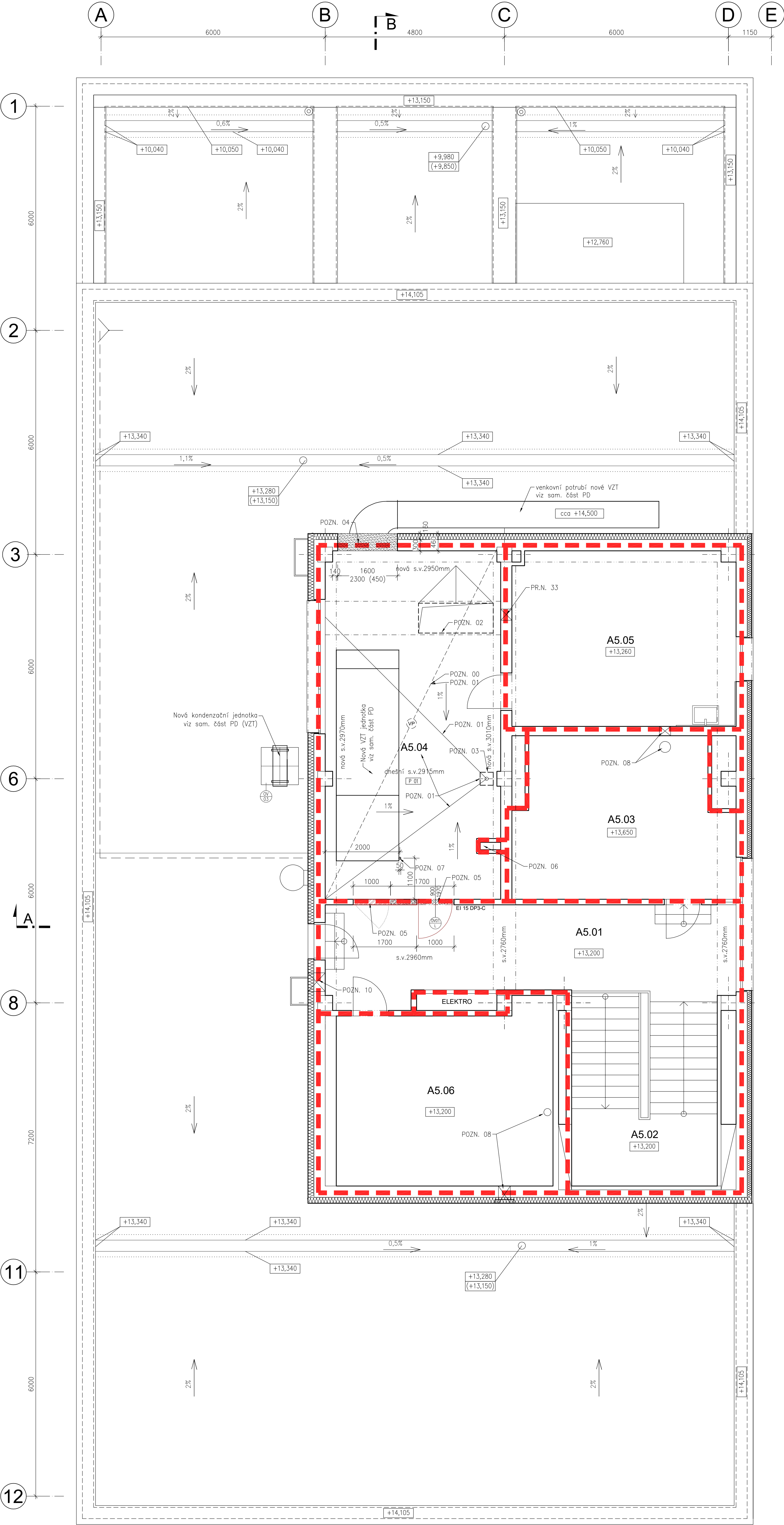


PŮDORYS 5.NP



ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
A5.01	CHODBA	26,90
A5.02	SCHODIŠTĚ	18,70
A5.03	STROJOVNA VÝTAHŮ	23,95
A5.04	KOMPRESOR	43,50
A5.05	KOMPRESOR	28,20
A5.06	DILNA	27,10

