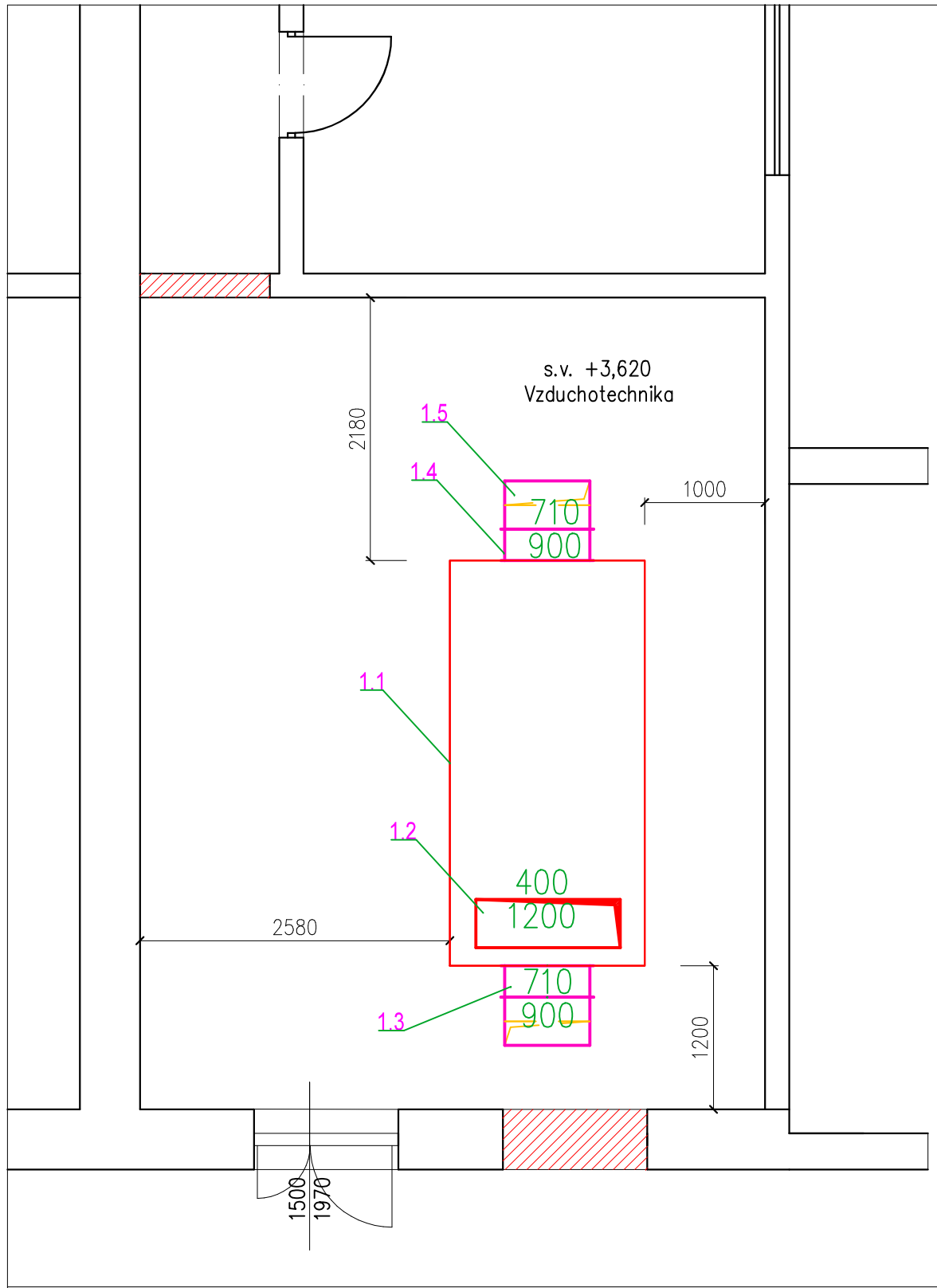
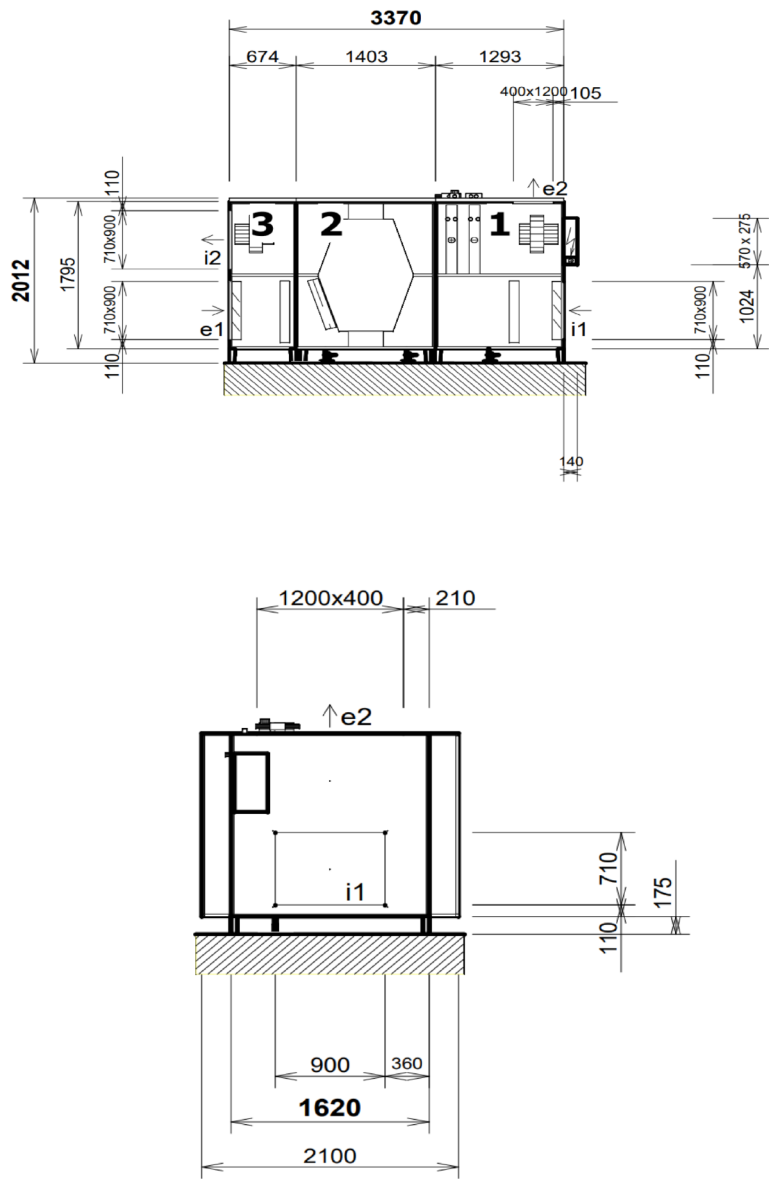


