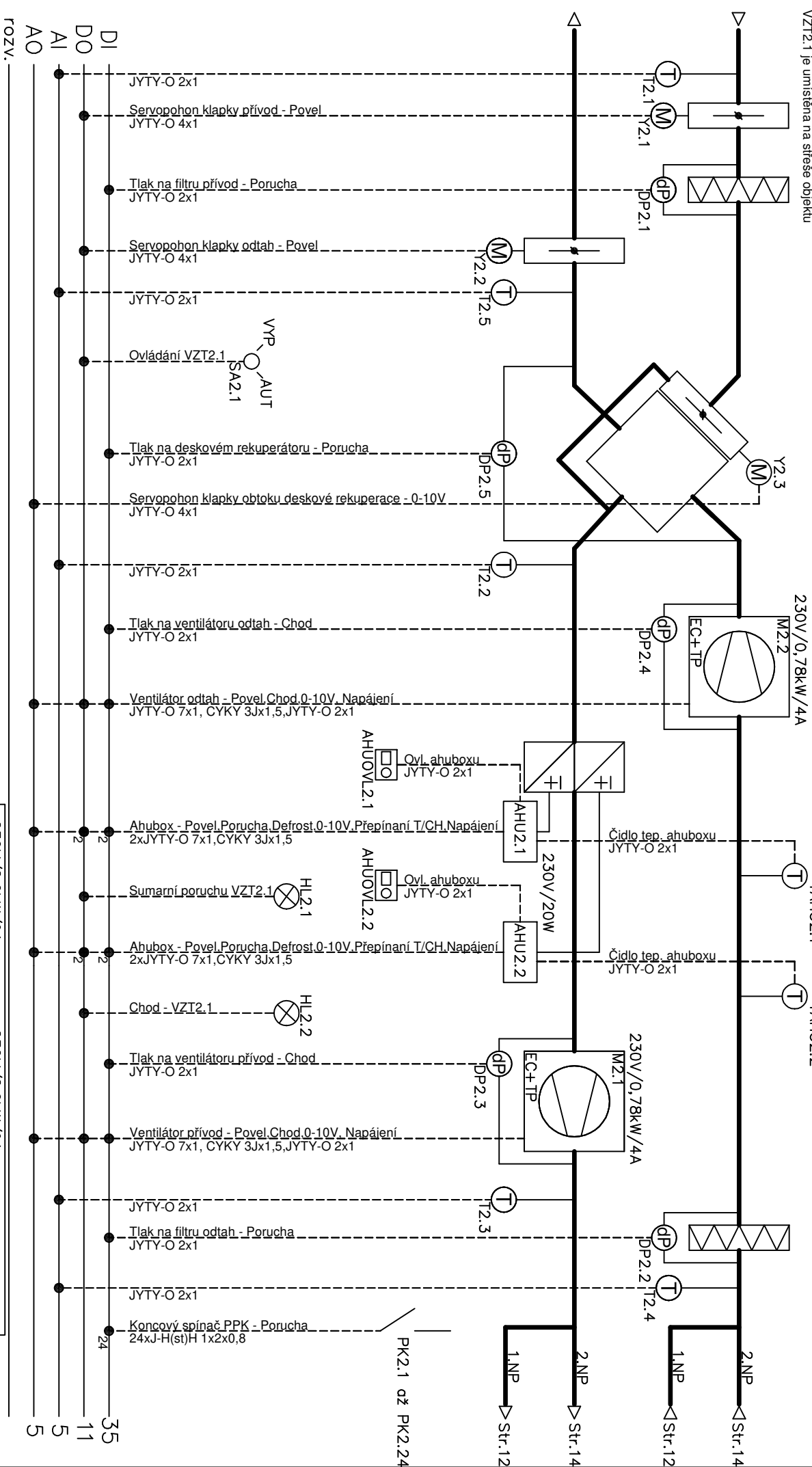


patro + m.č.	teplota	vlhkost	vzduch - VAV	vzduch - VZT
1.NP - 1.11	15°C-18°C	50%-55%	25-850m3/h	210m3/h
1.NP - 1.06	15°C-18°C	50%-55%	20-200m3/h	150m3/h

