



ОПШТА БОЛНИЦА ПЕТРОВАЦ НА МЛАВИ

Моравска бр. 2, 12 300 Петровац на Млави, Србија

ПИБ: 108349629

Тел: 012/327-986, Факс: 012/327-986

Матични број: 17862855

e-mail: office@opstabolnicapetrovac.rs

KRATAK OPIS PROJEKTA

Podaci o nosiocu projekta:

Opšta bolnica Petrovac na Mlavi (nekadašnji Zdravstveni centar)

Opis lokacije:

Makro lokacija

Petrovac sa geografskim koordinatama 44 22 22“SGŠ i 21 25 05“ i nadmorskom visinom 348m nalazi se u severoistočnom delu Srbije. Prema prostornom planu Republike Srbije, Petrovac je jedino gradsko naselje u okviru opštine Petrovac. Opština Petrovac pripada braničevskom okrugu i predstavlja industrijski, trgovački, zdravstveni, kulturni, saobraćajni, i administrativni centar. Prostire se na površini od 655km² i sačinjava je 34 naselja.

Mikro lokacija

Opšta bolnica Petrovac na Mlavi je locirana na k.p.721/1 KO Petrovac u jugozapadnom delu kompleksa Opšte bolnice Petrovacna Mlavi (nekadašnjem Zdravstvenom centru Petrovac na Mlavi).

Opis karakteristika projekta:

Izgradnja objekta je vršena u skladu sa važećom lokacijskom dozvolom i zahtevima nosioca projekta. Sve prostorije projektovane su izvedene suu skladu sa funkcionalnim i prostornim zahtevima projektantskih standarda i propisa i u skladu sa tehnološkim potrebama nosioca projekta. Međusobno su povezane adekvatnim komunikacijama, tako da čine zajedničku

funkcionalnu celinu. Bočne fasade objekta se nadovezuju na objekte stare kuhinje i stanice tehničkih gasova. Prilaz objektu je sa ulice „8 oktobar“ i kapije širine cca 4,00m. ispred objekta, neposredno iza glavnog ulaza, izrađen je veći manipulativni prostor. Spratnost objekta je P+O. Gabarit objekta je 9,35x5,35m. Nivo prizemnog objekta je na koti $\pm 0,00$. Snabdevanje objekta vodom je izvedeno priključkom na postojeću vodovodnu mrežu u okviru kompleksa tehnološki proces zahteva upotrebu tehnološke vode pa shodno tome ima otpadnih voda, koje se ilivaju u zajednički kolektor kompleksa, a odatle u gradsku kanalizaciju. Zagrevanje objekta vrši se sistemom gradskog centralnog grejanja. Autoklav je priključen na instalaciju komprimovanog vazduha. Objekat je priključen na elektroenergetsku mrežu podzemnim kablom tipa PPOOA 4x10 mm² u svemu prema uslovima nadležne elektrodistribucije. Glavni razvodni orman nalazi se unutar objekta. Instalacija zaštite od opasnog napona dodira je izvedena u TT sistemu zaštite, uz pripremu za prelazak na TNCS sistem, uz korišćenje uređaja za automatsko isključenje napajanja prema JUS N.B2.714 i prema JUS N.BS.742-IEC 364-4-41/1982.

Opis postrojenja za tretman medicinskog otpada. Sterilizator-autoklav može da obradi do šest kontejnera za tretman (40l) za okvirno jedan sat ili po jednoj smeni do 180kg infektivnog otpada koji nastaje pri pružanju zdravstvene zaštite. Proces obrade je digitalizovan tj. kompjuterski kontrolisan (vreme, temperatura, pritisak). Tretman se vrši na temperaturi od 121-134 stepena Celzijusa. Sterilizator je takođe opremljen odvodnim sistemom koji štiti od ispuštanja potencijalno kontaminiranih tečnosti bez predhodne sterilizacije. Instaliran je i sistem filtera koji obezbeđuju da sve gasne supstance budu sterilne prilikom njihovog oslobađanja u okolinu. Drobilica je namenjena za usitnjavanje otpada posle tretmana.

Centralno mesto tretmana je izolovano od higijenski jkritičnih oblasti (kao što su skladišta lekova, priprema hrane i dr.) kao i od drugih bolničkih delova-odeljenja koji imaju visoke higijenske zahteve (hirurgija, jed. za intenzivnu negu). Objekat obezbeđuje zahtevane površine za manipulaciju sa infektivnim otpadom i vršenje navedenih aktivnosti:

- prijem i registracija otpada
- prijem transportnih kontejnera
- merenje i pakovanje otpada
- sterilizacija otpada
- drobljenje otpada
- skladištenje i iznošenje izdrobljenog otpada
- skladištenje čiste opreme.

Prikaz glavnih alternativa koje su razmatrane:

Stanje životne sredine na području RS

Vode, vazduh i klimatske promene, Priroda i biodiverzitet, šume, zemljište, otpad

Kvalitet životne sredine na području Petrovca

Kvalitet površinskih voda, otpadne vode, zagađenost vazduha, komunalna buka, Proračun buke, Karakteristike procesa, količina i struktura otpada.

