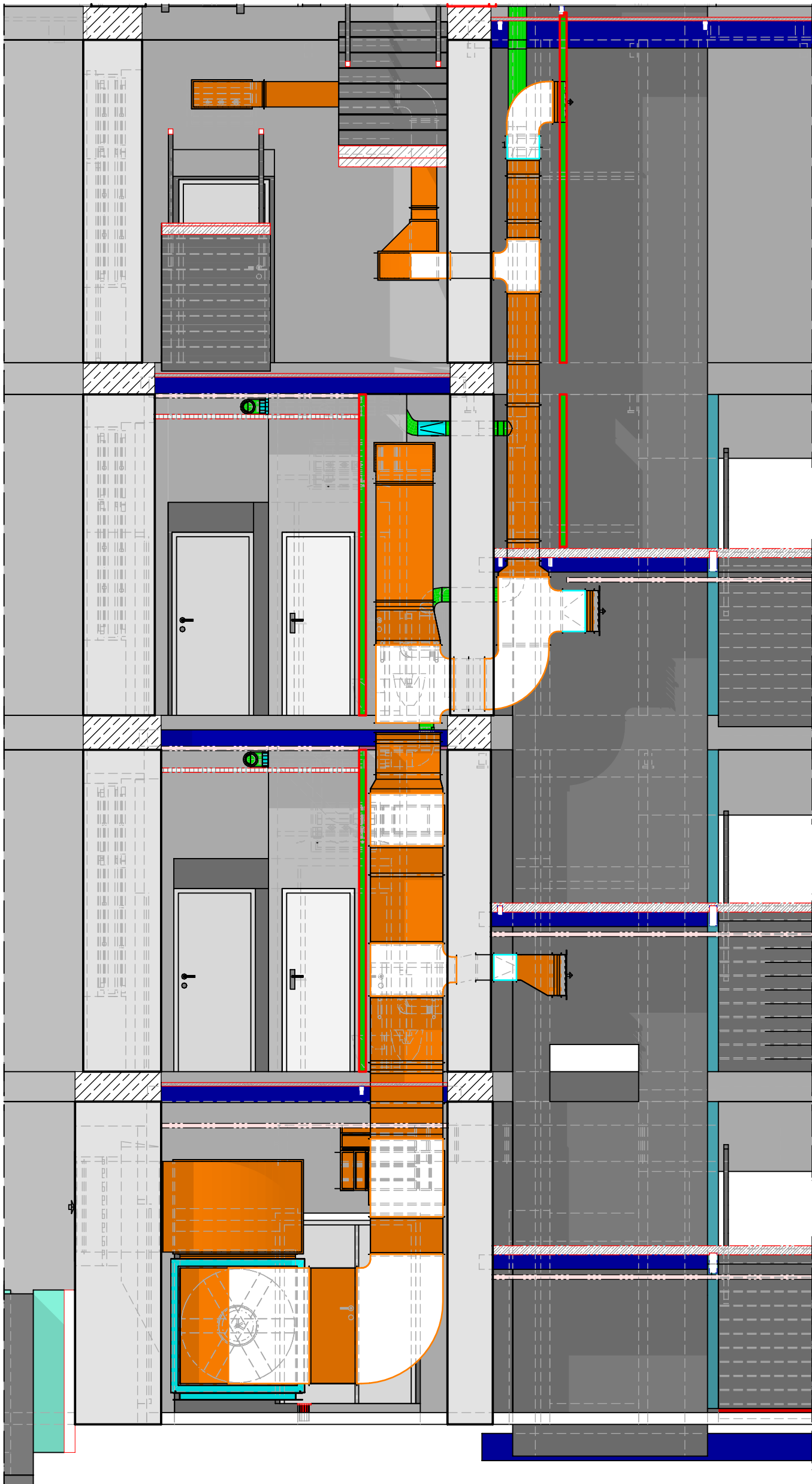
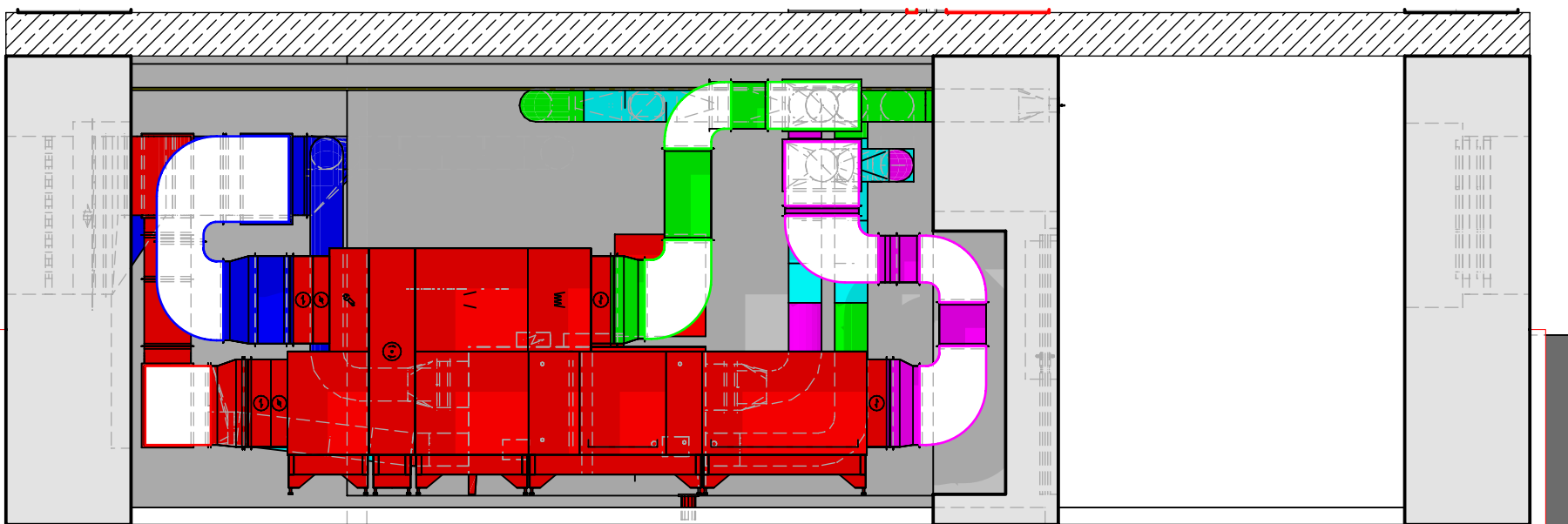