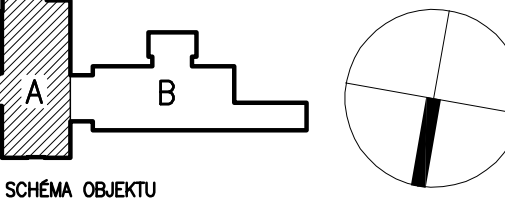
TABULKA PROSTŮPŮ PRO NOVOU VZT										
ozn. prostupu	Velikost prostupu	Velikost potrubí	š. stěny	počet 1.NP	počet 2.NP	počet 3.NP	počet 4.NP	počet 5.NP	Celkem	
PR.N.00	UPRAVA STAV. PROS. STROPŮM (SÁCHTOU)			6 ks	7 ks	8 ks	2 ks	2 ks	0 ks	25 ks
PR.N.01	Ø150 mm	Ø100 mm	100 mm	12 ks	8 ks	9 ks	10 ks	6 ks	0 ks	45 ks
PR.N.02	Ø225 mm	Ø100 (160) mm	100 mm	3 ks	7 ks	2 ks	0 ks	0 ks	0 ks	12 ks
PR.N.03	Ø325 mm	Ø250 mm	100 mm	1 ks	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	1 ks
PR.N.04	Ø150 mm	Ø100 mm	150 mm	16 ks	10 ks	6 ks	2 ks	1 ks	0 ks	36 ks
PR.N.05	325/325 mm	250/250 mm	150 mm	3 ks	1 ks	0 ks	1 ks	0 ks	0 ks	5 ks
PR.N.06	Ø200 mm	Ø140 (125) mm	150 mm	10 ks	6 ks	10 ks	3 ks	2 ks	0 ks	31 ks
PR.N.07	Ø300 mm	Ø200 mm	100 mm	3 ks	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	3 ks
PR.N.08	Ø200 mm	Ø140 (125) mm	100 mm	4 ks	2 ks	7 ks	4 ks	3 ks	0 ks	20 ks
PR.N.09	200/225 mm	125/250 mm	100 mm	1 ks	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	1 ks
PR.N.10	300/150 mm	200/100 mm	150 mm	2 ks	0 ks	1 ks	0 ks	0 ks	0 ks	3 ks
PR.N.11	Ø300 mm	Ø200 mm	150 mm	2 ks	4 ks	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	6 ks
PR.N.12	400/325 mm	315/250 mm	150 mm	2 ks	1 ks	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	3 ks
PR.N.13	400/200 mm	325/125 mm	150 mm	1 ks	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	1 ks
PR.N.14	Ø225 mm	Ø100 (160) mm	100 mm	0 ks	5 ks	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	5 ks
PR.N.15	500/250 mm	400/160 mm	100 mm	0 ks	1 ks	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	1 ks
PR.N.16	500/250 mm	400/160 mm	150 mm	0 ks	1 ks	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	1 ks
PR.N.17	500/350 mm	400/250 mm	150 mm	0 ks	1 ks	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	1 ks
PR.N.18	400/150 mm	315/100 mm	150 mm	0 ks	1 ks	0 ks	0 ks	1 ks	0 ks	2 ks
PR.N.19	325/325 mm	250/250 mm	100 mm	0 ks	2 ks	1 ks	2 ks	0 ks	0 ks	5 ks
PR.N.20	400/325 mm	315/250 mm	100 mm	0 ks	1 ks	0 ks	1 ks	0 ks	0 ks	2 ks
PR.N.21	325/150 mm	250/100 mm	150 mm	0 ks	0 ks	1 ks	0 ks	0 ks	0 ks	1 ks
PR.N.22	500/325 mm	400/250 mm	100 mm	0 ks	0 ks	1 ks	1 ks	1 ks	0 ks	3 ks
PR.N.23	500/325 mm	400/250 mm	150 mm	0 ks	0 ks	3 ks	1 ks	1 ks	0 ks	5 ks
PR.N.24	700/325 mm	630/250 mm	100 mm	0 ks	0 ks	1 ks	0 ks	0 ks	0 ks	1 ks
PR.N.25	500/325 mm	400/250 mm	150 mm	0 ks	0 ks	3 ks	1 ks	1 ks	0 ks	5 ks
PR.N.26	500/300 mm	450/200 mm	150 mm	0 ks	0 ks	2 ks	0 ks	0 ks	0 ks	2 ks
PR.N.27	550/400 mm	450/315 mm	150 mm	0 ks	0 ks	1 ks	0 ks	0 ks	0 ks	1 ks
PR.N.28	200/150 mm	125/100 mm	150 mm	0 ks	0 ks	0 ks	2 ks	0 ks	0 ks	2 ks
PR.N.29	Ø325 mm	Ø250 mm	150 mm	0 ks	0 ks	0 ks	1 ks	0 ks	0 ks	1 ks
PR.N.30	600/325 mm	500/250 mm	100 mm	0 ks	0 ks	0 ks	1 ks	1 ks	0 ks	2 ks
PR.N.31	600/325 mm	500/250 mm	150 mm	0 ks	0 ks	0 ks	1 ks	0 ks	0 ks	1 ks
PR.N.32	300/300 mm	200/200 mm	100 mm	0 ks	0 ks	0 ks	1 ks	0 ks	1 ks	1 ks
PR.N.33	Ø300 mm	Ø200 mm	300 mm	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	1 ks	1 ks	1 ks

