

**ZaštitaInspekt d.o.o. za zaštitu na radu, zaštitu od požara i zaštitu životnog okoliša OIB:28737940650**

**Osijek, Reiserova 95a**

☎ 031-250-510

☎ 031-250-515

☎ 099-317-9903

**Požega, M. Kuntarića 18**

☎ 034-201-050

☎ 034-201-050

☎ 098-746-750

**Nova Gradiška**

Batrina, S. Radića 115

☎ / ☎ 035-363-043

☎ 099-317-9902

**Našice, Sokolska 30**

☎ 031-250-510

☎ 031-250-515

☎ 099-802-10-86

**e-mail:** [info@zastitainspekt.br](mailto:info@zastitainspekt.br) **web:** [www.zastitainspekt.br](http://www.zastitainspekt.br) **IBAN:** HR33 2360 0001 1012 2137 6

---

RN 0260 /2015AZ

## PROCJENA RIZIKA

Zavod za javno zdravstvo  
Brodsko-posavske županije

Slavonski Brod, Vladimira Nazora 2a

Ožujak, 2015.

# SADRŽAJ

<b>A. OPĆI PODACI</b> .....	<b>6</b>
1. PODACI O POSLODAVCU .....	7
2. MJESTA RADA GDJE SE POSLOVI OBAVLJAJU S NAZNAKOM LOKACIJE.....	7
3. PODACI O OSOBAMA POSLODAVCA KOJE SU SUDJELOVALE U IZRADI PROCJENE RIZIKA .....	8
3.1. Podaci o radu odbora za zaštitu na radu .....	8
4. PODACI O OVLAŠTENJOJ PRAVNOJ OSOBI ZA OBAVLJANJE POSLOVA ZAŠTITE NA RADU KOJE JE IZRADILO PROCJENU RIZIKA .....	8
5. ČLANOVI RADNE SKUPINE.....	8
5.1. Podaci o vanjskim stručnjacima.....	9
<b>B. PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA</b> .....	<b>10</b>
1. OPIS TEHNOLOŠKOG PROCESA S NAZNAKOM OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA .....	11
2. POPIS RADNE OPREME .....	14
3. POPIS OPASNIH TVARI .....	14
4. POPIS OZLJEDA NA RADU .....	16
<b>C. ANALIZA I PROCJENA PRIKUPLJENIH PODATAKA</b> .....	<b>17</b>
1. ANALIZA PRIMJENE OSNOVNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU .....	18
1.1. Analiza osiguranja od štetnosti u radnom okolišu na mjestima rada.....	19
1.2. Analiza osiguranja zaštite od nastanka požara i eksplozije .....	20
1.3. Evakuacija i spašavanje.....	21
2. ANALIZA PRIMJENE POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU.....	21
2.1. Popis poslova s posebnim uvjetima rada .....	21
2.2. Popis poslova za koja se zahtjeva liječnički pregled prema drugim propisima .....	22
2.3. Korištenje osobne zaštitne opreme .....	23
2.4. Posebni postupci pri uporabi, odnosno izloženosti fizikalnim štetnostima, opasnim kemikalijama, odnosno biološkim štetnostima .....	24
2.5. Postavljanje znakova sigurnosti .....	26
2.6. Pružanje prve pomoći .....	26
2.7. Organizacija obavljanja poslova zaštite na radu.....	26
3. PROCJENA RIZIKA RADNIH MJESTA.....	27
4. TABELARNI PRIKAZ NAZIVA POSLOVA S PRIKAZOM UKUPNOG BROJA RADNIKA ZA SVAKI POSAO, ORGANIZACIJA RADA TE IZLOŽENOSTI OPASNOSTIMA, ŠTETNOSTIMA I NAPORIMA .....	28
4.1. Ravnatelj .....	32
4.2. Tajnica.....	34
4.3. Voditelj službe – klinička mikrobiologija.....	36
4.4. Voditelj službe .....	40
4.5. liječnik specijalista mikrobiologije .....	44
4.6. Glavni tehničar .....	48
4.7. viši laboratorijski tehničar-inženjer.....	52
4.8. Laboratorijski tehničar .....	56
4.9. Pomoćni radnik u laboratoriju .....	60
4.10. Liječnik specijalist .....	64
4.11. Sanitarni inženjer.....	68
4.12. Medicinska sestra - tehničar .....	72
4.13. Poslovi kemijskih i mikrobioloških analiza-VSS-SSS.....	76
4.14. Liječnik specijalist .....	80
4.15. Služba za zaštitu mentalnog zdravlja.....	84
4.16. Služba za zajedničke poslove .....	88
4.17. Domarski i dostavljački poslovi .....	90
4.18. Poslovi održavanja .....	94
5. POPIS POSLOVA PREMA STUPNJU RIZIKA ZA KOJE JE POTREBNO PROVESTI OSPOSOBLJAVANJE ZA RAD NA SIGURAN NAČIN.....	98
5.1. Popis poslova za koje je potrebna stručna osposobljenost .....	99
<b>D. PLAN MJERA ZA UKLANJANJE ODNOSNO SMANJIVANJE RAZINE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA</b> <b>100</b>	
1. PLAN MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA.....	101
2. PLAN MJERA KOJE POTREBNO PROVODITI STALNO ILI PREMA ZAKONSKIM ROKOVIMA .....	102
<b>E. PRILOZI UZ PROCJENU RIZIKA</b> .....	<b>103</b>
1. SIGURNOSNI PODACI IZVORA FIZIKALNIH ŠTETNOSTI, KEMIKALIJA, ODNOSNO BIOLOŠKIH AGENSA KOJI SE KORISTE .....	104
2. POPIS RADNE OPREME KOJA SE KORISTI PRI OBAVLJANJU POSLOVA .....	105
3. POPIS OSOBNE ZAŠTITNE OPREME ZA POSLOVE KOD KOJIH SE MORA UPOTREBLJAVATI.....	105
4. POPIS POTREBNIH ISPITIVANJA.....	108
4.1. Pregled i ispitivanje radne opreme .....	108
4.2. Pregled i ispitivanje električne instalacije.....	108
4.3. Ispitivanje radnog okoliša.....	109

4.4. Ispitivanje sustava za zaštitu od munja.....	109
4.5. Ispitivanje stabilnog sustava za gašenje požara .....	110
4.6. Ispitivanje sustava za dojavu zapaljivih plinova i para.....	110
5. POPIS POSLOVA S POSEBNIM UVJETIMA RADA.....	110
6. DOKUMENTIRANJE PROCJENE RIZIKA.....	111

## UVOD

Procjena rizika je postupak kojim se utvrđuje razina opasnosti, štetnosti i napora u smislu nastanka ozljede na radu, profesionalne bolesti, bolesti u svezi s radom te poremećaja u procesu rada koji bi mogao izazvati štetne posljedice za sigurnost i zdravlje radnika.

Pojmovi koji se koriste u ovoj procjeni rizika imaju slijedeće značenje:

- 1) **Biološke štetnosti** su biološki agensi, odnosno mikroorganizmi, uključujući i genetski modificirane, stanične kulture i endoparaziti čovječjeg i životinjskog porijekla, koji mogu uzrokovati zarazu, alergiju ili trovanje, a koji se koriste u radu ili su prisutni u radnom okolišu
- 2) **Druga osoba** je osoba koja se po bilo kojoj osnovi rada nalazi na mjestu rada (poslovni suradnik, davatelj usluga i dr.)
- 3) **Eksplozivna atmosfera** je smjesa zraka sa zapaljivim plinom ili parom ili maglicom ili prašinom pri atmosferskim uvjetima, u kojoj se nakon početnog paljenja, proces gorenja prenosi na cijelu smjesu, zbog čega predstavlja mogući izvor eksplozije ili požara na mjestu rada te može dovesti do ozljeđivanja radnika i drugih osoba
- 4) **Izdvojeno mjesto rada** je mjesto rada u kojemu radnik ugovoreni posao obavlja kod kuće ili u drugom prostoru koji nije prostor poslodavca
- 5) **Mjesto rada** je svako mjesto na kojemu radnici i osobe na radu moraju biti, ili na koje moraju ići, ili kojemu imaju pristup tijekom rada zbog poslova koje obavljaju za poslodavca, kao i svaki prostor, odnosno prostorija koju poslodavac koristi za obavljanje poslova i koja je pod njegovim izravnim ili neizravnim nadzorom
- 6) **Napori** su statodinamički, psihofiziološki napori, napori vida i napori govora, koji mogu uzrokovati oštećenje zdravlja radnika koji su im izloženi
- 7) **Nezgoda** je neočekivani i neželjeni događaj na radu ili u vezi s radom koji nije uzrokovao ozljeđivanje radnika, ali bi ga pri minimalno izmijenjenim subjektivnim, odnosno objektivnim okolnostima, u ponovljenom slučaju mogao uzrokovati
- 8) **Opasne kemikalije** su tvari, smjese i pripravci u skladu s posebnim propisom
- 9) **Opasnosti** su svi uvjeti na radu i u vezi s radom, koji mogu ugroziti sigurnost i zdravlje radnika
- 10) **Osoba na radu** je fizička osoba koja nije u radnom odnosu kod tog poslodavca, ali za njega obavlja određene aktivnosti, odnosno poslove (osoba na stručnom osposobljavanju za rad; osoba na sezonskom radu za obavljanje privremenih, odnosno povremenih sezonskih poslova u poljoprivredi; osoba koja radi na određenim poslovima u skladu s posebnim propisom; redoviti student i redoviti učenik srednjoškolske ustanove na radu u skladu s posebnim propisom; osoba koja radi kao volonter, naučnik, student i učenik na praksi, osoba koja radi u vrijeme izdržavanja kazne zatvora ili odgojne mjere i slično)
- 11) **Ovlaštenik** je radnik kojemu je poslodavac, neovisno o drugim ugovorenim poslovima, dao ovlaštenja za provedbu zaštite na radu
- 12) **Ovlaštena osoba** je pravna ili fizička osoba koju je ministarstvo nadležno za rad ovlastilo za obavljanje poslova zaštite na radu
- 13) **Ozljeda na radu** je ozljeda radnika nastala u prostoru poslodavca u kojemu obavlja rad, ili ga tijekom rada koristi, ili mu može pristupiti, odnosno drugi prostor koji nije prostor poslodavca, ali radnik u njemu obavlja rad
- 14) **Poslodavac** je fizička ili pravna osoba za koju radnik, odnosno osoba na radu obavlja poslove
- 15) **Poslovi s posebnim uvjetima rada** su poslovi pri čijem obavljanju radnik koji radi na tim poslovima mora, osim općih uvjeta za zasnivanje radnog odnosa, ispunjavati propisane posebne uvjete koji se odnose na dob, stručnu osposobljenost, zdravstveno stanje, odnosno psihičku sposobnost
- 16) **Povjerenik radnika za zaštitu na radu** je radnik koji je u skladu s ovim Zakonom izabran da zastupa interese radnika na području zaštite na radu

- 17) **Prevenција** je planirana, odnosno poduzeta mjera u svakom radnom postupku kod poslodavca, s ciljem sprječavanja ili smanjenja rizika na radu
- 18) **Radilište** je privremeno ili pokretno mjesto rada, kao što je gradilište, šumarsko radilište, mjesto gradnje broda te mjesta na kojima se obavljaju privremeni radovi na održavanju, rušenju i popravcima, poljoprivredni radovi i radovi na istraživanju i iskorištavanju mineralnih sirovina
- 19) **Radna oprema** su strojevi i uređaji, postrojenja, sredstva za prijenos i prijevoz tereta i alati te skele i druga sredstva za povremeni rad na visini
- 20) **Radni okoliš** čine fizikalni, kemijski i biološki čimbenici na mjestu rada i u njegovom okruženju
- 21) **Radnica koja doji dijete** je radnica majka djeteta u dobi do navršene prve godine života djeteta koje doji, koja je o tome obavijestila poslodavca u pisanom obliku najkasnije 30 dana prije povratka na rad
- 22) **Radnica koja je nedavno rodila**, je radnica kojoj od poroda nije prošlo više od šest mjeseci, koja je o tome obavijestila poslodavca u pisanom obliku
- 23) **Radnik** je fizička osoba koja u radnom odnosu obavlja poslove za poslodavca
- 24) **Rizik** je umnožak vjerojatnosti nastanka opasnog ili štetnog događaja i štetnosti toga događaja, odnosno njegove posljedice
- 25) **Specijalist medicine rada** je specijalist izabran od strane poslodavca u skladu s propisima o specifičnoj zdravstvenoj zaštiti i zdravstvenom osiguranju
- 26) **Sredstva rada** su građevine namijenjene za rad s pripadajućim instalacijama, uređajima i opremom, prometna sredstva i radna oprema
- 27) **Stres na radu** su zdravstvene i psihičke promjene koje su posljedica akumulirajućeg utjecaja stresora na radu kroz dulje vrijeme, a očituju se kao fiziološke, emocionalne i kognitivne reakcije te kao promjene ponašanja radnika
- 28) **Stručnjak zaštite na radu** je radnik kojeg je poslodavac odredio za obavljanje poslova zaštite na radu i koji ispunjava propisane uvjete za obavljanje tih poslova
- 29) **Štetnosti su kemijske, biološke i fizikalne štetnosti**, koje mogu uzrokovati oštećenje zdravlja radnika i drugih osoba koje su im izložene
- 30) **Trudna radnica** je radnica koja je o trudnoći obavijestila poslodavca u pisanom obliku
- 31) **Zaštita na radu je sustav pravila, načela, mjera, postupaka i aktivnosti**, čijom se organiziranom primjenom ostvaruje i unapređuje sigurnost i zaštita zdravlja na radu, s ciljem sprječavanja rizika na radu, ozljeda na radu, profesionalnih bolesti, bolesti u vezi s radom te ostalih materijalnih i nematerijalnih šteta na radu i u vezi s radom.

## **A. OPĆI PODACI**

## 1. PODACI O POSLODAVCU

<b>Puni naziv</b>	<b>Zavod za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije</b>
<b>Skraćeni naziv</b>	Županijski zavod za javno zdravstvo
<b>Sjedište, adresa</b>	Slavonski Brod, Vladimira Nazora 2a
<b>OIB</b>	14861822643
<b>Ravnatelj</b>	Ante Cvitković, dr.med.spec.epidemiologije
<b>Početak rada</b>	1994. godine
<b>Osnovna djelatnost koju obavlja prema NKD 2007</b>	86.22 djelatnosti specijalističke medicinske prakse
<b>Ukupan broj radnika</b>	<b>65 (šezdeset pet)</b>
<b>Odbor za zaštitu na radu</b>	Vlatka Iveša, dipl.oec. – predsjednik odbora Veronika Lovrić, dr.med., spec.med.rada ZaštitaInspekt d.o.o., stručnjak ZNR Stanka Rečić, san.ing. – povjerenik radnika za ZNR
<b>Stručnjak zaštite na radu</b>	Poslodavac je obavljanje poslova zaštite na radu ugovorio s pravnom osobom ovlaštenom za obavljanje poslova zaštite na radu, ZaštitaInspekt d.o.o. Osijek. (Ugovor br. 11/2014 od 01.02.2014. godine)
<b>Povjerenik radnika za zaštitu na radu</b>	Stanka Rečić, sanitarni inženjer
<b>Ovlaštenik poslodavca za provedbu zaštite na radu</b>	Igor Ivić Hofman, dr. med. spec. epidemiologije Vlatka Iveša, dipl.oec. Nevenka Meandžija, dr.med., spec.školske medicine mr.sc. Renata Josipović, dipl.ing. kemije mr.sc. Maja Tomić Paradžik, dr.med.,spec. mikrobiologije s parasitologijom Zorana Marić, dr.med.,spec. epidemiologije Irena Jurišić, dr.med., spec. školske medicine

## 2. MJESTA RADA GDJE SE POSLOVI OBAVLJAJU S NAZNAKOM LOKACIJE

RED. BR.	NAZIV OBJEKTA	LOKACIJA OBJEKTA	
		ADRESA	MJESTO
1.	Glavna zgrada	Vladimira Nazora 2a	Slavonski Brod
2.	Zgrada Zavoda za javno zdravstvo	Augusta Cesarca 71	Slavonski Brod
3.	Zgrada Zavoda za javno zdravstvo	Matije Gupca 40b	Nova Gradiška

### 3. PODACI O OSOBAMA POSLODAVCA KOJE SU SUDJELOVALE U IZRADI PROCJENE RIZIKA

U izradi procjene rizika sudjelovali su:

- Ante Cvitković, dr.med.spec.epidemiolog, ravnatelj
- Stanka Rečić, sanitarni inženjer, povjerenik radnika za zaštitu na radu

Njihova uloga kod izrade procjene rizika sastojala se u tome što su oni svim članovima radne skupine za izradu procjene rizika davali sve potrebne informacije, na uvid svu raspoloživu dokumentaciju, te bili nazočni pri svim obilascima organizacijskih cjelina kod utvrđivanja stanja zaštite na radu u Društvu.

Svojim potpisom potvrđujem sudjelovanje u izradi procjene rizika i vjerodostojnost dostavljenih podataka, te se s istom slažem:

1. Ante Cvitković

\_\_\_\_\_  
(potpis)

2. Stanka Rečić

\_\_\_\_\_  
(potpis)

#### 3.1. PODACI O RADU ODBORA ZA ZAŠTITU NA RADU

Sastanci odbora redovno se održavaju, sukladno članku 34. stavku 7., Zakona o zaštiti na radu.

#### 4. PODACI O OVLAŠTENJOJ PRAVNOJ OSOBI ZA OBAVLJANJE POSLOVA ZAŠTITE NA RADU KOJE JE IZRADILO PROCJENU RIZIKA

Naziv	ZAŠTITA INSPEKT d.o.o.
Sjedište	Reisnerova 95a, Osijek
Broj rješenja o ispunjavanju uvjeta za izradu procjene rizika	Klasa: UP/I-115-01/14-04/20 Urbroj : 524-03-02-01/2-15-3 od 09. siječnja 2015.

#### 5. ČLANOVI RADNE SKUPINE

IME I PREZIME	FUNKCIJA	BROJ OVLAŠTENJA/ RJEŠENJA
Miroslav Bilić, mag. ing. mech.	Voditelj	933
Slaven Kaucki, dipl. ing. sig.	Član	1266
Tomislav Šimetić, mag.ing.el.	Član	2626
Nives Vidaković-Posavac, mag. educ. chem.	Član	2918
Damir Đurđević, mag.ing.el.	Član	1260



## 5.1. PODACI O VANJSKIM STRUČNJACIMA

1. Dragan Terzić, dr. med. specijalist medicine rada, član radne skupine
(prezime, ime, stručna sprema i zvanje)

Direktor:

MP

---

Damir Đurđević, mag.ing.el.

## **B. PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA**

## **1. OPIS TEHNOLOŠKOG PROCESA S NAZNAKOM OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA**

U ovom poglavlju biti će prikazan opis glavnih tehnoloških procesa po lokacijama i objektima uključujući unutarnji transport, pogone održavanja i postupke pri održavanju s naznakom opasnosti, štetnosti i napora, koje proistječu iz procesa i nazivom radnih mjesta koja se u dotičnom dijelu procesa nalaze.

Zavod za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije, sa sjedištem u Slavonskom Brodu, Vladimira Nazora 2a, upisano je u sudski registar Trgovačkog suda u Slavonskom Brodu 1994. godine.

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO** sastoji se od slijedećih 6 organizaciono tehnoloških cjelina:

1. Služba za kliničku mikrobiologiju
2. Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo
3. Služba za zdravstvenu ekologiju
4. Služba za školsku i adolescentnu medicinu
5. Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvan bolničko liječenje ovisnosti
6. Služba za zajedničke poslove

### **1. SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU**

Obavlja slijedeće aktivnosti:

- a) Utvrđuje uzročnike zaraznih bolesti,
- b) Polikliničko dijagnostičkom djelatnošću iz različitih uzoraka (patoloških materijala) dijagnosticiraju se mikroorganizmi: bakterije, gljivice, virusi, mikobakterije i paraziti.

U službi se radi s infektivnim agensima što zahtjeva vrlo visoki stupanj savjesnosti i pažnje da se tim agensima ne bi kontaminirala radna mjesta i osoblje.

Prema svim zakonskim i ostalim naputcima koriste se sva sredstva i postupci kako bi se kontaminacija u potpunosti spriječila, kao npr.:

- postupci dezinfekcije radnih prostorija,
- postupci dezinfekcije sredstava rada,
- maksimalna mehanička i ostala zaštita osoblja.

### **2. SLUŽBA ZA EPIDEMIOLOGIJU I JAVNO ZDRAVSTVO**

Bavi se slijedećim aktivnostima:

- a) Rano otkrivanje i sprečavanje širenja zaraznih bolesti,
- b) Prijava oboljenja i praćenje kretanja zaraznih bolesti,
- c) Nadzor nad kliconoštvom i vođenje odgovarajuće kartoteke,
- d) Cijepljenje protiv "B" hepatitisa,
- e) Antirabična zaštita,
- f) Ostala preventivna cijepljenja
- g) Pregled osoba pod nadzorom (proizvodnja i promet živežnih namirnica, zdravstveni radnici, osoblje u školama i vrtićima, osobe koje dolaze iz ugroženog područja),
- h) Nadzor i provedba protuepidemijskih DDD mjera,
- i) Sudjeluje u predlaganju i provođenju preventivnih programa uz evaluaciju istih, provodi , prati i organizira provođenje nacionalnih programa,
- j) Prati rad zdravstvenih službi na području županije, te prikuplja, kontrolira i obrađuje podatke primerne, specijalističko konzilijarne i stacionarne zdravstvene djelatnosti,
- k) Prati morbiditet i mortalitet uz ocjenu zdravstvenog stanja na svom području.

### **3. SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU**

Bavi se slijedećim aktivnostima:

- a) Ispitivanje zdravstvene ispravnosti namirnica, vode za piće, predmeta opće uporabe: uzimanje uzoraka, senzorska i laboratorijska ispitivanja (mikrobiološke i kemijske analize),

- b) Higijenski pregled objekta: ispitivanje mikrobiološke čistoće metodom brisa, otisak i ispirka površina u sredstvu za transport hrane, površina postrojenja, namještaja, pribora, opreme, uređaja i ruku osoba koji u toku proizvodnje i prometa dolaze u dodir s namirnicama i predmetima opće uporabe.
- c) Isoitivanjem otpadnih i površinskih voda (uzimanje uzoraka iz otpadnog okna, septičke jame, pročišćivača, s rijeka, jezera i kanala, te se provode mikrobiološka i kemijska ispitivanja.

#### **4. SLUŽBA ZA ŠKOLSKU I ADOLESCENTNU MEDICINU**

Služba u okviru Programa specifičnih i preventivnih mjera zdravstvene zaštite za djecu i mladež obavlja:

- a) Sistematske i ostale preventivne preglede,
- b) Preglede vezane za zdravstvenu i tjelesnu kulturu,
- c) Mjere higijensko – epidemiološke zaštite,
- d) Aktivnosti vezane uz zaštitu i promicanje zdravog okoliša,
- e) Savjetovanišni rad,
- f) Zdravstveni odgoj i promicanje zdravlja

Uz sve ove aktivnosti ne postoje posebne opasnosti, osim kod eventualno sprječavanja i suzbijanja pojave zaraznih bolesti u školama, gdje radnici mogu doći u direktan kontakt sa zaraženima.

