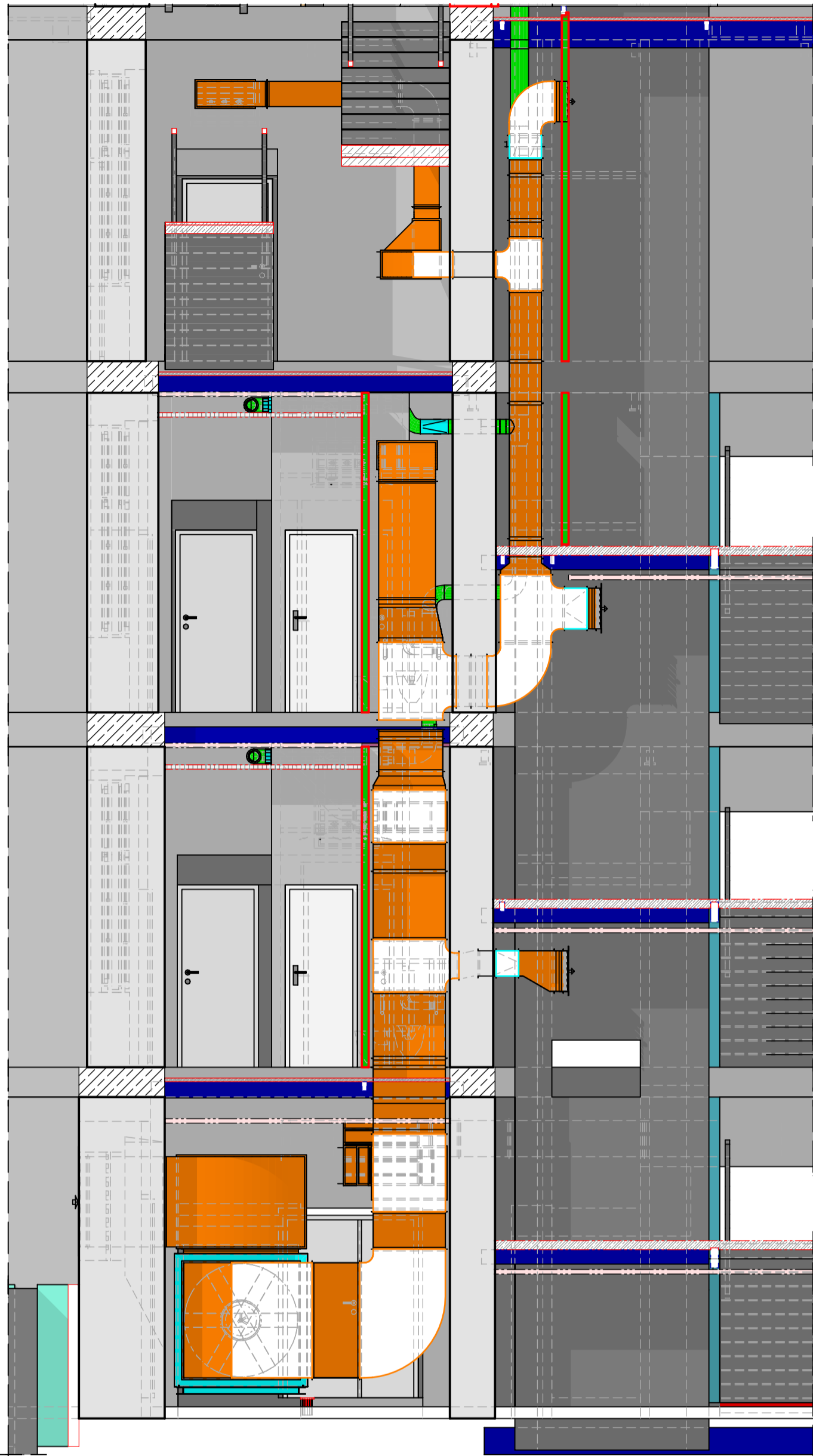
