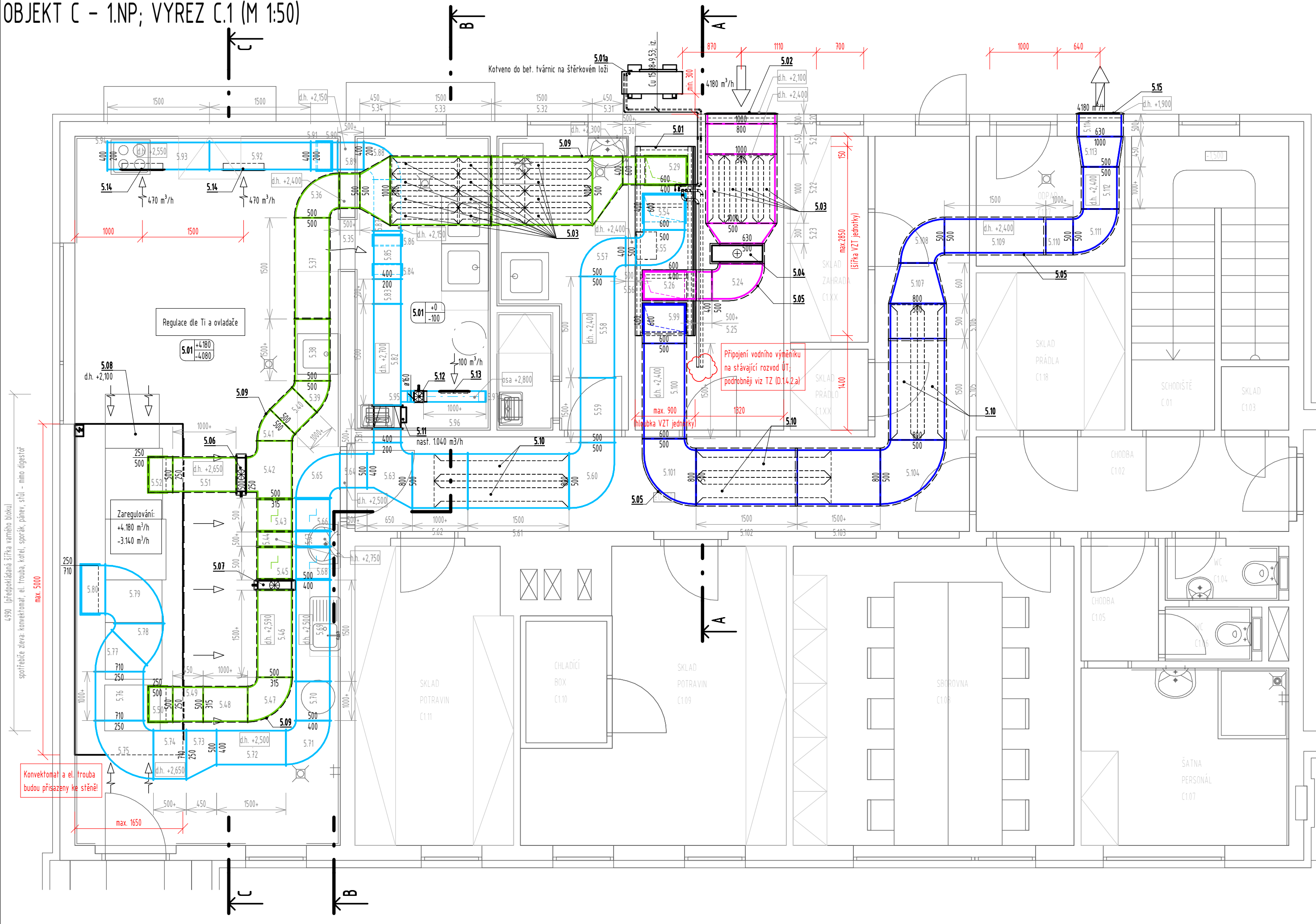
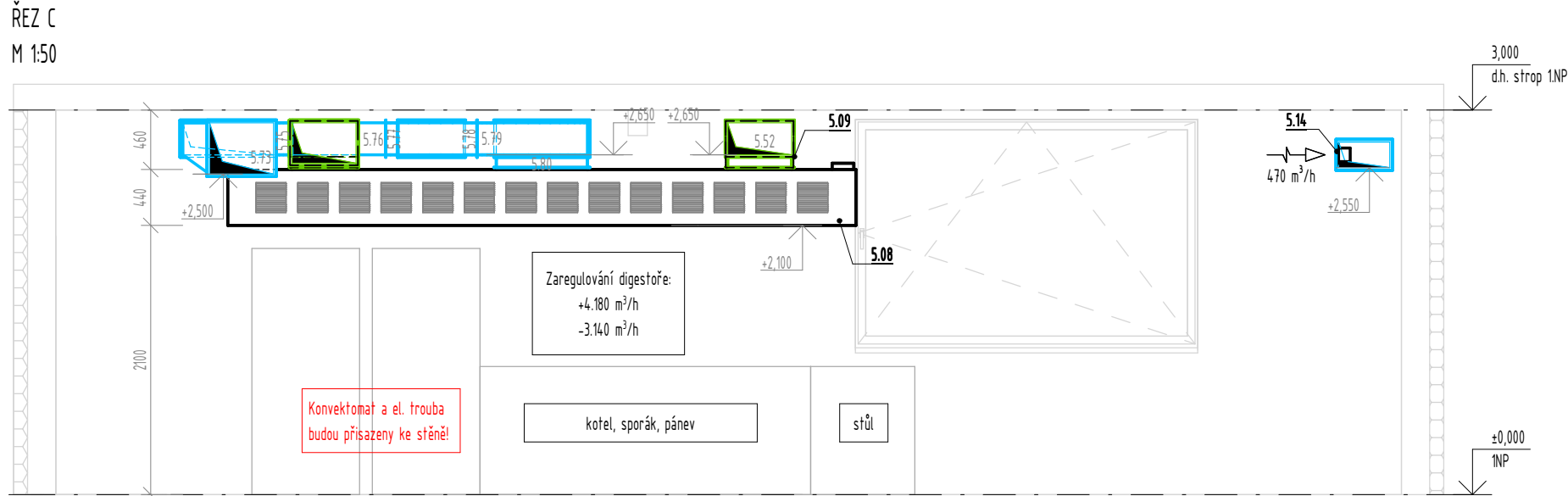