#### **5. SLUŽBA ZAŠTITU MENTALNOG ZDRAVLJA, PREVENCIJU I IZVAN BOLNIČKO LJEČENJE OVISNOSTI**

Služba sukladno Programu mjera za djelatnost zdravstvene zaštite mentalnog zdravlja, prevencije i izvanbolničkog liječenja ovisnosti i obavezama tima javnog zdravstva provodi slijedeće:

- a) Djeluje na očuvanju i unapređenju mentalnog zdravlja
- b) Provodi prevenciju, dijagnosticiranje i izvanbolničko liječenje ovisnosti
- c) dijagnostika i liječenje uključuju svakodnevni kontakt sa psihijatrijskim bolesnicima
- d) djelatnici (naročito medicinska sestra) su svakodnevno u kontaktu sa infektivnim materijalom, urinom i slinom prilikom provođenja testiranja na psihoaktivne tvari
- e) provođenje cijepljenja i ostalih neophodnih postupaka pacijenata koji u velikom postotku imaju popratne zarazne bolesti.
- f) Provodi savjetovanišni rad s članovima obitelji

#### **6. SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE**

Služba za zajedničke poslove u svom djelokrugu rada obavlja različite poslove od zajedničkog interesa za cijeli Zavod. To su u prvom redu poslovi računovodstva, obračuna plaća i naknada, statistika, planiranje koje je usko povezano s poslom javne nabave, pravni poslovi, poslovi zaštite na radu, kadrovski poslovi, vođenje arhivske građe, kao i poslovi održavanja i čišćenja objekata, te briga o voznom parku.

### **OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORI U TEHNOLOŠKOM PROCESU**

#### **OPASNOSTI**

u ovom procesu odnose se na:

- ***mehaničke opasnosti***
  - od alata, oštih i šiljastih predmeta
  - od stržećih dijelova
  - od dolijetanja čestica
  - od pada predmeta pri slaganju i ručnom transportu

**Oštri predmeti** su predmeti ili medicinski instrumenti koji se smatraju radnom opremom, sukladno Pravilniku o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme, a koji su nužni za obavljanje određenih zdravstvenih aktivnosti, i koji mogu izazvati posjekotinu, ubod, ozljedu i/ili infekciju.

Najčešće incidentne situacije koje nose rizik prijenosa profesionalne infekcije u zdravstvenih djelatnika su: ozljede oštrim predmetima (tzv. perkutane ozljede) koje obuhvaćaju ubodne incidente, posjekotine i ogrebotine, zatim slijede ekspozicije prilikom prskanja tjelesnih tekućina (tzv. mukokutane ozljede) i ugrizi.

- **opasnost od požara i eksplozija**
  - od požara krutih tvari
- **opasnosti od pada osoba**
  - pri kretanju na radu
  - opasnost od padova u istoj razini, po skliskim ili nezaštićenim stepeništima
- **opasnost od električne energije**
  - od slučajnog dodira dijelova pod naponom
  - od previsokog napona dodira

## ŠTETNOSTI

u ovom procesu odnose se na:

- **opasne tvari**
  - od štetnog djelovanja kiselina i lužina
  - od štetnog djelovanja deterdženata i drugih sredstava za održavanje i pranje
  - od štetnog djelovanja plinova
  - praškaste tvari i reagensi (analize dehidrirane podloge, soplementi i reagensi koji se koriste u kliničkoj mikrobiologiji za pripremu hranilišta i identifikaciju patogena).
- **maglice (aerosoli)**
  - sitne kapljice tekućine nastale kondenzacijom para
- **nepovoljna mikroklima**
  - nastala velikom brzinom strujanja zraka klima uređaja
- **neprilagođena rasvjeta**
  - dnevne svjetlosti
  - umjetne osvjetljenosti
  - dopunske osvjetljenosti
- **biološke štetnosti**
  - virusi, bakterije, paraziti, gljivice, kukci i razne tvari organskog podrijetlabiološki agensi razvrstani su u četiri rizične skupine (obzirom na razinu rizika od zaraze):
  1. **SKUPINA** – nije vjerojatno da uzrokuju bolest kod ljudi
  2. **SKUPINA** – može biti opasan za ljude, s malom vjerojatnošću da će se proširiti u okolinu (**koliformne bakterije, ovisno o soju; fekalni streptokoki**)
  3. **SKUPINA** – može izazvati tešku bolest kod ljudi te predstavlja opasnost za širenje u okolinu (**koliformne bakterije, ovisno o soju; fekalni streptokoki, ovisno o koncentraciji, mikobakterije (M.TBC)**)
  4. **SKUPINA** – izaziva tešku i ozbiljnu bolest radnika i predstavlja veliki rizik za širenje u okolinu.

## NAPORI

u ovom procesu odnose se na:

- **nefiziološki položaj tijela**
  - dugotrajno stajanje
  - dugotrajno sjedenje
  - dugotrajan prinudni položaj

- **psihofiziološki**

- prilikom komuniciranja i u organizaciji poslova sa suradnicima
- rad u nepovoljnim uvjetima uz vremensko ograničenje i visoku razinu odgovornosti
- pri poslovima koji zahtijevaju opažanje i primjenu raznih signala, npr. akustičkih, optičkih i dr., osobito u situacijama značajnim za osobnu sigurnost kao i sigurnost drugih
- pri radu u smjenama.

Ne treba zanemariti niti psihosocijalne aspekte rizika prijenosa profesionalne infekcije u zdravstvenih djelatnika ovih ozljeda prilikom očekivanja rezultata testiranja krvi nakon ozljeđivanja, posebice u bolnicama i na odjelima gdje se liječe oboljeli od infekcija.

## 2. POPIS RADNE OPREME

Radna oprema su strojevi i uređaji, postrojenja, sredstva za prienos i prijevoz tereta i alati te skele i druga sredstva za povremeni rad na visini.

Poslodavac je obavezan osigurati da su na mjestu rada koja se koriste u svakom trenutku sigurna, održavana, prilagođena za rad i u ispravnom stanju, u skladu s pravilima zaštite na radu.

Poslodavac je obavezan obavljati preglede, odnosno ispitivanja sredstva rada koja se koriste i o tome posjedovati Uvjerenje o ispitivanju sredstva rada, radi utvrđivanja jesu li na njima primjenjena pravila zaštite na radu i jesu li zbog nastalih promjena tijekom njihove uporabe ugroženi sigurnost i zdravlje radnika.

RED. BR.	NAZIV	TV.BR./INV.BR.
<b>Vladimira Nazora 2a, Slavonski Brod</b>		
1.	Toplinsko plinsko kotlovska postrojenje - 1	-
2.	Toplinsko plinsko kotlovska postrojenje - 2	-
3.	Centrifuga	0153
4.	Autoklav	1117
5.	Autoklav	1097
6.	Centrifuga	1055
7.	Plinski kromatograf	1037
8.	Centrifuga	1420
9.	Visokotlačna tekućinska kromatografija	1123
10.	Homogenizator	1864
11.	Autoklav	2000
12.	Autoklav	2184
<b>Augusta Cesarca 71, Slavonski Brod</b>		
13.	Kotlovska postrojenje – pogon plin	-
<b>Matije Gupca 40b, Nova Gradiška</b>		
14.	Električno osobno dizalo	G5NEF434
15.	Agregat za električnu energiju	14000622
16.	Toplovodno postrojenje – 20+25	--
17.	Plinski kombinirani grijač vode – 44/46	6005887N1

## 3. POPIS OPASNIH TVARI

Opasne tvari su kemikalije koje imaju nadražujuće, nagrizajuće, otrovno, štetno, kancerogeno, mutageno i reproduktivno toksično djelovanje na zdravlje ljudi odnosno imaju zapaljiva, eksplozivna i korozivna svojstva. Opasnost od pojedine kemikalije ovisi o njenim fizikalnim, kemijskim i toksičnim svojstvima.

Opasne kemikalije poslodavac smije koristiti samo ako ne može iste radne rezultate postići primjenom bezopasnih kemikalija.

	NAZIV OPASNE RADNE TVARI	OZNAKE "R"	GODIŠNJA KOLIČINA
1.	Petrol – eter	R: 11-52/53-65	5 l
2.	Heksan	R: 11-38-48/20-51/53-62-65-67	1 l
3.	Kloroform	R: 20/22	1 l
4.	Metanol	R: 11-23/24/25-39/23/24/25	3 l
5.	Acetonitril	R: 20/21/22	3 l
6.	Etanol	R: 11	10 l
7.	Etil - acetat	R: 11	1 l
8.	Nitratna kiselina	R: 35	1 l
9.	Perkloratna kiselina	R: 5-8-35	1 l
10.	Kloridna kiselina	R: 34-37	1 l
11.	Sulfatna kiselina	R: 35	4 l
12.	Octena kiselina	R: 10-35	2 l
13.	Amonijak	R: 23, 34, 50	1 l
14.	Vodikov peroksid	R: 8-22-42/43	1 l
15.	Kromsumporna kiselina	R: 49-8-35-43-50/53	20 l
16.	Mravlja kiselina	R: 35	1 l
17.	Aceton	R: 11	2 l
18.	Pentan	R: 11	1 l
19.	Dietil - eter	R: 12-19	1 l
20.	Izoamilni alkohol	R: 10-20	1 l
21.	Fosfatna kiselina	R: 34	1 l
22.	1 – butanol	R: 10-22/22	1 l
23.	Kemex A	R: 36/38	20 l
24.	Amonijev peroksidisulfat	R: 8-22-42/4	5 kg
25.	Hidroksilamonijev klorid	R: 22-36/38-48	1 kg
26.	Natrijev salicilat	R: 22-36	1 kg
27.	Natrijev hidroksid	R: 35	5 kg
28.	Limunska kiselina	R: 36	2 kg
29.	Kjeldahl tablete	R: 22-33	1 kg
30.	m-ENDO-agar LES	R: 45	2 kg
31.	ENDO agar	R: 45	2 kg
32.	Kanamycin esculin azide agar	R: 22-52/53	4 kg
33.	m-enterococcus selective agar base	R: 22-52/53	2 kg
<b>SLUŽBA ZA EPIDEMIOLOGIJU I JAVNO ZDRAVSTVO</b>			
34.	Dezinficijenti na bazi Cl		40 kg
35.	Etanol 70%		30 l
36.	Dezinficijenti – ostalo		50 l

Koriste se razna sredstva za čišćenje i dezinfekciju i to u malim količinama i pakovanjima s odgovarajućom ambalažom, poznatih proizvođača s istaknutom deklaracijom proizvođača i oznakama opasnosti i sigurnosti.

Opasne kemikalije skladište se u za to posebno prilagođenom ormaru, a ključ je kod odgovorne osobe za rad s opasnim kemikalijama.

#### 4. POPIS OZLJEDA NA RADU

Podaci o ozljedama na radu uzeti su iz dokumentacije o ozljedama na radu kao što su prijave o ozljedi na radu (OR), evidencijski kartoni (EK-3), te godišnji izvještaji GI.

##### 2015. godina

DATUM NASTANKA OZLJEDE		16.02.2015.		
MJESTO NASTANKA		Na mjestu obavljanja posla.		
RADNO MJESTO		Sanitarni inženjer		
OPIS OZLJEDE		Vožnja službenim vozilom radi prikupljanja uzoraka na terenu.		
Ozlijeđeni dio tijela	Način nastanka	Priroda ozljede	Izvor ozljede	Uzrok ozljede
021	3	55	202	891



## **C. ANALIZA I PROCJENA PRIKUPLJENIH PODATAKA**

## 1. ANALIZA PRIMJENE OSNOVNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

Jedno od bitnih načela provedbe zaštite na radu je prvenstvena primjena osnovnih pravila zaštite na radu, a to su ona pravila koja se odnose na sredstva rada.

Sredstva radu su građevine namijenjene za rad s pripadajućim instalacijama, uređajima i opremom, prometna sredstva i radna oprema. Poslodavac je obavezan osigurati da sredstva rada u uporabi budu u svakom trenutku sigurni, održavani, prilagođeni za rad i u ispravnom stanju te da se koriste u skladu s pravilima zaštite na radu, tehničkim propisima i uputama proizvođača tako da u vrijeme rada ne ugrožavaju radnike.

Usklađenost sa zahtjevima kojima moraju udovoljavati sredstva rada kada su u uporabi, a osobito:																
Sredstva rada:	Zahtjevi pregleda:															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Opskrbljenosti zaštitnim napravama	Osiguranja od udara električne struje	Sprječavanje nastanka požara i eksplozije	Osiguranje mehaničke otpornosti i stabilnosti građevine	Osiguranja potrebne radne površine i radnog prostora	Osiguranja potrebnih putova za prolaz, prijevoz i za evakuaciju radnika i drugih osoba	Osiguranja čistoće	Potrebne temperature i vlažnosti zraka i ograničenja brzine strujanja zraka	Osiguranje propisane rasvjete	Zaštita od buke i vibracija	Osiguranje od štetnih atmosferskih i klimatskih utjecaja	Zaštita od fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnih djelovanja	Zaštita od prekomjernih napora	Zaštita od elektromagnetskog i ostalog zračenja	Osiguranje prostorija i uređaja za osobnu higijenu	
	<b>Prizemlje</b>															
1.	Glavna zgrada Slavonski Brod, V. Nazora 2a	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	0	0	+
2.	ZZJZ, Slavonski Brod, A. Cesarca 71	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	0	0	+
3.	ZZJZ, Nova Gradiška, M. Gupca 40b	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	0	0	+
Napomena:																
Primjena osnovnih pravila zaštite na radu primjenjena je u svim navedenim mjestima rada.																

TUMAČ:

+	=	ZADOVOLJAVA
-	=	UTVRĐENI NEDOSTACI
0	=	NE POSTOJI ELEMENT ISPITIVANJA

## 1.1. ANALIZA OSIGURANJA OD ŠTETNOSTI U RADNOM OKOLIŠU NA MJESTIMA RADA

Poslodavac je obavezan procijeniti rizike i osigurati zaštitu zdravlja i sigurnost radnika izloženih fizikalnim, kemijskim i biološkim štetnim djelovanjima na radu, u skladu sa Zakonom o zaštiti na radu, njegovim provedbenim propisima i pravilima zaštite na radu te posebnim propisima o zaštiti od fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti.

U slijedećim radnim prostorima potrebno je obaviti ispitivanja radnog okoliša.

Red. broj	Naziv mjesta rada	Fizikalne štetnosti				Kemijske štetnosti	Biološke štetnosti	Opasna zračenja	Eksplozivna atmosfera
		Temperatura, vlažnost i brzina strujanja zraka	Prašina	Buka i vibracije	Rasvjeta				
<b>Slavonski Brod, Vladimira Nazora 2a</b>									
<b>- prizemlje</b>									
1.	Pisanje nalaza i uzimanje uzoraka	X	0	X	X	0	0	0	0
2.	Bakteriologija	X	0	X	X	0	0	0	0
3.	Laboratorij za serologiju i spolno prenosive bolesti	X	0	X	X	0	0	0	0
4.	Laboratorij za tuberkulozu	X	0	X	X	0	0	0	0
5.	Laboratorij za crijevne patogene	X	0	X	X	0	0	0	0
6.	Prostorija za pripremu hranjivih podloga	X	0	X	X	0	0	0	0
7.	Prostorija za sterilizaciju	X	0	X	X	0	0	0	0
8.	Praonica za nečisto posuđe	X	0	X	X	0	0	0	0
9.	Laboratorij za molekularnu dijagnostiku	X	0	X	X	0	0	0	0
10.	Laboratorij ekologije	X	0	X	X	0	0	0	0
<b>- kat</b>									
11.	Kemijski laboratorij	X	0	X	X	0	0	0	0
12.	Kemijski laboratorij	X	0	X	X	0	0	0	0
13.	Mikrobiologija	X	0	X	X	0	0	0	0
14.	Prostorija za mjerenje peludi	X	0	X	X	0	0	0	0
15.	Laboratorij za otpadne vode	X	0	X	X	0	0	0	0
<b>Slavonski Brod, Augusta Cesarca 71</b>									
<b>- prizemlje</b>									
16.	Dijagnostika-prevenција ovisnosti	X	0	X	X	0	0	0	0
17.	Ordinacija 1-prevenција ovisnosti	X	0	X	X	0	0	0	0
18.	Ordinacija 2-prevenција ovisnosti	X	0	X	X	0	0	0	0
19.	Ordinacija 3-školska	X	0	X	X	0	0	0	0
20.	Ordinacija 4-školska	X	0	X	X	0	0	0	0
<b>Nova Gradiška, Matije Gupca 40b</b>									
<b>- prizemlje</b>									
21.	Hitna medicina	X	0	X	X	0	0	0	0
22.	Ordinacija 1 – hitna medicina	X	0	X	X	0	0	0	0
23.	Ordinacija 2–prevenција ovisnosti	X	0	X	X	0	0	0	0

Red. broj	Naziv mjesta rada	Fizikalne štetnosti				Kemijske štetnosti	Biološke štetnosti	Opasna zračenja	Eksplozivna atmosfera
		Temperatura, vlažnost i brzina strujanja zraka	Prašina	Buka i vibracije	Rasvjeta				
24.	Ordinacija 3 – javno zdravstvo <b>- kat</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
25.	Ordinacija 1 - HES	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
26.	Ordinacija 2 - školska	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Štetnosti u radnom okolišu ispitane su od ovlaštene tvrtke i utvrđeno je da udovoljavaju traženim zahtjevima.

<b>X</b>	=	Potreba ispitivanja
<b>0</b>	=	Ne postoji potreba ispitivanja

## 1.2. ANALIZA OSIGURANJA ZAŠTITE OD NASTANKA POŽARA I EKSPLOZIJE

Mjesto rada:	Elementi pregleda	Električna instalacija	Sustav za zaštitu od munje	Stabilni sustav za dojavu požara	Stabilni sustav za gašenje požara - UH	Stabilni sustav za gašenje požara - VH	Stabilni sustav za dojavu prisutnosti zapaljivih plinova i para	--	--
<b>Slavonski Brod, Vladimira Nazora 2a</b>									
1.	Zgrada Zavoda	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Slavonski Brod, Augusta Cesarca 71</b>									
2.	Zgrada Zavoda	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nova Gradiška, Matije Gupca 40b</b>									
3.	Zgrada Zavoda	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Navedena ispitivanja su provedena i nisu utvrđeni nedostaci.

<b>X</b>	=	Potreba ispitivanja
<b>0</b>	=	Ne postoji potreba ispitivanja

### 1.3. EVAKUACIJA I SPAŠAVANJE

Poslodavac je obavezan poduzeti mjere zaštite od požara i spašavanja radnika, izraditi plan evakuacije i spašavanja, odrediti radnike koji će provoditi mjere te osigurati pozivanje i omogućiti postupanje javnih službi nadležnih za zaštitu od požara i spašavanje.

**Plan evakuacije i spašavanje je izrađen, provedeno je osposobljavanje za voditelja, zamjenika i članove tima evakuacije.**

**Radnici osposobljeni za provedbu evakuacije i spašavanja:**

**Slavonski Brod, V. Nazora 2a**

- Mijat Opačak, voditelj evakuacije
- Nikola Opačak, zamjenik voditelja evakuacije
- Zvonimira Medverec Knežević, član tima

**Slavonski Brod, A. Cesarca 71**

- Kata Užarević, voditelj evakuacije
- Ljubica Bikčević, zamjenik voditelja evakuacije
- Ljubica Hodak, član tima
- Tamara Brezičević, član tima

**Nova Gradiška, Matije Gupca 40b**

- Dalibor Vrbičić, voditelj evakuacije
- Ivanka Grgić, zamjenik voditelja

## 2. ANALIZA PRIMJENE POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

Ako se rizici za sigurnost i zdravlje radnika ne mogu otkloniti ili se mogu samo djelomično ukloniti primjenom osnovnih pravila zaštite na radu, dodatno se primjenjuju posebna pravila zaštite na radu koja se odnose na radnike, način obavljanja poslova i radne postupke.

### 2.1. POPIS POSLOVA S POSEBNIM UVJETIMA RADA

ŠIFRA NP	NAZIV POSLA	TOČKE PREGLEDA
<b>Služba za kliničku mikrobiologiju</b>		
3	Voditelj službe	18. (56.)
5	Liječnik specijalista mikrobiologije	
6	Glavni tehničar	
7	Viši laboratorijski tehničar-inženjer	18. (40.*, 56.)
8	Laboratorijski tehničar	
9	Pomoćni radnik u laboratoriju	
<b>Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo – Slavonski Brod, Nova Gradiška</b>		
11, 18	Liječnik specijalist epidemiologije	18. (56.)
12	Liječnik specijalist javnog zdravstva	
13	Liječnik specijalizant	
14, 19	Glavni tehničar	18. (53., 56.)
15, 20	Sanitarni inženjer	
16, 21	VŠS ili SSS medicinska sestra	18. (56.)
<b>Služba za zdravstvenu ekologiju</b>		
23	Poslovi kemijskih i mikrobioloških analiza VSS	18. (40., 56.)
24	Poslovi kemijskih i mikrobioloških analiza SSS	

<b>Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvan bolničko liječenje ovisnosti Nova Gradiška, Slavonski Brod</b>		
33	Voditeljica službe	<b>18. (56.)</b>
34	Psihijatar	
35	Stručne djelatnice (socijalni radnik, psihologinja)	
36	Liječnik specijalizant	
37	SSS medicinska sestra - tehničar	
<b>Služba za zajedničke poslove</b>		
47	Poslovi održavanja	<b>18. (56.)</b>

**\* Odnosi se radnike koji rade s opasnim kemikalijama**

Uvidom u evidenciju obavljenih liječničkih pregleda, utvrđeno je da radnici redovito obavljaju liječničke preglede.

## **2.2. POPIS POSLOVA ZA KOJA SE ZAHTJEVA LIJEČNIČKI PREGLED PREMA DRUGIM PROPISIMA**

Poslodavac je dužan radniku koji pri obavljanju poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno 4 ili više sati tijekom radnog dana, osigurati u okviru preventivnih pregleda pregled vida kod specijaliste medicine rada.

Poslodavac je dužan radniku koji pri obavljanju poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno 4 ili više sati tijekom radnog dana, osigurati u okviru preventivnih pregleda pregled vida kod specijaliste medicine rada.

Zakonom o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09) u članku 26. određeno je nad kojim se osobama provodi zdravstveni nadzor, radi sprečavanja i suzbijanja zaraznih bolesti.

U tablici su navedena radna mjesta za koja je potrebno obaviti liječničke preglede prema drugim propisima, sa navedenim propisom.

