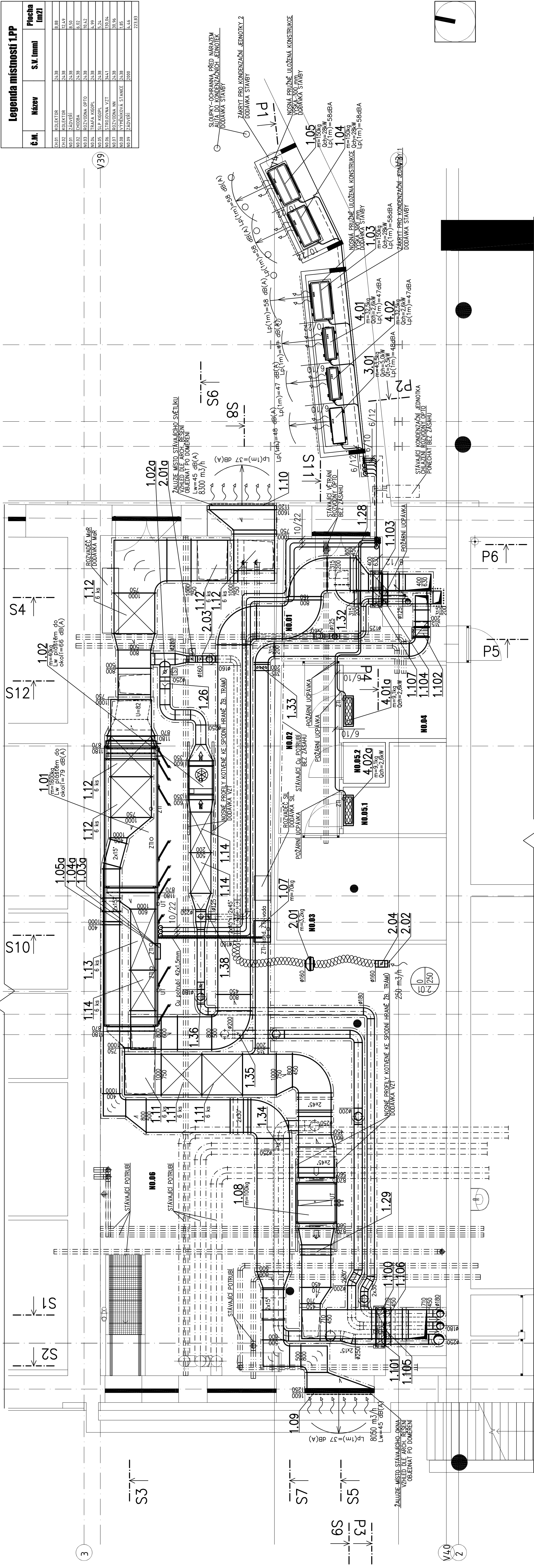


Legenda místnosti 1.PP			
č.M.	Název	S.V. (mm)	Plocha (m2)
EH.01	KOLEKTOR	24,38	8,88
EH.02	KOLEKTOR	24,38	12,49
NO.01	ZADVĚŘÍ	24,38	9,59
NO.02	CIBĚBA	24,38	6,02
NO.03	ROZVODNA OPTO	24,38	10,42
NO.04	TRAFEA KIBOPL	24,38	4,99
NO.05	SLP KIBOPL	24,38	5,74
NO.06	STROJOVNA VZT	34,41	130,04
NO.07	ROZVODNA NN	24,38	39,96
NO.08	VÝMĚNIKOVÁ STANICE	24,38	1,85
NO.09	ZADVĚŘÍ	2000	4,46
			223,83



0.000 = 1NP – MÍSTNÍ SYSTÉM

generální projektant

projektant část

technika budov s.r.o.

Remed 42

602 00 BRNO

Tel/fax+420 543 255 094

e-mail: info@technikabudov.cz

web: www.technikabudov.cz

vypracoval

Ing. Ondřej Truksa

vykresil

Ing. Ondřej Truksa

zodp. projektant

Ing. Petr Andrys

stavebník

FN BRNO, Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno

místo stavby

Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno

dokument

A-21-346

datum

05 / 2021

formát

8x44

stupeň

DPS

revize

00

měřítka

1:50

REKONSTRUKCE JIP

KIGOPL

SO 01 - REKONSTRUKCE VENTILÁČNÍCH PROSTOR

VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

PŮDORYS 1.PP

název dokumentu

číslo přílohy

D.14.3.2

POZN.:

PŘÍPOJENÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ BUDE PROVEDENO DLE POPISU V TZ PD.

