

1A) Stavební program - Příloha č. 04.1 Farmaceutická fakulta - plochy - tabulková část

Podlaží	Kód místnosti	Název místnosti	Typ prostoru	Účel	Uživatel	Plocha m2	Počet osob	Počet prac. / míst2	Kapacita	Poznámka	Poznámka2
Ústav aplikované farmacie (ÚPL)				PUČ	1078						
- Ústav s teoretickou i praktickou laboratorní činností. Podobný charakter jako ÚCHL, ideální lokalizace poblíž tohoto pracoviště a ÚMF											
	101	Kancelář	PUČ	pracovna akademiků	ÚPL	15	2				
	102	Kancelář	PUČ	pracovna akademiků	ÚPL	15	2				
	103	Kancelář	PUČ	pracovna akademiků	ÚPL	20	3				
	104	Kancelář	PUČ	pracovna akademiků	ÚPL	20	3				
	105	Kancelář	PUČ	pracovna akademiků	ÚPL	20	3				
	106	Kancelář	PUČ	pracovna akademiků	ÚPL	20	3				
	107	Kancelář		pracovna akademiků	ÚPL	20	3				
	108	Kancelář		pracovna akademiků	ÚPL	20	3				
	109	Kancelář		pracovna akademiků	ÚPL	20	3				
	110	Kancelář		pracovna akademiků	ÚPL	20	3				
	111	Kancelář		pracovna akademiků	ÚPL	20	3				
	112	Sekretariát		sekretariát	ÚPL	20	1				
	113	Kancelář přednosty		pracovna akademiků	ÚPL	25	1				
	114	Denní místnost		pro 8 osob, Prostor pro neformální setkávání, catering (denní místnost)	ÚPL	25					
	115	Zasedací místnost		pro 30 osob, prostor pro schůzky a setkávání	ÚPL	40					
	116	Sklad		pro kancelářské potřeby	ÚPL	15					
	117	Mikroskop. laboratoř		výuková laboratoř	ÚPL	40	30				Mikroskopická laboratoř může být i centralizována s jinými výukovými laboratořemi ale v dostupné vzdálenosti od kanceláří ústavu. Vhodné je umístit jako vedlejší místnost přípravnu.
	118	Laboratoř výuková		výuková laboratoř	ÚPL	100	30			počítač, prezentér, mikrofony (head up, ruční, prostorový), velkoplošná obrazovka či plátno a projektor, dále dotykový smartboard. Odparka, termostat/sušárna, centrifuga, spektrofotometr, HPLC, analytické váhy, lednice/mrazák., digestoř 4x, odtah nad stoly, skříňky na rozpouštědla s odtahem	Výuková laboratoř může být i centralizována s jinými výukovými laboratořemi, ale v dostupné vzdálenosti od kanceláří ústavu. Vhodné je umístit jako vedlejší místnost přípravnu.
	119	Šatna		skříňky pro studenty pro odkládání věcí	ÚPL	25					
	120	Přípravná		pro účely výuky	ÚPL	10				1x digestoř, demi voda	sousedí se 136
	121	Přípravná		pro účely výuky	ÚPL	15				demi voda	sousedí se 118 případně 117
	122	Centrální laboratoř		výzkumná laboratoř	ÚPL	15				LC-MS, UHPLC, tlakové láhve + rozvody, generátor dusíku 30 L/min + rozvody	
	123	Centrální laboratoř		výzkumná laboratoř	ÚPL	40				superkritická chromatografie, superkrtická extrakce, mikrovlnná extrakce, tlaková extrakce, tlakové láhve + rozvody	
	124	Centrální laboratoř		výzkumná laboratoř	ÚPL	60				HPLC, CD, IR , tlakové láhve + rozvody	
	125	Kontrola		pracovna laboranta	ÚPL	15				pracovní stoly, PC, internet., telefonní linka	
	126	Herbárium		uskladnění rostl. materiálu	ÚPL	15				samostatná regulace teploty, odtah	
	127	Denní místnost		pro 4 osoby, Prostor pro neformální setkávání, catering (denní místnost)	ÚPL	25					

Podlaží	Kód místnosti	Název místnosti	Typ prostoru	Účel	Uživatel	Plocha m2	Počet osob	Počet prac. / míst2	Kapacita	Poznámka	Poznámka2
	128	Sklad skla		pro účely výuky i výzkumu	ÚPL	10					sousedí se 135
	129	Sklad		pro účely výuky i výzkumu	ÚPL	15					Část skladů lze lokalizovat i mimo laboratoře centrálně
	130	Sklad chemikálií		pro účely výuky i výzkumu	ÚPL	15					Některé skladové prostory mohou být umístěny i mimo část laboratoří
	131	Sklad hořlavin		pro účely výuky i výzkumu	ÚPL	15					
	132	Sklad chemikálií		pro účely výuky i výzkumu	ÚPL	15					
	133	Sklad		pro účely výuky i výzkumu	ÚPL	20					
	134	Tech. zázemí		pro účely výzkumu	ÚPL	15				Ultrazvuk, lyofilizátor, demi-voda, laboratorní stoly	
	135	Laboratoř instr. Metod		výzkumná laboratoř	ÚPL	20				HPLC	sousedí se 137
	136	Laboratoř instr. Metod		výzkumná laboratoř	ÚPL	20				HPLC	sousedí se 137
	137	Laboratoř diplomantů		výzkumná laboratoř	ÚPL	115				Odparky, HPLC, flash chromatografie, mikroplate reader, centrifuga, laboratorní předvážky, analytické váhy, myčka, lednice/mrazáky, odtah nad stoly, digestoře 2x	
	138	Skleník		prostor pro pěstování rostlinného materiálu k výukovým a výzkumným účelům	ÚPL	100				samostatná regulace teploty, automatická závlaha, vhodné osvětlení	plocha včetně technického zázemí
Ústav chemických léčiv (ÚCHL)				PUČ	1935						
- Ústav s převažujícím objemem praktické výuky. Podobný charakter činnosti a výukových prostor jako ÚPL, ideálně lokalizovat v blízkosti											
	201	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	15	2				
	202	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	15	2				
	203	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	15	2				
	204	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	15	2				
	205	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	15	2				
	206	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	20	3				
	207	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	20	3				
	208	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	20	3				
	209	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	20	3				
	210	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	20	3				
	211	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	20	3				
	212	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	20	3				
	213	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	20	3				
	214	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	20	3				
	215	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	20	3				
	216	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	20	3				
	217	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	20	3				
	218	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	20	3				
	219	Kancelář		pracovna akademiků	ÚCHL	20	3				
	220	Sekretariát		sekretariát	ÚCHL	20	1				
	221	Kancelář přednosta		pracovna akademiků	ÚCHL	25	1				
	222	Denní místnost		pro 8 osob, Prostor pro neformální setkávání, catering (denní místnost)	ÚCHL	25					
	223	Zasedací místnost		pro 30 osob, prostor pro schůzky a setkávání	ÚCHL	40					
	224	Sklad skla		pro účely výuky i výzkumu	ÚCHL	20					

Podlaží	Kód místnosti	Název místnosti	Typ prostoru	Účel	Uživatel	Plocha m2	Počet osob	Počet prac. / míst2	Kapacita	Poznámka	Poznámka2
	225	Výuková chemická laboratoř		výuková laboratoř	ÚCHL	85	30			sprchový kout (BOZP), digestoř 4x, mikrovlnný reaktor, odparka, vývěvy, váhy 2x, mag. míchačky, bodotávky aj., skříňová sušárna	Výukové laboratoře vzhledem k charakteru činností je lepší umístit do horních pater budov
	226	Výuková analytická laboratoř		výuková laboratoř	ÚCHL	95	30			sušárna, lednice s mrazáčkem, předvážky, vodní lázeň, polarimetr, UV lampa, ultrazvuková lázeň, box na UV lampu, digestoř 4x	Ize jako funkční celek oddělit Laboratoř analytickou, Laboratoř přístrojovou a Laboratoř optickou s patřičným technickým zázemím (sklady+sprcha) v ideálním případě lokalizovat do horních pater budovy
	227	Fyzikální laboratoř		výuková laboratoř	ÚCHL	50				Váhy, polarimetr, refraktometry, konduktometr, automat.byrety, poloautomat.byrety, pH metry, mag.míchačky, spektrofotometr + PC sestava	vedle nebo v blízkosti 226
	228	Výuková syntetická laboratoř		výuková laboratoř	ÚCHL	95	30			Předvážky, sušárna skla, muflová pec, ultrazvuková lázeň, odparka, mikrovlnná trouba, lednice s mrazákem, el. vařiče, mag. míchačky, oboustranný laboratorní stůl s výlevkou vývěvy; další stoly (s úložným prostorem), pod váhy a přístroje, sprchový kout, digestoř 5x	v blízkosti 234
	229	HPLC výuková		výuková laboratoř	ÚCHL	30				HPLC + PC sestava , analytické váhy; pH metr; výrobek pro HPLC vodu, skříň pod digestoři na rozpouštědla , lednice; skříň na spotřební materiál; skříň na pevné chemikálie; skříň na laboratorní sklo, digestoř 1x	může být propojeno s 231
	230	Přístrojová laboratoř		výuková laboratoř	ÚCHL	20				Spektrofotometr, HPLC, Analytické váhy, pracovní místo s PC sestavou a tiskárnou	v blízkosti 225
	231	Laboratoř CZE		výuková laboratoř	ÚCHL	30				CZE + PC sestava, analytické váhy ; pH metr , skříň pod digestoři na rozpouštědla, prac. stoly pod přístroje; lednice; skříň na spotřební materiál; skříň na pevné chemikálie; skříň na laboratorní sklo; digestoř 1x	může být propojeno s 229
	232	Přípravná		pro účely výuky	ÚCHL	20				váhy, ultrazvuková lázeň, pracovní místo s PC pro laboranta, skříň na alkalické kovy, lednice s mrazákem, laboratorní stůl s výlevkou, pracovní stůl 2x, skříň na sklo a chemikálie, digestoř 1	sousedí s 225
	233	Přípravná		pro účely výuky	ÚCHL	20				předvážky, míchačky, vařič, ultrazvuková lázeň, digestoř, skříň na chemikálie a lab.sklo	vedle nebo v blízkosti 226
	234	Přípravná		pro účely výuky	ÚCHL	20				předvážky, mag. míchačka, PC sestava, úložné prostory, odkládací pult, digestoř	
	235	Sklad		pro účely výuky i výzkumu	ÚCHL	15				odsávání	Část skladů lze lokalizovat i mimo laboratoře centrálně
	236	Sklad chemikálií		pro účely výuky i výzkumu	ÚCHL	20					
	237	Umývárna		pro účely výuky i výzkumu	ÚCHL	20				dest. aparatura na regeneraci rozpouštědel, digestoř na T+, bronzový motor, trezor T+, odsávání, velká kameninová výlevka (voda), stůl na odkládání skla, skříň	vedle nebo v blízkosti 226
	238	Šatna		skříňky pro studenty pro odkládání věcí	ÚCHL	25					
	239	Váhovna		pro účely výuky	ÚCHL	10				váhy analytická, antivibrační stůl	
	240	Pracovna laborantů		pracovna laborantů	ÚCHL	20				digestoř bronz. Motor	
	241	Syntetická laboratoř		výzkumná laboratoř	ÚCHL	105				membr. vývěvy , olejová vývěva , odparky , Kugelrohr, flash chromatograf, váhy, anal. váhy, sušárna, vakuová sušárna, lednice kombinovaná, ultrazvuková lázeň, UV lampy, bodotávek, magnetická míchačka s ohřevem, třepačka, samostatný chladicí okruh kapalin, digestoř bronz. motor 8x z toho 1 snížená	
	242	Laboratoř syntetická Mokřý		výzkumná laboratoř	ÚCHL	40				vývěvy, odparky, váhy, vortex, Kugelroher, sušárna, lednička, bodotávek, vakuová sušárna, magnetická míchačka s ohřevem, digestoř bronz. motor 4x z toho 1 snížená, skříň na chemikálie s odsáhem, pc s připojením k internetu, uzavřený chladicí obvod	dát vedle sebe, aby byly spolu průchozí, případně se skleněnou přepážkou s 250

