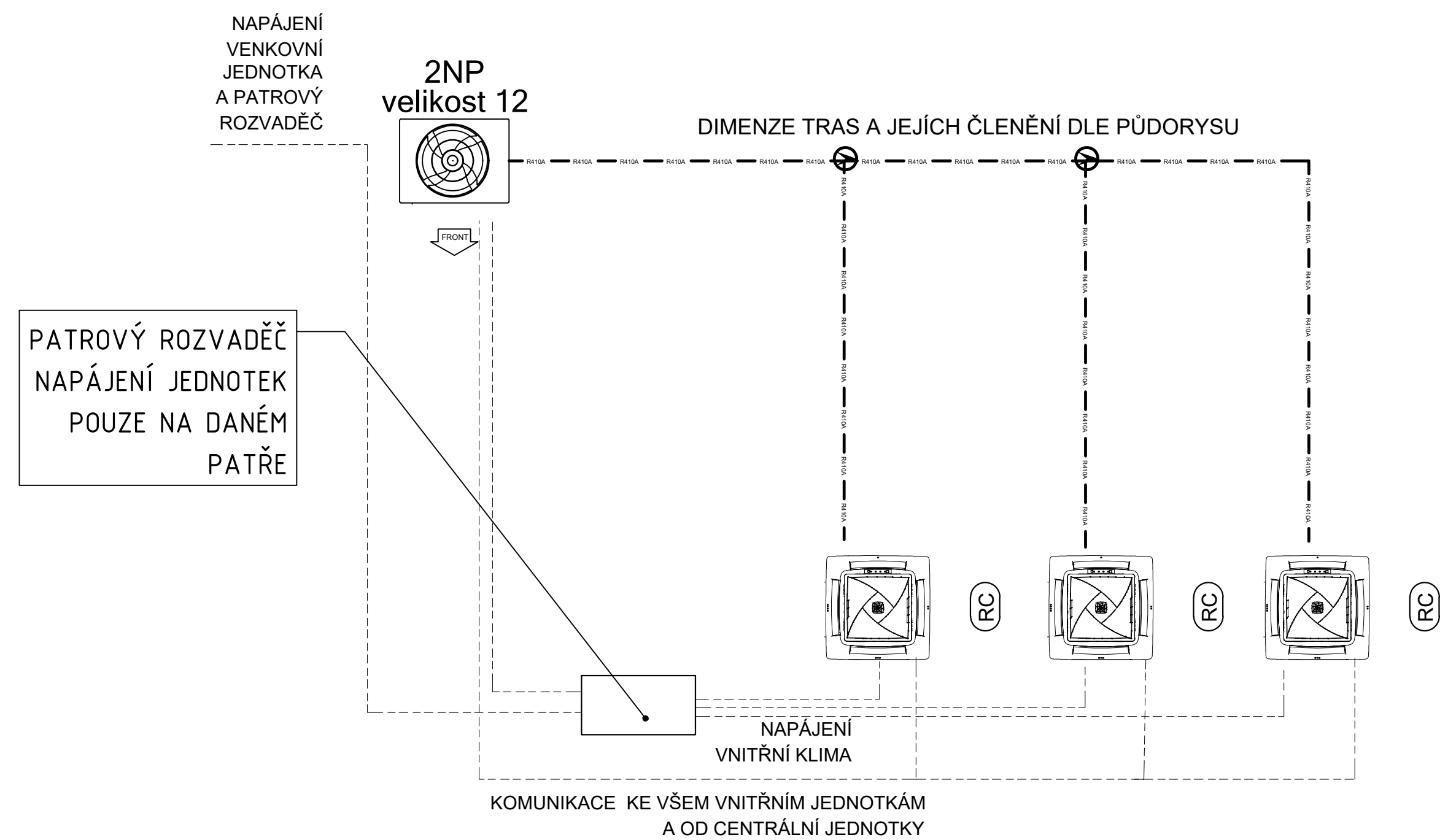
