

LEGENDA ZNAČENÍ

- PRÍVODNÍ VZDUCH DO MÍSTNOSTI

ODTAHOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI

ODPADNÍ VZDUCH MIMO OBJEKT

PRÍVOD VENKOVNÍ 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 PBŘ
- TVO 100

TVP 100

TH 600

MVP

MVO

CAV

VAV

PK
- TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, VELIKOST

TALÍŘOVÝ VENTIL PRÍVODNÍ, VELIKOST

TUMIČ HLUKU, DÉLKA

VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, VELIKOST PŘIPOJENÍ

MŘÍŽKOVÁ VYÚSTKA, PRÍVOD

MŘÍŽKOVÁ VYÚSTKA, ODVOD

REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU

REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU

POŽÁRNÍ Klapka SE SERVOPONEM, OVLÁDÁ EPS, ODOLNOST DLE
- HV

RK

VK

SM

VV

150

150

TL-H
- VĚTRACÍ HLAVICE

REGULAČNÍ Klapka, MANUÁLNÍ

VENTILÁTOR

STĚNOVÁ MŘÍŽKA

VYÚSTKA

NUCENÝ PRÍVOD VZDUCHU (m³/h)

NUCENÝ ODVOD VZDUCHU (m³/h)

DVERNÍ MŘÍŽKA/PODŘEZÁNÍ DVERNÍHO KŘÍDLA

TLAČÍTKO PRO HASIČE - ODVĚTRÁNÍ PO HASĚNÍ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
1.01	MANIPULACE, NAKLÁDKA, VYKLÁDKA	72.57
1.02	ZÁDOVĚŘÍ	4.65
1.03	CHODBA	7.67
1.04	ÚKLID	3.19
1.05	CHODBA	12.00
1.06	KANCELÁŘ	8.87
1.07	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	6.13
1.08	KANCELÁŘ	8.86
1.09	DENNÍ MÍSTNOST	9.95
1.10	DIGITALIZACE	53.00
1.11	DEPOZITÁŘ	640.05
1.12	TECHNICKÁ MÍSTNOST FVE	13.50
1.13	TECHNICKÁ MÍSTNOST UT	16.61
1.14	TECHNICKÁ MÍSTNOST VZT	27.20
S1	SCHODISTOVÝ PROSTOR	7.75
V1	VÝTAH	4.62
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		896.62

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VÝSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍMI TLUMIČI HLUKU.  
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU.  
PŘED VŠECHNY PROTIDEŠTĚVÉ ZALUŽE BUDU VLOŽENA SÍTĚ PROTI HMYZU.  
TLUMIČE HLUKU BUDOU SPĚVAT POŽADOVANÝ ÚTILUM.  
JEDNOTKA PO ZAREGULOVÁNÍ MUSÍ TVORIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.

VEŠKERÉ POTRUBÍ TEPELNĚ, HLUKOVĚ POPŘ. POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ S AL FÓLIÍ, DLE PŘÍSLUŠNÉ TL. 40 mm VEŠKERÉ VENKOVNÍ ROZVODY BUDOU OPLECHOVÁNY NEREZ PLECHEM A IZOLOVÁNY MIN TEP IZOLACÍ 100 mm PŘI LAMBDE 0,04). POŽÁRNÍ IZOLACE, ODOLNOST DLE PD PBŘ.

PŘI PŘECHODU VZDUCHOVODŮ VĚTRAJÍCÍ ROZDÍLNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDU POTRUBÍ OPATŘENO POŽÁRNÍ Klapkou.  
POŽÁRNÍ Klapky, KTERÉ NEBUDU MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT V CELE SVĚ DĚLCE OBALENY POŽÁRNÍ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.  
PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT UTEŠEN POŽÁRNÍ UPEVÁKOU.  
POŽÁRNÍ Klapky BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU OVLÁDÁNY SYSTÉMEM EPS.

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

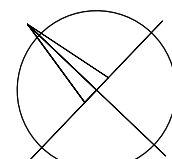
POTRUBÍ BUDU Z MATERIÁLU POZNÁVANÉHO PLECHU.  
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYČENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.  
PŘI PŘECHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDU POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNICCE.  
VZNIKLY PROSTOR MEZI CHRÁNICOU A POTRUBÍM BUDU VYPLNĚN.  
VŠECHNY ODOCKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝMI A REGULAČNÍMI NÁBĚHOVÝMI PLECHY.

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

V DOBŘE REALIZACE MUSÍ POUŽITÁ TECHNOLOGIE SPĚVAT POŽADAVKY  
NA EP PRO DANÉ ODOBI, SOUČASTÍ KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU (VZT, NO, NV, I)  
JE I VLASTNÍ REGULACE, VČETNĚ PRŮKABELOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ÚDEL.  
DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ PLNILO FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!!!

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



O01: ±0,000 = 232,700 m n.m.

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

ZMĚNY	DATUM	PODPIS
c		
b		
a		

INVESTOR:	Královéhradecký kraj
	Pivovarská nám. 1245, 500 03 Hradec Králové tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336 e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	F.E.D. s.r.o.
	Velký Ořechov 177, 763 07 Velký Ořechov tel.: +420 603 196 334 e-mail: stuharova@fed-cz.com

HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU:	Ing. Matěj KUDLÍK		
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Radim ČERNOCH		
VYPRACOVAL:	Tereza TICHÁ		
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ		

**TECHNICO**  
architects & engineers

TECHNICO Opava s.r.o.  
Hradecká 1570/61  
746 01 Opava  
tel: 553 760 970  
info@technico.cz

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

Revitalizace depozitáře Pouchov, modernizace zázemí pro personál a ochranu fondu SVK v Hradci Králové - zpracování PD	FORMAT	8×A4
	DATUM	11/2023
	DATUM	DUR+DSP
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-616-DUR+DSP
OBJEKT 1 - NOVÝ DEPOZITÁŘ	MĚRÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
K.ú. Pouchov, parc. č. st. 1582, st. 1631/1, st. 1789, st. 1820, 2901/14, 2901/15, 2901/16, 2901/17, 2901/18, 2901/19, 2901/20, 2901/21, 2901/22, 2901/23, 2901/24, 2901/25, 2901/26, 2901/27, 2901/28, 2901/29, 2901/30, 2901/31, 2901/32, 2901/33, 2901/34, 2901/35, 2901/36, 2901/37, 2901/38, 2901/39, 2901/40, 2901/41, 2901/42, 2901/43, 2901/44, 2901/45, 2901/46, 2901/47, 2901/48, 2901/49, 2901/50, 2901/51, 2901/52, 2901/53, 2901/54, 2901/55, 2901/56, 2901/57, 2901/58, 2901/59, 2901/60, 2901/61, 2901/62, 2901/63, 2901/64, 2901/65, 2901/66, 2901/67, 2901/68, 2901/69, 2901/70, 2901/71, 2901/72, 2901/73, 2901/74, 2901/75, 2901/76, 2901/77, 2901/78, 2901/79, 2901/80, 2901/81, 2901/82, 2901/83, 2901/84, 2901/85, 2901/86, 2901/87, 2901/88, 2901/89, 2901/90, 2901/91, 2901/92, 2901/93, 2901/94, 2901/95, 2901/96, 2901/97, 2901/98, 2901/99, 2901/100	1 : 100	001-D.1.4.3.b.01.
PŮDORYS 1.NP		