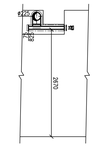
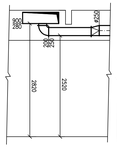
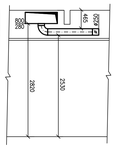
POHLED P1



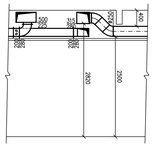
POHLED P2



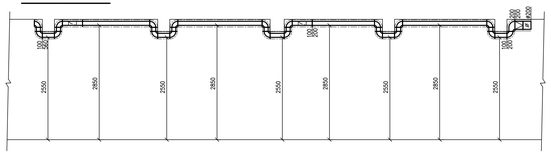
POHLED P3



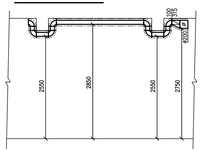
POHLED P4



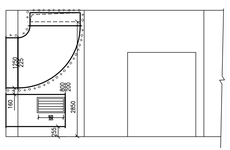
POHLED P7



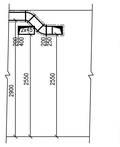
POHLED P8



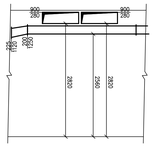
POHLED P9



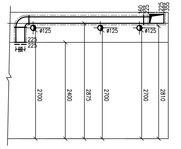
POHLED P13



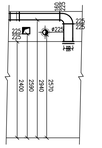
POHLED P14



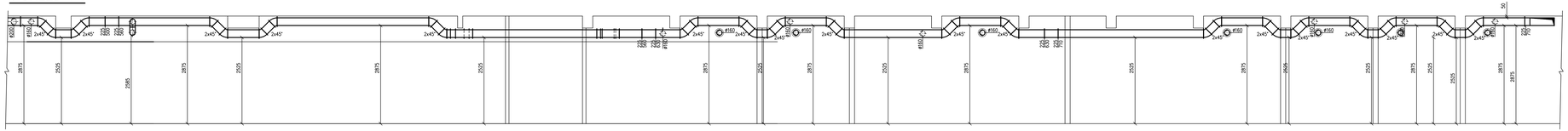
POHLED P15



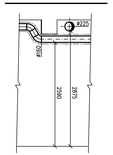
POHLED P16



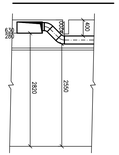
POHLED P5



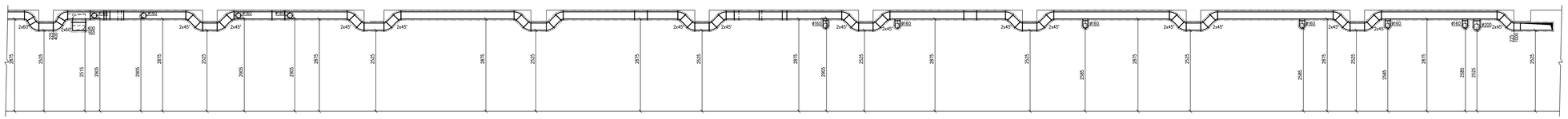
POHLED P11



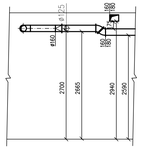
POHLED P12



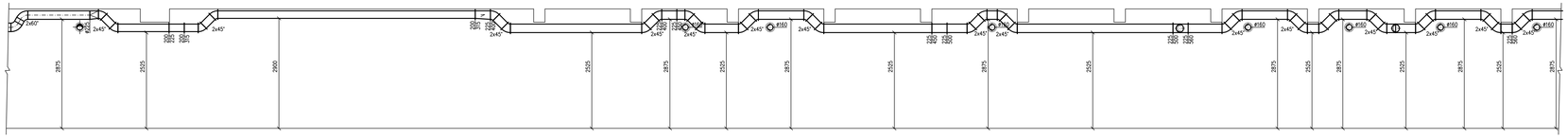
POHLED P6



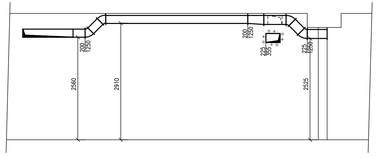
POHLED P17



POHLED P10



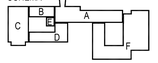
POHLED P16



POZN.:

PŘÍPOJNÁ KONCOVÝCH ELEMENTŮ BUDE PROVEDENO DLE POPISU V TZ PD
VŠECHNY OTVORY, ROZBOCKY A NÁSTAVCE VPUSTÍ NÁROKOVÝM PLECHY
KONTROLNÍ A REVIZNÍ OTVORY V NEROZEBRATELNÝCH ČÁSTECH PODHLEDU – DODÁVKA STAVBY
VŘEZNÍ POTRUBNÍCH TRAS, OSAZENÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ DO PODHLEDOVÝCH RASTRŮ
PŘI REALIZACI JE TŘEBA PROVÁDĚT PRŮ OSAZOVÁNÍ VZT POTRUBÍ A ELEMENTŮ KOORDINACI S VYKRESY ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGIE
PŘI REALIZACI BUDE ODSOUHLASEN VZT PROVADĚCÍ DOPLŇKOVOU KOORDINAČNÍ ČINNOST POTRUBNÍCH ROZVODŮ S OSTATNÍMI PROFESEMI.
PŘI ZPRACOVÁNÍ PD BYLA ÚP PROVEDENA KOORDINACE SVITIDEL A KONCOVÝCH ELEMENTŮ VZT A KOORDINACE ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ – VČ. KOORDINACE VYKRESŮ STAVBY
REALIZAČNÍ FIRMA V RÁMCI SVÉ DODÁVKY PROVEDE PRO VYROBNÍ A MONTÁŽNÍ ÚČELY
ROZPIS VZT POTRUBÍ (ROZDĚLENÍ IZOLOVACHODŮ NA JEDOTLIVÉ TVAROVKY A ROURY, VČETNE POTŘEBNÝCH "DOMEČKŮ")
VZHLEDEM K PROSTOROVÝM NÁROKŮM VZT A CHARAKTERU OBJEKTU BUDOU VEŠKERÉ VZDUCHOVODY A KONCOVÉ
ELEMENTY VZT MONTOVÁNY JAKO PRVNÍ PŘED OSTATNÍMI PROFESEMI – KOORDINACE NA STAVBĚ
NENÍ-LI NA VÝKRESE UVEDENO JINAK, BUDOU VŠECHNY NÁSTĚNNÉ KLM JEDNOTKY ZAVĚŠENY HORNÍ HRANOU
TĚSNĚNÍ PŘÍ STROPNÍ V JANÉ MEZINÁRODNÍ, NEBO POD PODHLEDEM
VZDUCHOVODY BUDOU PROTIHLUKOVĚ IZOLOVANÝ tl.60mm OD ZDROJE HLUKU ZA JEDNOTLIVÉ
TLUMIČE JAK NA SÁNÍ, TAK NA VÝTLAKU.
TEPELNOU, TVRZENOU VOČE ODOLNOU IZLOACI tl. 40 mm BUDE IZOLOVANÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ.
PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACI S ATESTEM S POŽADOVANOU DOBOU ODOLNOSTI BUDE IZOLOVANÉ POTRUBÍ,
KDE JE TO Z HLEDISKA POŽÁRNĚ–BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ VYŽADOVANÉ.
U VŠECH KONCOVÝCH VZT ELEMENTŮ BUDE UMÍSTĚNA REGULAČNÍ KLAPKA DANÉHO PRŮMĚRU NA NÁSTAVCI POTRUBÍ
PŘED ZAVAZOVÉ IZOLOVANOU OHEBNOU HADICÍ
TECHNICKÝ POPIS VZT JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ
PŘÍPOJENÍ VZT POTRUBÍ K CENTRÁLNÍM JEDNOTKÁM POMOCÍ PŘECHODOVÝCH ODSKOKŮ VYROBIT PO DOMĚŘENÍ
JEDNOTKY BUDOU PO CELÉ DÉLCE RÁMU A POD NOŽIČKAMI PRUŽNÉ PODLOŽENY – RYHOVANOU GUMOU
STRANU PŘÍPOJENÍ MĚDI K VZT JEDNOTKÁM A STRANU JEJICH OBSLUHY KONZULTOVAT S VYROBCEM
OHEBNÉ HADICE BUDOU PO CELÉ DÉLCE VYEŠENY KE STROPNÍ KONSTRUKCI
TAK, ABY NEBRÁNILY OSAZENÍ SVITIDEL A NEDOTÝKALY SE K–CE PODHLEDŮ
JSOU–LI V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI UVEDENY OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ, JEDNÁ SE O PŘÍKLAD
POŽADOVANÉHO STANDARDU A JE MOŽNÉ JE NAHRADIT VÝROBKEM NEBO MATERIÁLEM SROVNATELNÉ KVALITATIVNÍ ÚROVNĚ
PŘESNÁ POLOHA JEDNOTLIVÝCH ZÁSUVEK, VYPÍNAČŮ, OVLADAČŮ A POD. BUDE ODSOUHLASENA
NA MÍSTĚ S UŽIVATELEM Z DŮVODU MOŽNÝCH KOLIZÍ S INTERIÉROVÝM VYBAVENÍM
PŘESNÁ POLOHA KONCOVÝCH ELEMENTŮ V PODHLEDECH A NA STROPECH (ZEJMÉNA VE STROJOVNÁCH VZT
A V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH) BUDOU UPŘESNĚNA S OHLEDEM KE KONKRÉTNÍM VÝROBCŮM VZT JEDNOTEK.
TRASOVÁNÍ POTRUBÍ A UMÍSTĚNÍ OSTATNÍCH TCHL ZAŘÍZENÍ.