<b>ŠIFRA NP</b>	<b>NAZIV POSLA</b>
<b>Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalima (NN 69/10)</b>	
<b>Služba za kliničku mikrobiologiju</b>	
6	Glavni tehničar
7	Viši laboratorijski tehničar - inženjer
<b>Služba za zajedničke poslove</b>	
39	Voditelj službe za zajedničke poslove
40	Glavni knjigovođa
41	Administrativni referent
42	Računovodstveni referent
43	Kadrovski i računovodstveni poslovi
44	Poslovi višeg stručnog savjetnika za ekonomske poslove
45	Poslovi višeg stručnog savjetnika za pravne poslove
<b>Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)</b>	
1	Ravnatelj
2	Tajnica
<b>Služba za kliničku mikrobiologiju</b>	
3	Voditelj službe

ŠIFRA NP	NAZIV POSLA
4	Dr medicine-lijječnik na specijalizaciji
5	Liječnik specijalista mikrobiologije
6	Glavni tehničar
7	Viši laboratorijski tehničar-inženjer
8	Laboratorijski tehničar
9	Pomoćni radnik u laboratoriju
<b>Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo – Slavonski Brod</b>	
10	Voditelj službe
11	Liječnik specijalist epidemiologije
12	Liječnik specijalist javnog zdravstva
13	Liječnik specijalizant
14	Glavni tehničar
15	Sanitarni inženjer
16	SSS medicinska sestra-tehničar
<b>Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo – Nova Gradiška</b>	
18	Liječnik specijalist epidemiologije
20	Sanitarnji inženjer
21	VŠS ili SSS medicinska sestra - tehničar
<b>Služba za zdravstvenu ekologiju</b>	
22	Voditelj službe
23	Poslovi kemijskih i mikrobioloških analiza VSS
24	Poslovi kemijskih i mikrobioloških analiza SSS
<b>Služba za školsku i adolescentnu medicinu – Slavonski Brod</b>	
26	Voditelj službe
27	Liječnik specijalist
28	Liječnik na specijalizaciji
29	Liječnik
30	VŠS ili SSS medicinska sestra-tehničar
<b>Služba za školsku i adolescentnu medicinu – Nova Gradiška</b>	
31	Liječnik specijalist
32	Liječnik specijalizant
33	VŠS ili SSS medicinska sestra - tehničar
<b>Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvan bolničko liječenje ovisnosti Nova Gradiška, Slavonski Brod</b>	
34	Voditeljica službe
35	Psijhijatar
36	Stručne djelatnice (socijalni radnik, psihologinja)
37	Liječnik na specijalizaciji
38	SSS medicinska sestra - tehničar
<b>Služba za zajedničke poslove</b>	
47	Poslovi održavanja

### 2.3. KORIŠTENJE OSOBNE ZAŠTITNE OPREME

Kada nije moguće ni osnovnim, a ni posebnim pravilima zaštite na radu otkloniti ili smanjiti opasnost za sigurnost i zdravlje radnika potrebno je korištenje osobnih zaštitnih sredstava.

Osobna zaštitna sredstva samo umanjuju opasnosti na radnim mjestima i nisu trajno rješenje. Kroz analizu radnih mjesta utvrđeno je da postoje poslovi kod kojih se mora koristiti osobno sredstvo zaštite, te je potrebna kontrola ispravnog korištenja istih.

Osobna zaštitna sredstva moraju se kupovati od proizvođača koji ima podatke kako su ista izrađena prema propisanim pravilima zaštite na radu.

Vrsta osobnih zaštitnih sredstva određena je na temelju procjene rizika za sigurnost i zdravlje kojima su radnici izloženi pri radu. U popisu osobnih zaštitnih sredstava određena su svojstva kojima moraju udovoljavati osobna zaštitna sredstva (čl. 11. st. 2. Pravilnika o uporabi osobnih zaštitnih sredstava, NN 39/06) . Poslodavac mora osigurati osobna zaštitna sredstva koja moraju udovoljavati navedenim svojstvima u suradnji sa predstavnicima radnika (čl. 6. st. 2.).

**Analizom stanja kod poslodavca utvrđeno je:**

- **Koristi se odgovarajuća zaštitna oprema**
- **Da se vode propisane evidencije o zaduživanju radnika sa odgovarajućom osobnom zaštitnom opremom.**

#### **2.4. POSEBNI POSTUPCI PRI UPORABI, ODNOSNO IZLOŽENOSTI FIZIKALNIM ŠTETNOSTIMA, OPASNIM KEMIKALIJAMA, ODNOSNO BIOLOŠKIM ŠTETNOSTIMA**

Poslodavac je obavezan planirati, pripremati i provoditi radne postupke te razraditi i primjenjivati tehnologiju rada teko da ne ugrožava sigurnost i zdravlje radnika, uvažavajući pri tome najvišu moguću razinu zaštite od rizika na radu i u vezi s radom, u skladu s pravilima zaštite na radu i drugim propisima.

**Opasne se kemikalije** koriste jer iste radne rezultate ne može se postići primjenom bezopasnih kemikalija. Za rad sa opasnim kemikalijama propisani su posebni radni postupci, koji su dati na korištenje radnicima. Radnicima su stavljeni na raspolaganje sigurnosno tehnički listovi za sve opasne kemikalije koje se koriste, odgovarajuća osobna zaštitna oprema prema sredstvu koje koriste.

Opasne kemikalije su propisno uskladištene i označene, dostupne su samo radnicima koji su prošli postupak edukacije rukovanja kemikalijama.

Radnici koji neposredno rade sa opasnim kemikalijama (Služba za zdravstvenu ekologiju) prošli su temeljni tečaj o opasnim kemikalijama, propisan Zakonom o kemikalijama (NN 18/13).

Radnike Službe za kliničku mikrobiologiju koji rade s opasnim kemikalijama uputiti na temeljni tečaj o opasnim kemikalijama (Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping).

Radnici koji rade s opasnim kemikalijama osposobljeni su rad na siguran način, obavili su liječničke preglede kod specijaliste medicine rada, prema propisanim točkama pregleda.

Rezultati procjene rizika pokazali su da postoji rizik od ozljeda **oštrim predmetima** i/ili zaraze, izlaganje radnika mora se spriječiti poduzimanjem sljedećih mjera u skladu s Pravilnikom<sup>1</sup>, neovisno o njihovom redoslijedu:

- utvrđivanje i provedba sigurnih postupaka uporabe i zbrinjavanja oštrog medicinskih instrumenata, injekcijske opreme za jednokratnu uporabu i onečišćenog otpada,
- ukidanje nepotrebne uporabe oštrog predmeta uvođenjem promjena u praksu te, na temelju rezultata procjene rizika, osiguravanjem medicinskih instrumenata sa sigurnosno-zaštitnim mehanizmima,



- zabrana vraćanja zaštitne kapice na iglu,
- propisivanje postupaka zbrinjavanja oštih predmeta i dostupnost propisanog postupka u pisanoj formi,
- u neposrednu blizinu prostora u kojima se koriste oštri predmeti i injekcijska oprema za jednokratnu uporabu, potrebno je postaviti i jasno označiti tehnički sigurne spremnike za odlaganje upotrijebljenih oštih predmeta i injekcijske opreme,
- sprječavanje rizika od infekcije:
  - a) pridržavanjem pravila prevencije, koja obuhvaća tehnologiju, organizaciju rada, radne uvjete, psihosocijalne čimbenike vezane uz rad i utjecaj čimbenika vezanih uz radno okruženje,
  - b) osposobljavanjem za rad na siguran način,
  - c) provođenjem zdravstvenog nadzora
- korištenje opreme za osobnu zaštitu,
- cijepljenje.

Analizom aktivnosti obavljanja radnih zadataka ne uključuju obavezan rad s **biološkim agensom** ili njegovu uporabu, no njena posljedica može biti zbog aktivnosti u kojima su radnici izloženi ili bi mogli biti izloženi biološkim agensima zbog prirode svoga posla.

Pri aktivnostima koje radnici obavljaju u okviru svojih zaduženja najviše su izloženi biološkim agensima iz skupine 2. i laborant za dijagnostiku mikobakterija izložen je više od 2/3 radnog vremena biološkim agensima iz skupine 3. (*mykobacterium tuberculosis*).

Biološki agens skupine 2. je onaj koji može uzrokovati bolest kod ljudi i mogao bi biti opasan po radnike, nije vjerojatno da će se raširiti u okolinu, i obično je na raspolaganju djelotvorna profilaksa ili liječenje.

Biološki agens iz skupine 3 je onaj koji može uzrokovati tešku bolest kod ljudi i predstavlja ozbiljnu opasnost za radnike; može predstavljati rizik za širenje u okolinu, no obično je na raspolaganju djelotvorna profilaksa ili liječenje.

Kada to tehnički nije izvedivo, uzimajući u obzir aktivnosti, rizik izloženosti smanjuje se na nisku razinu kolika je potrebna za primjerenu zaštitu zdravlja i sigurnosti radnika, sljedećim mjerama, koje se primjenjuju:

- smanjivanjem na što manju mjeru broja radnika koji su izloženi ili bi to mogli biti biološkim agensima kao i trajanje njihovog izlaganja,
- osmišljavanjem radnih postupaka i mjera kontrole, koji sprječavaju ispuštanje bioloških agensa u radni prostor ili ga smanjuju na najmanju moguću mjeru,
- skupnim mjerama zaštite i/ili, tamo gdje izloženost nije moguće izbjeći na drugi način, pojedinačnim mjerama zaštite,
- higijenskim mjerama, koje su u skladu s ciljem sprječavanja ili smanjivanja nenamjernog prijenosa ili ispuštanja biološkog agensa s mjesta rada,
- primjenom znaka za biološku opasnost, te drugih odgovarajućih znakova upozorenja,
- izradom planova kako postupati kod nesreća koje uključuju biološke agense,
- ispitivanjem, tamo gdje je to potrebno i tehnički izvedivo, moguće prisutnosti bioloških agensa korištenih pri radu izvan primarne fizičke izolacije,
- sredstvima sigurnog sakupljanja, skladištenja i odlaganje otpada od strane radnika, uključujući i primjenu sigurnih i raspoznatljivih posuda, nakon odgovarajuće obrade otpada tamo gdje je potrebna,
- propisivanjem mjera za sigurno rukovanje i prijenos bioloških agensa unutar mjesta rada,
- cijepljenje i zaštita lijekovima.

## 2.5. POSTAVLJANJE ZNAKOVA SIGURNOSTI

Poslodavac je obavezan na mjestima rada i sredstvima rada trajno postaviti znakove sigurnosti na vidljivom mjestu.

**Na svim mjestima rada postavljeni su odgovarajući znakovi sigurnosti.**

## 2.6. PRUŽANJE PRVE POMOĆI

Poslodavac je obavezan organizirati i osigurati pružanje prve pomoći radnicima i drugim osobama do pružanja hitne medicinske pomoći ili do prijema u zdravstvenu ustanovu te je obavezan omogućiti postupanje javne službe hitne medicinske pomoći.

Na svakom radilištu i u radnim prostorijama gdje istodobno radi dva do 20 radnika, najmanje jedan radnik, te još jedan do svakih sljedećih 50 radnika, mora biti osposobljen za pružanje prve pomoći u skladu s pravilima zaštite na radu i u pisanom obliku dobiti obavijest da je određen za pružanje prve pomoći.

**Radnici medicinske struke se ne moraju osposobljavati za pružanje prve pomoći, jer se smatra da su s obzirom na osnovnu edukaciju osposobljeni za pružanje prve pomoći radnicima na radu.**

## 2.7. ORGANIZACIJA OBAVLJANJA POSLOVA ZAŠTITE NA RADU

**Kod poslodavca nije u skladu s člankom 20. Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14) provedena organizacija provođenja mjera zaštite na radu radnika.**

**Prema članku 7. stavak 1. Pravilnika o obavljanju poslova zaštite na radu (NN 112/14), potrebno je ugovoriti obavljanje poslova zaštite na radu sa stručnjakom zaštite na radu II. stupnja.**

**Poslodavac kada ne može zbog objektivnih i opravdanih razloga, te poslove obavljati sam, može ugovoriti obavljanje poslova sa ovlaštenom osobom za poslove zaštite na radu.**

**Rok za prilagodbu je devet mjeseci od stupanja na snagu navedenog Pravilnika, članak 10. (02.07.2015.).**

### 3. PROCJENA RIZIKA RADNIH MJESTA

Procjenjivanje rizika za svako radno mjesto provodi se nakon analize primjene osnovnih i posebnih pravila zaštite na radu u skladu s Matricom procjene rizika, Pravilnika o izradi procjene opasnosti (NN 112/14).

Vjerojatnost:

1.	<b>Malo vjerojatno</b>	Ne bi se trebalo dogoditi tijekom cijele profesionalne karijere radnika.
2.	<b>Vjerojatno</b>	Može se dogoditi samo nekoliko puta tijekom profesionalne karijere radnika.
3.	<b>Vrlo vjerojatno</b>	Može se ponavljati tijekom profesionalne karijere radnika

Posljedice (veličina posljedica – štetnosti):

1.	<b>Malo štetno</b>	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
2.	<b>Srednje štetno</b>	Ozljede i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produženu bol ili bol koja se povremeno ponavlja (kao npr. rane, manji prijelomi, opekotine drugog stupnja na ograničenom dijelu tijela, dermatološke alergije itd.).
3.	<b>Izrazito štetno</b>	Ozljede i bolesti koje uzrokuju tešku i stalnu bol i/ili smrt (kao npr. amputacije, komplicirani prijelomi, rak, opekotine drugog ili trećeg stupnja na velikom dijelu tijela itd.).

Matrica procjene rizika:

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
<b>Malo vjerojatno</b>	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
<b>Vjerojatno</b>	Mali rizik	Srednji rizik	Veliki rizik
<b>Vrlo vjerojatno</b>	Srednji rizik	Veliki rizik	Veliki rizik

**4. TABELARNI PRIKAZ NAZIVA POSLOVA S PRIKAZOM UKUPNOG BROJA RADNIKA ZA SVAKI POSAO, ORGANIZACIJA RADA TE IZLOŽENOSTI OPASNOSTIMA, ŠTETNOSTIMA I NAPORIMA**

Šifra naziva posla	Naziv posla	Broj radnika				Stož s uvećanim trajanjem	Posebni uvjeti rada	Rad na računalima 4 i više h	Ručno prenošenje tereta	Korištenje OZO	Opasnosti					Štetnosti						Napori rada				
		Ukupno	Od toga žena	Mladeži	Invalida						1	2	3	4	5	6	7	Fizikalne					14	15	16	17
																		8	9	10	11	12				
<b>Ured ravnatelja</b>																										
1	Ravnatelj	1	0	0	0	-	-	-	-	-		<b>M</b>											<b>M</b>	<b>M</b>		
2	Tajnica	1	1	0	0	-	-	-	-	da		<b>M</b>										<b>M</b>	<b>M</b>			
<b>Služba za kliničku mikrobiologiju</b>																										
3	Voditelj službe	1	1	0	0	-	da	-	-	da	<b>S</b>	<b>M</b>				<b>S</b>	<b>V</b>						<b>S</b>	<b>S</b>		
4	Liječnik specijalizant	1	1	0	0	-	-	-	-	da	<b>S</b>	<b>M</b>				<b>S</b>	<b>S</b>						<b>S</b>			
5	Liječnik specijalista mikrobiologije	1	1	0	0	-	da	-	-	da	<b>S</b>	<b>M</b>				<b>S</b>	<b>V</b>						<b>S</b>			
6	Glavni tehničar	1	0	0	0	-	da	da	-	da	<b>S</b>	<b>M</b>				<b>S</b>	<b>V</b>						<b>S</b>			
7	Viši laboratorijski tehničar-inženjer	2	2	0	0	-	da	-	-	da	<b>S</b>	<b>M</b>				<b>V*</b>	<b>V</b>						<b>S</b>			
8	Laboratorijski tehničar	8	8	0	1	-	da	-	-	da	<b>S</b>	<b>M</b>				<b>V*</b>	<b>V</b>						<b>S</b>			
9	Pomoćni radnik u laboratoriju	1	1	0	0		da	-	-	da	<b>S</b>	<b>M</b>				<b>V*</b>	<b>V</b>						<b>S</b>			
<b>Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo – Slavonski Brod</b>																										
10	Voditelj službe	1	1	0	0	-	-	-	-	da	<b>S</b>					<b>S</b>	<b>V</b>						<b>S</b>	<b>S</b>		
11	Liječnik specijalist epidemiologije	2	1	0	0	-	da	-	-	da	<b>S</b>					<b>S</b>	<b>V</b>						<b>S</b>			
12	Liječnik specijalist javnog zdravstva	1	0	0	0	-	da	-	-	da	<b>S</b>					<b>S</b>	<b>V</b>						<b>S</b>			
13	Liječnik specijalizant	1	0	0	0	-	da	-	-	da	<b>S</b>					<b>S</b>	<b>V</b>						<b>S</b>			
14	Glavni tehničar	1	1	0	0	-	da	-	-	da	<b>S</b>					<b>S</b>	<b>V</b>						<b>S</b>			
15	Sanitarni inženjer	2	2	0	0	-	da	-	-	da	<b>S</b>					<b>S</b>	<b>V</b>						<b>S</b>			
16	SSS medicinska sestra-	3	1	0	0	-	-	-	-	da	<b>S</b>					<b>S</b>	<b>V</b>						<b>S</b>			

Šifra naziva posla	Naziv posla	Broj radnika				Stož s uvećanim trajanjem	Posebni uvjeti rada	Rad na računalima 4 i više h	Ručno prenošenje tereta	Korištenje OZO	Opasnosti					Štetnosti						Napori rada																										
		Ukupno	Od toga žena	Mladeži	Invalida						1	2	3	4	5	6	7	Fizikalne					14	15	16	17																						
																		Buka	Vibracije	Tlak	Nepovoljna mikroklima	Štetno zračenje					Osvjetljenost																					
	tehničar																																															
<b>Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo – Nova Gradiška</b>																																																
17	Liječnik specijalist epidemiologije	2	1	0	0	-	da	-	-	da	S					S	V											S																				
18	Sanitarnji inženjer	1	1	0	0	-	da	-	-	da	S					S	V											S																				
19	VŠS ili SSS medicinska sestra - tehničar	1	1	0	0	-	-	-	-	da	S					S	V											S																				
<b>Služba za zdravstvenu ekologiju</b>																																																
20	Voditelj službe	0	0	0	0	-	-	-	-	da						S	S											S	S																			
21	Poslovi kemijskih i mikrobioloških analiza VSS	4	3	0	0	-	da	-	-	da	S						V	V										S																				
22	Poslovi kemijskih i mikrobioloških analiza SSS	2	2	0	0	-	da	-	-	da	S						V	V										S																				
<b>Služba za školsku i adolescentnu medicinu – Slavonski Brod</b>																																																
23	Voditelj službe	1	1	0	0	-	-	-	-	da	S					S												S	S																			
24	Liječnik specijalist	2	2	0	0	-	-	-	-	da	S					S												S																				
25	Liječnik specijalizant	3	2	0	0	-	-	-	-	da	S					S												S																				
26	Liječnik	1	1	0	0	-	-	-	-	da	S					S												S																				
27	VŠS ili SSS medicinska sestra-tehničar	4	4	0	0	-	-	-	-	da	S					S												S																				
<b>Služba za školsku i adolescentnu medicinu, Nova Gradiška</b>																																																
28	Liječnik specijalist	1	1	0	0	-	-	-	-	da	S					S												S																				
29	Liječnik specijalizant	0	0	0	0	-	-	-	-	da	S					S													S																			
30	VŠS ili SSS medicinska sestra - tehničar	1	1	0	0	-	-	-	-	da	S					S													S																			

Šifra naziva posla	Naziv posla	Broj radnika				Stož s uvećanim trajanjem	Posebni uvjeti rada	Rad na računalima 4 i više h	Ručno prenošenje tereta	Korištenje OZO	Opasnosti					Štetnosti						Napori rada						
		Ukupno	Od toga žena	Mladeži	Invalida						1	2	3	4	5	6	7	Fizikalne				14	15	16	17			
																		Buka	Vibracije	Tlak	Nepovoljna mikroklima					Štetno zračenje	Osvjetljenost	
<b>Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvan bolničko liječenje ovisnosti Nova Gradiška, Slavonski Brod</b>																												
31	Voditeljica službe	1	1	0	0	-	da	-	-	da	S					S	V							S	S			
32	Liječnik specijalist psihijatar	1	1	0	0	-	da	-	-	da	S					S	V							S				
33	Stručne djelatnice (socijalni radnik, psihologinja)	3	3	0	0	-	da	-	-	da	S					S	V							S				
34	Liječnik specijalizant	1	1	0	0	-	da	-	-	da	S					S	V							S				
35	SSS medicinska sestra - tehničar	2	2	0	0	-	da	-	-	da	S					S	V							S				
<b>Služba za zajedničke poslove</b>																												
36	Voditelj službe za zajedničke poslove	1	1	0	0	-	-	da	-	da		M												M	M	M		
37	Glavni knjigovođa	1	1	0	0	-	-	da	-	da		M												M	M	M		
38	Administrativni referent	1	1	0	0	-	-	da	-	da		M												M	M	M		
39	Računovodstveni referent	1	1	0	0	-	-	da	-	da		M												M	M	M		
40	Kadrovski i računovodstveni poslovi	1	1	0	0	-	-	da	-	da		M												M	M	M		
41	Poslovi višeg stručnog savjetnika za ekonomske poslove	1	1	0	0	-	-	da	-	da		M												M	M	M		
42	Poslovi višeg stručnog savjetnika za pravne poslove	1	1	0	0	-	-	-	-	da		M												M	M	M		

Šifra naziva posla	Naziv posla	Broj radnika				Stož s uvećanim trajanjem	Posebni uvjeti rada	Rad na računalima 4 i više h	Ručno prenošenje tereta	Korištenje OZO	Opasnosti					Štetnosti						Naponi rada						
		Ukupno	Od toga žena	Mladeži	Invalida						1	2	3	4	5	6	7	Fizikalne					14	15	16	17		
																		Buka	Vibracije	Plak	Nepovoljna mikroklima	Štetno zračenje					Osvjetljenost	
43	Domarski i dostavljački poslovi	1	0	0	0	-	-	-	-	da	S	S												S				
44	Poslovi održavanja	2	2	0	0	-	da	-	-	da	S	S				S	V							S				
	<b>Ukupno:</b>	<b>66</b>	<b>55</b>				<b>44%</b>																					

Legenda:

M / S / V	razina rizika (M-mala, S-srednja, V-velika)
OZO	osobna zaštitna oprema
-	nije primjenjivo

\* Odnosi se na radnike koji rade s opasnim kemikalijama

#### 4.1. RAVNATELJ

Tehnološka cjelina:		UPRAVA										
ŠIFRA NP	Naziv posla:										Ukupan broj izvršitelja:	
1	Ravnatelj										1	
Vremenski raspored radnog vremena												
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skrraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada					
40	07:00-15:00	2 dana u tjednu	0,5	1	8	Ne	Ne					
Popis poslova sa naznakom mjesta rada												
Redovni poslovi:												
Ravnatelj organizira i vodi poslovanje, predstavlja i zastupa Zavod i odgovoran je za zakonitost rada.												
Povremeni poslovi:												
--												Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom
Vrsta poslova:												
administrativni poslovi	1		--	+	-	-	-	-	-	-	-	-
poslovi rukovođenja, organizacije rada	1		--	+	-	-	-	-	-	-	-	-
--												
Uređenje mjesta rada												
Opis:						Zadovoljava		Ne zadovoljava		Napomena:		
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetranje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno je putem klima uređaja.						X				--		
Radni prostor:						X						
Radne površine:						X						
Liječnički pregled prema drugim propisima:				Da								
Ako je Da, koji:				Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)								
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:				--								
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):				VŠS								
Korištena radna oprema:		Računalo, pribor za pisanje, telefon.										
Radne stvari:		Papir										
Osobna zaštitna oprema:		--										