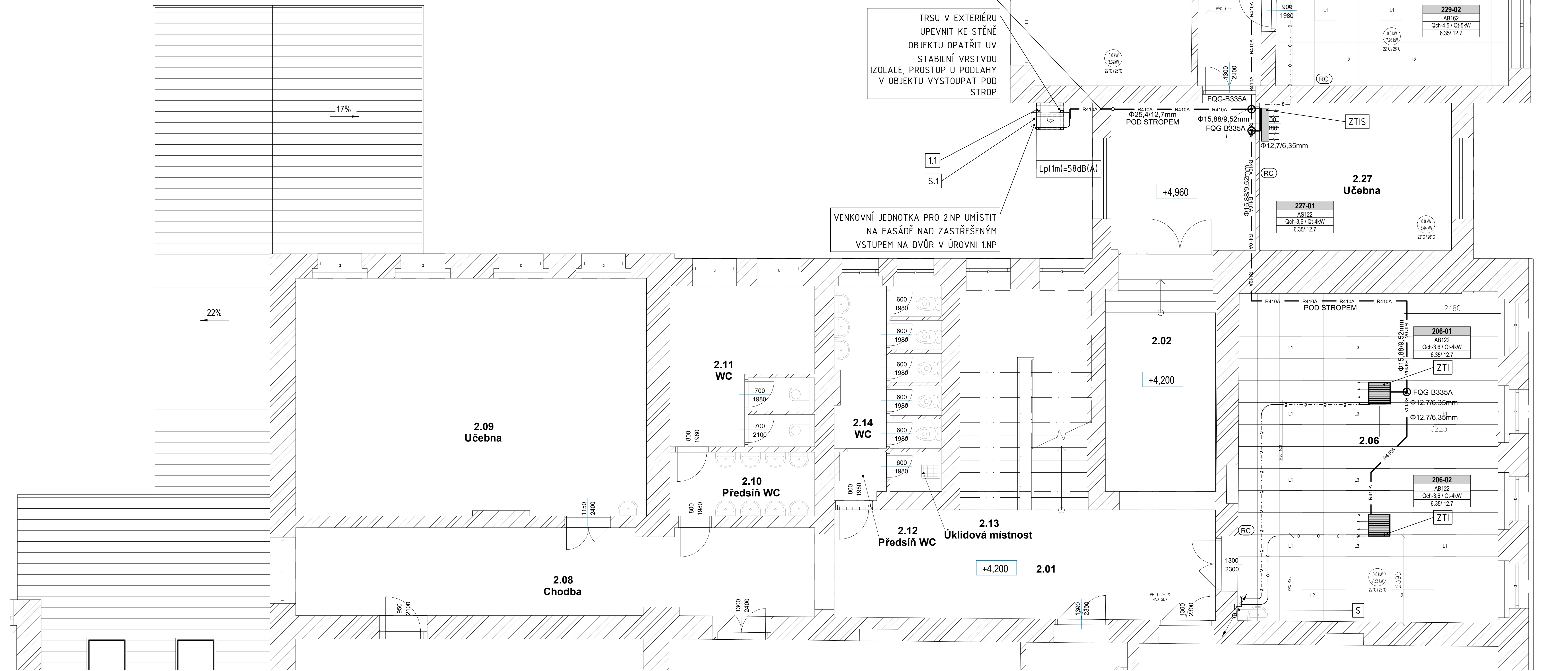