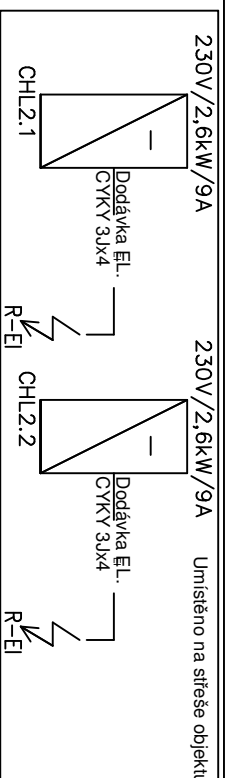
Linka Modbus4
Odvětrávání m.č.1.06 v 1.NP
1.Ovládání Vyp./Zap. - VZT jednotky VZT3.1
2.Nastavení výkonu vent. VZT3.1 - 0-100%

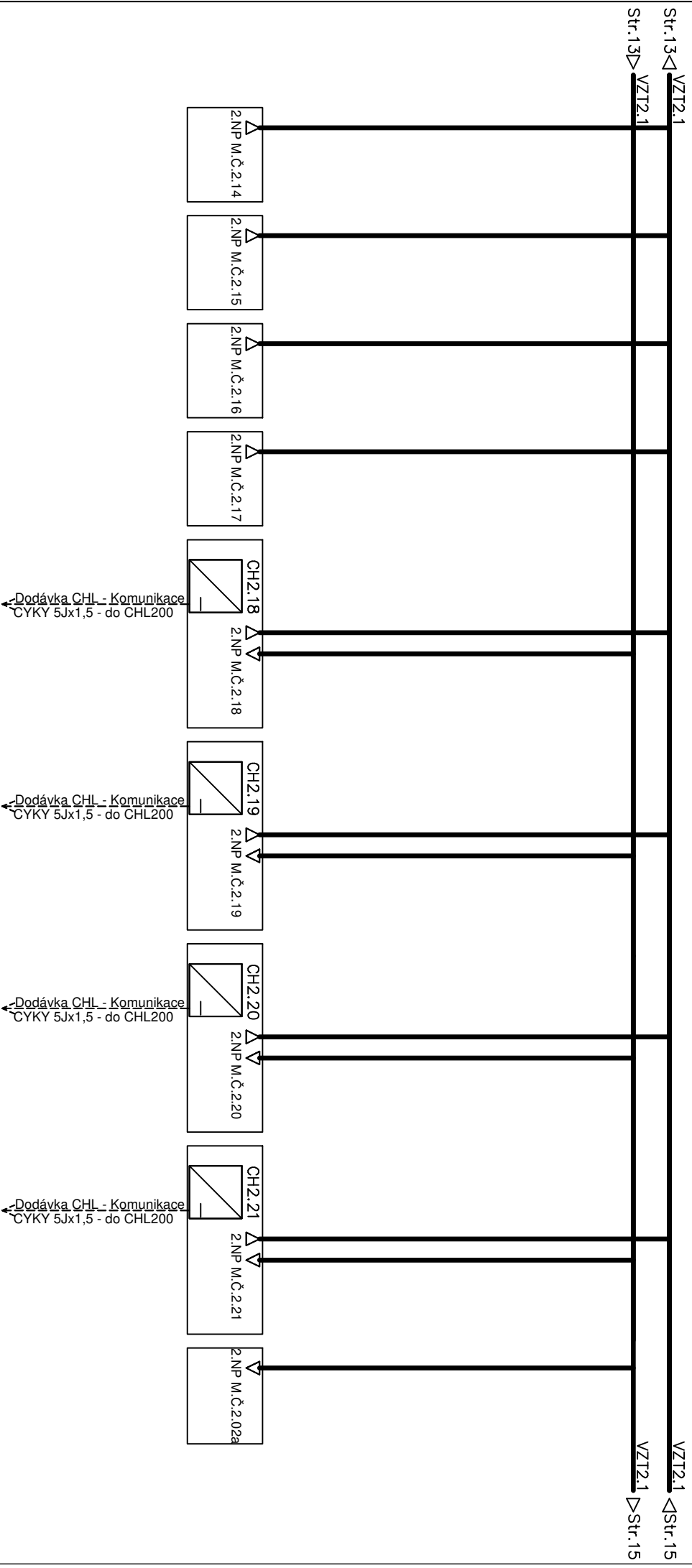
$$V_p/V_o = 1.350/1.350 \text{ m}^3/\text{h}$$