POZNÁMKA - Prostupy budou tvořeny do nenosných přechů a vyzdvíkat povětšinou z CPP, případně z dutinových chel, či plynoskladkových tvarovek. Prostupy budou tvořeny pod stropem, buďž není uvážováno se zařazením jejich nadpraží. Po instalaci VZT potrubí budou prostupy napraveny a zaskládány a zaskládání. V případě prostupu potrubí dleli konstrukce bude provedeno požární dotěnění s požadovanou odolností viz PBR.

!! KOORDINACE KONCOVÝCH PRVKŮ VZT V PROSTORU BEZ PODHLÉDŮ BUDE PROVEDENA DLE RASTROVÁNÍ NOVÝCH PODHLÉDŮ V SOUBĚŽNĚ REALIZOVANÉ DOKUMENTACI REVITALIZACE SPOLEČNÝCH PROSTOR !!

- POZNÁMKY:**
- POZN. 00 - Stávající rozvody VZT v celém objektu budou demontovány. Tyto stávající rozvody nejsou v této projektové dokumentaci zobrazeny, přesné trasy a dimenze potrubí jsou patrné z původní projektové dokumentace, která je přílohou této PD.
- POZN. 01 - Dřevěná místnost 5.04 - stájovna VZT - z této místnosti budou demontovány veškeré původní VZT zařízení, tak jako jiné pro objekt. Dále budou vybudovány základy pod jednotlivá zařízení a bude odstraněna celá skříňová podlahy až na nosnou konstrukci stropních panelů, které budou odlišeny a provedena nová skříňová podlahy dle tabulky skříňové, která je přílohou TZ. Nová podlaha bude nově vypařovací, nová vpat bude umístěna v místě dřevěného prostupu VZT, který bude po demontáži dřevěných nosů nepotřebný. Spádování podlahy bude provedeno v 1% spádu pomocí vlny perlitbetonu.
- POZN. 02 - Naznačena velikost stávajícího prostupu stropem, dle původní dokumentace. V dřevěné době v tomto prostoru je zajištěno několik potrubních VZT, které budou demontovány, prostor mezi dřevěnými potrubí byl dotěněn, při demontáži dřevěného potrubí a přípravy prostupu pro nové VZT potrubí neměl být zasahováno do nových částí stropu (je možné vybourat pouze dotěnění mezi dřevěnými potrubími VZT). Po dřevěných stěnách by měl být prostup lemován ocelovým válcovým "T" profilem.
- POZN. 03 - Prostup zrušen dle původní PD, po dřevoho prostupu bude po demontáži VZT potrubí osazena podlaha vpat a zbytek prostupu bude dotěněn s provázáním k dřevěnému stropu.
- POZN. 04 - Nový vstup obvodové stěny - výhledání zdiva pod přísklem, přískla bude tužit nový přískla otvoru, bourací práce provádět od přískla směrem dolů, výška otvoru 2300mm šle 1600mm. Po instalaci VZT zařízení bude otvor dozděn a zasklén. Obvodové zdivo 5.NP by mělo být (dle původní PD) vyzdženo z plynoskladkových tvarovek NSM 201 1.380 mm, na MVC 25.