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)

2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g/kg



	Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
		Administrativni poslovi	Poslovi rukovođenja, organizacije rada	-	-
<b>I. OPASNOSTI</b>					
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>					
sredstva za horizontalni prijenos					
prijevozna vozila					
<b>2. Opasnosti od padova</b>					
pad radnika i drugih osoba	<b>M</b>	<b>M</b>			
na istoj razini					
<b>III. NAPORI</b>					
<b>1. Statodinamički naponi</b>					
statički - prisilan položaj tijela					
stalno sjedenje	<b>M</b>	<b>M</b>			
<b>2. Psihofiziološki naponi</b>					
odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra					
rukovođenje		<b>M</b>			
upravljanje prijevoznim sredstvima					
radni zahtjevi					
komunikacija s osobama		<b>M</b>			

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	<b>Mali rizik</b>	Srednji rizik	Velik rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Velik rizik	Velik rizik
Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:			
<b>Administrativni poslovi, poslovi rukovođenja, organizacije rada:</b>			
- Posao s potencijalno malim rizicima			
- Potrebno provesti teoretsko osposobljavanje za rad na siguran način.			
- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja			

## 4.2. TAJNICA

Tehnološka cjelina:		UPRAVA										
ŠIFRA NP	Naziv posla:										Ukupan broj izvršitelja:	
2	Tajnica										1	
Vremenski raspored radnog vremena												
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skrraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada					
40	07:00-15:00	2 dana u tjednu	0,5	1	8	Ne	Ne					
Popis poslova sa naznakom mjesta rada												
Redovni poslovi:												
Obavlja poslove tajnika ravnatelja, zaprimanje i otpremanje pošte, te ostale poslove po nalogu ravnatelja.												
Povremeni poslovi:												
--												
Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom												
Vrsta poslova:												
administrativni poslovi												
-												
Uređenje mjesta rada												
Opis:												
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetravanje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno je putem klima uređaja.										Zadovoljava	Ne zadovoljava	Napomena:
Radni prostor:										X		--
Radne površine:										X		
Liječnički pregled prema drugim propisima:										Da		
Ako je Da, koji:										Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)		
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:										--		
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):										VŠS, VSS, SSS		
Korištena radna oprema:					Računalo, pribor za pisanje, telefon							
Radne stvari:					Papir							
Osobna zaštitna oprema:												

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)

2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g/kg

	Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
		Administrativni poslovi	Poslovi rukovođenja, organizacije rada	-	-
<b>I. OPASNOSTI</b>					
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>					
sredstva za horizontalni prijenos					
prijevozna vozila					
<b>2. Opasnosti od padova</b>					
pad radnika i drugih osoba	<b>M</b>	<b>M</b>			
na istoj razini					
<b>III. NAPORI</b>					
<b>1. Statodinamički naponi</b>					
statički - prisilan položaj tijela					
stalno sjedenje	<b>M</b>	<b>M</b>			
<b>2. Psihofiziološki naponi</b>					
odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra					
rukovođenje		<b>M</b>			
upravljanje prijevoznim sredstvima					
radni zahtjevi					
komunikacija s osobama		<b>M</b>			

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	<b>Mali rizik</b>	Srednji rizik	Velik rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Velik rizik	Velik rizik
Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:			
<b>Administrativni poslovi, poslovi rukovođenja, organizacije rada:</b>			
- Posao s potencijalno malim rizicima			
- Potrebno provesti teoretsko osposobljavanje za rad na siguran način.			
- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja			

### 4.3. VODITELJ SLUŽBE – KLINIČKA MIKROBIOLOGIJA

ŠIFRA NP	Naziv posla:						Ukupan broj izvršitelja:								
Tehnološka cjelina:			Služba za kliničku mikrobiologiju												
3	Voditelj službe						1								
Vremenski raspored radnog vremena															
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada								
40	07:00-15:00	2 dana u tjednu	0,5	1	8	Ne	Ne								
Popis poslova sa naznakom mjesta rada															
<b>Redovni poslovi:</b>															
Obavlja poslove i zadaće organiziranja rada službe (odjela), nadzora, koordinacije, kontrole i izvršavanja plana i programa rada odjela i službe, te obavlja stalne poslove na razini stečene specijalizacije, a po nalogu ravnatelja i ostale poslove.															
<b>Povremeni poslovi:</b>															
<b>Vrsta poslova:</b>		broj izvršitelja	% radnog vremena	PUR – točka <sup>1,2</sup>	u zatvorenom prostoru	na otvorenom prostoru	na visini	u jami	u vodi	pod vodom	u mokrom	drugo	Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom		
administrativni poslovi		4	20	-	+	-	-	-	-	-	-	-			
poslovi rukovođenja, organizacija rada		4	20	-	+	-	-	-	-	-	-	-			
laboratorijske analize		4	60	18.(56.)	+	-	-	-	-	-	-	-	> 18. god.		
--															
<b>Uređenje mjesta rada</b>															
Opis:										Zadovoljava		Ne zadovoljava		Napomena:	
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetranje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno centralnim grijanjem.										--		--			
Radni prostor:										X					
Radne površine:										X					
Liječnički pregled prema drugim propisima:										Da					
Ako je Da, koji:										Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)					
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:										--					
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):										VŠS					
Korištena radna oprema:					Računalo, pribor za pisanje, telefon, laboratorijska oprema										
Radne stvari:					Papir, opasne radne stvari										
Osobna zaštitna oprema:					- zaštitnin radni mantil - zaštitna kapa - papuče sa remenom za petu										
<b>Dodatna zaštitna oprema za rad s opasnim tvarima</b>															
- osobna zaštitna oprema u skladu sa STL opasne stvari koja se koristi															

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)

2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g

	Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
		administrativni poslovi	poslovi rukovođenja, organizacija rada	laboratorijske analize	--
<b>I. OPASNOSTI</b>					
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>					
	alati			<b>S</b>	
	ručni				
	rukovanje predmetima			<b>S</b>	
	ostale mehaničke opasnosti			<b>S</b>	
<b>2. Opasnosti od padova</b>					
	pad radnika i drugih osoba na istoj razini	<b>M</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	
<b>II. ŠTETNOSTI</b>					
<b>1. Kemijske štetnosti</b>					
	korozivi			<b>S</b>	
	kiseline				
	lužine				
	drugi korozivi				
	zagušljivci			<b>S</b>	
<b>2. Biološke štetnosti</b>					
	zarazni materijal			<b>V</b>	
	zaraženi ljudi			<b>V</b>	
<b>III. NAPORI</b>					
<b>1. Statodinamički napori</b>					
	statički - prisilan položaj tijela				
	stalno sjedenje	<b>M</b>			
	stalno stajanje		<b>M</b>		
<b>2. Psihofiziološki napori</b>					
	remećenje socijalnih potreba				
	terenski rad				
	odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	<b>M</b>	<b>M</b>		
	rukovođenje				

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

PREGLED RIZIKA KOJI UVJETUJU UPORABU OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

DIJELOVI TIJELA:		GLAVA						RUKA		NOGA		TIJELO						
		Lubanja	Uši	Oči	Dišni putovi	Obraz	Cijela glava	Šaka	Ostali dijelovi	Stopalo	Ostali dijelovi	Cijelo tijelo	Trup	Koža	Ostali dijelovi			
<b>RIZICI</b>	<b>FIZIKALNI</b>	<b>MEHANIČKI</b>	Pad s visine															
			Udarac, ubod, posjekotina															
			Vibracije															
			Klizanje, pad u razini								X							
		<b>TOPLJNSKI</b>	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	X									X					
			Vrućina, vatra															
			Hladnoća															
		<b>ZRAČENJA</b>	Električni															
			Neionizirajuća															
				Ionizirajuća														
	Buka																	
	<b>KEMIJSKI</b>	<b>AEROSOLI</b>	Prašina, vlakna															
			Dim															
			Magla															
		<b>TEKUĆINE</b>	Razlijevanje							X								
			Prskanje							X								
		Plinovi, pare																
		<b>BIOLOŠKI</b>	Bakterije															
			Virusi															
	Gljivice ili paraziti																	
Nemikrobški biološki antigeni																		

X - izloženost rizicima

## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
	<b>Veličina posljedica (štetnosti)</b>		
<b>Vjerojatnost</b>	<b>Malo štetno</b>	<b>Srednje štetno</b>	<b>Izrazito štetno</b>
<b>Malo vjerojatno</b>	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
<b>Vjerojatno</b>	Mali rizik	Srednji rizik	Velik rizik
<b>Vrlo vjerojatno</b>	Srednji rizik	<b>Velik rizik</b>	Velik rizik
Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:			
<p><b>Administrativni poslovi:</b>  <b>Poslovi rukovođenja, organizacija rada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno malim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> </ul> <p><b>Rad u laboratoriju - laboratorijske analize:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno srednjim rizicima.</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja.</li> <li>- Potrebno korištenje osobne zaštitne opreme.</li> <li>- Potrebno proglasiti radno mjesto s posebnim uvjetima rada.</li> </ul>			

#### 4.4. VODITELJ SLUŽBE

ŠIFRA NP	Naziv posla:						Ukupan broj izvršitelja:					
Tehnološka cjelina:		Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo – Slavonski Brod										
10	Voditelj službe						1					
Tehnološka cjelina:		Služba za zdravstvenu ekologiju										
20	Voditelj službe						0					
Tehnološka cjelina:		Služba za školsku i adolescentnu medicinu – Slavonski Brod										
23	Voditelj službe						1					
Vremenski raspored radnog vremena												
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada					
40	07:00-15:00	2 dana u tjednu	0,5	1	8	Ne	Ne					
Popis poslova sa naznakom mjesta rada												
<b>Redovni poslovi:</b>												
Obavlja poslove i zadaće organiziranja rada službe (odjela), nadzora, koordinacije, kontrole i izvršavanja plana i programa rada odjela i službe, te obavlja stalne poslove na razini stečene specijalizacije, a po nalogu ravnatelja i ostale poslove.												
<b>Povremeni poslovi:</b>												
<b>Vrsta poslova:</b>	broj izvršitelja	% radnog vremena	PUR – točka <sup>1,2</sup>	u zatvorenom prostoru	na otvorenom prostoru	na visini	u jami	u vodi	pod vodom	u mokrom	drugo	Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom
administrativni poslovi	4	20	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
poslovi rukovođenja, organizacija rada	4	20	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
zdravstvena djelatnost – rad s pacijentima	4	60	18.(56.)	+	-	-	-	-	-	-	-	> 18 god.
--												
<b>Uređenje mjesta rada</b>												
Opis:						Zadovoljava	Ne zadovoljava	Napomena:				
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetranje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno centralnim grijanjem.								--				
Radni prostor:						X						
Radne površine:						X						
Liječnički pregled prema drugim propisima:				Da								
Ako je Da, koji:				Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)								
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:				--								
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):				VŠS								
Korištena radna oprema:		Računalo, pribor za pisanje, telefon, laboratorijska oprema										
Radne stvari:		Papir, opasne radne stvari										



Osobna zaštitna oprema:	- zaštitni radni mantil - zaštitna kapa - papuče sa remenom za petu
<b>Dodatna zaštitna oprema za na otvorenom</b>	
	- gumene čizme - zaštitne gumene rukavice - zaštitna odjeća za zaštitu od kiše i vlage
<b>Dodatna zaštitna oprema za rad s opasnim tvarima</b>	
	- osobna zaštitna oprema u skladu sa STL opasne tvari koja se koristi

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)

2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g

		Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
			administrativni poslovi	poslovi rukovođenja, organizacija rada	--	--
<b>I. OPASNOSTI</b>						
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>						
	alati			<b>S</b>		
	ručni					
	rukovanje predmetima					
	ostale mehaničke opasnosti					
<b>2. Opasnosti od padova</b>						
	pad radnika i drugih osoba	<b>M</b>	<b>M</b>			
	na istoj razini					
<b>II. ŠTETNOSTI</b>						
<b>2. Biološke štetnosti</b>						
	zarazni materijal			<b>S</b>		
	zaraženi ljudi					
<b>III. NAPORI</b>						
<b>1. Statodinamički napori</b>						
	statički - prisilan položaj tijela					
	stalno sjedenje	<b>M</b>				
	stalno stajanje		<b>M</b>			
<b>2. Psihofiziološki napori</b>						
	remećenje socijalnih potreba	<b>M</b>	<b>M</b>			
	terenski rad					
	odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	<b>M</b>	<b>M</b>			
	rukovođenje					

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

PREGLED RIZIKA KOJI UVJETUJU UPORABU OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

DIJELOVI TIJELA:		GLAVA						RUKA		NOGA		TIJELO						
		Lubanja	Uši	Oči	Dišni putovi	Obraz	Cijela glava	Šaka	Ostali dijelovi	Stopalo	Ostali dijelovi	Cijelo tijelo	Trup	Koža	Ostali dijelovi			
<b>RIZICI</b>	<b>FIZIKALNI</b>	<b>MEHANIČKI</b>	Pad s visine															
			Udarac, ubod, posjekotina															
			Vibracije															
			Klizanje, pad u razini								X							
		<b>TOPLJNSKI</b>	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	X									X					
			Vrućina, vatra															
			Hladnoća											X				
		<b>ZRAČENJA</b>	Električni															
			Neionizirajuća															
				Ionizirajuća														
	Buka																	
	<b>KEMIJSKI</b>	<b>AEROSOLI</b>	Prašina, vlakna															
			Dim															
			Magla															
		<b>TEKUĆINE</b>	Razlijevanje							X								
			Prskanje							X								
		Plinovi, pare																
		<b>BIOLOŠKI</b>	Bakterije															
			Virusi															
	Gljivice ili paraziti																	
Nemikrobški biološki antigeni																		

X - izloženost rizicima

**PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA**

Matrica procjene rizika:			
Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	Mali rizik	<b>Srednji rizik</b>	Velik rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Velik rizik	Velik rizik
Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:			
<b>Administrativni poslovi:</b>			
<b>Poslovi rukovođenja, organizacija rada:</b>			
- Posao s potencijalno malim rizicima			
- Potrebno provesti teoretsko osposobljavanje za rad na siguran način.			
- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja			

#### 4.5. LIJEČNIK SPECIJALISTA MIKROBIOLOGIJE

Tehnološka cjelina:		Služba za kliničku mikrobiologiju										
ŠIFRA NP	Naziv posla:					Ukupan broj izvršitelja:						
4	Liječnik specijalizant					1						
5	Liječnik specijalista mikrobiologije					1						
Vremenski raspored radnog vremena												
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada					
40	07:00-15:00	2 dana u tjednu	0,5	1	8	Ne	Ne					
Popis poslova sa naznakom mjesta rada												
<b>Redovni poslovi:</b>												
Obavlja poslove i zadatke organiziranja rada laboratorija, brine o neposrednoj laboratorijskoj dijagnostici mikrobioloških uzoraka te očitavanja rezultata laboratorijskih pretraga. Sudjeluje u stručnim istraživanjima i edukaciji. Daje stručna mišljenja na stručne zahtjeve kod određenih slučajeva. Svoj sadržaj rada ostvaruje u okviru i na razini stečene specijalizacije, te obavlja i ostale poslove po nalogu voditelja službe i ravnatelja.												
<b>Povremeni poslovi:</b>												
--	broj izvršitelja	% radnog vremena	PUR – točka <sup>1,2</sup>	u zatvorenom prostoru	na otvorenom prostoru	na visini	u jami	u vodi	pod vodom	u mokrom	drugo	Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom
<b>Vrsta poslova:</b>												
administrativni poslovi	2	20	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
laboratorijske analize	2	80	18.(56.)	+	-	-	-	-	-	-	-	> 18. god.
--												
Uređenje mjesta rada												
Opis:												
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetranje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno centralnim grijanjem.												
Radni prostor:												
Radne površine:												
Liječnički pregled prema drugim propisima:												
Ako je Da, koji:												
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:												
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):												
Korištena radna oprema:												
Radne stvari:												
Osobna zaštitna oprema:												
<b>Dodatna zaštitna oprema za rad s opasnim tvarima</b>												
- osobna zaštitna oprema u skladu sa STL opasne tvari koja se koristi												

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)

2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g/kg

		Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
			administrativni poslovi	poslovi rukovođenja, organizacija rada	laboratorijske analize	
<b>I. OPASNOSTI</b>						
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>						
	alati				<b>S</b>	
	ručni					
	rukovanje predmetima				<b>S</b>	
	ostale mehaničke opasnosti				<b>S</b>	
<b>2. Opasnosti od padova</b>						
	pad radnika i drugih osoba na istoj razini	<b>M</b>	<b>M</b>		<b>S</b>	
<b>II. ŠTETNOSTI</b>						
<b>1. Kemijske štetnosti</b>						
	korozivi				<b>S</b>	
	kiseline					
	lužine					
	drugi korozivi					
	zagušljivci				<b>S</b>	
<b>2. Biološke štetnosti</b>						
	zarazni materijal				<b>S</b>	
	zaraženi ljudi				<b>S</b>	
<b>III. NAPORI</b>						
<b>1. Statodinamički napori</b>						
	statički - prisilan položaj tijela					
	stalno sjedenje	<b>M</b>				
	stalno stajanje		<b>M</b>			
<b>2. Psihofiziološki napori</b>						
	remećenje socijalnih potreba					
	terenski rad					
	odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	<b>M</b>	<b>M</b>			
	rukovođenje					

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

PREGLED RIZIKA KOJI UVJETUJU UPORABU OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

DIJELOVI TIJELA:		GLAVA						RUKA		NOGA		TIJELO					
		Lubanja	Uši	Oči	Dišni putovi	Obraz	Cijela glava	Šaka	Ostali dijelovi	Stopalo	Ostali dijelovi	Cijelo tijelo	Trup	Koža	Ostali dijelovi		
<b>RIZICI</b>	<b>FIZIKALNI</b>	<b>MEHANIČKI</b>	Pad s visine														
			Udarac, ubod, posjekotina														
			Vibracije														
			Klizanje, pad u razini								X						
		<b>TOPLJNSKI</b>	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	X									X				
			Vrućina, vatra														
			Hladnoća										X				
		<b>ZRAČENJA</b>	Električni														
			Neionizirajuća														
				Ionizirajuća													
	Buka																
	<b>KEMIJSKI</b>	<b>AEROSOLI</b>	Prašina, vlakna														
			Dim														
			Magla														
		<b>TEKUĆINE</b>	Razlijevanje							X							
			Prskanje														
		Plinovi, pare															
		<b>BIOLOŠKI</b>	Bakterije														
			Virusi														
	Gljivice ili paraziti																
Nemikrobški biološki antigeni																	

X - izloženost rizicima

## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
	<b>Veličina posljedica (štetnosti)</b>		
<b>Vjerojatnost</b>	<b>Malo štetno</b>	<b>Srednje štetno</b>	<b>Izrazito štetno</b>
<b>Malo vjerojatno</b>	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
<b>Vjerojatno</b>	Mali rizik	Srednji rizik	Velik rizik
<b>Vrlo vjerojatno</b>	Srednji rizik	<b>Velik rizik</b>	Velik rizik
Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:			
<p><b>Administrativni poslovi:</b>  <b>Poslovi rukovođenja, organizacija rada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno malim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> </ul> <p><b>Rad u laboratoriju - laboratorijske analize:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno srednjim rizicima.</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja.</li> <li>- Potrebno korištenje osobne zaštitne opreme.</li> <li>- Potrebno proglasiti radno mjesto s posebnim uvjetima rada.</li> </ul>			

#### 4.6. GLAVNI TEHNIČAR

ŠIFRA NP	Naziv posla:						Ukupan broj izvršitelja:						
Tehnološka cjelina:		Služba za kliničku mikrobiologiju											
6	Glavni tehničar						1						
Tehnološka cjelina:		Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo – Slavonski Brod											
14	Glavni tehničar						1						
Vremenski raspored radnog vremena													
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada						
40	07:00-15:00	2 dana u tjednu	0,5	1	8	Ne	Ne						
Popis poslova sa naznakom mjesta rada													
Redovni poslovi:													
Obavlja poslove i zadatke organiziranja rada u službi, te ostale poslove za koje je stekao stručnu kvalifikaciju obrazovanjem, a po nalogu glavnog tehničara (sestre) Zavoda, voditelja službe (odjela) i ravnatelja.													
Povremeni poslovi:													
--		broj izvršitelja	% radnog vremena	PUR – točka <sup>1,2</sup>	u zatvorenom prostoru	na otvorenom prostoru	na visini	u jami	u vodi	pod vodom	u mokrom	drugo	Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom
Vrsta poslova:													
administrativni poslovi		2	10	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
laboratorijske analize		2	90	18.(56.)	+	-	-	-	-	-	-	-	> 18. god.
Uređenje mjesta rada													
Opis:					Zadovoljava	Ne zadovoljava	Napomena:						
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetranje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno centralnim grijanjem.							--						
Radni prostor:					X								
Radne površine:					X								
Liječnički pregled prema drugim propisima:					Da								
Ako je Da, koji:					Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)								
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:					--								
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):					VŠS								
Korištena radna oprema:		Računalo, pribor za pisanje, telefon, laboratorijska oprema											
Radne stvari:		Papir, opasne radne stvari											
Osobna zaštitna oprema:		- zaštitni radni mantil - zaštitna kapa - papuče sa remenom za petu											
<b>Dodatna zaštitna oprema za rad s opasnim tvarima</b>													
- osobna zaštitna oprema u skladu sa STL opasne tvari koja se koristi													

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)

2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g/kg



	Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
		administrativni poslovi	laboratorijske analize	--	--
<b>I. OPASNOSTI</b>					
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>					
	alati		<b>S</b>		
	ručni				
	rukovanje predmetima		<b>S</b>		
	ostale mehaničke opasnosti		<b>S</b>		
<b>2. Opasnosti od padova</b>					
	pad radnika i drugih osoba na istoj razini	<b>M</b>	<b>S</b>		
<b>II. ŠTETNOSTI</b>					
<b>1. Kemijske štetnosti</b>					
	korozivi		<b>S</b>		
	kiseline				
	lužine				
	drugi korozivi				
	zagušljivci		<b>S</b>		
<b>2. Biološke štetnosti</b>					
	zarazni materijal		<b>V</b>		
	zaraženi ljudi		<b>V</b>		
<b>III. NAPORI</b>					
<b>1. Statodinamički napori</b>					
	statički - prisilan položaj tijela				
	stalno sjedenje	<b>M</b>			
	stalno stajanje				

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

PREGLED RIZIKA KOJI UVJETUJU UPORABU OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