VZT2.1 je umístěna na střeše objektu



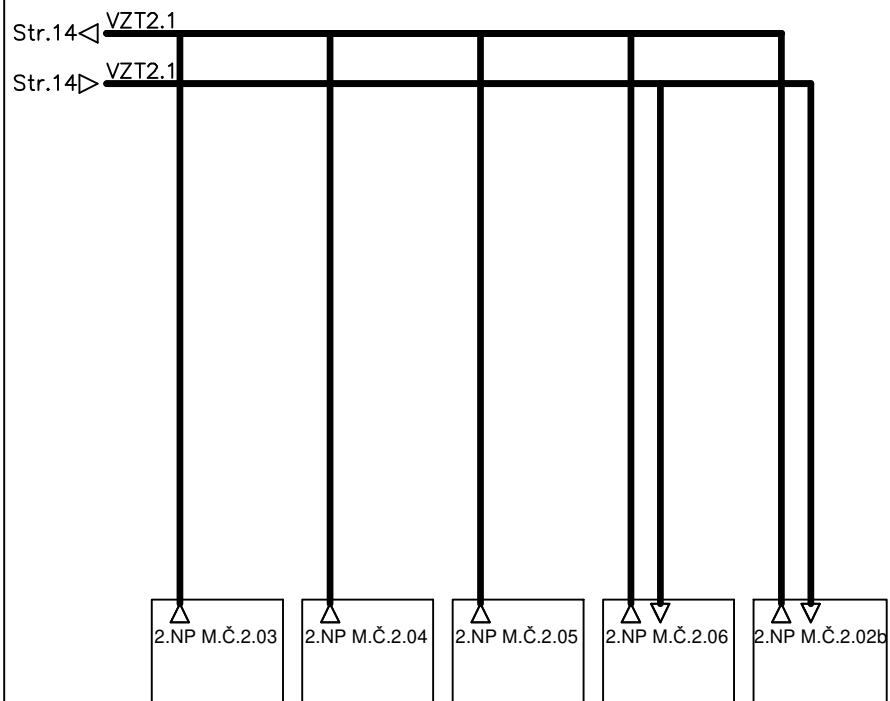
ROZVADĚČ RA1





DI	0
DO	0
AI	0
AO	0
FOZV.	0

patro + m.č.	teplota	vhkost	vzduch - VAV	vzduch - VZT
2.NP - 2.18	22°C-26°C	-	-	150m3/h
2.NP - 2.19	22°C-26°C	-	-	100m3/h
2.NP - 2.20	22°C-26°C	-	-	100m3/h
2.NP - 2.21	22°C-26°C	-	-	150m3/h



