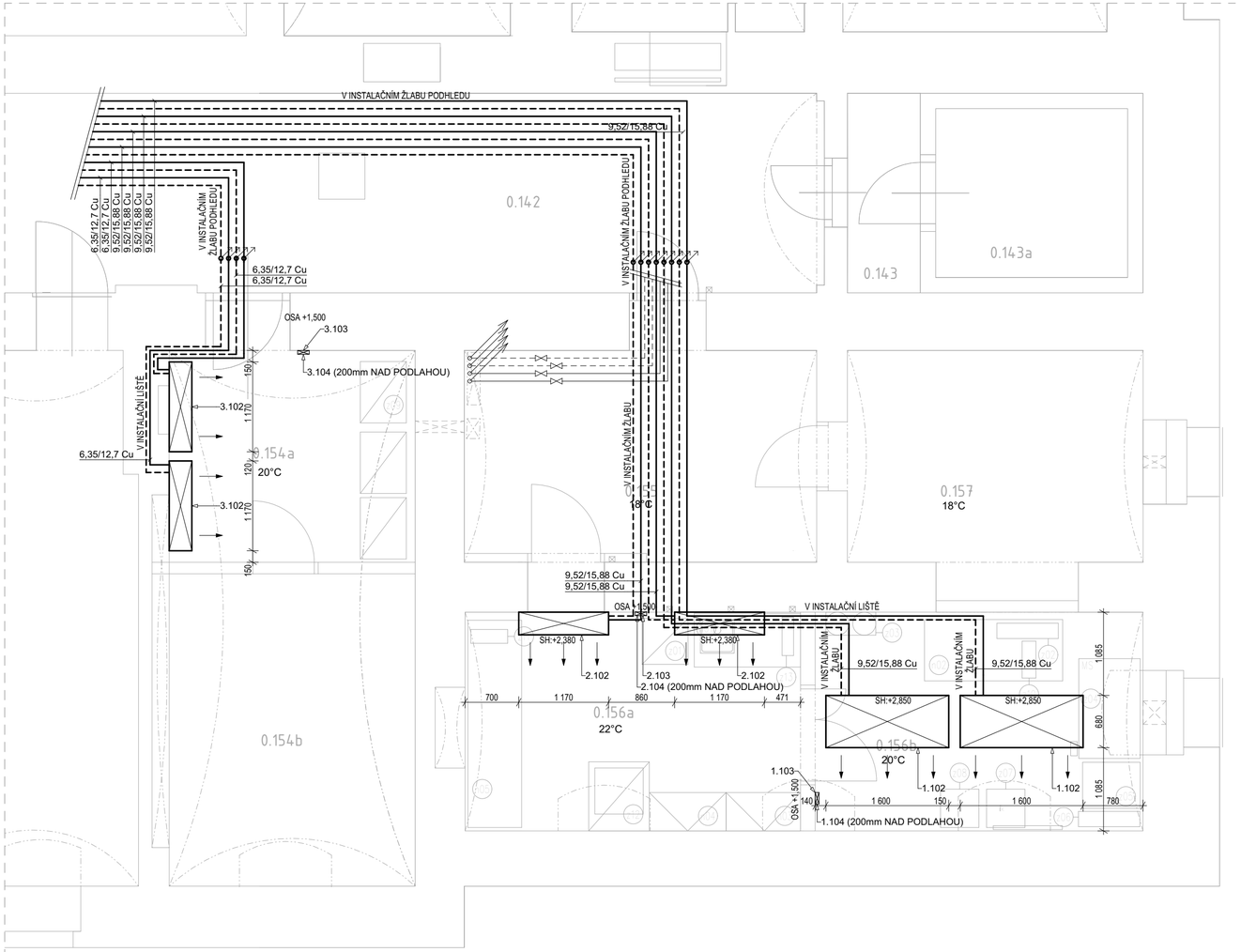


LEGENDA

- PŘÍVODNÍ PŘEDIZOLOVANÉ CHLADIVOVÉ POTRUBÍ Cu
- VRATNÉ PŘEDIZOLOVANÉ CHLADIVOVÉ POTRUBÍ Cu
- OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ
- VÝŠKOVÁ ZMĚNA POTRUBÍ V RÁMCI PODLAŽÍ
- 26°C — VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA
- VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ JEDNOTKA
- SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU

ZAŘÍZENÍ

1.101 VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
- NOM. CHLADÍCÍ VÝKON 9,5 kW
- PŘÍKON CHLAZENÍ 2,3 kW, 400V/50 Hz
- CHLADIVO R32 - PŘEDPLNĚNO 3,6 kg, NUTNO DOPLNIT 0,6 kg
- 1050x1338x370 (š*v*hl)
- HMOTNOST 111 kg

1.102 VNITŘNÍ PODSTROPNÍ JEDNOTKA
- CHLADÍCÍ VÝKON 9,5 kW
- NAPÁJENÍ 0,8 A, 230V/50 Hz
- 1600x230x680 (šxvxhl)
- HEPA FITL H13

