



Nadstropje 3, Južna lamela		
IBC2.1	Celični laboratorij - pripravljalni laboratorij	22,65
IBC2.2	Celični laboratorij	36,9
IBC2.2.1	Airlock 1	5,12
IBC2.2.2	Airlock 2	3,95
IBC2.2.3	Airlock 3	5,41
IBC2.3	Celične kulture - čisti prostori	20,2
IFETL1MRC	Pretočna citometrija	40,13
IFETL2MRC	Izolirani organi	40,27
IPAFIL3.1	Garderoba	3,89
IPAFIL3.2	Preoblačenje	5,59
IPAFIL3.3	Laboratorij-mikroskop	11,58
IPAFIL3.4	Laboratorij-delovni prostor	15,22
IPAFIL3.5	Izstop + tuš	6,19
IPAFIL3.6	Avtoklav	8,85
LSI	Filter	2,99
LSI	Tuš	1,8
LSI1.1	Rb kivni	19,77
LSI1.2	H3 tivni	19,56
LSI2.1	GSO Rb celični	23,72
LSI2.2	H3 celični	22,47
LSI3	Skupna pomivalnica in RA odpadki	19,21
LSI4	Prostor za radiometrične analize	16,27
		351,75 m²
Nadstropje 3, Vzhodna lamela		
IPAFIL1.1	Predprostor	3,81
IPAFIL1.2	Drosophila GSO1	17,09
IPAFIL4	APSM	41,41
IPAFIL4.2	Superresolucijska mikr. STED	25,94
MRC3	Prilozno skladišče	8,2
MRC4	Skupna pomivalnica	17,07
		113,53 m²

- OPOMBE:
- Vse mere preveriti na licu mesta.
 - Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi).
 - Delo 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 uskladi z vsemi projektanti.
 - Oprema laboratorijev se izvaja po načrtu tehnološke opreme laboratorijev, katerega del so površinski načrti. Objekt se izvaja po načrtu 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 digestorje, nape in odsesovalne 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 teh inštalacij za priključno digestorjev in poddigestorjskih varnostnih omarih ter sredinskih pulov glej tudi splošno shemo št. TO-SPL-04.
 - Elektro parapeetni kanali (pp kanali) nad delovnimi pultji v laboratorijih se montirajo po montaži stenskih oblog med delovnimi pultji in visečimi omari na stenske obloge. Za prehode kablov iz sten v pp kanale mora monter opreme izvesti izreze v sodelovanju z izvajalcem teh elektro inštalacij. Zgornji rob pp kanalov je neposredno pod visečimi omari, 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 potrdijo 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 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 prostorov, opredeljen v načrtu strojnih in elektro inštalacij.
 - Če so v čistih stenah in oblogah za pritrditev visečih omari potrebne ojačitve panelov, so 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	laboratorij s sevalno dejavnostjo
Čiste stene in obloge do čistega stropa	

os sredin. pulta
os dig.
Odv Dn50
talni odtok
stena - čisti prostor
obloga - čisti prostor
stenska rešetka za odvod zraka (predlog)
stena - hladilnica

referenčna točka sredinskega pulta
referenčna točka digestorja
oznaka pozicije - specialna lab oprema
oznaka pozicije - splošna lab oprema
oznaka krilnih vrat - čisti prostor
oznaka drsnih vrat - čisti prostor (svetla širina/višina)
oznaka vrat - hladilnica (svetla širina/višina)

dispozicija pogleda
2
laf-09
IPAFIL3.1-3
VCI_K_100/225
VCI_D_100/225
VHL_K_100/210

Univerza v Ljubljani

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE

Financira
Evropska unija
NextGenerationEU

NOČ | NAČRT ZA OKREVANJE
IN ODORNOST

novogradnja - prizidava

Tloris 3. nadstropja, lamela C

171-22
22-212-to

PZI
N3-03

10-03-03.00

Načrt je last podjetja Bilo Arcus d.o.o. Neposredno kopiranje in razmnoževanje ni dovoljeno!