DIJELOVI TIJELA:		GLAVA						RUKA		NOGA		TIJELO					
		Lubanja	Uši	Oči	Dišni putovi	Obraz	Cijela glava	Šaka	Ostali dijelovi	Stopalo	Ostali dijelovi	Cijelo tijelo	Trup	Koža	Ostali dijelovi		
<b>RIZICI</b>	<b>FIZIKALNI</b>	<b>MEHANIČKI</b>	Pad s visine														
			Udarac, ubod, posjekotina														
			Vibracije														
			Klizanje, pad u razini								X						
		<b>TOPLJNSKI</b>	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	X									X				
			Vrućina, vatra														
			Hladnoća										X				
	<b>ZRAČENJA</b>	Električni															
		Neionizirajuća															
			Ionizirajuća														
		Buka															
	<b>KEMIJSKI</b>	<b>AEROSOLI</b>	Prašina, vlakna														
			Dim														
			Magla														
		<b>TEKUĆINE</b>	Razlijevanje							X							
			Prskanje														
		Plinovi, pare															
		<b>BIOLOŠKI</b>	Bakterije														
	Virusi																
	Gljivice ili paraziti																
Nemikrobški biološki antigeni																	

X - izloženost rizicima

## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
	<b>Veličina posljedica (štetnosti)</b>		
<b>Vjerojatnost</b>	<b>Malo štetno</b>	<b>Srednje štetno</b>	<b>Izrazito štetno</b>
<b>Malo vjerojatno</b>	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
<b>Vjerojatno</b>	Mali rizik	Srednji rizik	Velik rizik
<b>Vrlo vjerojatno</b>	Srednji rizik	<b>Velik rizik</b>	Velik rizik
Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:			
<p><b>Administrativni poslovi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno malim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> </ul> <p><b>Rad u laboratoriju - laboratorijske analize:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno velikim rizicima.</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja.</li> <li>- Potrebno korištenje osobne zaštitne opreme.</li> <li>- Potrebno proglasiti radno mjesto s posebnim uvjetima rada.</li> </ul>			

#### 4.7. VIŠI LABORATORIJSKI TEHNIČAR-INŽENJER

Tehnološka cjelina:		Služba za mikrobiologiju											
ŠIFRA NP	Naziv posla:										Ukupan broj izvršitelja:		
7	Viši laboratorijski tehničar-inženjer										2		
Vremenski raspored radnog vremena													
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skrraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada						
40	07:00-15:00	2 dana u tjednu	0,5	1	8	Ne	Ne						
Popis poslova sa naznakom mjesta rada													
<b>Redovni poslovi:</b>													
Obavlja složenije poslove i zadaće dijagnostike prema vrsti laboratorija, sudjeluje u složenijim analizama uzoraka. Obavlja složenije poslove prikupljanja, kontrole, obrade, statističke primjene i unošenje podataka za računalnu obradu nalaza te ostale poslove za koje je stekao stručnu kvalifikaciju obrazovanjem, a po nalogu glavnog tehničara, voditelja službe (odjela) i ravnatelja.													
<b>Povremeni poslovi:</b>													
<b>Vrsta poslova:</b>		broj izvršitelja	% radnog vremena	PUR – točka <sup>1,2</sup>	u zatvorenom prostoru	na otvorenom prostoru	na visini	u jami	u vodi	pod vodom	u mokrom	drugo	Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom
administrativni poslovi		2	10	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
laboratorijske analize		2	90	18.(56.)	+	-	-	-	-	-	-	-	>18 god.
laboratorijske analize (opasne kemikalije)				18.(40.)									> 18 god.
--													
Uređenje mjesta rada													
Opis:							Zadovoljava	Ne zadovoljava	Napomena:				
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetravanje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno centralnim grijanjem.									--				
Radni prostor:							X						
Radne površine:							X						
Liječnički pregled prema drugim propisima:					Da								
Ako je Da, koji:					Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)								
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:					--								
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):					VŠS								
Korištena radna oprema:		Računalo, pribor za pisanje, telefon, laboratorijska oprema											
Radne stvari:		Papir, opasne radne stvari											
Osobna zaštitna oprema:		- zaštitnin radni mantil - zaštitna kapa - papuče sa remenom za petu											
<b>Dodatna zaštitna oprema za rad s opasnim tvarima</b>													
		- osobna zaštitna oprema u skladu sa STL opasne stvari koja se koristi											

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)

2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g/kg

		Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
			administrativni poslovi	laboratorijske analize	--	--
<b>I. OPASNOSTI</b>						
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>						
	alati			<b>S</b>		
	ručni					
	rukovanje predmetima			<b>S</b>		
	ostale mehaničke opasnosti			<b>S</b>		
<b>2. Opasnosti od padova</b>						
	pad radnika i drugih osoba na istoj razini	<b>M</b>		<b>S</b>		
<b>II. ŠTETNOSTI</b>						
<b>1. Kemijske štetnosti</b>						
	korozivi			<b>V</b>		
	kiseline					
	lužine					
	drugi korozivi					
	zagušljivci			<b>V</b>		
<b>2. Biološke štetnosti</b>						
	zarazni materijal			<b>V</b>		
	zaraženi ljudi			<b>V</b>		
<b>III. NAPORI</b>						
<b>1. Statodinamički napori</b>						
	statički - prisilan položaj tijela					
	stalno sjedenje	<b>M</b>				
	stalno stajanje					

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

PREGLED RIZIKA KOJI UVJETUJU UPORABU OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

DIJELOVI TIJELA:		GLAVA						RUKA		NOGA		TIJELO					
		Lubanja	Uši	Oči	Dišni putovi	Obraz	Cijela glava	Šaka	Ostali dijelovi	Stopalo	Ostali dijelovi	Cijelo tijelo	Trup	Koža	Ostali dijelovi		
<b>RIZICI</b>	<b>FIZIKALNI</b>	<b>MEHANIČKI</b>	Pad s visine														
			Udarac, ubod, posjekotina														
			Vibracije														
			Klizanje, pad u razini								X						
		<b>TOPLJNSKI</b>	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	X									X				
			Vrućina, vatra														
			Hladnoća										X				
		<b>ZRAČENJA</b>	Električni														
			Neionizirajuća														
				Ionizirajuća													
	Buka																
	<b>KEMIJSKI</b>	<b>AEROSOLI</b>	Prašina, vlakna														
			Dim														
			Magla														
		<b>TEKUĆINE</b>	Razlijevanje							X							
			Prskanje							X							
		Plinovi, pare															
		<b>BIOLOŠKI</b>	Bakterije														
			Virusi														
	Gljivice ili paraziti																
	Nemikrobški biološki antigeni																

X - izloženost rizicima

## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
	<b>Veličina posljedica (štetnosti)</b>		
<b>Vjerojatnost</b>	<b>Malo štetno</b>	<b>Srednje štetno</b>	<b>Izrazito štetno</b>
<b>Malo vjerojatno</b>	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
<b>Vjerojatno</b>	Mali rizik	Srednji rizik	Velik rizik
<b>Vrlo vjerojatno</b>	Srednji rizik	<b>Velik rizik</b>	Velik rizik
Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:			
<p><b>Administrativni poslovi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno malim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> </ul> <p><b>Rad u laboratoriju - laboratorijske analize:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno velikim rizicima.</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja.</li> <li>- Potrebno korištenje osobne zaštitne opreme.</li> <li>- Potrebno proglasiti radno mjesto s posebnim uvjetima rada.</li> <li>- Potrebno radnike uputiti na temeljni tečaj o opasnim kemikalijama (HZTA).</li> </ul>			

#### 4.8. LABORATORIJSKI TEHNIČAR

ŠIFRA NP	Naziv posla:						Ukupan broj izvršitelja:					
Tehnološka cjelina:			Služba za kliničku mikrobiologiju									
8	Laboratorijski tehničar						8					
Vremenski raspored radnog vremena												
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada					
40	07:00-15:00 11:00-19:00	2 dana u tjednu	0,5	2	8	Ne	Ne					
Popis poslova sa naznakom mjesta rada												
<b>Redovni poslovi:</b> Obavlja jednostavnije poslove i zadaće u laboratoriju, sudjeluje u jednostavnijim laboratorijskim analizama uzoraka. Obavlja jednostavnije poslove prikupljanja, kontrole, obrade, statističke pripreme i unošenje podata za računalnu obradu nalaza te ostale poslove za koje je stekao stručnu kvalifikaciju obrazovanjem, a po nalogu glavnog tehničara, službe (odjela) i ravnatelja i ostale poslove.												
<b>Povremeni poslovi:</b>												
<b>Vrsta poslova:</b>	broj izvršitelja	% radnog vremena	PUR – točka <sup>1,2</sup>	u zatvorenom prostoru	na otvorenom prostoru	na visini	u jami	u vodi	pod vodom	u mokrom	drugo	Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom
administrativni poslovi	8	20	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
laboratorijske analize	8	40	18.(56.)	+	-	-	-	-	-	-	-	>18 god.
laboratorijske analize (opasne kemikalije)	2	40	18.(40.)	+	-	-	-	-	-	-	-	> 18 god.
--												
<b>Uređenje mjesta rada</b>												
Opis: Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetravanje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno centralnim grijanjem.						Zadovoljava	Ne zadovoljava	Napomena: --				
Radni prostor:						X						
Radne površine:						X						
Liječnički pregled prema drugim propisima:				Da								
Ako je Da, koji:				Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)								
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:				--								
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):				SSS								
Korištena radna oprema:		Računalo, pribor za pisanje, telefon, laboratorijska oprema										
Radne stvari:		Papir, opasne radne stvari										
Osobna zaštitna oprema:		- zaštitni radni mantil - zaštitna kapa - papuče sa remenom za petu										
<b>Dodatna zaštitna oprema za rad s opasnim tvarima</b>												
- osobna zaštitna oprema u skladu sa STL opasne stvari koja se koristi												

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)



2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g/kg

		Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
			administrativni poslovi	laboratorijske analize	--	--
<b>I. OPASNOSTI</b>						
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>						
	alati		<b>S</b>			
	ručni					
	rukovanje predmetima		<b>S</b>			
	ostale mehaničke opasnosti		<b>S</b>			
<b>2. Opasnosti od padova</b>						
	pad radnika i drugih osoba	<b>M</b>	<b>S</b>			
	na istoj razini					
<b>II. ŠTETNOSTI</b>						
<b>1. Kemijske štetnosti</b>						
	korozivi		<b>V</b>			
	kiseline					
	lužine					
	drugi korozivi					
	zagušljivci		<b>V</b>			
<b>2. Biološke štetnosti</b>						
	zarazni materijal		<b>V</b>			
	zaraženi ljudi		<b>V</b>			
<b>III. NAPORI</b>						
<b>1. Statodinamički napori</b>						
	statički - prisilan položaj tijela					
	stalno sjedenje	<b>M</b>				
	stalno stajanje					

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

PREGLED RIZIKA KOJI UVJETUJU UPORABU OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

DIJELOVI TIJELA:		GLAVA						RUKA		NOGA		TIJELO					
		Lubanja	Uši	Oči	Dišni putovi	Obraz	Cijela glava	Šaka	Ostali dijelovi	Stopalo	Ostali dijelovi	Cijelo tijelo	Trup	Koža	Ostali dijelovi		
<b>RIZICI</b>	<b>FIZIKALNI</b>	<b>MEHANIČKI</b>	Pad s visine														
			Udarac, ubod, posjekotina														
			Vibracije														
			Klizanje, pad u razini								X						
		<b>TOPLJNSKI</b>	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	X									X				
			Vrućina, vatra														
			Hladnoća										X				
	<b>ZRAČENJA</b>	Električni															
		Neionizirajuća															
			Ionizirajuća														
		Buka															
	<b>KEMIJSKI</b>	<b>AEROSOLI</b>	Prašina, vlakna														
			Dim														
			Magla														
		<b>TEKUĆINE</b>	Razlijevanje							X							
			Prskanje							X							
		Plinovi, pare															
		<b>BIOLOŠKI</b>	Bakterije														
	Virusi																
	Gljivice ili paraziti																
Nemikrobški biološki antigeni																	

X - izloženost rizicima

## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
	<b>Veličina posljedica (štetnosti)</b>		
<b>Vjerojatnost</b>	<b>Malo štetno</b>	<b>Srednje štetno</b>	<b>Izrazito štetno</b>
<b>Malo vjerojatno</b>	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
<b>Vjerojatno</b>	Mali rizik	Srednji rizik	Velik rizik
<b>Vrlo vjerojatno</b>	Srednji rizik	<b>Velik rizik</b>	Velik rizik
Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:			
<p><b>Administrativni poslovi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno malim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> </ul> <p><b>Rad u laboratoriju - laboratorijske analize:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno velikim rizicima.</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja.</li> <li>- Potrebno korištenje osobne zaštitne opreme.</li> <li>- Potrebno proglasiti radno mjesto s posebnim uvjetima rada.</li> <li>- Potrebno radnike uputiti na temeljni tečaj o opasnim kemikalijama (HZTA).</li> </ul>			

#### 4.9. POMOĆNI RADNIK U LABORATORIJU

Tehnološka cjelina:		Služba za mikrobiologiju										
ŠIFRA NP	Naziv posla:					Ukupan broj izvršitelja:						
9	Pomoćni radnik u laboratoriju					1						
Vremenski raspored radnog vremena												
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada					
40	07:00-15:00	2 dana u tjednu	0,5	1	8	Ne	Ne					
Popis poslova sa naznakom mjesta rada												
Redovni poslovi:												
Obavlja poslove pranja laboratorijskog posuđa i sterilizacije i ostale pomoćne poslove po nalogu voditelja odsjeka, voditelj službe (odjela) i ravnatelja.												
Povremeni poslovi:												
--	broj izvršitelja	% radnog vremena	PUR – točka <sup>1,2</sup>	u zatvorenom prostoru	na otvorenom prostoru	na visini	u jami	u vodi	pod vodom	u mokrom	drugo	Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom
Vrsta poslova:												
pranje i čišćenje laboratorijskog posuđa			18.(40.,56.)	+	-	-	-	-	-	-	-	>18 god.
--												
Uređenje mjesta rada												
Opis:						Zadovoljava		Ne zadovoljava		Napomena:		
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetravanje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno centralnim grijanjem.						X				--		
Radni prostor:						X						
Radne površine:						X						
Liječnički pregled prema drugim propisima:				Da								
Ako je Da, koji:				Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)								
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:				--								
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):				NKV, SSS								
Korištena radna oprema:		Računalo, pribor za pisanje, telefon, laboratorijska oprema										
Radne tvari:		Papir, opasne radne tvari										
Osobna zaštitna oprema:		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zaštitni radni mantil</li> <li>- zaštitna kapa</li> <li>- papuče sa remenom za petu</li> <li>- rukavice za zaštitu od uboda i posjekotina</li> <li>- rukavice za zaštitu od kemijskih tvari</li> <li>- pregača za zaštitu od kemijskih tvari</li> </ul>										

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)

2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g/kg

		Vrsta posla:	Procijenjeni rizik		
			pranje i čišćenje laboratorijskog posuda		
<b>I. OPASNOSTI</b>					
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>					
	alati	<b>S</b>			
	ručni				
<b>2. Opasnosti od padova</b>					
	pad radnika i drugih osoba na istoj razini	<b>M</b>			
<b>II. ŠTETNOSTI</b>					
<b>1. Kemijske štetnosti</b>					
	korozivi	<b>V</b>			
	kiseline				
	lužine				
	drugi korozivi				
<b>2. Biološke štetnosti</b>		<b>V</b>			
	zarazni materijal				
<b>III. NAPORI</b>					
<b>1. Statodinamički napori</b>					
	statički - prisilan položaj tijela	<b>S</b>			
	stalno stajanje				
	pognut položaj tijela				

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

PREGLED RIZIKA KOJI UVJETUJU UPORABU OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

DIJELOVI TIJELA:		GLAVA						RUKA		NOGA		TIJELO					
		Lubanja	Uši	Oči	Dišni putovi	Obraz	Cijela glava	Šaka	Ostali dijelovi	Stopalo	Ostali dijelovi	Cijelo tijelo	Trup	Koža	Ostali dijelovi		
<b>RIZICI</b>	<b>FIZIKALNI</b>	<b>MEHANIČKI</b>	Pad s visine														
			Udarac, ubod, posjekotina						X								
			Vibracije														
			Klizanje, pad u razini								X						
			Lebdeće i rasprskavajuće čestice	X									X				
		<b>TOPLJNSKI</b>	Vrućina, vatra														
			Hladnoća														
			Električni														
		<b>ZRAČENJA</b>	Neionizirajuća														
			Ionizirajuća														
	Buka																
	<b>KEMIJSKI</b>	<b>AEROSOLI</b>	Prašina, vlakna														
			Dim														
			Magla														
		<b>TEKUĆINE</b>	Razlijevanje							X							
			Prskanje							X							
		Plinovi, pare				X											
		<b>BIOLOŠKI</b>	Bakterije														
			Virusi														
	Gljivice ili paraziti																
Nemikrobški biološki antigeni																	

X - izloženost rizicima

## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
	<b>Veličina posljedica (štetnosti)</b>		
<b>Vjerojatnost</b>	<b>Malo štetno</b>	<b>Srednje štetno</b>	<b>Izrazito štetno</b>
<b>Malo vjerojatno</b>	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
<b>Vjerojatno</b>	Mali rizik	Srednji rizik	Velik rizik
<b>Vrlo vjerojatno</b>	Srednji rizik	<b>Velik rizik</b>	Velik rizik
Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:			
<p><b>Pranje i čišćenje laboratorijskog posuđa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno velikim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> <li>- Potrebno proglasiti radno mjesto s posebnim uvjetima rada.</li> <li>- Potrebno korištenje osobne zaštitne opreme.</li> <li>- Potrebno radnike uputiti na temeljni tečaj o opasnim kemikalijama (HZTA).</li> </ul>			

#### 4.10. LIJEČNIK SPECIJALIST

ŠIFRA NP	Naziv posla:						Ukupan broj izvršitelja:						
Tehnološka cjelina:		Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo – Slavonski Brod											
11	Liječnik specijalist epidemiologije						1						
12	Liječnik na specijalist javnog zdravstva						1						
13	Liječnik specijalizant						1						
Tehnološka cjelina:		Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo – Nova Gradiška											
17	Liječnik specijalist epidemiologije						1						
<b>Vremenski raspored radnog vremena</b>													
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada						
40	07:00-15:00 11:00-19:00	2 dana u tjednu	0,5	2	8	Ne	Ne						
<b>Popis poslova sa naznakom mjesta rada</b>													
<b>Redovni poslovi:</b>													
Obavlja složene poslove i zadaće iz djelatnosti odjela, terenski rad u području javnog zdravstva, prikupljanje i evidenciju te obradu podataka, te ostale poslove za koje je stekao stručnu kvalifikaciju i obrazovanje po nalogu voditelja službe (odjela) i ravnatelja.													
<b>Povremeni poslovi:</b>													
--		broj izvršitelja	% radnog vremena	PUR – točka <sup>1,2</sup>	u zatvorenom prostoru	na otvorenom prostoru	na visini	u jami	u vodi	pod vodom	u mokrom	drugo	Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom
<b>Vrsta poslova:</b>													
administrativni poslovi		4			+	-	-	-	-	-	-	-	-
poslovi zdravstvene djelatnosti na terenu		4		18.(56.)	+	+	-	-	-	-	-	-	> 18 god.
--													
<b>Uređenje mjesta rada</b>													
<b>Opis:</b>						<b>Zadovoljava</b>		<b>Napomena:</b>					
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetranje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno centralnim grijanjem.						--							
Radni prostor:						X							
Radne površine:						X							
Liječnički pregled prema drugim propisima:				Da									
Ako je Da, koji:				Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)									
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:				--									
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):				VSS									
Korištena radna oprema:		Računalo, pribor za pisanje, telefon, osobni automobil											
Radne stvari:		-											
Osobna zaštitna oprema:		- zaštitna kapa - zaštitni radni mantil											



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zaštitna maska</li> <li>- papuče sa remenom preko pete</li> <li>- zaštitno radno odijelo</li> <li>- zaštitno radno odijelo za zaštitu od hladnoće</li> <li>- niske cipele</li> </ul>
<b>Dodatak za rad na kiši i visokoj vlazi</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gumene čizme</li> <li>- gumene zaštitne rukavice</li> <li>- odjeća za zaštitu od kiše i vlage</li> </ul>

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)

2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g/kg

		Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
			administrativni poslovi	poslovi zdravstvene djelatnosti na terenu	--	--
<b>I. OPASNOSTI</b>						
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>						
	alati			<b>S</b>		
	ručni					
	sredstva za horizontalni prijenos			<b>S</b>		
	prijevozna vozila					
	rukovanje predmetima			<b>S</b>		
	ostale mehaničke opasnosti			<b>S</b>		
<b>2. Opasnosti od padova</b>						
	pad radnika i drugih osoba	<b>M</b>		<b>S</b>		
	na istoj razini					
<b>II. ŠTETNOSTI</b>						
<b>1. Kemijske štetnosti</b>						
	korozivi			<b>S</b>		
	kiseline					
	lužine					
	drugi korozivi					
	zagušljivci			<b>S</b>		
<b>2. Biološke štetnosti</b>						
	zarazni materijal			<b>V</b>		
	zaraženi ljudi			<b>V</b>		
<b>III. NAPORI</b>						
<b>1. Statodinamički naponi</b>						
	statički - prisilan položaj tijela					
	stalno sjedenje	<b>M</b>				
	stalno stajanje					

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

PREGLED RIZIKA KOJI UVJETUJU UPORABU OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

DIJELOVI TIJELA:		GLAVA						RUKA		NOGA		TIJELO					
		Lubanja	Uši	Oči	Dišni putovi	Obraz	Cijela glava	Šaka	Ostali dijelovi	Stopalo	Ostali dijelovi	Cijelo tijelo	Trup	Koža	Ostali dijelovi		
RIZICI	FIZIKALNI	MEHANIČKI	Pad s visine														
			Udarac, ubod, posjekotina														
			Vibracije														
			Klizanje, pad u razini								X						
		TOPLJNSKI	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	X									X				
			Vrućina, vatra														
			Hladnoća										X				
	ZRAČENJA	Električni															
		Neionizirajuća															
			Ionizirajuća														
		Buka															
	KEMIJSKI	AEROSOLI	Prašina, vlakna														
			Dim														
			Magla														
		TEKUĆINE	Razlijevanje							X							
			Prskanje							X							
		Plinovi, pare															
	BIOLOŠKI	Bakterije															
		Virusi															
		Gljivice ili paraziti															
Nemikrobški biološki antigeni																	

X - izloženost rizicima

## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
	<b>Veličina posljedica (štetnosti)</b>		
<b>Vjerojatnost</b>	<b>Malo štetno</b>	<b>Srednje štetno</b>	<b>Izrazito štetno</b>
<b>Malo vjerojatno</b>	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
<b>Vjerojatno</b>	Mali rizik	Srednji rizik	Velik rizik
<b>Vrlo vjerojatno</b>	Srednji rizik	<b>Velik rizik</b>	Velik rizik
Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:			
<p><b>Administrativni poslovi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno malim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> </ul> <p><b>Rad u laboratoriju - laboratorijske analize:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno veliki rizicima.</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja.</li> <li>- Potrebno korištenje osobne zaštitne opreme.</li> <li>- Potrebno proglasiti radno mjesto s posebnim uvjetima rada.</li> </ul>			

