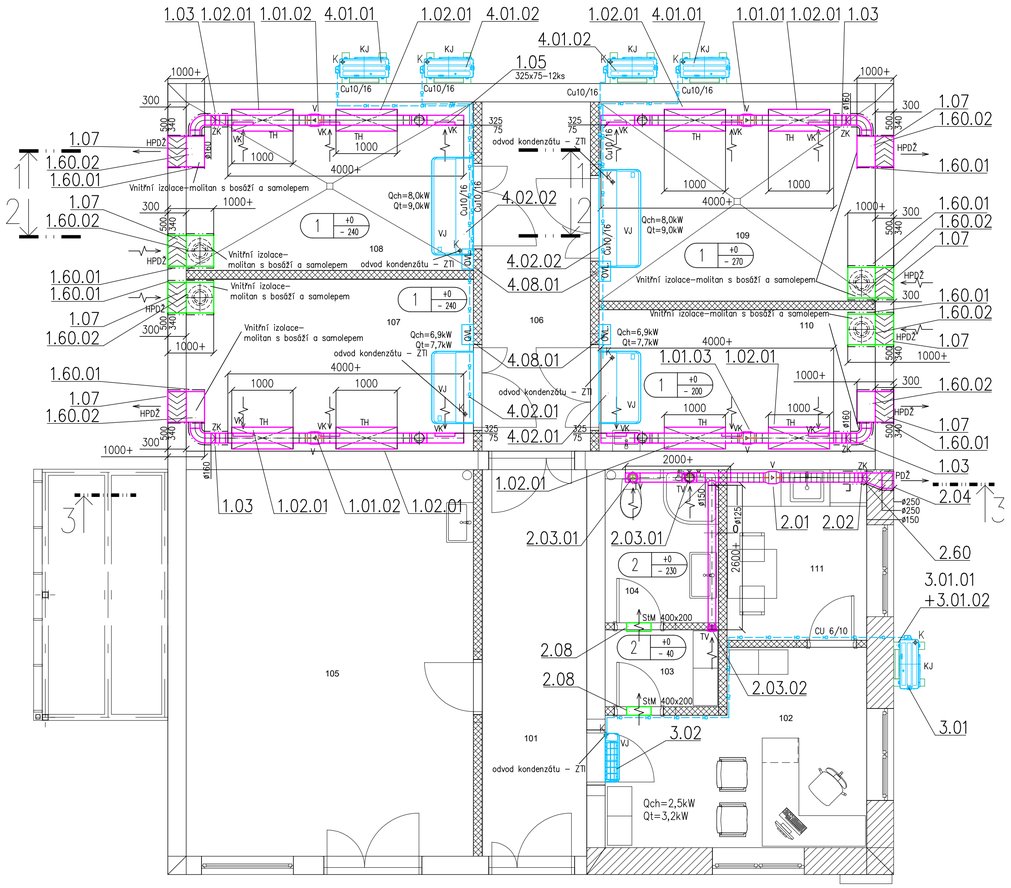
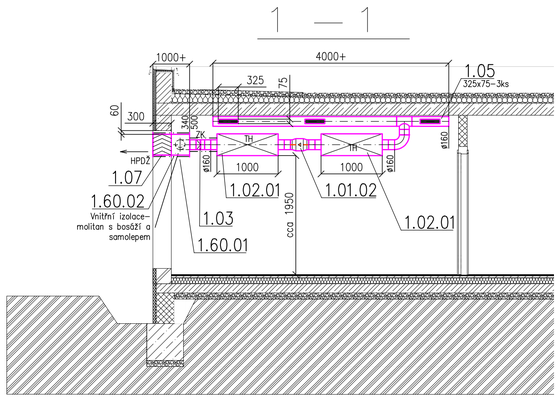
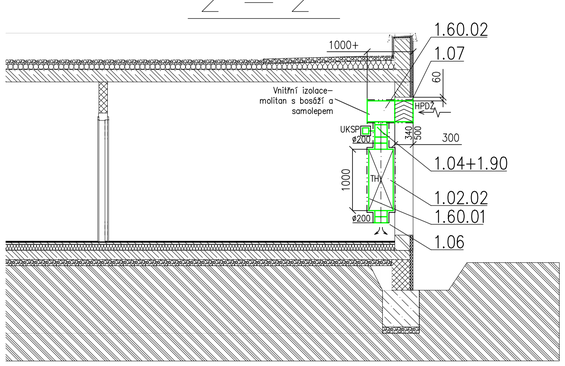