Podlaží	Kód místnosti	Název místnosti	Typ prostoru	Účel	Uživatel	Plocha m2	Počet osob	Počet prac. / míst2	Kapacita	Poznámka	Poznámka2
	243	Laboratoř syntetická Goněc		výzkumná laboratoř	ÚCHL	40				vývěvy , odparka s vývěvou, váhy analytické, sušárna, lednička, bodotávek, skříně s odtahem digestoř bronz. motor 4x z toho 1 snižená	prostředí pro bezpečnou práci s vysoce toxickými chemikáliemi - bez připojení na centrální vzduchotechniku, otevíratelná okna pro rychlé vyvětrání
	244	Laboratoř opt. Metod		výzkumná laboratoř	ÚCHL	40				UV-VIS reader, polarograf, analyt. Váhy	
	245	Analytická laboratoř		výzkumná laboratoř	ÚCHL	40				pH metr; centrifuga, ; ultrazvuková lázeň; Automatický titrátor; třepačka; vortex; analytické váhy, stoly s výlevkou; sušárna; lednice kombinovaná; skříně na pevné chemikálie, skřín na rozpouštědla; skřín na kyseliny, digestoř 2x	
	246	Analytická laboratoř		výzkumná laboratoř	ÚCHL	40				MS, lednice, místo na uskladnění rozpouštědel	
	247	Analytická laboratoř		výzkumná laboratoř	ÚCHL	40				reader, lednice, místo na uskladnění rozpouštědel	
	248	Analytická laboratoř		výzkumná laboratoř	ÚCHL	20				spektrofotometry, lednice, místo na uskladnění rozpouštědel	
	249	Analytická laboratoř		výzkumná laboratoř	ÚCHL	25				TLC, HPLC, lednice, místo na uskladnění rozpouštědel	
	250	Laboratoř syntetická Csollei		výzkumná laboratoř	ÚCHL	40				vývěvy, odparky, váhy, sušárna, lednička, bodotávek, magnetická míchačka s ohřevem, samostatný chladicí okruh kapalin, 4x digestoř, 2x skřín s odtahem	dát vedle sebe, aby byly spolu průchozí, případně se skleněnou přepážkou s 242
	251	Přístrojová laboratoř		výzkumná laboratoř	ÚCHL	30				HPLC, prep. HPLC, GC, ElectraSyn, H-Cube, polarimetr, pH metr, váhy, analytické váhy, ultrazvuková lázeň, chladicí termostat, stoly s výlevkou; sušárna; lednice kombinovaná; skříně na pevné chemikálie, skříně na rozpouštědla; skříně na kyseliny; PC, digestoř 2x, tlakové láhve s rozvody	
	252	Přístrojová laboratoř		výzkumná laboratoř	ÚCHL	15				HPLC, anal. Váhy, digestoř	
	253	Přístrojová laboratoř		výzkumná laboratoř	ÚCHL	15				mikrovlnný reaktor, přístroj na přípravu superčisté vody, 1x digestoř	prostorové odvětrávání
	254	Přístrojová laboratoř		výzkumná laboratoř	ÚCHL	20				elektrochemie, digestoř 1x	prostorové odvětrávání
	255	Umývárna		pro účely výuky i výzkumu	ÚCHL	20				ultrazvukové lázně s ohřevem, digestoř s bronz. Motorem	
	256	Šatna		šatna pro zaměstnance	ÚCHL	25					
	257	Váhovna		pro účely výzkumu	ÚCHL	15					vedle nebo v blízkosti 226
	258	Denní místnost		pro 8 osob	ÚCHL	25					
	259	Sklad kovů alkalických zemin		pro účely výuky i výzkumu	ÚCHL	10				odsávání, zachytné vany, klimatizace	
	260	Sklad chemických odpadů		pro účely výuky i výzkumu	ÚCHL	15				odsávání, zachytné vany, klimatizace	
	261	Sklad pevných chemikálií		pro účely výuky i výzkumu	ÚCHL	15				odsávání regály, klimatizace	
	262	Sklad hořavin		pro účely výuky i výzkumu	ÚCHL	20					
	263	Sklad chemikálií		pro účely výuky i výzkumu	ÚCHL	20					
	264	Sklad laboratorních pomůcek		pro účely výuky i výzkumu	ÚCHL	20					
	265	Sklad lihu a HPLC rozpouštědel		pro účely výuky i výzkumu	ÚCHL	20				odsávání, skříně na hořlaviny, odsávání, klimatizace	
	266	Sklad hořavin		pro účely výuky i výzkumu	ÚCHL	25					
	267	NMR		pro účely výuky i výzkumu	ÚCHL+ÚPL	30				Nukleární magnetická rezonance, lokalizované ideálně v blízkosti pracovišť uživatelů, samostatná regulace teploty a vlhkosti vzduchu - přesná klimatizace, stlačený vzduch, chlazení NMR dusíkem a heliem - lokálně z Dewarovy nádoby	specifické stavební úpravy - antivibrační úprava pod NMR, výška stropu 4-5 m, dvoukřídle dveře, havarijní odtah hélia
	268	Zázemí pro NMR		pro účely výuky i výzkumu	ÚCHL+ÚPL	20				přívod stlačeného vzduchu o tlaku 8 bar, a čistotě medicínálního vzduchu, zdroj dusíku, sušička vzduchu, náhradní kompresor	předpokládáme rozdělení na 3 samostatné místnosti (sušička, generátor dusíku, kompresor + tlakové nádoby)

Podlaží	Kód místnosti	Název místnosti	Typ prostoru	Účel	Uživatel	Plocha m2	Počet osob	Počet prac. / míst2	Kapacita	Poznámka	Poznámka2
ÚFL ústav farmaceutické technologie				PUČ	1535						
- Ústav s kombinovanou teoretickou a laboratorní výukou. Umístit ideálně na stejném patře jako výukové laboratoře											
	301	Kancelář		pracovna akademiků	ÚTL	15	2				
	302	Kancelář		pracovna akademiků	ÚTL	15	2				
	303	Kancelář		pracovna akademiků	ÚTL	15	2				
	304	Kancelář		pracovna akademiků	ÚTL	15	2				
	305	Kancelář		pracovna akademiků	ÚTL	20	3				
	306	Kancelář		pracovna akademiků	ÚTL	20	3				
	307	Kancelář		pracovna akademiků	ÚTL	20	3				
	308	Kancelář		pracovna akademiků	ÚTL	20	3				
	309	Kancelář		pracovna akademiků	ÚTL	20	3				
	310	Kancelář		pracovna akademiků	ÚTL	20	3				
	311	Kancelář		pracovna akademiků	ÚTL	20	3				
	312	Kancelář		pracovna akademiků	ÚTL	20	3				
	313	Kancelář		pracovna akademiků	ÚTL	30	4				
	314	Kancelář		pracovna akademiků	ÚTL	35	6				
	315	Sekretariát		sekretariát	ÚTL	20	1				
	316	Kancelář přednosta		pracovna akademiků	ÚTL	25	1				
	317	Denní místnost		pro 8 osob, Prostor pro neformální setkávání, catering (denní místnost)	ÚTL	25					
	318	Zasedací místnost		pro 30 osob, prostor pro schůzky a setkávání	ÚTL	50					
	319	Laboratoř Golem		pro účely výzkumu	ÚTL	35				musí být v blízkosti 327	"Čistá" laboratoř - odděleně od "prašných" laboratoří
	320	Stabilitní boxy		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	15				stabilitní boxy, lednice, digestoře	"Čistá" laboratoř - odděleně od "prašných" laboratoří
	321	Laser. Difrakce		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	40				Mikroskopy, 3D tiskárny, spektrofotometry, vodní lázně, stabilitní boxy, polarimetry, vortexy, centrifuga, digestoře,	"Čistá" laboratoř - odděleně od "prašných" laboratoří
	322	Polotuhé a krytí ran		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	20				unguator, infralampy, váhy, pH metr, míchadla, vařiče, sušárna, digestoře, stlačený vzduch	"Čistá" laboratoř - odděleně od "prašných" laboratoří
	323	Laboratoř oční		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	30	15			laminární boxy, 3D a 2D tiskárny, viskozimetr, Francovy buňky, míchadla, třepačky, vařiče, váhy,	"Čistá" laboratoř - odděleně od "prašných" laboratoří
	324	Sterilní formy		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	50				laminární box 2x, autokláv, sterilizátor, váhy, vařiče, "čisté" uspořádání s personální a materiálovou propustí , prostory čistoty třídy A, přetlak, hepa filtry	"Čistá" laboratoř - odděleně od "prašných" laboratoří
	325	El. Mikroskop		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	25				místnost bez otřesů nebo antivibrační podložka, samostatná klimatizace s hepa filtrem	"Čistá" laboratoř - odděleně od "prašných" laboratoří
	326	Mikročástice		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	20				lineární dávkovač, vývěva, vodní lázně, vařiče, váhy, lednice	"Prašná" laboratoř - odděleně od "čistých" laboratoří
	327	Disoluce		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	30				HPLC, kulový mlýn, offline disoluční linka, digestoře	"Prašná" laboratoř - odděleně od "čistých" laboratoří
	328	Disoluce		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	20				on-line disoluční linka, váhy, digestoř, stlačený vzduch	"Prašná" laboratoř - odděleně od "čistých" laboratoří
	329	Výuka analýzy pevných forem		pro účely výuky	ÚTL	20	15			váhy, sušárny, přístroje pro analýzu pevných forem, digestoře,	"Prašná" laboratoř - odděleně od "čistých" laboratoří
	330	Analýza pevných forem		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	25				disoluční linka, sušička, míchadla, pyknometr, sušárny, digestoře, rozvod dusíku, CO2 a He, nebo tlakové lahve a rozvody	"Prašná" laboratoř - odděleně od "čistých" laboratoří
	331	Rotoprosesor		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	20				váhy, rotoprosesor, zásuvka digestoře, stlačený vzduch	"Prašná" laboratoř - odděleně od "čistých" laboratoří
	332	Laboratoř pevných forem		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	30	15			vařiče, lednice, mrazák, fluidní zařízení, obalovač tablet, vodní lázně, váhy, mixery, sušárny, mlýny	"Prašná" laboratoř - odděleně od "čistých" laboratoří

