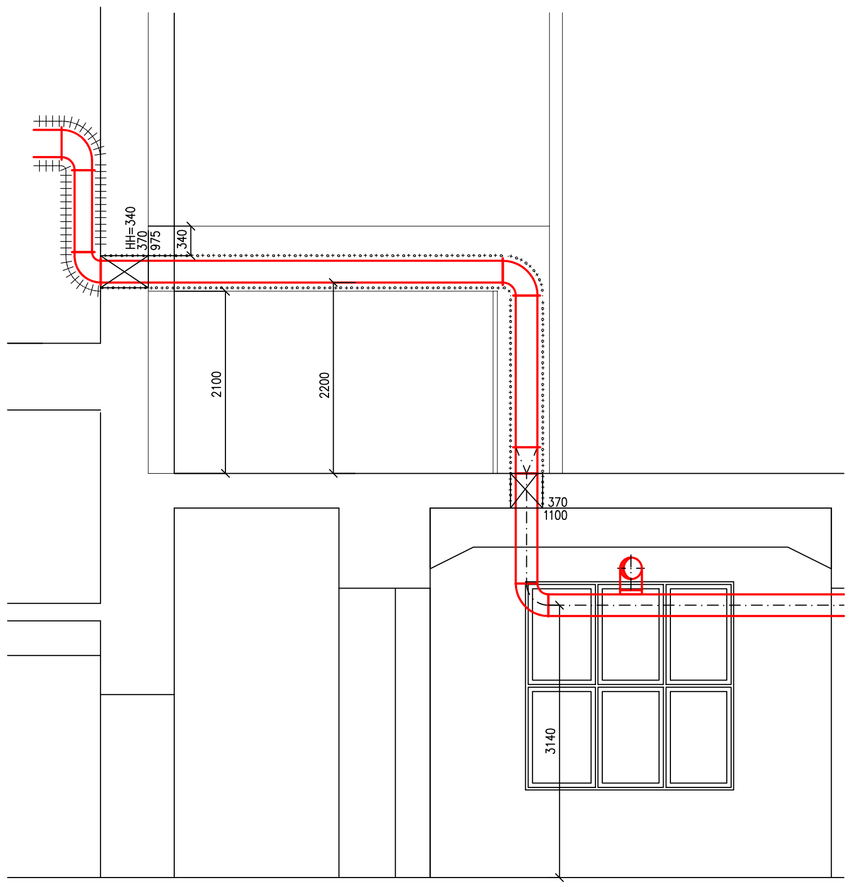
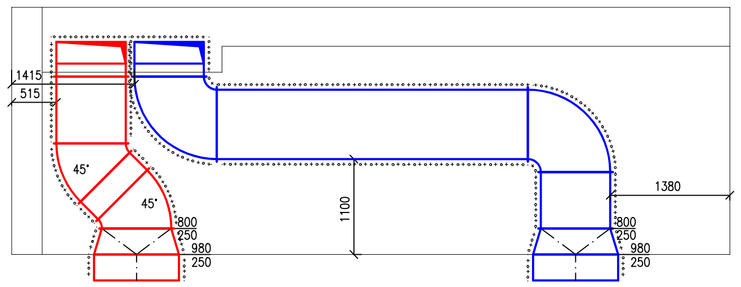
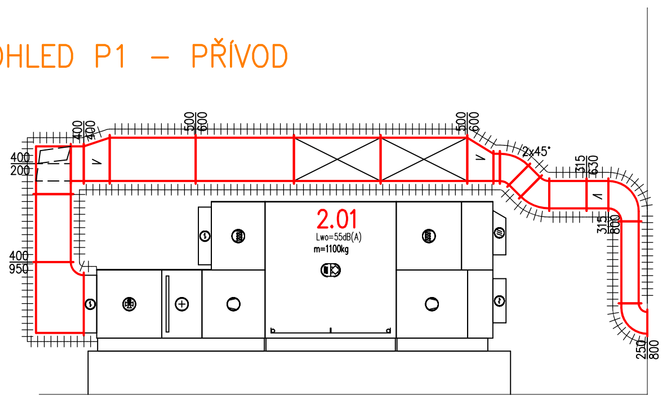
ŘEZ S1



