













OPOMBE:

1. Vse mere preveriti na licu mesta.
2. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi).
3. Dela izvajati usklajeno z izvajalci strojnih in električnih instalacij ter izvajalcem za avdio in video opremo.
4. Morebitne napake, pomankljivosti ali neskladja med načrti reševati z odgovornim vodjem projekta ter izvebo usklajati z vsajimi projektniki.
5. Oprema laboratorij se izvaja po načrtih tehnološke opreme laboratorijev, katerega del so površinski načrti. Objekt se izvaja po načrtih arhitekture. Instalacije se izvajajo po načrtih strojnih in električnih instalacij.
6. V površinskih načrtih so poleg tehnološke opreme prikazane in kotirane tudi mikrociploze strojnih in elektroinstalacij na stropu in stenah, ki jih mora izvajalec električnih in strojnih instalacij upoštevati pri montaži (po kanalu, odjemna mesta za pitne, odvisno razreda za digestorje, nape in odsevnice roke itd.).
7. Za mikrociploze splošne, vtičnice in drugih elementov ob vratih (elektrika, kontrola pristopa, itd.) gles splošno shemo, načrt arhitekture: ARH_detalj št.: 24.6. Mikrociploze teh elementov v površinskih načrtih, niso kanalo št.
8. Za montažo in zaključek hišnih instalacij za priklop digestorjev in podgigiestričnih varnostnih armatur ter sredinskih pultozov glej tudi splošno shemo št.: TO-SP1-04.
9. Elektro parafetni kanali in kanali, med delovnimi pulti v laboratorijih se montirajo po montaži stenskih oblog med delovnimi pulti in visečimi omaricami na stenske obloge. Za prehode kablov iz sten v p kanale mora monter opremo izvesti izreze v sodelovanju z izvajalcem hišnih električnih instalacij. Zgornji rob p kanalov je neposredno pod visečimi omaricami, na višini 150 cm od gotovih tal.
10. Čisti prostori so obdelani na nivju sheme. Izbrani ponudnik mora pred predočitvijo 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 električnih instalacij.
11. Delavniško dokumentacijo za čiste prostore predloži izvajalec projekta tehnološke opreme laboratorijev ter projektanta strojnih in električnih instalacij.
12. Izvajalec čistih prostorov je dolžan izdelati izračun osvetljenosti za vsak posamezni prostor s tipom svetil, ki jih namagva vrgradi v čiste prostore. Predlagati je vsajenih svetilk mora predložiti v pregled in potrditev projektantu tehnološke opreme laboratorijev. V načrtu je izbran predlog lokacije in števila svetil glede na razpoložljiv prostor. Predlog ni zavezujeval in služi kot osnova za dimenzioniranje in pozicioniranje s strani izvajalca izbranih svetil.
13. Končne pozicije in velikosti rešetke za odvod zraka pri tla iz prostorov z visjo čistostjo (ISO7 in ISO6 ter GMP-C in GMP-B) so obdelani na nivju sheme in služijo kot predlog glede na razpoložljiv prostor in pozicijo opreme v prostoru. Končne pozicije in velikosti rešetke je potrebno obdelati v delavniški dokumentaciji. Potrebno je upoštevati kumulativno minimálni pretok zraka iz prostora, predelane v zračni strojni instalaciji.
14. Čisti prostori in kanali se bodo za pritrditev svetil iz omare potrebne ojačitve panelov, se ojačitve predvidli po celotnem obodu čistih prostorov.

TLORIS

 os sredin, pulta	referenčna točka sredinskega pulta	 2	dispozicija pogleda
 os dig.	referenčna točka digestorja	 (IAF-09	oznaka pozicije - specialna lab oprema
 Odv DN50	talni odtok	 (IPAF13-1-3)	oznaka pozicije - splošna lab oprema
	stena - čist prostor	VCI_K_100/225	oznaka krilnih vrst - čist prostor
	obloga - čist prostor	VCI_D_110/225	oznaka drsnih vrst - čist prostor
 (max 1,0/2,0)	stena/kanal za odvod zraka (predlog)	VHL_K_100/210	(svetla širina/višina)
	stena - hladnica		oznaka vrst - čist prostor
	stena - hladnica		(svetla širina/višina)
	stena - hladnica		oznaka vrst - hladnica



Financirana
Evropska unija
NextGenerationEU

[illegible]

Nacrtna je last podjetja Biro Arcus d.o.o. Nepooblaščenno kopiranje in razmnoževanje ni dovoljeno.