Podlaží	Kód místnosti	Název místnosti	Typ prostoru	Účel	Uživatel	Plocha m2	Počet osob	Počet prac. / míst2	Kapacita	Poznámka	Poznámka2
	333	Sklad hořlavin		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	20					Část skladů lze lokalizovat i mimo laboratoře centrálně
	334	Sklad		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	20				v blízkosti laboratoří	Část skladů lze lokalizovat i mimo laboratoře centrálně
	335	Sklad		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	25				klimatizace, odtah	Část skladů lze lokalizovat i mimo laboratoře centrálně
	336	Sklad		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	25					Část skladů lze lokalizovat i mimo laboratoře centrálně
	337	Sklad		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	20					Část skladů lze lokalizovat i mimo laboratoře centrálně
	338	Umývárna skla		pro účely výuky i výzkumu	ÚTL	15				v blízkosti "prašných" laboratoří	
	339	Přípravná		pro účely výuky	ÚTL	20				pH metr, homogenizátor, ultrazvuk. Lázeň, vařič, digestoř, demi-voda	
	340	Laboratoř velká		pro účely výuky	ÚTL	80	30			vařiče, lednice, vodní lázně, infralampy, spektrofotometry, polarimetr, váhy, digestoře	
	341	Laboratoř velká		pro účely výuky	ÚTL	80	30			vařiče, lednice, vodní lázně, infralampy, unguator, váhy, digestoře	
	342	Seminární místnost		pro účely výuky	ÚTL	60	50				Seminární místnost musí být v blízkosti laboratoří, protože studenti přechází z teoretické výuky rovnou na praktickou
	343	Šatna		skříňky pro studenty pro odkládání věcí	ÚTL	20					
	344	Prostor pro spolupráci s průmyslem		pro poloprovoz	ÚTL	300				poloprovozní linka, čisté prostory, režim GMP, výška stropů 4-5 m, antivibrační úprava	Lze umístit kamkoliv, bude sloužit pro umístění poloprovozní automatické linky, která bude způsobovat vibrace,
	355	Šatna		šatna pro zaměstnance	ÚTL	20					
Ústav molekulární farmacie (ÚMF)				PUČ	881						
- Ústav s kombinovanou praktickou a teoretickou výukou. Laboratorní činnost podobného charakteru jako v NIICH, stejně jako charakter laboratoří. V rámci FaF návaznost na ÚPL											
	401	Kancelář		pracovna akademiků	ÚMF	15	1				
	402	Kancelář		pracovna akademiků	ÚMF	20	3				
	403	Kancelář		pracovna akademiků	ÚMF	20	3				
	404	Kancelář		pracovna akademiků	ÚMF	20	3				
	405	Kancelář		pracovna akademiků	ÚMF	25	4				
	406	Sekretariát		sekretariát	ÚMF	20	1				
	407	Kancelář přednosta		pracovna akademiků	ÚMF	25	1				
	408	Denní místnost		pro 8 osob, Prostor pro neformální setkávání, catering (denní místnost)	ÚMF	25					
	409	Výuková laboratoř		výuková laboratoř	ÚMF	70	30			lednice, mikrovlnná trouba, vortex, mikrocentrifuga, váhy, digestoř	V optimální variantě je prostor kanceláří a výukových laboratoří oddělen, ale v případě potřeby je možné lokalizovat laboratoře včetně přípravy a šatny v dostupné vzdálenosti od kanceláří
	410	Výuková laboratoř		výuková laboratoř	ÚMF	70	30			laminární box, lednice, vařič, mikroskopy, inkubátor, vortex, rozvod CO2	
	411	Výuková laboratoř		výuková laboratoř	ÚMF	70	30			laminární box, lednice, inkubátor, vortex, mikroskop, spektrofotometr, rozvod CO2	
	412	Přípravná		pro účely výuky	ÚMF	20	30			lab. stůl s rozvody UPS/diesel zásuvky, demi-voda, plyn, digestoř, klimatizace,	v blízkosti 409, 410, 411
	413	Šatna		skříňky pro studenty pro odkládání věcí	ÚMF	20					