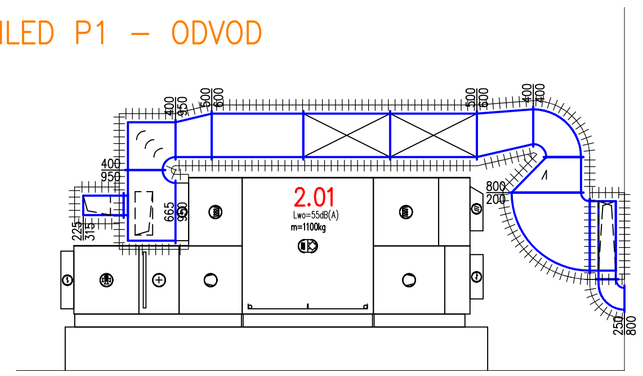
ŘEZ S2

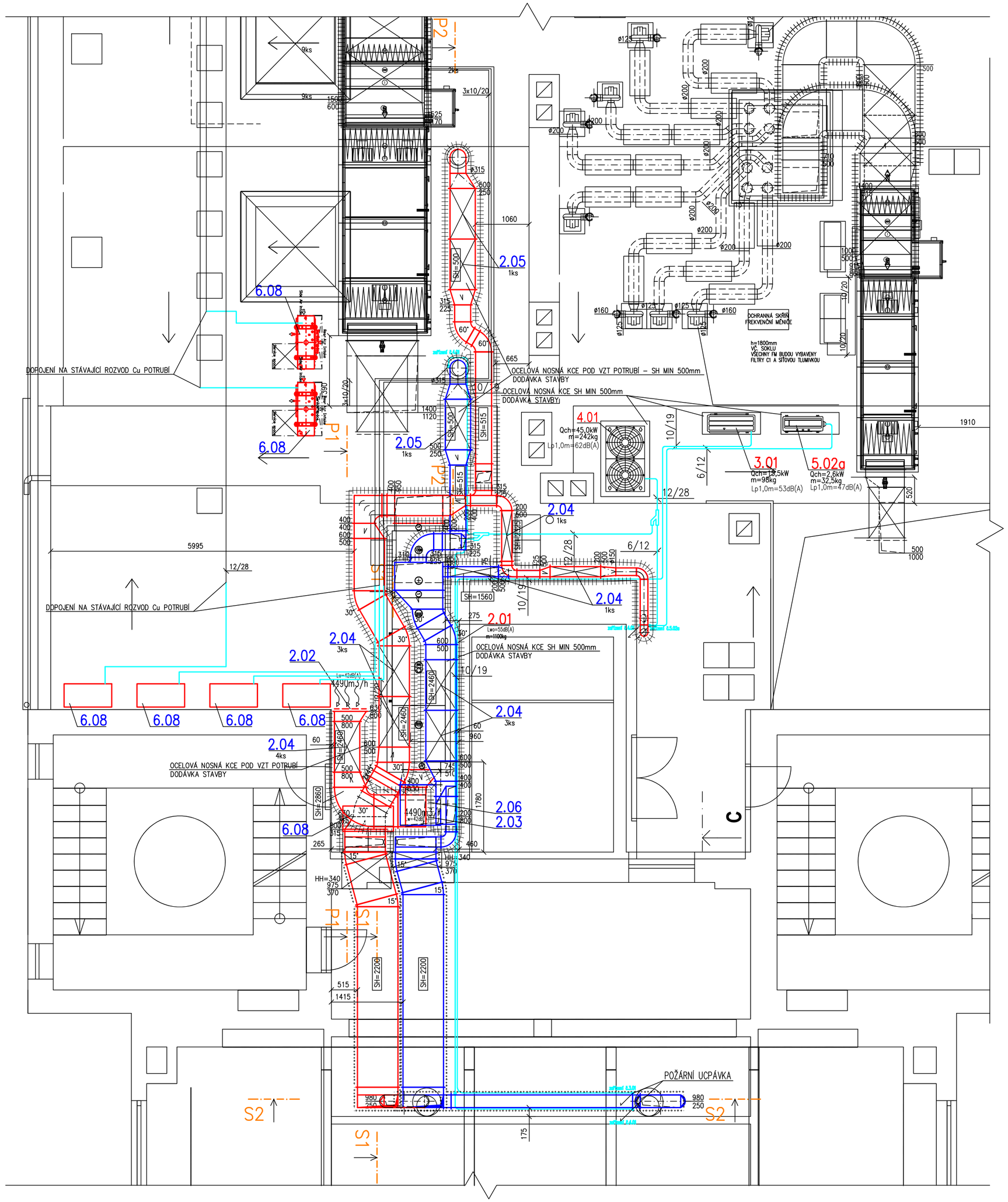


POHLED P1 – PŘÍVOD

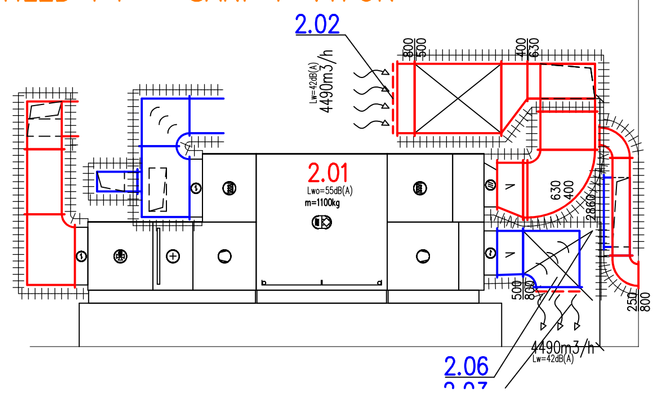


POHLED P1 – ODVOD

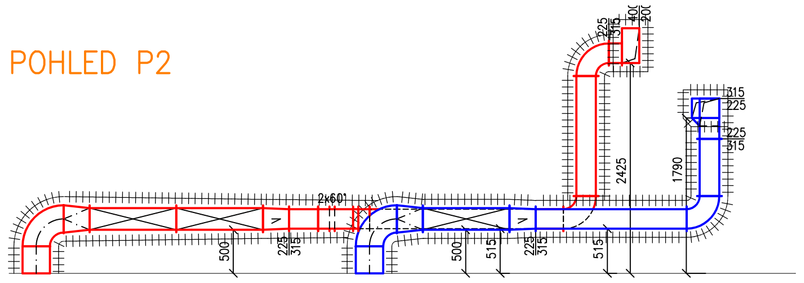




POHLED P1 – SÁNÍ + VÝFUK



POHLED P2



LEGENDA PRVKŮ VZT

- TLUMIČ HLUKU BUŇKOVÝ
- PRUŽNÁ MANŽETA
- SÁNÍ VZDUCHU X m3/h
- VÝFUK VZDUCHU X m3/h
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
- KRUHOVÝ POTRUBNÍ VENTILÁTOR
- POTRUBNÍ VENTILÁTOR

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ (40mm)
- HLUKOVÁ (60mm)
- PROTIPOŽÁRNÍ (30min)
- TEPELNÁ IZOLACE S OPLECHOVÁNÍM (100mm)

LEGENDA POTRUBÍ

- PŘÍVODNÍ VZDUCH – POZINKOVANÉ POTRUBÍ
- ODVODNÍ VZDUCH – POZINKOVANÉ POTRUBÍ
- VZT POTRUBÍ – STÁVAJÍCÍ
- POTRUBÍ CHLADIVA – Cu POTRUBÍ
- POTRUBÍ CHLADIVA – Cu POTRUBÍ – STÁVAJÍCÍ