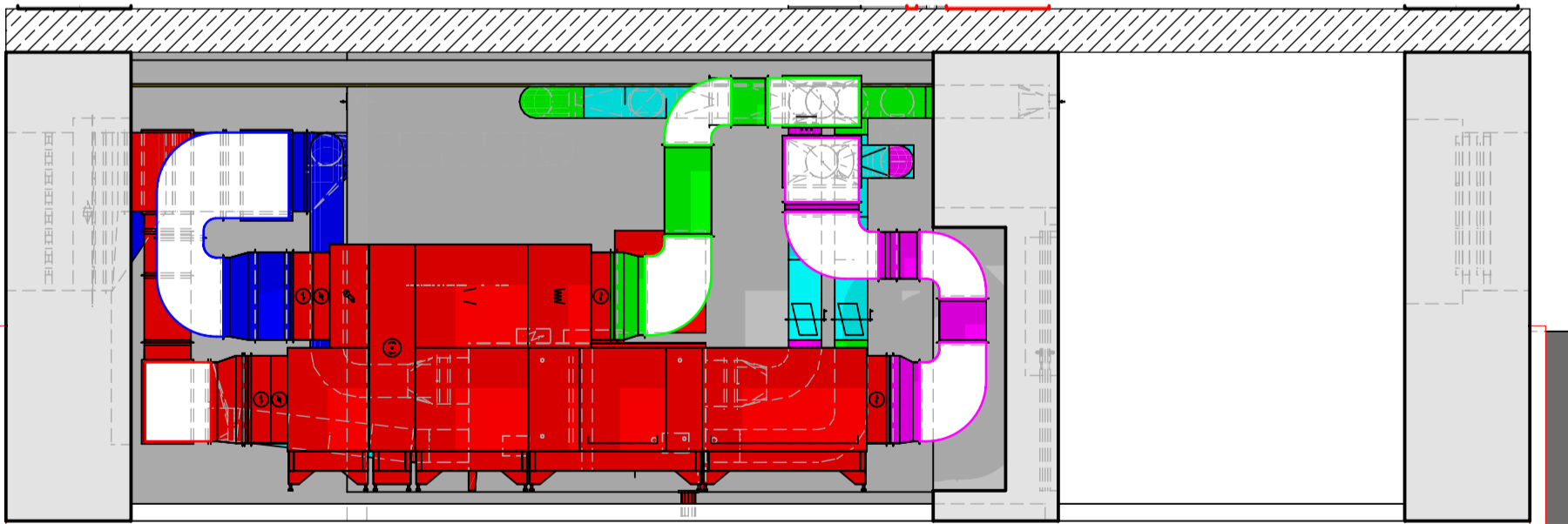


