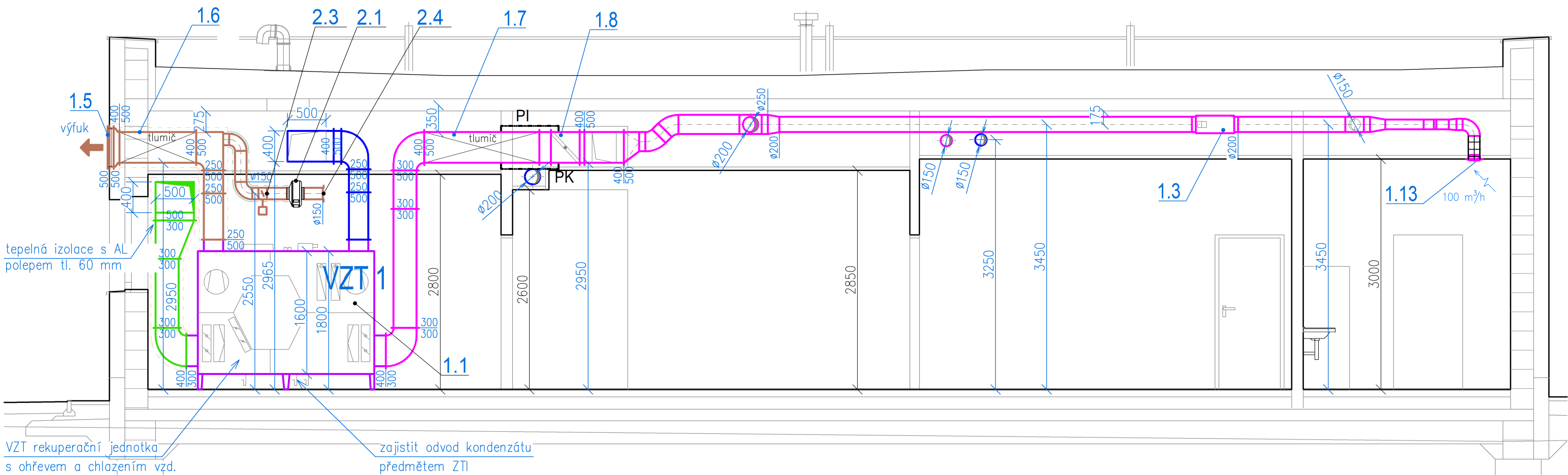
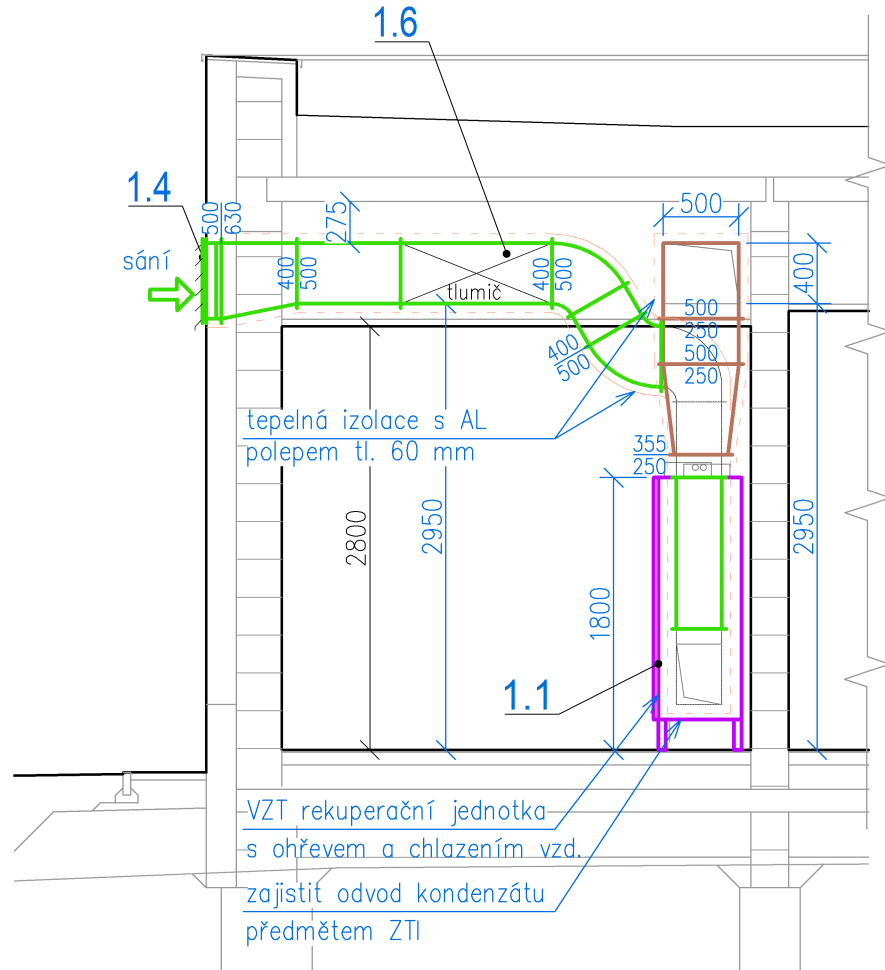