PŮDORYS:



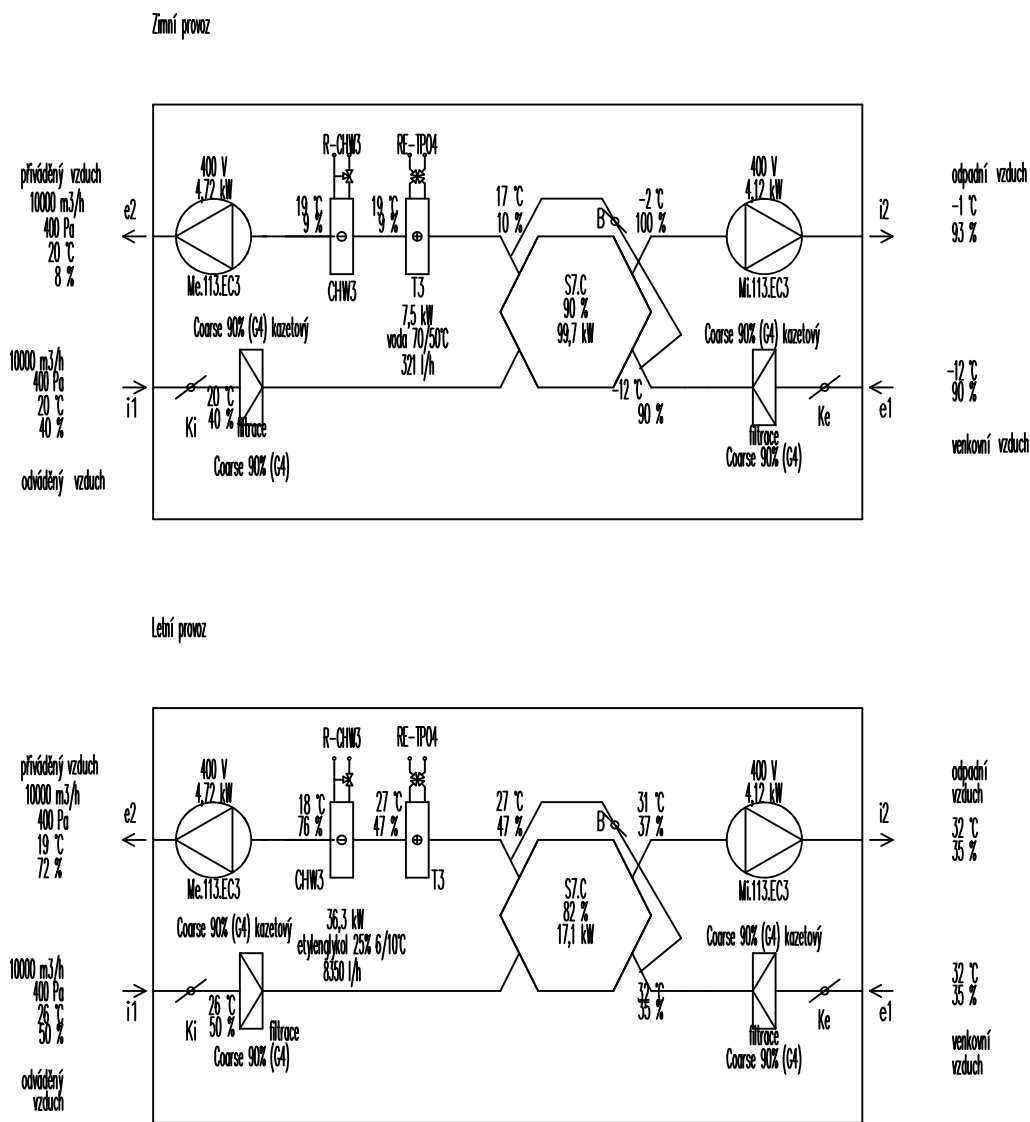
ROZMĚRY VZT JEDNOTKY:



TECHNICKÉ PARAMETRY VZT JEDNOTKY:

VZT jednotka DUPLEX 9000 Multi ECO
rozměry délka x šířka x výška: 3370 x 2100 x 2012 mm
výkon max. 10000 m³/hod
protiproudý rekuperační výměník S7.C (90,1%, 99,69 kW)
filtry třídy G4
By-pass
teplovodní ohřevač T.3 (7,46 kW, 70/50 oC) 1" vnitřní
vodní chladič (medium etylenglykon 25%, 33,29 kW) 1" vnitřní
kondenzát 32/40 plast
čidla prostorové (CO 02, teplota)

SCHÉMA VZT JEDNOTKY:



LEGENDA POZIC:

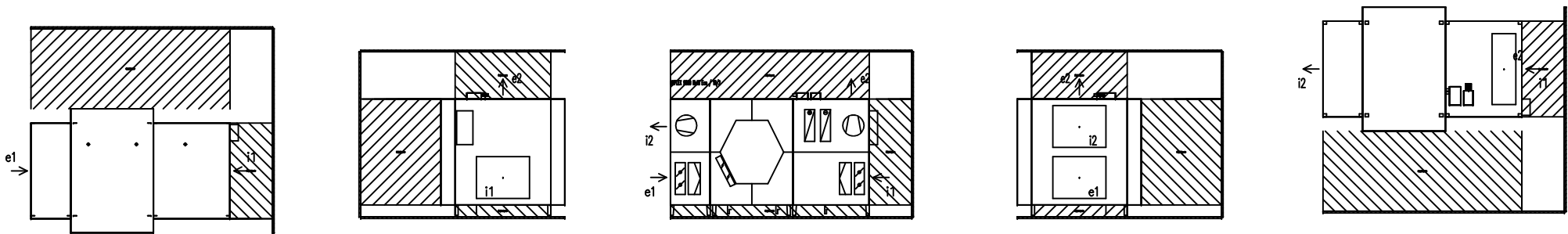
- 1.1 VZT jednotka DUPLEX 9000 Multi ECO
- 1.2 e2 – přívaděný vzduch 400 x 1200 mm (4x závit M6 pro přírubu 30 mm)
- 1.3 i1 – odváděný vzduch 710 x 900 mm (uzavírací klapka, 4x závit M6 pro přírubu 20 mm)
- 1.4 e1 – venkovní vzduch 710 x 900 mm (uzavírací klapka, 4x závit M6 pro přírubu 20 mm)
- 1.5 i2 – odpadní vzduch 710 x 900 mm (4x závit M6 pro přírubu 20 mm)

Poznámka:

- K nově navržené jednotce bude napojen přívod vody pro mokrý ohřev / chlazení
- Stávající rozvody čtyřhranného potrubí budou napojeny a dispozičně uspořádány dle nově navržené VZT jednotky.
- Měření a regulace může být během realizace pozeměna, dle zjištěných negativních okolností VZT systému.
- Stávající rozvody budou mechanicky čištěny a dojde k revizy celého stávajícího systému.

Výpočtové údaje a parametry navržené jednotky jsou zohledněny v dalších částech projektové dokumentace!

MANIPULAČNÍ PROSTOR:



ARTENDR ARTENDR s.r.o. Nádražní 67 281 51 Velký Osek Vypracoval: Michal Douša Zodpovídá: Ing. Fratišek Mandovec	Kraj: K.ú.: Objednatel: Akce:	Středočeský Čáslav [618349] VOŠ, SPŠ a OA Čáslav VOŠ, SPŠ a OA Čáslav - modernizace a renovace odborných učeben a kabinetů - PD a AD		Číslo paré: Formát: Stupeň: Datum: Měřítko:	
	Výkres:	PŮDORYS VZDUCHOTECHNIKY		Č.V.: D.1.4.1	
				A2 DPS Červen 2023 1:50	
				1	