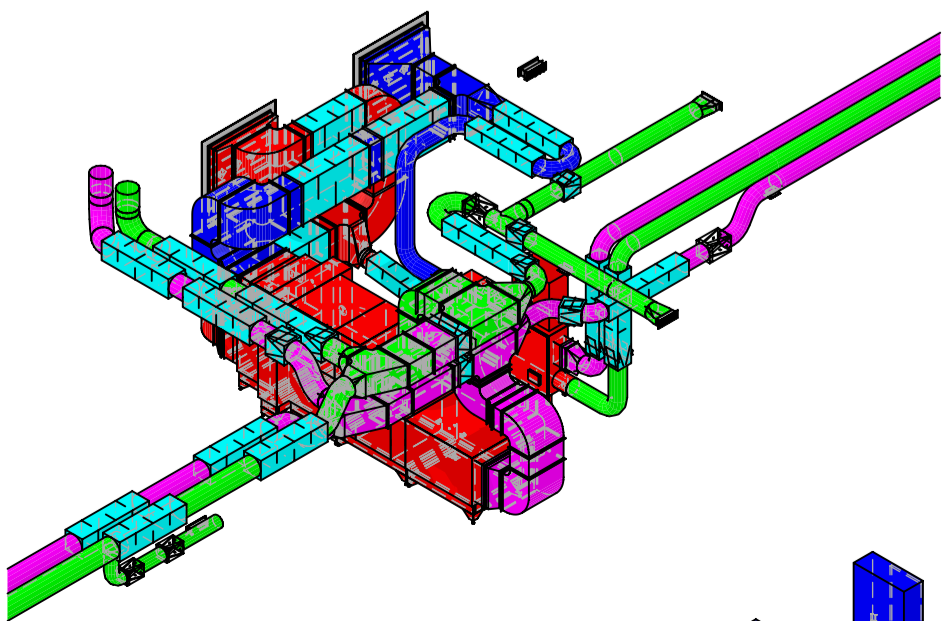
STOUPAČKA VZT7



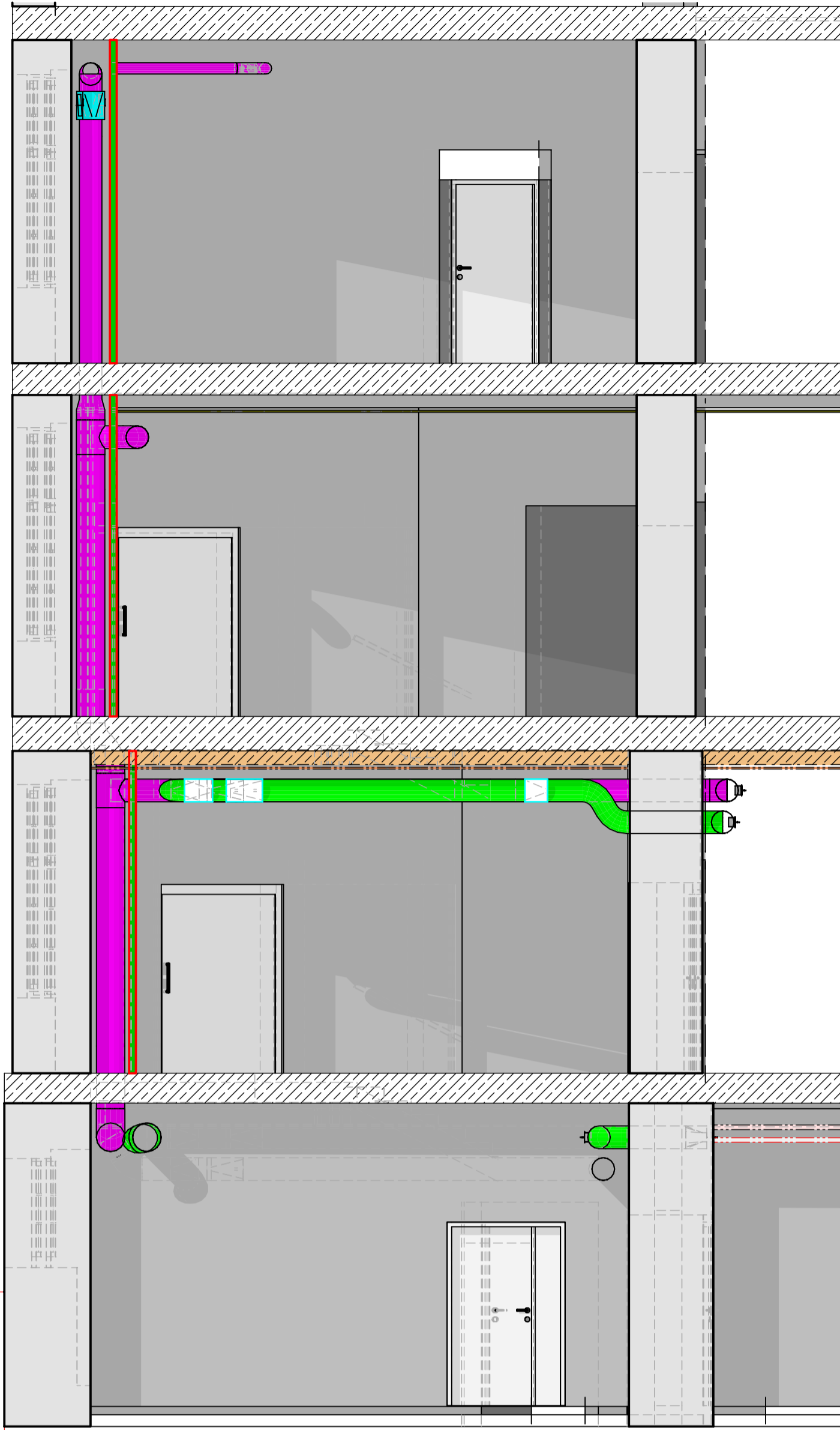
STROJOVNA 01.02A - VZT2



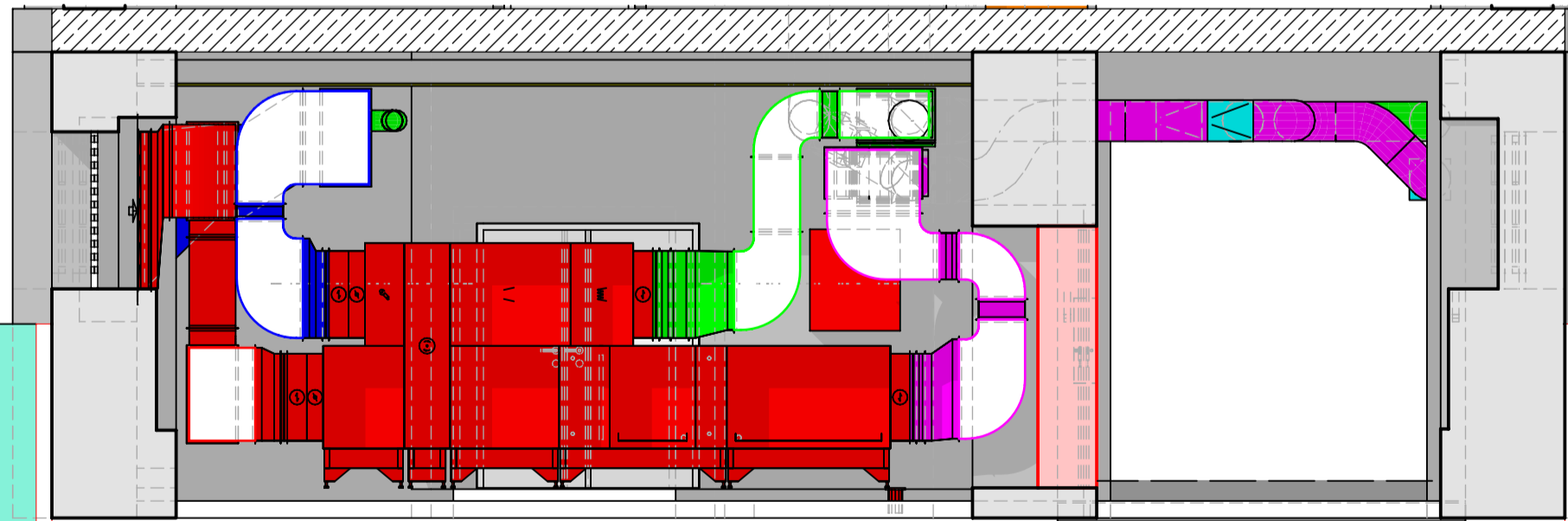
AXONOMETRICKÉ ZOBRAZENÍ



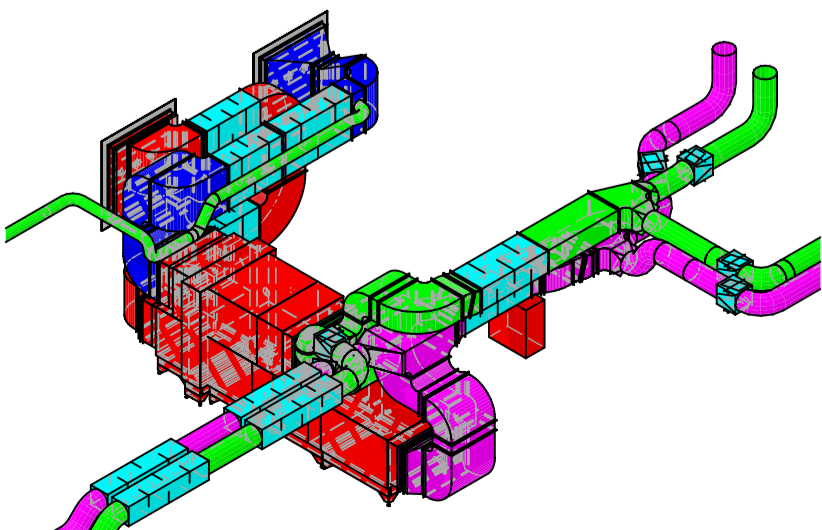
STOUPAČKA VZT1



STROJOVNA 01.11A - VZT1



AXONOMETRICKÉ ZOBRAZENÍ



LEGENDA ZNAČENÍ

- PRÍVODNÝ VZDUCH DO MÍSTNOSTI
- ODHADNÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
- ODPADNÝ VZDUCH MIMO OBJEKT
- PRÍVOD VENKOVNÝ VZDUCH DO JEDNOTEK
- - - - - TEPELNÁ ISOLACE, OCHRANA PROTI HLUKOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTRÁT
- - - - - TEPELNÁ ISOLACE, OCHRANA PROTI HLUKOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTRÁT
- - - - - POŽÁRNÍ ISOLACE, POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBR
- TVO 100 TALÍŘOVÝ VENTIL. ODVODNÍ, VELIKOST
- TVP 100 TALÍŘOVÝ VENTIL. PRÍVODNÍ, VELIKOST
- TH 600 TLUMĚ HLUKU, DĚLKA
- RS VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, VELIKOST PŘIPOJENÍ
- MVP MŘÍŽKOVÁ VÝÚSTKA, PRÍVOD
- MVO MŘÍŽKOVÁ VÝÚSTKA, ODVOD
- CAV REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU
- VAV REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU
- PK POŽÁRNÍ Klapka SE SERVOPOHONEM, OVLÁDÁ EPS, ODOLNOST DLE PBR
- HV VĚTRACÍ HLAVICE
- RK REGULÁČNÍ Klapka, MANUÁLNÍ
- VK VENTILÁTOR
- SM STĚNOVÁ MŘÍŽKA
- VV VÝÚSTKA
- KA Klapka
- JV JEDNOTKA VZT
- 150 NUCENÝ PRÍVOD VZDUCHU (m³/m)
- 150 NUCENÝ ODVOD VZDUCHU (m³/m)
- + DVERNÍ MŘÍŽKA/PODŘEZÁNÍ DVERNÍHO KŘÍDLA

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍM TLUMIČI HLUKU.
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU.
PŘED VŠECHNY PROTIDÍTOVÉ ŽALUZIE BUDU VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.
TLUMĚ HLUKU BUDOU SPÍNOVAT POŽADAVNÝ ÚTLUM.
JEDNOTKA PO ZAREGULOVÁNÍ MUSÍ TVORIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.