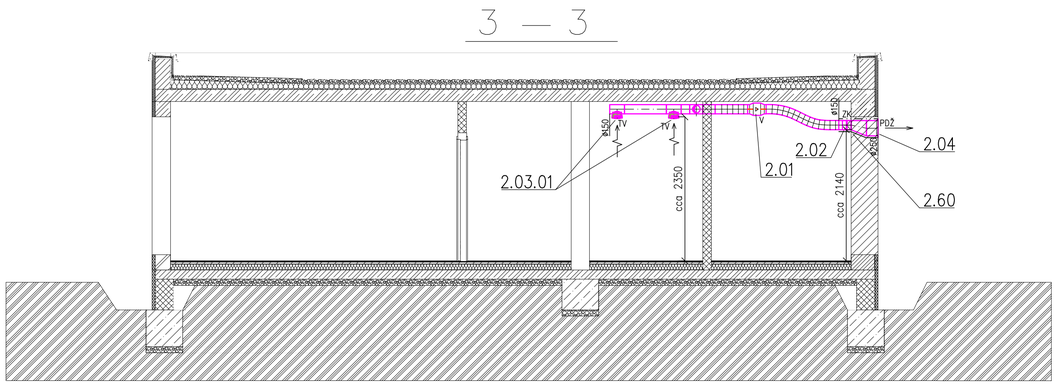
1 — 1



2 — 2



3 — 3



Tabulka místností 1.NP

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nucený přívod vzduchu (m3/h)	Nucený odvod vzduchu (m3/h)	Chladící výkon (kW)	Topný výkon (kW)
101	VSTUPNÍ HALA	11,02	0	0	0	0
102	KANCELÁŘ	11,75	0	0	2,5	3,2
103	ŠATNA	2,32	0	40	0	0
104	KOUPELNA	4,63	0	230	0	0
105	SKLAD	29,63	0	0	0	0
106	CHODBA	10,09	0	0	0	0
107	VAKUOVÁ STANICE	13,13	0	240	6,9	7,7
108	KOMPRESOROVÁ STANICE	12,90	0	240	8,0	9,0
109	KOMPRESOROV STANICE	14,66	0	270	8,0	9,0
110	VAKUOVÁ STANICE	10,42	0	200	6,9	7,7
111	KUCHYNKA	6,35	0	0	0	0
	CELKEM	126,90 m²	0 m3/h	1220 m3/h	32,3 kW	36,6 kW

ZAŘÍZENÍ 1
- VEŠKERÉ POTRUBÍ NA SÁNÍ TEPELNĚ IZOLOVAT – TL. IZOLACE 15 MM – KAUČUKOVÁ IZOLACE
- VÝFUKOVÉ POTRUBÍ IZOLOVAT MINIMÁLNĚ OD PROSTUPU Z VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PO ZPĚTNOU KLAPKU, VČETNĚ – TL. IZOLACE 15 MM – KAUČUKOVÁ IZOLACE
- VEŠKERÉ POTRUBÍ PŘIZNANÉ
- POŽADAVEK DODAVATELE TECHNOLOGIE – VÝMĚNA VZDUCHU 7x/h

ZAŘÍZENÍ 2
- VÝFUKOVÉ POTRUBÍ IZOLOVAT MINIMÁLNĚ OD PROSTUPU Z VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PO ZPĚTNOU KLAPKU, VČETNĚ – TL. IZOLACE 15 MM – KAUČUKOVÁ IZOLACE
- VEŠKERÉ POTRUBÍ SCHOVÁNO V SDK PODHLEDU NEBO SDK KASTLU

ZAŘÍZENÍ 3 a 4
- ODVOD KONDENZÁTU OD VNITŘNÍ I VENKOVNÍ JEDNOTKY – PROFESE ZTI
- OD VENKOVNÍ JEDNOTKY NUTNO VYHŘÍVAT KONDENZÁT, ABY NEDOCHÁZELO K ZAMRZÁNÍ KONDENZÁTU

LEGENDA ZNAČEK
- K... ODVOD KONDENZÁTU
- V... VENTILÁTOR
- ZK... ZPĚTNÁ KLAPKA
- UKSP... UZAVÍRACÍ KLAPKA OVLÁDANÁ SERVOPOHONEM
- TH... TLUMIČ HLUKU
- PDŽ... PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE
- HPDŽ... HLUKOVÁ PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE
- TV... TALÍŘOVÝ VENTIL
- VK... VYÚSTKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ
- KJ... KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
- VJ... VNITŘNÍ JEDNOTKA
- STM... STĚNOVÁ MŘÍŽKA

VYPRACOVAL:	Ing. Michal Biza	KLIMABOTT Klimabott s.r.o., Masarykovo náměstí 393/8 69501 Hodonín, www.klimabott.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Ivo Ondrovčík		
PROFESE:	D.1.4.2 VZDUCHOTECHNIKA		
STAVEBNÍK:	NEMOCNICE TGM HODONÍN, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE PURKYŇOVA 2731/11, 695 01 HODONÍN		
MÍSTO STAVBY:	PURKYŇOVA 2731/11, 695 01 HODONÍN PARC. Č.: ST. 2704, K.Ú. HODONÍN		
NÁZEV AKCE:	**Kompresorová a vakuová stanice Nemocnice TGM Hodonín, p.o.**	STUPEŇ:	DPS
		FORMÁT:	8xA4
OBSAH VÝKRESU:	PŮDORYS 1.NP, ŘEZ 1, ŘEZ 2	DATUM:	11/ 2021
		MĚŘÍTKO:	1:50
		Č.ZAK.:	2118072
		ČÍSLO VÝKRESU:	02