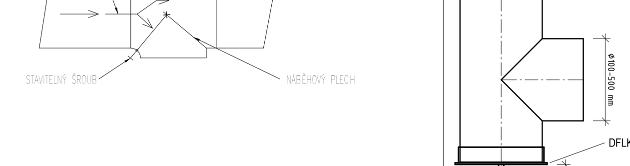
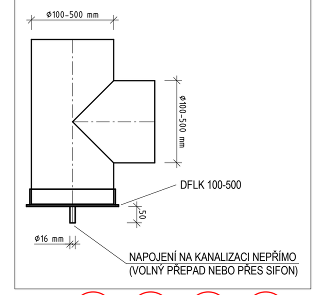
## DETAIL NÁBĚHOVÉHO PLECHU PRO ZAREGULOVÁNÍ ODBOČKY




| | |
|---|---|
| | Větrání Laboratoří |
| | Větrání kanceláří / Přednáškových místností |
| | Větrání gastroprovozu / Vyznačení VZT jednotek a zařízení |
| | Větrání Vivaria |
| | Větrání CHÚC |
| | Větrání prostor 1.PP |
| | Větrání technických prostor |
| | Odvětrání parkingu |
| | Chlazení FCU |

## ODVOD KONDENZÁTU Z PATY STOUPACÍHO KRUHOVÉHO POTRUBÍ

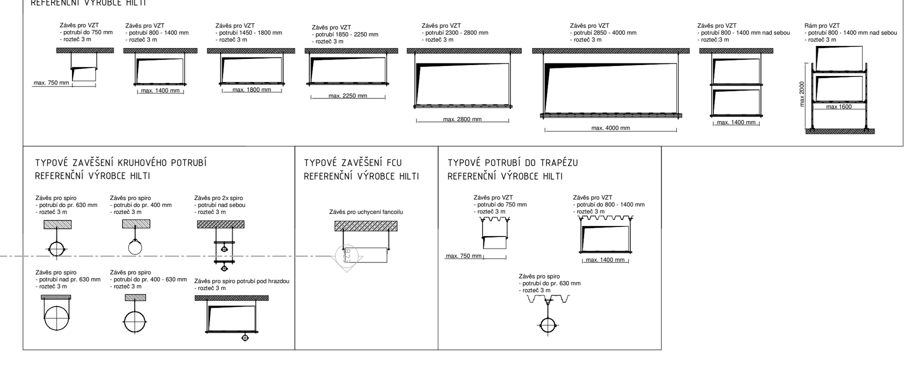


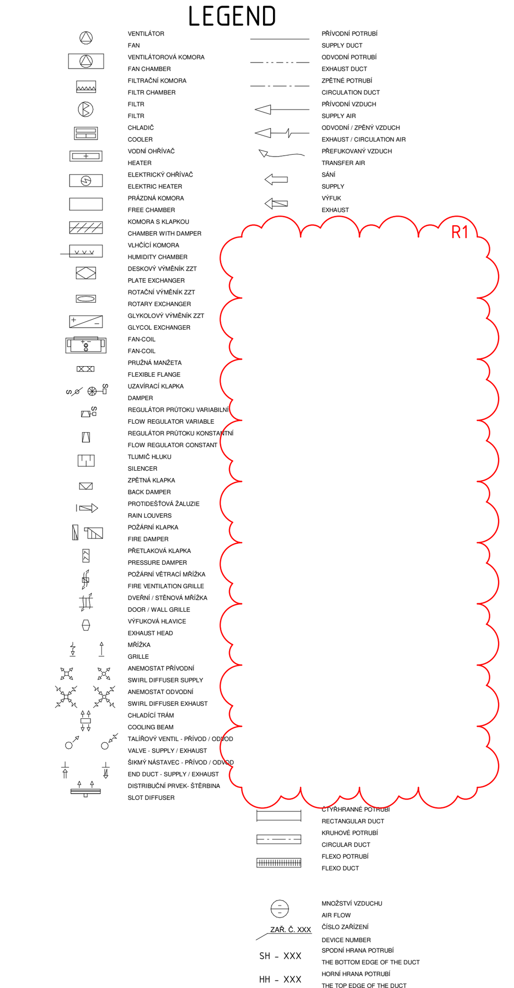

R1

## ZNAČENÍ IZOLACÍ POTRUBÍ

- Tepelná izolace 20 mm
- Tepelná izolace 40 mm
- Tepelná izolace 60 mm
- Tepelná izolace do plechu 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE KAUČUK 20 mm
- TEPELNÁ IZOLACE KAUČUK 40 mm
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 120 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 180 min