Podlaží	Kód místnosti	Název místnosti	Typ prostoru	Účel	Uživatel	Plocha m2	Počet osob	Počet prac. / míst2	Kapacita	Poznámka	Poznámka2
	414	Váhovna		pro účely výuky i výzkumu	ÚMF	20				váhy, ultračistá voda, výrobník ledu, skříň s odtahem na hořlaviny, žiraviny a T++	Jedna se o komplexní uzavřenou jednotku (geneticky modifikované organismy), jednotlivé místnosti na sebe musí navazovat dle uvedeného schématu - viz samostatná příloha č. 04.2 ÚM 04.2 Schéma čistých prostor pro Ústav molekulární farmacie, žádné specifické požadavky na vzduchotechniku
	415	Odpad		pro účely výzkumu	ÚMF	10				lednice, autokláv na odpad	lze i mimo GMO
	416	Pers. Propust'		pro účely výzkumu	ÚMF	20				stačí jen klasická šatna bez sprchy	
	417	Chladová místnost		pro účely výzkumu	ÚMF	20				4°C, dewarova nádoba, zásuvky UPS/diesel 220 V	
	418	Sklad		pro účely výzkumu	ÚMF	20					
	419	Laboratoř - PCR		pro účely výzkumu	ÚMF	55				váhy, mikrovlnná trouba, , fotoaparát, lednice, mrazák, mikrocentrifuga, DNA/RNA box, termocykler	
	420	Laboratoř - Přípravná tkáň. kultur		pro účely výzkumu	ÚMF	50				ultracentrifuga, lednice, mrazák, vortex, termoblok, míchadla, mikrocentrifugy, pikofuga aj	podmínky pro práci s radioaktivním materiálem
	421	Laboratoř - Tkáň. kultury		pro účely výzkumu	ÚMF	30	6			lab. stoly s rozvody, mrazák -80 °C, flow-box, přepětově chráněné zásuvky, diesel zásuvky, demi voda, chemická výlevka	
	422	Laboratoř - Tkáň. kultury		pro účely výzkumu	ÚMF	30	6			inkubátory, flow boxy, zahřívací vana, flowcytometr, mikroskop, mrazák, vortex aj.	
	423	Laboratoř - Explantáty		pro účely výzkumu	ÚMF	30	6			lednice, ultrazvuk, vařič, laminární box, světelný box, sušička rostlin. Materiálu, mikrovlnný extraktor	
	424	Laboratoř - Anaerobi		pro účely výzkumu	ÚMF	35	6			flow-box, inkubátor, denzitometr, vortex	
	425	Laboratoř - Přípravná médií		pro účely výzkumu	ÚMF	35	6			myčka na sklo, váhy, ph metr, míchadla, autokláv, lednice, PCR boxy	
	426	Laboratoř - Mikrobi		pro účely výzkumu	ÚMF	40	6			lednice, mrázáky , hlubokomrazící box -80 °C, flow boxy, termostat, třepačky aj.	
Ústav farmakologie a toxikologie (ÚFTo)				PUČ	949						
- Ústav s větším objemem teoretické výuky, ideálně umístit v blízkosti výukových prostor a s přesahem činnosti do Preklinického centra											
	501	Kancelář		pracovna akademiků	ÚFTo	15	2				
	502	Kancelář		pracovna akademiků	ÚFTo	15	2				
	503	Kancelář		pracovna akademiků	ÚFTo	15	2				
	504	Kancelář		pracovna akademiků	ÚFTo	15	2				
	505	Kancelář		pracovna akademiků	ÚFTo	15	2				
	506	Kancelář		pracovna akademiků	ÚFTo	15	2				
	507	Kancelář		pracovna akademiků	ÚFTo	15	2				
	508	Kancelář		pracovna akademiků	ÚFTo	15	2				
	509	Kancelář		pracovna akademiků	ÚFTo	15	2				
	510	Kancelář		pracovna akademiků	ÚFTo	20	2				
	511	Kancelář		pracovna akademiků	ÚFTo	20	2				
	512	Kancelář		pracovna akademiků	ÚFTo	20	2				
	513	Kancelář		pracovna akademiků	ÚFTo	20	2				
	514	Kancelář		pracovna akademiků	ÚFTo	20	2				
	515	Sekretariát		sekretariát	ÚFTo	20	1				
	516	Kancelář přednosta		pracovna akademiků	ÚFTo	25	1				
	517	Zasedací místnost		pro 30 osob, prostor pro schůzky a setkávání	ÚFTo	40	20				
	518	Počítačová učebna/Seminární místnost		seminární místnost	ÚFTo	40	30			30 ks PC	Počítačová učebna/seminární místnost ideálně odděleně od kancelářských prostor, lze i centralizovat
	519	Denní místnost		pro 8 osob, Prostor pro neformální setkávání, catering (denní místnost)	ÚFTo	25					
	520	Mikroskopická laboratoř		výuková laboratoř	ÚFTo	70	30				Mikroskopická laboratoř ideálně odděleně od laboratorní části, při umístění mimo komplex laboratoří je nutno myslet i na technické zázemí

Podlaží	Kód místnosti	Název místnosti	Typ prostoru	Účel	Uživatel	Plocha m2	Počet osob	Počet prac. / míst2	Kapacita	Poznámka	Poznámka2
	521	Šatna		skříňky pro studenty pro odkládání věcí	ÚFTo	15					Část skladů lze lokalizovat i mimo laboratoře centrálně
	522	Šatna		šatna pro zaměstnance	ÚFTo	15					
	523	Sklad		pro účely výuky i výzkumu	ÚFTo	15				regály policové	
	524	Sklad		pro účely výuky i výzkumu	ÚFTo	15				regály policové	
	525	Sklad		pro účely výuky i výzkumu	ÚFTo	20				regály policové	
	526	Temná komora		výzkumná laboratoř	ÚFTo	15				bez oken, červené osvětlení, chem. Výlevka, úložné prostory, demi-voda	
	527	Laboratoř - Fluor. Mikroskop		výzkumná laboratoř	ÚFTo	10				temná místnost bez oken	Mikroskopická laboratoř ideálně oddělené od laboratorní části, při umístění mimo komplex laboratoří je nutno myslet i na technické zázemí
	528	Váhovna		pro účely výzkumu	ÚFTo	15				analytické váhy, homogenizátory, hlubokomrazicí box -80°C. pultový mrazák -20°C, klimatizace, chemická výlevka, demi voda	samostatná regulace teploty
	529	Laboratoř - Proteomika		výzkumná laboratoř	ÚFTo	30				ultracentrifuga, centrifuga, digestoř	
	530	Biochem. Laboratoř		výzkumná laboratoř	ÚFTo	40				ELISA, biochemické analyzátory	
	531	Laboratoř - Histologie		výzkumná laboratoř	ÚFTo	20				mikroskop	
	532	Laboratoř - Histologie		výzkumná laboratoř	ÚFTo	65				termostaty, lednice s mrazákem, digestoře	
	533	Laboratoř - Metabolomika		výzkumná laboratoř	ÚFTo	40				mrazák, kultivační box, flow box, elektroforéza	
	534	Laboratoř - Tkáň. Kultury		výzkumná laboratoř	ÚFTo	10				umyvadlo, úložné prostory, pracovní stoly	slouží jako sklad a "předvstupní" místnost pro vstup do 535
	535	Laboratoř - Tkáň. Kultury		výzkumná laboratoř	ÚFTo	35				inkubátory, lednice, rozvod CO2, laminární boxy, centrifugy	
	536	Laboratoř - Toxikologie		výzkumná laboratoř	ÚFTo	15					
	537	Laboratoř - Orgán. Laboratoř		výzkumná laboratoř	ÚFTo	20				rozvody stlačený vzduch, kyslík, CO2, výlevka v podlaze	
	538	Umývárna skla		pro účely výuky i výzkumu	ÚFTo	25					
Ústav aplikované farmacie (ÚAF)				PUČ	360						
- Ústav se zabývá majoritně teoretickou výukou a praktickou nelaboratorní výukou ve smyslu komunikace a dispenzační praxe, vhodná je lokalizace v blízkosti seminárních místností a ICV											
	601	Kancelář		pracovna akademiků	ÚAF	15	2			videokonferenční jednotka, dotykový smartboard, UPS/diesel zásuvky	
	602	Kancelář		pracovna akademiků	ÚAF	15	2			videokonferenční jednotka, dotykový smartboard, UPS/diesel zásuvky	
	603	Kancelář		pracovna akademiků	ÚAF	15	2				
	604	Kancelář		pracovna akademiků	ÚAF	15	2				
	605	Kancelář		pracovna akademiků	ÚAF	15	2				
	606	Kancelář		pracovna akademiků	ÚAF	15	2				
	607	Kancelář		pracovna akademiků	ÚAF	15	2				
	608	Kancelář		pracovna akademiků	ÚAF	15	2				
	609	Kancelář		pracovna akademiků	ÚAF	15	2				
	610	Kancelář		pracovna akademiků	ÚAF	15	2				
	611	Kancelář		pracovna akademiků	ÚAF	15	2				
	612	Kancelář		pracovna akademiků	ÚAF	20	2				
	613	Sekretariát		sekretariát	ÚAF	20	1				
	614	Kancelář přednosta		pracovna akademiků	ÚAF	15	1				
	615	Zasedací místnost		pro 20 osob, prostor pro schůzky a setkávání	ÚAF	30	20				Zasedací místnost může být sdílená s jiným ústavem
	616	Seminární místnost		seminární místnost	ÚAF	50	30			10 PC a dispenzační box	Seminární místnost může být centralizovaná s dalšími

