DETAIL NÁBĚHOVÉHO PLECHU PRO ZAREGULOVÁNÍ ODBOČKY

SMĚR PROUDU VZDUCHU
STAVITELNÝ ŠROUB
NÁBĚHOVÝ PLECH

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

ø100-500 mm
ø100-500 mm
DFLK 100-500
50
ø16 mm
NAPOJENÍ NA KANALIZACI NEPŘÍMO (VOLNÝ PŘEPAD NEBO PŘES SIFON)

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

- Závěs pro VZT - potrubí do 750 mm - rozteč 3 m (max. 750 mm)
- Závěs pro VZT - potrubí 800 - 1400 mm - rozteč 3 m (max. 1400 mm)
- Závěs pro VZT - potrubí 1450 - 1800 mm - rozteč 3 m (max. 1800 mm)
- Závěs pro VZT - potrubí 1850 - 2250 mm - rozteč 3 m (max. 2250 mm)
- Závěs pro VZT - potrubí 2300 - 2800 mm - rozteč 3 m
- Závěs pro VZT - potrubí 2850 - 4000 mm - rozteč 3 m
- Závěs pro VZT - potrubí 800 - 1400 mm nad sebou - rozteč:3 m
- Rám pro VZT - potrubí 800 - 1400 mm nad sebou - rozteč 3 m (max 2000, max 1600)
- Závěs pro spiro potrubí pod hrazdou - rozteč 3 m
- Závěs pro spiro - potrubí do pr. 630 mm - rozteč 3 m (max. 750 mm, max. 1400 mm)

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	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ / SUPPLY DUCT
VENTILÁTOROVÁ KOMORA / FAN CHAMBER	ODVODNÍ POTRUBÍ / EXHAUST DUCT
FILTRAČNÍ KOMORA / FILTR CHAMBER	ZPĚTNÉ POTRUBÍ / CIRCULATION DUCT
FILTR / FILTR	PŘÍVODNÍ VZDUCH / SUPPLY AIR
CHLADIČ / COOLER	ODVODNÍ / ZPĚNÝ VZDUCH / EXHAUST / CIRCULATION AIR
VODNÍ OHŘÍVAČ	PŘEFUKOVANÝ VZDUCH

R1

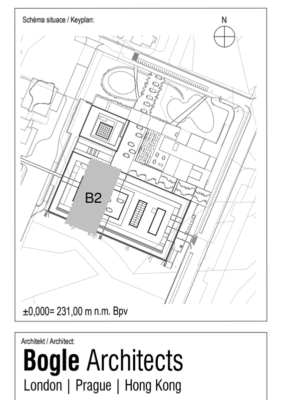
Obecná poznámka / Disclaimer:

Do not scale from this drawing.

Poznámky / Notes:

Rev:	Poznámky/ Notes:
01	Úprava legendy izolací

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 B2

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_B2	B	01