DI _____ 0

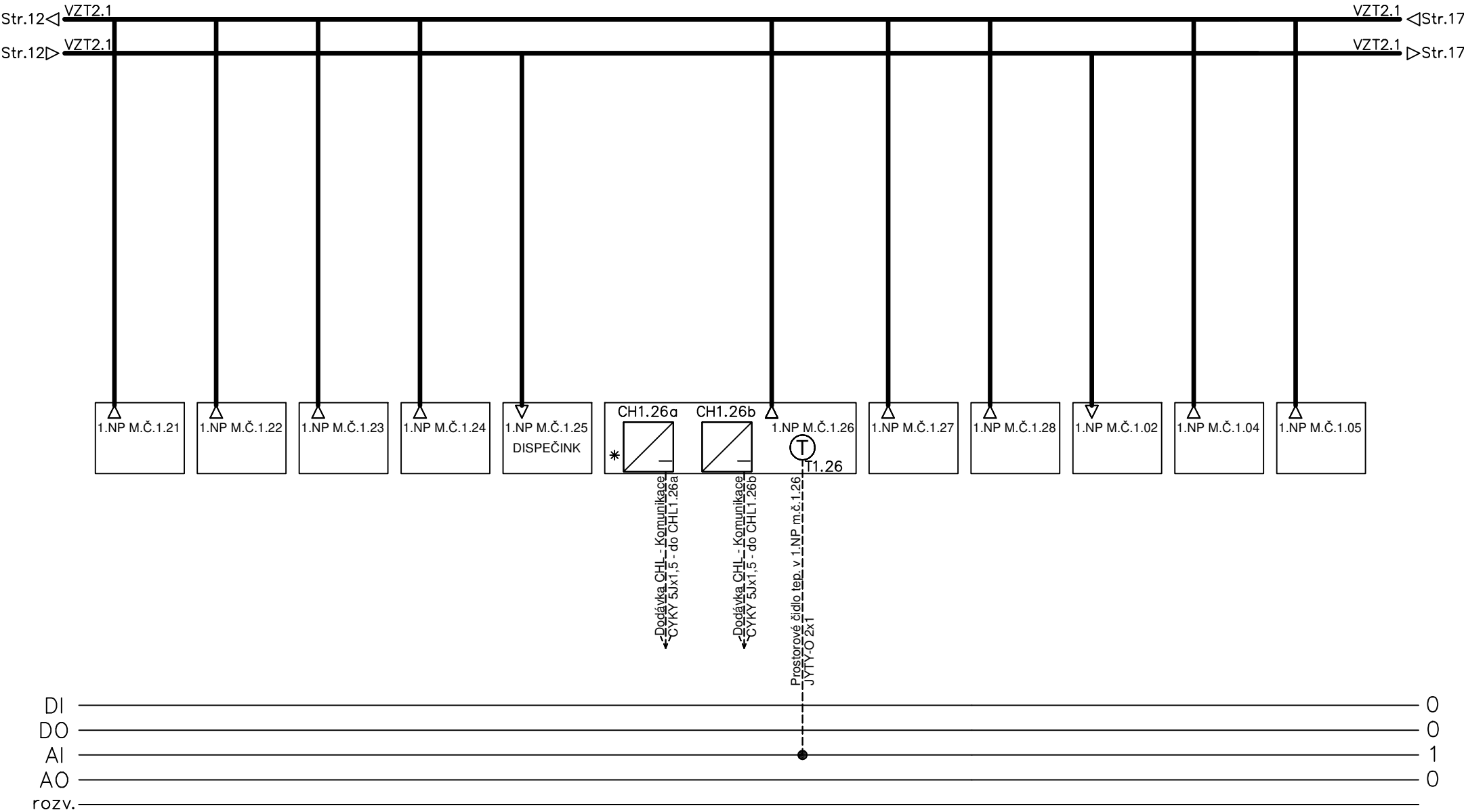
DO _____ 0

AI _____ 0

AO _____ 0

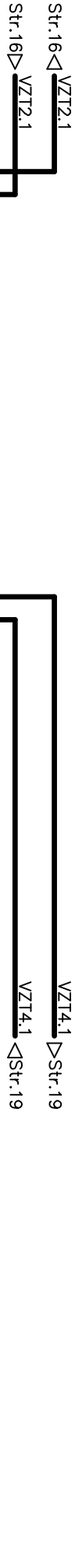
rozv. _____

patro + m.č.	teplota	vlhkost	vzduch - VAV	vzduch - VZT
2.NP - 2.06	22°C-26°C	-	-	120m3/h



*Popis funkce chlazení v serverovně:
1.Pravidelné střídání chodu chlad. jednotek.
2.Záskok při poruše chlad. jednotky.

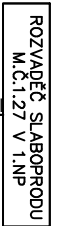
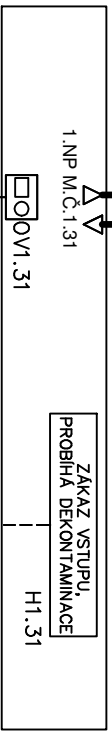
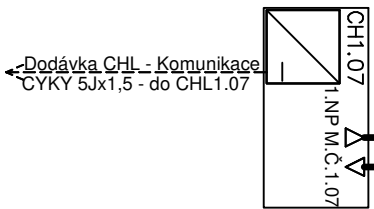
patro + m.č.	teplota	vlhkost	vzduch - VAV	vzduch - VZT
1.NP - 1.26	max35°C	-	-	50m3/h



Popis funkce ovladače OV1.31:			
1. Nastavení času			
2. Reset času do odvětrání místnosti			
3. Reset startu do odvětrání místnosti			
4. Zobrazení zbývajícého času do konce dekontaminace			

Odvětrání karanténní m.č.1.31 v 1.NP :

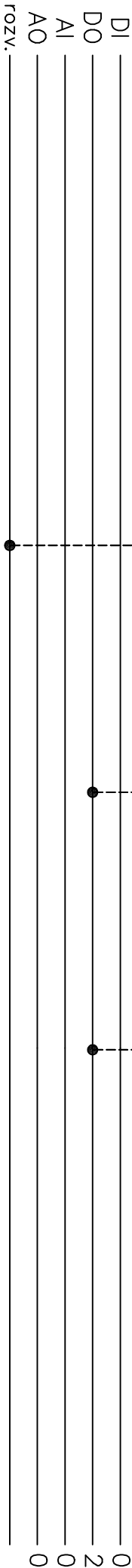
Při dekontaminaci dojde k vypnutí VZT 4.1 a k vhození biocidní směsí, která zahájí dekontaminaci. Nastaví se čas z OV1.31 po jak dlouhou dobu bude probíhat dekontaminace. Během dekontaminace dojde k rozvícení tabule o "zákazu vstupu, probíhá dekontaminace". Tato tabule se nachází nade dveřmi při vstupu do místnosti. Dále dojde k hlášení do rozvaděče slaboproud o probíhající dekontaminaci, které díky tomuto hlášení zajistí uzamčení dveří v dané místnosti. Po uběhnutí času od dekontaminace dojde k odvětrání dané místnosti od VZT jednotky VZT4.1 a k zhasnutí výstražné tabule a odemčení dveří pro vstup do místnosti.