Podlaží	Kód místnosti	Název místnosti	Typ prostoru	Účel	Uživatel	Plocha m2	Počet osob	Počet prac. / míst2	Kapacita	Poznámka	Poznámka2
	617	Muzeum		prostor pro pořádání výstav a reprezentativní účely	ÚAF	40				dotykový smartboard, vitríny skleněné, internet	Farmaceutické muzeum v části přístupné veřejnosti
	618	Depozitář		zázemí muzea	ÚAF	10				regály policové	samostatná regulace teploty
	619	Denní místnost		pro 8 osob, Prostor pro neformální setkávání, catering (denní místnost)	ÚAF	25					
Děkanát a centrální laboratoře				PUČ	947						
	701	Kancelář studijní oddělení		pracovna neakademických pracovníků	D	15	1				studijní oddělení by mělo být snadno přístupné pro studenty, ale zvýšený pohyb studentů by neměl rušit další pracovníky děkanátů. Lze umístit i odděleně, ale v blízkosti děkanátu.
	702	Kancelář studijní oddělení		pracovna neakademických pracovníků	D	15	1				
	703	Kancelář studijní oddělení		pracovna neakademických pracovníků	D	15	1				
	704	Kancelář studijní oddělení		pracovna neakademických pracovníků	D	15	1				
	705	Kancelář		pracovna neakademických pracovníků	D	15	1				
	706	Kancelář		pracovna neakademických pracovníků	D	15	1				
	707	Kancelář		pracovna neakademických pracovníků	D	15	1				
	708	Kancelář		pracovna neakademických pracovníků	D	15	1				
	709	Kancelář		pracovna neakademických pracovníků	D	15	1				
	710	Kancelář		pracovna neakademických pracovníků	D	20	3				
	711	Kancelář		pracovna neakademických pracovníků	D	20	3				
	712	Kancelář		pracovna neakademických pracovníků	D	20	3				
	713	Kancelář proděkana		kancelář proděkanů	D	15	1				
	714	Kancelář proděkana		kancelář proděkanů	D	15	1				
	715	Kancelář proděkana		kancelář proděkanů	D	15	1				
	716	Kancelář		pracovna neakademických pracovníků	D	25	3				
	717	Podatelna			D	15	1			se vstupem z děkanátu, ale přístupná i z chodby/koridoru	
	718	Sekretariát děkana		sekretariát	D	35	2			kuchyňský kout	

Podlaží	Kód místnosti	Název místnosti	Typ prostoru	Účel	Uživatel	Plocha m2	Počet osob	Počet prac. / míst2	Kapacita	Poznámka	Poznámka2
	719	Pracovna děkana		kancelář děkana	D	35	1			videokonferenční jednotka, velkoplošná obrazovka,	sedací souprava, konferenční stolek
	720	Zasedací místnost		pro 30 osob, prostor pro schůzky a setkávání	D	55	20				
	721	Zasedací místnost děkana			D	70	50			videokonferenční jednotka, dotykový smartboard, UPS/diesel zásuvky	
	722	Denní místnost		pro 8 osob, Prostor pro neformální setkávání, catering (denní místnost)	D	25	8				
	723	Sklad		pro kancelářské potřeby	D	15				regály policové	
	724	Sklad		pro kancelářské potřeby	D	12				regály policové	
	725	Sklad		pro kancelářské potřeby	D	12				regály policové	
	726	Sklad		pro kancelářské potřeby	D	6				regály policové	
	727	Centrální laboratoře		výzkumná laboratoř	CL	170					Laboratoře mohou být rozděleny i na více prostorů, mělo by se jednat o variabilní prostor snadno modifikovatelný pro aktuální potřeby různých výzkumných skupin
	728	Centrální laboratoře		výzkumná laboratoř	CL	170					
Institut celoživotního vzdělávání (ICV)				PUČ	305						
- Institut celoživotního vzdělávání organizuje vzdělávací kurzy pro laickou i odbornou veřejnost											
- Unie studentů farmacie - studentský spolek, prosotry budou sloužit pro činnost spolku a měly by se skládat ze skladu, denní místnosti, zasedací místnosti a šatny											
	801	Kanceláře ICV		pracovna akademiků	ICV+USF	15	2			videokonferenční jednotka, dotykový smartboard, UPS/diesel zásuvky	Všechny místnosti lze rozdělit dle potřeby, ale jak USF, tak ICV, tak Konzultační místnosti by měly být ideálně snadno dostupné pro studenty/veřejnost a v blízkosti posluchárny a seminárních místností, pokud budou centralizované. Ideální je i blízkost denní místnosti u Konferenční/seminární místnosti z důvodu zajištění občerstvení u plánovaných celodenních kurzů
	802	Kanceláře ICV		pracovna akademiků	ICSV+USF	15	2			videokonferenční jednotka, dotykový smartboard, UPS/diesel zásuvky	
	803	Konzultační centrum		prosotor pro poskytování konzultačních služeb	ICV+USF	30	2			vybavení jako kancelář + stul pro 4 osoby pro poskytování konzultačních služeb, umyvadlo	
	804	Konzultační centrum		prosotor pro poskytování konzultačních služeb	ICSV+USF	30	2			vybavení jako kancelář + stul pro 4 osoby pro poskytování konzultačních služeb, umyvadlo	
	805	Konferenční místnost/seminárka		prostor pro pořádání kurzů celoživ. Vzdělávání	ICV+USF	84	60			2x vybavení pro videokonference a výuku, s mobilní přepážkou pro rozdělení místnosti na dvě samostatné, zásuvky 220 V přepětově chráněné a internet v podlaze	variabilní uspořádání prostoru vzhledem k náplni různých kurzů, v blízkosti denní místnosti
	806	Kancelář USF		kancelář studentských spolků	ICSV+USF	20	3				
	807	Sklad USF		sklad studentských spolků	ICV+USF	15					
	808	Zasedací místnost USF		místo pro setkávání studentských spolků	ICSV+USF	25	10			videokonferenční jednotka, velkoplošná obrazovka klimatizace, internet, telefon. Linka	
	809	Seminární místnost USF		místo pro semináře a setkání studentských spolků	ICV+USF	45	30			videokonferenční jednotka, velkoplošná obrazovka/plátno, whiteboard, kuchyňský kout, internet, telefon. linka, klimatizace	
	810	Denní místnost		pro 4 osoby	ICSV+USF	25					

