



Nadstropje 1, Severna lamela		
IFL1.1	Mikrocirkulacija 1	23,67
IFL1.2	Mikrocirkulacija 2	20,5
IFL1.3	Kapilaroskopija	12,87
IFL2.1 in IFL2.2	Prostor za poskuse/meritve 1	52,51
IFL3.1	Prostor za poskuse/meritve	16,91
IFL3.2	Priprava/garderoba za preiskovance	4,52
IFL3.3 in IFL4.3	Skladišče opreme/potrošnega materiala za LAB1 in LAB2	13,82
IFL4.1 in IFL4.2	Priprava kemikalij	32,67
IFL5.1	Prostor za meritve	16,87
IFL5.2	Prostor za meritve	28,53
IFL6.1	Prostor za meritve	31,66
IFL6.2	Kontrolna soba	9,53
IFL6.3	TWC za preiskovance	4,97
IFL6.3.1	WC	1,77
IFL6.3.2	Tuš	1,95
		272,76 m <sup>2</sup>

- OPOMBE:
- Vse mere preveriti na licu mesta.
  - Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi).
  - Dela izvajati usklajeno z izvajalcem strojnih in elektro inštalacij ter izvajalcem za avdio in video opremo.
  - Morebitne nejasnosti, pomanjkljivosti ali neskladja med načrti reševati z odgovornim vodjo projekta ter izvedbo uskladiti z vsemi projektanti.
  - Oprema laboratorijev se izvaja po načrtu tehnološke opreme laboratorijev, katerega del so površinski načrti. Opiski se izvaja po načrtih arhitekture. Inštalacije se izvajajo po načrtih strojnih in elektro inštalacij.
  - V površinskih načrtih so poleg tehnološke opreme prikazane in kotirane tudi mikropozicije strojnih in elektroinštalacij na stropu in stenah, ki jih mora izvajalec elektro in strojnih inštalacij upoštevati pri montaži (pp kanali, odjemna mesta za pline, odvodni zraka za digestorje, nape in odsosovalne roke itd.).
  - Za mikropozicije splošnih vtičnic in drugih elementov ob vratih (stikala, kontrola pristopa, itd.), glej splošno shemo, načrt arhitekture: ARH\_detalji št: 24.6. Mikropozicije teh elementov v površinskih načrtih niso kotirane!
  - Za montažo in zaključek hišnih inštalacij za priklop digestorjev in poddigestorjskih varnostnih omarič ter sredinskih pultov glej tudi splošno shemo št.: TO-SPI-04.
  - Elektro parapetni kanali (pp kanali) nad delovnimi pulti v laboratorijih se montirajo po montaži stenskih oblog med delovnimi pulti in visečimi omaričami na stenske obloge. Za prehode kablov iz sten v pp kanale mora monter opreme izvesti izreze v sodelovanju z izvajalcem hišnih elektro inštalacij. Zgornji rob pp kanalov je neposredno pod visečimi omaričami, na višini 150 cm od gotovih tal.
  - Čisti prostori so obdelani na nivoju sheme. Izbrani ponudnik mora pred pričetkom izdelave čistih prostorov izdelati delavniško dokaz dokumentacijo za vsak sklop čistih prostorov posebej, ki mora biti skladna z načrti tehnološke opreme laboratorijev ter načrti strojnih in elektro inštalacij.
  - Delavniško dokumentacijo za čiste prostore potrjuje projektant tehnološke opreme laboratorijev ter projektanta strojnih in elektro inštalacij.
  - Izvajalec čistih prostorov je dolžan izdelati izračun osvetljenosti za vsak posamezni prostor s tipom svetilk, ki jih namerava vgraditi v čiste prostore. Predlog izbranih svetilk mora predložiti v pregled in potrditev projektantu tehnološke opreme laboratorijev. V načrtih je vrisan predlog lokacije in števila svetilk glede na razpoložljiv prostor. Predlog ni zavezujoč in služi kot osnova za dimenzioniranje in pozicioniranje s strani izvajalca izbranih svetilk.
  - Končne pozicije in velikosti rešetk za odvod zraka pri tleh iz prostorov z višjo čistostjo (ISO7 in ISO6 ter GMP-C in GMP-B) so obdelani na nivoju sheme in služijo kot osnova za razpoložljiv prostor in pozicijo opreme v prostoru. Končne pozicije in velikosti rešetk je potrebno določiti v delavniški dokumentaciji. Potrebno je upoštevati kumulativen minimalni pretok zraka iz prostora, opredeljen v načrtu strojnih inštalacij.
  - Če so v čistih stenah in oblogah za pritrditev visečih omarič potrebne ojačitve panelov, se ojačitve predvidi po celotnem obodu čistih prostorov.

LEGENDA			
TLORIS			
	Čisti prostor ISO7, ISO6, GMP-C, GMP-B		hladilnica / zamrzovalnica
	Čiste stene in obloge do AB plošče		laboratoriji s sevalno dejavnostjo
	Čisti prostor ISO8, gmp-D		
	Čiste stene in obloge do čistega stropa		

	os sredin, pulta		referenčna točka sredinskega pulta		dispozicija pogleda
	os dig.		referenčna točka digestorja		oznaka pozicije - specialna lab oprema
	Odv DN50		talni odtok		oznaka pozicije - splošna lab oprema
	stena - čist prostor		stena - čist prostor		oznaka knižnih vrat - čist prostor
	obloga - čisti prostor		obloga - čisti prostor		oznaka drsnih vrat - čist prostor
	stenki kanal za odvod zraka (predlog)		stenki kanal za odvod zraka (predlog)		oznaka drsnih vrat - čist prostor
	stena - hladilnica		stena - hladilnica		oznaka vrat-hladilnica
					oznaka vrat-hladilnica

Univerza v Ljubljani

REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,  
ZNANOST IN INOVACIJE

Financira  
Evropska unija  
NextGenerationEU

razpisalnik: Univerza v Ljubljani Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana	investitor: Mednarodna fakulteta Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana	opis lokacije / lokacija: <b>Kampus Vrazov trg</b> novogradnja - prizidava
izvajalec: Biro Arcus d.o.o. Bencova 15, 1000 Ljubljana	izbrani arhitekt: E.Mandić, u.d.i.a.	izbrani arhitekt: E.Mandić, u.d.i.a.
projekat (DVP): arhitekt:	izbrani arhitekt: E.Mandić, u.d.i.a.	izbrani arhitekt: E.Mandić, u.d.i.a.
izbrani arhitekt: Dominka Lušin, abs. arh.	izbrani arhitekt: E.Mandić, u.d.i.a.	izbrani arhitekt: E.Mandić, u.d.i.a.
izbrani arhitekt: Angel Arsovski, m.i.a.	izbrani arhitekt: E.Mandić, u.d.i.a.	izbrani arhitekt: E.Mandić, u.d.i.a.
izbrani arhitekt: 1:50	izbrani arhitekt: 03/2024	izbrani arhitekt: 03/2024
izbrani arhitekt: 5/1 - načrt tehnološke opreme laboratorijev	izbrani arhitekt: 03/2024	izbrani arhitekt: 03/2024
izbrani arhitekt: 171-22	izbrani arhitekt: PZI	izbrani arhitekt: TO-N1-01.00
izbrani arhitekt: 22-212-to	izbrani arhitekt: N1-01	izbrani arhitekt: N1-01

Načrt je lastnodelo Biro Arcus d.o.o. Nepooblaščen kopiranje in razmnoževanje ni dovoljeno!