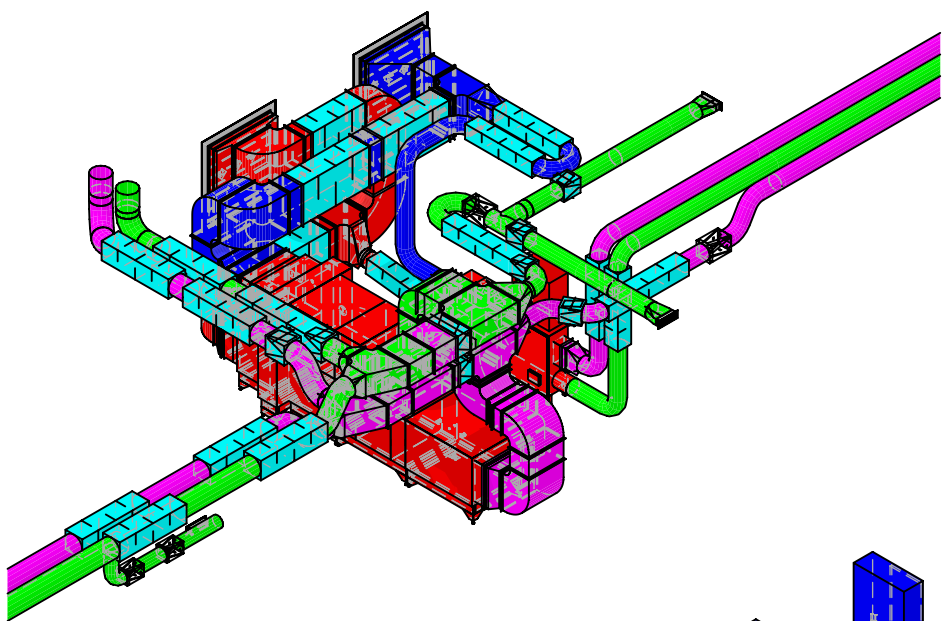
STOUPAČKA VZT7



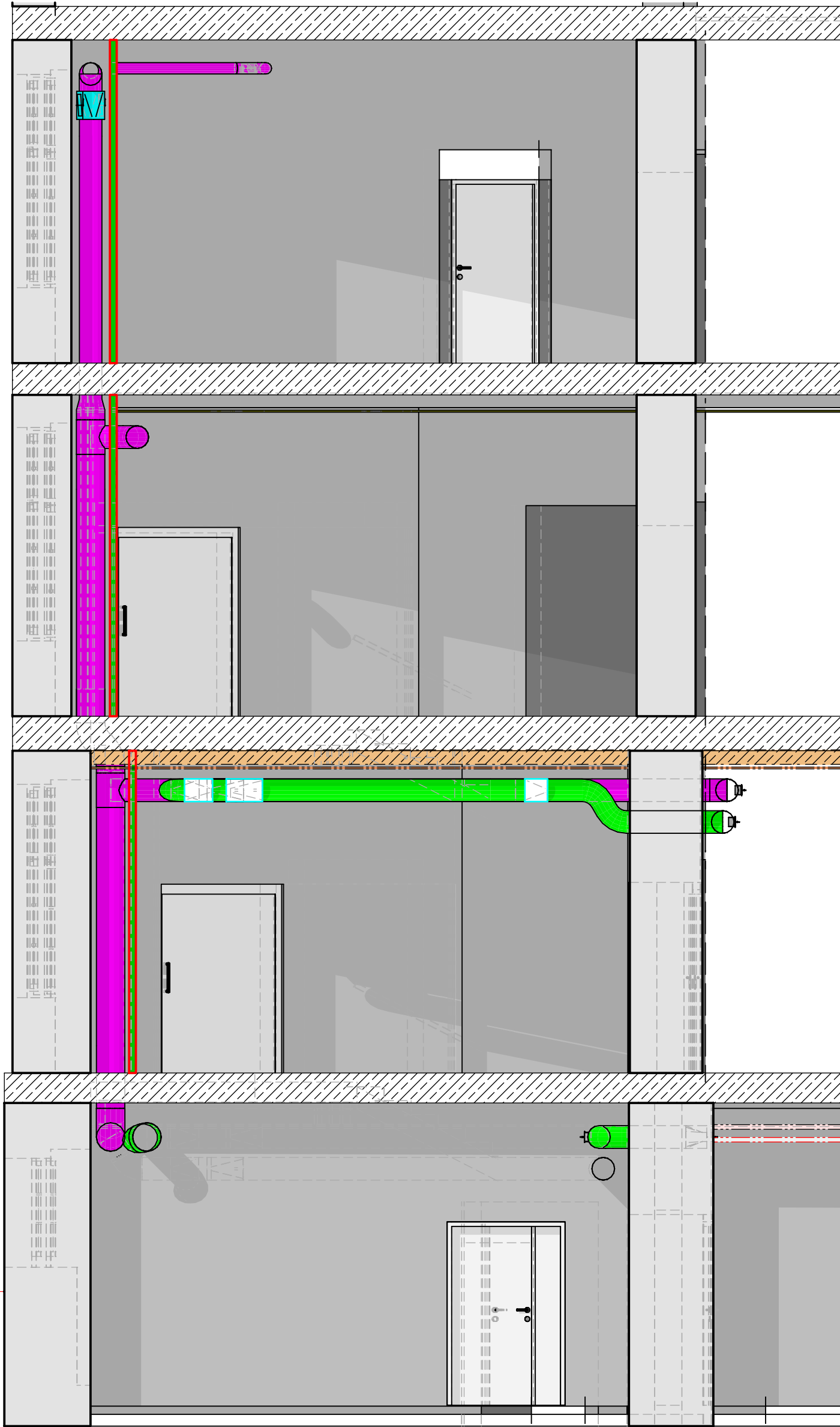
STROJOVNA 01.02A - VZT2



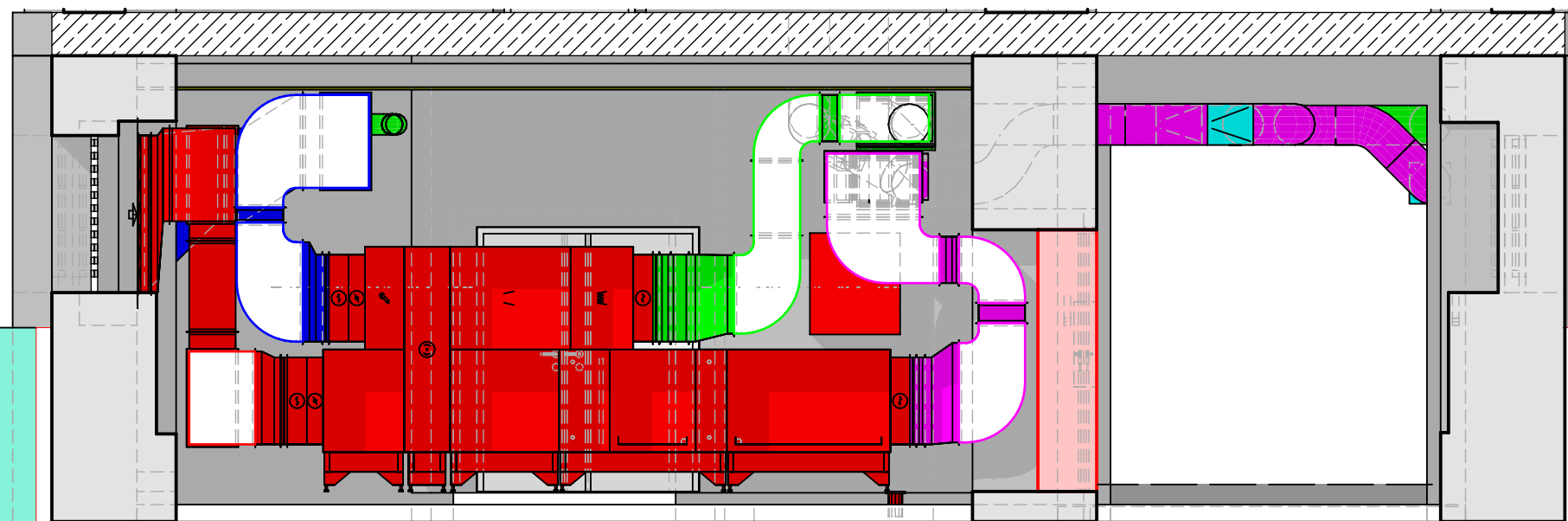
AXONOMETRICKÉ ZOBRAZENÍ



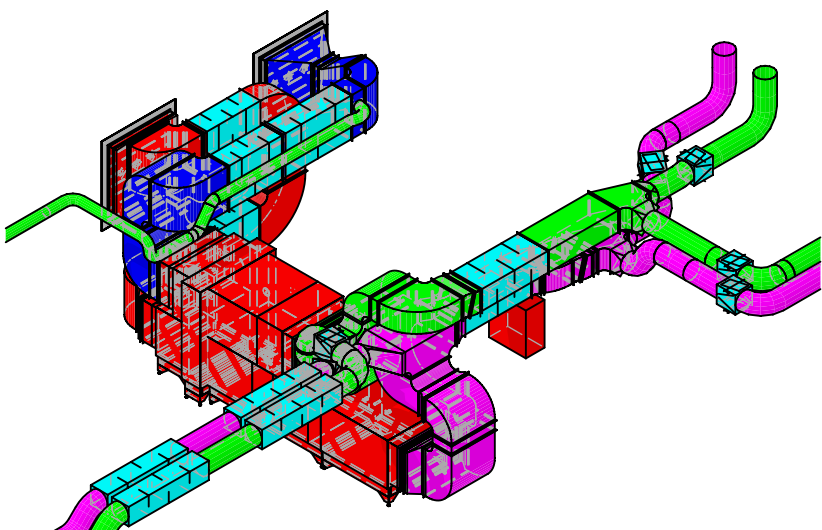
STOUPAČKA VZT1



STROJOVNA 01.11A - VZT1



AXONOMETRICKÉ ZOBRAZENÍ



LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘÍVODNÍ VZDUCH DO MÍSTNOSTI
- ODHADOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
- ODPADNÍ VZDUCH MIMO OBJEKT
- PŘÍVOD VENKOVNÍ VZDUCH DO JEDNOTEK