Linka Modbus 4
CYKY 3Jx1,5,JY(St)Y 2x2x0,8

Výstražná tabule - Povel
JYTY-O 4x1

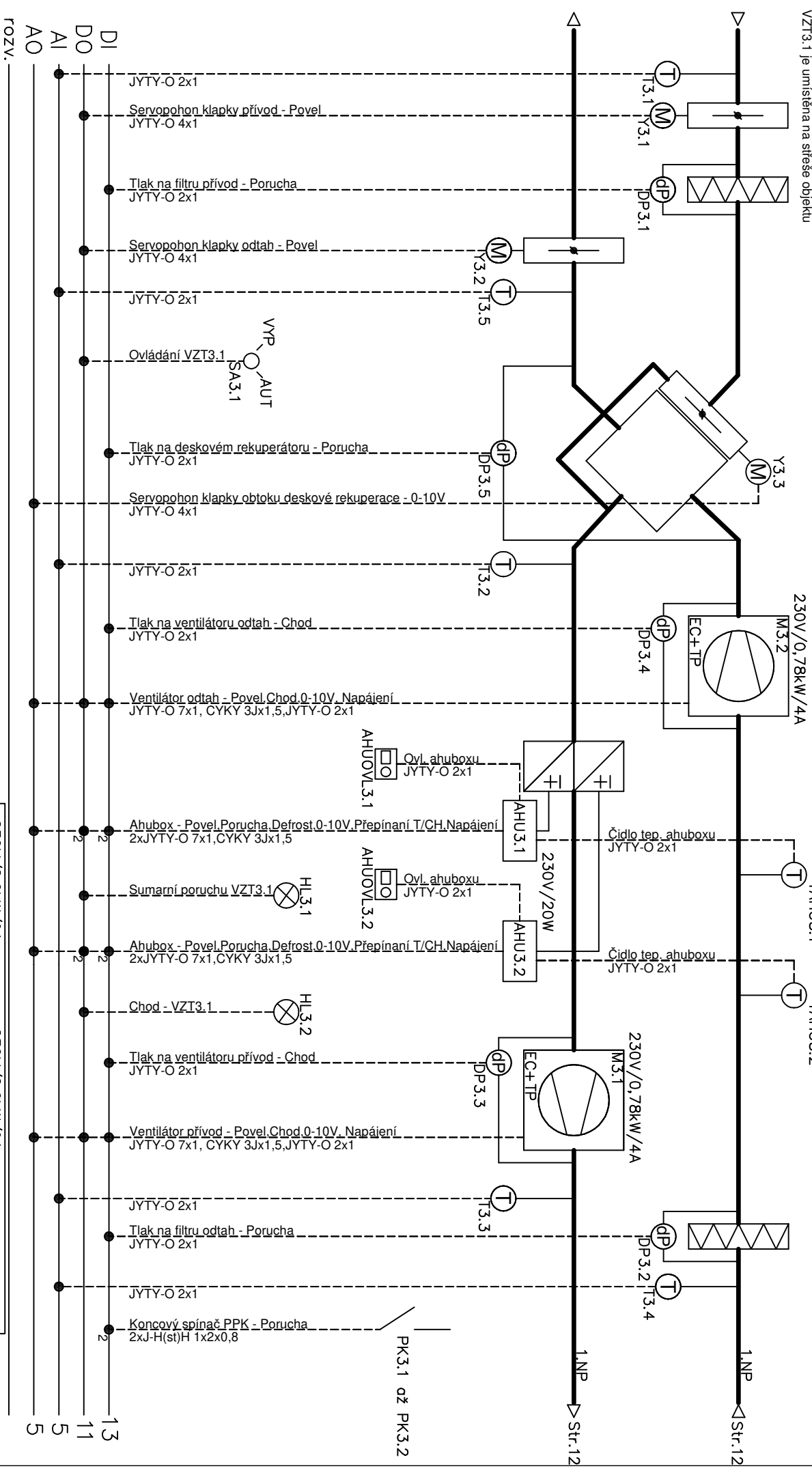
Hlášení o probíhání dekontaminace - Povel
JYTY-O 2x1



