



LEGENDA VZT POTRUBÍ

| | | | |
|--|------------------|--|-------------------------------|
| | PŘÍVODNÍ POTRUBÍ | | ČERSTVÝ VZDUCH |
| | ODVODNÍ POTRUBÍ | | ODVODNÍ POTRUBÍ - VENTILÁTORY |

LEGENDA IZOLACÍ

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

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

| | | | |
|--|---------------------------------|--|--------------------------------|
| | TUMIČ HLUKU | | REGULÁTOR PRŮTOKU - VARIABILNÍ |
| | POŽÁRNÍ Klapka | | TUMIČ HLUKU KRUHOVÝ |
| | KRUH. REG. PRŮTOKU - VARIABILNÍ | | VÝFUKOVÁ HLAVICE |
| | REGULAČNÍ / UZAVÍRAČÍ Klapka | | |

LEGENDA ZNAČENÍ

| | | | |
|-----|--------------------------------|-----|---------------------------|
| AHU | VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA | ACE | VNITŘNÍ CHLADICÍ JEDNOTKA |
| VAV | REGULÁTOR VAR. PRŮTOKU | ACC | KONDENZAČNÍ JEDNOTKA |
| FO | 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

NEKÓTOVANÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ JE VE STANDARDNÍ DÉLCE 1500 mm
FLEXIBILNÍ HLAVICE K VZT ELEMENTŮM NESMÍ MÍT DÉLKU VĚTŠÍ NEŽ 1 m
TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ PROVÉST PRECIZNĚ S PAROTĚSNÝMI SPOJI A DOTÁHNOUT AŽ K PLÁŠTI ZAŘÍZENÍ
VŠECHNY ODOBČKY A ROZBŮČKY BUDOU VYBAVENY REGULAČNÍMI A NÁBĚHOVÝMI PLECHY
VŠEČERÉ 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 PROVÉST KONTROLU, ZDA STAV NA STAVBĚ ODPOVÍDÁ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI. BEZ TĚTO KONTROLY NENÍ MOŽNO BRÁT ZÁRUKY 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 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 PROVÉST 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 MONTÁŽI JE NUTNÉ NEPŘESÁHNOUT MAXIMÁLNÍ DOPORUČENÉ VZDÁLENOSTI ZÁVĚŠŮ ZVOLENÉHO VÝROBCE MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU.
POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO PODLE PODMÍNEK UVEDENÝCH V TZ. V PŘÍPADĚ VYŠŠÍCH NÁROKŮ NA NEHODĚLAVOST BUDOU POTRUBÍ IZOLOVÁNY VHDNOU IZOLACÍ.
PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNÍ PŘEDĚLY BUDOU OPATŘENY POŽÁRNÍMI UC PÁVKAMI A OPATŘENY ŠTÍTKEM.

| | | | |
|---------------------|---|---|--|
| ZPRACOVAL | Jan Kubrický | ZPRACOVAL | GENERÁLNÍ PROJEKTANT |
| KONTROLOVAL | Ing. Zdeněk Říha | | |
| SCHVÁLIL (HIP) | Ing. Ladislav Drozd | IC: 24772631 DIČ: CZ24772631 +420 544 5 00 811 Tulaňka 115a azklima@azklima.com 627 00 81no | EP ROZNOV, a.s. Božany Němcovské 1720 CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm Tel: 571 684111, Fax: 571 684100 E-mail: ep@eproznov.cz |
| INVESTOR | MASARYKOVA UNIVERZITA | | |
| MÍSTO STAVBY | BRNO | | ČÍSLO ZAKÁZKY K23051014 |
| 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 | KOPIE |
| Půdorys 1.NP | POČET A4 18 | 1:100 | |
| STUPEŇ | DSP | OZNAČENÍ VÝKRESU | |
| | | 102 | |