- - - - - TEPELNÁ IZOLACE, OCHRANA PROTI HLUKOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTRÁT
- - - - - TEPELNÁ IZOLACE, OCHRANA PROTI HLUKOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTRÁT
- - - - - POŽÁRNÍ IZOLACE, POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PŘ
- TVO 100 TALÍŘOVÝ VENTIL. ODVODNÍ, VELKOST
- TVP 100 TALÍŘOVÝ VENTIL. PŘÍVODNÍ, VELKOST
- TH 600 TLUMĚ HLUKU, DÉLKA
- RS VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, VELKOST PŘIPOJENÍ
- MVP MŘÍŽKOVÁ VÝÚSTKA, PŘÍVOD
- MVO MŘÍŽKOVÁ VÝÚSTKA, ODVOD
- CAV REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU
- VAV REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU
- PK POŽÁRNÍ Klapka SE SERVOPOHONEM, OVLÁDÁ EPS, ODOLNOST DLE PŘ
- HV VĚTRACÍ HLAVICE
- RK REGULÁČNÍ Klapka, MANUÁLNÍ
- VK VENTILÁTOR
- SM STĚNOVÁ MŘÍŽKA
- VV VÝÚSTKA
- KA Klapka
- JV JEDNOTKA VZT
- 150 NUCENÝ PŘÍVOD VZDUCHU (m³/n)
- 150 NUCENÝ ODVOD VZDUCHU (m³/n)
- + OVRNÍ MŘÍŽKA/PODŘEZÁNÍ OVRNÍHO KŘÍDLA

