



VRBENSKÉHO KASÁRNA
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²
4.01	SPISOVNA	29.01
4.02	PRACOVNA (ŘÍDÍV. ŘEĐITELE)	16.70
4.03	PRACOVNA PERSONALISTY	15.88
4.04	ZASEBACÍ MÍSTNOST	37.27
4.05	PRACOVNA ED	18.25
4.06	PRACOVNA ED	19.89
4.07	PRACOVNA ED	20.72
4.08	CHODBA	5.18
4.09	PRŮBĚŽNÝ JEDY - ZAMĚŠTNAVACI	2.16
4.10	WC ŽENY - ZAMĚŠTNAVACI	1.94
4.11	OKLADOVÁ KOMNATA	2.09
4.12	WC MUŽ - ZAMĚŠTNAVACI	6.27
4.13	KUCHYNKA	16.82
4.14	PRACOVNA ŘEĐITELE	35.51
4.15	PRACOVNA ÚŘ. SEKRETARIÁT	23.24
4.16	CHODBA	77.02
4.18	SKLADSKÉ	18.78
4.19	PAVLAŽ	71.94

LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI
- ODPAVNÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
- ODPAVNÝ VZDUCH MIMO OBJEKT
- PŘÍVOD VENKOVNÍ VZDUCHU DO JEDNOTKY
- TEPELNÁ IZOLACE, OCHRANA PROTI HLUKOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTRAT
- TEPELNÁ IZOLACE, OCHRANA PROTI HLUKOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTRAT
- POŽÁRNÍ IZOLACE, POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PR
- TALÍŘOVÝ VENTIL. DOVOVNÍ, VELKOST
- TALÍŘOVÝ VENTIL. PŘÍVODNÍ, VELKOST
- TLUM. HLUKU, DĚLKA
- VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, VELKOST PŘÍPOJENÍ
- MŘÍŽOVÁ VÝSTŘKA, PŘÍVOD
- MŘÍŽOVÁ VÝSTŘKA, DOVOD

- CAV REGULATOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU
- VAV REGULATOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU
- PK POŽÁRNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM, OVLÁDÁ EPS, ODOLNOST DLE PR
- HV VĚTRACÍ HLAVICE
- RK REGULAČNÍ KLAPKA, MANUÁLNÍ
- VK VENTILÁTOR
- SM STĚNOVÁ MŘÍŽKA
- VV VÝSTŘKA
- KA KLAPKA
- JV JEDNOTKA VZT
- NUKENÝ PŘÍVOD VZDUCHU (m³/h)
- NUKENÝ DOVOD VZDUCHU (m³/h)
- OVĚNÍ MŘÍŽKA/PODŘEZÁNÍ OVĚNÍHO KŘÍDLA

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍM TLUMČÍ HLUKU.
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMČÍ HLUKU.
PŘED VŠECHNY PROSTŘEDKY ZAULZE BUDE VLÁŽENA SÍT PROTI HMÝZU.
TLUMČE HLUKU BUDOU SPRAVYVAT POŽADAVKAM ÚTULM.
JEDNOTKA PO ZABĚHOVÁNÍ MUSÍ TVOŘIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.

VŠEŠKÉ POTRUBÍ TEPELNĚ, HLUKOVĚ A POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ S AL.FÓLÍÍ.
DLE PŘÍSLUŠNÉ TL. 60 mm VŠEŠKÉ VENKOVNÍ PROSTŘEDKY BUDOU UPRAVĚOVÁNY NADZ. PLECHEM.
A IZOLOVÁNY MN.TEP. IZOLACÍ 100 mm PR. LAMBOE 0,441. POŽÁRNÍ IZOLACE, ODOLNOST DLE PR.
PŘI PRŮCHODU VZDUCHOVODŮ VĚTRACÍ ROZDÍLNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDE POTRUBÍ OPATŘENO POŽÁRNÍ KLAPKOU.
POŽÁRNÍ KLAPKY, KTERÉ NEBUDU MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ, DĚLČÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT V CEL. SVL. DĚLČÍ DĚLANÝ PŘÍPOJNÝ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 10 MNIT.
PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLČÍ KONSTRUKCI MUSÍ BÝT UTEŠNĚN POŽÁRNÍ ÚPRAVKOU.
POŽÁRNÍ KLAPKY BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MNIT A BUDOU OVLÁDÁNY SYSTÉMEM EPS.

VŠEŠKÉ POŽÁRNÍ KLAPKY, REGULATORY PRŮTOKŮ, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ.

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZINKOVANÉHO PLECHU.
DĚLEN, MONTÁŽ, UCHYTENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI PŘECHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDU POTRUBÍ ULOŽENO V OCHRANĚ.
VENKOV. PROSTŘEDKY MEZI OCHRANOU A POTRUBÍM BUDE VYPLNĚN.
VŠECHNY ODSOBY BUDOU VYKÁVÁNY ZPĚTNĚM A REGULACNÍM NABĚHOVÝM PLECHY.

VENTILÁTORY A JEJICH MONTÁŽ, UCHYTENÍ APOD. DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
VENTILÁTORY BUDU OPATŘENY DŘEVOU KLAPKOU.
VENTILÁTORY BUDU UCHYTENY POKYNU PRŮVODNÍ ÚCHYTEK.
KAŽDÝ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDE VYBAVEN REGULACÍ OD VÝROBCE ZAISTUJÍCÍ KNO. CELNÍM SYSTÉMU VZT.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DĚLENSKÁ DOKUMENTACE.

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

1:100 = 233,030 m n. m.

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

ČÍSLO MÍSTNOSTI	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
INVESTOR	Královéhradecký kraj												Královéhradecký kraj Přívodská nám. 1245, 500 03 Hradec Králové tel.: +420 485 877 111, fax: +420 485 877 101 e-mail: posta@kr-kralovohradecky.cz													
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	Ing. arch. Jakub MASÁK												Masák & Partner s.r.o. Rozvojeva 194/27 100 00 Praha 4 tel.: +420 77010 233 e-mail: info@masak-partner.com													
PROJEKTANT:	TECHNICO Opava s.r.o.												TECHNICO INŽENÝRING & REGULACE													
PROJEKTANT:	Ing. Marek KUČILK												ČÍSLO PANE:													
VYPRACOVAL:	Ing. Radim ČERNÝCH																									
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULČIČNÝ																									
ČÁST DOKUMENTACE:																										
D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA																										
Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna																										
K. U. Hradec Králové, parc. č. 1: st. 291/2, 2384, 2384/7, 2381/105, 2381/127, 2401, 2407, 2402/8, 2402/7, 1487, 1489																										
PŮDORYS 4.NP																										
1:100 D.1.4.3.b.05.																										