Podlaží	Kód místnosti	Název místnosti	Typ prostoru	Účel	Uživatel	Plocha m2	Počet osob	Počet prac. / míst2	Kapacita	Poznámka	Poznámka2
	811	Kancelář ICV		pracovna akademiků	ICV+USF	15	2			videokonferenční jednotka, dotykový smartboard, UPS/diesel zásuvky	
Učebny				PUČ	590						
	901	Posluchárna		výuková posluchárna		225	200			počítač, prezentér, mikrofony (head up, ruční, prostorový), soustava kamer snímajících prostor minimálně ve třech pohledech, videokonferenční jednotka, velkoplošná obrazovka či plátno a projektor, dále 3D technologie projekce, 2D projekce na více pláten, zásuvky pro PC	
	902	Seminární místnost		seminární místnost		80	60				
	903	Seminární místnost		seminární místnost		80	60				
	904	Počítačová učebna/seminární místnost		počítačová učebna		50	30				
	905	Počítačová učebna/seminární místnost		počítačová učebna		50	30				
	906	Seminární místnost		seminární místnost		55	40				

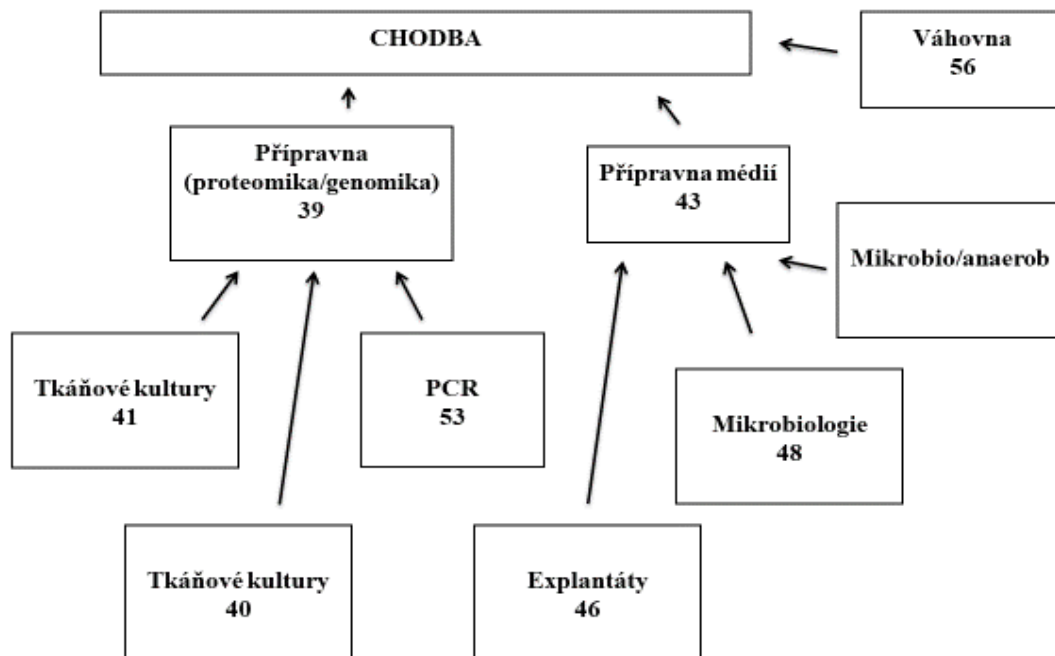
Upozornění: Stavební program vyjadřuje požadavky Objednatele na funkci a věcný rozsah projektovaných objektů. Věcně jsou v nich specifikovány pouze požadavky na čisté užitkové plochy laboratoří, pracoven, místností pro výuku a ostatních místností přímo využívaných k pedagogickým a podpůrným činnostem Objednatele a specifické požadavky prostředí, plánované technologické vybavení, funkci a účel Výstavby Biopharma Hubu. Stavební program nespecifikuje plochy sociálních zařízení, komunikací a technického vybavení nezbytného pro bezpečný a spolehlivý provoz objektů – tyto plochy navrhne Zhotovitel v minimálním technicky možném rozsahu tak, aby byly v souladu s funkcí objektů, ČSN a platnými předpisy. (Pro Farmaceutickou fakultu je zapotřebí uvažovat index podlažní plochy pro ostatní plochy PUčx1,4)

Legenda ploch:	PUČ	ČISTÁ UŽITKOVÁ PLOCHA (pracovny, laboratoře, výuka, sklady pro uvedené místnosti),
	TZ	PLOCHA TECHNICKÝCH ZÁZEMÍ,
	KOM	PLOCHA VNITŘNÍCH KOMUNIKACÍ A KORIDORŮ,
	SZ	PLOCHA SOCIÁLNÍCH ZÁZEMÍ,
	Š	PLOCHA ŠATEN
	V	VENKOVNÍ PLOCHY

Výstavba BIOPHARMA HUB

1A) Stavební program - Příloha č. 04.2 Farmaceutická fakulta - schéma čistých prostor pro Ústav molekulární farmacie

Schéma čistých prostor - jedná se o komplexní uzavřenou jednotku, jednotlivé místnosti na sebe musí navazovat dle uvedeného schématu



1A) Stavební program - Příloha č. 04.3 Farmaceutická fakulta - Upřesnění vybavení pro druhy místností

Pracovní místo u laboratorního stolu - min. 4 zásuvky 220 V, možnost připojení spotřebiče s výkonem 3 500 W, rozvody dle specifikace jednotlivých laboratoří
Umývárny lab. skla - sušárna, myčka skla, výrobek ledu, výrobek demi vody, výrobek ultračisté vody, skříň pro uskladnění skla, výlevka na chemický odpad, odkládací pult, omyvatelná podlaha s povrchem s chemickou odolností, podlahová výpušť, internet, telefonní linka, 220 V, 380 V, odtah vzduchu
Výukové laboratoře ÚPL - stoly pro umístění přístrojů a vah, laboratorní stoly s rozvody, zásuvkami a odpady oboustranné s chemickými výlevkami. Přepětově chráněné + UPS/diesel zásuvky. Centrální rozvod chladicí vody s rekuperací. Rozvody: demi-voda, vakuum, zemní plyn, dusík, omyvatelná podlaha s povrchem s chemickou odolností, klimatizace, digestoře, odtah nad stoly, internet, telefonní linka, velkoplošná obrazovka, dotykový smartboard, aktivní protipožární ochrana
Výzkumné laboratoře ÚPL - stoly pro umístění přístrojů a vah, laboratorní stoly s rozvody, zásuvkami a odpady oboustranné s chemickými výlevkami. Přepětově chráněné + UPS/diesel zásuvky. Centrální rozvod chladicí vody s rekuperací. Rozvody: demi-voda, vakuum, zemní plyn, dusík, omyvatelná podlaha s povrchem s chemickou odolností, klimatizace, digestoře, odtah nad stoly, internet, telefonní linka, 400 V, aktivní protipožární ochrana
Výukové laboratoře ÚCHL - stoly pro umístění přístrojů a vah, laboratorní stoly s rozvody, zásuvkami, otočníky, a odpady oboustranné s chemickými výlevkami. Přepětově chráněné zásuvky. Centrální rozvod chladicí vody s rekuperací. Rozvody: demi-voda, vakuum, zemní plyn, dusík, argon, CO ₂ , stlačený vzduch, omyvatelná podlaha s povrchem s chemickou odolností, klimatizace, digestoře, odtah nad stoly, internet, zásuvky UPS/diesel, whiteboard, aktivní protipožární ochrana
Analytické laboratoře ÚCHL - stoly pro umístění přístrojů a vah, laboratorní stoly s rozvody, zásuvkami a odpady oboustranné s chemickými výlevkami. Přepětově chráněné + UPS/diesel zásuvky. Rozvody: demi-voda, vakuum, zemní plyn, dusík, argon, CO ₂ , stlačený vzduch, omyvatelná podlaha s povrchem s chemickou odolností, klimatizace, digestoře, odtah nad stoly, internet, dostatečná kapacita jističů a elektroinstalace, aktivní protipožární ochrana
Syntetické laboratoře ÚCHL - stoly pro umístění přístrojů a vah, laboratorní stoly s rozvody, zásuvkami a odpady oboustranné s chemickými výlevkami. Přepětově chráněné + UPS/diesel zásuvky. Centrální rozvod chladicí vody s rekuperací. Rozvody: demi-voda, vakuum, zemní plyn, dusík, argon, CO ₂ , stlačený vzduch, tlakové láhve s rozvody, omyvatelná podlaha s povrchem s chemickou odolností, klimatizace, digestoře, odtah nad stoly, internet, telefonní linka, 400 V, aktivní protipožární ochrana
Laboratoře výukové ÚTL - stoly pro umístění přístrojů a vah, laboratorní stoly s rozvody, zásuvkami a odpady oboustranné s chemickými výlevkami. Stoly k přístrojům. Přepětově chráněné + UPS/diesel zásuvky, 400 V. Rozvody: demi-voda, vakuum, zemní plyn, stlačený vzduch, klimatizace, omyvatelná podlaha s povrchem s chemickou odolností, digestoře, whiteboard, internet, telefonní linka, klimatizace, výpušť v podlaze
Laboratoře výzkumné ÚTL - stoly pro umístění přístrojů a vah, laboratorní stoly s rozvody, zásuvkami a odpady oboustranné s chemickými výlevkami. Stoly k přístrojům. Přepětově chráněné + UPS/diesel zásuvky, 400 V. Rozvody: demi-voda, vakuum, zemní plyn, stlačený vzduch, klimatizace, omyvatelná podlaha s povrchem s chemickou odolností, digestoře, whiteboard, internet, telefonní linka, klimatizace, výpušť v podlaze