POZNÁMKA PROFESE:

VZT - JEDNOTKY - NA VSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍMI TLUMIČI HLUKU.
VENTILÁTOR - OPATŘENÝ TLUMIČI HLUKU.
PŘED VŠECHNY PROTIDĚSTOVÉ ŽALUZIE BUDE VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.
TLUMIČE HLUKU BUDOU SPLŇOVAT POŽADOVANÝ ÚTLUM.
JEDNOTKA PO ZAREGULOVÁNÍ MUSÍ TVORIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.

VŠEČERÉ POTRUBÍ TEPELNĚ, HLUKOVĚ POPŘ. POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ S AL. FÓLIÍ.
DLE PŘÍSLUŠNÉ TL. 40 mm VŠEČERÉ VENKOVNÍ ROZVODY BUDOU OPLECHOVÁNY NEZEP PLECHEM
A IZOLOVÁNY MIN TEP. IZOLACÍ 100 mm PŘI LAMBDE 0,041. POŽÁRNÍ IZOLACE, ODOLNOST DLE PD PŘ.

PŘI PRŮCHODU VZDUCHOVODŮ VĚTRACÍČÍ ROZDÍLNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDE POTRUBÍ OPATŘENO POŽÁRNÍ Klapkou.
POŽÁRNÍ Klapky, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ DĚLÍCI KONSTRUKCE MUSÍ BÝT V CELE SVÉ DÉLCE OBALENY POŽÁRNÍ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.
PRŮSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍCI KONSTRUKCI MUSÍ BÝT UTĚSNĚN POŽÁRNÍ UCIPÁVKOU.
POŽÁRNÍ Klapky BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTI MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU OVLÁDÁNY SYSTÉMEM EPS.

VŠEČERÉ POŽÁRNÍ Klapky, REGULÁTORY PRŮTOKU, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ.

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZNÁVANÉHO PLECHU.
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNICE.
VZNIKLY PROSTOR MEZI CHRÁNICOU A POTRUBÍM BUDE VYPLNĚN.
VŠEČERNY ODOČKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝMI A REGULÁČNÍMI NÁBĚHOVÝMI PLECHY.

VENTILÁTORY A JEJICH MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
VENTILÁTORY BUDOU OPATŘENY ZPĚTNOU Klapkou.
VENTILÁTORY BUDOU UCHYCENY POMOCÍ PRŮVŮCHNÝCH ÚCHYTK.
KAŽDÝ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDE VYBAVEN REGULACÍ OD VÝROBCE ZAŘÍŠŤUJÍCÍ CHOD CELEHO SYSTÉMU VZT.

V DOBĚ REALIZACE MUSÍ POUŽÍTÁ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY
NA ERP PRO DANÉ OBDOBÍ, SOUČÁSTI KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU (VZT, NO, NV,)
JE I VLASTNÍ REGULACE, VČETNĚ PROKABELOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ČÍDEL.
DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ PLNĚLO FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 233,030 m n. m.		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK	
		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.	
ZMĚNY		DATA	POZEMK
1			
2			
3			
INVESTOR:		Královéhradecký kraj	
GENERALNÍ PROJEKTANT:		Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336 e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:		Ing. arch. Jakub MASÁK	
		Masák & Partner s.r.o. Rooseveltova 38/576 180 00 Praha 6 tel.: +420 770153 232 e-mail: info@masak-partner.cz	
PROJEKTANT:		TECHNICO Opava s.r.o.	
		Technico Opava s.r.o. Hradecká 157/571 746 01 Opava tel.: 583 780 970 info@technico.cz	

PROJEKTANT:		ČÍSLO PARE:	
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK		
VYPRACOVAL:	Ing. Radim ČERNOCH		
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULČNÝ		

ČÁST DOKUMENTACE:		D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA	
Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna		FORMÁT	12x44
K. u. Hradec Králové, parc. č. st. 291/2, 239/4, 239/87, 239/105, 239/126, 239/127, 240/1, 240/7, 240/26, 240/27, 148/1, 148/2		DATUM	05/2023
ŘEZY		STUPEŇ	DPS
		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-612-DPS
		VERZÍ	ČÍSLO VÝKRESU
		1:100	D.1.4.3.b.08.