



LEGENDA ZNAČENÍ

- PRÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI
- ODVOD VZDUCHU Z MÍSTNOSTI
- ODVOD ZNEHODNENÉHO VZDUCHU
- PRÍVOD ČISTÉHO VZDUCHU
- PRÍVOD ČISTÉHO VZDUCHU DO CHUC
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM, TYP EI, ODOLNOST DLE PR
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE
- NÁVNĚJ PRÍVOD VZDUCHU (h3/h1)
- NÁVNĚJ ODVOD VZDUCHU (h3/h1)
- STĚNOVÁ HRÁZKA
- DVEŘNÍ HRÁZKA
- VENTILÁTOR

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VÝSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENÝ POTRUBNÍM TLUMĚNÍM HLUKU
VENTILÁTOR - OPATŘENÝ TLUMĚNÍM HLUKU
PŘED VŠECHNY PROTIPOŽÁRNÍ ŽALUZIE BUDU VLOŽENA SÍŤ PROTI HRYZU
TLUMĚNÍ HLUKU BUDOU SPRÁVNĚ POUŽITELNÉ
JEDNOTKA PZ ZABEZPEČOVÁNÍ MUSÍ TVOŘIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK

VŠEČERNÉ POTRUBÍ TEPELNĚ, HLUKOVĚ APOD. POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ S AL FÓLIÍ
DLE PRÍSLUŠNÉ TL. AŽ A 40 mm VŠEČERNÉ VENTILÁTOR ROZVODY BUDU OPLECHOVÁNY NEHEZ PLECHEM
A IZOLOVÁNY 100 mm TEP. IZOLACÍ 100 mm PŘI LAMBEKV 0,041 POŽÁRNÍ IZOLACE, ODOLNOST DLE PR

PŘI PRŮCHODU VZDUCHOVÝMI VĚTRÁČKYI BOZILNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO
ODSEGDOU DO DRUHÉHO BUDU POTRUBÍ OPATŘENO POŽÁRNÍ KLAPKOU
POŽÁRNÍ KLAPKY, KTERÉ NEBOJÍ MOŽNÉ UPLNĚNÍ PŘEČNÉ V MÍSTĚ ČELÍCI KONSTRUKCE MUSÍ BÝT
V ČELE SVĚ JELCE OALOVY POŽÁRNÍ IZOLACÍ S ODOLNOSTI MINIMÁLNĚ 90 MINUT
PROSTUP POŽÁRNÍ ČELÍCI KONSTRUKCE MUSÍ BÝT UTEPELEN POŽÁRNÍ IZOLACÍ
POŽÁRNÍ KLAPKY BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTI MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU
OVLÁDÁNY SYSTÉMEM UPS

VŠEČERNÉ POŽÁRNÍ KLAPKY, REGULÁTORY PRŮTOKU, VENTILÁTOR MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ

POTRUBÍ BUDU Z MATERIÁLU POZNÁVANÉHO PLECHU
ČELNÍK, KONČÁK, UCHVÝENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽÁDÁVNÝ VÝROBCE
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDU POTRUBÍ ULŽENO V CHRAŇCE
VŠEČERNÝ PRŮSTOR NEZ CHRAŇCÍMI A POTRUBÍM BUDU VYKLEN
VŠEČERNÝ ODSEGDOU BUDU VYBRÁVENÝ ZPĚTNÝM A REGULÁČNÍM NÁBĚHOVNÍ PLECHU

VENTILÁTOR A JEJICH MONTÁŽ, UCHVÝENÍ APOD. DLE POKYNU A POŽÁDÁVNÝ VÝROBCE
VENTILÁTOR BUDOU UCHVÝENÝ FORMOU PRŮVODNÝCH ČIŠTEK
KAŽDÝ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDU VYBRÁVEN REGULACÍ OD VÝROBCE ZABEZPEČUJÍCÍ
CHOD CELÉHO SYSTÉMU VZT

V DOKÉ REALIZACE MUSÍ POUŽÍTA TECHNOLOGIE SPŮSOBŮ POŽÁDÁVKY
NA EP PRO DANE OBDOBÍ SOUČASTI KALIBROV VZT SYSTÉMU I VZT NO. IV. I
A V KALIBROV REALIZACE, VZT, POZNÁVANÝMI A PŘÍPOJENÝMI ČELÍCI
ODDÁVATEL ZABEZPEČÍ ABY KAŽDÉ ZARÍZENÍ PLECHU FUNKČNÍ CELEK

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA OLENSKÁ DOKUMENTACE

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

±0.000 SPORTOVNÍ HALY = 213.500 m m.m.
±0.000 PARKOVACÍHO DOMU = 213.020 m m.m.

INVESTOR		SOUBŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.	
Č.	Š.	DATUM	PROJEKT		
Univerzita Palackého v Olomouci		Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc		e-mail: epos@univz.cz	

PROJEKTANT:		2020: PROJEKTANT:		TECHNICO	
VYPRACOVÁV:		Ing. Martin KUČIL		architects & engineers	
KONTROLOVÁV:		Ing. Martin KUČIL		TECHNICO	
ČÁST DOKUMENTACE:		Ing. Martin KUČIL		TECHNICO	

D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA			
Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci		FORMAT	12x44
SPORTOVNÍ HALA		DATUM	12/2022
PŮDORYS STŘECHY - 2.ČÁST		STUPEŇ	DZS
K.Ú. Lad. parc. č. 482/1 a 482/2 a 667 a 483 a 623 a 531, 301/3011, 3012, 3014 a K.Ú. Lad. parc. č. 574, 575, 576		ZAMÁVČOVĚ ČÍSLO	2020-DZS-2
PŮDORYS STŘECHY - 2.ČÁST		MĚŘITVO	1 : 100
		ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.3.b.08.