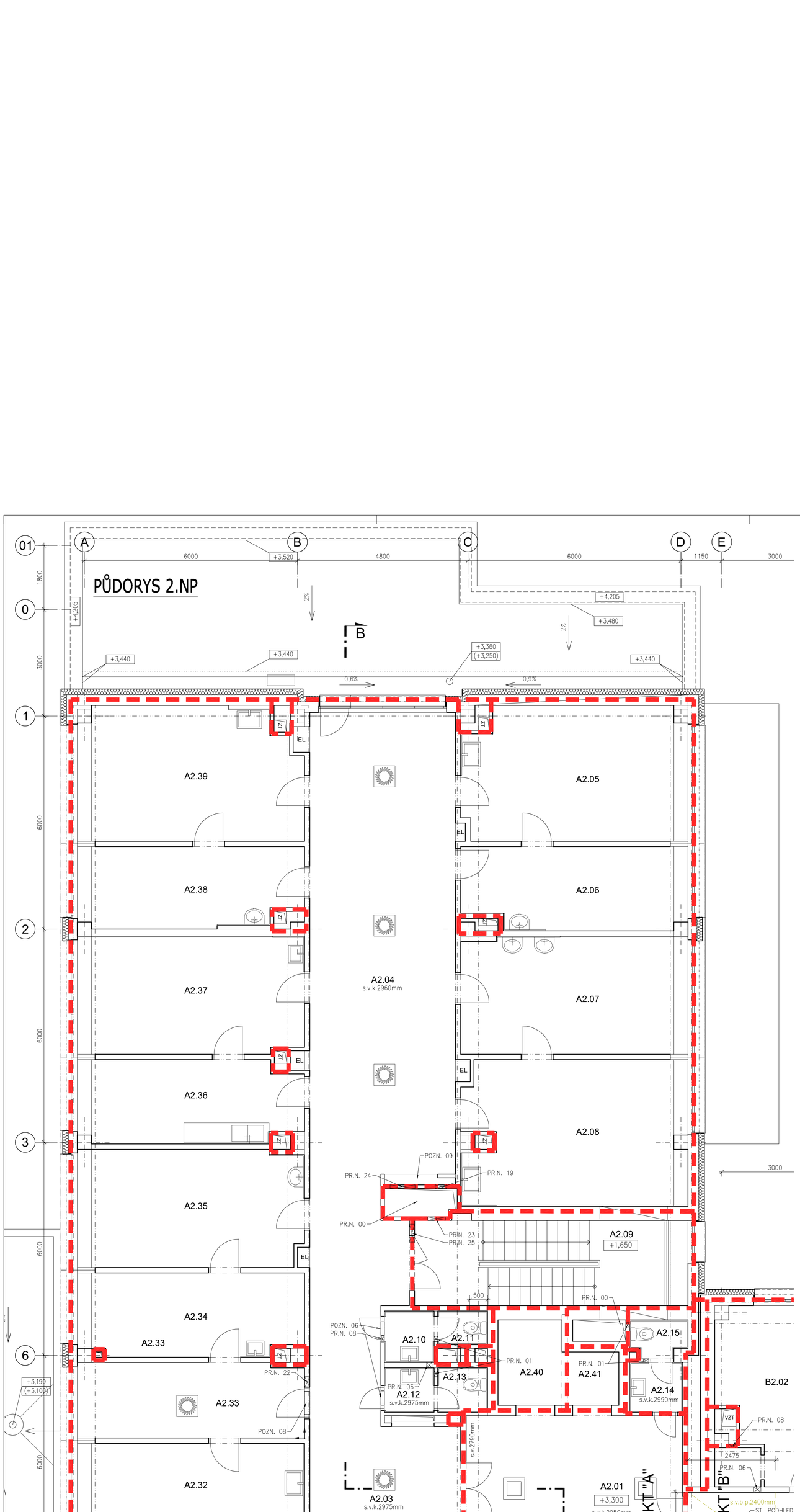
PŮDORYS 2.NP



TABULKA PROSTUPŮ PRO NOVOU VZT										
ozn. prostupu	Velikost prostupu	Velikost potrubí	tl. stěny	počet 1.PP	počet 1.NP	počet 2.NP	počet 3.NP	počet 4.NP	počet 5.NP	Celkem
PR.N.00	ÚPRAVA STÁV. PROS. STROPEM (ŠACHTOU)			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	Ø180 (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	35 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	200/325 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	Ø180 (160) mm	150 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	550/350 mm	450/250 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.21	400/325 mm	315/250 mm	100 mm	0 ks	1 ks	0 ks	1 ks	0 ks	0 ks	2 ks
PR.N.22	325/150 mm	250/100 mm	150 mm	0 ks	0 ks	1 ks	0 ks	0 ks	0 ks	1 ks
PR.N.23	500/325 mm	400/250 mm	100 mm	0 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	0 ks	3 ks
PR.N.24	700/325 mm	630/250 mm	100 mm	0 ks	1 ks	0 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	550/300 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	0 ks	1 ks	0 ks	1 ks
PR.N.33	Ø300 mm	Ø200 mm	300 mm	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks	1 ks	1 ks

POZNÁMKA - Prostupy budou tvořeny do nenosných příček a vyzdívek povětšinou z CPP, případně z dutinových cihel, či plynosilikátových tvarovek. Prostupy budou tvořeny pod stropem, tudíž není uvažováno se zajištěním jejich nadpraží. Po instalaci VZT potrubí budou prostupy zapraveny a začištěny. V případě prostupu požárně dělicí konstrukcí bude provedeno požární dotěsnění s požadovanou odolností viz PBŘ.