POZNÁMKA

TECHNICKÝ POPIS VZT A KLM JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
PŘIPOJENÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ BUDE PROVEDENO DLE POPISU V TZ PD.
VŠECHNY ODBOČKY, ROZBOČKY A NÁSTAVCE VYBAVIT NÁBĚHOVÝMI PLECHY.
KONTROLNÍ A REVIZNÍ OTVORY JSOU DODÁVKOU STAVBY – NUTNÁ OPĚTOVNÁ KOORDINACE.
REALIZAČNÍ FIRMA V RÁMCI SVÉ DODÁVKY PROVEDE PRO VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ ÚČELY
ROZPIS VZT POTRUBÍ (ROZDĚLENÍ VZDUCHOVODŮ NA JEDOTLIVÉ TVAROVKY A ROURY, VČETNĚ POTŘEBNÝCH "DOMĚRŮ").
VZHLEDEM K PROSTOROVÝM NÁROKŮM VZT A CHARAKTERU OBJEKTU BUDOU VEŠKERÉ VZDUCHOVODY A KONCOVÉ
ELEMENTY VZT MONTOVÁNY JAKO PRVNÍ PŘED OSTATNÍMI PROFESEMI – KOORDINACE NA STAVBĚ.
H. H. VZDUCHOVODU 50MM POD STROPEM POKUD NA VÝKRESE NENÍ UVEDENO JINAK.
NENÍ-LI NA VÝKRESE UVEDENO JINAK, BUDOU VŠECHNY NÁSTĚNNÉ KLM JEDNOTKY ZAVĚŠENY HORNÍ HRANOU
100mm POD STROPEM V DANÉ MÍSTNOSTI, NEBO POD PODHLEDEM.
VZDUCHOVODY BUDOU PROTIHLUKOVĚ IZOLOVÁNY TL.60mm OD ZDROJE HLUKU ZA JEDNOTLIVÉ
TLUMIČE JAK NA SÁNÍ, TAK NA VÝTLAKU.
TEPELNOU, TVRZENOU VODĚ ODOLNOU IZOLACÍ tl. 40 mm BUDE IZOLOVANÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ.
TEPELNOU, TVRZENOU VODĚ ODOLNOU IZOLACÍ tl. 100 mm S OPLECHOVÁNÍM BUDE IZOLOVANÉ POTRUBÍ VEDENÉ EXTERIÉREM.
PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACI S ATESTEM S POŽADOVANOU DOBOU ODOLNOSTI BUDE IZOLOVANÉ POTRUBÍ,
KDE JE TO Z HLEDISKA POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ VYŽADOVANÉ.
ROZVODY CHLADIVA PROCHÁZEJÍCÍ HRANICÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU BUDOU DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKOU.

±0,00 = 223,00 m n. m.

INVESTOR:	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
AKCE:	Modernizace studoven Knihovny MENDELU – budova A
MÍSTO:	Budova A - Zemědělská 1665/1 613 00 Brno
STUPEŇ:	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE DÍLA
DATUM:	08 / 2024
PROJEKT:	ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ Ing. arch. RADKO KVĚT Sídlo: Opletalova 6, 602 00 Brno Tel. : 604 635 295, e-mail: atelier@kvetarch.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI: Technika budov, s.r.o. adresa a kontakt: Křenová 42, 602 00 Brno Tel. : 543 255 094 info@technikabudov.cz www.technikabudov.cz	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing. Petr Andrys VYPRACOVAL : Ing. Jiří Ell Ing. Ondřej Jelínek Ing. Karolína Vyhildalová	RAZÍTKO:	PARÉ:

OBJEKT:	D.1	SO 01 - Stavební úpravy	
ČÁST:	D.1.4.2	Vzduchotechnika a chlazení	
VÝKRES :	PŮDORYS 2.NP	MĚŘÍTKO : 1:50	Č. VÝKRESU : 03