



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 / UZAVÍRACÍ 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 DÉLKY VĚTŠÍ NEŽ 1 m
TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ PROVĚST PRECIZNĚ S PAROTĚSNÝMI SPOJI A DOTÁHNOUT AŽ K PLÁŠTI ZAŘÍZENÍ
VŠECHNY ODBOČKY A ROZBOČKY BUDOU VYBAVENY REGULAČNÍMI 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 ZAŘÁZENÍM DODÁVEK A MONTÁŽÍ JE NUTNO PROVĚST KONTROLU, ZDA STAV NA STAVBĚ ODPOVÍDÁ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI. BEZ TĚTO KONTROLY NENÍ MOŽNO BRÁT ZÁRUKY ZA ŠKODY VZNIKLÉ VYNECHÁNÍM TĚTO KONTROLY.
TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU DOKUMENTACI. PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE DODAVATELSKÁ FIRMA JE ODOBŘENĚ 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 POŽADAVKŮM 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 MONTÁŽEM 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 MONTÁŽÍ JE NUTNÉ NEPŘESÁHNOUT MAXIMÁLNÍ DOPORUČENÉ VZDÁLENOSTI ZÁVĚSŮ ZVOLENÉHO VÝROBCE MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU.
POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO PODLE PODMÍNEK UVEDENÝCH V TZ. V PŘÍPADĚ VYŠŠÍCH NÁROKŮ NA NEHŮRLAVOST BUDOU POTRUBÍ IZOLOVÁNY VHDODNU IZOLACÍ.
PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNÍ PŘEDĚLY BUDOU OPATŘENY POŽÁRNÍMI UCÁPVKAMI A OPATŘENY ŠTÍTKEM.

| | | | |
|----------------------------|---|---|--|
| ZPRACOVAL | Jan Kubrický | ZPRACOVAL | GENERÁLNÍ PROJEKTANT |
| KONTROLOVAL | Ing. Zdeněk Říha | | |
| SCHVÁLIL (HIP) | Ing. Ladislav Drozd | <small>IC: 24772631 DIČ: CZ24772631 +420 544 5 00 811 Tuháňská 115a azklima@azklima.com 627 00 81no</small> | <small>EP ROŽNOV a.s. Božany Němcové 1720 CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm Tel: 571 684111, Fax: 571 684100 E-mail: ep@eproznov.cz</small> |
| 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 2.NP | POČET A4 | 8 | 1:100 |
| STUPEŇ | OSNAČENÍ VÝKRESU | | |
| DSP | 103 | | |
| | | KOPIE | |