

PROJEKTNI ZADATAK

Rekonstrukcija i proširenje Medicinsko-biokemijskog laboratorija

1. Opći podaci

Predmet zahvata:

Rekonstrukcija i prenamjena postojećih prostora za potrebe proširenja Medicinsko-biokemijskog laboratorija.

Lokacija zahvata:

Etaža visokog prizemlja zgrade NBO.

Opis postojećeg stanja:

Prostori koji su predmet zahvata trenutno se koriste za potrebe **fizikalne terapije**. Predviđena je njihova prenamjena u prostore laboratorija, kao proširenje postojećeg Medicinsko-biokemijskog laboratorija koji se nalazi u neposrednoj blizini.

Radi se o **postojećim prostorima ukupne bruto površine približno 250 m²**, koji će se rekonstrukcijom i prenamjenom prilagoditi novoj funkciji laboratorijskih prostora.

2. Opis planiranih zahvata po prostorima

2.1 Prostor čekaonice

U dijelu postojeće čekaonice potrebno je projektirati prostor za potrebe prijema pacijenata i uzorkovanja, koji uključuje:

- **upisni pult**
- **redomat**
- **čekaonicu za pacijente**
- organizaciju prostora za potrebe **vađenja krvi (vadilišta)**

Prostor mora omogućiti funkcionalno kretanje pacijenata i osoblja te odgovarati potrebama laboratorijskog procesa.

2.2 Prostor desno od spojnog mosta – postojeća gimnastička dvorana

U prostoru postojeće gimnastičke dvorane potrebno je projektirati:

- **prostor za voditeljicu laboratorija**
 - 1 radno mjesto
- **administrativni dio laboratorija**
 - 3 radna mjesta

U tom prostoru potrebno je **ukloniti postojeću prostoriju koja se trenutno koristi kao čajna kuhinja** kako bi se osigurala potrebna funkcionalna površina za administrativni rad.

2.3 Prostor lijevo od spojnog mosta – postojeće dvorane elektroterapije

U ovom dijelu nalaze se dvije postojeće dvorane elektroterapije.

Manja dvorana

Potrebno je projektirati:

- **vadilište (prostor za uzorkovanje krvi)**
- **prostor za zaprimanje laboratorijskih uzoraka**

Prostor mora omogućiti funkcionalan i higijenski prihvat uzoraka.

Veća dvorana

U većoj dvorani planira se **proširenje analitičkog laboratorijskog prostora** za smještaj dodatne laboratorijske opreme, uključujući:

- **nove biokemijske analizatore**
- **imunokemijske analizatore**
- **dodatne dijagnostičke uređaje**

Prostor mora biti projektiran tako da omogućuje:

- **dovoljne radne površine**
- **pristup uređajima sa svih potrebnih strana radi održavanja**
- **mogućnost budućeg razvoja laboratorijske dijagnostike.**

3. Sanitarni prostori

Rekonstrukcija postojećeg sanitarnog čvora

Potrebno je **rekonstruirati postojeći sanitarni čvor** koji se nalazi kraj stubišta, u neposrednoj blizini planiranog zahvata, kako bi se prilagodio novoj funkciji prostora.

Novi sanitarni čvor za djelatnike laboratorija

U postojećem dijelu laboratorija, u prostoru koji je projektom označen kao „**Imunokemija 2**“, potrebno je projektirati:

- **sanitarni čvor za djelatnike laboratorija.**

4. Opseg projektne dokumentacije

Potrebno je izraditi **projektnu dokumentaciju na razini projekta za izvođenje**, koja uključuje:

- **arhitektonski projekt**
- **projekt strojarskih instalacija**
- **elektrotehnički projekt**
- **projekt vodovoda i odvodnje**
- **projekt opremanja**

- **troškovnik svih projektiranih radova**

5. Pravna i tehnička osnova zahvata

S obzirom da se radi o **prenamjeni prostora unutar postojeće građevine**, za predmetni zahvat **neće se ishoditi građevinska dozvola**.

6. Normativi i propisi

Svi prostori moraju biti projektirani u skladu sa:

- **važećim tehničkim propisima**
- **sanitarnim i sigurnosnim standardima**
- **normativima za medicinsko-biokemijske laboratorije**
- **potrebama i organizacijom rada laboratorija**