



VRBENSKÉHO KASÁRNA
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	POCCHA (m ²)
4.01	SPISOVNA	29,01
4.02	PRACOVNA (A ŽŮTÝ ŘEDITELE)	16,02
4.03	PRACOVNA PERSONALISTY	15,88
4.04	ZASEDACÍ MÍSTNOST	37,23
4.05	PRACOVNA DE	18,25
4.06	PRACOVNA DE	10,89
4.07	PRACOVNA DE	20,72
4.08	CHOBA	5,10
4.09	PŘEDSIN ZENY - ZAMĚSTNANCI	1,96
4.10	WE ZENY - ZAMĚSTNANCI	2,16
4.11	UKLIDOVÁ KOPHRA	6,29
4.12	WE MČL - ZAMĚSTNANCI	2,03
4.13	KUCHYŇKA	14,82
4.14	PRACOVNA ŘEDITELE	35,51
4.15	PRACOVNA (Ř. SEKRETARIÁT)	23,24
4.16	CHOBA	77,02
4.18	SCHODIŠTĚ	11,71
4.19	PAVLÁČ	78,48

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
4.20	PŮDA	312,62
4.21	PŮDA	566,91

LEGENDA ZNAČENÍ

- | | |
|-----------|---|
| — | PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI |
| — | OSTAHOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI |
| — | ODKADNÝ VZDUCH MIMO OBEDNÝ |
| — | PŘÍVOD VYKONÁVÁNÍ VZDUCHU DO JEJEDNOT |
| - - - - - | TEPELNÁ IZOLACE, OCHRANA PŘI HLAVOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTRÁT |
| - - - - - | TEPELNÁ IZOLACE, OCHRANA PŘI HLAVOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTRÁT |
| - - - - - | POŽÁRNÍ IZOLACE, POŽÁRNÍ ODOLNOST DELA PŘB |
| TVO 100 | TAJLROVÝ PRŮVOD ODVODŮNÍ, VELIKOST |
| TVP 100 | TAJLROVÝ PRŮVOD PŘÍVODŮNÍ, VELIKOST |
| TH 600 | TJLMNĚ HLUKU, DELKA |
| RS | VÍROVÝ ANEMOSTAT, VELIKOST PŘÍPOJENÍ |
| MVP | MŘÍŽOVÁ VÝSTKA, PŘÍVOD |
| MVO | MŘÍŽOVÁ VÝSTKA, ODVOD |

- | | |
|-----|---|
| YAV | REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU |
| YAV | REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU |
| PK | POŽÁRNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM, OVLÁDÁ |
| HV | VÉTRACÍ HLAVICE |
| RK | REGULAČNÍ KLAPKA, MANUÁLNÍ |
| VK | VENTILÁTOR |
| SH | STĚNOVÁ MŘÍŽKA |
| VV | VÝUSTKA |
| KA | KLAPKA |
| JV | JEDNOTKA VÝT |
| ISO | NUCENÝ PŘÍVOD VZDUCHU (m ³ /h) |
| ISO | NUCENÝ ODVOD VZDUCHU (m ³ /h) |
| + | OVĚRNÍ MŘÍŽKA/PODŘEZÁNÍ OVĚRNÍHO KŘÍDLA |

POZNÁMKA PROFESÉ:

VZT JEDNOTKY - NA VSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍMI TLUMIČI HLUKU.
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU.
PŘED VŠECHNY PROTIDĚSTVÉ ŽALUŽE BUDE VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.
TLUMIČE HLUKU BUDOU SPLŇOVAT POŽADAVKY ÚTLUM.
JEDNOTKA PO ZAREGULOVÁNÍ MUSÍ TVORIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.

VEŠKÉRE POTRUBÍ TEPELNÉ, HLUKOVÉ POPR. POŽÁRNÉ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOACÍ S AL FÓLIÍ, DLE PRÍSLUŠNÉ TL. 60 mm VEŠKÉRE VENKOVNÍ ROZVODY BUDDU OPLECHOVANÉ NEREZ PLECHOM A IZOLOVANY MIN TEPEL IZOACÍ 100 mm PRÍ LAMBDE 0,041. POŽÁRNÍ IZOACIE, ODOLNOST DLE POB TEPELNA IZOACIE JE UVAZOVANA PO CELE DLECE POTRUBÍ VČETNE VZT ELEMENTU. ROZSAH ZAOZLOVAVANIA BUDE DEFINOVAN PRÉSNÉJŠI ARCHITEKTOM A PROJEKTANTOM BÉHEM REALIZÁCIE S OHLEDOM A VÝVOJEM SCENOGRAFIE VEŠKÉRE POTRUBÍ A IZOACIE RIDE S FINAÍJÍ IZOACÍOU

PŘI PŘECHODU VZDUCHOVODŮ VĚTRAJÍCÍCH ROZDÍLNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDE POTŘEBNÉ OPATŘENO POŽÁRNÍ KLAPKOU. POŽÁRNÍ KLAPKY, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ DĚLICÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT V CELÉ SVÉ DĚLI CE OBALENY POŽÁRNÍ ZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT. PŘÍSTUP POŽÁRNÍ DĚLICÍ KONSTRUKCI MUSÍ BÝT UTEŠEN POŽÁRNÍ UPVKOU. POŽÁRNÍ KLAPKY BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTI MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU OVLÁDANY SYSTÉMEM EPS.

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

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZINKOVANÉHO PLECHU.
 DELENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
 PŘI PŘECHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNICE.
 VZNIKLY PROSTOR MEZI CHRÁNICÍMI A POTRUBÍM BUDE VYPLNĚN.
 VŠECHNY ODOBOČKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝMI A REGULAČNÍMI NÁBĚHOVÝMI PLECHY.

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

V DOBĚ REALIZACE MUSÍ POUŽITÁ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY NA EIP PRO DANÉ OBDOBÍ, SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU (VZT, NO, NV, I JE I VLASTNÍ REGULACE, VČETNĚ PROKABELOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ČIDEL. DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZARÍZENÍ PLNIL FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVĚNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!!!

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

$$\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m}$$

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

ZMĚNY	c		DATUM		POČET	
	b					
	a					

Královéhradecký kraj

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

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Ing. arch. Jakub M



Masak & Partner

Masák & Partner s.r.o.
Rooseveltova 39/576
160 00 Praha 6
tel.: +420 770153 233
e-mail: info@masak-partner.com

PROJEKTANT

TECHNICO Opava s.r.o

TECHNICAL
architects & engineers

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1579/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970

PROJEKTANT

EKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK
---------	-------------------

ČÍSLO
PŘÍJÍM:

KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ
--------------	--------------------

D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnická
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

K. ú. Hradec Králové, parc. č.: st. 291/2, 239/4, 259/87, 239/105, 259/126, 239/127, 240/1, 240/7, 240/26, 240/27, 1487, 1495	MĚŘÍTKO: 1:100	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.3.b.05.
---	-------------------	---------------------------------