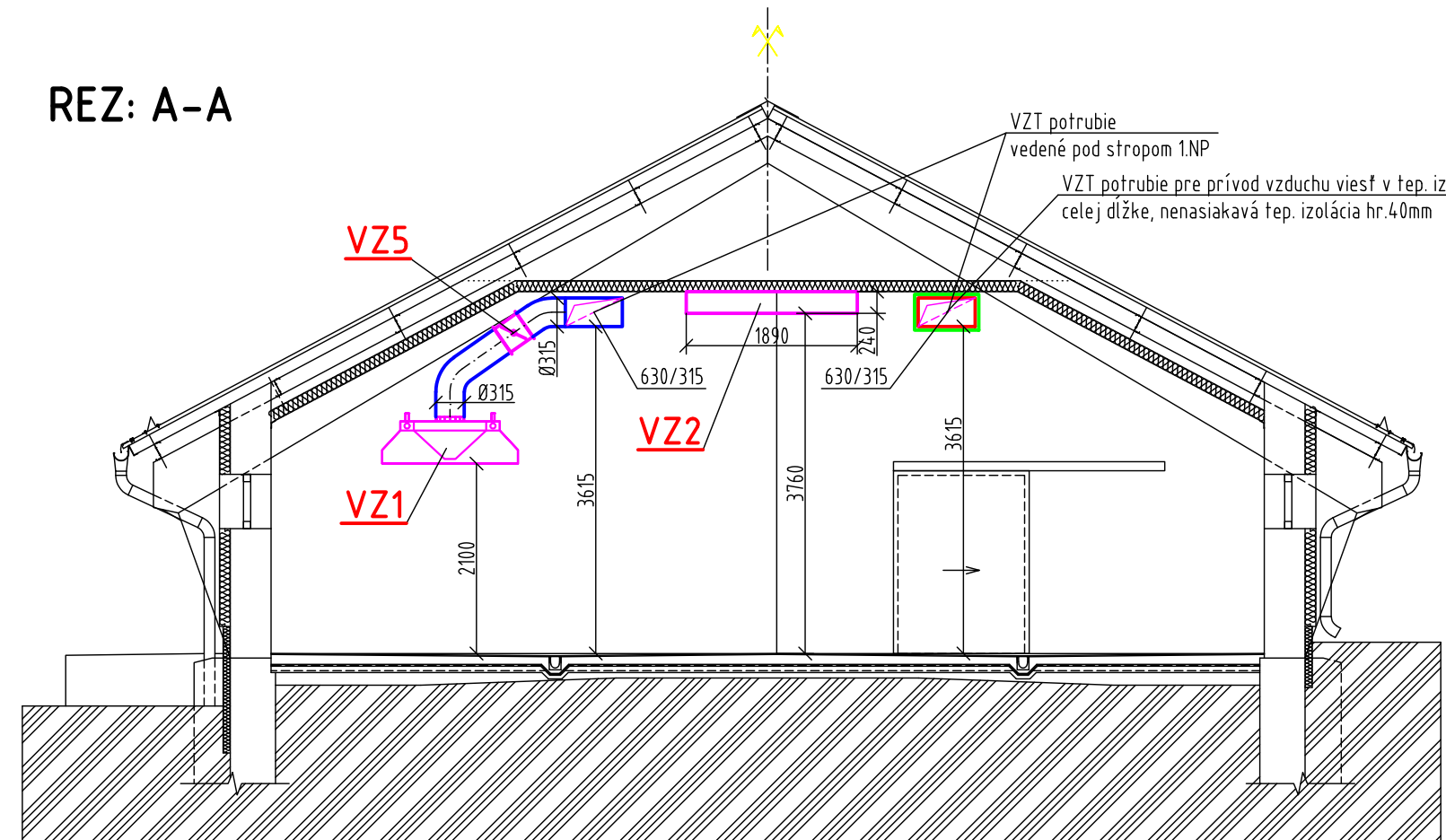