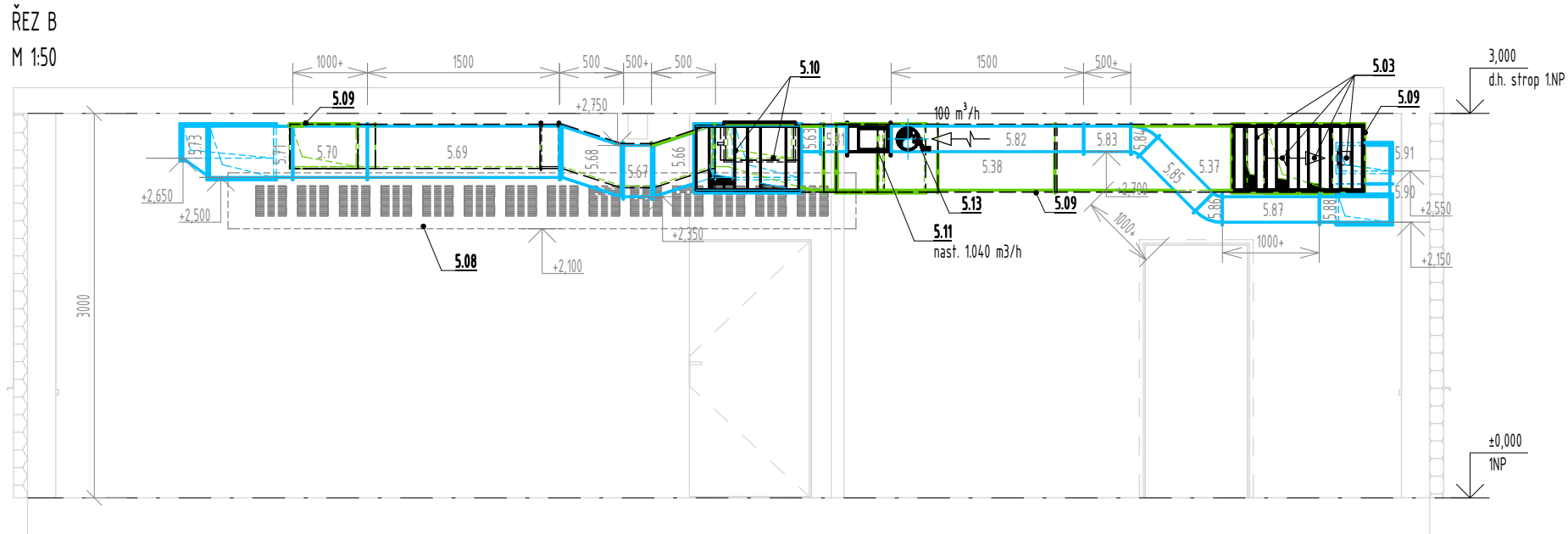
OBJEKT C - 1.NP; VÝŘEZ C.1 (M 1:50)



