



## POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VÝSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍMI TLUMIČI HLUKU.  
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU.  
PŘED VŠECHNY PROTIDEŠTOVĚ ŽALUZIE BUDĚ VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.  
TLUMIČE HLUKU BUDOU SPLŇOVAT POŽADOVANÝ ÚTILIM.  
JEDNOTKA PO ZAREGULOVÁNÍ MUSÍ TVORIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.

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

PŘI PŘECHODU VZDUCHOVODŮ VĚTRAJÍCÍ ROZDÍLNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO  
ÚSEKU DO DRUHEHO BUDĚ POTRUBÍ OPATŘENO POŽÁRNÍ KLAPOU.  
POŽÁRNÍ KLAPE, KTERÉ NEBUDĚ MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT  
V CELÉ SVĚ DĚLCE OBALĚNY POŽÁRNÍ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.  
PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCI MUSÍ BÝT UTEŠEN POŽÁRNÍ UČPAVKOU.  
POŽÁRNÍ KLAPE BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU  
OVLÁDÁNY SYSTÉMEM EPS.

VŠEKERÉ POŽÁRNÍ KLAPE, REGULÁTORY PRŮTOKŮ, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ.

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

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

V DOBŘE REALIZACE MUSÍ POUŽITÁ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY  
NA EP PRO DANÉ OBDOBÍ, SOUČÁSTI KAŽDEHO VZT SYSTÉMU ( VZT, NO, NV, I )  
JE I VLASTNÍ REGULACE, VĚTNĚ PROKABELOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ÚDEL.  
DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ PLNIL FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!!!

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

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
2.01	DEPOZITÁŘ	445.12
2.02	CHODBA + SCHODIŠTĚ	10.08
2.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3.71
S1	SCHODIŠTĚ	7.70
V1	VÝTAH	3.96

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 470.57

## LEGENDA ZNAČENÍ

<span style="color: magenta;">—</span>	PŘÍVODNÍ VZDUCH DO MÍSTNOSTI	<span style="color: red;">TV0 100</span>	TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, VELIKOST	<span style="color: red;">HV</span>	VĚTRACÍ HLAVICE
<span style="color: green;">—</span>	ODTAHOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI	<span style="color: red;">TVP 100</span>	TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ, VELIKOST	<span style="color: red;">RK</span>	REGULAČNÍ KLAPE, MANUÁLNÍ
<span style="color: blue;">—</span>	ODPADNÍ VZDUCH MIMO OBJEKT	<span style="color: red;">TH 600</span>	TLUMIČ HLUKU, DÉLKA	<span style="color: red;">VK</span>	VENTILÁTOR
<span style="color: red;">—</span>	PŘÍVOD VENKOVNÍ VZDUCHU DO JEDNOTEK	<span style="color: red;">RS</span>	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, VELIKOST PŘIPOJENÍ	<span style="color: red;">SM</span>	STĚNOVÁ MŘÍŽKA
<span style="color: red;">- - -</span>	TEPELNÁ IZOLACE, OCHRANA PROTI HLUKOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTRÁT	<span style="color: red;">MVP</span>	MŘÍŽKOVÁ VÝÚSTKA, PŘÍVOD	<span style="color: red;">VV</span>	VÝÚSTKA
<span style="color: green;">- - -</span>	TEPELNÁ IZOLACE, OCHRANA PROTI HLUKOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTRÁT	<span style="color: red;">MVO</span>	MŘÍŽKOVÁ VÝÚSTKA, ODVOD	<span style="color: red;">150</span>	NUCENÝ PŘÍVOD VZDUCHU (m³/h)
<span style="color: orange;">- - -</span>	POŽÁRNÍ IZOLACE, POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBR	<span style="color: red;">CAV</span>	REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU	<span style="color: red;">150</span>	NUCENÝ ODVOD VZDUCHU (m³/h)
		<span style="color: red;">VAV</span>	REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU	<span style="color: red;">TL-H</span>	DVERNÍ MŘÍŽKA/PODŘEZÁNÍ DVERNÍHO KŘÍDLA
		<span style="color: red;">PK</span>	POŽÁRNÍ KLAPE SE SERVOPHONEM, OVLÁDÁ EPS, ODOLNOST DLE		TLAČÍTKO PRO HASÍČE - ODVĚTRÁNÍ PO HASĚNÍ

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

O02: ±0,000 = 232,850 m n.m.

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a					

INVESTOR:

<b>Královéhradecký kraj</b>	<b>Královéhradecký kraj</b> Přivarská nám. 1245, 500 03 Hradec Králové tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 338 e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz
-----------------------------	---

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

<b>F.E.D. s.r.o.</b>	<b>F.E.D. s.r.o.</b> Velký Ořechov 177, 783 07 Velký Ořechov tel.: +420 602 196 334 e-mail: s@uharova@fed-cz.com
----------------------	---

HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK		<b>TECHNICO</b> architects & engineers TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/61 746 01 Opava tel: 553 760 970 info@technico.cz
VYPRACOVAL:	Ing. Radim ČERNOCH Tereza TICHÁ		
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ		

ČÁST DOKUMENTACE:

### D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

<b>Revitalizace depozitáře Pouchov, modernizace zázemí pro personál a ochranu fondu SVK v Hradci Králové - zpracování PD</b> <b>OBJEKT 2 - DEPOZITÁŘ</b>	FORMÁT DATUM STUPEŇ ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO MĚŘÍTKO:	14x A4 11/2023 DUR+DSP TO-616-DUR+DSP 002-D.1.4.3.b.02.
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, 2901/78, 2901/79, 2901/80, 2901/81		
<b>PŮDORYS 2.NP</b>		