



## LEGENDA ZNAČENÍ

- PRÍVODNÝ VZDUCH DO MÍSTNOSTI
- ODTAHOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
- ODPADNÝ 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 TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, VELIKOST
- TVP 100 TALÍŘOVÝ VENTIL PRÍVODNÍ, VELIKOST
- TH 600 TLUMIČ HLUKU, DÉLKA
- 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

- HV VĚTRACÍ HLAVICE
- RK REGULAČNÍ Klapka, MANUÁLNÍ
- VK VENTILÁTOR
- SM STĚNOVÁ MŘÍŽKA
- VV VÝÚSTKA
- 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	ZÁOVERY	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 PROFES:

VZT JEDNOTKY - NA VÝSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍMI TLUMIČI HLUKU.  
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU.  
PŘED VŠECHNY PROTIDEŠTOVÉ ZALUŽEJE BUDE VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.  
TLUMIČE HLUKU BUDOU SPLŇOVAT 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 BUDE POTRUBÍ OPATŘENO POŽÁRNÍ Klapkou.  
POŽÁRNÍ Klapky, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT  
V CELE SVĚ DĚLCE OBALĚNY POŽÁRNÍ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.  
PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT UTEŠEN POŽÁRNÍ UCPÁVKOU.  
POŽÁRNÍ Klapky BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU  
OVLÁDANY 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 PŘECHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNICCE.  
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 POMOČI PRUŽNÝCH UCHYTEK.  
KAŽDÝ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDE VYBAVEN REGULAČÍ OD VÝROBCE ZAJIŠŤUJÍCÍ  
CHOD CELEHO SYSTÉMU VZT

V DOBĚ REALIZACE MUSÍ POUŽITÁ TECHNOLIE SPLŇOVAT POŽADAVKY  
NA EP PRO DANÉ OBDOBÍ. SOUČÁSTÍ KAŽDEHO VZT SYSTÉMU (VZT, NO, NV, I)  
JE I VLASTNÍ REGULAČE, VČETNĚ PROKABELOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ÚDEL.  
DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ PLNILO FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!!!

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

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

O02: ±0,000 = 232,850 m n.m.

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a					

INVESTOR:	Královéhradecký kraj	Královéhradecký kraj Přivovarská nám. 1245, 500 03 Hradec Králové tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 338 e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz
-----------	----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	F.E.D. s.r.o.	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:	ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK		
	VYPRACOVAL:	Ing. Radim ČERNOCH Tereza TICHÁ		
	KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ		

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

Revitalizace depozitáře Pouchov, modernizace zázemí pro personál a ochranu fondu SVK v Hradci Králové - zpracování PD OBJEKT 2 - DEPOZITÁŘ	FORMÁT	14x44
	DATUM	11/2023
	STUPEŇ	DUR+DSP
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-616-DUR+DSP
K.ú. Pouchov, parc. č. st.1582, st.1631/1, st.1789, st.1820, 2901/13, 2901/14, 2901/20, 2901/30, 2901/31, 2901/32, 2901/35, 2901/75, 2901/76, 2901/78, 2901/79, 2901/80, 2901/81	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
	1 : 100	002-D.1.4.3.b.01.