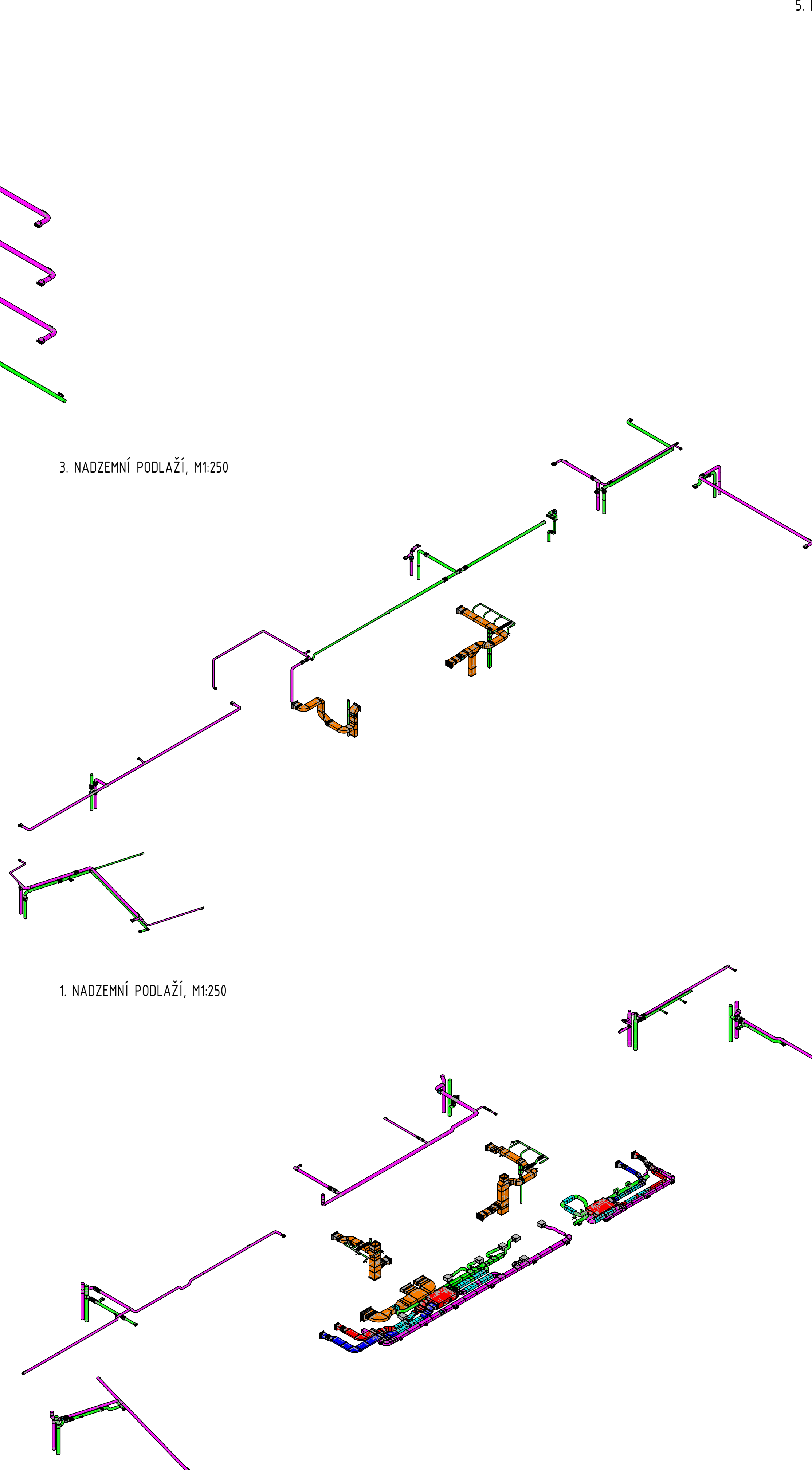
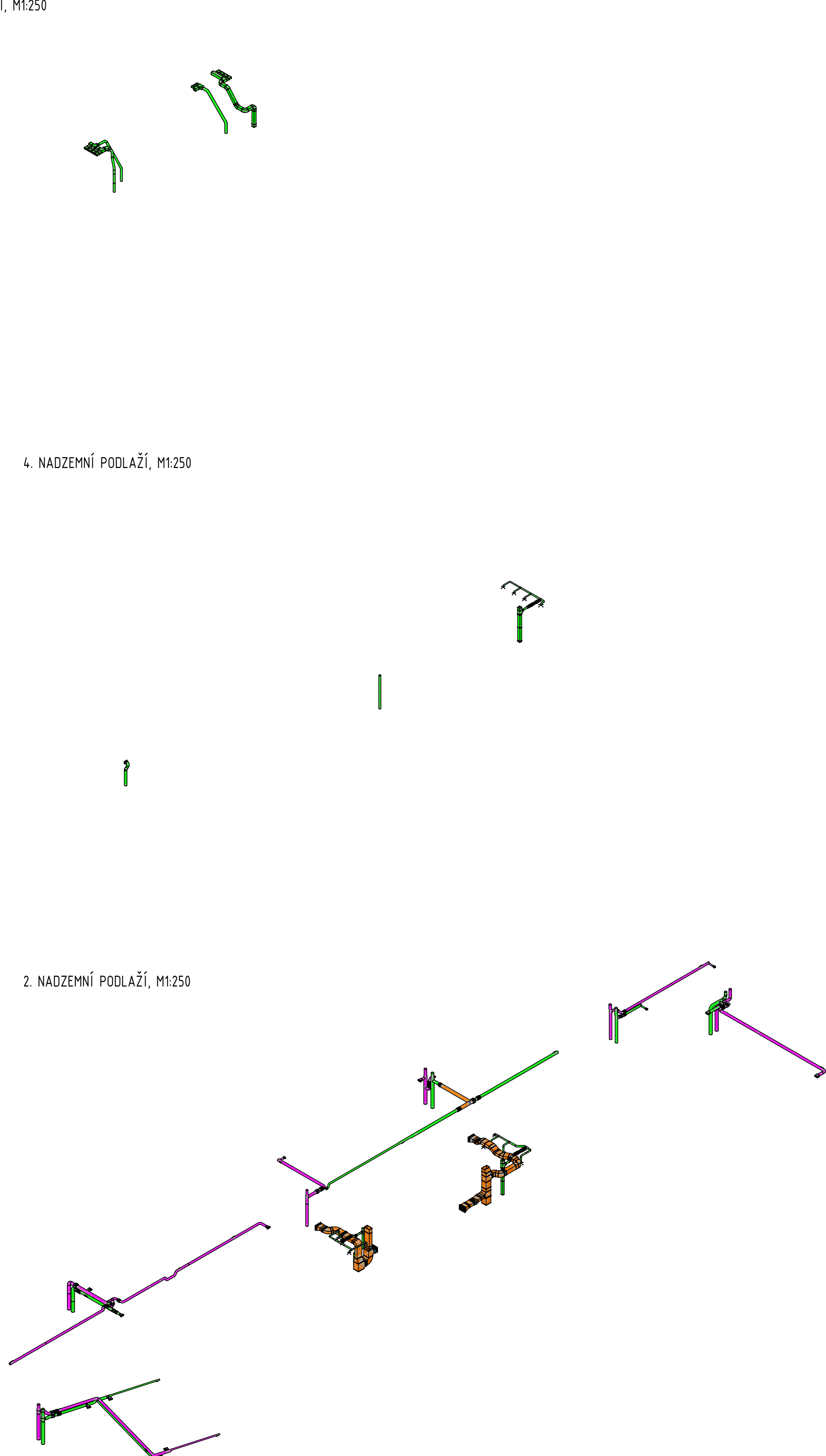


