

LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘÍVODNÍ VZDUCH DO MÍSTNOSTI

ODTAHOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI

ODPADNÍ VZDUCH MIMO OBJEKT

PŘÍVOD 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

RS

MVP

MVO

CAV

VAV

PK
- TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, VELIKOST

TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ, VELIKOST

TUMIČ HLUKU, DÉLKA

VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, VELIKOST PŘIPOJENÍ

MŘÍŽKOVÁ VÝUSTKA, PŘÍVOD

MŘÍŽKOVÁ VÝUSTKA, 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

VÝUSTKA

NUCENÝ PŘÍVOD VZDUCHU (m³/h)

NUCENÝ ODVOD VZDUCHU (m³/h)

OVĚRNÍ MŘÍŽKA/PODŘEZÁNÍ OVĚRNÍHO KŘÍDLA

TLAČÍTKO PRO HASIČE - ODVĚTRÁNÍ PO HASĚNÍ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
2.01	CHODBA	7.91
2.03	DEPOZITÁŘ	642.26
S1	SCHODIŠTĚ	13.21
V1	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	4.62
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		668.00

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VÝSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍMI TLUMIČI HLUKU.
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU.
PŘED VŠECHNY PROTIDEŠTOVÉ ŽALUZIE 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 CÉLE SVĚ DĚLCE OBALĚNY POŽÁRNÍ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.
PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT UTEŠNĚN POŽÁRNÍ UCPÁVKOU.
POŽÁRNÍ Klapky BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU OVLÁDANY SYSTÉMEM EPS.

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

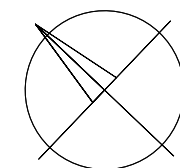
POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZNÁVANÉHO PLECHU.
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYČENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI PŘECHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNICCE.
VZNIKLY PROSTOR MEZI CHRÁNICOU A POTRUBÍM BUDE VYPLNĚN.
VŠECHNY ODOCKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝMI A REGULAČNÍMI NÁBĚHOVÝMI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

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

V DOBĚ REALIZACE MUSÍ POUŽÍTÁ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY
NA EP PRO DANÉ OBOOBÍ, SOUČASTÍ KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU (VZT, NO, NV, I)
JE I VLASTNÍ REGULACE, VČETNĚ PŘÍKABELOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ÚDEL.
DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ PLNĚLO FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!!!

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



O01: ±0,000 = 232,700 m n.m.


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

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS
	b				
	a				

INVESTOR:		Královéhradecký kraj	
		Přivovarská 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, 783 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 Tereza TICHÁ		
VYPRACOVAL:			
KONTROLOVAL:		Ing. Martin ULÍČNÝ	



TECHNICO
architects & engineers

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel. 553 700 970
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		FORMÁT	8×A4
OBJEKT 1 - NOVÝ DEPOZITÁŘ		DATUM	11/2023
K.Ú. Pouchov, parc. č. st.1582, st.1631/1, st.1789, st.1820, 2901/13, 2901/14, 2901/29, 2901/30, 2901/31, 2901/32, 2901/35, 2901/76, 2901/77, 2901/78, 2901/79, 2901/80, 2901/81		STUPEŇ	DUR+DSP
PŮDORYS 2.NP		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-616-DUR+DSP
		MĚRÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
		1 : 100	001-D.1.4.3.b.02.