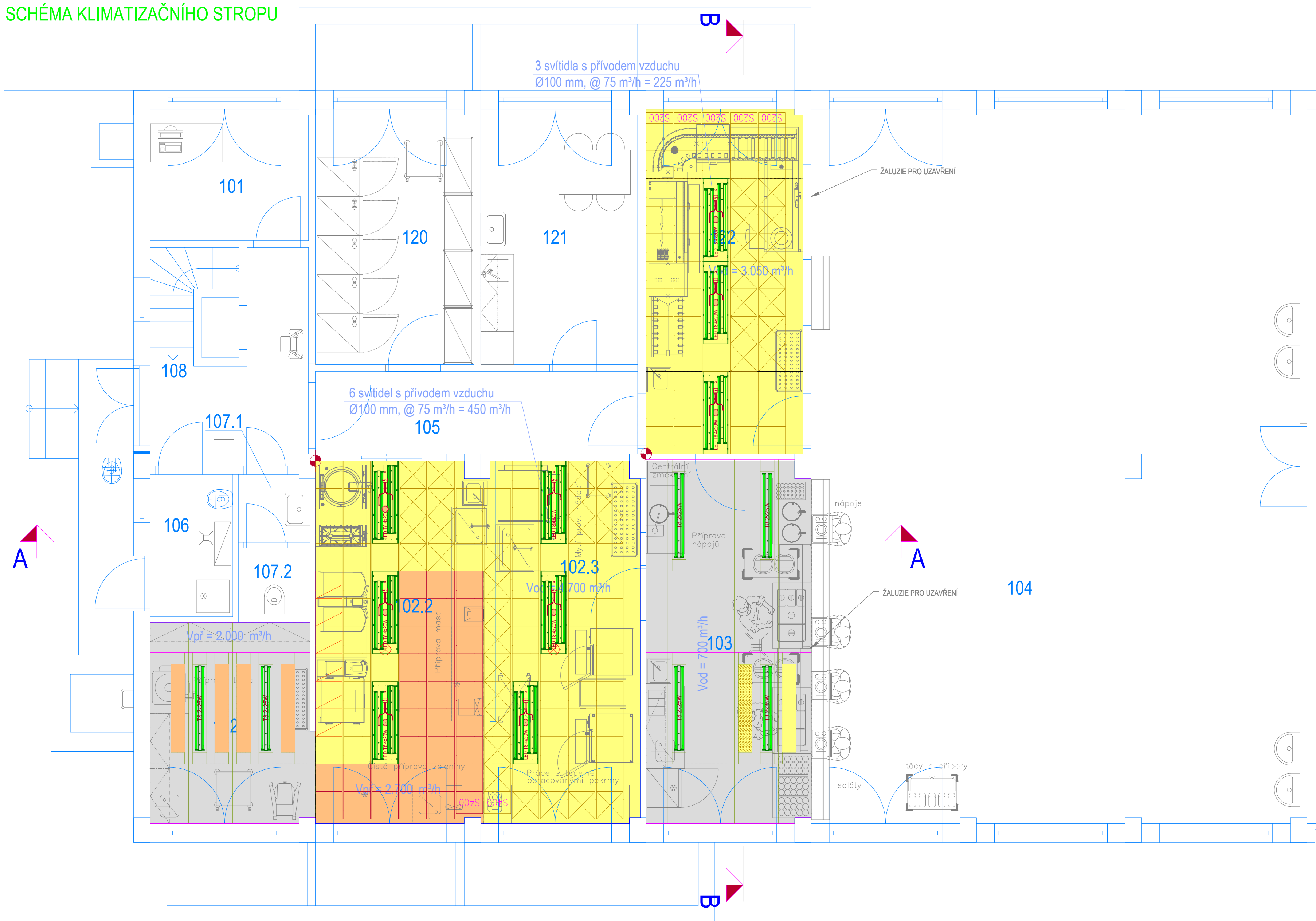


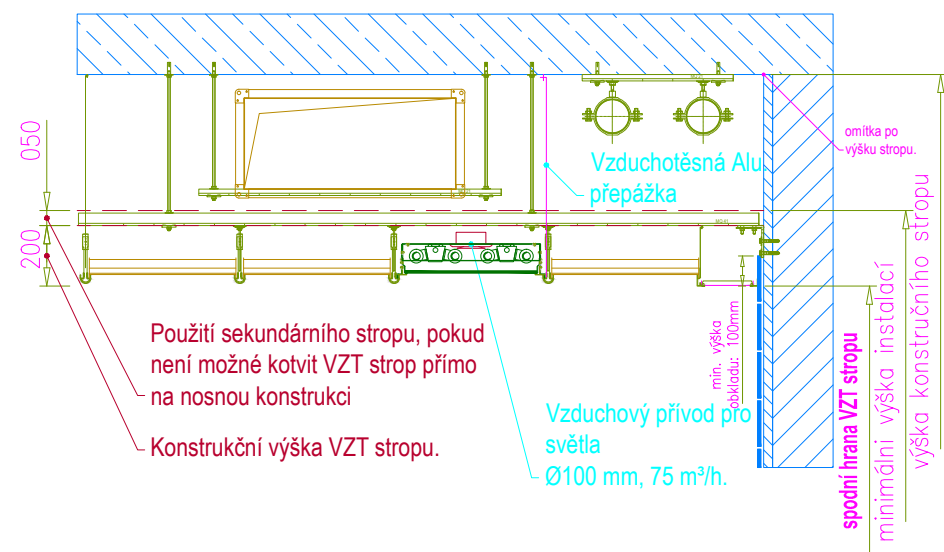
## SCHÉMA KLIMATIZAČNÍHO STROPU



	Värna a myti provozního nádoby	Výdej	Myti stolního nádoby	Spolu
Plocha stropu: [m²]	49,31	19,62	17,82	86,75
Odvětrávaný vzduch: [m³/h]	4 700	700	3 050	8 450,00
Příivodní vzduch: [m³/h]	4 700	–	–	4 700,00
SPA odlučovač Jedna řada: [m]	3,00	–	–	3,00
Luminaire 4x20W: [m]	9,00	–	4,50	13,50
Luminaire 2x25W: [m]	4,00	8,00	–	12,00
Vzduchotěsná přepážka: [m]	12,71	–	–	12,71
Viditelná přepážka: [m]	14,80	12,15	7,43	34,38

## Systemové řešení




### Měřítka 1:25



## POŽADAVKY NA PŘIPRAVENOST STAVBY PŘED REALIZACÍ VZT S

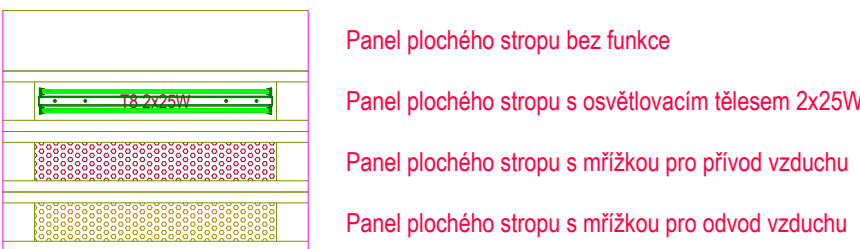
1. Veškeré práce na technických zařízeních (topení, VZT, sanitární rozvody, izolační práce a jiné) ve stropním prostoru nad integrovaným stropem musí být dokončeny.
2. Povrchové úpravy podlahy a stěn musí být ukončeny.
3. Povrchové úpravy stěn musí být vyhotoveno do výšky 100 mm nad výšku VZT stropu.
4. Stěny a stavební strop musí být vzduchotěsné.