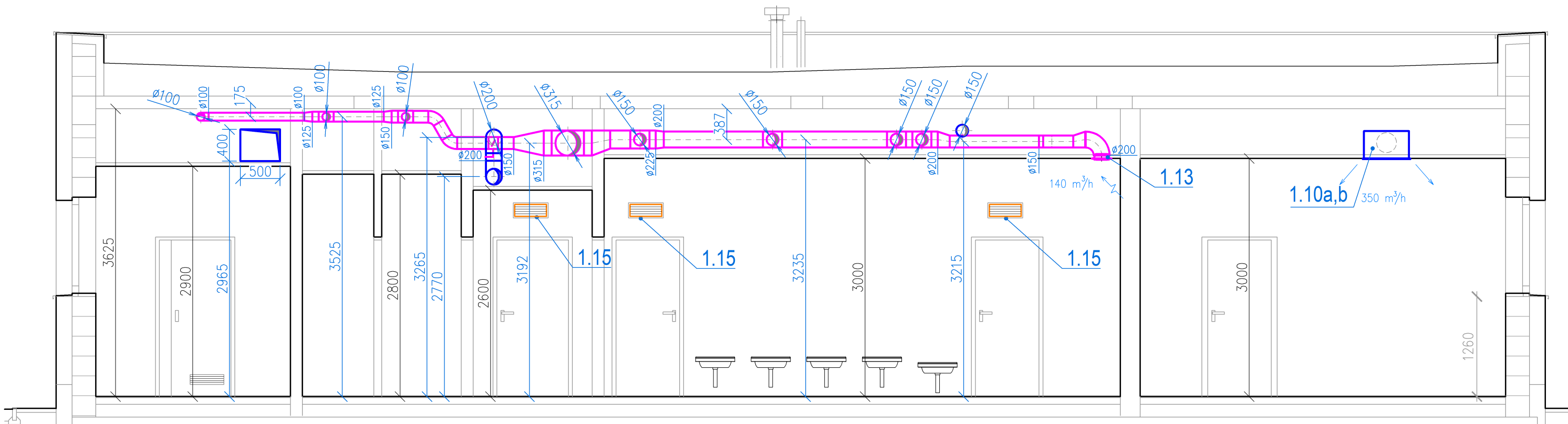
ŘEZ E-E



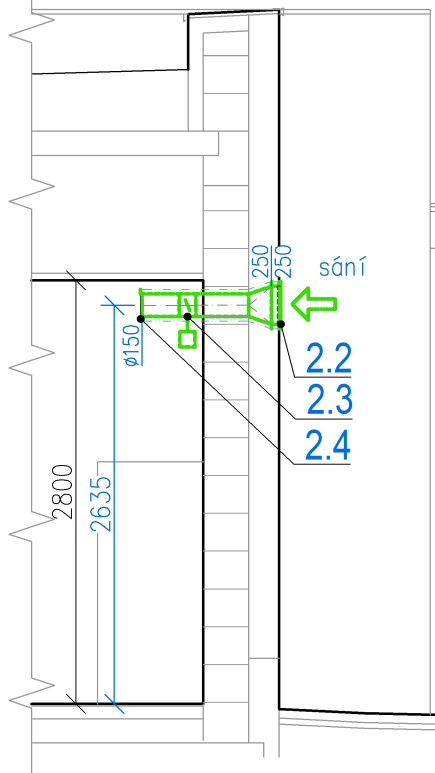
ŘEZ B-B



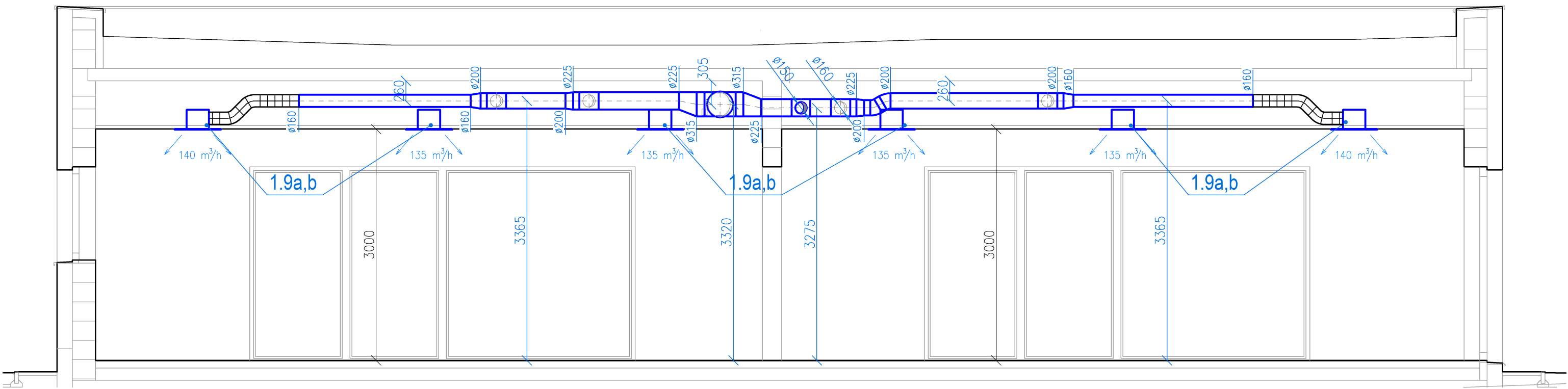
ŘEZ F-F



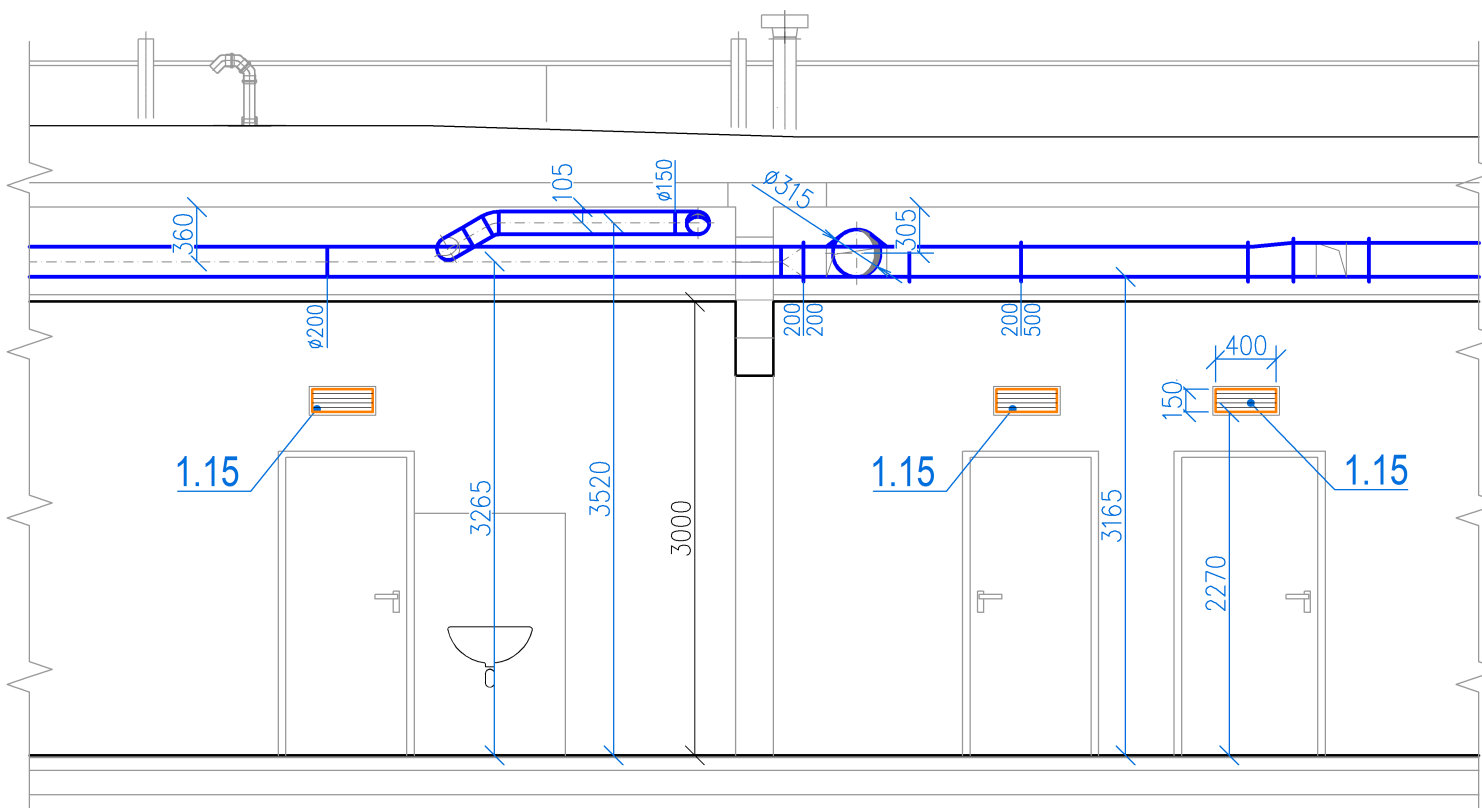
ŘEZ D-D



ŘEZ G-G



ŘEZ A-A



POZNÁMKY K VZT

- VZT POTRUBÍ PŘÍVOD - 4HR POTRUBÍ Z POZINK PLECHU, POPŘ. KRUHOVÉ SPIRO
- VZT POTRUBÍ ODVOD - 4HR POTRUBÍ Z POZINK PLECHU, POPŘ. KRUHOVÉ SPIRO
- PŘÍVOD A ODTAH Z VZT JEDNOTEK DO EXTERIÉRU - 4HR POTRUBÍ Z POZINK PLECHU + IZOLACE
- VŠECHNY SPOJE VZT POTRUBÍ BUDOU VODIVĚ POSPOJOVÁNY A PŘELEPENY
- POTRUBÍ PŘÍVODU A ODVODU VZDUCHU Z VZT JEDNOTEK DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ TL. 40 MM; U VZT 2 TEPELNOU IZOLACÍ TL. 25 MM
- NA VSTUPU A VÝSTUPU VZT POTRUBÍ DO MÍSTOSTÍ 103+104, 106, 107 OSAZENY EL. REGULÁTORY PRŮTOKU
