














LEGENDA ZNAČENÍ

- | | |
|---|---------------------------------|
|  | PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI |
|  | ODVOD VZDUCHU Z MÍSTNOSTI |
|  | ODVOD ZNEČIŠTENÉHO VZDUCHU |
|  | PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU |
|  | PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU DO CH. |
|  | POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR SE SERVO |
|  | POŽÁRNÍ KLAPKA |
|  | PROTIDĚŘIVÁ ŽALUZIE |
|  | MUKENÝ PŘÍVOD VZDUCHU (m3/n) |
|  | MUKENÝ ODVOD VZDUCHU (m3/n) |
|  | STĚNOVÁ MŘÍŽKA |
|  | OVĚRNÍ MŘÍŽKA |
|  | VENTILÁTOR |

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍMI TLUMIČI HLUKU
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU
PŘED VŠECHNY PROSTŘEDKY ZALUŽE BUDE VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.
TLUMIČE HLUKU BUDOU SPLŇOVAT POŽADOVANÝ ÚTLUM
JEDNOTKA PO ZAREGULOVÁNÍ MÁJÍ TVOŘIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.

VEŠKERÉ POTRŽIBI TEPELNE, HLAVNÝCH PŮD, POŽÁRNĚ (IZOLOVÁNÍ) TEPELNOU IZOLACÍ S AL FÓLIÍ.
DLE PŘÍSLUŠNÉ TL. 40 A 60 mm VESKERÉ VENKOVNÍ ROZVOODY BUDOV OPLECHOVÁNY NEREZ PLECHY
A IZOLOVÁNY MIN TEP IZOLACÍ 100 mm PŘI LAMBDE 0,041 POŽÁRNÍ IZOLACE, COOLNOST DLE PO PŮD

Při průchodu vzduchovou větracími rozdílnými úseky z jednoho požárního úseku do druhého bude potrubí opatřeno požární klapkou.
Požární klapky, které nebudou možné umístit přesně v místě, dělicí kosa v celé své délce obalené požární izolací s odolností minimálně 90 minut.
Prostředí požární dělicí konstrukci musí být utěsněn požární ucpávkou.
Požární klapky budou požární odolnosti minimálně 90 minut a budou ovládnuty systémem EPS.

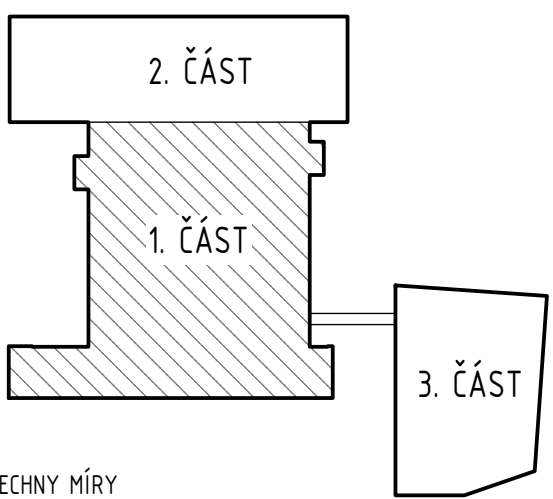
VEŠKERÉ POŽÁRNÍ KLAPKY, REGULÁTORY PRŮTOKŮ, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZINKOVANÉHO PLECHU.
 DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYENÍ APO. POTRUBÍ DLE POKYVU A POŽADAVKŮ VÝROBCE
 PŘI PŘÍCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRAŇKĚ.
 VZNIKLY PROSTOR MEZI CHRAŇKOU A POTRUBÍM BUDE VYPLEN.
 VŠECHNY DOBÝDKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝMI A REGULACNÍMI NÁBĚHOVÝMI PLECH

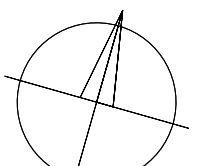
VENTILÁTORY A JEJICH MONTÁŽ, UCHYČENÍ APČO. DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE
VENTILÁTORY BUDOU OPATŘENY ZFETNOU KLAPKOU.
VENTILÁTORY BUDOU UCHYČENY POMOCÍ PRÍLOŽNÝCH UCHYTEK.
KAŽDÝ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDE VYBAVEN REGULACÍ OD VÝROBCE ZAŘÍŠTJÍCÍ
CHOD CELEHO SYSTÉMU VZT. CELKOVÉ ŘÍZENÍ OBJEKTU BUDE MONTÁŽNÍMU MAF

V DOBĚ REALIZACE MUSÍ POUŽITÁ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY NA ERP PRO DÍLEČNĚ OBDOBÍ SOUČÁSTI KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU (VZT, NO, MV, JE I VLASTNÍ REGULACE, VČETNĚ PROKABELOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ÚDEL. DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ PLNIL FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!!!



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



±0,000 SPORTOVNÍ HALY = 213,500 m n.m.,
±0,000 PARKOVACÍHO DOMU = 213,020 m n.


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

ZMĚNY		DATUM		POLYMER	
a)					
b)					

INVESTOR

Univerzita Palackého v Olomouci

Univerzita Palackého v Olomouci
Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
tel.: +420 585 631 111

PROJEKTANT:		
ZOOP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	
VÝMĚROVÁL:	Ing. Radim ČERNOCH	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULICHÝ	

D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci SPORTOVNÍ HALA	FORMAT	18x44
	DATUM	12/2022
K.č. Lzeze, parcel. č. 482/1, č. 482/2, č. 657, č. 658, č. 626, č. 3010, 3011, 3012, 3014, č. 6. Hrábn, parcel. č. 1114, 915, 616	STUPEŇ	DZS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-520-DZS
MĚŘÍTKO		ČÍSLO VÝKRESU:
PŮDOYRS STŘECHY - 1.ČÁST		1 : 100 D.1.4.3.b.07.