5. Všechny práce produkující prach musí být ukončeny před instalací VZT stropu.
6. Vzduchotechnické instalace přívodního vzduchu budou opatřeny bezútečovou tepelnou izolací.
7. Přesné objemy vzduchu a vedení vzduchotechnických instalací budou koordinovány s dodavatelem VZT stropu.
8. Vzduchotechnické instalace mimo napojení přívodního vzduchu pro svítidla budou osazeny před instalací VZT stropu.
9. Rychlost vzduchu při výustkách vzduchotechnického potrubí bude přibližně 3 m/s.
10. Instalaci výška VZT stropu je 200 mm od nejnižšího bodu stropu. V této vzdálenosti nesmí být vedeny žádné jiné konstrukce nebo instalace.
11. Napojení zařízení, jak např. požární a dýmové hlásiče, sprinklery, piktogramy atd. se řeší jen po koordinaci s dodavatelem VZT stropu.
12. Dodavatel VZT stropu musí být informován o všech zařízeních a konstrukcích procházejících VZT stropem.
13. Strop stavby by měl být betónový a schopný vydržet zatížení minimálně 25 kg/m<sup>2</sup>. V případě jiného materiálu stropu je nutno informovat dodavatele VZT stropu.
14. Obvodové stěny kuchyní by měly být navrhovány jako nosné.