- PRŮTOKY VZDUCHU V MÍSTNOSTI Č. 107 ŘÍZENY OD ČIDLA CO₂; V MÍSTNOSTECH 1.03 A 1.05 OD ČIDLA KVALITY VZDUCHU
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ Z VENKOVNÍHO PROSTORU UKONČENO NA FASÁDĚ PROTIDEŠTOVOU ŽALUZIÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ DO VENKOVNÍHO PROSTORU UKONČENO NA FASÁDĚ PROTIDEŠTOVOU ŽALUZIÍ
- JAKO DISTRIBUČNÍ PRVKY BUDOU SLOUŽIT VÍRIVÉ ANEMOSTATY A TALÍŘOVÉ VENTILY; UZPŮSOBIT DLE RASTRU PODHLEDU A ROZMÍSTĚNÍ SVĚTEL (NUTNÁ KOORDINACE S ELE)
- DISTRIBUČNÍ PRVKY PŘIPOJIT PŘES ZVUKTLUMIČI OHEBNOU HADICI
- PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTÍ JE PROSTŘEDNICTVÍM DVEŘNÍ ČI STĚNOVÉ MŘÍŽKY; DVEŘNÍ MŘÍŽKY PŘEDMĚTEM STAVBY
- CHLAZENÍ POBYTOVÝCH MÍSTNOSTÍ PROSTŘEDNICTVÍM KAZETOVÝCH KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK - SYSTÉM SPLIT
- EL. NAPÁJENÍ VZT JEDNOTKY, VENTILÁTORU A SMART BOXŮ ZAJIŠŤUJE PROFES E LE
- PROFES E LE ZAJIŠŤUJE ŘÍZENÍ O OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORU VZT VČ. DODÁVKY ŘÍDICÍCH PRVKŮ (REGUL. OTÁČEK, SPÍNÁNÍ, TEPL. ČIDLO)
- PROFES E LE ZAJIŠŤUJE PŘIPOJENÍ VZT PRVKŮ (VZT JEDNOTKA, SMARTBOXY) V SÍTI LAN VČ. DODÁVKY POTŘEBNÝCH PRVKŮ
- PROFES E ZTI ZAJIŠŤUJE ODVOD KONDENZÁTU OD VZT JEDNOTEK
- STAVEBNÍ PROSTUPY VČ. ZAPRAVENÍ A ZAZDĚNÍ PK ZAJIŠŤUJE STAVEBNÍ ČÁST
- PROFES ÚT ZAJIŠŤUJE PŘIPOJENÍ TEPL. VÝMĚNIKU VZT JEDNOTKY KE ZDROJI TEPLA VČ. OSAZENÍ SMĚŠ. UZLU (UZEL DODÁVKOU VZT)
- FUNKČNÍ SCHÉMA VIZ VÝKRES D.1.4.b-01: "FUNKČNÍ SCHÉMA - VZT"