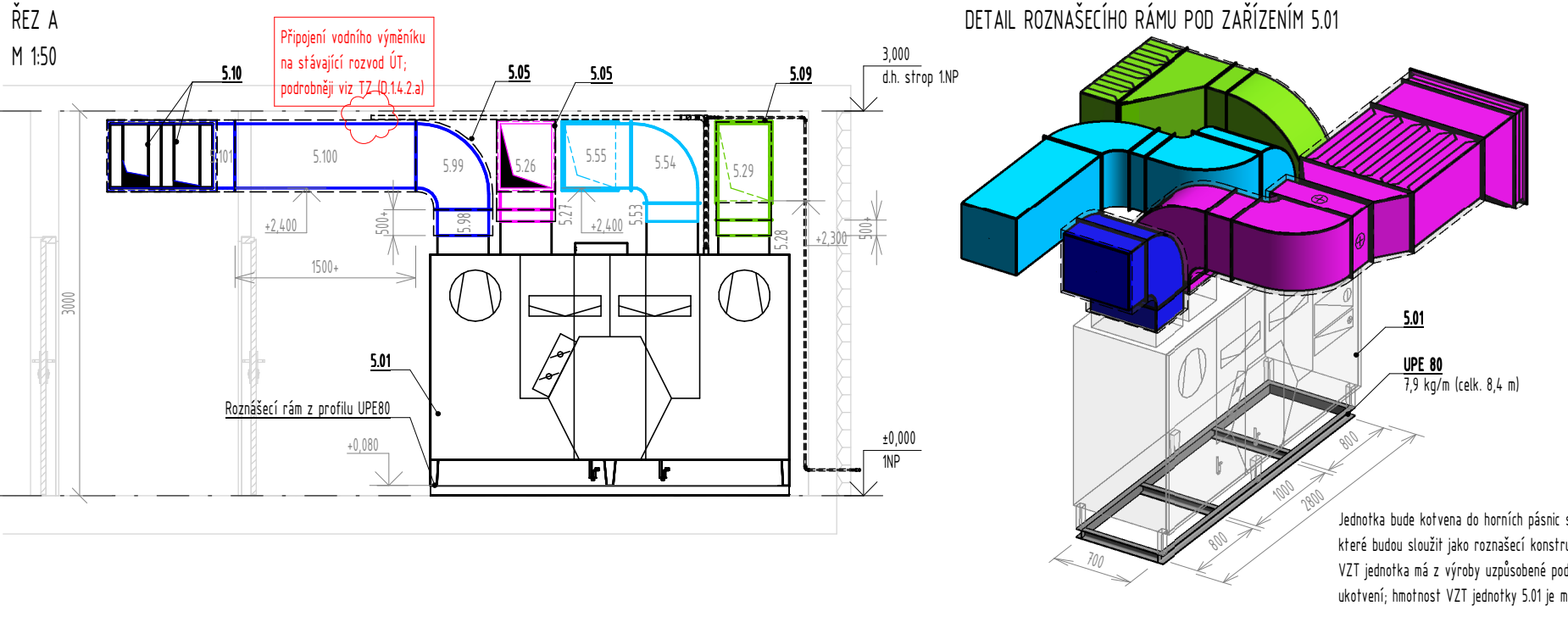
ŘEZ C
M 1:50



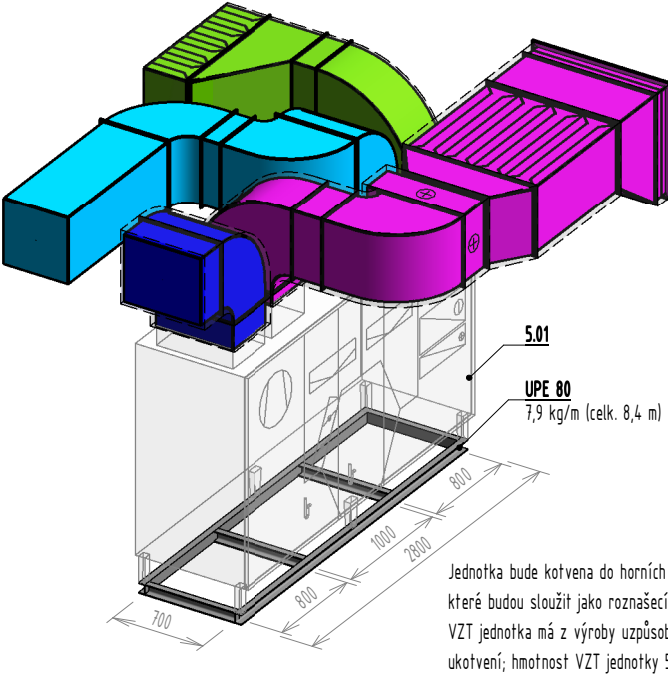
ŘEZ B
M 1:50



ŘEZ A
M 1:50

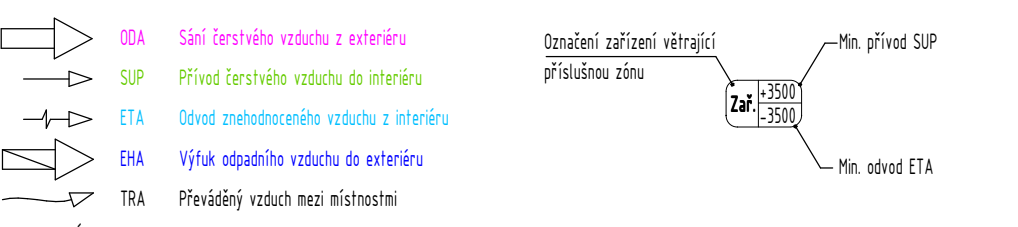


DETAIL ROZNAŠECÍHO RÁMU POD ZAŘÍZENÍM 5.01



Jednotka bude kotvena do horních pásnic svařených profilů UPE 80, které budou sloužit jako roznašecí konstrukce bodového zařízení; VZT jednotka má z výroby upravené podstavce nohy pro ukotvení; hmotnost VZT jednotky 5.01 je max. 620 kg

LEGENDA ZNAČENÍ VZT ROZVODŮ A PROUDĚNÍ VZDUCHU



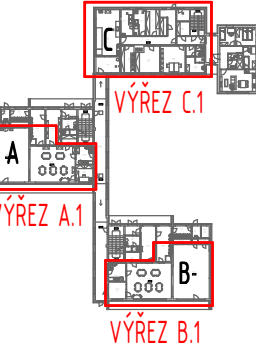
POTRUBNÍ ROZVODY
- Trouby a tvarovky tuhého průřezu budou uchyceny pomocí závěsů s pryžovým proložení; kotvení bude prováděno s max. roztečí 3,0 m; potrubní rozvody budou kotveny co nejlíže stěbě, kčím (pokud není uvedeno jinak), avšak s ohledem na zabránění přenosu vibrací
- Montáž rozvodů bude provedena o těsnosti třídy D, avšak nejméně C, dle ČSN EN 12237 a ČSN EN 1507.

IZOLACE
- Trasy sání ODA a výfuku EHA budou izolovány samolep. pásy na bázi synt. kaučuku s Al polem a parozábranou (A <0,04 W/m.K), tl. 30 mm
- Trasa přívodu SUP bude izolována samolep. pásy na bázi synt. kaučuku s Al polem a parozábranou (A <0,04 W/m.K), tl. 15 mm
- Jednotlivé kaučukové izolace budou na potrubí přilepeny; vzniklé spoje izolace budou dodatečně opatřeny izolačním páskem tototožného mat. pro zamezení pronikání vzdušné vlhkosti k povrchu potrubí; příruby budou přelepeny, aby nevznikaly tepelné mosty a riziko kondenzace na potrubí