## Legenda vzduchových sekcí

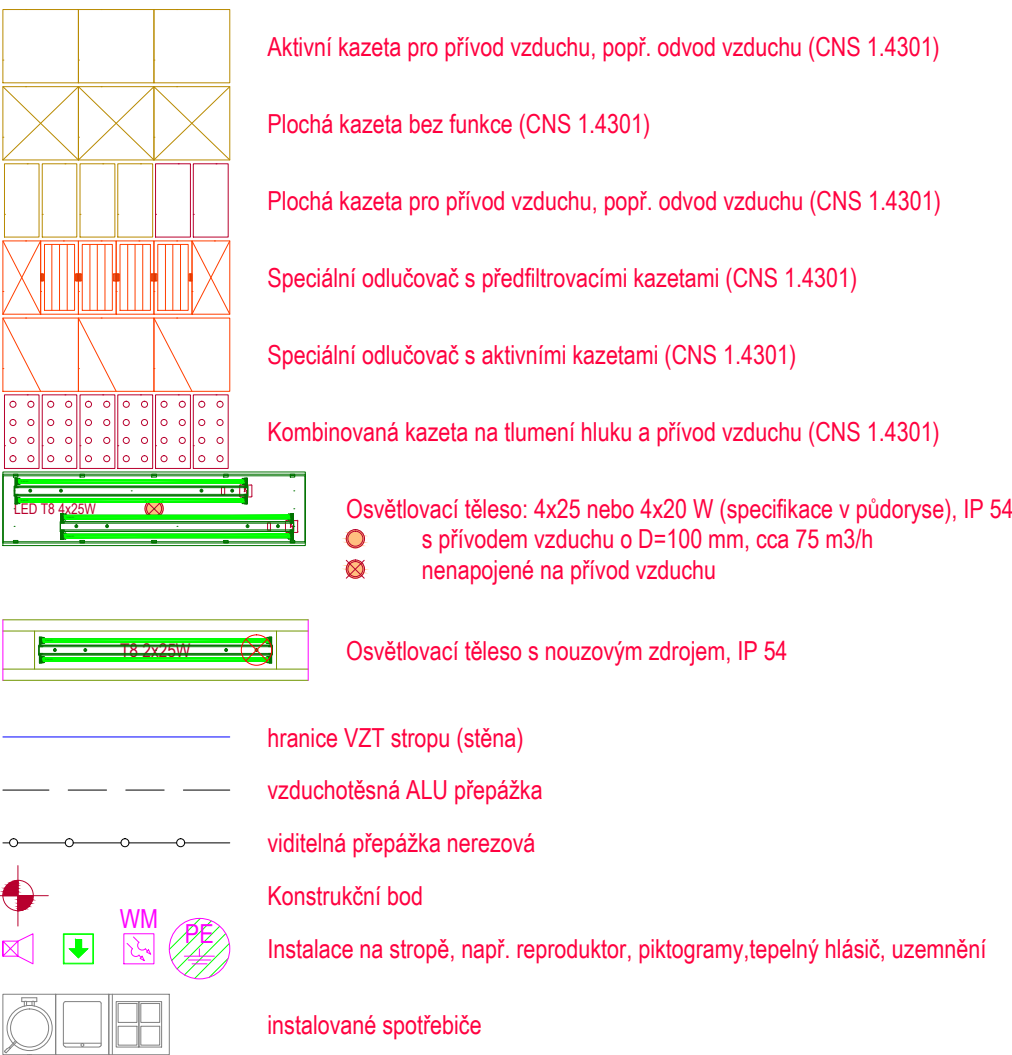
- |   |                                |
|---|--------------------------------|
|  | Zóna s odtahom vzduchu         |
|  | Zóna s prívodom vzduchu        |
|  | Zóna plného neaktívneho stropu |

## Legenda - Plochý strop

slitina hliníku AlMgSi 0,5 a potažené vrstvou PVDF (polyvinylidenfluorid)