## TYPOVÉ SCHÉMA CHLAZENÍ



### TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP

ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )	SV. VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA
<b>2.01</b>	CHODBA	30,8	4200	-
<b>2.02</b>	CHODBA	35,2	4200,3620	-
<b>2.06</b>	ÚČEBNA	63,6	3700	akustický podhled - světlé 300 mm
<b>2.27</b>	ÚČEBNA	21,0	3620	-
<b>2.28</b>	CHODBA	36,6	2700,2400	-
<b>2.29</b>	ÚČEBNA	56,3	3350	akustický podhled - světlé 270 mm
<b>2.30</b>	KABINET	60,0	3620	-
<b>2.31</b>	KABINET	11,9	3620	-
<b>2.32</b>	SBOROVNA	39,2	3620	-
<b>2.33</b>	KABINET	17,3	3620	-
<b>2.34</b>	ÚČEBNA	55,6	3350	akustický podhled - světlé 270 mm
<b>2.35</b>	PŘEDSÍŇ	3,2	3620	-
<b>2.36</b>	WC	3,3	3620	-
<b>2.33</b>	PŘEDSÍŇ	1,7	3620	-
<b>2.34</b>	WC	2,3	3620	-




### LEGENDA CHLAZENÍ

0,0 kW  
3,80 kW  
00°C/26°C

<b>A.18-02</b>	Č. místnosti - pořadové číslo klima jednotky
INJ-1250-L	Označení typu klimatizace jednotky
Qc-3,2 / Qch-1,1 kW	Qn pro OTOP / CHLAZENÍ
UT-60 / CH-150 / DN15	Připojovací potrubí Ø mm

Vnitřní chladicí jednotka, kazetová v dálkového ovládání  
ovladač. Funkce dle nastavení teploty v prostoru: do cca  
600x600 / výška max 250mm

Nástěnná klima jednotka nástěnná v dálkového ovládání -  
ovladač. Funkce dle nastavení teploty v prostoru

	Ovladač pro klima jednotky-lokální-dálkový bezdrátový
	Ovladač pro klima jednotky-centrální pro venkovní jednotku
ZTI	Odvod kondenzátu kazetová/nástěnná jednotka, čerpadlo

**S** Napojení na st. kanalizaci, provést sifon např. HL 136, s kulčicí, transparentní, osazen v instanční stěně v revizních dvířek. Při použití sifonu HL 138, napojit max 2 ks KJ na jeden sifon, připojení vést se sklonem min 5%

## LEGENDA SYSTÉMU A POTRUBÍ

**LEGENDA SYSTÉMU A PŮBUDI**

— R410a	..Primární okruh klimatizace, chladivo R410a, nebo R32
—	Cu-chladicírenské potrubí předizolované
.....	..kabeláž
— )	..odvod kondenzátu, gravitační, svařované PE
— — )	..C — odvod kondenzátu, čerpaný, lepené PVC

1.1-VRF systém klimatizace, venkovní jednotka 2NP typ 12 / Qch=31,5/Qt=32kW  
400V/25A/10,5kW  
12 ks vnitřních jednotek

S.1-Nosná konstrukce, pro osazení venkovní jednotky, systémové řešení  
osadí na stěnu objektu, uchytlí svorníky přes stěnu do interiéru, zapustit do  
zateplení,cca 250mm nad stříšku zařízení max 170kg  
S.2-Těsný prostor pro potrubí chladiva 25,4\*12,7mm a 1\* napájení  
pod strop 1NP a dále po stěně pod strop 2NP

<b>Typ zprávy:</b>	Ing. Martin Bažant	<b>Strana č.:</b>	DPŠ	<b>Datum:</b>	Dřevčín 2025
	Majů Rozhledy 198, 511 01 Turnov	<b>Číslo stránky:</b>	DPŠ 03_06_25	<b>Minuta:</b>	150
<b>Vedoucí projektu:</b>					
<b>Os. projektant:</b>	Ing. Martin Bažant				
<b>Investor:</b>	Město Libčice nad Vltavou nam. Svobody 60 252 68 Libčice nad Vltavou				
<b>ÚPRAVY ZŠ LIBČICE NAD VLTAVOU</b>					
<b>D.1.4.3</b>	<b>Pudový 2.NP-CH</b>	<b>31</b>			