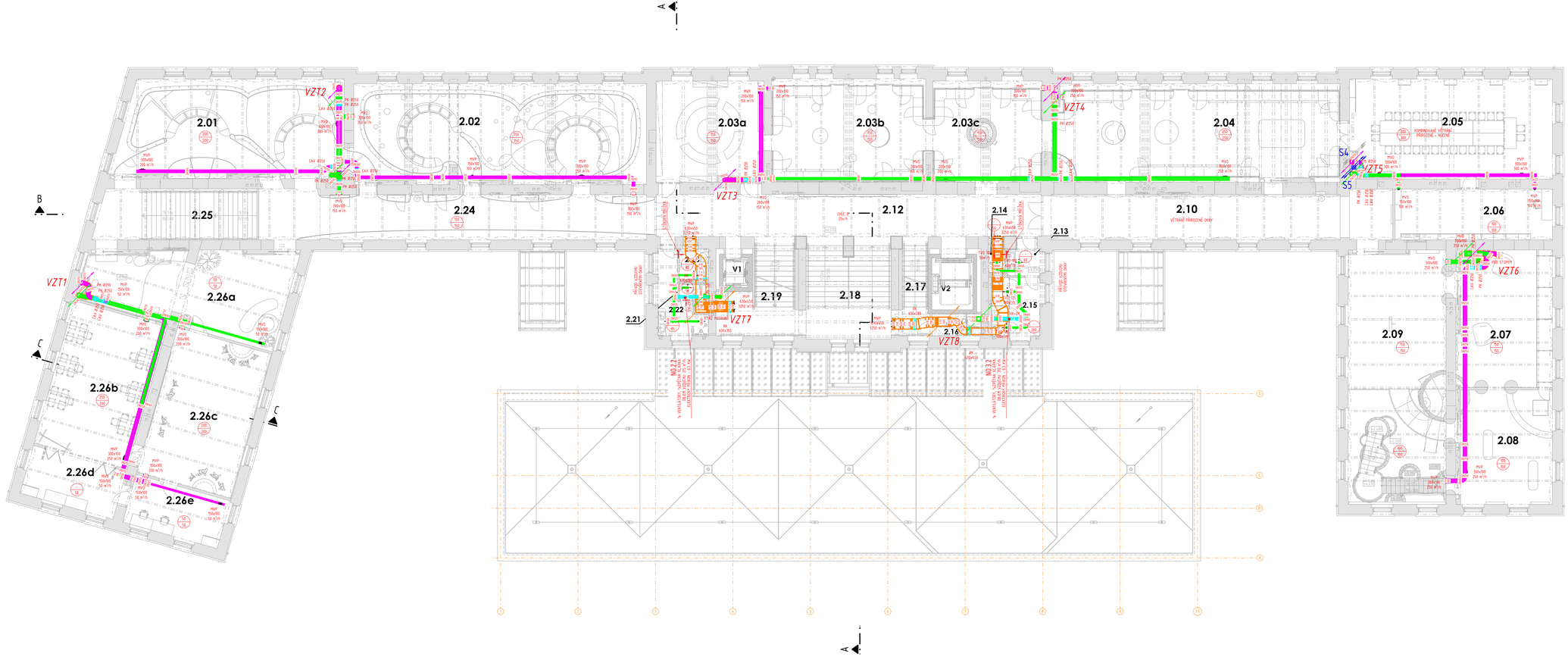
PŮDORYS 2.NP



LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘÍVODNÍ VZDUCH DO MÍSTNOSTI
- ODTAHOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
- ODPADNÍ VZDUCH PRRO OBJEKT
- PŘÍVOD VEMKOVÉ VZDUCH DO JEDNOTEK
- TEPELNÁ IZOLACE, OCHRANA PROTI HLUKOVÝM PRŮCHVŮM A TEP. ZTRÁT
- TEPELNÁ IZOLACE, OCHRANA PROTI HLUKOVÝM PRŮCHVŮM A TEP. ZTRÁT
- POŽÁRNÍ IZOLACE, POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ

TVD 100	TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, VELIKOST
TVP 100	TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ, VELIKOST
TK 600	TLUMIČ HLUKU OBLOHA
RS	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, VELIKOST PŘÍPOJENÍ
MVP	MŘÍŽKOVÁ VYÚSTKA, PŘÍVOD
MVO	MŘÍŽKOVÁ VYÚSTKA, ODVOD

CAV	REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU
VAV	REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU
PK	POŽÁRNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM, OVLÁDÁ EPS, ODOLNOST DLE PBŘ
HV	VĚTRACÍ HLAVICE
RK	REGULAČNÍ KLAPKA, MANUÁLNÍ
VK	VENTILÁTOR
SM	STĚNOVÁ MŘÍŽKA
VV	VÝUSTKA
KA	KLAPKA
JV	JEDNOTKA VZT
150 / 150	NUCENÝ PŘÍVOD VZDUCHU (M/H)
150 / 150	NUCENÝ ODVOD VZDUCHU (M/H)
	DVEŘNÍ MŘÍŽKA/PODŘEZÁNÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY – NA VSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍM TLUMIČ HLUKU.
VENTILÁTORY – OPATŘENY TLUMIČ HLUKU.
PŘED VŠECHNY PROTIDEŠTOVÉ ŽALUZIE BUDE VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.
TLUMIČE HLUKU BUDOU SPLŇOVAT POŽADOVANÝ STUPEŇ.
JEDNOTKA PO ZAREGULOVÁNÍ MUSÍ TVOŘIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.

