



LEGENDA VZT POTRUBÍ

	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ		ČERSTVÝ VZDUCH
	ODVODNÍ POTRUBÍ		ODVODNÍ POTRUBÍ - VENTILÁTORY

LEGENDA IZOLACÍ

	MINERÁLNÍ TEP. IZOLACE, OPLECHOVÁNÍ TLOUŠTKA - 100 mm		MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE, AL POLEP TLOUŠTKA - 40 mm
	KAUČUK. PAROTĚSNÁ IZOLACE, AL P. TLOUŠTKA - 25 mm		POŽÁRNÍ IZOLACE, ODOLNOST 45 MINUT TLOUŠTKA - 60 mm

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

	TLUMIČ HLUKU		REGULÁTOR PRŮTOKU - VARIABILNÍ
	POŽÁRNÍ Klapka		TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ
	KRUH. REG. PRŮTOKU - VARIABILNÍ		VÝFUKOVÁ HLAVICE
	REGULAČNÍ / UZÁVÍRACÍ Klapka		

LEGENDA ZNAČENÍ

AHU	VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA	ACE	VNITŘNÍ CHLADICÍ JEDNOTKA
VAV	REGULÁTOR VAR. PRŮTOKU	ACC	KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
FD	POŽÁRNÍ Klapka, STĚNOVÝ UZÁVĚR		

AKUSTICKÉ PARAMETRY

Lw1 - hladina akustického výkonu 65 dB	Lw7 - hladina akustického výkonu 55 dB
Lw2 - hladina akustického výkonu 69 dB	Lw8 - hladina akustického výkonu 82 dB
Lw3 - hladina akustického výkonu 60 dB	
Lw4 - hladina akustického výkonu 70 dB	Lp1 - hladina akustického tlaku ve 4m - 43 dB
Lw5 - hladina akustického výkonu 78 dB	Lp2 - hladina akustického tlaku ve 3m - 49 dB
Lw6 - hladina akustického výkonu 75 dB	

POZNÁMKY

NEOKÓTOVANÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ JE VE STANDARTNÍ DÉLCE 1500 mm
FLEXIBILNÍ HADICE K VZT ELEMENTŮM NESMÍ MÍT DÉLKU VĚTŠÍ NEŽ 1 m
TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ PROVĚST PRECIZNĚ S PAROTĚSNÝMI SPOJI A DOTÁHNOUT AŽ K PLÁŠTI ZAŘÍZENÍ
VŠECKY OBOČKY A ROZBOČKY BUDOU VYBAVENY REGULÁČNÍMI A NÁBĚHOVÝMI PLECHY
VŠEKERÉ ZMĚNY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM VZT
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE TVOŘÍ JEDEN CELEK A JE NUTNO, ZVLÁŠTĚ PŘI STANOVENÍ CENY, SE S NÍ KOMPLEXNĚ SEZNÁMIT.
PŘED ZAHÁJENÍM DODÁVEK A MONTÁŽÍ JE NUTNO PROVĚST KONTROLU, ZDA STAV NA STAVBĚ ODPOVÍDÁ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI. BEZ TĚTO KONTROLY NENÍ MOŽNO BRÁT ŽÁRUKY ZA ŠKODY VZNIKLE VYNECHÁNÍM TĚTO KONTROLY.
TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU DOKUMENTACI. PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE DODAVATELSKÁ FIRMA JE ODBORNĚ ZPŮSOBLÁ, S PLNOU ZODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLETNÍHO FUNKČNÍHO DÍLA PODLE VLASTNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE.
VÝKRES A SCHÉMA JE POUZE SCHÉMATICKÝ NÁVRH PROJEKTANTA A NEMUSÍ ODPOVÍDAT SKUTEČNÝM POŽADÁVKŮM VÝROBCE NA INSTALACI DANÉHO PRVKU.
INSTALACE VŠECH ZAŘÍZENÍ, PŘÍSLUŠENSTVÍ A OSTATNÍCH PRVKŮ MUSÍ BÝT INSTALOVÁNO DLE MANUÁLU VYBRANÉHO VÝROBCE.
JE NUTNÉ RESPEKTOVAT KOORDINAČNÍ ZÁSADY PRO MONTÁŽ POTRUBÍ VŠECH PROFESÍ A PROVĚST PŘED MONTÁŽEMI KONTROLU POSLOUPNOSTI A NÁVAZNOSTI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ PODLE HARMONOGRAMU STAVBY
MONTÁŽNÍ MATERIÁL BUDE DLE POUŽITÝCH SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ DODAVATELEM NAVRŽEN A OVĚŘEN VÝPOČTEM V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE VĚ. NÁVRHU ÚNOSNOSTI.
PŘI MONTÁŽI JE NUTNÉ NEPŘESÁHNOUT MAXIMÁLNÍ DOPORUČENÉ VZDÁLENOSTI ZÁVĚSŮ ZVOLENÉHO VÝROBCE MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU.
POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO PODLE PODMÍNEK UVEDENÝCH V TZ. V PŘÍPADĚ VÝŠŠÍCH NÁROKŮ NA NEHOŘLAVOST BUDOU POTRUBÍ IZOLOVÁNY VHDNOU IZOLACÍ.
PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNÍMI PŘEDĚLY BUDOU OPATŘENY POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI A OPATŘENY ŠTÍTKEM.

ZPRACOVAL	Jan Kubrický	ZPRACOVAL	EP ROŽNOV, a.s.
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Říha		Boženy Němcové 1720 CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm Tel: 571 684111, Fax: 571 684000 E-mail: ep@eproznov.cz
SCHVÁLIL (HIP)	Ing. Ladislav Drozd		člen ČEZ ESCO
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA		
MÍSTO STAVBY	BRNO	ČÍSLO ZAKÁZKY	KZ3051014
STAVBA	ÚPRAVY PAVILONU C03 V UNIVERZITNÍM KAMPUSU BOHUNICE		
OBJEKT	D.1.1 NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY (NPO)		
STAVEBNÍ/INŽENÝRSKÝ			
OBJEKT	D.1.1.4.2 VZDUCHOTECHNIKA		
NÁZEV VÝKRESU	DATUM	09/23	MĚŘÍTKO
Půdorys 1.PP	POČET A4	18	1:100
	STUPEŇ	DSP	OZNAČENÍ VÝKRESU
			101
			KOPIE