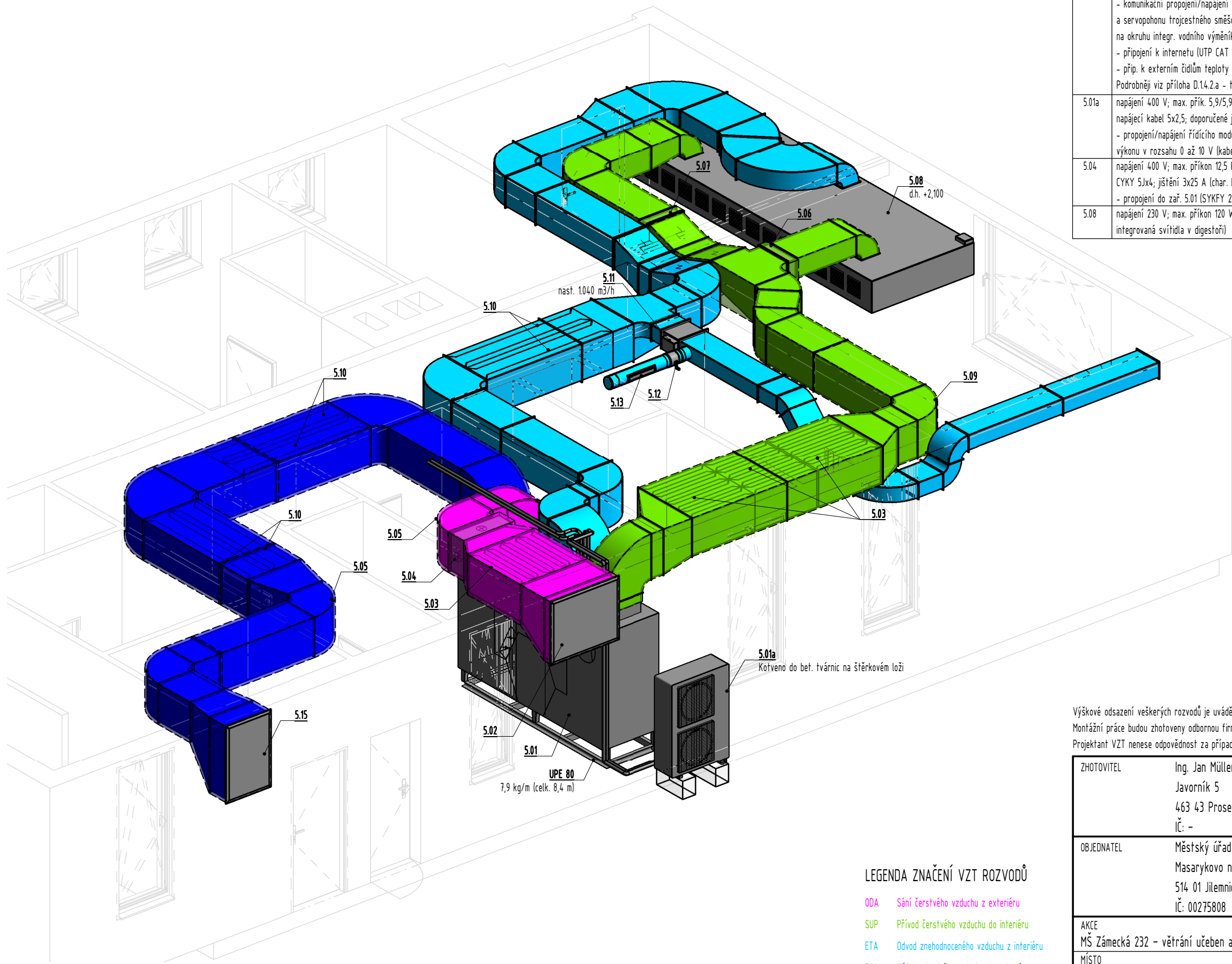


OBJEKT C - 3D POHLED (M 1:50)



LEGENDA ZNAČENÍ VZT ROZVODŮ

- ODA Sání čerstvého vzduchu z exteriéru
- SUP Přívod čerstvého vzduchu do interiéru
- ETA Odvod znečištěného vzduchu z interiéru
- EHA Výfuk odpadního vzduchu do exteriéru
- TRA Převáděný vzduch mezi místnostmi

POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE

Pozice	ESI/ESL	ZTI	ÚT/CH
5.01	- napájení 400 V (50 Hz); max. příkon 6,65 kW; CYKY 5Jx2,5; jištění 3x16 A (char. C) - dodávka optického čidla kouře za žaluzii sání ODA pro odst. jednotky v případě nasátí kouře - komunikační propojení/napájení oběh. čerpadla 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.1.4.2.a - tech. zpráva	2x odvod kondenzátu DN 32/40 mm ze dna jednotky (dodávka jednotky vč. sifonů s kuličkou)	- připojení přímého chladiče na zdroj chladu (5.01a) předizol. CU potrubím dim. 15,88 + 9,53; chladivo R410A; připojovací rozměr výměníku 22,2 + 28,0 - připojení rozvodu ÚT od stávajícího zdroje tepla (PK) na okruh vodního výměníku VZT jednotky vč. zkratového obtoku před směšovacím uzlem (připojení na 3-cestný směšovací uzel 1" 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.1.4.2.a - tech. zpráva
5.01a	napájení 400 V; max. přík. 5,9/5,9 kW (CH/VYT); napájecí kabel 5x2,5; doporučené jištění 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) předizol. CU potrubím dim. 15,88 + 9,53; chladivo R410A; připojovací rozměr výměníku 22,2 + 28,0; Podrobněji viz příloha D.1.4.2.a - tech. zpráva
5.04	napájení 400 V; max. příkon 12,5 kW; CYKY 5Jx4; jištění 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 v digestoři)	-	-

Výškové odsazení 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 nenese odpovědnost za případné škody na majetku, které mohou vzniknout vlivem odchýlení 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	RAŽÍTKO, PODPIS		Č. PROJEKTU / Č. ZAK. 2023-603 / Z59307 DATUM 05/2023 FORMÁT 2xA4 MĚŘÍTKO 1:50 ČÁST VZT STUPEŇ DPS REVIZE - VÝKRES
AKCE	MŠ Zámecká 232 - větrání učeben a kuchyně			
MÍSTO	Zámecká 232, 514 01 Jilemnice			
VÝKRES	OBJEKT C - 3D POHLED			D.1.4.2.b7