TYPOVÉ ZAVĚŠENÍ ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ
REFERENČNÍ VÝROBCE HILTI



POZNÁMKY:

- ROZVODY POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI
- VEŠKERÁ STROJNÍ ZAŘÍZENÍ PRUŽNĚ ULOŽENA
- PRO MONTÁŽ INSTALACÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ TYPOVÝCH ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ S POUŽITÍM ZÁVITOVÝCH TYČÍ A KOVOVÝCH HMOŽDINEK; ZÁVĚSY NA KTERÝCH BUDOU ZÁROVEŇ ZAVĚŠENY ELEKTRICKÉ ŽLABY (NEBO BUDOU VEDENY POD VZT POTRUBÍM) BUDOU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
- NA ODBOČKÁCH V POTRUBÍ BUDOU POUŽITY NÁBĚHOVÉ PLECHY S NASTAVITELNÝMI ŠROUBY PRO ZAREGULOVÁNÍ
- PRO KONTROLU REGULÁTORŮ, KLAPEK, POŽÁRNÍCH KLAPEK, VENTILÁTORŮ A JINÉHO ZAŘÍZENÍ ČI KOMPONENTŮ VYŽADUJÍCÍ SERVIS BUDOU VYTVOŘENY REVIZNÍ OTVORY
- FINÁLNÍ POLOHA A VELIKOST KONCOVÝCH PRVKŮ V PODHLEDU BUDE ŘEŠENA V DALŠÍCH STUPNÍCH DLE VÝKRESU PODHLEDU
- VENTILÁTORY, VÝFUKOVÉ HLAVICE A VÝFUKOVÉ KUSY BUDOU NA STŘEŠE UMÍSTĚNY TAK, ABY NEDOŠLO K ZAPADÁNÍ SNĚHEM
- POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY NEBO DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE. VENKOVNÍ IZOLACE BUDE OPLECHOVÁNA
- KÓTOVÁN VNITŘNÍ ROZMĚR POTRUBÍ
- BAREVNÉ PROVEDENÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ DLE POŽADAVKU ARCHITEKTA
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, VÝKAZ VÝMĚR, TABULKA ZAŘÍZENÍ
- PŘI PROSTUPU INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI JE NUTNÉ REALIZOVAT POŽÁRNÍ UCPÁVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCE A TO CERTIFIKOVANÝM VÝROBCEM
- INSTALACE POŽÁRNÍCH KLAPEK JE NUTNO PROVÉST V SOULADU S MONTÁŽNÍM NÁVODEM DANÉHO VÝROBCE.
- V PŘÍPADĚ IZOLACE POTRUBÍ BUDOU TAKÉ IZOLOVÁNY PRVKY, KTERÉ SE V POTRUBÍ NACHÁZEJÍ (NAPŘ.: REGULAČNÍ KLAPKY, ...), IZOLACE POTRUBÍ V TOMTO STUPNI NEKRESLENA;
- PLECH NA IZOLACI VE VNĚJŠÍM PROSTŘEDÍ MUSÍ ZAJISTIT STÉKÁNÍ VODY Z POTRUBÍ
- POTRUBÍ NA STŘEŠE A OTEVŘENÝCH PLOCHÁCH MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM
- STŘEŠNÍ VENTILÁTORY BUDOU VYBAVENY NEBO BUDE ZAJIŠTĚN LÍMEC PRO JEJICH UPEVNĚNÍ NA STŘEŠE
- ODVODNÍ PRVKY A POTRUBÍ Z PROSTOR PROVOZU S NEBEZPEČNÝMI A AGRESIVNÍMI LÁTKAMI BUDE Z ODOLNÉHO
- MATERIÁLU V NEVBÝBUŠNÉM PROSTŘEDÍ
- LABORATOŘE: TLAKOVÉ POMĚRY V LABORATOŘÍCH BUDOU VŽDY V PODTLAKU, VELIKOST HORNÍHO PARAMETRU V BUBLINĚ ODPOVÍDÁ NÁHRADĚ VZDUCHU PŘI CHODU DIGESTOŘÍ. SPODNÍ VELIKOST PATRAMETRU ODPOVÍDÁ 10x VÝMĚNĚ (HAVARIJNÍ)
- OSA NEBO SPODNÍ HRANA POTRBUBÍ KÓTOVÁNA K VHZTAŽENÉMU PODLAŽÍ BUDOVY FAKULT