Laboratoře výzkumné ÚTL "prašné" - jako laboratoře výzkumné ÚTL + odsávání prachu z místnosti, zvýšená nosnost podlahy (těžké přístroje až 1t)
Místnost pro spolupráci s průmyslem - výška stropu 6 m, 400 V, bude obsahovat poloproz umístěný ve vestavných čistých prostorách, bude provozováno v režimu GMP ve třídě čistoty A, digestoře, rozvody: stlačený vzduch, dusík, CO ₂ , demi voda, vakuum, vzduchotechnika/klimatizace, nákladní výtah nebo velké vstupní dveře z obslužné komunikace, omyvatelná podlaha s povrchem s chemickou odolností, internet, telefonní linka, výpuště v podlaze, aktivní protipožární ochrana
Výukové laboratoře ÚMF - stoly pro umístění přístrojů a vah, laboratorní stoly s rozvody, zásuvkami a odpady oboustranné s chemickými výlevkami. Stoly k přístrojům. Přepěťově chráněné zásuvky. Rozvody: demi-voda, vakuum, zemní plyn, klimatizace, omyvatelná podlaha s povrchem s chemickou odolností, whiteboard, internet, telefonní linka
Výzkumné laboratoře ÚMF - stoly pro umístění přístrojů a vah, laboratorní stoly s rozvody a chemickou výlevkou, flowboxy/laminární boxy UPS/diesel zásuvky, demi voda, zemní plyn, vakuum, CO ₂ , klimatizace, omyvatelná podlaha s povrchem s chemickou odolností. Laboratoře tvoří "čisté prostory", které jsou odděleny personální a materiálovou propustí, internet, telefonní linka, klimatizace, 400 V
Výzkumné laboratoře ÚFTo - stoly pro umístění přístrojů a vah, laboratorní stoly s rozvody, chemická výlevka, UPS/diesel zásuvky, demi-voda, vakuum, dusík, klimatizace, omyvatelná podlaha s povrchem s chemickou odolností, internet, zemní plyn, telefonní linka
Centrální laboratoře - prostor pro výzkum postdoků a startupových výzkumných skupin. Předpokládáme ještě upřesnění rozdělení na konkrétní počet prostor. Stoly pro umístění přístrojů a vah, pracovní stoly s rozvody, chemickou výlevkou, UPS/Diesel zásuvkami, rozvody demi vody, stlačeného vzduchu, vakua, dusíku, zemního plynu a CO ₂ , klimatizace, omyvatelná podlaha s povrchem s chemickou odolností, internet, telefonní linka, digestoře, chladová místnost, umístění hlubokomrazících boxů, 400 V, posílená elektroinstalace
Laboratoře mikroskopické - videokonferenční jednotka, počítač, prezentér, mikrofony (head up, ruční, prostorový), okruh s velkoplošnými obrazovkami, dále dotykový smartboard, 30x mikroskop výukový + 1x mikroskop učitel'ský s možností projekce obrazu, demi voda, umyvadlo, internet, telefonní linka, klimatizace
Laboratorní stoly - s chemicky odolným, omyvatelným povrchem, s rozvody (plyny, elektro),
Digestoře - rekuperace tepla, v některých laboratořích vyžadována odolnost vůči org. Rozpouštědlům
Chladová místnost - 4.0 - 10.0 ± 2.0°C
Sklad chemikálií - kovové skříně s odtahem pro uskladnění hořavin, kyselin a zásad, klimatizace, zachytné vany
Sklad hořavin - kovové skříně s odtahem pro uskladnění hořavin, klimatizace, zachytné vany
Sklad - regálové police nerezové, uzamykatelné skříně, trezor, ukotvený/součást budovy
Váhovny - klimatizace, antivibrační stoly pod analytické váhy, přepěťově chráněné, UPS/diesel zásuvky, internet, tel. Linka, dřez, demi voda
Kanceláře - přepěťově chráněné zásuvky, umyvadlo, klimatizace, internet, telefonní linka
Pracovna přednosta - jako kanceláře + videokonferenční jednotka, velkoplošná obrazovka, dotykový smartboard, sedací souprava
Zasedací místnost - videokonferenční jednotka, velkoplošná obrazovka, dále dotykový smartboard, klimatizace, umyvadlo

Seminární místnost - videokonferenční jednotka, počítač, prezentér, mikrofony (head up, ruční, prostorový), velkoplošná obrazovka/dotykový smartboard, whiteboard, přepětově chráněné UPS/diesel zásuvky, klimatizace, zásuvky 220 V a ethernet v podlaze
Počítačová učebna - videokonferenční jednotka, počítač, prezentér, mikrofony (head up, ruční, prostorový), velkoplošná obrazovka, dotykový smartboard. Přepětově chráněné + UPS/Diesel zásuvky, klimatizace, internet, telefonní linka
Denní místnost - lednička, MW, KL

Nebezpečný odpad infekční pevný - ÚFTo, ÚTL, ÚMF
Nebezpečný odpad infekční tekutý - ÚMF
Nebezpečný odpad radioaktivní - ÚMF
Nebezpečný odpad - organická rozpouštědla, T+ a T látky - ÚPL, ÚCHL, ÚFTo, ÚMF, ÚTL