- POZN. 05 - Stávající dveře v nenosné přechodě tvořené z CP 15 na MVC 25 budou vybourány včetně nadpraží, dále bude vybourána stěna, v celé své výšce a v délce 1700mm od dřevěných dveří směrem k výstupu. Tento otvor bude sloužit jako montážní otvor pro transport VZT jednotky, po instalaci VZT jednotky budou osazeny a zasklén nové dveře v nové podobě a zbytek příčky bude dozděn a zbytek chel. Nové dveře slouží jako vstupní dveře. V tomto případě by měl být vedeno obvodové střešy 5.NP a ve spodní části slabooprůdu kabelů. Obvodové jádra lze vybourat za oledopložit, že bude vybourána nová protipálení uzávěrka s odolností min 40min v úrovni stropu mezi 4. a 5. NP.
- POZN. 07 - Půdní dřevěný stropem Ø50mm pro odvod kondenzátu z VZT jednotky. Před provedením přípravy stropních panelů je nutné ověřit pozice dřevěného výtahu (výplň) aby při přípravi nebyl výtah přerušen. Viz statický posudek - příloha č.1 TZ. V půdníroze naznačena přibližná pozice, která bude upravena dle výstupu stropních panelů.
- POZN. 08 - VZT potrubí odvětvění VZC je skrze konstrukci stropu nad 4.NP, a stěnou do místnosti kompresorů vedeno v trase dřevěných (v rámci projektu demontovaných) VZT potrubí - budou výstupy dřevěné prostupy nosnými konstrukcemi. Stejně tak nové potrubí v A5.06 je vedeno ve stávající trase rušeného VZT, tj. prostupy jsou stávající.
- POZN. 10 - Výměna tepelné izolace na CHÚC bude řešena samostatnou dohodou. Není součástí tohoto projektu.

- LEGENDA ZNAČENÍ**
- HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ
 - EI 15 DP3-C
 - OZNÁČENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
 - VZT PRVKY PODHLÉDŮ - VÝDECH, PŘEFUKOVÁ MŘÍŽKA
 - OZNÁČENÍ SKLADBY (VIZ TABULKY TZ)
 - OZNÁČENÍ DVEŘÍ (VIZ TABULKY)
 - OZNÁČENÍ OSTATNÍCH VÝROBKŮ (VIZ TABULKY)
 - ZDIVO PŮVODNÍ
 - DOZDÍVKY Z CPP, PŘÍPADNĚ CDM, NUTNOST PROVÁZAT SE STÁVAJÍCÍM ZDÍVEM
 - BOURANÉ KČE A SKLADBY
 - VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY PODHLAHY



POLIKLINIKA - PETROVICE
PROJEKT NOVÉ VZDUCHOTECHNIKY V OBJEKTU
Poliklinika, Ohmova 271, 109 00 Praha 10 - Petrovice

Investor:
MČ PRAHA 10 - PETROVICE
Edsonova 429, 109 00 Praha 10 - Petrovice

Generální projektant:
stary a partner
Stary a partner s.r.o.
Senovážná 996/6, Praha 1, 110 00
tel.: 222 311 691, 222 312 734
email: stary@staryapartner.cz

Stupeň:
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Zpracovatel částí:
stary a partner
Stary a partner s.r.o.
Senovážná 996/6, Praha 1, 110 00
tel.: 222 311 691, 222 312 734
email: stary@staryapartner.cz

Vypracoval:
Ing. arch. Tomáš Tikal

Projektant:
Ing. Pavel Hrdina

Část dokumentace:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST

Obsah výkresu:
PŮDORYS 5.NP - část A

Zakázkové č.:
Datum:
Počet formátů:
Měřítko:
Č. částí:
Č. výkresu:

05/2020
9xA4
1:50
Stav objekt
Paré:
07