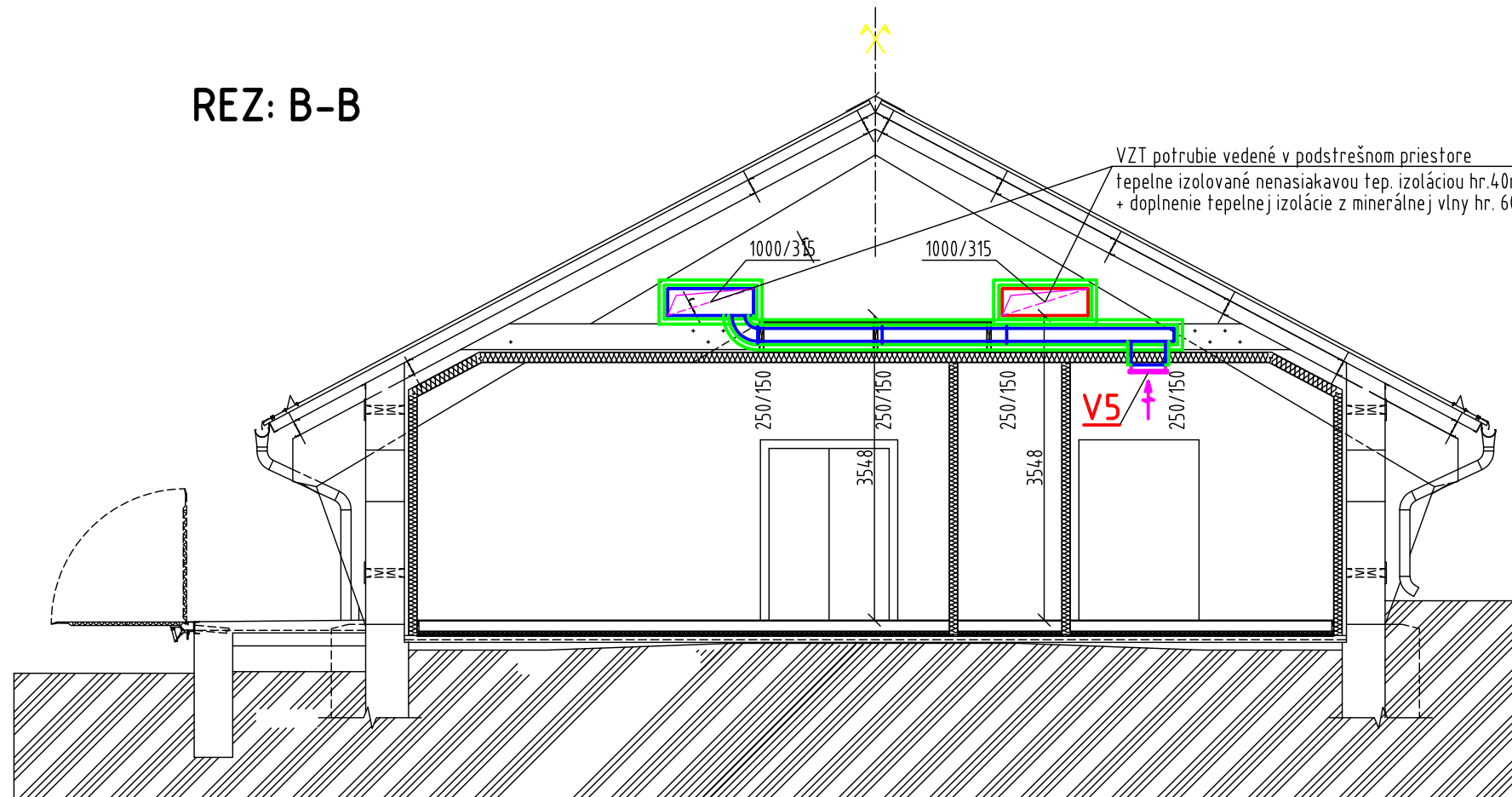