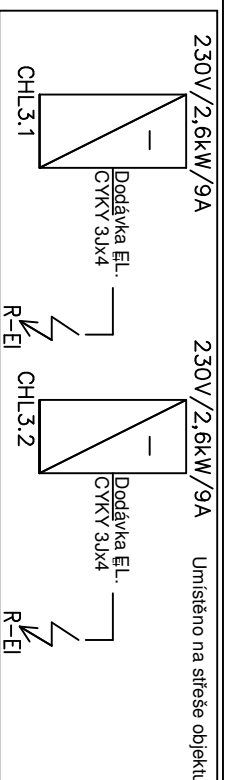
patro + m.č.	teplota	vlhkost	vzduch - VAV	vzduch - VZT
1.NP - 1.07	22°C-26°C	-	-	20m3/h

$V_p/V_o = 1.500/1.500 \text{ m}^3/\text{h}$

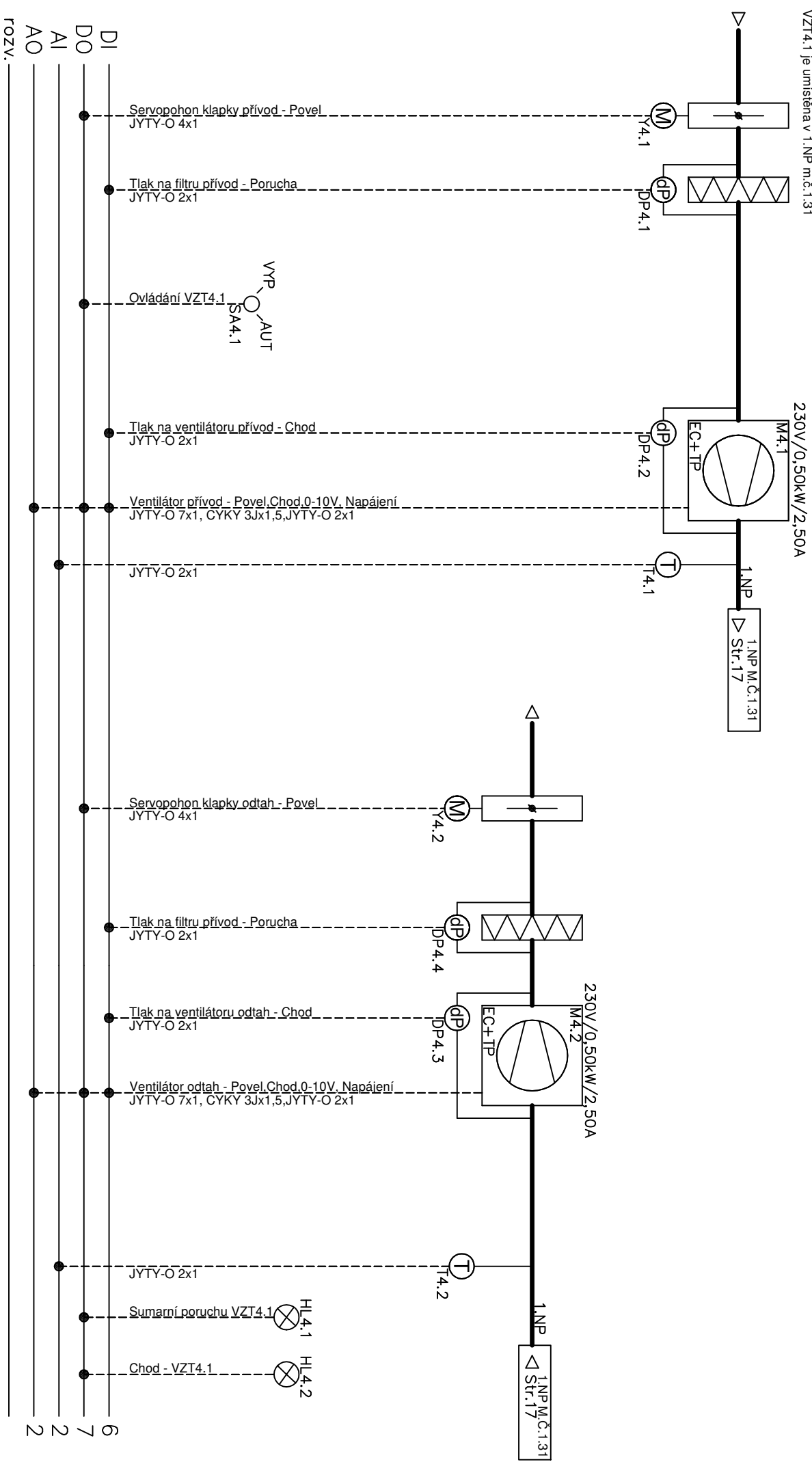
VZT3.1 je umístěna na střeše objektu



ROZVADĚČ RA1



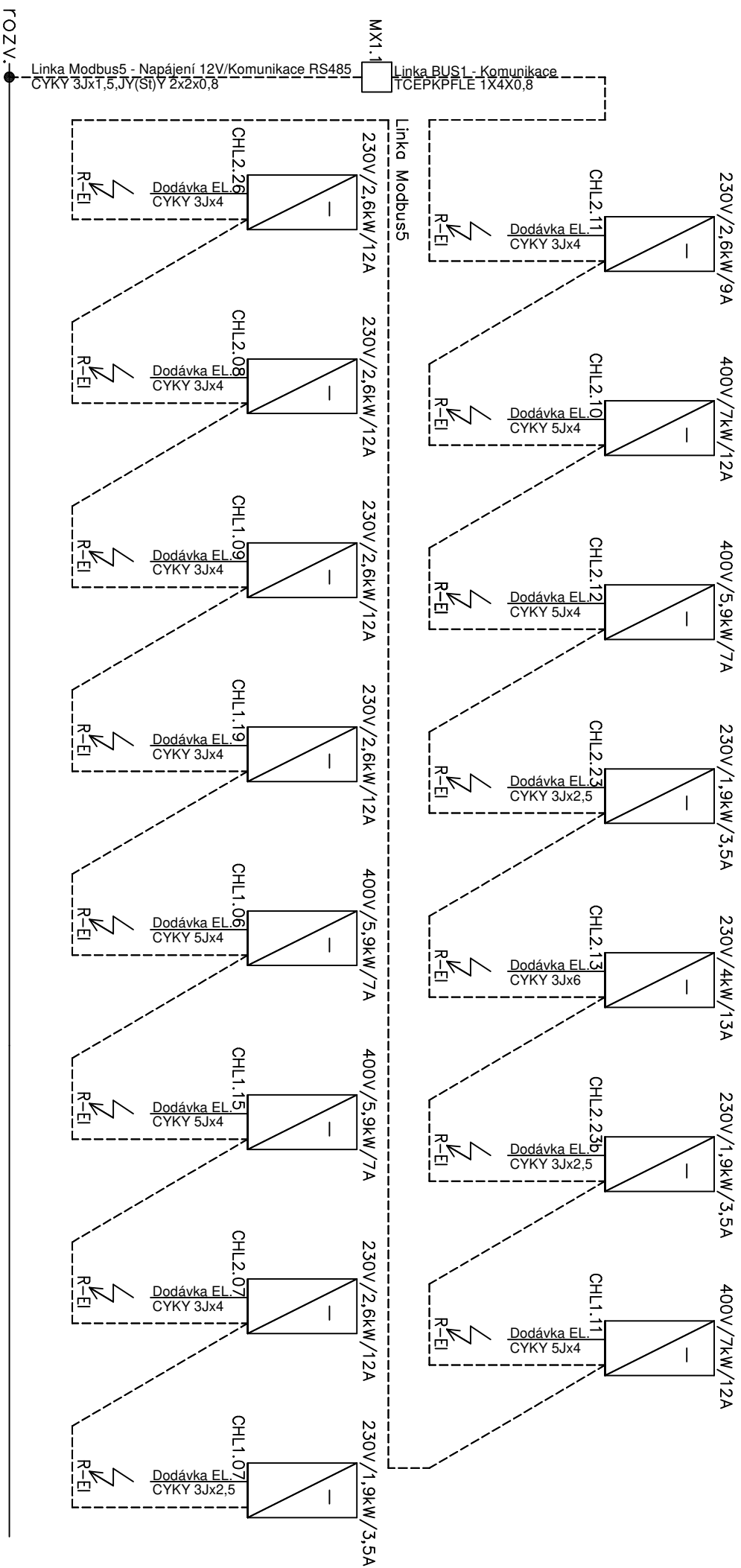
Vp/Vo=800/800m³h
VZT4.1 je umístěna v 1.NP m.č.1.31