#### 4.11. SANITARNI INŽENJER

ŠIFRA NP	Naziv posla:						Ukupan broj izvršitelja:						
Tehnološka cjelina:		Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo – Slavonski Brod											
15	Sanitarni inženjer						2						
Tehnološka cjelina:		Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo – Nova Gradiška											
18	Sanitarni inženjer						1						
Vremenski raspored radnog vremena													
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada						
40	07:00-15:00	2 dana u tjednu	0,5	1	8	Ne	Ne						
Popis poslova sa naznakom mjesta rada													
<b>Redovni poslovi:</b>													
14 Obavlja složene poslove i zadaće iz djelatnosti službe (odjela), terenski rad u području javnog zdravstva, prikupljanje, evidenciju, unos i obradu podataka, te ostale poslove za koje je stekao stručnu kvalifikaciju obrazovanjem, a po nalogu glavnog tehničara, voditelja službe (odjela) i ravnatelja.													
19													
<b>Povremeni poslovi:</b>													
--		broj izvršitelja	% radnog vremena	PUR – točka <sup>1,2</sup>	u zatvorenom prostoru	na otvorenom prostoru	na visini	u jami	u vodi	pod vodom	u mokrom	drugo	Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom
<b>Vrsta poslova:</b>													
administrativni poslovi		4	10	--	+	-	-	-	-	-	-	-	
uzimanje uzoraka		4	30	18.(56.)	-	+	-	-	-	-	-	-	> 18 god.
laboratorijski poslovi		4	30	18.(56.)	+	-	-	-	-	-	-	-	> 18 god.
<b>Uređenje mjesta rada</b>													
Opis:						Zadovoljava	Ne zadovoljava	Napomena:					
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetranje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno centralnim grijanjem.								--					
Radni prostor:						X							
Radne površine:						X							
Liječnički pregled prema drugim propisima:					Da								
Ako je Da, koji:					Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)								
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:					--								
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):					VŠS								
Korištena radna oprema:		Računalo, pribor za pisanje, telefon, osobni automobil											
Radne stvari:		--											
Osobna zaštitna oprema:		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zaštitna kapa</li> <li>- zaštitni radni mantil</li> <li>- zaštitna maska</li> <li>- papuče sa remenom preko pete</li> <li>- zaštitno radno odijelo</li> <li>- zaštitno radno odijelo za zaštitu od hladnoće</li> <li>- niske cipele</li> </ul>											

<b>Dodatak za rad na kiši i visokoj vlazi</b>	
	- gumene čizme - gumene zaštitne rukavice - odjeća za zaštitu od kiše i vlage
<b>Dodatak za rad s opasnim tvarima</b>	
	- osobna zaštitna oprema u skladu sa STL opasne tvari koja se koristi

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)

2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g/kg

		Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
			administrativni poslovi	uzimanje uzoraka	dezinfekcija, dezinfekcija	laboratorijski poslovi
<b>I. OPASNOSTI</b>						
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>						
	alati		S	S	S	
	ručni					
	sredstva za horizontalni prijenos		S	S		
	prijevozna vozila					
<b>2. Opasnosti od padova</b>						
	pad radnika i drugih osoba na istoj razini	M	S	S	S	
<b>II. ŠTETNOSTI</b>						
<b>1. Kemijske štetnosti</b>						
	korozivi			S	S	
	kiseline					
	lužine					
	drugi korozivi					
<b>2. Biološke štetnosti</b>			V	V	V	
	zarazni materijal					
	zaraženi ljudi					
	zaražene životinje					
<b>3. Fizikalne štetnosti</b>						
	nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		S	S		
	rad na otvorenom					
	pojačano strujanje zraka					
	hladan okoliš					
<b>III. NAPORI</b>						
<b>1. Statodinamički napori</b>						
	statički - prisilan položaj tijela					
	stalno sjedenje	M				
	stalno stajanje		S	S	S	
<b>2. Psihofiziološki napori</b>						
	remećenje socijalnih potreba					
	terenski rad		S	S		
	odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra		S	S		
	upravljanje prijevoznim sredstvima					

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

PREGLED RIZIKA KOJI UVJETUJU UPORABU OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

DIJELOVI TIJELA:		GLAVA						RUKA		NOGA		TIJELO					
		Lubanja	Uši	Oči	Dišni putovi	Obraz	Cijela glava	Šaka	Ostali dijelovi	Stopalo	Ostali dijelovi	Cijelo tijelo	Trup	Koža	Ostali dijelovi		
<b>RIZICI</b>	<b>FIZIKALNI</b>	<b>MEHANIČKI</b>	Pad s visine														
			Udarac, ubod, posjekotina														
			Vibracije														
			Klizanje, pad u razini								X						
		<b>TOPLJNSKI</b>	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	X		X							X				
			Vrućina, vatra														
			Hladnoća										X				
	<b>ZRAČENJA</b>	Električni															
		Neionizirajuća															
			Ionizirajuća														
		Buka															
	<b>KEMIJSKI</b>	<b>AEROSOLI</b>	Prašina, vlakna														
			Dim														
			Magla				X										
		<b>TEKUĆINE</b>	Razlijevanje							X							
			Prskanje							X							
		Plinovi, pare															
		<b>BIOLOŠKI</b>	Bakterije														
	Virusi																
	Gljivice ili paraziti																
Nemikrobški biološki antigeni																	

X - izloženost rizicima

## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
	<b>Veličina posljedica (štetnosti)</b>		
<b>Vjerojatnost</b>	<b>Malo štetno</b>	<b>Srednje štetno</b>	<b>Izrazito štetno</b>
<b>Malo vjerojatno</b>	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
<b>Vjerojatno</b>	Mali rizik	Srednji rizik	Velik rizik
<b>Vrlo vjerojatno</b>	Srednji rizik	<b>Velik rizik</b>	Velik rizik
Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:			
<p><b>Administrativni poslovi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno malim rizicima.</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja.</li> </ul> <p><b>Poslovi uzimanja uzoraka:</b></p> <p><b>Laboratorijski poslovi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno velikim rizicima.</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja.</li> <li>- Potrebno proglasiti radno mjesto s posebnim uvjetima rada.</li> <li>- Potrebno korištenje osobne zaštitne opreme.</li> </ul>			

#### 4.12. MEDICINSKA SESTRA - TEHNIČAR

ŠIFRA NP	Naziv posla:						Ukupan broj izvršitelja:						
Tehnološka cjelina:		Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo – Slavonski Brod											
16	SSS medicinska sestra - tehničar						3						
Tehnološka cjelina:		Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo – Nova Gradiška											
19	VŠS ili SSS medicinska sestra - tehničar						2						
Tehnološka cjelina:		Služba za školsku i adolescentnu medicinu – Slavonski Brod											
27	VŠS ili SSS medicinska sestra - tehničar						4						
Tehnološka cjelina:		Služba za školsku i adolescentnu medicinu – Nova Gradiška											
30	VŠS ili SSS medicinska sestra - tehničar						1						
<b>Vremenski raspored radnog vremena</b>													
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada						
40	07:00-15:00 11:00-19:00	2 dana u tjednu	0,5	2	8	Ne	Ne						
<b>Popis poslova sa naznakom mjesta rada</b>													
<b>Redovni poslovi:</b>													
Obavlja složenije poslove i zadaće iz djelatnosti službe (odjela), terenski rad u području preventivno školske djelatnosti, javnog zdravstva, prikupljanje, evidenciju, unos i obradu podataka, te ostale poslove za koje je stekao stručnu kvalifikaciju obrazovanjem a po nalogu glavnog tehničara, voditelj službe (odjela) i ravnatelja													
<b>Povremeni poslovi:</b>													
<b>Vrsta poslova:</b>	broj izvršitelja	% radnog vremena	PUR – točka <sup>1, 2</sup>	u zatvorenom prostoru	na otvorenom prostoru	na visini	u jami	u vodi	pod vodom	u mokrom	drugo	Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom	
administrativni poslovi	12	20	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
poslovi zdravstvene djelatnosti	12	40	18.(56.)	+	-	-	-	-	-	-	-	>18 god.	
poslovi zdravstvene djelatnosti na terenu	12	40	18.(56.)	-	+	-	-	-	-	-	-	>18 god.	
--													
<b>Uređenje mjesta rada</b>													
Opis:					Zadovoljava	Ne zadovoljava	Napomena:						
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetranje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno centralnim grijanjem.													
Radni prostor:													
Radne površine:					X								
Liječnički pregled prema drugim propisima:				Da									
Ako je Da, koji:				Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)									
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:				--									
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):				VŠS, SSS									
Korištena radna oprema:		Računalo, pribor za pisanje, telefon, osobni automobil											



Radne tvari:	-
Osobna zaštitna oprema:	- zaštitna kapa - zaštitni radni mantil - zaštitna maska - papuče sa remenom preko pete - zaštitno radno odijelo - zaštitno radno odijelo za zaštitu od hladnoće - niske cipele
<b>Dodatak za rad na otvorenom prostoru</b>	
	- gumene čizme - odjeća za zaštitu od kiše i vlage
<b>* Dodatak za rad s opasnim tvarima</b>	
	- osobna zaštitna oprema u skladu sa STL opasne tvari koja se koristi

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)

2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g/kg

	Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
		administrativni poslovi	poslovi zdravstvene djelatnosti	poslovi zdravstvene djelatnosti na terenu	-
<b>I. OPASNOSTI</b>					
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>					
alati			S	S	
ručni					
sredstva za horizontalni prijenos				S	
prijevozna vozila					
<b>2. Opasnosti od padova</b>					
pad radnika i drugih osoba na istoj razini	M	S	S		
<b>2. Biološke štetnosti</b>					
zaraženi ljudi		S	V		
<b>3. Fizikalne štetnosti</b>					
nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti				S	
rad na otvorenom					
hladan okoliš					
<b>III. NAPORI</b>					
<b>1. Statodinamički napori</b>					
statički - prisilan položaj tijela					
stalno sjedenje	M				
stalno stajanje		S	S		
<b>2. Psihofiziološki napori</b>					
remećenje socijalnih potreba				S	
terenski rad					
odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra				S	
upravljanje prijevoznim sredstvima					

Tumač:

M	Mali rizik	S	Srednji rizik	V	Veliki rizik
---	------------	---	---------------	---	--------------

PREGLED RIZIKA KOJI UVJETUJU UPORABU OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

DIJELOVI TIJELA:		GLAVA						RUKA		NOGA		TIJELO						
		Lubanja	Uši	Oči	Dišni putovi	Obraz	Cijela glava	Šaka	Ostali dijelovi	Stopalo	Ostali dijelovi	Cijelo tijelo	Trup	Koža	Ostali dijelovi			
RIZICI	FIZIKALNI	MEHANIČKI	Pad s visine															
			Udarac, ubod, posjekotina															
			Vibracije															
			Klizanje, pad u razini								X							
		TOPLINSKI	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	X		X							X					
			Vrućina, vatra															
			Hladnoća									X						
			Električni															
	ZRAČENJA	Neionizirajuća																
		Ionizirajuća																
		Buka																
	KEMIJSKI	AEROSOLI	Prašina, vlakna															
			Dim															
			Magla				X											
		TEKUĆINE	Razlijevanje							X								
			Prskanje															
				Plinovi, pare														
	BIOLOŠKI	Bakterije																
		Virusi																
		Gljivice ili paraziti																
Nemikrobski biološki antigeni																		

X - izloženost rizicima

## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	Mali rizik	Srednji rizik	Velik rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	<b>Velik rizik</b>	Velik rizik
<p>Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:</p> <p><b>Administrativni poslovi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno malim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> </ul> <p><b>Poslovi zdravstvene djelatnosti:</b></p> <p><b>Poslovi zdravstvene djelatnosti na terenu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno velikim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje za rad na siguran način</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> <li>- Potrebno korištenje osobne zaštitne opreme.</li> </ul>			

#### 4.13. POSLOVI KEMIJSKIH I MIKROBIOLOŠKIH ANALIZA-VSS-SSS

Tehnološka cjelina:		Služba za zdravstvenu ekologiju										
ŠIFRA NP	Naziv posla:					Ukupan broj izvršitelja:						
21	Poslovi kemijskih i mikrobioloških analiza - VSS					4						
22	Poslovi kemijskih i mikrobioloških analiza - SSS					2						
Vremenski raspored radnog vremena												
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada					
40	07:00-15:00	2 dana u tjednu	0,5	1	8	Ne	Ne					
Popis poslova sa naznakom mjesta rada												
<b>Redovni poslovi:</b>												
21	Obavlja složenije poslove i zadaće iz djelatnosti odjela. Obavlja poslove i zadaće složene laboratorijske dijagnostike, očitava nalaze i daje stručna mišljenja o izvršenim analizama. Obavlja i ostale poslove ponalogu voditelja službe (odjela), odsjeka i ravnatelja.											
22	Obavlja jednostavne poslove i zadaće u laboratoriju, sudjeluje u jednostavnijim laboratorijskim analizama uzoraka. Obavlja jednostavnije poslove prikupljanja, kontrole, obrade, statističke pripreme i unošenje podataka za računalnu obradu nalaza te ostale poslove za koje je stekao stručnu kvalifikaciju obrazovanjem, a po nalogu voditelja odsjeka, voditelja službe (odjela) i ravnatelja obavlja i ostale poslove.											
<b>Povremeni poslovi:</b>												
<b>Vrsta poslova:</b>	broj izvršitelja	% radnog vremena	PUR – točka <sup>1,2</sup>	u zatvorenom prostoru	na otvorenom prostoru	na visini	u jami	u vodi	pod vodom	u mokrom	drugo	Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom
administrativni poslovi	3	20		+	-	-	-	-	-	-	-	
laboratorijske analize	3	80	18.(56.)	+	-	-	-	-	-	-	-	> 18. god.
--												
<b>Uređenje mjesta rada</b>												
Opis:						Zadovoljava		Ne zadovoljava		Napomena:		
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetranje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno centralnim grijanjem.						X				--		
Radni prostor:						X						
Radne površine:						X						
Liječnički pregled prema drugim propisima:				Da								
Ako je Da, koji:				Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)								
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:				--								
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):				VŠS								
Korištena radna oprema:		Računalo, pribor za pisanje, telefon, laboratorijska oprema										
Radne stvari:												
Osobna zaštitna oprema:		- zaštitna kapa - zaštitni radni mantil - zaštitna maska - papuče sa remenom preko pete										

	- zaštitno radno odijelo - zaštitno radno odijelo za zaštitu od hladnoće - niske cipele
<b>Dodatak za rad na kiši i visokoj vlazi</b>	
	- gumene čizme - gumene zaštitne rukavice - odjeća za zaštitu od kiše i vlage
<b>Dodatak za rad s opasnim tvarima</b>	
	- rukavice za zaštitu od kemijskih tvari - pregača za zaštitu od kemijskih tvari - zaslon za zaštitu lica - ostala osobna zaštitna oprema u skladu sa STL opasne tvari koja se koristi

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)

2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g/kg

		Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
			administrativni poslovi	laboratorijske analize	--	--
<b>I. OPASNOSTI</b>						
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>						
	alati			<b>S</b>		
	ručni					
	rukovanje predmetima			<b>S</b>		
	ostale mehaničke opasnosti			<b>S</b>		
<b>2. Opasnosti od padova</b>						
	pad radnika i drugih osoba	<b>M</b>		<b>S</b>		
	na istoj razini					
<b>II. ŠTETNOSTI</b>						
<b>1. Kemijske štetnosti</b>						
	korozivi			<b>V</b>		
	kiseline					
	lužine					
	drugi korozivi					
	zagušljivci			<b>S</b>		
<b>2. Biološke štetnosti</b>						
	zarazni materijal			<b>V</b>		
	zaraženi ljudi			<b>V</b>		
<b>III. NAPORI</b>						
<b>1. Statodinamički napori</b>						
	statički - prisilan položaj tijela					
	stalno sjedenje	<b>M</b>		<b>S</b>		
	stalno stajanje					

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

PREGLED RIZIKA KOJI UVJETUJU UPORABU OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

DIJELOVI TIJELA:		GLAVA						RUKA		NOGA		TIJELO					
		Lubanja	Uši	Oči	Dišni putovi	Obraz	Cijela glava	Šaka	Ostali dijelovi	Stopalo	Ostali dijelovi	Cijelo tijelo	Trup	Koža	Ostali dijelovi		
<b>RIZICI</b>	<b>FIZIKALNI</b>	<b>MEHANIČKI</b>	Pad s visine														
			Udarac, ubod, posjekotina														
			Vibracije														
			Klizanje, pad u razini								X						
		<b>TOPLJNSKI</b>	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	X									X				
			Vrućina, vatra														
			Hladnoća										X				
	<b>ZRAČENJA</b>	Električni															
		Neionizirajuća															
			Ionizirajuća														
		Buka															
	<b>KEMIJSKI</b>	<b>AEROSOLI</b>	Prašina, vlakna														
			Dim														
			Magla														
		<b>TEKUĆINE</b>	Razlijevanje							X							
			Prskanje							X							
		Plinovi, pare															
		<b>BIOLOŠKI</b>	Bakterije														
	Virusi																
	Gljivice ili paraziti																
Nemikrobški biološki antigeni																	

X - izloženost rizicima

## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	Mali rizik	Srednji rizik	Velik rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	<b>Velik rizik</b>	Velik rizik
<p>Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:</p> <p><b>Administrativni poslovi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno malim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> </ul> <p><b>Rad u laboratoriju - laboratorijske analize:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno velikim rizicima.</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja.</li> <li>- Potrebno korištenje osobne zaštitne opreme.</li> <li>- Potrebno proglasiti radno mjesto s posebnim uvjetima rada.</li> <li>- Potrebno radnike uputiti na temeljni tečaj o opasnim kemikalijama (HZTA).</li> </ul>			

#### 4.14. LIJEČNIK SPECIJALIST

ŠIFRA NP	Naziv posla:						Ukupan broj izvršitelja:						
Tehnološka cjelina:		Služba za školsku medicinu i adolescentnu medicinu – Slavonski Brod											
24	Liječnik specijalist						2						
25	Liječnik specijalizant						3						
26	Liječnik						1						
Tehnološka cjelina:		Služba za školsku medicinu i adolescentnu medicinu – Nova Gradiška											
28	Liječnik specijalist						1						
29	Liječnik specijalizant						0						
<b>Vremenski raspored radnog vremena</b>													
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada						
40	07:00-15:00 11:00-19:00	2 dana u tjednu	0,5	2	8	Ne	Ne						
<b>Popis poslova sa naznakom mjesta rada</b>													
<b>Redovni poslovi:</b>													
Obavlja poslove i zadatke organiziranja rada specijalističkog tima u provođenju specifičnih i preventivnih mjera zdravstvene zaštite učenika i studenata na području svog djelovanja. Može obavljati poslove i zadatke u djelatnosti zaštite mentalnog zdravlja, prevenciji i liječenju ovisnosti. Obavlja i ostale poslove po nalogu voditelja službe (odjela) i ravnatelja.													
<b>Povremeni poslovi:</b>													
--		broj izvršitelja	% radnog vremena	PUR – točka 1.2	u zatvorenom prostoru	na otvorenom prostoru	na visini	u jami	u vodi	pod vodom	u mokrom	drugo	Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom
<b>Vrsta poslova:</b>													
administrativni poslovi		8	10	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
zdravstvena djelatnost - rad s pacijentima		8	90	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
-													
<b>Uređenje mjesta rada</b>													
Opis:						Zadovoljava	Napomena:						
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetranje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno centralnim grijanjem.							--						
Radni prostor:						X							
Radne površine:						X							
Liječnički pregled prema drugim propisima:				Da									
Ako je Da, koji:				Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)									
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:				--									
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):				VSS									
Korištena radna oprema:		Računalo, pribor za pisanje, telefon											
Radne stvari:		Papir											



Osobna zaštitna oprema:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zaštitna kapa</li> <li>- zaštitna maska</li> <li>- zaštitni radni mantil</li> <li>- papuče sa remenom za petu</li> <li>- rukavice za zaštitu od kemijskih tvari</li> <li>- zaštitno radno odijelo</li> <li>- niske cipele</li> </ul>
<b>Dodatak za rad na kiši i visokoj vlazi</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gumene čizme</li> <li>- gumene zaštitne rukavice</li> <li>- odjeća za zaštitu od kiše i vlage</li> </ul>

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)

2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g/kg

	Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
		administrativni poslovi	zdravstvena djelatnost - rad s pacijentima	I	II
<b>I. OPASNOSTI</b>					
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>					
alati			<b>S</b>		
ručni					
<b>2. Opasnosti od padova</b>					
pad radnika i drugih osoba		<b>M</b>	<b>S</b>		
na istoj razini					
<b>II. ŠTETNOSTI</b>					
<b>3. Fizikalne štetnosti</b>					
nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti			<b>S</b>		
rad na otvorenom					
osvijetljenost		<b>M</b>			
nedovoljna osvijetljenost					
<b>III. NAPORI</b>					
<b>1. Statodinamički napori</b>					
statički - prisilan položaj tijela					
stalno sjedenje		<b>M</b>	<b>S</b>		
<b>2. Psihofiziološki napori</b>					
remecenje socijalnih potreba			<b>S</b>		
terenski rad					
radni zahtjevi			<b>S</b>		
komunikacija s osobama					

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

PREGLED RIZIKA KOJI UVJETUJU UPORABU OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

DIJELOVI TIJELA:		GLAVA						RUKA		NOGA		TIJELO						
		Lubanja	Uši	Oči	Dišni putovi	Obraz	Cijela glava	Šaka	Ostali dijelovi	Stopalo	Ostali dijelovi	Cijelo tijelo	Trup	Koža	Ostali dijelovi			
<b>RIZICI</b>	<b>FIZIKALNI</b>	<b>MEHANIČKI</b>	Pad s visine															
			Udarac, ubod, posjekotina															
			Vibracije															
			Klizanje, pad u razini								X							
		<b>TOPLJNSKI</b>	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	X									X					
			Vrućina, vatra															
			Hladnoća										X					
	<b>ZRAČENJA</b>	Električni																
		Neionizirajuća																
			Ionizirajuća															
		Buka																
	<b>KEMIJSKI</b>	<b>AEROSOLI</b>	Prašina, vlakna															
			Dim															
			Magla															
		<b>TEKUĆINE</b>	Razlijevanje															
			Prskanje															
		Plinovi, pare																
		<b>BIOLOŠKI</b>	Bakterije															
	Virusi																	
	Gljivice ili paraziti																	
Nemikrobški biološki antigeni																		

X - izloženost rizicima

## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
	<b>Veličina posljedica (štetnosti)</b>		
<b>Vjerojatnost</b>	<b>Malo štetno</b>	<b>Srednje štetno</b>	<b>Izrazito štetno</b>
<b>Malo vjerojatno</b>	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
<b>Vjerojatno</b>	Mali rizik	Srednji rizik	Velik rizik
<b>Vrlo vjerojatno</b>	<b>Srednji rizik</b>	Velik rizik	Velik rizik
Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:			
<p><b>Administrativni poslovi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno malim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> </ul> <p><b>Poslovi zdravstvene djelatnosti – rad s pacijentima:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno srednjim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje za rad na siguran način</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> <li>- Potrebno korištenje osobne zaštitne opreme.</li> </ul>			