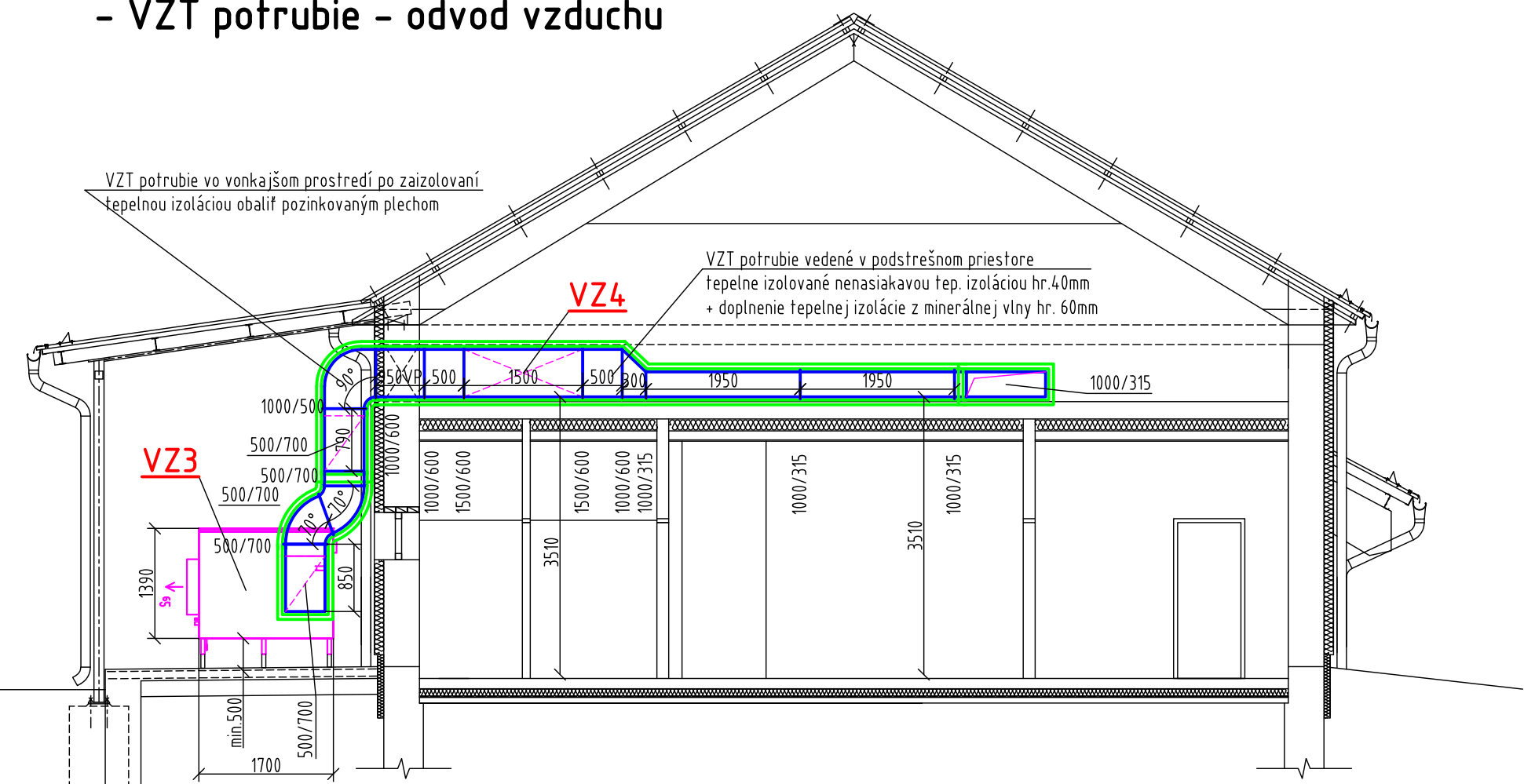
REZ: A-A



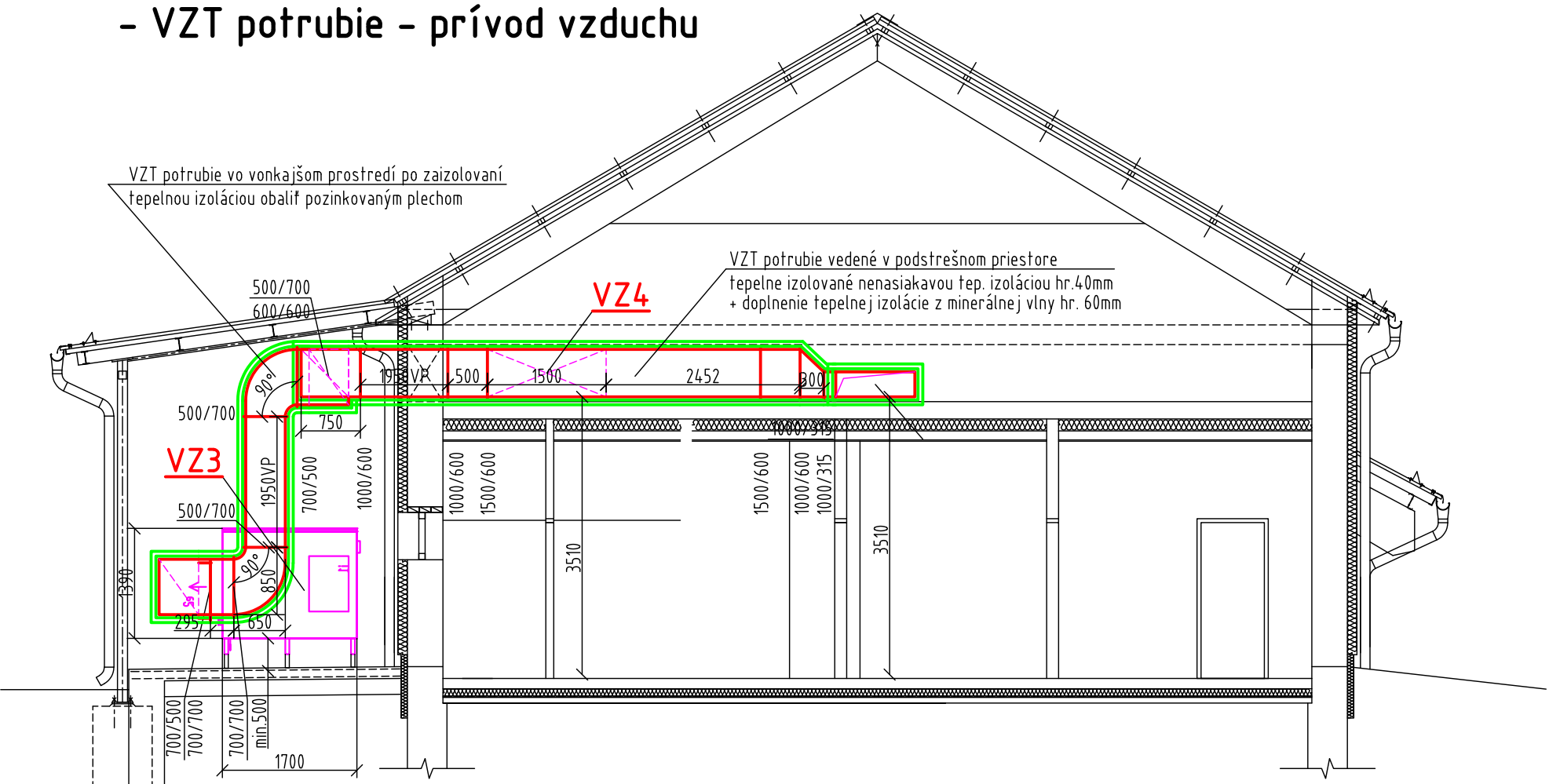
REZ: B-B



REZ: C-C
- VZT potrubie - odvod vzduchu



REZ: C-C
- VZT potrubie - prívod vzduchu



LEGENDA ZARIADENÍ - VZDUCHOTECHNIKA:

- V1 - Výustka do kruhového potrubia pre ODVOD VZDUCHU, IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-CN-1-1000x200-RN1-H, výustka z nerezovej ocele
- V2 - Výustka do kruhového potrubia pre PRÍVOD VZDUCHU, IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-CN-1-1000x200-RN1-H, výustka z nerezovej ocele
- V3 - Výustka do štvorhranného potrubia pre ODVOD VZDUCHU, IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-BN-1-600x300-RN1, výustka z nerezovej ocele
- V4 - Výustka do štvorhranného potrubia pre PRÍVOD VZDUCHU, IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-BN-1-600x300-RN1, výustka z nerezovej ocele
- V5 - Výustka do štvorhranného potrubia pre ODVOD VZDUCHU, IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-BN-1-400x200-RN1, výustka z nerezovej ocele
- V6 - Výustka do štvorhranného potrubia pre PRÍVOD VZDUCHU, IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-BN-1-400x200-RN1, výustka z nerezovej ocele
- V7 - Výustka do kruhového potrubia pre ODVOD VZDUCHU, IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-CN-1-400x100-RN1-H, výustka z nerezovej ocele
- V8 - Výustka do kruhového potrubia pre PRÍVOD VZDUCHU, IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-CN-1-400x100-RN1-H, výustka z nerezovej ocele

VZ1 - Digestor ATREA, nerezový, prietok vzduchu 1400m³/h, rozmer (ŠxDxV): 1500x1500x465mm, pripojenie Ø315mm, hmotnosť 80kg. pripojíť na VZT potrubie cez regulačnú klapku. Umiestnenie upresníť počas montáže s dodávateľom technológií. Spodná hrana min. 2100mm od podlahy.