1. PODZEMNÍ PODLAŽÍ, M1:250



3. NADZEMNÍ PODLAŽÍ, M1:250

1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ, M1:250



2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ, M1:250

LEGENDA ZNAČENÍ

- | | |
|---------|--|
| — | PŘÍVODNÝ VZDUCH DO MÍSTNOSTI |
| — | ODTÁHVNÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI |
| — | ODPÁNÍ VZDUCHU HMŮ OBLÉKŮ |
| — | PŘÍVOD VĚTRNÝCH VZDUCHŮ DO JEDNOTKY |
| — | TEPELNÁ ISOLACE, OCHRANA PŘED HLUKOVÝM PROJEVEM A TEP. ZTRÁT |
| — | TEPELNÁ ISOLACE, OCHRANA PŘED HLUKOVÝM PROJEVEM A TEP. ZTRÁT |
| — | POŽÁRNÍ ISOLACE, POŽÁRNÍ ODOLNOST DEL. PŘEŠ. |
| TWO 100 | TALÍŘOVÝ VENTIL. ODVODNĚN. VĚTRNOST |
| TWO 100 | TALÍŘOVÝ VENTIL. PŘÍVODNĚN. VĚTRNOST |
| TH 400 | TUMPLÉ HLUKU OBLÉKA |
| HS | VÝŠVÝ ANEMOSTAT, VĚTRNOST PŘÍPOJENÍ |
| MP | MŘÍŽOVÁ VÝŠTKA, HLAVNÍ |
| MS | MŘÍŽOVÁ VÝŠTKA, ODVOD |
| CHV | REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU |
| VAV | REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU |
| PK | POŽÁRNÍ KAPKA, SAMOVYPĚŠENÍ, OVLÁČ. EPS, ODOLNOST DEL. PŘEŠ. |
| HK | VĚTRACÍ HLAVICE |
| HK | REGULÁČNÍ KAPKA, MANUÁLNÍ |
| VM | VENTILÁTOR |
| SK | STĚNOVÁ PŘÍKRA |
| VV | VÝŠTKA |
| KA | KAPKA |
| JZ | JEDNOTKA VZT |
| — | NUKĚNÝ PŘÍVOD VZDUCHU (m³/h) |
| — | NUKĚNÝ ODVOD VZDUCHU (m³/h) |
| — | DVĚŘNÍ MŘÍŽKA/PODPĚRÁNÍ DVĚŘNÍHO KŘÍDLA |