VEŠKERÉ POTRUBÍ TEPELNĚ, HLUKOVĚ PODŘ. POŽÁRNĚ ISOLOVÁNO TEPELNOU ISOLACÍ S AL. FÓLIÍ.
DLE PŘÍSLUŠNÉ TL 40 mm VEŠKERÉ VENKOVNÍ ROZVODY BUDOU OPLECHOVÁNY NEREZ PLECHEN
A ISOLOVÁNY MIN TEP. ISOLACÍ 100 mm PŘI LAMBDE 0,041. POŽÁRNÍ ISOLACE, ODOLNOST DLE PD PBR.
TEPELNÁ ISOLACE JE UVAŽOVÁNA PO CELÉ DĚLCE POTRUBÍ VETNĚ VZT. ELEMENTŮ, ROZSAH
ZAISOLOVÁNÍ BUDU DEFINOVÁN PŘESNĚ J. ARCHITEKTEM A PROJEKTANTEM BĚHEM REALIZACE
S OHLEDEM A VLIVEM SCENOGRÁFIE. VEŠKERÉ POTRUBÍ A ISOLACE BUDU S FINÁLNÍ ÚPRAVOU
V ČERNÉ BARVĚ - DEFINUJE ARCHITEKT BĚHEM REALIZACE.

PŘI PRŮCHODU VZDUCHOVODŮ VĚTRACÍJÍ ROZDÍLNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO
ÚSEKU OD DRUHÉHO BUDU POTRUBÍ OPATŘENO POŽÁRNÍ Klapkou.
POŽÁRNÍ Klapky, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ DĚLČÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT
V CELE SÍŤ DĚLE OBLEPENY POŽÁRNÍ ISOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.
PŘÍSTUP POŽÁRNÍ DĚLČÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT UŽITEN POŽÁRNÍ ÚPRAVOU.
POŽÁRNÍ Klapky BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU
OVLADÁNY SYSTÉMEM EPS.

VEŠKERÉ POŽÁRNÍ Klapky, REGULÁTORY PRŮTOKŮ, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ.

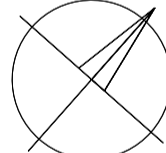
POTRUBÍ BUDU Z MATERIÁLU POZNÁVANÉHO PLECHU.
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYČENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDU POTRUBÍ ULÓŽENO V HRANICE.
VZNIKLY PROSTOR MEZI HRANICOU A POTRUBÍM BUDU VYPLNĚN
VŠECHNY OBOECKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝMI A REGULÁČNÍMI NÁBĚHOVÝMI PLECHY.

VENTILÁTORY A JEJICH MONTÁŽ, UCHYČENÍ APOD. DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
VENTILÁTORY BUDOU OPATŘENY ZPĚTNOU Klapkou.
VENTILÁTORY BUDOU UCHYČENY POMOCÍ PRŮZŮCHNÝCH UCHYČEK.
KAŽDÝ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDU VYBAVEN REGULÁČÍ OD VÝROBCE ZAJIŠŤUJÍCÍ
CHOD CELEHO SYSTÉMU VZT.

V DOBĚ REALIZACE MUSÍ POUŽÍTÁ TECHNOLOGIE SPÍNOVAT POŽADAVKY
NA EHP PRO DANÉ OBDOBÍ, SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU (VZT, NO, NV, I)
JE I VLASTNÍ REGULACE, VĚTNĚ PŘIKABELOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ČÍDEL.
DODAVATEL ZAJIŠŤÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ PLNLO FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYFOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!!

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



±0,000 = 233,030 m n. m.			
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK			
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.			
ZMĚNY	a	b	c
INVESTOR:			
Královéhradecký kraj			
Královéhradecký kraj Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové tel: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336 e-mail: posta@kr-kralovohradecky.cz			
GENERALNÍ PROJEKTANT:			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jakub MASÁK			
PROJEKTANT:			
TECHNICO Opava s.r.o.			
Masak & Partner s.r.o. Hradecká 1570/1 180 00 Praha 6 tel: +420 770153 232 e-mail: info@masak-partner.com			
TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1570/1 180 00 Praha 6 tel: +420 770153 232 e-mail: info@technico.cz			

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

D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvníckého 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, 238/4, 238/87, 239/105, 239/126, 239/127, 240/1, 240/7, 240/26, 240/27, 1487, 1498		DATUM	05/2023
ŘEZY		STUPEŇ	DPS
		ZAKAZKOVÉ ČÍSLO	TO-612-DPS
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
		1:100	D.1.4.3.b.08.