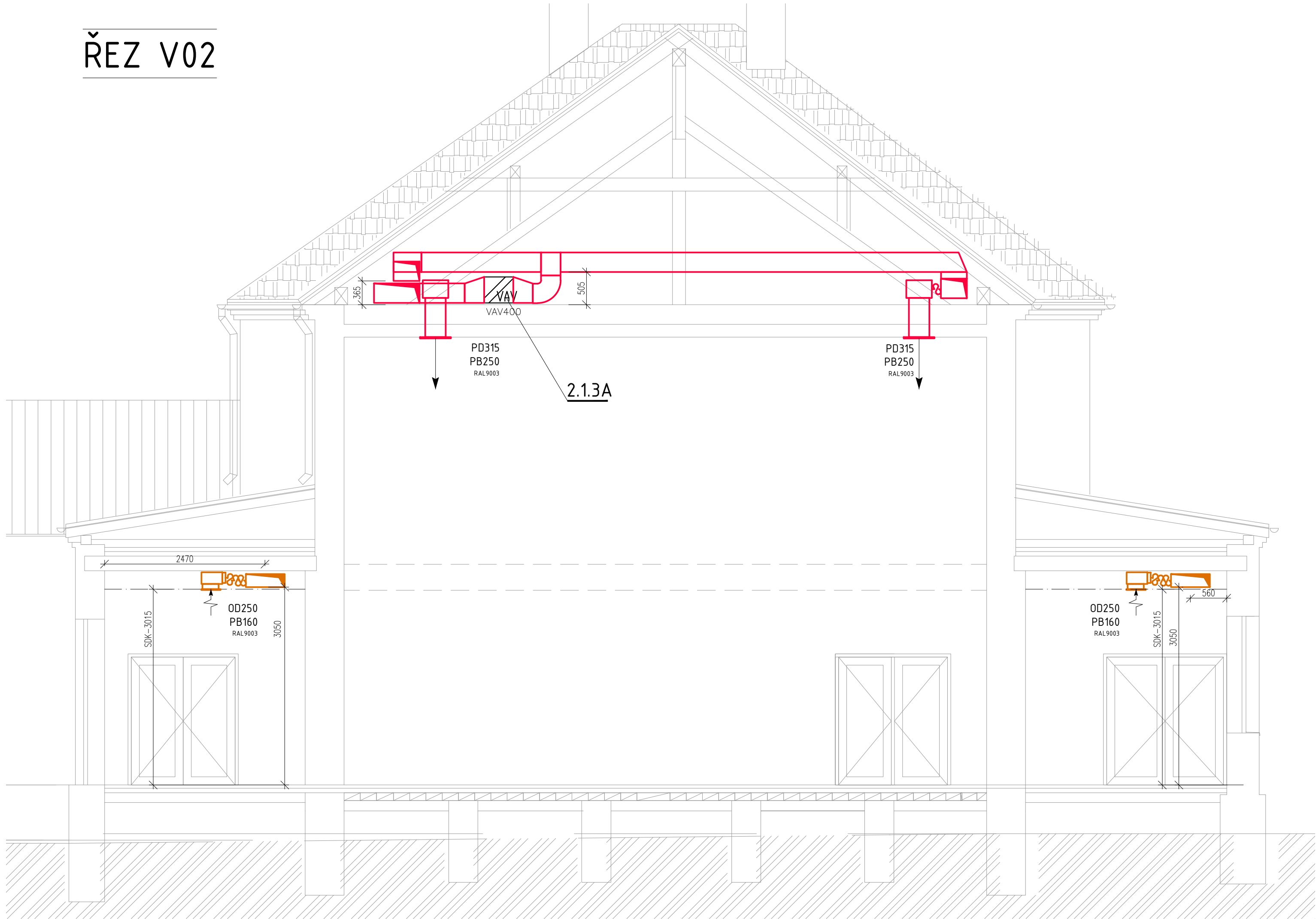
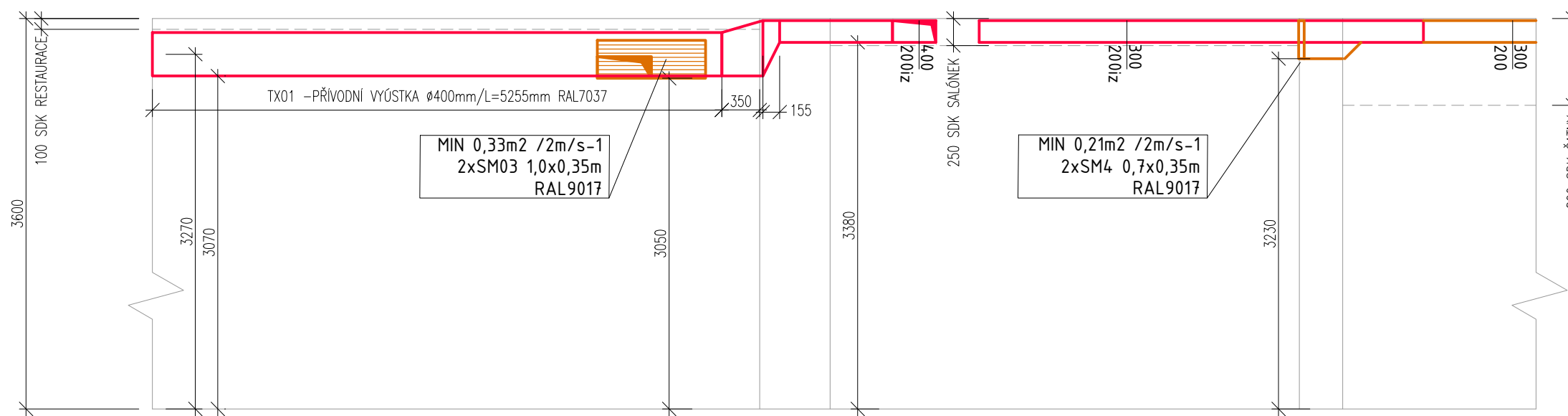


