

LEGENDA ZNAČENÍ

- | | |
|---------|--|
| ----- | PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI |
| ----- | ODTÁHOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI |
| ----- | ODPADNÝ VZDUCH MIMO OBJEKT |
| ----- | PŘÍVOD VENKOVNÝ VZDUCHU 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 PRŘ |
| TVO 100 | TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, VELKOST |
| TVP 100 | TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ, VELKOST |
| TH 600 | TUMLÉ HLUKU, DÉLKA |
| RS | VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, VELKOST PŘIPOJENÍ |
| RSP | MŘÍŽKOVÁ VÝUSTKA, PŘÍVOD |
| MVO | MŘÍŽKOVÁ VÝUSTKA, ODVOD |
| YAV | REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PŘOTOKU VZDUCHU |
| VAV | REGULÁTOR VARIABILNÍHO PŘOTOKU VZDUCHU |
| PK | POŽÁRNÍ KLAPEK SE SERVOPOHONEM, OVLÁDÁ EPS, ODOLNOST DLE PRŘ |
| HV | VĚTRÁČEK HLAVICE |
| RK | REGULAČNÍ KLAPEK, MANUÁLNÍ |
| VK | VENTILÁTOR |
| SM | STĚNOVÁ MŘÍŽKA |
| VV | VÝUSTKA |
| 150 | NUCENÝ PŘÍVOD VZDUCHU (m ³ /h) |
| 150 | NUCENÝ ODVOD VZDUCHU (m ³ /h) |
| TL-H | OVĚRNÍ MŘÍŽKA/POŘEŽÁNÍ OVĚRNÍHO KŘÍDLA
TLAČITKO PRO HASÍCÍ - ODVĚTRÁNÍ PRO HASĚNÍ |

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍMI TLUMIČI HLUKU.
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU.
PŘED VŠECHNY PROTIČISTOVÉ ZALUZIE BUDE VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.
TLUMIČE HLUKU BUDOU SPŁNOVAT POŽADOVANÝ ÚTLUM.
JEDNOTKA PO ZAREGULOVÁNÍ MUSÍ TVORIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.

VEŠKERÉ POTRUBÍ TEPELNĚ, HLUKOVĚ POPŘ. POŽÁRNĚ ISOLOVÁNO TEPELNOU ISOLACÍ S AL FÓLIÍ,
DLE PŘÍSLUŠNÉ TL. 40 mm VEŠKERÉ VENKOVNÍ ROZVODY BUDOU OPLECHOVÁNY NEREZ PLECHEM
A ISOLOVÁNY MIN TEP ISOLACÍ 100 mm PŘI LAMBOE 0,04). POŽÁRNÍ ISOLACE, ODOLNOST DLE PD PŘ

PŘI PRŮCHOVĚ VZDUCHOVODŮ VĚTRAJÍCÍ ROZDÍLNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDE POTŘEBI OPĚTĚNO POŽÁRNÍ KAPKY.

POŽÁRNÍ KAPKY, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ DĚLICÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT V CELÉ SVĚ DĚLCE OBALENY KONSTRUKCÍ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.

PROSTUP POŽARNE DĚLICÍ KONSTRUKCI MUSÍ BÝT UTEŠEN POŽÁRNÍ UCAPKOVÍ.

POŽÁRNÍ KAPKY BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU OVLADYVANÝ SYSTÉMEM EPS.

VEŠKERÉ POŽÁRNÍ Klapky, REGULÁTORY PRŮTOKŮ, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZINKOVANÉHO PLECHU.
 DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
 PŘI PŘECHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNICCE.
 VZNIKLY PROSTOR MEZI CHRÁNICÍKOU A POTRUBÍM BUDE VYPLNĚN.
 VŠECHNY ODOBOČKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝMI A REGULAČNÍMI NÁBĚHOVÝMI PLECHY.

VENTILÁTORY A JEJICH MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
VENTILÁTORY BUDOU OPATŘENY ZPĚTNOU KLAPOUKOU.
VENTILÁTORY BUDOU UCHYCENY 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 EIP PRO DANÉ OBDOBÍ. SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU (VZT, NO, NV,)
JE I VLASTNÍ REGULACE, VČETNĚ PROKABELOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ČÍDEL.
DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ PLNĚLO FUNKČNÍ CELEK.

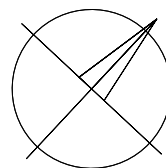
PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!!!!

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
5.01	CHODBA	15,87
5.02	CHODBA	6,18
5.03	SKLAD	3,48
5.04	WC	2,55
5.05	KOUPELNA	5,94
5.06	POKOJ	36,07
5.07	POKOJ	15,22
5.08	POKOJ	16,93
5.09	CHODBA	22,48
5.10	CHODBA	3,80
5.11	SKLAD KNIH	68,49
5.12	KOTELNA	12,42
51	SCHODIŠTĚ	7,01
52	SCHODIŠTĚ	7,02
V1	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	0,00

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:	223,46
--------------------------	--------

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



O03: $\pm 0,000 = 232,760 \text{ m n.m.}$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a					

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-kratovehradecky.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

F.E.D. s.r.o.

FED
facility / energy / development
F.E.D. s.r.o.
Velký Ořechov 177, 763 07 Velký Ořechov
tel.: +420 603 196 334
e-mail: struharova@fed-cz.com

HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU

ZODP. PROJEKTANT:	Ing.
-------------------	------

TECHNICO
architects & engineers

ČAST DOKUMENTACE:

D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

Revitalizace depozitáře Pouchov, modernizace zázemí pro personál a ochranu fondů SVK v Hradci Králové - zpracování PD		FORMAT DATUM STUPEŇ	8-A4 11/2023 DUR=DSP
OBJEKT 3 - DEPOZITÁŘ VZÁCNÝCH TISKŮ		ZÁKAZOVÉ ČÍSLO MĚŘITÍ	TO-616-DUR+DSP 1 : 50
PŮDORYS 5.NP			ČÍSLO VÝKRESU: 003-D.1.4.3.b.05.