CHLAZENÍ DEPOZITÁŘE 1.NP a 2.NP

AKCE: DEPOZITÁŘ PELHŘIMOV

Venkovní chladicí jednotky se nacházejí na střeše objektu

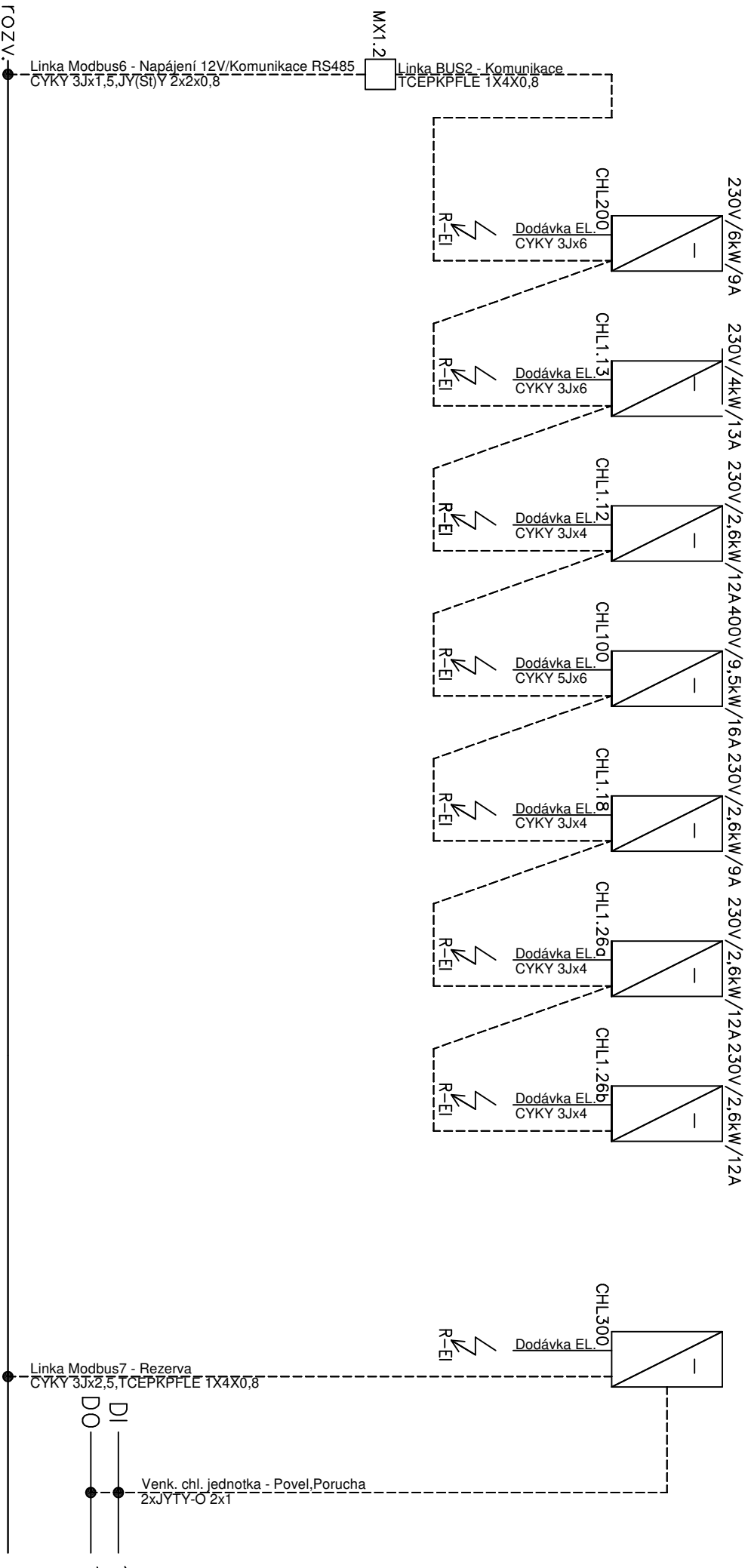


Linka Modbus5

Integrované vnitřní chladicí splitových jednotek:

1. Signalizace poruchy
2. Signalizace chodu
3. Signalizace chodu ventilátoru
4. Teplota odtažového vzduchu
5. Přepínání režimů Aut/Cool/Heat/Off
6. Přepínání otáček I/II/III stupeň
7. Žádaná teplota
8. Porucha čerpadla kondenzátu

Venkovní chladicí jednotky se nacházejí na střeše objektu



<p>Linka Modbus6,7</p> <p>Integrovaní vnitřní chladicí jednotek:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Signalizace poruchy 2.Signalizace chodu 3.Signalizace chodu ventilátoru 4.Teplota odtahového vzduchu 5.Přepínání režimů Aut/Cool/Heat/Off 6.Přepínání otáček I/II/III stupeň 7.Žádaná teplota 8.Porucha čerpadla kondenzátu

Linka Modbus6 - Pro CHL200		
Integrovaní vnitřní chladící splitových jednotek pro kanceláře:		
1. Uzamčení lokálního ovladače		
2. Přepínání režimů Aut/Cool/Heat/Off		
3. Signalizace chodu		
4. Signalizace poruchy		
5. Skutečná měřená teplota		