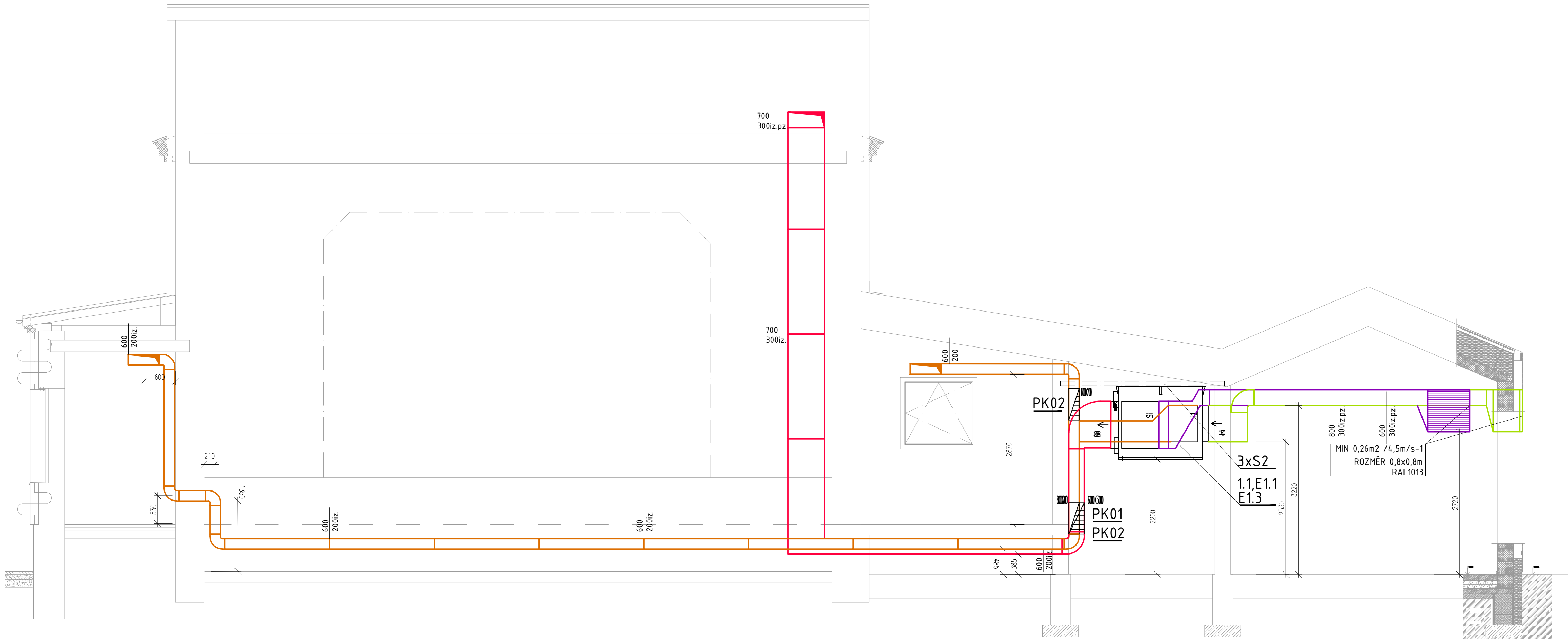
ŘEZ V02



ŘEZ V03



ŘEZ V01



LEGENDA POTRUBÍ <ul style="list-style-type: none">...sání čerstvého vzduchu ODA...přívod čerstvého vzduchu SUP...sání cirkulace CRK...sání odpadního vzduchu ETA...výfuk odpadního vzduchu EHA...větrání spol. prostor EHAZ...větrání CHUC EHAZ...flexibilní potrubní vedení...MaR - elektroinstalace...Kondenzát...SDK - podhled...MNOŽSTVÍ PŘÍVOD...MNOŽSTVÍ ODVOD		POŽADAVKY ZTI <p>Z1-Připojení VZT11 na kanalizaci, odvod kondenzátu vč sifonu a napojení 2x D32 -ZZT a chlazení</p> <p>Z2-připojení odvodu kondenzátu ze stoupačky podtlakových výfuků D32 přes sifon</p> POŽADAVKY STAVBA <p>S1- průstup sítěchou pro výfuk vč utěsnění, zakončeno výfukovou hlavici</p> <p>S2- nosné prvky pro VZT 1.1 -3x připraveno stavbou</p> POŽADAVKY OHŘEV/CHLazenÍ <p>U1- Připojení teplovodního ohřeváře VZT11</p> <p>-čnom=10kW/50/40°C/ max dáPa / 0,8m3/h</p> <p>CH1-Připojení vodního chladíče VZT 1.1</p> <p>Qch=23kW / 6/12°C /max 18 kPa /4,8m3/h</p>	
LEGENDA PRVKŮ <p>1.1- Větrací jednotka se ZZT, Přívod a odtah min 5000m3/h při 260Pa, vestavný teplovodní ohřev, vestavný vodní chladíč filtr přívodu a odvodu F7/M5, vč systému MaR, řízeno dle dp v přívodu a CF pro odvodní ventilátor</p> <p>Min ZZT -79%, protimrazová ochrana rozvážním nebo BP. Zařízení dle požadavků ERP 2018 dle nařízení EÚ 1254/1253.</p> <p>12-Nástěnný ovladač digitální pro VZT11</p> <p>2.1-Regulátor průtoku VAV přívod vč připojovací svorkovnice a regulace</p> <p>2.3-Nástěnný ovladač pro VAV regulátory</p> <p>2.3-Čidlo CO2 prostorové vč IR senzoru a výstupem 0-10V</p> <p>3.1-Potrubní odťahový ventilátor pro řízení dle ovladačů -tláčitek/pohyb senzoru. MIN 250m3/h při 90Pa. 230V, vč regulace s doběhem, vč zpětné klapky D160. Zařízení dle požadavků ERP 2018 dle nařízení EÚ 1254/1253.</p> <p>3.2-Potrubní odťahový ventilátor pro řízení dle ovladačů -tláčitek/pohyb senzoru. MIN 150m3/h při 90Pa. 230V, vč regulace s doběhem, vč zpětné klapky D125 Zařízení dle požadavků ERP 2018 dle nařízení EÚ 1254/1253.