#### 4.15. SLUŽBA ZA ZAŠTITU MENTALNOG ZDRAVLJA

Tehnološka cjelina:		Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvan bolničko liječenje ovisnosti Nova Gradiška, Slavonski Brod											
ŠIFRA NP	Naziv posla:					Ukupan broj izvršitelja:							
31	Voditeljica službe					1							
32	Liječnik specijalist psihijatar					1							
33	Stručne djelatnice (socijalni radnik, psihologinja)					3							
34	Liječnik na specijalizaciji					1							
35	SSS medicinska sestra - tehničar					2							
Vremenski raspored radnog vremena													
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada						
40	07:00-15:00 11:00-19:00	2 dana u tjednu	0,5	2	8	Ne	Ne						
Popis poslova sa naznakom mjesta rada													
Redovni poslovi:													
Obavlja složene poslove i zadaće iz djelatnosti službe (odjela), te ostale poslove za koje je stekao stručnu kvalifikaciju i obrazovanje po nalogu voditelja službe (odjela) i ravnatelja.													
Povremeni poslovi:													
Vrsta poslova:		broj izvršitelja	% radnog vremena	PUR – točka <sup>1,2</sup>	u zatvorenom prostoru	na otvorenom prostoru	na visini	u jami	u vodi	pod vodom	u mokrom	drugo	Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom
administrativni poslovi		4	10	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
zdravstvena djelatnost – rad s pacijentima		4	90	18.(56.)	+	-	-	-	-	-	-	-	> 18 god.
--													
Uređenje mjesta rada													
Opis:					Zadovoljava	Ne zadovoljava	Napomena:						
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetranje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno centralnim grijanjem.							--						
Radni prostor:					X								
Radne površine:					X								
Liječnički pregled prema drugim propisima:					Da								
Ako je Da, koji:					Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)								
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:					--								
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):					31	32	33	34	35				
					VSS	VSS	VSS	VSS	SSS				
Korištena radna oprema:		Računalo, pribor za pisanje, telefon											
Radne stvari:		Papir											

Osobna zaštitna oprema:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zaštitna kapa</li> <li>- zaštitna maska</li> <li>- zaštitni radni mantil</li> <li>- papuče sa remenom za petu</li> <li>- zaštitno radno odijelo</li> <li>- niske cipele</li> </ul>
<b>Dodatak za rad na kiši i visokoj vlazi</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gumene čizme</li> <li>- gumene zaštitne rukavice</li> <li>- odjeća za zaštitu od kiše i vlage</li> </ul>

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)

2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g/kg

	Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
		administrativni poslovi	zdravstvena djelatnost - rad s pacijentima		
<b>I. OPASNOSTI</b>					
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>					
alati			<b>S</b>		
ručni					
<b>2. Opasnosti od padova</b>					
pad radnika i drugih osoba		<b>M</b>	<b>S</b>		
na istoj razini					
<b>II. ŠTETNOSTI</b>					
<b>3. Fizikalne štetnosti</b>					
nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti			<b>S</b>		
rad na otvorenom					
osvijetljenost		<b>M</b>			
nedovoljna osvijetljenost					
<b>2. Biološke štetnosti</b>					
zaraženi ljudi			<b>V</b>		
<b>III. NAPORI</b>					
<b>1. Statodinamički napori</b>					
statički - prisilan položaj tijela					
stalno sjedenje		<b>M</b>	<b>S</b>		
<b>2. Psihofiziološki napori</b>					
remećenje socijalnih potreba			<b>S</b>		
terenski rad					
radni zahtjevi			<b>S</b>		
komunikacija s osobama					

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

PREGLED RIZIKA KOJI UVJETUJU UPORABU OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

DIJELOVI TIJELA:		GLAVA						RUKA		NOGA		TIJELO					
		Lubanja	Uši	Oči	Dišni putovi	Obraz	Cijela glava	Šaka	Ostali dijelovi	Stopalo	Ostali dijelovi	Cijelo tijelo	Trup	Koža	Ostali dijelovi		
<b>RIZICI</b>	<b>FIZIKALNI</b>	<b>MEHANIČKI</b>	Pad s visine														
			Udarac, ubod, posjekotina														
			Vibracije														
			Klizanje, pad u razini								X						
		<b>TOPLJNSKI</b>	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	X									X				
			Vrućina, vatra														
			Hladnoća										X				
	<b>ZRAČENJA</b>	Električni															
		Neionizirajuća															
			Ionizirajuća														
		Buka															
	<b>KEMIJSKI</b>	<b>AEROSOLI</b>	Prašina, vlakna														
			Dim														
			Magla														
		<b>TEKUĆINE</b>	Razlijevanje														
			Prskanje														
		Plinovi, pare															
		<b>BIOLOŠKI</b>	Bakterije														
	Virusi																
	Gljivice ili paraziti																
Nemikrobški biološki antigeni																	

X - izloženost rizicima

## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
	<b>Veličina posljedica (štetnosti)</b>		
<b>Vjerojatnost</b>	<b>Malo štetno</b>	<b>Srednje štetno</b>	<b>Izrazito štetno</b>
<b>Malo vjerojatno</b>	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
<b>Vjerojatno</b>	Mali rizik	Srednji rizik	Velik rizik
<b>Vrlo vjerojatno</b>	Srednji rizik	<b>Velik rizik</b>	Velik rizik
Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:			
<p><b>Administrativni poslovi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno malim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> </ul> <p><b>Poslovi zdravstvene djelatnosti – rad s pacijentima:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno velikim rizicima.</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja.</li> <li>- Potrebno korištenje osobne zaštitne opreme.</li> <li>- Potrebno proglasiti radno mjesto s posebnim uvjetima rada.</li> </ul>			

#### 4.16. SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE

Tehnološka cjelina:		Služba za zajedničke poslove											
ŠIFRA NP	Naziv posla:										Ukupan broj izvršitelja:		
36	Voditelj službe za zajedničke poslove										1		
37	Glavni knjigovođa										1		
38	Administrativni referent										1		
39	Računovodstveni referent										1		
40	Kadrovski i računovodstveni poslovi										1		
41	Poslovi višeg stručnog savjetnika za ekonomske poslove										1		
42	Poslovi višeg stručnog savjetnika za pravne poslove										1		
Vremenski raspored radnog vremena													
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skrraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada						
40	07:00-15:00	2 dana u tjednu	0,5	1	8	Ne	Ne						
Popis poslova sa naznakom mjesta rada													
<b>Redovni poslovi:</b>													
Složeni računovodstveni poslovi, kniženje, usklađivanje, bilanciranje.													
Administrativni poslovi – izrada osobnih računa, blagajničko poslovanje, trebovanje i nabava, vođenje materijalnog knjigovodstva.													
Kadrovski poslovi, arhivsko poslovanje, vođenje registra zaposlenika, praćenje prava na pristup informacijama, zaštita osobnih podataka.													
<b>Povremeni poslovi:</b>													
--												Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom	
<b>Vrsta poslova:</b>		broj izvršitelja	% radnog vremena	PUR – točka <sup>1,2</sup>	u zatvorenom prostoru	na otvorenom prostoru	na visini	u jami	u vodi	pod vodom	u mokrom	drugo	
administrativni poslovi		7	100	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
--													
Uređenje mjesta rada													
Opis:							Zadovoljava	Ne zadovoljava	Napomena:				
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetranje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno centralnim grijanjem.									--				
Radni prostor:							X						
Radne površine:							X						
Liječnički pregled prema drugim propisima:							Ne						
Ako je Da, koji:							-						
Stožar osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:							Ne						
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):							36	37	38	39	40	41	42
							VSS	SSS	SSS	SSS	SSS	SSS	SSS
Korištena radna oprema:			Računalo, pribor za pisanje, telefon										
Radne stvari:			Papir										



Osobna zaštitna oprema:	- radni mantil - papuče sa remenom za petu
-------------------------	---

1 *Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)*

2 *Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g/kg*

	Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
		Administrativni poslovi	Poslovi rukovođenja, organizacije rada	--	--
<b>I. OPASNOSTI</b>					
<b>2. Opasnosti od padova</b>					
pad radnika i drugih osoba		<b>M</b>	<b>M</b>		
na istoj razini					
<b>III. NAPORI</b>					
<b>1. Statodinamički napori</b>					
statički - prisilan položaj tijela					
stalno sjedenje		<b>M</b>	<b>M</b>		
<b>2. Psihofiziološki napori</b>					
odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra					
rukovođenje			<b>M</b>		
upravljanje prijevoznim sredstvima					
radni zahtjevi		<b>M</b>			
komunikacija s osobama			<b>M</b>		

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	<b>Mali rizik</b>	Srednji rizik	Velik rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Velik rizik	Velik rizik
<p>Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:</p> <p><b>Administrativni poslovi, poslovi rukovođenja, organizacije rada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno malim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko osposobljavanje za rad na siguran način.</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> </ul>			

#### 4.17. DOMARSKI I DOSTAVLJAČKI POSLOVI

Tehnološka cjelina:		Služba za zajedničke poslove											
ŠIFRA NP	Naziv posla:										Ukupan broj izvršitelja:		
43	Domarski i dostavljački poslovi										1		
Vremenski raspored radnog vremena													
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skrraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada						
40	07:00-15:00	2 dana u tjednu	0,5	1	8	Prema potrebi	Ne						
Popis poslova sa naznakom mjesta rada													
Redovni poslovi:													
Obavlja poslove i zadaće tekućeg tehničkog održavanja objekta Zavoda, razne popravke, održavanje voznog parka, sve poslove svoje kvalifikacije kao i druge poslove po nalogu voditelja službe i ravnatelja.													
Povremeni poslovi:													
--													
Vrsta poslova:													
		broj izvršitelja	% radnog vremena	PUR – točka <sup>1,2</sup>	u zatvorenom prostoru	na otvorenom prostoru	na visini	u jami	u vodi	pod vodom	u mokrom	drugo	Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom
poslovi nadzora i tehničko održavanje objekta		1	50	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
dostavljački poslovi		1	50	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
--													
Uređenje mjesta rada													
Opis:													
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetravanje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svijetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno centralnim grijanjem.													
Radni prostor:													
Radne površine:													
Liječnički pregled prema drugim propisima:													
Ako je Da, koji:													
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:													
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):													
Korištena radna oprema:													
Radne stvari:													
Osobna zaštitna oprema:													

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)

2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g/kg

		Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
			poslovi nadzora i tehničko održavanje objekta	dostavljajući poslovi	:	:
<b>I. OPASNOSTI</b>						
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>						
	alati	<b>S</b>	<b>S</b>			
	ručni					
	mehanizirani					
	sredstva za horizontalni prijenos	<b>S</b>	<b>S</b>			
	prijevozna vozila					
<b>2. Opasnosti od padova</b>						
	pad radnika i drugih osoba	<b>S</b>	<b>S</b>			
	na istoj razini					
<b>3. Fizikalne štetnosti</b>						
	nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	<b>M</b>	<b>M</b>			
	rad na otvorenom					
	osvijetljenost	<b>S</b>	<b>S</b>			
	nedovoljna osvijetljenost					
<b>III. NAPORI</b>						
<b>1. Statodinamički napori</b>						
	statički - prisilan položaj tijela	<b>S</b>	<b>S</b>			
	stalno sjedenje					
	stalno stajanje					
<b>2. Psihofiziološki napori</b>						
	remecenje socijalnih potreba	<b>S</b>	<b>S</b>			
	terenski rad					
	odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	<b>S</b>	<b>S</b>			
	upravljanje prijevoznim sredstvima					

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

PREGLED RIZIKA KOJI UVJETUJU UPORABU OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

DIJELOVI TIJELA:		GLAVA						RUKA		NOGA		TIJELO					
		Lubanja	Uši	Oči	Dišni putovi	Obraz	Cijela glava	Šaka	Ostali dijelovi	Stopalo	Ostali dijelovi	Cijelo tijelo	Trup	Koža	Ostali dijelovi		
<b>RIZICI</b>	<b>FIZIKALNI</b>	<b>MEHANIČKI</b>	Pad s visine														
			Udarac, ubod, posjekotina						X								
			Vibracije														
			Klizanje, pad u razini								X						
		<b>TOPLJNSKI</b>	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	X									X				
			Vrućina, vatra														
			Hladnoća														
	<b>ZRAČENJA</b>	Električni															
		Neionizirajuća															
			Ionizirajuća														
		Buka															
	<b>KEMIJSKI</b>	<b>AEROSOLI</b>	Prašina, vlakna														
			Dim														
			Magla														
		<b>TEKUĆINE</b>	Razlijevanje														
			Prskanje														
		Plinovi, pare															
		<b>BIOLOŠKI</b>	Bakterije														
	Virusi																
	Gljivice ili paraziti																
Nemikrobški biološki antigeni																	

X - izloženost rizicima

## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
	<b>Veličina posljedica (štetnosti)</b>		
<b>Vjerojatnost</b>	<b>Malo štetno</b>	<b>Srednje štetno</b>	<b>Izrazito štetno</b>
<b>Malo vjerojatno</b>	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
<b>Vjerojatno</b>	Mali rizik	Srednji rizik	Velik rizik
<b>Vrlo vjerojatno</b>	<b>Srednji rizik</b>	Velik rizik	Velik rizik
Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:			
<p><b>Poslovi nadzora i tehničko održavanje objekta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno srednjim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje za rad na siguran način</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> <li>- Potrebno korištenje osobne zaštitne opreme.</li> </ul> <p><b>Dostavljački poslovi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno srednjim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje za rad na siguran način</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> <li>- Potrebno korištenje osobne zaštitne opreme.</li> </ul>			

#### 4.18. POSLOVI ODRŽAVANJA

Tehnološka cjelina:		Služba za zajedničke poslove													
ŠIFRA NP	Naziv posla:					Ukupan broj izvršitelja:									
45	Poslovi održavanja					2									
Vremenski raspored radnog vremena															
Tjedni raspored rada (sati)	Dnevni raspored rada	Tjedni odmor	Dnevni odmor (sati)	Smjenski rad	Trajanje smjene (sati)	Rad duži od redovitog	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada								
40	07:00-15:00 13:00-21:00	2 dana u tjednu	0,5	2	8	Ne	Ne								
Popis poslova sa naznakom mjesta rada															
Redovni poslovi:															
Poslovi čišćenja i spremanja poslovnih prostorija Zavoda i ostale poslove po nalogu voditelj odsjeka, voditelj službe (odjela) i ravnatelja.															
Povremeni poslovi:															
Vrsta poslova:		broj izvršitelja	% radnog vremena	PUR – točka <sup>1,2</sup>	u zatvorenom prostoru	na otvorenom prostoru	na visini	u jami	u vodi	pod vodom	u mokrom	drugo	Zabrana rada trudnicama, ženi koja je rodila ili doji, maloljetnik i osoba s invaliditetom		
poslovi čišćenja radnog prostora i pomoćnih prostorija		2	80	18.(56.)	+	-	-	-	-	-	-	-	> 18. god.		
rad s opasnim radnim tvarima		2	20	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-		
--															
Uređenje mjesta rada															
Opis:										Zadovoljava		Ne zadovoljava		Napomena:	
Mjesto rada je dovoljno prostrano, provjetravanje prostora je izvedeno prirodnim putem (prozor), pored dnevnog svjetla osigurana je adekvatna umjetna rasvjeta na mjestu rada. Grijanje prostora izvedeno centralnim grijanjem.										X				--	
Radni prostor:										X					
Radne površine:										X					
Liječnički pregled prema drugim propisima:					Da										
Ako je Da, koji:					Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)										
Stož osiguranja s povećanim trajanjem i uvjeti za njihovo obavljanje:					--										
Zahtijevana stručna sprema (završena škola, stručna osposobljenost):					NKV, SSS										
Korištena radna oprema:			Ručni alat za čišćenje												
Radne tvari:			Sredstav za čišćenje i dezinfekciju												
Osobna zaštitna oprema:			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zaštitna kapa</li> <li>- zaštitni radni mantil</li> <li>- papuče sa remenom za petu</li> <li>- rukavice za zaštitu od kemijskih tvari</li> <li>- pregača za zaštitu od kemijskih tvari</li> </ul>												

1 Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)

2 Ukoliko se radi o poslovima s PUR koncentracija alkohola u krvi ne smije viša od 0,0 g/kg

		Vrsta posla:	Procijenjeni rizik			
			poslovi čišćenja radnog prostora	rad s opasnim radnim tvarima		
<b>I. OPASNOSTI</b>						
<b>1. Mehaničke opasnosti</b>						
	alati		<b>S</b>	<b>S</b>		
	ručni					
<b>2. Opasnosti od padova</b>						
	pad radnika i drugih osoba		<b>S</b>			
	na istoj razini					
<b>II. ŠTETNOSTI</b>						
<b>1. Kemijske štetnosti</b>						
	korozivi		<b>V</b>	<b>S</b>		
	kiseline					
	lužine					
<b>2. Biološke štetnosti</b>						
	zarazni materijal		<b>V</b>			
<b>III. NAPORI</b>						
<b>1. Statodinamički napori</b>						
	statički - prisilan položaj tijela		<b>S</b>			
	stalno stajanje					
	dinamički - fizički rad		<b>S</b>			
	ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile					

Tumač:

<b>M</b>	Mali rizik	<b>S</b>	Srednji rizik	<b>V</b>	Veliki rizik
----------	------------	----------	---------------	----------	--------------

PREGLED RIZIKA KOJI UVJETUJU UPORABU OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

DIJELOVI TIJELA:		GLAVA						RUKA		NOGA		TIJELO						
		Lubanja	Uši	Oči	Dišni putovi	Obraz	Cijela glava	Šaka	Ostali dijelovi	Stopalo	Ostali dijelovi	Cijelo tijelo	Trup	Koža	Ostali dijelovi			
RIZICI	FIZIKALNI	MEHANIČKI	Pad s visine															
			Udarac, ubod, posjekotina						X									
			Vibracije															
			Klizanje, pad u razini								X							
		TOPLJNSKI	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	X		X							X					
			Vrućina, vatra															
			Hladnoća															
	ZRAČENJA	Električni																
		Neionizirajuća																
			Ionizirajuća															
		Buka																
	KEMIJSKI	AEROSOLI	Prašina, vlakna															
			Dim															
			Magla															
		TEKUĆINE	Razlijevanje							X								
			Prskanje															
		Plinovi, pare																
	BIOLOŠKI	Bakterije																
		Virusi																
		Gljivice ili paraziti																
Nemikrobški biološki antigeni																		

X - izloženost rizicima



## PROCJENJIVANJE RIZIKA I UTVRĐIVANJE MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Matrica procjene rizika:			
	<b>Veličina posljedica (štetnosti)</b>		
<b>Vjerojatnost</b>	<b>Malo štetno</b>	<b>Srednje štetno</b>	<b>Izrazito štetno</b>
<b>Malo vjerojatno</b>	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
<b>Vjerojatno</b>	Mali rizik	Srednji rizik	Velik rizik
<b>Vrlo vjerojatno</b>	<b>Srednji rizik</b>	Velik rizik	Velik rizik
Nakon provedenog procjenjivanja rizika utvrđene su slijedeće mjere, da su:			
<p><b>Poslovi češćenja radnog prostora:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno srednjim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje za rad na siguran način</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> <li>- Potrebno korištenje osobne zaštitne opreme.</li> </ul> <p><b>Rad s opasnim radnim tvarima</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posao s potencijalno srednjim rizicima</li> <li>- Potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje za rad na siguran način</li> <li>- Potrebno radniku uručiti pisane upute za rad na siguran način za poslove koje obavlja</li> <li>- Potrebno korištenje osobne zaštitne opreme.</li> </ul>			

## 5. POPIS POSLOVA PREMA STUPNJU RIZIKA ZA KOJE JE POTREBNO PROVESTI OSPOSOBLJAVANJE ZA RAD NA SIGURAN NAČIN

Popis poslova za koje je potrebno provesti teoretsko osposobljavanje za rad na siguran način:

<b>POPIS POSLOVA SA MALIM RIZIKOM</b>	
<b>Ured ravnatelja</b>	
1	Ravnatelj
2	Tajnica
<b>Služba za zajedničke poslove</b>	
36	Voditelj službe za zajedničke poslove
37	Glavni knjigovođa
38	Administrativni referent
39	Računovodstveni referent
40	Kadrovski i računovodstveni poslovi
41	Poslovi višeg stručnog savjetnika za ekonomske poslove
42	Poslovi višeg stručnog savjetnika za pravne poslove

Popis poslova za koje je potrebno provesti teoretsko i praktično osposobljavanje za rad na siguran način:

<b>POPIS POSLOVA SA SREDNJIM RIZIKOM</b>	
<b>Služba za mikrobiologiju</b>	
4	Liječnik specijalizant
<b>Služba za školsku i adolescentnu medicinu - Slavonski Brod</b>	
24	Liječnik specijalist
25	Liječnik specijalizant
26	Liječnik
<b>Služba za školsku i adolescentnu medicinu - Nova Gradiška</b>	
28	Liječnik specijalist
29	Liječnik specijalizant
<b>Služba za zajedničke poslove</b>	
43	Domarski i dostavljački poslovi
<b>POPIS POSLOVA SA VELIKIM RIZIKOM</b>	
<b>Služba za kliničku mikrobiologiju</b>	
3	Voditelj službe
5	Liječnik specijalist mikrobiologije
6	Glavni tehničar
7	Viši laboratorijski tehničar -inženjer
8	Laboratorijski tehničar
9	Pomoćni radnik u laboratoriju
<b>Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo - Slavonski Brod</b>	
10	Voditelj službe
11	Liječnik specijalist epidemiologije
12	Liječnik specijalist javnog zdravstva
13	Liječnik specijalizant
14	Glavni tehničar
15	Sanitarni inženjer
16	SSS medicinska sestra-tehničar
<b>Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo - Nova Gradiška</b>	

17	Liječnik specijalist epidemiologije
18	Sanitarni inženjer
19	VŠS ili SSS medicinska sestra-tehničar
<b>Služba za zdravstvenu ekologiju</b>	
20	Voditelj službe
21	Poslovi kemijskih i mikrobioloških analiza VSS
22	Poslovi kemijskih i mikrobioloških analiza SSS
<b>Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvan bolničko liječenje ovisnosti Nova Gradiška, Slavonski Brod</b>	
23	Voditeljica službe
24, 28	Liječnik specijalist psihijatar
25	Stručne djelatnice (socijalni radnik, psihologinja)
26	Liječnik specijalizant
27, 30	VŠS ili SSS medicinska sestra-tehničar
<b>Služba za zajedničke poslove</b>	
44	Poslovi održavanja

Osposobljavanja za rad na siguran način potrebno je obaviti u skladu sa ovom procjenom rizika.

### 5.1. POPIS POSLOVA ZA KOJE JE POTREBNA STRUČNA OSPOSOBLJENOST

	Naziv posla	Stručna osposobljenost
	Radnici koji rade s opasnim kemikalijama	Tečaj o zaštiti od kemikalija za odgovorne osobe <sup>2</sup>
		Tečaj o zaštiti od kemikalija za radnike <sup>2</sup>

1 – Pravilnik o poslovima upravljanja i rukovanja energetskim postrojenjima i uređajima (NN 88/14)

2 – Zakon o kemikalijama (NN 18/13, članak 13. stavak 3.)

