

## MG darbu veikšanas uzdevums.

RAKUS stacionārā "Latvijas Infektoloģijas Centrs", objekta adrese: Linezera ielā 3, Rīga, Latvija, nepieciešams apsekot, veikt spiediena testus un uzlabot centralizēto medicīnisko skābekļa apgādes sistēmu Intensīvās terapijas un reanimācijas nodaļai (Korpuss Nr.11), saskaņā ar 7.jūlija iesniegumu "Par preču vai pakalpojumu iepirkumu" atbilstoši nodaļas prasībām, pastāvošo LVS, būvnormatīvu, ugunsdrošības un higiēnas prasībām.

### MG darba uzdevums:

1. Veikt skābekļa līnijas spiediena testus posmam no skābekļa mucas līdz ievadam 15. korpusā; pēc nepieciešamības veikt zem zemes guldītās skābekļa apgādes līnijas atrakšanas darbus tos pirms tam saskaņojot ar stacionāra Tehnisko Vadītāju;
2. Atbilstoši testu rezultātiem veikt maģistrāles remontu, lai nodrošinātu atbilstošu skābekļa pieplūdi atbilstoši aprēķinātajam patēriņam;
3. Fiksēt ārējo skābekļa apgādes cauruļu atrašanās vietu topogrāfijā un iesniegt rasējumus līdz ar darbu pabeigšanu;
4. Pirms darbu veikšanas izstrādāt darbu izpildshēmas un tās saskaņot ar Medicīnas ierīču daļas vadītāju;
5. Ņemot vērā Intensīvās terapijas un reanimācijas nodaļas atrašanās vietu, skābekļa maģistrāles ievads tiek montēts caur 13.korpusu no 15. korpusa ieguldot skābekļa apgādes cauruļvadu gruntī atbilstošā aizsargājošā čaulā;
6. Personālam brīvi pieejamā vietā 11. korpusa koridorī uzstādīt MGS sadales skapi no kura nodrošināt plānotajam patēriņam atbilstošas skābekļa sadales līnijas uz nodaļām korpusos Nr.10, Nr. 11, Nr. 13, Nr. 15;
7. Montējot maģistrālās skābekļa padeves līnijas, ņemt vērā, ka gruntī guldāmās maģistrālās caurules ir medicīniskās tīrības nerūsējošā tērauda caurules, ievietotas atbilstošā aizsargcaurulē vai aizsarggofrā; savukārt korpusos/iekšstelpās montējamās caurules ir medicīniskās tīrības vara caurules;
8. 13.korpusa MGS sadales sistēma jāaprīko ar ārējās rezerves pieslēguma bloku. (Ārējās rezerves pieslēguma blokam ir jābūt aprīkotam ar medicīniskā skābekļa augstspiediena pazeminošu reduktoru, medicīniskā skābekļa saišķa balonu pieslēgšanai);
9. Stacionāra korpusus Nr. 10, Nr. 11, Nr. 13, Nr. 15 aprīkot ar iekšējo spiediena stabilizācijas blokiem ar dublējošiem reduktoriem, atbilstoši korpusa patēriņam, kā arī katrā nodaļā paredzēt Gāzu kontroles un trauksmes paneli ar spiediena manometriem un skābekļa balonu ātrās pieslēgšanas vietām.
10. Pirms un pēc katra spiediena regulatora uzstādīti manometri abās līnijas pusēs;

Darbu veikšanā, ņemt vērā sekojošas prasības:

1. Nerūsējošā tērauda cauruli savienošanas metode metināšana, inertas gāzes vidē, saknes aizsardzībai. Nerūsējošā tērauda caurule ir jāatbilst ISO EN-7396 standartam. Guldot zemē cauruli, nodrošināt tās aizsardzību pret koroziju, ievietojot to PVC caurulē vai aizsargofrā.
2. Noslēgarmatūras un kontrolaparātūras montāžai tiek paredzēti vītņu savienojumi.
3. Katram korpusam, sākot no spiediena stabilizācijas bloka, paredzēt pielietot medicīnas kvalitātes vara caurules.
4. Cauruļvadus montēt pielietojot bezšuvju vara apļveida caurules, kas paredzētas medicīnas gāzēm (atbilstoši LVS EN 13348:2008 standartam).
5. Cauruļvadu savienošanu paredzēt ar metināšanas metodi, kas nodrošina savienojumu kvalitāti un izslēdz risku par ugunsgrēka iespējamību darbu izpildes procesā.
6. Medicīnas gāzu cauruļvadu sistēmas montāžu un pārbaudi veikt saskaņā ar MK 07.06.2016. noteikumiem Nr.348 „Spiedieniekārtu un to kompleksu noteikumi”
7. Visi gāzu cauruļvadi tiek marķēti atbilstoši LVS EN ISO 7396-1 normatīviem.
8. Maģistrālos vadus korpusa gaitēnos paredzēt virs piekaramiem griestiem.
9. Palātās skābekļa cauruļvadus izbūvēt virs apmetuma izpildē PVC penāļos.
10. Projekta izstrādē un būvniecībā pielietojamie Latvijas medicīnisko gāzu Standarti:  
Medicīnisko gāzu cauruļvadu sistēmas. 1. daļa: Saspiestām medicīniskām gāzēm un vakuumam paredzētās cauruļvadu sistēmās” (LVS EN ISO 7396-1:2007); „Medicīnisko gāzu cauruļvadu sistēmas. 2. daļa: Anestēzijas gāzu novadīšanas sistēmas” (LVS EN ISO 7396-2:2007).



1 korpuss

- Uzņemšanas nodaļa

3 korpuss

- Infektoloģijas poliklīnika
- Vakcinācijas kabinets
- Nacionālā mikrobioloģijas referenes laboratorija
- Administrācija

4 korpuss

- Nacionālā mikrobioloģijas referenes laboratorija

10 korpuss

- 2.HIV/AIDS nodaļa

11 korpuss

- Intensīvās terapijas un reanimācijas nodaļa
- Bīstamo un pilienu infekciju nodaļa

13 korpuss

- 8.Zarnu infekciju un parazitāro slimību nodaļa (B)
- 5.Seksuāli transmisīvo un ādas slimību nodaļa

15 korpuss

- 6.nodaļa
- 8.Zarnu infekciju un parazitāro slimību nodaļa (A)
- Staru diagnostikas kabinets

16 korpuss

- 10.Drudžu diferenciāldiagnostikas nodaļa

17 korpuss

- 11.Diagnostiskās izmeklēšanas nodaļa

18 korpuss

- 4.Aknu slimību nodaļa

— Gājēju ceļš

— Brauktuve slimnīcas teritorijā

— Iela

— Zemes ceļš

↑ Galvenā ieeja

🛡️ Apsardzes postenis