VEŠKERÉ POTRUBÍ TEPELNÉ, HLUKOVÉ POPŘ. POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ S AL FÓLIÍ. DLE PŘÍSLUŠNÉ TL. 40 mm VEŠKERÉ VZDUCHOVÉ ROZVODY BUDOU OPLECHOVÁNY MŘÍŽ PLECHEM A IZOLOVANÝ MIN TEP IZOLACÍ 100 mm PRO LAMBDA 0,041 POŽÁRNÍ IZOLACE, ODOLNOST DLE PO PBŘ.

PŘI PRŮCHODU VZDUCHOVODŮ VĚTRACÍCH ROZDÍLNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDE POTRUBÍ OPATŘENO POŽÁRNÍ KLAPKOU.
POŽÁRNÍ KLAPKY, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UMÍSTIT PŘÍMO V MÍSTĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT V CELÉ SVÉ DÉLCE OBALENY POŽÁRNÍ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.
PRŮCHOD POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT UTĚSNĚN POŽÁRNÍ UCPÁVKOU.
POŽÁRNÍ KLAPKY BUDOU POŽÁRNÍ ODDÍLENOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU OVLÁDÁNY SYSTÉMEM EPS.

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

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZMOVANÉHO PLECHU.
OHYBY, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V OBRANCE.
VOLNÝ PROSTOR MEZI OBRANCEMI A POTRUBÍM BUDE VYPLNĚN.
VŠECHNY ODBOČKY BUDOU VYBAVENY ŽRTVENÝM A REGULAČNÍM NÁBĚHOVÝM PLECHY.

VENTILÁTORY A JEJICH MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
VENTILÁTORY BUDOU OPATŘENY ZPĚTNOU KLAPKOU.
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 EVP PRO ZANÉ OBDOBÍ. SOUČASTÍ KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU JE VZT, NN, NV, I
JE I VLASTNÍ REGULACE, VČETNĚ PROHLÁŠOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ČIDEL.
DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ PLNILO FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!!!

VRBENSKÉHO KASÁRNA

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
2.01	EXPOZICE	88.80
2.02	EXPOZICE	119.42
2.03a	EXPOZICE - ČITÁRNA	45.29
2.03b	EXPOZICE	66.55
2.03c	EXPOZICE	44.77
2.04	EXPOZICE	115.37
2.05	LABORATOŘ PRO NÁVŠTĚVNÍKY	83.70
2.06	ZÁZEMÍ LABORATOŘE	33.33
2.07	EXPOZICE	53.87
2.08	EXPOZICE	43.88
2.09	EXPOZICE	102.66
2.10	CHODBA S EXPOZICÍ	65.63
2.12	CHODBA	67.90
2.13	PŘEDSÍŇ ŽENY	3.67
2.14	ÚKLID	1.67
2.15	WC ŽENY	11.83
2.16	INSTALAČNÍ JÁDRO	4.52
2.17	SCHODIŠTĚ	9.96

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
2.18	SCHODIŠTĚ	35.48
2.19	SCHODIŠTĚ	29.86
2.21	WC MUŽI	1.32
2.22	PŘEDSÍŇ MUŽI	10.65
2.23	BEZBARIÉROVÉ WC	3.81
2.24	CHODBA S EXPOZICÍ	59.72
2.25	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	41.13
2.26a	VSTUPNÍ TRAKT OKM KHK	62.56
2.26b	MULTIFUNKČNÍ VÝUKNA S VYBAVENÍM	59.50
2.26c	MULTIFUNKČNÍ VIZUALIZAČNÍ SÁL	61.48
2.26d	"TELEVIZNÍ" STUDIO	19.84
2.26e	PRACOVNA SE 2 GRAFIC. STANICEMI	20.29

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

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.
±0,000 = 233,030 m n. m.

ZMĚNY			DATUM		PODPIS	
	1					
	2					
	3					
	4					

INVESTOR:
Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 599
e-mail: podatelna@kr-kralovehradecky.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jakub MASÁK
Masák & Partner s.r.o.
Rovnoběžná 1000/12
500 03 Hradec Králové
tel.: +420 777 053 233
e-mail: info@masak-partner.com

PROJEKTANT:
TECHNICO Opava s.r.o.
TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1151/47a
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

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

ČÍSLO PARE:

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. ú. Hradec Králové, parc. č.: st. 2912, 2564, 2569/1, 2569/5, 2569/8, 2569/9, 2569/27, 2697, 2402/5, 2402/7, 1487, 1488

PŮDORYS 2.NP

FORMÁT	12×A4
DATUM	05/2023
STUPEŇ	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-612-DPS
MĚŘÍTKO	1:100
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.3.b.03.