





Bpv								
NOVÁ RADNICE:± 0,000 = 209,10 m n. m.								
NÁZEV A ADRESA STAVBY / Project name								
RADNICE PRAHA 12 ODDĚLENÍ DOPRAVNÍCH PŘESTUPKŮ								
AUTOR, ARCHITEKT, GENERÁLNÍ PROJEKTANT / Author, Architect, General designer								
		LOXIA a.s. Perucká 26, 120 00 Praha 2 T: +420 221 511 711, E: firma@loxia.eu <small>Všechna práva vyhrazena! / All rights reserved! Neautorizovaná reprodukce a distribuce tohoto materiálu nebo jakékoliv jeho části bude stíhána v souladu s platnými zákony ČR a mezinárodními úmluvami o ochraně autorských práv platných na území ČR</small>						
SCHVÁLIL / Approved:				DATUM / Date:				
RAŽITKA / Stamps:								
INVESTOR / Developer								
Městská část Praha 12 Generála Šišky 2375/6 143 00 Praha 4 - Modřany IČ: 00231151 DIČ: CZ00231151								
SCHVÁLIL / Approved:				DATUM / Date:				
OBJEDNATEL / Client								
SCHVÁLIL / Approved:				DATUM / Date:				
STUPEŇ / STAGE								
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY								
ČÁST DOKUMENTACE - PROFESE / Part documentation - trades								
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE D.1.4.2 - Technika prostředí, soubor HVAC - H9 - MaR								
VYPRACOVAL / Designed by								
DOMAT CONTROL SYSTEM s.r.o.								
VYPRACOVAL / Elaborated by:		KONTROLOVAL / Checked:			DOZOROVAL / Supervised by:			
ING.LEINWEBEROVÁ		ING.BRANCUSKÝ			ING.LEINWEBEROVÁ			
OBSAH / Content								
SCHÉMA MaR								
MĚŘÍTKO / Scale:		RM53	Část Part	Stavbění objekt Building object	Profese Discipline	Zobrazení View	Rozlišení Resolution	INDEX
DATUM / Date:								
15.7.2024			D	-	H9	SCH	01	0

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# Obsah

F06\_002

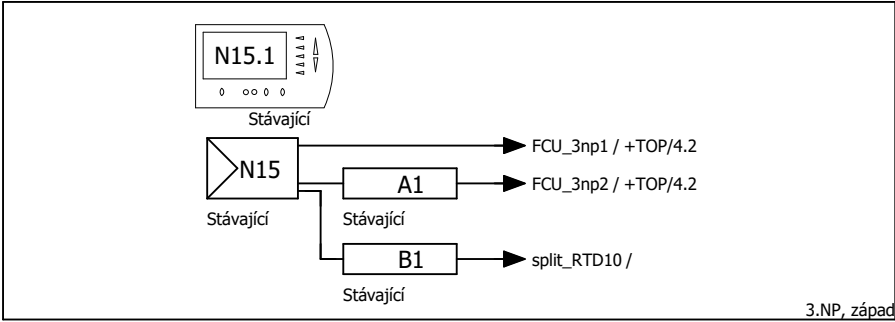
Označení funkce	Označení umístění	Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval
RS	TIT	2	Obsah		11.07.2024	dleinweberova
	SYS	3	Systém		11.07.2024	dleinweberova
	TOP	4	Topologie regulátorů IRC		11.07.2024	dleinweberova
	TOP	5	Schéma regulované místnosti		20.06.2024	dleinweberova
	TOP	6	Zapojení regulátoru FCU		11.07.2024	dleinweberova
	VZT2	7	VZT2 - rozvody 3.NP - část C		11.07.2024	dleinweberova

+SYS/3

			Datum	11.07.2024	Radnice P12 oddělení dopravních přestupků		Regulační schémata	=		=	RS	
			Zprac..	D.Leinweberová				=	10-24-029	+		TIT
			Zkontr.					Obsah	=	LOXIA a.s.	Stránka	2
Změna	Datum	Název									Stránek	6

ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU MaR

RA3.1



úprava sběrnice FCU - dle topologie FCU

Komunikační sběrnici při rekonstrukci upravit, aby nezůstaly odpojené místnosti 259.5, 259.6, 259.8. 259.9 - viz topologie

Topologie regulátorů IRC - 3.NP

3.NP

- Komunikační sběrnici odpojit u demontovaného FCU v m.č.259.2 a provizorně připojit do el.krabice MX1.
- Komunikační sběrnici odpojit u demontovaného FCU v m.č.259. a provizorně připojit do el.krabice MX2.
- Provizorně spojit komunikaci z krabice MX1 do MX2

Legenda:

P.X

1+1+0

P = patro

X = číslo regulačního okruhu

CO = měření koncentrace CO2

počet ventilů topení + chlazení + čidlo CO

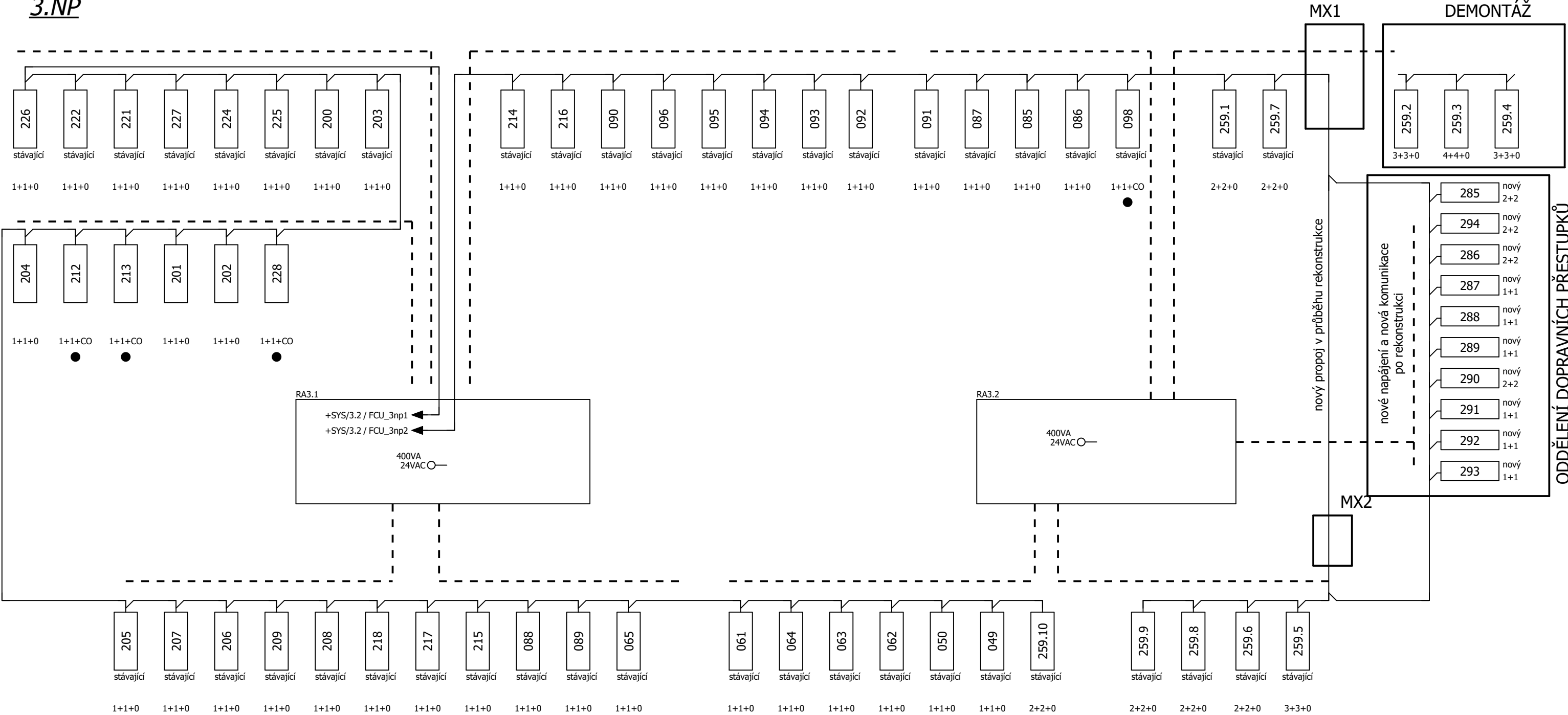
-----

napájení 24VAC (ventily, regulátory, ovladače)

—————

komunikace RS485

3.NP



Typové schéma - regulované zóny  
FCU (topí+chladí)

Legenda:

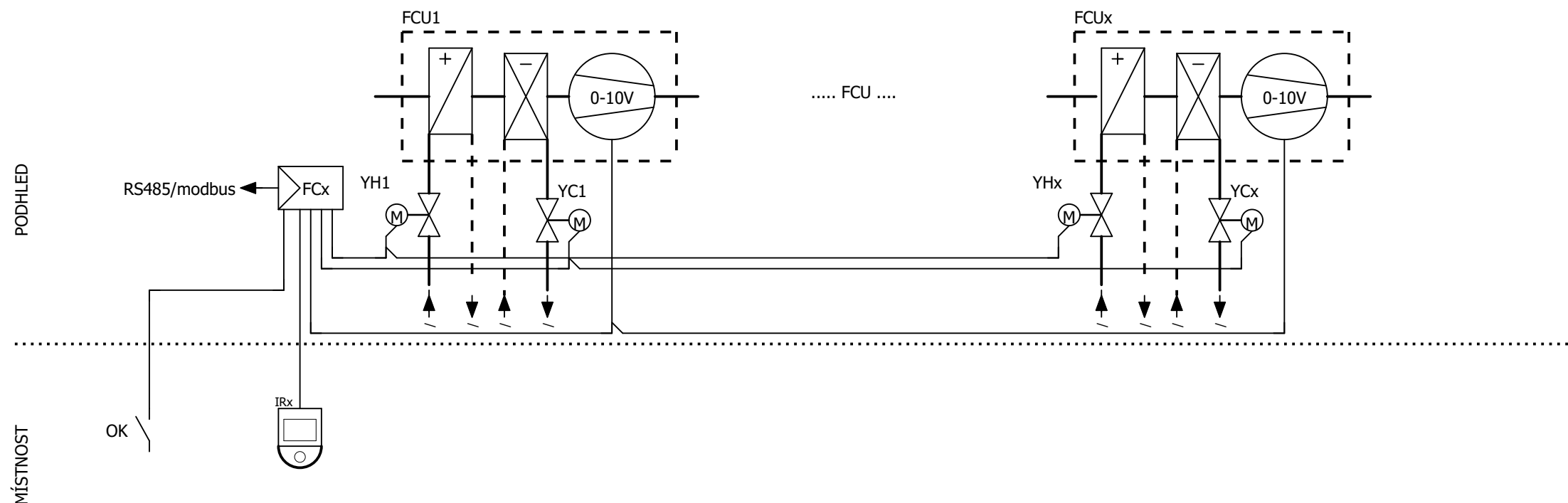
FCU - fancoil s EC motorem

YCx- ventil chlazení; termický 24VAC

YHx - ventil topení, termický 24VAC

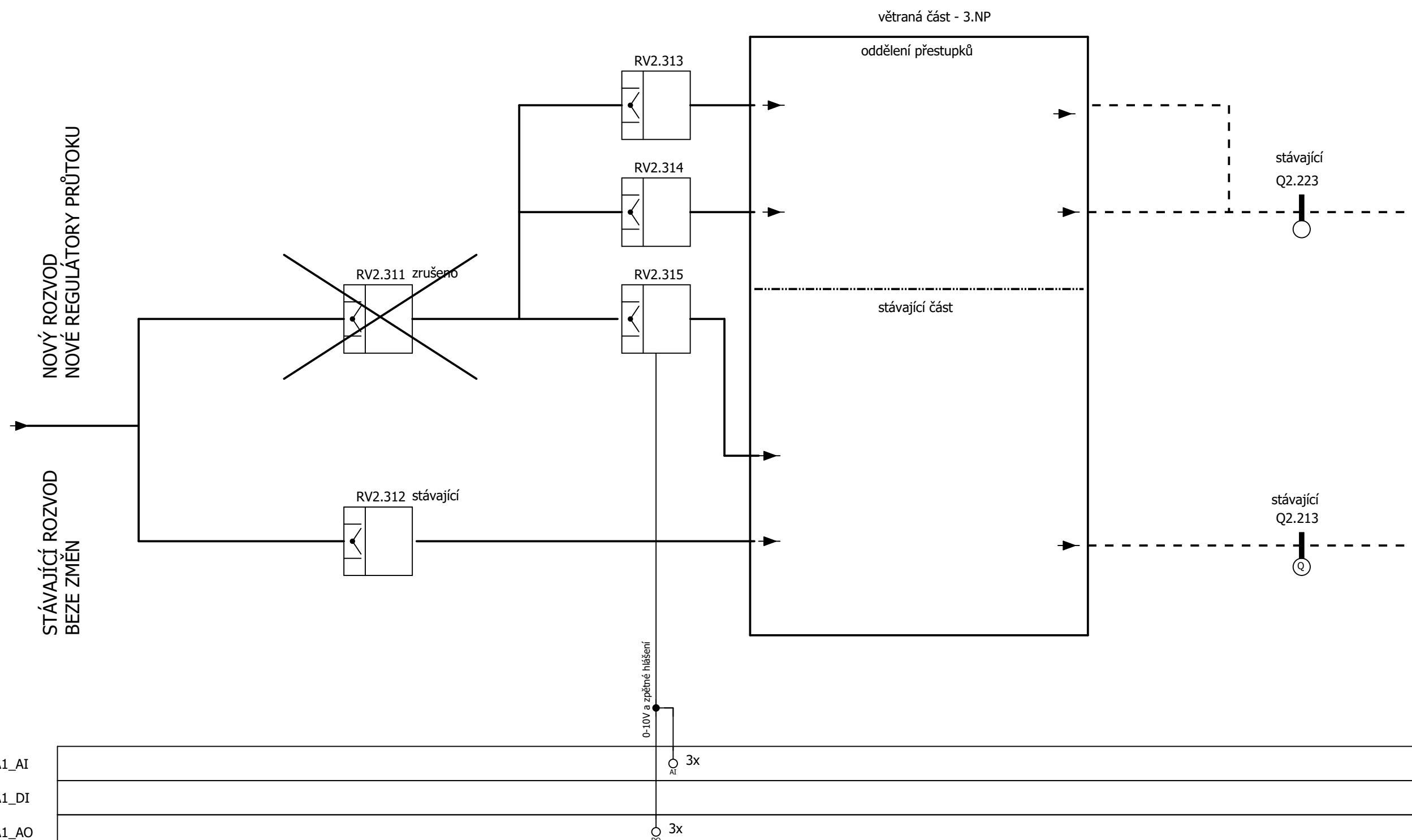
IRx - pokojový ovladač s integrovaným  
čidlem teploty; ve vybraných miestnostech  
i s čidlom CO2

V1





## VZT 2 - úpravy rozvodů VZT 3.NP část přestupky



A1\_AI

A1\_DI

A1\_AO

A1\_DC

 $3x$ 

К

## ROZVADĚČ RA3.2