VŠECHNY ODBOČKY, ROZBOČKY A NÁSTAVCE VYBAVIT NÁBEHOVNÍ PLECHY.

PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACI S ATIESEM S POŽADOVANOU DOBOU ODOLNOSTI BUDE IZOLOVANÉ POTRUBÍ, KDE JE TO Z HLEDISKA POŽÁRNĚ-PŘEZBEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ VÝŽADOVANÉ.

POTRUBÍ V PROSTORU STROJOVNY BUDE CELOPOSLUSNĚ IZOLOVANO TEPELNĚ-PROTILUKOVOU IZOLACÍ TL. 60 MM. PROTILUKOVÁ IZOLACE BUDE PŘETAŽENA I PŘES PRUŽNÉ MANŽETY A HRDLA VZT JEDNOTKY, VENTILÁTORŮ A ZÓNOVÉHO POTRUBNÍHO OHŘÍVAČE.

ROZVODY CHADIVA PROCHÁZEJÍCÍ HRANICÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU BUDOU DOTESENÝ PROTIPOŽÁRNÍ ÚPÁVKOU.

K POŽÁRNÍM, REGULAČNÍM A SERVO KLAPKÁM MUSÍ BYT ZAJISTĚN DOSTATEČNÝ PŘÍSTUP.

REALIZAČNÍ FIRMA V RAMCI SVÉ DODÁVKY PŘEVEDE PRO VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ ÚČELY, ROZPIS VZT POTRUBÍ (ROZDĚLENÍ VZDUCHOVODŮ NA JEDNOTLIVÉ TVAROVKY A ROURY, VČETNĚ POTŘEBNÝCH "DOMĚŘŮ").

KE VŠEM VZT A KLM ZAŘÍZENÍM MUSÍ BYT UMOŽNĚN DOSTATEČNÝ REVIZNÍ PŘÍSTUP.

VZHLÉDEM KE PROSTOROVÝM NÁROKŮM VZT A CHARAKTERU OBJEKTU BUDOU VŠEKERÉ VZDUCHOVODY A KONCOVÉ ELEMENTY VZT MONTOVÁNY JAKO PRVNÍ PŘED OSTATNÍMI PROFESEM – KOORDINACE NA STAVBĚ.

OHĚBNĚ HADICE BUDOU PO CÉLE DĚLCE VYVĚŠENY KE STROPNÍ KONSTRUKCI TAK, ABY NEBRÁNILY OSAZENÍ SVÍTEL.

NOSNÉ PRUŽNÉ ULOŽENÉ KONSTRUKCE PRO OSAZENÍ KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK A ZAKRYTÍ KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK JSOU DODÁVKOU PROFESÍ BUDOU NA NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH PODLOŽENY RÝHOVANOU GUMOU.

VNITŘNÍ NÁSTĚNÉ JEDNOTKY BUDOU UMÍSTĚNÝ 100 mm POD STROPEM, POKUD NEJEN NA VÝKRESE URČENO JINAK.

CU POTRUBÍ V EXTERIERU BUDE VEDENÉ V POZINKOVÉM KRYCÍM ZLABU A OPATŘENO KRYCÍ PÁSKOU.

PROTIDUSTOVÉ ŽALUZIE BUDOU INSTALOVÁNY MÍSTO STAVAJÍCÍHO OKNA, RESP. NADSVĚTLÍKY PŘED OBJEDNÁVÁNÍM JE NUTNÉ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY NA MÍSTĚ.

PŘED ZAPOČETÍM INSTALACI PŘEVEDE STAVBA REVIZI A VYČISTĚNÍ KOMINOVÝCH TELES, KTERÉ BUDOU NOVĚ SLOUŽIT JAKO INSTALAČNÍ SÁCHTY.

VZHLÉDEM KE SLOŽITOSTI STAVAJÍCÍCH ROZVODŮ V ŘEŠENÝCH PROSTORECH JE NEZBŮTNÉ POČÍTAT S PŘÍPADNÝMI DROBNÝMI ZMĚNAMI KE VEDENÍ VZT ROZVODŮ. PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ JE NUTNÉ PROVĚST ŠETŘENÍ NA MÍSTĚ STAVBY.

PROPOJENÍ PARNÍHO VÝVĚJE S DISTRIBUTOREM PARY BUDE PROVEDENO CU TRUBKOU 42x1,5 mm, KTERÁ BUDE PO CÉLE DĚLCE TEPELNĚ IZOLOVÁNA TAK, ABY TEPLOTA NA POVRCHU IZOLACE NEPŘESÁHLA 50C.

TECHNICKÝ POPIS VZT JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.