POZNÁMKA PROFFESE:

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

VYŠKĚŘE POTRUBÍ TEPELNĚ, HLUKOVĚ PŘI POŽÁRNĚ ISOLOVANOU TEPELNOU ISOLACÍ S AL. DLE PRÍSLUŠNÉ TL. 40 mm VYŠKĚŘE VEMKOVNÍ ROZVOUDY BUDOU OPLECHOVANÝ NEREZ PLEČ. A ISOLOVANÝ MIN TEPL. ISOLACÍ 100 mm PŘI LAMBDE 0,041 POŽÁRNÍ ISOLACE, ODOLNOST DLE HEPLINA (ISOLACE JE UVAŽOVANÁ PO ČELE DĚLICE POTRUBÍ VČETNĚ VŠEHO VĚSTVĚNÍ. ROZSAH ZAIZOLOVÁNÍ BUDE DEFINOVAN PŘESNĚ ARCHITEKTEM A PROJEKTANTEM BEHEM REALIZACE S OHLEDEM A VLIVEM SCENOGRAFIE. VYŠKĚŘE POTRUBÍ A ISOLACE BUDE S FINÁLNÍ ÚPRAVOU V ČERNÉ BARVĚ - DEFINUJE ARCHITEKT BEHEM REALIZACE

PŘI PRŮCHODU VZDUCHOVODU VĚTRAJÍCÍ POZDILNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDE POTŘEBNÉ OPATŘENÍ POŽÁRNÍ KLAPOUKY.
POŽÁRNÍ KLAPEK, KTERÉ NEBOJE MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ V CÉLE SVÉ DĚLCE OBALENY POŽÁRNÍ ZIŠTACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.
PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BYT UŠETŘEN POŽÁRNÍ ÚPRAVKOU.
POŽÁRNÍ KLAPEK BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTI MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU DIVYDANÝ SYSTÉMEM FPS.

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

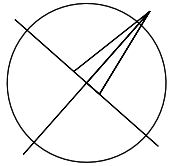
POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZNÁVANÉHO PLECHU.
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYSENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI PŘECHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRANICCE.
VZNIKLÝ PROSTOR MEZI CHRANICOU A POTRUBÍM BUDE VÝPLNĚN.
VŠECHNY ODBŮCKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝMI A REGULAČNÍMI NÁBĚHOVÝMI PLECHY.

VENTILÁTORY A JEJICH MONTÁŽ, UCHYČENÍ APOD. DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
VENTILÁTORY BUDOU OPATŘENY ZPĚTNOU KLAPKOU,
VENTILÁTORY BUDOU UCHYČENY POMOCÍ PRUŽNÝCH UCHYTEK.
KAŽDÝ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDE VYBAVEN REGULACÍ OD VÝROBCE ZAJIŠŤUJÍCÍ
CHOD CELÉHO SYSTÉMU VZT

V DOBĚ REALIZACE MUSÍ POUŽITÁ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY NA EP PRO DANE OBODI, SOUČASTI KAŽDEHO VZT SYSTÉMU, I VZT, NO, NV, I JE I VLASTNÍ REGULACE, VČETNĚ PŘIKABELOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH CIDEL. DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZARÍZENÍ PLNILO FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE

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


$$\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m.}$$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY	c		DATUM		POPSIS	
	o					
	a					

INVESTOR

<p>Královéhradecký kraj</p>	<p>Královéhradecký kraj Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336 e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz</p>
-----------------------------	--

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. arch. Jakub MASÁK	 <p>Masak & Partner s.r.o. Rooseveltova 365/575 160 00 Praha 6 tel.: +420 779 153 233 e-mail: info@masak-partner.com</p>

PROJEKTAN

<p>TECHNICO Opava s.r.o.</p>	<p>TECHNICO architects & engineers</p>	<p>TECHNICO Opava s.r.o. Hradec 1576/51 746 01 Opava tel: 553 700 970 info@technico.cz</p>
------------------------------	---	--

PROJEKTAN

ZODP, PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	
VYPRACOVAL:	Ing. Radim ČERNOCH	

KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ	

ČAST DOKUMENTACE

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	12×A4
	DATUM	05/2023
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-612-DPS

K. ú. Hradec Králové, poz. č.: st. 251/2, 238/4, 239/67, 239/105, 239/126, 239/127, 240/1, 240/7, 240/28, 240/27, 1487, 1496	MĚŘÍTKO: 1:150	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.3.b.07.
--	-------------------	---------------------------------