

[illegible][illegible]

Technical drawing of a window unit with dimensions and labels. The drawing shows a side view of a window unit with a yellow frame and a grey interior. The unit is divided into three sections: a left section with a yellow frame, a middle section with a grey frame, and a right section with a yellow frame. The dimensions are as follows:

- Overall width: 345
- Left section width: 115
- Middle section width: 20
- Right section width: 40
- Right section width (including frame): 20
- Right section width (including frame and gap): 150
- Overall height: 275
- Height of the unit body: 100

Labels on the right side of the drawing:







- ELEKTROINŠTALACIJE
- STROJE INŠTALACIJE
- OPREMA
- PROSTOR


Labels on the left side of the drawing:


- ELEKTROINŠTALACIJE
- STROJE INŠTALACIJE
- OPREMA
- PROSTOR



[illegible][illegible][illegible][illegible]

1. Vse mere preveriti na listu mesta.
2. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi).
3. Dela izvajati usklajeno z izvajalcem strojnih in elektro inštalacij ter izvajalcem za audio in video opremo.
4. Morebitne nejasnosti, pomankljivosti ali neskladja med načrti reševati z odgovornim vodjo projekta ter izvedbo usklajevati z vsemi projektniki.
5. Oprema laboratorijev se izvaja po načrtu tehnološke opreme laboratorijev, katerega del so površinski načrti. Objekt se izvaja po načrtih arhitekta. Inštalacije se izvajajo po načrtih strojnih in elektro inštalacij.
6. V površinskih načrtih so poleg tehnološke opreme prikazane in kotirane tudi mikrocipizacije strojnih in elektroinštalacij na stropih in stenah, ki jih mora izvajalec elektro in elektroinštalacij upoštevati pri montaži (po kanalu odjemalnih plošč, po gline, odvodni žarki za digestorje, nape in odsevalne roke itd.).
7. Za mikrocipizacije spojni vtični in drugih elementov ob vratih (stikala, kontrola pristopa, itd.), glej splošno shemo, načrt arhitekta: ARH_detalji_čl. 24.6. Mikrocipizacije teh elementov v površinskih načrtih niso kotirane!
8. Za montažo in zaključek vseh inštalacij za priklop digestorjev in podgigostojnikov varnostnih omarih ter sredinskih vtičev tudi glej splošno shemo čl. 20- TS-PL_04.
9. Električne paranežne kanali (po kanali) nad delovnimi pultji v laboratorijih se montirajo po načrtu stenskih oblog med delovnimi pultji v stenskih ogradah na stenske obloge. Za prehoče kablov iz sten v po kanale mora monter opreme izvesti izvedbo v sodelovanju z izvajalcem vseh elektro inštalacij. Zgornji rob po kanalov je neposredno pod visečimi omari, na višini 150 cm od gornjih tal.
10. Čisti prostori so obdelani na nivoju sheme. Izbrani ponudnik mora pred pričetkom izdelave čistih prostorov izdelati delavniško dokumentacijo za vsak skupaj čistih prostorov posebej, ki mora biti skladna z načrti tehnološke opreme laboratorijev ter načrti strojnih in elektro inštalacij.
11. Delavniško dokumentacijo za čiste prostore potrjujejo projektni tehnološke opreme laboratorijev ter projektanta strojnih in elektro inštalacij.
12. Izvajalec čistih prostorov je dolžan izdelati izračun osvetlitvenosti za vsak posamezni prostor s tipom svetilk, ki jih namerava vgraditi v čiste prostore. Predlog izračuna svetil mora predložiti v pregled in potrditev projektanta tehnološke opreme laboratorijev. V načrtu je vrisan predlog lokacije in števila svetil glede na razpoložljiv prostor. Predlog in zavezanec in službi kot osnova za dimenzioniranje in pozicioniranje s strani izvajalca čistih prostorov.
13. 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 službi kot predlog glede na razpoložljiv prostor in pozicijo opreme v prostoru. Končne pozicije in velikosti rešetk je potrebno določiti v delavniški dokumentaciji. Potrebno je izpostaviti kumulativni vpliv zraka iz prostorov, opredeljen v načrtu strojnih in elektro inštalacij.
14. Če se v čisti shemi in oblogah za pritrditev visečih omari potrebne ojačitve panelov, se ojačitve predvidi po celotnem obodu čistih prostorov.

TOLRIS		
	os srednj. pulita	referenčna točka sredinskega pulita
	os dig.	referenčna točka digestorija
	Od DN50	talni odtok (kotir in Toleris!)
		odl. čistilni prostor
		stenaki kanal za odvod zraka (predlog)
		


 kote - stropne plošče
 oznaka za začetek polaganja plošč
 kovinskega tehničnega stropa


 stropni profil za montažo vodil za zaves
 odprtina v kovinskem stropu -
 prehod inštalacij za sredinski pult

zasilna razsvetljava, glej načrt el. inštalacij!
 javljalnik požara, glej načrt el. inštalacij!

strojni elementi - glej načrt strojnih inštalacij!

strojni elementi prežračevanja čistih prostorov, glej načrt strojnih inštalacij!

linijska stropna svetilka - glej načrt. el. inšt.

stropne svetilke v čistih prostorih - **informativno**, potreben delavni načrt in izračun

[illegible]

el. vtičnice na PP kan. el. vtičnica DEA vtičnica fiksni priključek
 DT 1 DT 2 DT 3 3 fazna vtičnica UPS vtičnica ELP 400V - 3 fazni
 3 3 3 3 3 ELP 230V - 1 fazni
 3 3 3 3 3 LAN - podatkovni priklj.
 CA N P R S T Z bolniški kanal s priklij.

REPUBLICA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE

NOC | NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST



Financira
Evropska unija
NextGenerationEU

ime/prezime: Univerza v Ljubljani Kongresna 12, 1000 Ljubljana e-pošta:univ@univ-lj.si		ime/prezime: Medicinska fakulteta Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana		objekt, koda/priključitev: Kampus Vrazov trg novogradnja - prizidava	
BIRCO ARS d.o.o. Bornova 19, 1000 Ljubljana		št./id št. no.: A-0703		vrsta, vrsta št./priključitev: POVRŠINSKI NACRT - IPAFIS11.4+ IPAFIS11.5+IPAFIS11.5.1	
preloži (PVP) potrdilo: E.Mandič, u.d.a. Dominka Lušin, abs. arh. izdal/a potrdil:		imenica: Angel Arsovski, m.l.a.		karkod, št. opazilca na: 11-02-02	
št. št. za PVP: vrsta znaka: S/1 - načrt tehnološke opreme laboratorijev		datum:		karkod, št. opazilca na: 11-02-02	
		datum:		št. št. za PVP: 11-02-02	
		datum:		št. št. za PVP: 11-02-02	

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