



LEGENDA VZT POTRUBÍ

| | | | |
|--|------------------|--|-------------------------------|
| | přívodní potrubí | | Ca chladivové potrubí |
| | odvodní potrubí | | odvodní potrubí - ventilátory |
| | čerstvý vzduch | | |

LEGENDA IZOLACÍ

| | | | |
|--|---|--|--|
| | minerální tep. izolace, oplechování tloušťka - 80 mm | | minerální tepelná izolace, al. oplep tloušťka - 40 mm |
| | kaučuk parotěsná izolace, al. p. tloušťka - 19 mm | | požární izolace, odolnost 45 minut tloušťka - 60 mm |

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

| | | | |
|--|------------------------------|--|------------------------------------|
| | talířový ventil - přívodní | | protirešťová žaluzie |
| | talířový ventil - odvodní | | potrubní ventilátor |
| | regulační / uzavírací klapka | | uzavírací klapka kruhová |
| | zvětná klapka | | dvěře bez práhu |
| | tlumící helmu | | podřezané dvěře |
| | požární klapka | | ověrní měřítka s volnou plochou As |
| | opešná hadice | | |
| | krvící příděka | | |

LEGENDA ZNAČENÍ

| | | | |
|-----|---------------------------|-----|---------------------------|
| AHU | VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA | ACE | VNITŘNÍ CHLADICÍ JEDNOTKA |
| EF | ODVODNÍ VENTILÁTOR | ACC | KONDENZAČNÍ JEDNOTKA |

POZNÁMKY

NEKONTROVANÉ VYBRANÉ POTRUBÍ JE VE STANDARDNÍ TĚLCE 100 mm
FLEXIBILNÍ HADICE K VZT ELEMENTŮM NESMÍ MÍT ŽÁDNÝ VÝMĚR VÝMĚRŮ TĚTO KONTROLY
TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ PŘEDSTÍ PŘEDNÍ S PAROTĚSNÝM SPOJEM A DOTÁHNOU AŽ K PLOŠTI ZAŘÍZENÍ
VŠECHNY ODOBKY A ROZBOŘKY BUDOU VYBAVENY REGULAČNÍM A NABĚHOVÝM PLOCHY
VŠECHNY ZVĚRNÍ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM VZT
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE TVOŘÍ JEJEN CÍLEK A JE NUTNO ZVLÁŠTĚ PŘI STANOVENÍ CENY, SE S NÍ KOMPLEXNĚ SEZNÁMÍ
PŘED ZAHÁJENÍM DODÁVKY A MONTÁŽI JE NUTNO PROVĚST KONTROLU, ZDA STAV NA STAVĚ ODPOVÍDÁ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, BEZ TĚTO KONTROLY NEJEDNĚNĚ BRÁT ZÁRUKY ZA ŠKODY VYVOLANÉ VÝMĚRŮ TĚTO KONTROLY
TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU DOKUMENTACI, PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE DODAVATELSKÁ FÓRMA JE DOBROU PŘÍPOBĚLÁ S PLNOU DOPROVEDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLEXNÍ FUNKČNÍ DILA PODLE LADNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE
VÝROBEK A SCÉMA JE POLOU SCHÉMATICKÝ NÁVRH PROJEKTANTA A NEMUSÍ ODPOVÍDAT SKUTEČNÝM POŽADAVKŮM
VÝROBEK NA INSTALACI DANÉHO PRVOKU
INSTALACE VŠECH ZAŘÍZENÍ, PŘÍSLUŠENSTVÍ A OSTATNÍCH PRVOKŮ MUSÍ BÝT INSTALOVANO DLE MANUÁLU VYBRANÉHO VÝROBEK
JE NUTNÉ RESPEKTOVAT KOORDINÁČNÍ ZÁSADY PRO MONTÁŽ POTRUBÍ VŠECH PROFESÍ A PROVĚST PŘED MONTÁŽEM KONTROLU POSLOUPNOSTI A NÁVAZNOSTI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ PODLE HARMONOGRAMU STAVBY
MONTÁŽNÍ MATERIÁL BUDE DLE POŽITÝCH SYSTÉMOVÝCH PRVOKŮ DODAVATELEM NAVRŽEN A OVĚŘEN VÝPŮTĚM V RÁMKU VÝROBNÍ DOKUMENTACE VĚ NÁHRNÍ DOKUMENTACE
PŘI MONTÁŽI JE NUTNÉ NEPŘESNOSTI MANUÁLNÍ DOPORUČENÉ VZDÁLENOSTI ZÁVĚSŮ ZVOLNĚNÝ VÝROBEK MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU
POTRUBÍ BUDE OZLOVANO PODLE POJMENŮ UVEDENÝCH V TZ, V PŘÍPADĚ VÝŠŠÍH NÁROKŮ NA NEHOLAVIST BUDDU POTRUBÍ OZLOVANO VYHODNOU IZOLACI
PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁDNÝM PŘEŠLÝ BUDDU OPATŘENY POŽÁDNÍM UPĚKÁMKAM A OPATŘENY ŠTÍTKEM

revize R1 - úprava rozsahu řešených ploch

±0.000-215.98 m n.m. B.p.v.

PdF/UPOL - Modernizace komunikačních prostor budovy Žižkovo nám. 5

objednatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížovského 511/1/B, 771 47 Olomouc
místo stavby: Palackého nám. 5, 779 00 Olomouc
stupeň p.d.: dokumentace pro provedení stavby
datum: prosinec 2023

generální projektant: atelier+ s.r.o., 17. listopadu 20, 779 00 Olomouc
architektonická kancelář: atelier+ s.r.o., 17. listopadu 20, 779 00 Olomouc
e-mail: atelier+@atelier+.cz
web: www.atelier+.cz

zpracovatel údajů: Ing. Ladislav Štíha, Ing. Michael Štráns
e-mail: ladislav.stiha@adslm.com, michael.strans@adslm.com
web: www.adslm.com

d.1.4.1 - Vzduchotechnika a chlazení
půdorys 1.np

d.1.4.1.04