POUŽITÉ ZNAČKY

- PK - POŽÁRNÍ KLAPKA
- PI - PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE
- DM - DVEŘNÍ MŘÍŽKA
- SM - STĚNOVÁ MŘÍŽKA
- RPz - ZÓNOVÝ REGULÁTOR PRŮTOKU
- SB - ŘÍDICÍ MODUL (SMART BOX)
- - TALÍŘOVÝ VENTIL
- ⊠ - VÍRIVÝ ANEMOSTAT

LEGENDA

- VZT - VENKOVNÍ VZDUCH (ODA)
- VZT - UPRAVENÝ VZDUCH (SUP)
- VZT - ODVÁDĚNÝ VZDUCH (ETA)
- VZT - ODPADNÍ VZDUCH (EHA)
- VZT - CÍRKULAČNÍ VZDUCH (RCA)
- MNOŽSTVÍ VĚTRACHO VZDUCHU
- POTRUBÍ CHL
- TEPELNÁ IZOLACE (MINERÁLNÍ ROHOŽ S AL POLEPEM)
- TEPELNÁ IZOLACE (KAUČUKOVÁ S AL POLEPEM)
- PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU

ARCHITEKT ING. ARCH. EVA UCHYTILOVÁ	ZODP.PROJEKTANT ING. J. Křivka	VYPRACOVAL ING. J. Křivka	ING. ARCH. EVA UCHYTILOVÁ Sluneční 2095/5, 594 01 Velké Meziříčí tel. : 608 519 730	VÝTIŠK Č.
INVESTOR : Město Velké Meziříčí, Radnická 29/1, 594 01 Velké Meziříčí			IČ: 642 74 055	DIČ: 7355048085
MÍSTO STAVBY: parc. č. 3800/16, 3812, kat. úz. Velké Meziříčí				
AKCE : DĚTSKÁ SKUPINA VELKÉ MEZIRÍČÍ			FORMÁT	6x A4
ODDÍL : SO 01 - DĚTSKÁ SKUPINA D.1.4.b ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY A CHLAZENÍ			STUPEŇ	DPS
			ARCH. Č.	SS/2024/001/DPS
OBSAH : ŘEZY - VZT			DATUM	06/2024
			MĚŘITKO	Č. V. D.1.4.b-04