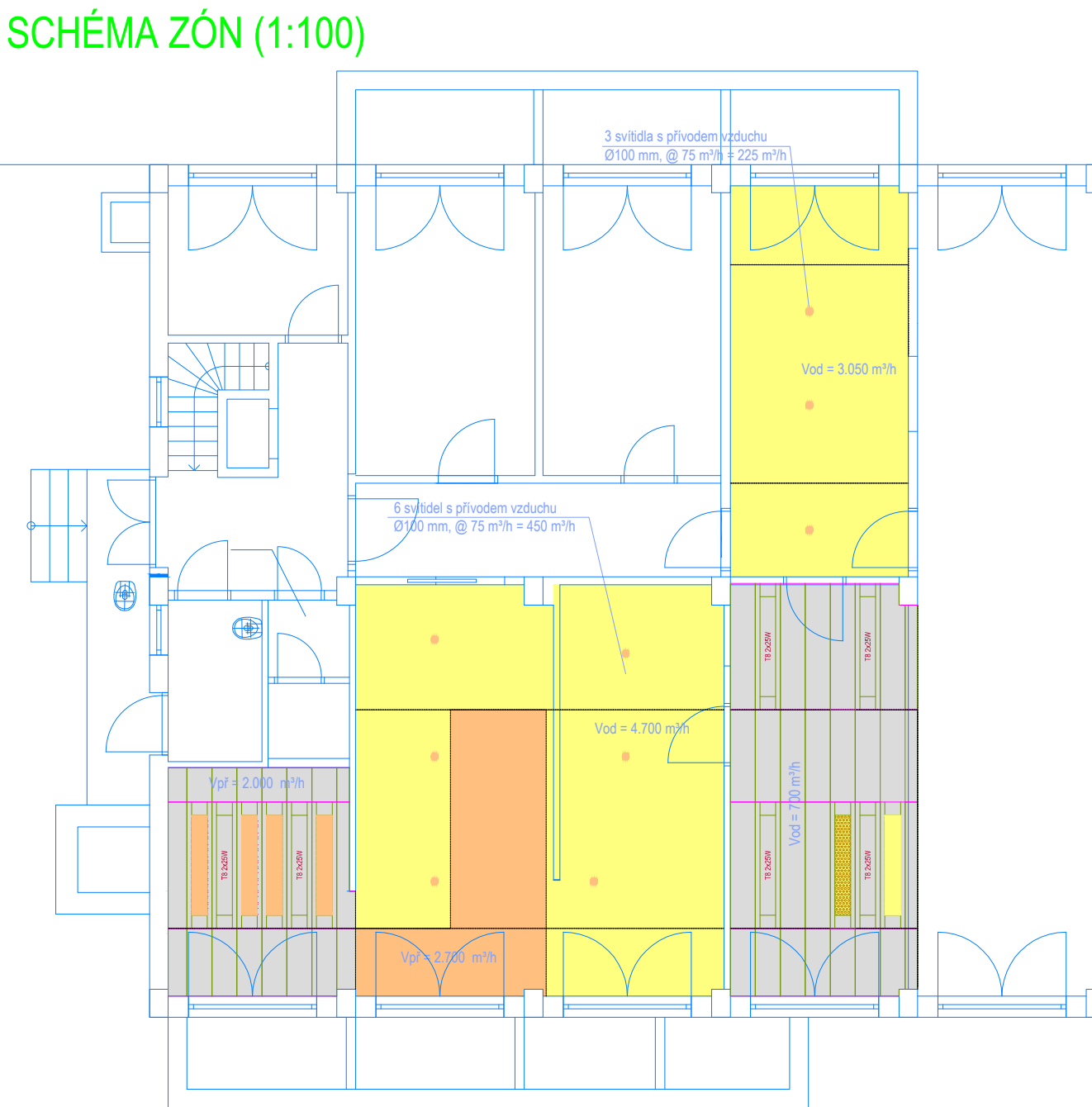


## Legenda




## POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ

- VEŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ! KLIMATIZAČNÍ STROP BUDE PŘI REALIZACI POVĚŠEN  
CO NEJVÝŠE TO BUDE MOŽNÉ DLE AKTUÁLNÍ SITUACE



## SCHÉMA ZÓN (1:100)

Revize /	Druh změny /	Objednatel /	General design /	Generální projektant /	Vypracoval /	Subdodavatel /	Vypracoval /	Akte /	Objekt /	Profese /	TZB - Vzduchotechnika a klimatizace	Formát /	8x A4
01 /	Změny dle připomínek klienta /	Město Studénka /	nám. Republiky 762 /	 <b>TECHNOPROJEKT</b> /	Ing. Havlíšek /	Subcontractor /	Kontroloval /	PD - REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ /	SO 02 - REKONSTRUKCE KUCHYŇĚ /	Název výkresu /	SCHÉMA KLIMATIZAČNÍHO STROPU	Datum /	24/01/2020
		742 13 Studénka /		Technoprojekt, a.s. /	Ing. Frýza /		Kontroloval /	STUDÉNKA /	ZŠ SJEDNOCENÍ /	Stupeň /	DPS	Mřítko /	1:50, 1:100
				Havlíčkovо nábreží 38 /	Ing. Frýza /		Manažer projektu /			Revize /	01	Archivní číslo /	928-32470-112-05
				702 00 Ostrava /			Project manager /						