

Nadstropje 1, Južna lamela

IBKL1.1	Celični laboratorij 1. stopnje	23,12
IBKL1.2	Celični laboratorij 2. stopnje	16,81
IBKL1.3	Laboratorij za celične terapije in primarne celične kulture	16,66
IBKL1.4	Skupni predprostor za celični laboratorij	10,07
IBKL1.5	Predprostor za celični laboratorij IBKL1.2	5,18
IBKL1.6	Predprostor za celični laboratorij IBKL1.3	7,47
IBKL2.1	Hladna soba GSO	10,91
IBKL3.2 in 3.3	Biobanka in hladilniki	9,83
IBKL3.2 in 3.3	Biobanka in hladilniki	25,79
IBKL5	Laboratorij 5 - Soba za bioinformatijske analize z arhivom	14,49
IBKL5.1	Predprostor	11,13
IBKL6	Laboratorij 6 - Splošni lab 1	46,26
IBKL7.1	Splošni genomski - proteinski laboratorij	46,26
IBKL7.2	GSO-stopnja 2 inkubacija	18,77
IBKL7.3	BSL2-izolacija	11,87
IBKL8	Laboratorij 8 - Laboratorij za mikromreže	32,08
IBKL9.1	Temnica	7,35
IBKL9.2.1	Laboratorij za kromatografske metode	22,4
IBKL9.2.2	Laboratorij za slikovne metode	14,46
K1.17	Hodnik, interni	4,34
		355,27 m ²

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 audio in video opremo.
- Morebitne nejasnosti, pomanjkljivosti ali neskladja med načrti reševati s odgovornim vodjo projekta ter izvedbo uskladiti z vsemi projektanti.
- Oprema laboratorijev se izvaja po načrtu tehnološke opreme laboratorijev, katerega del so površinski načrti. Objekt 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, odvodi zraka za digestorije, nape in odsesovalne roke itd.).
- Za mikropozicije splošnih vtičnih 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 digestorijev in poddigestorjskih varnostnih omarič ter sredinskih pulov glej tudi splošno shemo št. TO-SPL-04.
- Elektro parapetni kanali (pp kanali) nad delovnimi pultji v laboratorijih se montirajo po montaži stenskih oblog med delovnimi pultji 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 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 dimensioniranje 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 predlog glede na razpoložljiv prostor in pozicijo opreme v prostoru. Končne pozicije in velikosti rešetk je potrebno določiti v delavniški dokumentaciji. Potrebno je upoštevati kumulativni 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.

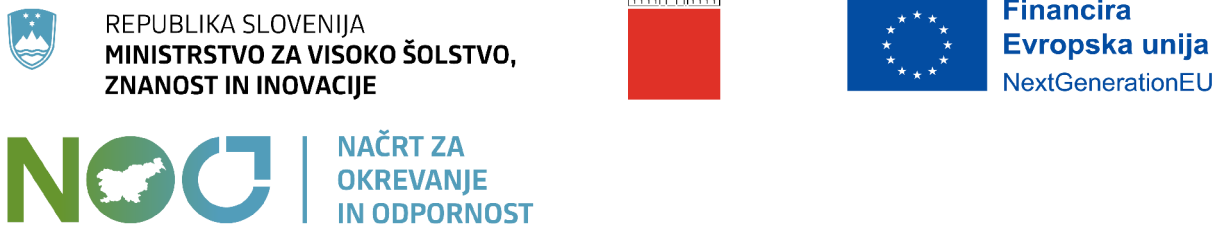
LEGENDA

TLORIS

- | | |
|--|-----------------------------------|
| čisti prostor ISO7, ISO6, GMP-C, GMP-B
čiste stene in obloge do AB plošče | hladilnica / zamrzovalnica |
| čisti prostor ISO8, gmp-D
čiste stene in obloge do čistega stropa | laboratorij s sevalno dejavnostjo |

- | | | | |
|--|--|---------------|--|
| os sredin. pulta | referenčna točka sredinskega pulta | 2 | dispozicija pogleda |
| os dig. | referenčna točka digestorija | taf-09 | oznaka pozicije - specialna lab oprema |
| Odv DN50 | talni odtok | IPAF13.1-3 | oznaka pozicije - splošna lab oprema |
| stena - čisti prostor | stena - čisti prostor | VCL_K_100/225 | oznaka krlinskih vrat - čisti prostor (svetla širina/višina) |
| obloga - čisti prostor | obloga - čisti prostor | VCL_D_110/225 | oznaka drsnih vrat - čisti prostor (svetla širina/višina) |
| stenski kanal za odvod zraka (predlog) | stenski kanal za odvod zraka (predlog) | VHL_K_100/210 | oznaka vrat - hladilnica (svetla širina/višina) |
| stena - hladilnica | stena - hladilnica | | |

Univerza v Ljubljani



izdelal/avtor: Univerza v Ljubljani Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana	izdelal/avtor: Medicinska fakulteta Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana	objavil/objavljatelj: Kampus Vrazov trg novogradnja - prizidava
ovrednotel/avtor: Biro Arcus d.o.o. Borštnova 19, 1000 Ljubljana	ovrednotel/avtor: Biro Arcus d.o.o. Borštnova 19, 1000 Ljubljana	ovrednotel/avtor: Biro Arcus d.o.o. Borštnova 19, 1000 Ljubljana
prejeto (DVP): E.Mandić, u.d.l.a.	prejeto (DVP): E.Mandić, u.d.l.a.	prejeto (DVP): E.Mandić, u.d.l.a.
izdelal/avtor: Dominika Lušin, abs. arh.	izdelal/avtor: Dominika Lušin, abs. arh.	izdelal/avtor: Dominika Lušin, abs. arh.
izdelal/avtor: Angel Arsovič, m.i.a.	izdelal/avtor: Angel Arsovič, m.i.a.	izdelal/avtor: Angel Arsovič, m.i.a.
izdelal/avtor: 1:50	izdelal/avtor: 1:50	izdelal/avtor: 1:50
izdelal/avtor: 5/1 - načrt tehnološke opreme laboratorijev	izdelal/avtor: 5/1 - načrt tehnološke opreme laboratorijev	izdelal/avtor: 5/1 - načrt tehnološke opreme laboratorijev
izdelal/avtor: 171-22	izdelal/avtor: 171-22	izdelal/avtor: 171-22
izdelal/avtor: 22-212-to	izdelal/avtor: 22-212-to	izdelal/avtor: 22-212-to
izdelal/avtor: PZI	izdelal/avtor: PZI	izdelal/avtor: PZI
izdelal/avtor: N1-03	izdelal/avtor: N1-03	izdelal/avtor: N1-03
izdelal/avtor: TO-N1-03.00	izdelal/avtor: TO-N1-03.00	izdelal/avtor: TO-N1-03.00

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