LEGENDA ZNAČENÍ

- HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ
- EI 15 DP3-C — OZNAČENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
- MÍSTNOST S RASTROVÝM PODHLEDEM - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO PODHLEDU DO SUTI
- s.v.k.2750mm — SVĚTLÁ VÝŠKA KE KONSTRUKCI (NAD PODHLEDEM)
- s.v.p.2750mm — SVĚTLÁ VÝŠKA K PODHLEDU
- s.v.b.p.2750mm — SVĚTLÁ VÝŠKA STÁVAJÍCÍHO BOURANÉHO PODHLEDU
- VZT PRVKY PODHLEDU - VÝDECH, PŘEFUKOVÁ MŘÍŽKA
- P 05 — OZNAČENÍ SKLADEB (VIZ TABULKY TZ)
- OV 01 — OZNAČENÍ OSTATNÍCH VÝROBKŮ (VIZ TABULKY)
- ZDIVO PŮVODNÍ

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

POZNÁMKY:

POZN. 00 - Stávající rozvody VZT v celém objektu budou demontovány. Tyto stávající rozvody nejsou v této projektové dokumentaci zkresleny, přesné trasy a dimenze potrubí jsou patrné z původní projektové dokumentace, která je přílohou této PD.
POZN. 01 - Z důvodu demontáže stávajících rozvodů VZT a montáže nového potrubí VZT bude stávající rastrový kazetový podhled částečně demontován, po provedení pracích na rozvodech VZT bude podhled opět namontován. Předpokladem je demontáž a zpětná montáž podhledu v cca 75% plochy s doplněním nových kazet v rozsahu 10% plochy. V rámci demontáže a zpětné montáže podhledu je nutné počítat i s dalšími prvky v podhledu - především s osvětlením - v 1.NP jde především o sociální zázemí, které bylo již dříve rekonstruováno.
POZN. 04 - Demontáž stávajícího SDK podhledu do suti
POZN. 06 - V těchto pozicích jsou navrhovány stěnové mřížky - které jsou vykázány v části VZT. Stavební část řeší pouze prostup stěnou, světlý rozměr potrubí ve stěně je 325x125mm - nový otvor je uvažován v minimálním rozměru 350x150mm S.H. prostupu ve výšce 2175 mm nad podlahou podlaží. V 2.NP se jedná o 9 případů.
POZN. 08 - V této pozici je navrhována stěnová mřížka - která je vykázána v části VZT. Stavební část řeší pouze prostup stěnou, světlý rozměr potrubí ve stěně je 625x225mm - nový otvor je uvažován v minimálním rozměru 650x250mm S.H. prostupu ve výšce 2175 mm nad podlahou podlaží. V 2.NP se jedná o 1 případ.
POZN. 09 - Před prováděním nové VZT nutno provětřit sondou příčný prostor s elektro rozvaděči, především z pohledu vedením kabeláže pro možnost osazení odbočky nové VZT. V případě prostorově tísně, bude přistoupeno k úpravě instalací, případně k lokální úpravě návrhu VZT. Toto rozhodnutí lze provést až po provedení sondy.

TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP - "A"

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
A2.01	HALA	26,00
A2.02	SCHODIŠTĚ	18,50
A2.03	CHODBA	43,30
A2.04	ČEKÁRNA	54,30
A2.05	ORDINACE	23,40
A2.06	PŘÍPRAVNA	14,60
A2.07	PŘÍPRAVNA	21,10
A2.08	ORDINACE	25,50
A2.09	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	16,20
A2.10	PŘEDSÍŇKA	2,15
A2.11	WC	1,30
A2.12	WC - UMYVADLO	1,90
A2.13	WC - MÍSA	1,75
A2.14	WC - UMYVADLO	2,20
A2.15	WC - MÍSA	1,70
A2.16	ÚKLID	3,10
A2.17	WC - UMYVADLO	1,80
A2.18	WC - MÍSA	1,10
A2.19	WC - UMYVADLO	1,90
A2.20	WC - MÍSA	1,10
A2.21	ÚKLID	2,90
A2.22	SKLAD	2,70
A2.23	DENNÍ MÍSTNOST	11,40
A2.24	ORDINACE	13,60
A2.25	ORDINACE	22,20
A2.26	ČEKÁRNA	38,90
A2.27	ORDINACE	22,00
A2.28	ORDINACE	14,10
A2.29	ORDINACE	13,30
A2.30	DENNÍ MÍSTNOST	14,40
A2.31	ORDINACE 6	19,90
A2.32	PŘÍPRAVNA 6	14,50
A2.33	ČEKÁRNA	13,70
A2.34	PŘÍPRAVNA 5	14,80
A2.35	ORDINACE 5	20,90
A2.36	PŘÍPRAVNA 4	14,50
A2.37	ORDINACE 4	21,10
A2.38	PŘÍPRAVNA 3	14,20
A2.39	ORDINACE 3	23,10
A2.40	VÝTAH	4,30
A2.41	VÝTAH	2,20

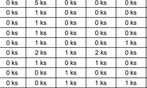


SCHÉMA OBJEKTU

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

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

Generální projektant:
Starý 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 části:
Starý 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 Tíkal	Zakázkové č.:	
	Datum: 05/2020	
Projektant: Ing. Pavel Hrdina	Počet formátů: 9xA4	
	Měřítko: 1:50	
Část dokumentace: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	Č. části: D.1.1	Stav.objekt
Obsah výkresu: PŮDORYS 2.NP - část A	Č.výkresu: 04a	Paré: