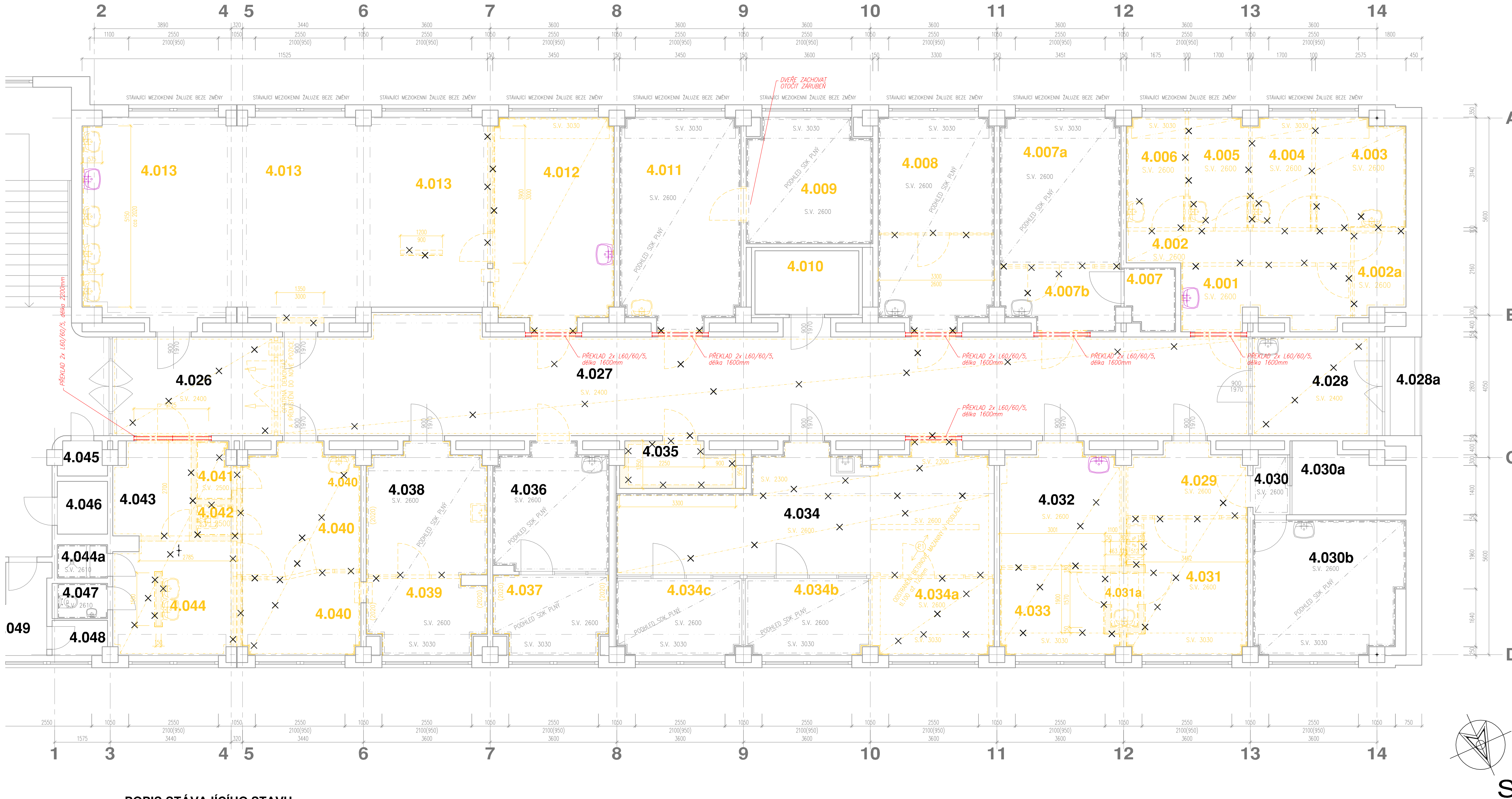


SEKCE A1-4NP Ústav imunologie
PŮDORYS 4.NP - DEMOLICE



POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU:

- 1) KONSTRUKCE OBJEKTU JSOU DLE PŮVODNÍHO PROJEKTU A NÁLEŽÍ NÁSLEDUJÍCÍ KONSTRUKČNÍ SYSTÉM OBJEKTU JE DILATOVANÝ MONOLITICKÝ SLOUPOVÝ SKELET. ŽEB MONOLITICKÝ SKELET TVOŘÍ SVISLOU NOSNOU KONSTRUKCI. NOSNOU KONSTRUKCI STROPŮ TVOŘÍ ŽLB PŘEVÝLKY A KŘÍŽEM VYZTUŽENÉ DESKY (ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA ZTUŽENÁ PŘEVÝLKOU V PODÉLNÉM I PŘÍČNÉM SMĚRU. VE STROPNÍ DESCE JE NAVÍC ULOŽEN SYSTÉM ROZVODŮ „STROPNÍHO“ VYTÁPĚNÍ – SYSTÉM CRTAL). SCHODIŠTĚ JE NA ŽLB DESKÁCH. OBVOODOVÉ ZDVO JE NENOSNÉ VÝPLŇOVÉ, ZDVO Z DUTÝCH CIHEL TL 2x150MM SE VZDUCHOVOU MEZEROU 50 MM, RESP. ZE ŠKVAROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL 300 MM (ČELA KŘIDEL), ŽEB MONIERKY KOLEM SCHODIŠTĚ, PŘÍČKY Z PUNČIKY I DUTÝCH CIHEL S LOKÁLNÍMI SKLOBOČKOVÝMI OPRAVAMI; VNITŘNÍ PŘÍČKOVÉ ZDVO SE PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE JE CHEMICKÉ OBECNÉ PRVKY PSV JSOU Z VĚTŠÍ ČÁSTI PŮVODNÍ (PŘEDEVŠÍM VNITŘNÍ DVĚŘE, ZÁRUBNĚ, PROSKLENÉ STĚNY, APD.).
- 2) V MINULOSTI BYLY PRO OBJEKT REALIZOVÁNY ENERGETICKY ŮSPORNÁ OPATŘENÍ V ROZSAHU

- ZATEPLENÍ OBVOODOVÉHO PLÁŠTĚ (KZS Z MINERALNÍCH VLÁKEN A TENKOVRSTVÉ OMÍTKY) A TAKÉ BYLA PROVEDENA VÝMĚNA PŮVODNÍCH OKEN ZA NOVÁ PLASTOVÁ S IZOLAČNÍM DVŮSKLEM. SOUČÁSTI OKEN JSOU VNITŘNÍ ŽALUZIE.
- 3) TRUHLÁRSKÉ PRVKY TVOŘÍ V PODRUŽNÝCH MÍSTNOSTECH HLADKÁ DVĚRNÍ KŘÍDLA V KLASICKÝCH OCELOVÝCH ZÁRUBNÍCH (V NĚKTERÝCH MÍSTNOSTECH BYLY OPRAVENY A OPATŘENY NOVÝM NÁTEREM A NOVÝM KOVÁNÍM).
- 4) NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAHY JSOU POVLAKOVÁ PODLAHOVINA TYPU PVC (LABORATORNÍ MÍSTNOSTI, PÍTEVNÝ, KANCELÁŘE) KERAMICKÁ DLAŽBA (HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ). PODKLAD NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH TVOŘILY OBVYKLÉ PŮVODNÍ VLYSOVÁ PODLAHA NEBO PŮVODNÍ TERAZZOVÁ MAZANINA. SEKCE BYLA CCA PŘED 12 LETY REKONSTRUOVÁNA. PROTO JE MOŽNÉ, ŽE BYLY NAHRAZENY CEMENTOVOU MAZANINOU.

- 5) STÁVAJÍCÍ OPRAVY POVRCHŮ TVOŘÍ VNITŘNÍ OMÍTKY HLADKÉ VÁPENOCEMENTOVÉ V MÍSTNOSTECH TYPU KANCELÁŘ – PÍSPOVNA NEBO KERAMICKÉ OBKLADY V LABORATORÍCH, HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍCH OBVYKLE DO VÝŠKY CCA 2,4m.
- 6) VZHLEDEM K POŽADÁVKŮM V PRŮBĚHU UŽÍVÁNÍ BYLY POSTUPNĚ PROVÁDĚNY DROBNÉ OPRAVY A ODRŽBOVÉ PRÁCE, KTERÉ VYŽADOVALO POSTUPNĚ DOŽÍVÁNÍ JEDNOTLÝCH KONSTRUKCÍ.
- 7) POTRUBÍ A ROZVODY ZT, KTERÉ MUSELY PROCHÁZĚT STROPY DO NIŽŠÍHO PODLAŽÍ BYLY ZAKAPOTOVÁNY SDK KONSTRUKCEMI.

POPIS POŽADÁVKŮ NA DEMOLICE A BOURÁNÍ:

- 1) BOURACÍ PRÁCE, PŘI NICHŽ JSOU DOTČENY NOSNÉ PRVKY STAVEBNÍ KONSTRUKCE, SE SMÍ PROVÁDĚT POUZE PODLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU STANOVENÉHO V DOKUMENTACI BOURACÍCH PRACÍ. PŘI BOURACÍCH PRÁCÍCH, PRO NEŽ SE DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ PODLE ZVLÁŠTNÍHO PŘÁVNÍHO PŘEDPISU NEZPRACOVÁVÁ, ZAJISTI ZHOTOVITEL ZPRACOVÁNÍ TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU NA ZÁKLADĚ PROVEDENÉHO PRŮZKUMU STÁVAJÍCÍHO STAVU BOURANÉ STAVBY, JEJÍHO STATICKÉHO POSOUZENÍ NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO POSOUZENÍ SE ZAJIŠTÍ, ABY V PRŮBĚHU PRÁCE NEDOŠLO K NEKONTROLOVANÉMU PORUŠENÍ STABILITY STAVBY NEBO JEJÍ ČÁSTI. O PROVEDENÉM PRŮZKUMU VYHOTOVÍ ZHOTOVITEL ZÁPIS.
- 2) PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNO VYMEZIT OHROŽENÝ PROSTOR A ZAJISTI JEJ PROTÍ VSTUPU NEPOVOLANÝCH FYZICKÝCH OSOB, DÁLE JE NUTNO BEZPEČNĚ ZAJISTI VSTUPY DO BOURANÉ STAVBY JAKOŽ I NA JEDNOTLIVÁ PRACOVISTĚ A PŘIMOUT NEZBYTNÁ OPATŘENÍ K OCHRANĚ VEŘEJNÉHO ZÁJMU, JENŽ BY MOHL BYT TĚMTO PRÁCEM OHROŽEN.
- 3) VNITŘNÍ ROZVODY A INSTALACE ZABUDOVANÉ V BOURANÉ ČÁSTI STAVBY MUSÍ BÝT PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE ODPOJENY A ZAJIŠTĚNY PROTÍ POUŽITÍ. PODLE OKOLNOSTÍ SE PROTÍ POŠKOZENÍ ZAJISTI I VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ, DO NICHŽ JE STAVBA PROSTŘEDNÍCTVÍM PŘÍPOJEK NAPOJENA. POKUD U REKONSTRUOVANÉ STAVBY NELŽE Z PROVOZNÍCH DŮVODŮ VNITŘNÍ ROZVODY A INSTALACE ODPOJIT, STANOVÍ ZHOTOVITEL OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ JEJÍHO

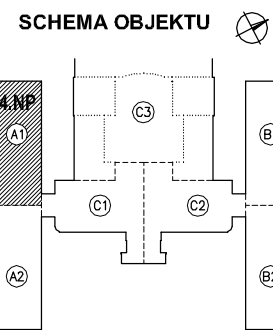
- BEZPEČNÉHO PROVOZU BĚHEM PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ.
- 4) MATERIÁL Z BOURANÉ ČÁSTI STAVBY JE NUTNO PRŮBĚŽNĚ ODSTRÁNOVAT, ABY NEDOŠLO K PŘETÍŽENÍ PODLAH NEBO STROPNÍCH KONSTRUKCÍ NÁSLEDKEM JEHO NAHROMADNĚNÍ.
- 5) PŘI RUČNÍM BOURÁNÍ SMĚJÍ BÝT KONSTRUKČNÍ PRVKY ODSTRANĚNÉ POUZE TĚDY, NEJSOU–U ZATÍŽENY.
- 6) PŘI RUČNÍM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SE MUSÍ POSTUPOVAT ZÁSADNĚ VERTIKÁLNÍM SMĚREM SHORA DOLŮ.
- 7) BOURACÍ PRÁCE NA PRACOVISTIŠTĚ USPOŘÁDANÝCH TAK, ŽE FYZICKÉ OSOBY PROVÁDĚJÍCÍ TYTO PRÁCE MOHOU BÝT OHROŽENY PADÁJÍCÍMI PŘEDMĚTY NEBO MATERIÁLEM Z PRACOVISTĚ NAD NIMI, SE SMÍ PROVÁDĚT POUZE TĚDY, JSOU–U PROVEDENA OPATŘENÍ STANOVĚNÁ V TECHNOLOGICKÉM POSTUPU K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI FYZICKÝCH OSOB PŘI TAKOVÉM ŽRŮSOBU PRÁCE.
- 8) STÁVAJÍCÍ UMÝVADLA BUDOU OPATRNĚ DEMONTOVÁNA, A PO PROVEDENÍ ZEDNICKÝCH PRACÍ (KERAMICKÉ OBKLADY) OSAZENÁ ZPĚT NENÍ–U URČENO JINAK.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 4.NP – sekce A1-4
STÁVAJÍCÍ STAV – DEMOLICE

