

LEGENDA ZNAČENÍ

- | | |
|--------------|---|
| — | PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI |
| — | OTAHOVÁNÍ VZDUCHU Z MÍSTNOSTI |
| — | ODPÁNÍ VZDUCHU PŘI MIMO OBJEKT |
| — | PŘÍVOD VÝKONOVÝ VZDUCHU DO JEDNOTKY |
| --- | TEPLINÁ ISOLACE, OCHRANA PŘI HLUKOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTR.Á |
| --- | TEPLINÁ ISOLACE, OCHRANA PŘI HLUKOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTR.Á |
| --- | POJÍŠŤOVÁNÍ VZDUCHU, POJÍŠŤOVÁNÍ ODOLNOSTI DEL. PRŮ. |
| TWO 30 | TALÍŘOVÝ VENTIL. ODVODN. VELKOST |
| TWO 30 | TALÍŘOVÝ VENTIL. PŘÍVODN. VELKOST |
| TW 400 | TUPNÉ HLUKU, DÉLKA |
| MS | VÝŠKÝ ARMOSTAT, VELKOST PŘIPOJENÍ |
| R5P | MÍSTNOST VÝSTĚHA, PŘÍVOD |
| CAV | MÍSTNOST VÝSTĚHA, ODVOD |
| REG | REGULÁTOR KONSTANTNÍ PRŮTOHU VZDUCHU |
| VALV | REGULÁTOR VARIABILNÍ PRŮTOHU VZDUCHU |
| PK | POJÍŠŤOVÁNÍ KLAPKA SE SEMPONOVAN. OVLÁD. PRŮ., ODOLNOST DEL. PRŮ. |
| HY | ÚTĚRČÍ HLAVICE |
| REK | REGULAČNÍ KLAPKA, MANUÁLNÍ |
| SM | VENTILÁTOR |
| VP | STĚNOVÁ HRŠKA |
| VY | VÝSTĚHA |
| KA | KLAPKA |
| JT | JEDNOTKA VYT. |
| NUCENÝ PRŮ. | NUCENÝ PRŮ. VZDUCHU (m³/n) |
| NUCENÝ ODVOD | NUCENÝ ODVOD VZDUCHU (m³/n) |
| + | DVĚNÍ MÍSTNOSTI, POZDĚŽENÍ OVEŘENÍ HRŠKA |

POZNÁMKA PROFESE:

POZNÁMKA K PROFESI:
VZT. JEDNOTKY - NA VSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍMI TLUMIČI HLUKU.
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU.
PŘED VŠECHNY PROTIŠKOTOVÉ ŽALUZIE BUDE VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.
TLUMIČE HLUKU BUDOU SPÍNÁVAT POZADOVÝ ÚTILU.
JEDNOTKA PO ZAREGULOVÁNÍ MUSÍ TVOŘIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.

VEŠKERÉ POTRUBÍ TEPELNĚ, HLUKOVĚ POPŘ. POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ S AL. FÓLIÍ, DLE PRÍSLUŠNÉ TL. 40 mm VEŠKERÉ VENKOVNÍ ROZVODY BUÐOU OPLECHOVANY MREZ PLECHEM A IZOLOVÁNY MIN TEP IZOLACÍ 100 mm PŘI λ_{max} 0,041. POŽÁRNÍ IZOLACE, ODOLNOST DLE PO PBR

PŘI PŘECHODU VZDUCHOVÝM VĚTRAJÍCÍM ROZDÍLNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDĚ POTRUBÍ OPAČNĚ POŽÁRNÍ Klapky.

POŽÁRNÍ Klapky, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ DĚLICÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT V CELE SVĚ DĚLE OBALENY POŽÁRNÍ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.

PŘÍSTUP POŽÁRNĚ DĚLICÍ KONSTRUKCI MUSÍ BÝT UTEŠEN POŽÁRNÍ UPRAVKOU.

POŽÁRNÍ Klapky BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU OVLÁDANÉ SYSTÉMEM EPS.

VEŠKERÉ POŽÁRNÍ KLAPKY, REGULÁTORY PRŮTOKŮ, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZINKOVANÉHO PLECHU.
 DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYČENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
 PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNICI.
 VZNIKLY PROSTOR MEZI CHRÁNICOU 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 KLÁPKOU,
VENTILÁTORY BUDOU UCHYCENY POMOCÍ PRUŽNÝCH ÚCHYTEK.
KAŽDÝ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDE VYBAVEN REGULACÍ OD VÝROBCE ZAJIŠŤUJÍCÍ
CHOD CELÉHO SYSTÉMU VZT

V DOBĚ REALIZACE MUSÍ POUŽITÁ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY

NA ERP PRO DANÉ UBODÍ, SOUČASTÍ KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU, I VZT, NO, NV, I
JE I VLASTNÍ REGULACE, VČETNĚ PROKABELOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ČÍTEL

DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ PLNILO FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!

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

±0,000 = 233,030 m n. m.


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

Změny	c	Datum	Pops
	b		
	a		

INVESTOR

Královéhradecký kraj

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ing. arch. Jakub MASÁK	 <p>Masak & Partner s.r.o. Rooseveltova 36/575 160 00 Praha 6 tel.: +420 770153 233 e-mail: info@masak-partner.com</p>

PROJEKTAN

<p>TECHNICO Opava s.r.o.</p>	<p>TECHNICO architects & engineers</p> <p>TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 553 700 970 info@technico.cz</p>
------------------------------	--

PROJEKTAN

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	
VYPRACOVAL:	Ing. Radim ČERNOCH	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULČINÝ	

ČAST DOKUMENTACE

D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvníckého centra pro inovativní prezentaci Přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna	FORMÁT	12×A4
	DATUM	05/2023
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-612-DPS

AXONOMETRIE	1:150	D.1.4.3.b.07.
--------------------	-------	---------------