

LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘÍVODNÍ VZDUCH DO MÍSTNOSTI
- ODTÁHOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
- ODPADNÍ VZDUCH MIMO OBJEKT
- PŘÍVOD VENKOVNÍ VZDUCH DO JEDNOTEK
- TEPELNÁ ISOLACE, OCHRANA PROTI HLUKOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTRÁT
- POŽÁRNÍ ISOLACE, POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ
- TALÍŘOVÝ VENTIL. ODVODNĚNÍ, VELKOST
- TALÍŘOVÝ VENTIL. PŘÍVODNÍ, VELKOST
- TUMĚNÍ HLUKU, DÉLKA
- VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, VELKOST PŘIPOJENÍ
- MVP
- MVD
- CAV
- VAV
- PK
- HV
- RK
- VK
- SM
- VV
- 150
- 500
- TL-H

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍM TUMĚNÍ HLUKU.  
VENTILÁTORY - OPATŘENY TUMĚNÍ HLUKU.  
PŘED VŠECHNY PROTIÚSTOYÉ ŽALUZIE BUDE VLOŽENA SÍTÍ PROTI HMYZU  
TUMĚNÍ HLUKU BUDOU SPOLUVYKAT POŽADOVANÝ ÚTILUM.  
JEDNOTKA PO ZAREGULOVÁNÍ MUSÍ TVOŘIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.

PŘI PRŮCHODU VZDUCHOVODŮ VĚTRAJÍCÍ ROZLIŠNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDE POTRUBÍ OPATŘENO POŽÁRNÍ KLAPKOU.  
POŽÁRNÍ KLAPKY, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT V CELE SVÉ DĚLE OBALENY POŽÁRNÍ ISOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.  
PŘÍSTUP POŽÁRNĚ DĚLICÍ KONSTRUKCI MUSÍ BÝT UTMĚŠEN POŽÁRNÍ ÚPRAVKOU.  
POŽÁRNÍ KLAPKY BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU OVLÁDÁNY SYSTÉMEM EPS.

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

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZNÁVANÉHO PLECHU.  
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYČENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.  
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNĚNÉ VÝMLKY PROSTOR MEZI CHRÁNĚNKOU A POTRUBÍM BUDE VYPLNĚN VŠECHNY DOKOVKY 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 PRUŽNÝCH UCHYČEK.  
KADY VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDE VYBAVEN REGULACÍ OD VÝROBCE ZAJIŠTJÍCÍ CHOD CELÉHO SYSTÉMU VZT

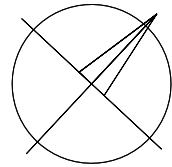
V DOBĚ REALIZACE MUSÍ POUŽÍTÁ TECHNOLIE SPLŮVAT POŽADAVKY  
NA EP PRO DANÉ OBDOBÍ. SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU ( VZT, NO, NV, )  
JE I VLASTNÍ REGULACE, VČETNĚ PROKABELOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH DĚL.  
DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ PLNILO FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!!

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| ČÍSLO MÍSTNOSTI          | ÚČEL MÍSTNOSTI     | PLOCHA (m²) |
|--------------------------|--------------------|-------------|
| 4.01                     | CHODBA             | 16.07       |
| 4.02                     | CHODBA             | 16.12       |
| 4.03                     | SKLAD              | 3.66        |
| 4.04                     | SKLAD VZÁCNÝCH KNH | 61.26       |
| 4.05                     | SKLAD KNH          | 100.23      |
| 4.06                     | TECH. MÍSTNOST VZT | 20.42       |
| S1                       | SCHODIŠTĚ          | 7.01        |
| S2                       | SCHODIŠTĚ          | 7.01        |
| V1                       | VÝTAHOVÁ ŠACHTA    | 0.00        |
| PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: |                    | 231.58      |

POZNÁMKA:  
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY  
A OVĚRIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.



O03: ±0,000 = 232,760 m n.m.

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

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| č |  |  |  |
| b |  |  |  |
| a |  |  |  |

|           |  |
|-----------|--|
| INVESTOR: | Královéhradecký kraj   |
|           | Přívovarská nám. 1245, 500 03 Hradec Králové<br>tel: +420 495 871 111 fax: +420 495 871 200<br>e-mail: posta@kr-kralovohradecky.cz |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT: | F.E.D. s.r.o.   |
|                       | Věky Ochozov 177, 783 07 Věky Ochozov<br>tel: +420 495 871 111 fax: +420 495 871 200<br>e-mail: sf@fed-cz.com |

|                                   |                    |  |
|-----------------------------------|--------------------|--|
| HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU: | Ing. Matěj KUDLÍK  |  |
| ZODP. PROJEKTANT:                 | Ing. Radim ČERNÝCH |  |
| VYPRACOVAL:                       | Tereza TICHÁ       |  |
| KONTROLOVAL:                      | Ing. Martin ULJČNÝ |  |



|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| ČÁST DOKUMENTACE: | D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA |
|-------------------|--------------------------|

|  |                 |                   |
|--|-----------------|-------------------|
| Revitalizace depozitáře Pouchov, modernizace zázemí<br>pro personál a ochranu fondu SVK v Hradci Králové<br>- zpracování PD<br><br>OBJEKT 3 - DEPOZITÁŘ VZÁCNÝCH TISKŮ | FORMAT          | 8x4A              |
|  | DATUM           | 11/2023           |
|  | STUPEŇ          | DUR+DSP           |
|  | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-616-DUR+DSP    |
| MĚŘITÍ:  |                 | ČÍSLO VÝKRESU:    |
| 1 : 50   |                 | 003-D.1.4.3.b.04. |