## LEGENDA PRVKŮ
## LEGEND

- VENTILÁTOR / FAN
- VENTILÁTOROVÁ KOMORA / FAN CHAMBER
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ / SUPPLY DUCT
- ODVODNÍ POTRUBÍ / EXHAUST DUCT

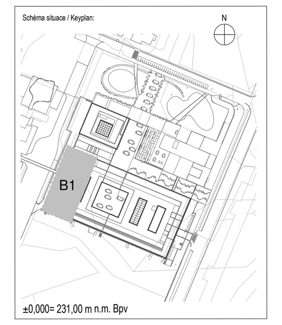
Obecná poznámka / Disclaimer:
Nezmenšovat ani nezvětšovat z tohoto výkresu.
Zkontrolovat všechny rozměry přímo na stavbě, před výrobou nebo vytyčováním.
Na tento dokument se vztahují autorská práva a nesmí být rozmnožován bez souhlasu autora.

Do not scale from this drawing.
Check all dimensions on site before fabrication or setting out.
This document is copyrighted and may not be reproduced without permission of the owner.

Poznámky / Notes:

| Rev: | Poznámky/ Notes: | Datum / Date: | Vyd./ Iss.: | Kontr./App.: |
|---|---|---|---|---|
| 01 | Úprava legendy izolací | 02.11.2022 | Jurinec | 1 |

Schéma situace / Keyplan:




±0,000= 231,00 m n.m. Bpv

Architekt / Architect:
**Bogle Architects**
London | Prague | Hong Kong
107 Freston Road, Notting Hill, London W11 4BD +44 (0) 203 587 7100
Revoluční, 742/7, 110 00, Praha 1, Czech Republic +420 224 815 087
Level 19, 2 Int Finance Centre, 8 Finance Street, Hong Kong, PRC +852 2251 8259
www.boglearchitects.com info@boglearchitects.com

Hlavní inženýr / Main Engineer:
AED project, a.s.
Pod Radnicí 1235/2A
150 00 Praha 5
e-mail: aed@aedproject.cz
tel.: +420 257 257 100

Investor / Client:
Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Akademika Heyrovského 1203
500 05 Hradec Králové 5
IČO 00216208

Název projektu / Project Name: MEPHARED 2

Stupeň dokumentace / Project Stage: DPS | Dokumentace pro provedení stavby / Construction Documentation

Fáze / Phase: -

Stavební objekt / Building: SO 01.B | Budova fakult / Faculties Building

Profesní díl / Prof. part: D.1.4.2 | Vzduchotechnika / Air Conditioning

Zpracovatel části / Consultant:
**Petlach TZB**
Na Zlíchově 18, 152 00, Praha 5
tel.: +420 251 552 025
e-mail: firma@petlach.cz
www.petlach.cz
Zodpovědný projektant / Engineer in Charge:
Ing. Jiří Petlach

Razítko / Stamp:

Název výkresu / Drawing Title:
# Půdorys 1.NP - sekce B1

| Kreslil / Drawn By: | Kontroloval / Approved by: | Formát / Paper size: |
|---|---|---|
| JURINEC | PETLACH | |
| Číslo projektu / Project No: | Měřítko / Scale: | Datum revize / Date of rev.: |
| 17-081 | 1:50 | 05/31/22 |

Kód výkresu / Drawing Code:

| Profese / Discipline | Stavební objekt / Building | Číslo výkresu / Drawing number | List / Sheet | Revize / Revision |
|---|---|---|---|---|
| D.1.4.2 | 01.B | 101_B1 | B | 01 |