Opis činilaca životne sredine koji mogu biti izloženi uticaju

Mogući rizik pri tretmanu infektivnog med. Odpada, pokazuje da se svi neposredni uticaji javljaju u određenim granicama u odnosu na prostorni položaj. Ove granice prvenstveno zavise od tehnološkog procesa, primenjenih sirovina, morfoloških karakteristika terena, meteoroloških uslova i razmatranih potencijala. Uopšte, zona uticaja je generalno najuža u pogledu potencijala tla, a najšira kod potencijala vezanih za vodu i vazduh (materijalni i energetsko zagađenje). Problematika aerozagađenja predstavlja činjenicu koja nema emisije štetnih i opasnih materija u vazduhu na lokaciji projekta s obzirom na osnovnu namenu i način funkcionisanja objekta. Problematika buke na analiziranom prostoru nije prisutna i sagledava se u odnosu na stanovništvo koje se nalazi na dovoljnoj udaljenosti od kompleksa. Problematika zagađenja voda je kriterijum koji nema značaja, s obzirom da se radi uglavnom o atmosferskim i sanitarnim otpadnim vodama. Zagađenje tla i zauzimanje površina zemljišta su kriterijumi koji u datim okolnostima nisu od specifičnog značaja, s obzirom da se radi o zoni u krugu zdravstvene ustanove i na potezu čija je to osnovna namena.

Specifičnost prostornog odnosa u zoni analiziranih aktivnosti ne uslovljavaju poseban značaj uticaja u domenu flore i faune budući da u okviru analize postojećeg stanja nije prisutno postojanje zaštićenih biljnih i životinjskih vrsta odnosno postojanje njihovih rezervata. Uticaj „tretmana medicinskog otpada“ može se sagledati u toku redovnog rada i u akcidentnim situacijama

U toku rada mogu se javiti niz opasnosti i štetnosti, koje u slučaju ne blagovremene i neefikasne intervencije ili primene neadekvatne zaštite, mogu biti štetne za zaposlene, a takođe i za stanovništvo i okolinu. Opasnosti i štetnosti koje mogu da se jave su:

- Opasnost i štetnost od nepravilno dimenzionisane opreme i instalacije;
- Opasnost i štetnost od izbijanja požara
- Opasnost od previsokog pritiska u instalaciji
- Opasnost pri transportu, utovaru, istovaru medicinskog otpada
- Opasnost od dejstva električne struje

Pri redovnom radu objekta za tretman medicinskog otpada ne dolazi do emisije prašine.

Opis mera predviđenih u cilju sprečavanja, smanjenja, i odklanjanja značajnih štetnih uticaja:

-Organizaciono preventivne mere

Redovno nadgledanje i kontrola uređaja i opreme, obuka iz zaštite na radu, da se utvrdi radna mesta sa posebnim uslovima rada, obuka za protivpožarnu zaštitu, u krugu objekta zabranjen pristup nezaposlenim i neovlašćenim licima; pitanja zdr. uslova su pozitivno rešena konstrukcijom objekta, izborom tehnologija i pravilnim vođenjem tehnološkog procesa; na pojedinim mestima sa većom zdravstvenom opasnošću i odgovornošću rade posebno obučeni radnici uz sve predviđene zaštitne mere. Pravilnik o pregledima, ispitivanjima i održavanju oruđa za rad, uređaja i alata, program unapređenja Bznr. Pristupni putevi evakuacije, plan tabli upozoravanja i usmeravanja, spoljna hidrantska mreža, vodosnabdevanje obezbeđeno priključkom na gradsku kanalizaciju. Mere za bznr klimatski uslovi, temperature, osvetljenje, bezbednost od ele. Struje, bezbednost kretanja radnika pri radu i transportu. jednom u tri godine obuka radnika

od požara, , upoznavanje i poštovanje znakova za uzbunu i postupak radnika u slučaju vazdušne opasnosti.svi prilazi objektima moraju biti slobodni i dostupni funkciji gašenja požara .zabranjeno je prosipanje u kanalizacione odvode opasne i lako zapaljive tečnosti..Mere po prestanku rada projekta.nakon donošenja odluke o prestanku rada projekta mora biti urađedn poseban projekatu kome će se bkliže definisati način postupanja sa materijalima koji se dislociraju sa lokacije.dase o nameni prestanka rada projekta obavesti nadležno Ministarstvo za zaštitu životne sredine kako bi utvrdilo ispunjenost merakoje se odnose na sprečavanjeuticaja materijalakoji se dislociraju na životnu sredinu..

Београд, 15.06.2018. Fax: 011/327-386

Матични број: 17982838

E-mail: office@opstebolnicapetrovac.rs



KRATAK OPIS PROJEKTA

Podaci o nosio: u projekta:

Opšta bolnica Petrovac na Mlavi (nekadašnji Zdravstveni centar)

Opis lokacije:

Makro lokacija

Petrovac se geografski koordinata 44 22 32"SGS i 21 25 03" i nadmorskom visinom 348m nalazi se u severnom delu istočnog dela Srbije. Prema prostornom planu Republike Srbije, petrovac je jedno gradsko naselje u okviru opštine Petrovac. Opština Petrovac pripada braničevskom okrugu predstavlja industrijski, trgovački, zdravstveni, kulturni, saobraćajni, i administrativni centar. Prostire se na površini od 615km² i sačinjava je 34 naselja.

Mikro lokacija

Opšta bolnica Petrovac na Mlavi je locirana na k.p. 721/1 KO Petrovac u jugozapadnom delu kompleksa Opšte bolnice Petrovacna Mlavi i nekadašnjem Zdravstvenom centru Petrovac na Mlavi).

Opis karakteristika projekta:

Izgradnja objekta je višestruka u skladu sa važećom lokacijskom dozvolom i zahtevima nosioca projekta. Sve prostorijske projektovane su izvedene suu skladu sa funkcionalnim i prostornim zahtevima projektantskih standarda i propisa i u skladu sa tehnološkim potrebama nosioca projekta. Međusobno su povezane adekvatnim komunikacijama, tako da čine zajedničku