VZ2 - Fancoil podstropný FlaktGroup typ FLEX-GEKO typ GF83.UWC3.SE1A3, vrátane opláštenia. El. príkon: max. 300W, 230V, 50Hz. Výkon: vykurovanie: max. 10,6kW (50/40°C). Výkon: chladenie: max. 10,8kW (6/12°C). Hmotnosť: cca. 65kg/ks.

VZ3 - Rekuperčná vzduchotechnická jednotka firmy ATREA typ DUPLEX 6500 Multi Eco-N, prietok vzduchu (prívod/odvod) 6000m³/h. VZT J vo vonkajšom prevedení, tep. izolovaná. Inštalovať na oceľovú konštrukciu, s.h. min. 500mm od terénu. Potreba tepla (ohrev vzduchu): max. 16kW, cez priamy chladič. Potreba chladu (chladenie vzduchu): max. 22,6kW, cez priamy chladič. Výmenník tepla/chladu (priamy výparník) vo VZT jednotke DVOJKRUHOVÝ. Hmotnosť VZTJ: cca. 700kg. Zabezpečiť odvod kondenzátu do kanalizácie. El. príkon (ventilátory): 7,0kW, 400V, 50Hz. VZT jednotku a VZT potrubie a zdroje tepla/chladu prekryť strieškou (ochrana proti snehu zo strechy).

VZ4 - Tlmíč hluku, kulísový (prívod/odvod), rozmer 1500x600, dĺžka 1500mm. Umiestnený v podstrešnom priestore. Tlmíče hluku tepelne izolovať nenasiakavou tep. izoláciou hr. 40mm + doplnenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 60mm.

VZ5 - Regulačná klapka IMOS-SYSTEMAIR typ TUNE-R-315-1-H-A-316, klapka z nerezovej ocele

LEGENDA - VZDUCHOTECHNIKA:

- prívod vzduchu
- ← odvod vzduchu
- ↔ radiálny ventilátor pre odvod vzduchu
- kruhové potrubie VZT - FLEXO - prívod/odvod
- kruhové potrubie VZT - SPIRO - prívod/odvod
- ▭ štvorhranné VZT potrubie - prívod/odvod
- ▨ tepelne izolované VZT potrubie
- ▧ dverová mriežka, nepriezorová: DMN1 - rozmer 300x100mm
- ▩ stenová mriežka
- ↑ výustka pre prívod/odvod vzduchu
- ⌋ ručná klapka, regulačná klapka
- ⌋ zmena rozmeru/priemeru potrubia

NÁZOV STAVBY: ROZŠÍRENIE PREVÁDZKÁRNE - VÝROBA Mliečnych výrobkov PD Mestečko
OBJEKT: SO 01-STAVEBNÉ ÚPRAVY A ZMENA VYUŽITIA OBJEKTU NA ZVÝŠENIE KAPACITY Mlieč. VÝR.
Miesto stavby: HOSPODÁRSKY DVOR DOHNANY
INVESTOR / STAVEBNÍK: POĽNOHOSPODÁRSKE DRUŽSTVO MESTEČKO, 020 02 MESTEČKO
ČASŤ: VZDUCHOTECHNIKA

GENERÁLNY PROJEKTANT: ING. JANEK, ING. TRIZNA
AUTOR PROJEKTU: ING. JANEK, ING. TRIZNA
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. ANTON HOLLÝ
VYPRACOVAL: Ing. ANTON HOLLÝ



ČASŤ / PROFESIA:	VZDUCHOTECHNIKA	MIERKA:	1 : 75
STUPEŇ:	PROJEKT PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA	DÁTUM:	10/2018
OBSAH VÝKRESU:	REZY: A-A, B-B, C-C	ARCHÍVNE ČÍSLO:	000
		ČÍSLO VÝKRESU:	2