OSTATNÍ
- Dveře mezi prostorem varny a mytím nádobí nebudou osazeny, v opačném případě musí být zajištěno proudění vzduchu mezi místnostmi
- Spotřebiče pod digestoří budou dle požadavků personálu osazeny od stěny cca 450 mm čemuž odpovídá návrh rozměrů kuchyňského zákrytu; spotřebiče pod digestoří, které jsou s otevíráním dveří a jsou přístupné pouze z čela (konvektomat, el. peč) je nutné přisunout k zadní stěně
- Postupy prací je nutné koordinovat s ostatními profesemi TZB a stavby
- Součástí dokumentace je příloha D.14.2.a - technická zpráva, která návrh podrobněji upřesňuje

POZICE	ESI/ESL	ZTI	ÚT/CH
5.01	- napájení 400 V (50 Hz); max. příkon 6,65 kW; CYKY 51x2,5; jistič 3x16 A (char. C) - dodávka optického čidla kouře za žaluzii sání ODA pro odst. jednotky v případě nasátí kouře - komunikační propojení/napájení oběh. Terpadla a servopohonu trojcestného směšovacího uzlu na okruhu integr. vodního výměníku - připojení k internetu (UTP CAT 5e) - příp. k externím čidlům teploty a ovladačům Podrobněji viz příloha D.14.2.a - tech. zpráva	2x odvod kondenzátu DN 32/40 mm ze dna jednotky (dosačka jednotky vč. sifonů s kulíčkou)	- připojení přímého chladiče na zdroj chladu (5.01a) předzol. CU potrubím dim. 15,88 + 9,53; chladič R410A; připojovací rozměr výměníku 22,2 + 28,0 - připojení rozvodu ÚT od stávajícího zdroje tepla (PK) na okruh vodního výměníku VZT jednotky vč. zkratového obvodu před směšovacím uzlem (připojení na 3-cestný směšovací uzel "I" vnitřní; předpokl. delta t = 60/40 °C; průtok min. 110 l/h; požad. tep. výkon min. 2,7 kW; objem max. 5,0 l); Podrobněji viz příloha D.14.2.a - tech. zpráva
5.01a	napájení 400 V; max. přík. 5,9/5,9 kW (CH/VYT); napájecí kabel 5x2,5; doporučené jistič 16 A - propojení/napájení řídicího modulu pro regulaci výkonu v rozsahu 0 až 10 V (kabel 3x1,5)	-	- připojení na přímý chladič ve VZT jednotce (5.01) předzol. CU potrubím dim. 15,88 + 9,53; chladič R410A; připojovací rozměr výměníku 22,2 + 28,0; Podrobněji viz příloha D.14.2.a - tech. zpráva
5.04	napájení 400 V; max. příkon 12,5 kW; CYKY 51x4; jistič 3x25 A (char. B); - propojení do zař. 5.01 (SYKFY 2x2x0,5)	-	-
5.08	napájení 230 V; max. příkon 120 W (2x LED integrovaná svítidla ve digestoři)	-	-

SCHEMA 1NP



Výškové osazení veškerých rozvodů je uváděno vždy od podlahy příslušného podlaží, ve kterém jsou rozvody vedeny. Montážní práce budou zhotoveny odbornou firmou dle platných ČSN a dle řádu bezpečnosti práce. Projektant VZT nese odpovědnost za případné škody na majetku, které mohou vzniknout vlivem odchylky od projektu.

ZHOTOVITEL	Ing. Jan Müller Javorník 5 463 43 Proseč pod Ještědem IČ: -	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jan Müller VYPRACOVAL Ing. František Augustin	PARÉ Č.
OBJEDNATEL	Městský úřad Jilemnice Masarykovo náměstí 82 514 01 Jilemnice IČ: 00275808	RAZÍTKO, PODPIS	Č. PROJEKTU / Č. ZAK. 2023-603 / Z593073
AKCE	MŠ Zámecká 232 - větrání učeben a kuchyně		DATUM 05/2023
MÍSTO	Zámecká 232, 514 01 Jilemnice		FORMAT 4x44
VÝKRES			MĚŘÍTKO 1:50
OBJEKT C - PŮDORYS 1NP - ŘEZY A, B, C			ČÁST VZT
			STUPEŇ DPS
			REVIZE -
			VÝKRES -