1.103 KABELOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ
- SKUPINOVÉ OVLÁDÁNÍ
- PODSVÍCENÝ DISPLEJ

1.104 ČIDLO DETEKCE ÚNIKU CHLADIVA
- NAPÁJENÍ 24V
- ZVUKOVÁ SIGNALIZACE

2.101 VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
- NOM. CHLADÍCÍ VÝKON 6,1 kW
- PŘÍKON CHLAZENÍ 1,5 kW, 400V/50 Hz
- CHLADIVO R32, PŘEDPLNĚNO 2,8 kg, NUTNO DOPLNIT 0,8 kg
- 950x943x355 (š*v*hl)
- HMOTNOST 67 kg

2.102 VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA
- CHLADÍCÍ VÝKON 6,1 kW
- NAPÁJENÍ 0,76 A, 230V/50 Hz
- 1170x365x295 (šxvxhl)

2.103 KABELOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ
- SKUPINOVÉ OVLÁDÁNÍ
- PODSVÍCENÝ DISPLEJ

2.104 ČIDLO DETEKCE ÚNIKU CHLADIVA
- NAPÁJENÍ 24V
- ZVUKOVÁ SIGNALIZACE

3.101 VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
- NOM. CHLADÍCÍ VÝKON 4,6 kW
- PŘÍKON CHLAZENÍ 1,1 kW, 400V/50 Hz
- CHLADIVO R32, PŘEDPLNĚNO 2,0 kg, NUTNO DOPLNIT 0,15 kg
- 809x630x300 (š*v*hl)
- HMOTNOST 46 kg

3.102 VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA
- CHLADÍCÍ VÝKON 4,6 kW
- NAPÁJENÍ 0,8 A, 230V/50 Hz
- 1170x365x295 (šxvxhl)

3.103 KABELOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ
- SKUPINOVÉ OVLÁDÁNÍ
- PODSVÍCENÝ DISPLEJ

3.104 ČIDLO DETEKCE ÚNIKU CHLADIVA
- NAPÁJENÍ 24V
- ZVUKOVÁ SIGNALIZACE

POZNÁMKY

- UVÁDĚNÉ PARAMETRY HLUKU A EL. PŘÍKONU JSOU DÁNY JAKO MAXIMÁLNÍ S ODCHYLKOU max. 5% OD ZADANÝCH HODNOT
- UVÁDĚNÉ PARAMETRY TOPNÉHO A CHLADÍCÍHO VÝKON JSOU DÁNY JAKO MINIMÁLNÍ S ODCHYLKOU max. 5% OD ZADANÝCH HODNOT
- CHLADIVOVÉ POTRUBÍ BUDE V PŘEDIZOLOVANÉM PROVEDENÍ
- PŘESNOU POLOHU VNITŘNÍCH JEDNOTEK KOORDINOVAT S INTERIÉROVÝM VYBAVENÍM
- VNITŘNÍ JEDNOTKY NAD DVEŘMI BUDOU OSAZENY NA JEJICH OSU
- POTRUBÍ BUDE V EXTERIÉRU CHRÁNĚNO OPLECHOVÁNÍM
- ZDROJ CHLADU BUDE OSAZEN NA ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI KOTVENÉ DO STĚNY
- OCELOVÁ KONSTRUKCE JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY PROFESE CHLAZENÍ
- ZDROJ CHLADU BUDE NA OCELOVOU KONSTRUKCI PRUŽNĚ ULOŽEN PRO ZAMEZENÍ PŘENOSU VIBRACÍ
- VŠECHNY VÝROBKY UVEDENÉ V DOKUMENTACI JSOU POUZE REFERENČNÍMI VÝROBKY PRO URČENÍ TECH. VLASTNOSTÍ PŘÍPADNĚ MATERIÁLOVÉHO STANDARDU
- VŠECHNY UVEDENÉ VÝROBKY MOHOU BÝT NAHRAZENY JINÝMI STEJNÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ
- NEODMĚŘOVAT Z VÝKRESU

název stavby

UK - 1.LF - laboratoř proteomiky

místo stavby: Suterén objektu 1.LF UK U Nemocnice 5, Praha 2, 121 08

investor: 1.LF Univerzity Karlovy v Praze, Kateřinská 32, Praha 2, 121 08

generální projektant: milota — MILOTA Kladno spol. s r.o., Hufská 1557, 272 01 Kladno, IČO:47550961, www.milota.cz, Tel: 312 829 202

zpracovatel: Ing. Jakub Hodula, Technická zařízení budov, Hufská 1557, 272 01 Kladno, tel. 720 613 604, email: hodulajakub@seznam.cz

autorizace

číslo zakázky: **1012**

číslo zakázky zpracovatele: –

revize | datum

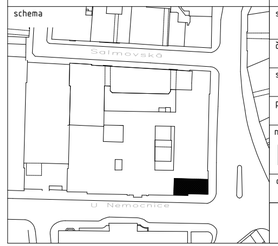
odpovědný projektant: ING. JAKUB HODULA — podpis

hlavní inženýr projektu: ING. JIŘÍ OPAT — podpis

vypracoval/i: ING. JAKUB HODULA — podpis

kontroloval: – — podpis

schema



stupeň dokumentace: JEDNOSTUPŇOVÁ DOKUMENTACE — kód: **JD**

část: D – VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

stavební objekt: –

profesní díl: VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

název přílohy: **Půdorys 1.PP - Chlazení**

datum	měřítko	formát	paré
05/2023	1:50		

část	objekt	díl	příloha	revize
D	-	5	04	.