</p> <p>3.3-Spínač/vypínač pro ovládání odtahu</p> <p>3.4-Pohybový senzor pro spínání odtahu, paralelně s vypínačem</p> <p>3.5-Potrubní odťahový ventilátor s řízením výkonu 0-10V. MIN 250m3/h při 200Pa. 230V, vč regulace , vč zpětné klapky D350. Zařízení dle požadavků procesního větrání</p> <p>3.6- Mechanický ovladač, plynuhá volba výkonu pro 3.5</p> POŽADAVKY EL. INSTALACE <p>E1.1- Napájení VZT 1.1 400V, 50Hz, max. 5,5kW. 3x16A char. C - vedeno z domovního rozvaděče</p> <p>E1.2- připojení ovladač, vedeno do VZT11 SYKFY2x2x0,5</p> <p>E1.3- Připojení do sítě, kabel UTP s RJ45</p> <p>E2.1- Napájení regulátoru průtoku 230V, max 0,05kW</p> <p>E2.2- Připojení ovladač pro VAV regulátory,vedeno do regulace VAV SYKFY2x2x0,5</p> <p>E2.3- Připojení čidla CO2 vedeno do regulace VAV SYKFY2x2x0,5</p> <p>E3.1- Napájení ventilátoru 3.1 a 3.2. 230V, 50Hz, max. 0,08kW. 1x10A char. C - vedeno z domovního rozvaděče</p> <p>E3.2- Paralelní připojení ovládacích prvků na řídicí modul ventilátorů</p> <p>E3.3- Napájení ventilátoru 3.3 230V, 50Hz, max. 0,3kW. 1x16A char. C - vedeno z domovního rozvaděče</p>		LEGENDA OBECNÝCH PRVKŮ <ul style="list-style-type: none">...požární klapka...stoupací potrubíVZ -odtahy soc.prostortyVZD -odtahy digestořeVZS -odtahy společné prostorty...přívodní difusor vč plenum boxu s možností nastavení...odvodní difusor vč plenum boxu s možností nastavení...regulátor konstantního průtoku/omezovač...regulátor proměnného průtoku vč serv....tlumič hluku dle potrubí kruhový nebo 4HR...OV odťahový ventil...mřížka ve dveřích...ZK klapka zpětná těsná, pro digestoře...Ventilátor s řízeným výkonemdp -podle snímání tlakuFM -frekvenčním měničemf -řízeno časovačem...klapka -uzavírací/regulační vč serv....klapka -uzavírací/regulační ruční	

Vypracoval: Ing. Martin Bažant		Stupeň dok.: DPS	Datum: Duben 2021
Krátká 639, 468 61 Desná		Číslo zakázky: DPS_01_04_21	
Vedoucí projektu:		Měřítko: 1:50	Formát: 08x44
Odp. projektant: Ing. Martin Bažant		Autorizace:	Parc:
Investor: Obec Zaječov 267 63 Zaječov 265			
REKONSTRUKCE LIDOVÉHO DOMU ZAJEČOV Č.P. 126			
D.1.4.4	Řezy	05	