SCHEMA



LEGENDA IZOLACE:
TEPELNÁ (40mm)
PROTIHLUKOVÁ (60mm)
PROTIPOŽÁRNÍ (30min)

Č. REVIZE / REVISION NO:	DATUM VYDÁNÍ / DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: / DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: / ELABORATED BY:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: / GENERAL DESIGNER:
Sdružení Psychiatrie Brno 2016

Mlýnská 326/13, BRNO 602 00
tel.: +420 541 126 611
fax.: +420 541 126 610
e-mail: projekt_1195@4-z.cz
e-mail: projekt-30-2016@projektant.cz

INVESTOR: / CLIENT:
Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20
625 00 Brno, IČ: 65269705

AUTORIZACE: / AUTHORIZED BY:

OBJEDNATEL: / PROJECT MANAGER:
Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20
625 00 Brno, IČ: 65269705

SUBDODAVATEL: / SUBCONTRACTOR:
Technika budov, s.r.o.
Křenová 42
602 00 Brno, IČ: 60711825

ČÍSLO PARE: / DOCUMENT SET NUMBER:

NÁZEV AKCE: / TITLE:
FN Brno – Psychiatrická klinika

HLAVNÍ INŽENÝR: / CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Jan Kocmánek
ARCHITEKT: / ARCHITECT:	Ing. Boris Hladký
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: / RESPONSIBLE DESIGNER:	Ing. Petr Andrys
PROJEKTANT: / DESIGNER:	Ing. Jiří Eš
ZAKÁZKA Č.: / CONTRACT NO.:	1195
ODDÍL: / PART:	05
DATUM: / DATE:	10/2017
MĚŘÍTKO: / SCALE:	1:50
STUPEŇ PD: / PROJECT STATUS:	DPS
KÓD DOKUMENTACE: / CODE:	D.1.01.4.2+D.1.01.4.4
ČÍSLO VÝKRESU: / DRAWING NUMBER:	1195-05_D.1.01.4.2+4.117
REVIZE: / REVISION:	00

STAVEBNÍ OBJEKT: / BUILDING PART:
01 - Pavilon G

OBCHODNÍ SOUBOR: / PACKAGE:
VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZACE

OBSAH: / CONTENT:
POHLEDY 1.NP ABC