3 – Zakon o održivoj uporabi pesticida (NN 14/14)

**D. PLAN MJERA ZA UKLANJANJE ODNOSNO  
SMANJIVANJE RAZINE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I  
NAPORA**

## 1. PLAN MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO SMANJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

U okvirima ove procjene rizika utvrđeni su nedostaci vezani uz primjenu pravila zaštite na radu vezanih uz uočene opasnosti.

Sadržaj plana mjera za smanjivanje razine opasnosti sadrži primjenu osnovnih i posebnih pravila zaštite na radu odnosno drugih mjera koje se mora primijeniti, poduzeti sa svrhom da se opasnosti otklone ili smanje na najmanju moguću mjeru.

Osnovnu kontrolu provedbe mjera zaštite na radu provodi ravnatelj, a na osnovi prikazane tablice zaduženi su ovlaštenici, svaki u svom djelokrugu rada, odgovorni za provedbu mjera trebaju se brinuti o rokovima i načinu otklanjanju utvrđenih mjera.

RED. BR.	OPIS MJERA / OPASNOSTI	ZADUŽENJE	ROK	KONTROLA / POTPIS
1.	Na temelju ove Procjene rizika provesti osposobljavanje za rad na siguran način.	Ravnatelj	2 mjeseca	
2.	Poslove obavljanja poslova zaštite na radu uskladiti s odredbama Pravilnika o obavljanju poslova zaštite na radu (NN 112/14).	Ravnatelj	02.07.2015.	
3.	Radnike Službe za kliničku mikrobiologiju uputiti na liječnički pregled kod specijaliste medicine rada, zbog rada sa opasnim kemikalijama.	Ravnatelj	1 mjesec	
4.	Radnike Službe za kliničku mikrobiologiju uputiti u Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping na temeljni tečaj o opasnim kemikalijama.	Ravnatelj	2 mjeseca	

Ravnatelj treba do navedenog roka izvršiti organizaciju otklanjanja navedenih. U trenutku kada je pojedina mjera otklonjena, stručnjak zaštite na radu dužan je isto prekontrolirati, te je potrebno u prazan prostor pored otklonjene mjere upisati datum i to ovjeriti svojim potpisom.

## 2. PLAN MJERA KOJE POTREBNO PROVODITI STALNO ILI PREMA ZAKONSKIM ROKOVIMA

RED. BR.	OPIS MJERA OPASNOSTI	Odgovoran za provedbu	Nadzor nad provedbom
1.	Redovno kontrolirati sadržaj ormarića za prvu pomoć, dopunjavati sadržaj. Ažurirati podatke o osposobljenim radnicima za pružanje prve pomoći i brojeve telefona.	Ravnatelj	Poslodavac / Stručnjak zaštite na radu
2.	Poboljšanjem održavanja sredstava rada i alata u ispravnom stanju spriječiti nezgode od mehaničkih opasnosti.	Ravnatelj	Poslodavac / Stručnjak zaštite na radu
3.	Upozoriti radnike na obavezu korištenja zaštitnih naprava i osobne zaštitne opreme.	Ravnatelj	Poslodavac / Stručnjak zaštite na radu
4.	Preko ovlaštenih radnika kontrolirati primjenu mjera zaštite na radu	Ravnatelj	Poslodavac / Stručnjak zaštite na radu
5.	Osiguravati da sredstva rada i osobna zaštitna oprema u uporabi budu u svakom trenutku sigurni, održavani, prilagođeni za rad i u ispravnom stanju te da se koriste u skladu s pravilima zaštite na radu, tehničkim propisima i uputama proizvođača tako da u vrijeme rada ne ugrožavaju radnike.	Ravnatelj	Poslodavac / Stručnjak zaštite na radu
6.	Osiguravati ispitivanje električnih instalacija u skladu s propisanim rokovima.	Ravnatelj	Poslodavac / Stručnjak zaštite na radu
7.	Osiguravati ispitivanje radnog okoliša u skladu s propisanim rokovima.	Ravnatelj	Poslodavac / Stručnjak zaštite na radu

## **E. PRILOZI UZ PROCJENU RIZIKA**

## 1. SIGURNOSNI PODACI IZVORA FIZIKALNIH ŠTETNOSTI, KEMIKALIJA, ODNOSNO BIOLOŠKIH AGENSA KOJI SE KORISTE

<b>Fizikalne štetnosti</b>
Na mjestima rada na kojima se radnim postupkom utječe na temperaturu, vlažnost, brzinu strujanja zraka i buku, izvršena su ispitivanja, koja su u dozvoljenim granicama.
<b>Kemijske štetnosti</b>
Zbog potreba laboratorijskih analiza koriste se opasne kemikalije, koje se ne mogu zamijeniti manje opasnim, koje se skladište u odgovarajućem ormaru, ključ je kod odgovorne osobe za opasne kemikalije, radnici koji rade sa opasnim kemikalijama su osposobljeni za rad sa opasnim kemikalijama.  Radnicima su date upute za rad na siguran način.
<b>Štetnosti od bioloških agensa</b>
Rezultati procjene rizika pokazali su da postoji rizik od ozljeda oštrim predmetima i/ili zaraze, izlaganje radnika mora se spriječiti poduzimanjem sljedećih mjera u skladu s Pravilnikom, neovisno o njihovom redoslijedu: <ul style="list-style-type: none"><li>- utvrđivanje i provedba sigurnih postupaka uporabe i zbrinjavanja oštih medicinskih instrumenata, injekcijske opreme za jednokratnu uporabu i onečišćenog otpada,</li><li>- ukidanje nepotrebne uporabe oštih predmeta uvođenjem promjena u praksu te, na temelju rezultata procjene rizika, osiguravanjem medicinskih instrumenata sa sigurnosno-zaštitnim mehanizmima,</li><li>- zabrana vraćanja zaštitne kapice na iglu,</li><li>- propisivanje postupaka zbrinjavanja oštih predmeta i dostupnost propisanog postupka u pisanoj formi,</li><li>- u neposrednu blizinu prostora u kojima se koriste oštri predmeti i injekcijska oprema za jednokratnu uporabu, potrebno je postaviti i jasno označiti tehnički sigurne spremnike za odlaganje upotrijebljenih oštih predmeta i injekcijske opreme,</li><li>- sprječavanje rizika od infekcije:<ul style="list-style-type: none"><li>a) pridržavanjem pravila prevencije, koja obuhvaća tehnologiju, organizaciju rada, radne uvjete, psihosocijalne čimbenike vezane uz rad i utjecaj čimbenika vezanih uz radno okruženje,</li><li>b) osposobljavanjem za rad na siguran način,</li><li>c) provođenjem zdravstvenog nadzora</li></ul></li><li>- korištenje opreme za osobnu zaštitu,</li><li>- cijepljenje.</li></ul>



## 2. POPIS RADNE OPREME KOJA SE KORISTI PRI OBAVLJANJU POSLOVA

RED. BR.	NAZIV	TV.BR./INV.BR.
<b>Vladimira Nazora 2a, Slavonski Brod</b>		
1.	Toplinsko plinsko kotlovsko postrojenje - 1	-
2.	Toplinsko plinsko kotlovsko postrojenje - 2	-
3.	Centrifuga	0153
4.	Autoklav	1117
5.	Autoklav	1097
6.	Centrifuga	0222
7.	Centrifuga	0012
8.	Centrifuga	1055
9.	Plinski kromatograf	1037
10.	Centrifuga	1420
11.	Visokotlačna tekućinska kromatografija	1123
12.	Homogenizator	1864
13.	Autoklav	2000
14.	Autoklav	2184
<b>Augusta Cesarca 71, Slavonski Brod</b>		
15.	Kotlovsko postrojenje – pogon plin	-
<b>Matije Gupca 40b, Nova Gradiška</b>		
16.	Električno osobno dizalo	G5NEF434
17.	Agregat za električnu energiju	14000622
18.	Toplovodno postrojenje – 20+25	--
19.	Plinski kombinirani grijač vode – 44/46	6005887N1

## 3. POPIS OSOBNE ZAŠTITNE OPREME ZA POSLOVE KOD KOJIH SE MORA UPOTREBLJAVATI

ŠIFRA NP	NAZIV POSLOVA I RADNIH ZADATAKA	SVOJSTVA OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA (ČL. 11., ST. 1. PRAVILNIK O UPORABI OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA NN 39/06)1
<b>Služba za kliničku mikrobiologiju</b>		
3	Voditelj službe	- zaštitni radni mantil - zaštitna kapa - papučice sa remenom za petu
4	Liječnik specijalizant	
5	Liječnik specijalista mikrobiologije	
6	Glavni tehničar	
7	Viši laboratorijski tehničar-inženjer	
8	Laboratorijski tehničar	
<b>Dodatna zaštitna oprema za rad s opasnim radnim tvarima:</b>		
		- osobna zaštitna oprema u skladu sa STL opasne tvari koja se koristi
9	Pomoćni radnik u laboratoriju	- zaštitni radni mantil - zaštitna kapa - papučice sa remenom za petu - rukavice za zaštitu od uboda i posjekotina - rukavice za zaštitu od kemijskih tvari - pregača za zaštitu od kemijskih tvari

ŠIFRA NP	NAZIV POSLOVA I RADNIH ZADATAKA	SVOJSTVA OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA (ČL. 11., ST. 1. PRAVILNIK O UPORABI OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA NN 39/06)1
<b>Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo - Slavonski Brod</b>		
10	Voditelj službe	
11	Liječnik specijalist epidemiologije	- zaštitni radni mantil
12	Liječnik specijalist javnog zdravstva	- zaštitna kapa
13	Liječnik specijalizant	- papuče sa remenom za petu
14	Glavni tehničar	- zaštitna kapa
15	Sanitarni inženjer	- zaštitne naočale s prozirnim staklima
16	SSS medicinska sestra-tehničar	- zaštitna maska
		- zaštitne cipele
		- zaštitno radno odijelo (dvodijelno)
<b>Dodatna zaštitna oprema za rad na otvorenom:</b>		
		- gumene čizme
		- zaštitne gumene čizme
		- zaštitna odjeća za zaštitu od kiše i vlage
<b>Dodatna zaštitna oprema za rad s opasnim radnim tvarima:</b>		
		- osobna zaštitna oprema u skladu sa STL opasne tvari koja se koristi
<b>Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo – Nova Gradiška</b>		
17	Liječnik specijalist epidemiologije	- zaštitna kapa
18	Sanitarni inženjer	- zaštitne naočale s prozirnim staklima
19	VŠS ili SSS medicinska sestra - tehničar	- zaštitna maska
		- zaštitne cipele
		- papuče sa remenom za petu
		- zaštitno radno odijelo (dvodijelno)
<b>Dodatna zaštitna oprema za rad na otvorenom:</b>		
		- gumene čizme
		- zaštitna odjeća za zaštitu od kiše i vlage
<b>Dodatna zaštitna oprema za rad s opasnim radnim tvarima:</b>		
		- osobna zaštitna oprema u skladu sa STL opasne tvari koja se koristi
<b>Služba za zdravstvenu ekologiju</b>		
20	Voditelj službe	- zaštitna kapa
21	Poslovi kemijskih i mikrobioloških analiza VSS	- zaštitne naočale s prozirnim staklima
22	Poslovi kemijskih i mikrobioloških analiza SSS	- zaštitne cipele
		- papuče sa remenom za petu
		- zaštitno radno odijelo (dvodijelno)
		- zaštitna odjeća za zaštitu od kiše i vlage
<b>Dodatna zaštitna oprema za rad s opasnim radnim tvarima:</b>		
		- osobna zaštitna oprema u skladu sa STL opasne tvari koja se koristi
<b>Služba za školsku i adolescentnu medicinu – Slavonski Brod</b>		
23	Voditelj službe	- zaštitna kapa
24	Liječnik specijalist školske medicine	- zaštitna maska
25	Liječnik na specijalizaciji	- radni mantil
26	Liječnik	- papuče sa remenom za petu
		- zaštitno radno odijelo (dvodijelno)
		- zaštitne cipele

ŠIFRA NP	NAZIV POSLOVA I RADNIH ZADATAKA	SVOJSTVA OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA (ČL. 11., ST. 1. PRAVILNIK O UPORABI OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA NN 39/06)1
27	VŠS ili SSS medicinska sestra-tehničar	
<b>Dodatna zaštitna oprema za rad na otvorenom:</b>		
		- gumene čizme - zaštitna odjeća za zaštitu od kiše i vlage
<b>Služba za školsku i adolescentnu medicinu – Nova Gradiška</b>		
28	Liječnik specijalist školske medicine	- zaštitna kapa - zaštitna maska
29	Liječnik specijalizant	- radni mantil
30	VŠS ili SSS medicinska sestra - tehničar	- papuče sa remenom za petu - zaštitno radno odijelo (dvodijelno) - zaštitne cipele
<b>Dodatna zaštitna oprema za rad na otvorenom:</b>		
		- gumene čizme - zaštitna odjeća za zaštitu od kiše i vlage
<b>Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvan bolničko liječenje ovisnosti Nova Gradiška, Slavonski Brod</b>		
31	Voditeljica službe	- zaštitna kapa
32	Liječnik specijalist psihijatar	- zaštitna maska
33	Stručne djelatnice (socijalni radnik, psihologinja)	- rukavice za zaštitu od kemijskih tvari - radni mantil
34	Liječnik specijalizant	- papuče sa remenom za petu - zaštitno radno odijelo (dvodijelno)
35	SSS medicinska sestra - tehničar	- zaštitne cipele
<b>Dodatna zaštitna oprema za rad na otvorenom:</b>		
		- gumene čizme - zaštitna odjeća za zaštitu od kiše i vlage
<b>Služba za zajedničke poslove</b>		
36	Voditelj službe za zajedničke poslove	
37	Glavni knjigovođa	
38	Administrativni referent	
39	Računovodstveni referent	
39	Kadrovski i računovodstveni poslovi	- radni mantil - papuče sa remenom za petu
40	Poslovi višeg stručnog savjetnika za ekonomske poslove	
41	Poslovi višeg stručnog savjetnika za pravne poslove	
42	Domarski i dostavljački poslovi	- zaštitna kapa - rukavice za zaštitu od uboda i posjekotina - zaštitno radno odijelo (dvodijelno) - zaštitne cipele - papuče sa remenom za petu
43	Poslovi održavanja	- zaštitna kapa - rukavice za zaštitu od kemijskih tvari - zaštitno radno odijelo (dvodijelno) - zaštitne cipele

ŠIFRA NP	NAZIV POSLOVA I RADNIH ZADATAKA	SVOJSTVA OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA (ČL. 11., ST. 1. PRAVILNIK O UPORABI OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA NN 39/06)1
<i>Dodatna zaštitna oprema za rad s opasnim radnim tvarima:</i>		
		- osobna zaštitna oprema u skladu sa STL opasne tvari koja se koristi

Osobna zaštitna sredstva moraju biti usklađena sa Zakonom o zaštiti na radu, Europskim direktivama, normama, pravilnicima i ostalim propisima Republike Hrvatske. Direktiva Vijeća (89/686/EEC) se primjenjuje na bilo koji uređaj ili instrument koji je dizajniran s namjerom da ga nosi ili oblači pojedinac u svrhu zaštite protiv jednog ili više oblika opasnosti po zdravlje.

<b>ZAŠTITA OČIJU I LICA</b>	
- zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne	EN 166
- štitnik za oči i lice prozirni preklopni	
- zaštita očiju i lica od mehaničkih opasnosti	EN 1731
<b>SREDSTVA ZA ZAŠTITU ORGANA ZA DISANJE</b>	
- respirator za zaštitu od krutih čestica	EN 149, EN 405
- polumaske i maske za cijelo lice	EN 140, EN 136
- filteri za maske	EN 143, 148-1
<b>SREDSTVA ZA ZAŠTITU RUKU</b>	
- opći zahtjevi za rukavice	EN 420
- rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti	EN 388
- rukavice za zaštitu od kemijskih tvari	EN 374-3
<b>SREDSTVA ZA ZAŠTITU NOGU</b>	
- radne (profesionalne) cipele bez čelične kapice	EN 347
- zaštitne cipele, čelična kapica, sposobnost apsorpiranja čelične kapice 100 J	EN 346
- sigurnosne cipele, čelična kapica, sposobnost apsorpiranja čelične kapice 200 J	EN 345
<b>ZAŠTITNA ODJEĆA</b>	
- zaštitna odjeća	EN 340
- zaštitna odjeća za zaštitu pri zavarivanju i sličnim poslovima	EN 470-1
- odijela visoke vidljivosti	EN 471
- odjeća otporna na kemikalije	EN 369
- odjeća otporna na kemikalije	EN 465
- odjeća otporna na tekuće kemikalije	EN 466
- odjeća otporna na tekuće kemikalije	EN 467
- odjeća otporna na tekuće kemikalije	EN 13 034
- odjeća za zaštitu od kiše	EN 343
- odjeća za zaštitu od hladnoće	EN 342

#### 4. POPIS POTREBNIH ISPITIVANJA

##### 4.1. PREGLED I ISPITIVANJE RADNE OPREME

Popis potrebnih pregleda radne opreme naveden je u točki 2.

##### 4.2. PREGLED I ISPITIVANJE ELEKTRIČNE INSTALACIJE

RED. BR.	NAZIV PROSTORA
1.	Zgrada ZZJZ, Slavonski Brod, Vladimira Nazora 2a
2.	Zgrada ZZJZ, Slavonski Brod, Augusta Cesarca 71
3.	Zgrada ZZJZ, Nova Gradiška, Matije Gupca 40b

#### 4.3. ISPITIVANJE RADNOG OKOLIŠA

RED. BR.	NAZIV PROSTORA
<b>Slavonski Brod, Vladimira Nazora 2a</b>	
1.	Glavna zgrada – prizemlje – prostorija za pisanje nalaza i uzimanje uzoraka
2.	Glavna zgrada – prizemlje – bakteriologija
3.	Glavna zgrada – prizemlje – laboratorij za serologiju i spolno prenosive patogene
4.	Glavna zgrada – prizemlje – laboratorij za tuberkulozu
5.	Glavna zgrada – prizemlje – laboratorij za crijevne patogene
6.	Glavna zgrada – prizemlje – prostorija za pripremu hranjivih podloga
7.	Glavna zgrada – prizemlje – prostorija za sterilizaciju
8.	Glavna zgrada – prizemlje – praonica za nečisto posuđe
9.	Glavna zgrada – prizemlje – laboratorij za molekularnu dijagnostiku
10.	Glavna zgrada – podrum – laboratorij ekologije
11.	Glavna zgrada – kat – kemijski laboratorij
12.	Glavna zgrada – kat – laboratorij – instrumentarij
13.	Glavna zgrada – kat – mikrobiologija
14.	Glavna zgrada – kat – prostorija za mjerenje peludi
15.	Glavna zgrada – kat – laboratorij za otpadne vode
<b>Slavonski Brod, Augusta Cesarca 71</b>	
16.	Školska medicina – dijagnostika
17.	Školska medicina – ordinacija I
18.	Školska medicina – ordinacija II
19.	Školska medicina – ordinacija III
20.	Školska medicina – ordinacija IV
<b>Nova Gradiška, Matije Gupca 40b</b>	
<b>- prizemlje</b>	
22.	Ordinacija 1
23.	Ordinacija 2
24.	Ordinacija 3
<b>- kat</b>	
25.	Ordinacija 1
26.	Ordinacija 2

#### 4.4. ISPITIVANJE SUSTAVA ZA ZAŠTITU OD MUNJA

RED. BR.	NAZIV PROSTORA
1.	Zgrada ZZJZ, Slavonski Brod, Vladimira Nazora 2a
2.	Zgrada ZZJZ, Slavonski Brod, Augusta Cesarca 71
3.	Zgrada ZZJZ, Nova Gradiška, Matije Gupca 40b

#### 4.5. SPITIVANJE STABILNOG SUSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA

RED. BR.	NAZIV PROSTORA
1.	Zgrada ZZJZ, Slavonski Brod, Vladimira Nazora 2a – UH
2.	Zgrada ZZJZ, Slavonski Brod, Augusta Cesarca 71 - UH
3.	Zgrada ZZJZ, Slavonski Brod, Augusta Cesarca 71 - VH

#### 4.6. ISPITIVANJE SUSTAVA ZA DOJAVU ZAPALJIVIH PLINOVA I PARA

RED. BR.	NAZIV PROSTORA
1.	Služba školske medicine, Slavonski Brod, Augusta Cesarca 71

#### 5. POPIS POSLOVA S POSEBNIM UVJETIMA RADA

ŠIFRA NP	NAZIV POSLA	TOČKE PREGLEDA
<b>Služba za kliničku mikrobiologiju</b>		
3	Voditelj službe	18. (56.)
5	Liječnik specijalista mikrobiologije	
6	Glavni tehničar	
7	Viši laboratorijski tehničar-inženjer	18. (40.*, 56.)
8	Laboratorijski tehničar	
9	Pomoćni radnik u laboratoriju	
<b>Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo – Slavonski Brod, Nova Gradiška</b>		
11, 18	Liječnik specijalist epidemiologije	18. (56.)
12	Liječnik specijalist javnog zdravstva	
13	Liječnik specijalizant	
14, 19	Glavni tehničar	18. (53., 56.)
15, 20	Sanitarni inženjer	
<b>Služba za zdravstvenu ekologiju</b>		
23	Poslovi kemijskih i mikrobioloških analiza VSS	18. (40., 56.)
24	Poslovi kemijskih i mikrobioloških analiza SSS	
<b>Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvan bolničko liječenje ovisnosti Nova Gradiška, Slavonski Brod</b>		
33	Voditeljica službe	18. (56.)
34	Psihijatar	
35	Stručne djelatnice (socijalni radnik, psihologinja)	
36	Liječnik specijalizant	
37	SSS medicinska sestra - tehničar	
<b>Služba za zajedničke poslove</b>		
47	Poslovi održavanja	18. (56.)

\* Odnosi se radnike koji rade s opasnim kemikalijama

## 6. DOKUMENTIRANJE PROCJENE RIZIKA

- Izvadak iz sudskog registra
- Akt poslodavca o popisu i opisu poslova
- Akt poslodavca o provođenju zaštite na radu
- Analiza radnih mjesta s vrstom i opsegom opasnosti
- Uvjerenja o osposobljenosti za rad na siguran način – opći dio
- Uvjerenja o osposobljenosti za rad na siguran način – stručni dio
- Prijava o ozljedama na radu OR
- Obavještenje inspekciji rada o događaju na radu koji je izazvao smrt, težu ozljedu, kao i ozljedu dva ili više radnika, neovisno o težini ozljede OIR – 1
- Zapisnici o ispitivanju radne opreme
- Zapisnici o ispitivanju radnog okoliša
- Upute o načinu korištenja radne opreme
- Evidencija o opasnim tvarima koje se proizvode, prerađuju ili koriste
- Podaci o opasnim radnim tvarima dobivenim od proizvođača
- Zapisnici o ispitivanju električnih instalacija i postrojenja
- Zapisnici o ispitivanju gromobranskih instalacija
- Podaci iz službenih bilješki koji su dobiveni tijekom obilaska mjesta rada glede izloženosti opasnostima radnika
- Tehnička dokumentacija iz koje je vidljiva primjena osnovnih pravila zaštite na radu za objekt ili dio objekta koji koristi za radne i pomoćne prostorije