Číslo místn.	Účel místnosti	Plocha [m2]	Podlaha	Strop	Stěny	Poznámka
4 001	LABORATOR MOLEKULÁRNÍ	8.15	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad (za umyvadlem), Al sáňa	Hřívací stěny (odstranit)
4 002	LABORATOR MOLEKULÁRNÍ	5.74	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, Al sáňa	Hřívací stěny (odstranit)
4002a	LABORATOR MOLEKULÁRNÍ	3.31	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, Al sáňa	Hřívací stěny (odstranit)
4 003	LABORATOR MOLEKULÁRNÍ	7.82	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad, Al sáňa	Hřívací stěny vč. keramizace obkladu a umyvadla (odstranit)
4 004	LABORATOR MOLEKULÁRNÍ	5.30	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad, Al sáňa	Hřívací stěny vč. keramizace obkladu a umyvadla (odstranit)
4 005	LABORATOR MOLEKULÁRNÍ	5.30	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad, Al sáňa	Hřívací stěny vč. keramizace obkladu a umyvadla (odstranit)
4 006	LABORATOR MOLEKULÁRNÍ	5.22	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad, Al sáňa	Hřívací stěny vč. keramizace obkladu a umyvadla (odstranit)
4 007	LABORATOR ANTIOTIOTIKA	2.42	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad, Al sáňa	Hřívací stěny (odstranit)
4007a	LABORATOR ANTIOTIOTIKA	14.38	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad, Al sáňa	Hřívací stěny (odstranit)
4007b	LABORATOR ANTIOTIOTIKA	5.68	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad, Al sáňa	Hřívací stěny (odstranit)
4 008	LABORATOR MYKOBAKTERIE	19.26	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad	
4 009	LABORATOR SEROLOGICKÁ	12.33	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad	
4 010	OSTATNÍ (KOMOROVÁ LEVNICE)	5.31	-	-	-	Beze stěny
4 011	LABORATOR SEROLOGICKÁ	20.04	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad	
4 012	PŘÍPRAVNA	20.04	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad	
4 013	UČEBNA – LABORATORNÍ PRAKTIKA	64.30	PVC antistatická (odstranit)	Omítka	Omítka, keramický obklad za umyvadly (odstranit)	
4 026	CHODBA	12.87	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka	
4 027	CHODBA	80.19	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka	
4 028	KANCELÁŘ	10.35	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad za umyvadlem	
4028a	Louže	2.80	Keramická dlažba	-	-	
4 029	ZÁDVEŘÍ LABORATORĚ	6.39	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, část keramického obkladu u Al sáňy (odstranit)	
4 030	ZÁDVEŘÍ LABORATORĚ	1.69	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka	
4030a	LABORATORNÍ SKLAD	5.71	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka	
4030b	LABORATOR MYKOLOGICKÁ	15.95	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad	
4 031	LABORATOR VAKCÍN	12.36	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad (odstranit), Al sáňa (odstranit)	
4031a	UMÝVÁRNA	1.26	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Keramický obklad (odstranit)	
4 032	LABORATOR ANTIOTIOTIKA	11.32	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad za umyvadlem (odstranit)	
4 033	LABORATOR VAKCÍN	7.57	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad, Al sáňa (odstranit)	
4 034	LABORATOR	33.09	PVC antistatická (odstranit) v polí 10-11 odstranit bez mazařen	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad, Al sáňa (část stěny odstranit)	
4034a	LABORATOR	7.53	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad, Al sáňa (odstranit)	
4034b	LABORATOR	7.58	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad, Al sáňa (část stěny odstranit)	
4034c	LABORATOR	7.53	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad, Al sáňa	
4 035	OSTATNÍ (SKLAD–DŘÍVE TERMOIZOLAČNÍ MÍSTNOST)	3.03	PVC antistatická (odstranit)	-	-	Ostranění tercas, obklad, prvky v oceli
4 036	LABORATOR VARNÁ POD	12.05	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad, Al sáňa (odstranit)	
4 037	LABORATOR VARNÁ POD	7.01	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad, Al sáňa (odstranit)	
4 038	PŘÍPRAVNA	12.21	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad, Al sáňa (odstranit)	
4 039	PŘÍPRAVNA	6.87	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad, Al sáňa (odstranit)	
4 040	KANCELÁŘ, ZASEDACÍ MÍSTNOST (DŘÍVE PŘÍPRAVNA)	19.81	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad (odstranit), Al sáňa (odstranit)	
4 041	SKLAD	1.62	PVC (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad (odstranit)	
4 042	UKLIDOVÁ KOMORA	1.00	PVC (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad (odstranit)	
4 043	ŠATNA	5.74	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka	
4 044	UMÝVÁRNA, ŠATNA (HYGIENICKÁ SMYČKA)	10.91	PVC antistatická (odstranit)	SDK podhled plyn	Omítka, keramický obklad za umyvadly (odstranit)	
4044a	Sprcha	1.35	Keramická dlažba	Kazmový RMP	Keramický obklad, omítka vč.	
4 045	Uklídková komora	-	-	-	-	
4 046	Výhledová místnost	-	-	-	-	
4 047	WC	1.07	Keramická dlažba	Kazmový RMP	Keramický obklad, omítka vč.	
4 048	WC	-	-	-	-	

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE**
- stěnové konstrukce
 - dveře, okna
 - zařízení předměty
- NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE**
- stěnové konstrukce SDK, dozdvíky
 - dveře
 - zařízení předměty
- BOURANÉ KONSTRUKCE**
- stěnové konstrukce
 - dveře
 - zařízení předměty
- 4.026** – číslo místnosti – rušená místnost



Teoretické ústavy LF UP v Olomouci
stavební úpravy 4 sekci

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

STAVOPROJEKT OLOMOUČ a.s.
Holičská 508/31, 772 00 Olomouc
IČ: 61989992

Teoretické ústavy LF UP v Olomouci
stavební úpravy sekci A1-4NP a A1-5NP

Architektonicko-stavební řešení

SEKCE A1-4NP - PŮDORYS 4.NP - DEMOLICE