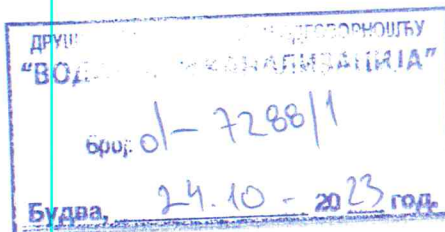




Vodovod i kanalizacija doo Budva

Broj:02-1385

Datum:26.09.2023.g.



AKT O PROCJENI RIZIKA NA RADNOM MJESTU

- Opšti dio -
Sveska broj: 1/4

Budva, 2023. godine





AKT O PROCJENI RIZIKA

Vodovod i kanalizacija doo Budva

Institut za razvoj i istraživanja u
oblasti zaštite na radu Podgorica

V.D. DIREKTOR

Luka Grubiša, Spec.Sci.maš



Podgorica, septembar 2023.god.



Crna Gora

Ministarstvo ekonomskog razvoja

Direktorat za rad i zapošljavanje

Direkcija za poslove zaštite i zdravlja na radu

Adresa: Rimski trg 46
81000 Podgorica Crna Gora
tel: +382 20 482 323
www.gov.me/mek

24. maj 2021. godine
170-99/19-4

Na osnovu člana 18 Zakona o upravnom postupku ("Sl. list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16, i 37/17), člana 41 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu ("Sl. list CG", broj 34/14) i čl. 2 i 12 Pravilnika o uslovima koje mora da ispunjava pravno ili fizičko lice za obavljanje stručnih poslova iz zaštite na radu i postupku za utvrđivanje ispunjenosti tih uslova ("Sl. list RCG", broj 67/05), rješavajući po zahtjevu INSTITUTA ZA RAZVOJ I ISTRAŽIVANJA U OBLASTI ZAŠTITE NA RADU, ul. Cetinjski put bb., Podgorica, broj 170-99/19-2 od 24.03.2021. godine, Ministarstvo ekonomskog razvoja, donosi

RJEŠENJE

OVLAŠĆUJE SE INSTITUT ZA RAZVOJ I ISTRAŽIVANJA U OBLASTI ZAŠTITE NA RADU, ul. Cetinjski put bb., Podgorica, da može obavljati poslove iz čl. 40 i 43 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu, i to:

1. izradu akta o procjeni rizika, sa predlogom mjera za njihovo otklanjanje;
2. periodične preglede i ispitivanja sredstava za rad, električnih i drugih instalacija i sredstava i opreme lične zaštite na radu;
3. ispitivanje uslova radne sredine: fizičkih štetnosti - buka i vibracije (osim jonizujućih i nejonizujućih zračenja), hemijskih štetnosti (prašina – inhalabilni i alveloarni tip, prašina kamena, prašina metala, kiselina, baza i soli, neorganski gasovi i pare), osvjetljenost i mikroklima;
4. reviziju (ocjenu) tehničke dokumentacije sa aspekta primijenjenosti mjera zaštite, tehničkih propisa i standarda, radi utvrđivanja obezbijedenosti zaštite zaposlenih u objektima za koje je urađena tehnička dokumentacija, za procese rada koji će se obavljati u njima;
5. osposobljavanje i provjeru osposobljenosti za bezbjedan rad zaposlenih;
6. poslovi iz člana 40 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu:
 - savjetuje poslodavca pri planiranju, izboru i održavanju sredstava za rad i sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu;
 - savjetuje poslodavca kod opremanja i uređivanja radnog mjesta, uzimajući u obzir i uslove radne sredine;
 - učestvuje u izradi stručne podloge za akt o procjeni rizika;
 - organizuje prethodna i periodična ispitivanja uslova radne sredine (hemijskih, fizičkih i bioloških štetnosti, mikroklima i osvjetljenosti);
 - organizuje periodične preglede i ispitivanja sredstava za rad, električnih i drugih instalacija;
 - predlaže mjere za poboljšanje uslova rada, naročito na radnim mjestima sa posebnim uslovima rada, odnosno povećanim rizicima;
 - na svim poslovima kod poslodavca prati primjenu mjera zaštite i održavanja sredstava za rad i sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu u ispravnom stanju;



- obezbjeđuje uputstva za bezbjedan rad i kontroliše njihovu primjenu;
- prati stanje u vezi sa povredama na radu i profesionalnim bolestima, kao i bolestima u vezi sa radom, učestvuje u utvrđivanju njihovih uzroka i priprema izvještaje sa predlozima mjera za poslodavca;
- priprema i učestvuje u osposobljavanju zaposlenih za bezbjedan rad;
- predlaže mjeru zabrane rada na radnom mjestu ili upotrebe sredstva za rad, u slučaju kada utvrdi neposrednu opasnost po život ili zdravlje zaposlenog, o čemu odmah obavještava poslodavca i predstavnika zaposlenih;
- neposredno saraduje i koordinira po svim pitanjima iz oblasti zaštite i zdravlja na radu sa ovlaštenom ustanovom za zdravstvenu zaštitu zaposlenih;
- vodi i stara se o evidencijama iz zaštite i zdravlja na radu;
- druge poslove koje mu odredi poslodavac.

Rješenje se izdaje na rok od tri godine, a može se obnoviti pod istim uslovima.

Obrazloženje

INSTITUT ZA RAZVOJ I ISTRAŽIVANJA U OBLASTI ZAŠTITE NA RADU, ul. Cetinjski put bb., Podgorica, obratio se ovom ministarstvu zahtjevom broj 170-99/19-2 od 24.03.2021. godine, radi proširenja ovlašćenja za obavljanje poslova zaštite i zdravlja na radu iz čl. 40 i 43 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu. Uz zahtjev su priloženi dokazi o ispunjenosti propisanih uslova.

Shodno članu 12 Pravilnika o uslovima koje mora da ispunjava pravno ili fizičko lice za obavljanje stručnih poslova iz zaštite na radu i postupku za utvrđivanje ispunjenosti tih uslova, Komisija za utvrđivanje ispunjenosti uslova u pogledu kadra i opreme, formirana rješenjem Ministarstva rada i socijalnog staranja, broj 170-94/17-2 od 26.10.2017. godine, i izmjenama rješenja broj 170-75/18-5 od 30.06.2020. godine, izvršila je neposredan uvid kod INSTITUTA ZA RAZVOJ I ISTRAŽIVANJA U OBLASTI ZAŠTITE NA RADU, ul. Cetinjski put bb., Podgorica, dana 23.04.2021. godine, i na licu mjesta utvrdila ispunjenost propisanih uslova za obavljanje poslova iz čl. 40 i 43 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu.

Na osnovu člana 12 stav 1 Pravilnika o uslovima koje mora da ispunjava pravno ili fizičko lice za obavljanje stručnih poslova iz zaštite na radu i postupku za utvrđivanje ispunjenosti tih uslova, inspekcija rada je priložila pozitivno mišljenje na osnovu kojeg je odlučeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

Rješenje se shodno članu 41 stav 5 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu, izdaje na rok od tri godine i može se obnoviti pod istim uslovima.

Ovo rješenje je konačno.

UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI: Protiv ovog rješenja ne može se izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom Crne Gore u roku od 20 dana od dana prijema rješenja u skladu sa članom 22 Zakona o upravnom postupku ("Sl. list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16, i 37/17).

OVLAŠĆENO SUZBENO LICE

Jovana Bošković



Rimski trg br. 46, PC Vektra 81000 Podgorica
www.gov.me/mek



NAZIV:

AKT O PROCJENI RIZIKA
Vodovod i kanalizacija doo Budva

NOSILAC POSLA:

INSTITUT ZA RAZVOJ I ISTRAŽIVANJA
U OBLASTI ZAŠTITE NA RADU-
PODGORICA

PROCJENJIVAČI RIZIKA:

mr Slavica Grgurović, dipl. inž. znr.


mr Anđa Strugar, dipl. inž. znr


mr Aleksandar Duborija, dipl.inž.tehn.


Goran Šćepanović, dipl.inž.arh.


Dragan Kalinić, dipl.inž.elek


Igor Jovović, inž. maš.


Milosav Milivojević, geol.teh.


Dejana Popović, knjig.

Podgorica, septembar 2023.god.



SADRŽAJ

1. UVOD	7
1.1. OPŠTE NAPOMENE ZA SPROVOĐENJE PLANA POSTUPKA PROCJENE RIZIKA	15
1.2. PRAVNI OSNOV ZA PROCJENU RIZIKA	16
1.3. ORGANIZACIJA I KOORDINACIJA SPROVOĐENJA POSTUPKA PROCJENE RIZIKA	24
2. OPŠTI PODACI O POSLODAVCU	31
2.1. PODACI O NARUČIOCU	31
2.2. DJELATNOST I OPIS DJELATNOSTI	31
2.3. ODOBRENJE O ISPUNJENOSTI USLOVA ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI	32
2.4. ORGANIZACIONA STRUKTURA DRUŠTVA	37
2.5. PODACI O ODGOVORNOM LICU: DIREKTORU/POSLODAVCU	38
2.6. PODACI O PROCENJIVAČU RIZIKA	38
3. PODACI O POSTOJEĆEM STANJU	41
3.1. OBJEKTI KOJI SE KORISTE KAO RADNI I POMOĆNI PROSTOR, UKLJUČUJUĆI I OBJEKTE NA OTVORENOM PROSTORU <i>(sa svim instalacijama fluida, grijanja, elektro ...)</i> :	42
3.2. SREDSTVA I OPREMA ZA RAD	43
3.3. SIROVINE, MATERIJALI I OPASNE MATERIJE	51
3.4. POSTOJEĆE STANJE USLOVA RADNE SREDINE	52
3.5. OPISTEHNOLOŠKOG I RADNOG PROCESA PO CJELINAMA	54
3.6. PODACI O RADNOM MJESTU DOBIJENI UVIDOM U AKT O ORGANIZACIJI I SISTEMATIZACIJI POSLOVA ZA RADNO MJESTO KOJE SE OBRAĐUJE	62
3.7. POVREDE NA RADU, PROFESIONALNA OBOLJENJA I OBOLJENJA U VEZI SA RADOM	63
4. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI I ŠTETNOSTI	66
4.1. PROCENJIVANJE RIZIKA OD OPASNOSTI I ŠTETNOSTI	67
4.2. UTVRĐIVANJE NAČINA I MJERA ZA OTKLANJANJE, SMANJENJE ILISPREČAVANJE RIZIKA	72
4.3. PREPORUKE ZA UNAPREĐENJE STANJA ZAŠTITE NA RADU	76
5. POJEDINAČNA RADNA MJESTA PO SISTEMATIZACIJI-cek liste	



1. UVOD

Procjena rizika od povreda na radu ili oštećenja zdravlja, odnosno oboljenja zaposlenog, zasniva se na utvrđivanju štetnosti i opasnosti na radnom mjestu koje mogu da uzrokuju povredu na radu ili profesionalno oboljenje i verovatnoću njihovog događanja.

Akt o procjeni rizika je neophodan poslodavcu, kako bi stekao pravi uvid u stanje zaštite na radu odnosno primenjenost propisanih mjera iz oblasti zaštite na radu.

Procjena rizika na radnom mjestu i u Društvu sprovedena je u saradnji sa Projektnim timom Društva shodno Ugovoru Društva sa Institutom za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu iz Podgorice. Planom sprovođenja postupka procjene rizika precizirane su sve aktivnosti, kao i način i faze njihove realizacije, (a koji je sastavni deo Akta o procjeni rizika).

U opštem dijelu predstavljeni su način sprovođenja postupka procene rizika, postojeće stanje zaštite na radu u Društvu, metodologija za procenu rizika, kao i mere i preporuke za smanjenje rizika i unapređenje stanja zaštite na radu.

Na kraju opšteg dijela dat je Zaključak sa elementima i sadržajem koje zahteva Pravilnik o načinu i postupku procjene rizika ("Sl.list RCG", br. 43/07).

Na osnovu odredbi **čl.17 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu ("Sl. list CG", br.34/14, 44/18)** i **Pravilnika o načinu i postupku procjene rizika na radnom mjestu** ("Sl.list RCG", br. 43/07), izvršna direktorica Vodovod i kanalizacija doo Budva, Jasna Dokić, 21.11.2022.g donijela je ODLUKU o pokretanju postupka za izradu **AKTA O PROCJENI RIZIKA** za sledeća radna mjesta:

1. Izvršni direktor
2. Pomoćnik izvršnog direktora za tehničke poslove
3. Pomoćnik izvršnog direktora za opšte poslove
4. Interni kontrolor
5. PR menadžer
6. Kontrolor za tehničke poslove

Služba izvršnog direktora

7. Rukovodilac službe izvršnog direktora



8. Poslovni sekretar

9. Vozač

Služba za kontrolu kvaliteta vode za piće

10. Samostalni referent u službi za kontrolu kvaliteta vode za piće

11. Tehničar u službi za kontrolu kvaliteta vode za piće

FINANSIJSKI SEKTOR

12. Direktor finansijskog sektora

Služba za računovodstvo

13. Rukovodilac službe za računovodstvo

14. Glavni knjigovođa - bilansista

15. Likvidator

16. Knjigovođa

17. Blagajnik

18. Robno-materijalni knjigovođa

19. Referent za obračun zarada

20. Samostalni referent za finansijsko-računovodstvene poslove

Služba plana i analize

21. Samostalni referent plana i analize

22. Referent plana i analize

PRAVNI SEKTOR

23. Direktor pravnog sektora

Služba za pravne poslove i ljudske resurse

24. Rukovodilac službe za pravne poslove i ljudske resurse

25. Samostalni referent za utuženja

26. Samostalni referent za radne odnose

27. Samostalni referent zaštite na radu

28. Referent za utuženja

29. Pomoćnik samostalnog referenta za utuženja

30. Administrator

31. Arhivar

SEKTOR NABAVKE

32. Direktor sektora nabavke

Služba za javne nabavke

33. Službenik za javne nabavke

34. Samostalni referent za pripremu i obradu tenderske dokumentacije



Služba nabavke

- 35. Rukovodilac službe nabavke
- 36. Samostalni referent za nabavku
- 37. Referent za nabavku

Magacin

- 38. Magacioner
- 39. Pomoćni radnik u magacinu

Opšta (zajednička služba)

- 40. Kafe kuvarica
- 41. Higijeničar

SEKTOR ZA PLANIRANJE I RAZVOJ

- 42. Direktor sektora za planiranje i razvoj

Služba za planiranje i projektovanje

- 43. Rukovodilac službe za planiranje i projektovanje
- 44. Projektant
- 45. Samostalni referent za planiranje
- 46. Referent za tehničke poslove
- 47. Referent za tehničku arhivu
- 48. Referent za planiranje i pisanje projekata finansiranih iz donacija

Služba za smanjenje neprihodovane vode

- 49. Rukovodilac službe za neprihodovanu vodu
- 50. Samostalni referent za upravljanje Scada sistemom i analizu i praćenje komercijalnih gubitaka
- 51. Poslovođa u službi za neprihodovanu vodu-kontrolor mreže
- 52. Referent za neprihodovanu vodu-kontrolor mreže

Odjeljenje za detekciju gubitaka u vodovodnom sistemu

- 53. Šef odjeljenja za detekciju gubitaka u vodovodnom sistemu
- 54. Referent za detekciju gubitaka u vodovodnom sistemu

Služba za implementaciju i sprovođenje standarda kvaliteta

- 55. Rukovodilac službe za implementaciju i sprovođenje standarda kvaliteta
- 56. Referent za implementaciji sprovođenje standarda kvaliteta
- 57. Administrator u službi za implementaciju i sprovođenje standarda kvaliteta
- 58. Arhivar u službi za implementaciju i sprovođenje standarda kvaliteta



SEKTOR ZA ODRŽAVANJE I INŽENJERING

59. Direktor sektora za održavanje i inženjering

60. Dispečer

Služba za vodovodnu i kanalizacionu mrežu

61. Rukovodilac službe za vodovodnu i kanalizacionu mrežu

62. Poslovni sekretar u službi za vodovodnu i kanalizacionu mrežu

Odjeljenje za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanalizacione mreže

63. Šef odjeljenja za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanalizacione mreže

64. Administrativni evidentičar u odjeljenju za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanalizacione mreže

65. Administrativni evidentičar u odjeljenju za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanalizacione mreže-monter

66. Poslovodja-monter u odjeljenju za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanalizacione mreže

67. Kontrolor poslovođa –montera I montera u odjeljenju za održavanje I izgradnju vodovodne mreže I izgradnju kanalizacione mreže

68. Monter u odjeljenju za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanalizacione mreže

69. Fizički radnik u odjeljenju za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanalizacione mreže

70. Vozač teretnih kola u odjeljenju za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanalizacione mreže

71. Tesar u odjeljenju za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanalizacione mreže

72. Vozač bagera u odjeljenju za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanalizacione mreže

Odjeljenje za kontrolu i zamjenu vodomjera

73. Šef odjeljenja za kontrolu i zamjenu vodomjera

74. Administrativni evidentičar (administrator) u odjeljenju za kontrolu i zamjenu vodomjera

75. Monter za zamjenu vodomjera u odjeljenju za kontrolu i zamjenu vodomjera

Odjeljenje održavanja kanalizacije

76. Šef odjeljenja održavanja kanalizacije

77. Poslovodja u odjeljenju održavanja kanalizacije



78. Električar u odeljenju održavanja kanalizacije
 79. Monter u odeljenju održavanja kanalizacije
 80. Vozač specijalne cistjerne i cistjerne za fekalije
 81. Radnik na održavanju kanalizacije
- Služba elektro-mašinskog održavanja
82. Rukovodilac službe elektro-mašinskog održavanja
- Odjeljenje baždarnica i servis vodomjera
83. Šef odjeljenja baždarnica i servis vodomjera
 84. Administrator u odjeljenju baždarnica i servis vodomjera
 85. Precizni mehaničar u odjeljenju baždarnica i servis vodomjera (dodati cek listu)
 86. Pomoćni radnik u odjeljenju baždarnica i servis vodomjera
- Odjeljenje mehanički servis i logistika
87. Šef odjeljenja mehanički servis i logistika
- Radna jedinica vozni park
88. Poslovođa radne jedinice vozni park
 89. Referent voznog parka
 90. Auto mehaničar u radnoj jedinici vozni park
- Radna jedinica mehanička radionica
91. Poslovodja radne jednice mehanička radionica
 92. Referent u mehaničkoj radionici
 93. Bravar-varilac u mehaničkoj radionici
 94. Pomoćni radnik u mehaničkoj radionici
- Odjeljenju održavanja vodovodnih postrojenja
95. Šef odjeljenja održavanja vodovodnih postrojenja
 96. Električar u crpnim stanicama u odjeljenju održavanja vodovodnih postrojenja
 97. Električar u crpnim stanicama i serviser hlornih stanica u odjeljenju održavanja vodovodnih postrojenja
 98. Motorista u crpnim stanicama u odjeljenju održavanja vodovodnih postrojenja
 99. Operater rezervoara u odjeljenju održavanja vodovodnih postrojenja
 100. Operater postrojenja u odjeljenju održavanja vodovodnih postrojenja
 101. Električar u hidroforskim stanicama u odjeljenju održavanja vodovodnih postrojenja



102. Motorista u hidroforskim stanicama u odjeljenju održavanja vodovodnih postrojenja

SEKTOR PRODAJE

103. Direktor sektora prodaje

Služba za očitavanje

104. Rukovodilac službe za očitavanje

105. Referent za očitavanje

Odjeljenje inkasanata

106. Šef tima inkasanata

107. Inkasant

Služba za obračun i naplatu

108. Rukovodilac službe za obračun i naplatu

109. Samostalni referent za praćenje naplate

Odjeljenje fakturista

110. Šef odjeljenja fakturista

111. Fakturista

Odjeljenje za naplatu

112. Šef odjeljenja za naplatu

113. Referent naplate

Odjeljenje reklamacija

114. Referent u odeljenju reklamacija

Odeljenje za komunikaciju sa korisnicima

115. Referent u odeljenju za komunikaciju sa potrošačima

Služba za informacione tehnologije

116. Rukovodilac službe za informacione tehnologije

117. Referent za informacione tehnologije

118. Samostalni referent za unaprijedjenje organizacije i organizacionih rješenja

Služba zaštite

119. Rukovodilac službe zaštite

120. Zaštitar lica i imovine



Izradu Akta o procjeni rizika uradilo je ovlašćeno pravno lice Institutom za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu – Podgorica, a na osnovu Plana realizacije, koji obuhvata:

Akt o procjeni rizika sadrži posebno obrađena sledeća poglavlja:

- OPŠTE PODATKE O POSLODAVCU VODOVOD I KANALIZACIJA DOO BUDVA;
- PODATKE O POSTOJEĆEM STANJU (KORIŠĆENJE PROIZVODNIH I DRUGIH KAPACITETA);
- PROCJENU RIZIKA (NAČIN I POSTUPAK);
- PLAN MJERA ZA SPREČAVANJE, OTKLANJANJE, ILI SMANJENJE NIVOVA RIZIKA;
- ZAKLJUČAK;
- IZMJENE I DOPUNE AKTA O PROCJENI RIZIKA.



DOO „VODOVOD I KANALIZACIJA”

BUDVA

Žiro račun: 510-8068-86
565-5300-95
535-5548-22
530-12928-29
520-3344-34
560-1088-55

PIB: 02005573

PDV: 81/31-04173-0

Crnogorska komercijalna Banka
Lovćen Banka
Prva Banka
NLB Montenegro Banka
Hipotekarna Banka
Capital Bank



Trg Sunca 1, Budva, Tel: 033/403-304, fax: 033/452-772, finansijski sektor: 033/452-991, tehnički sektor: 033/403-484

Na osnovu člana 48 Statuta DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva, člana 17 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu ("Sl. list CG", br. 34/14, 44/18) i Pravilnika o načinu i postupku procjene rizika na radnom mjestu ("Sl. list CG", br. 43/07), VD izvršni direktor Društva, dana 21.11.2022. godine, donosi:

ODLUKU

Pokreće se postupak za izradu AKTA O PROCJENI RIZIKA ZA SVA RADNA MJESTA u DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva.

Sprovođenje postupka procjene rizika vršiče stručni tim zaposlenih i saradnika ustanove **Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu – Podgorica**.

Na izradi akta o procjeni rizika aktivno se uključuje zaposleni Bajković Jovo raspoređen na poslovima samostalnog referenta zaštite na radu u DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva, koji će neposredno saradivati sa timom procjenjivača.

Stručna institucija je dužna da sačini Plan sprovođenja postupka procjene rizika.

Donosilac odluke odobrenje plana naznačava na samom planu – **ODOBRIO**.

Stručna institucija je dužna da postupak procjene rizika organizuje i sprovede u svemu prema odobrenom planu i odredbama Pravilnika o načinu i postupku procjene rizika na radnom mjestu ("Sl. list CG", br. 43/07).

DOO "VODOVOD I KANALIZACIJA" BUDVA

VD IZVRŠNI DIREKTOR

Jasna Dokić



1.1. OPŠTE NAPOMENE ZA SPROVOĐENJE PLANA POSTUPKA PROCJENE RIZIKA

Na osnovu ODLUKE o pokretanju postupka za izradu AKTA O PROCJENI RIZIKA, a shodno Pravilniku o načinu i postupku procene rizika na radnom mjestu ("*Službeni list RCG*", br.43/07) sačinjen je **PLAN sprovođenja postupka izrade procjene rizikaza** Vodovod i kanalizacija doo Budva.

Plan sprovođenja postupka procjene rizika sadrži:

1. Pravni osnov za procenu rizika,
 2. Organizaciju i koordinaciju sprovođenja postupka procene rizika,
 3. Metode za vršenje procene rizika,
 4. Faze i rokove za procenu rizika,
 5. Način prikupljanja dokumentacije potrebne za procenu rizika,
 6. Informisanje procenjivača rizika,
 7. Koordinaciju između procenjivača rizika,
 8. Način pribavljanja informacija za procenu rizika od zaposlenih,
 9. Konsultacije sa predstavnicima zaposlenih i informisanje predstavnika zaposlenih o rezultatima procene rizika i preduzetim mjerama,
 10. Druge aktivnosti potrebne za sprovođenje postupka procene rizika.
- Plan sprovođenja postupka procene rizika je sastavni deo Akta o proceni:*



1.2. PRAVNI OSNOV ZA PROCENU RIZIKA

1.2.1. Osnovni propisi u oblasti zaštite na radu

Pravni osnov za procenu rizika čine svi propisi koji regulišu obavezu i postupak procene rizika. Osnov za pokretanje postupka su:

- Zakon o zaštiti i zdravlju na radu ("Sl. list CG", br.34/14, 44/18),
- Pravnik o načinu i postupku procene rizika na radnom mjestu („Službeni list RCG“, br.43/07),
- Odluka poslodavca o pokretanju postupka procjene rizika i drugi opšti akti poslodavca
- Ostali međunarodni i domaći propisi.

1.2.3. Međunarodni propisi

Najznačajnije međunarodne propise, kojima se uređuju opšti pristupi i određene specifičnosti u ovoj oblasti, donele su Međunarodna organizacija rada i Evropska unija.

Međunarodni propisi opšteg karaktera definišu osnovu za uspostavljanje nacionalnog sistema zaštite na radu i osnovne principe delovanja subjekata u ovoj oblasti uključujući i poslodavca. Posebni međunarodni propisi se odnose na određene delatnosti ili vrste opasnosti za koje propisuju konkretne obaveze, način rada i mjere zaštite na radnom mjestu čime se obezbeđuje minimum zaštite na radu jednak za sve zaposlene u državama članicama međunarodne organizacije.

U pogledu određivanja obaveza poslodavca vrši se procena rizika (**Opšta direktiva broj 89/391/EEZ**) o uvođenju mjera za podsticanje poboljšanja zaštite na radu.

Nacionalnim zakonodavstvom utvrđuju se prava, obaveze i odgovornosti u oblasti zaštite na radu i za slučaj nezgode na radu kao i preventivne mjere u cilju eliminisanja ili smanjenja rizika na radnom mjestu.

Za utvrđivanje postojećeg stanja i analizu uslova rada primarni su međunarodni standardi OHSAS 18001 i OHSAS 18002 koji su kod nas u postupku usvajanja.



Takođe, treba uzeti u obzir i standarde kvaliteta ISO 9000 i 9001 kao i standarde o zaštiti životne sredine JUS ISO 14001, imajući u vidu da su elementi radne sredine, poslovnog sistema i okruženja međusobno zavisni te da kvalitetna analiza i procena profesionalnog rizika zahtjeva sistemski pristup. U tom smislu procena rizika identifikovanih na radnom mjestu izvršiće se u odnosu na stanje zaštite definisano standardima, normativima, zakonskim i drugim propisima iz ove oblasti.

1.2.4. Konvencije

- Konvencija br. 155 o zaštiti na radu, zdravstvenoj zaštiti i radnoj sredini
- Konvencija br. 161 o službama medicine rada
- Konvencija br. 135 o radničkim predstavnicima
- Konvencija br. 171 o noćnom radu
- Konvencija br. 115 o zaštiti radnika od jonizujućeg zračenja
- Konvencija br. 119 o zaštiti mašina
- Konvencija br. 127 o maksimalnoj težini tereta
- Konvencija br. 139 o profesionalnom riziku
- Konvencija br. 148 o zaštiti od profesionalnih rizika u radnoj sredini prouzrokovanih zagađenjem vazduha, bukom i vibracijama
- Konvencija br. 170 o bezbednom korišćenju hemijskih sredstava u procesu rada
- Konvencija br. 177 o zaštite i zdravlja u građevinarstvu

1.2.5. Preporuke

- Preporuka br. 164 o zaštiti na radu, zdravstvenoj zaštiti i radnoj sredini
- Preporuka br. 171 o službama medicine rada
- Preporuka br. 143 o radničkim predstavnicima
- Preporuka br. 178 o noćnom radu
- Preporuka br. 114 o zaštiti radnika od jonizujućeg zračenja
- Preporuka br. 118 o zaštiti mašina
- Preporuka br. 128 o maksimalnoj težini tereta
- Preporuka br. 156 o zaštiti radnika od profesionalnih rizika u radnoj sredini prouzrokovanih zagađenjem vazduha, bukom i vibracijama
- Preporuka br. 177 o bezbednom korišćenju hemijskih sredstava u procesu rada
- Preporuka br. 97 o zaštiti zdravlja radnika na radnom mjestu



1.2.6. Direktive Evropska Unije

- Opšta direktiva
 - 89/391/EEZ o uvođenju mjera za podsticanje poboljšanja zaštite i zdravlja na radu
- Posebne direktive
 - Direktiva 89/654/EEZ o minimalnim zahtjevima zaštite i zaštite zdravlja na radnom mjestu
 - Direktiva 89/655/EEZ o minimalnim zahtjevima zaštite i zaštite zdravlja pri korišćenju sredstava rada na radnom mjestu
 - Direktiva 89/656/EEZ o minimalnim zahtjevima za korišćenje opreme lične zaštite
 - Direktiva 90/269/EEZ o minimalnim zahtjevima zaštite i zaštite zdravlja pri ručnom podizanju tereta
 - Direktiva 90/270/EEZ o minimumu zahtjeva za zaštite i zaštitu zdravlja pri radu sa video terminalima
 - Direktiva 2000/54/EEZ o zaštiti radnika od rizika izloženosti biološkim agensima na radnom mjestu
 - Direktiva 92/57/EEZ o poštovanju minimuma zahtjeva za zaštite i zdravlje na privremenim ili pokretnim gradilištima
 - Direktiva 92/58/EEZ o minimumu zahtjeva za obezbeđivanje oznaka za zaštite i/ili zdravlje radnika na radu
 - Direktiva 92/85/EEZ o uvođenju mjera za podsticanje poboljšanja zaštite i zdravlja na radu trudnica, porodilja i dojilja
 - Direktiva 98/94/EEZ o zaštiti radnika na radu od rizika hemijskih agenasa na radnom mjestu
 - Direktiva 99/92/EZ o minimumu uslova za poboljšanje zdravlja radnika izloženih riziku od eksplozivnih atmosfera
 - Direktiva 2002/44/EEZ o minimumu zahtjeva za zaštitu zdravlja i zaštite i radnika od rizika izlaganja fizičkim agensima (vibracijama)
 - Direktiva 2003/10/EZ o minimumu zahtjeva za zaštitu zdravlja i zaštite radnika od rizika izlaganja fizičkim agensima (buka)
 - Direktiva 2004/37/EZ o zaštiti radnika od rizika povezanih sa izlaganjem kancerogenima ili mutagenima na radu
 - Direktiva 2004/40/EZ o minimumu zahtjeva za zaštitu zdravlja i zaštite radnika od rizika izlaganja fizičkim agensima (elektromagnetna polja)



1.2.7. Ostali Nacionalni propisi

Zakoni

- Zakon o zdravstvenom osiguranju ("Sl. list CG", br. 6/2016, 2/2017, 22/2017, 13/2018 i 67/2019)
- Zakon o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. list CG", br. 3/2016, 39/2016, 2/2017, 44/2018, 24/2019 - dr. zakoni, 82/2020 i 8/2021)
- Zakon o penzijskom i invalidskom osiguranju (Sl. list RCG, br. 54/2003, 39/2004, 61/2004 - odluka US, 79/2004, 81/2004 - ispr., 29/2005 - dr. zakon, 14/2007 - odluka US i 47/2007 i "Sl. list CG", br. 12/2007 - dr. zakon, 13/2007 - dr. zakon, 79/2008, 14/2010, 78/2010, 34/2011, 40/2011 - dr. zakon, 66/2012, 39/2011 - dr. zakon, 36/2013 - dr. zakon, 38/2013, 61/2013, 6/2014 - ispr., 60/2014, 10/2015, 44/2015 - odluka US, 42/2016, 55/2016 i 80/2020)
- Zakon o prevozu opasnih materija ("Sl. list CG", br. 5/08, 33/14 i 13/18)
- Zakon o zaštiti od jonizujućeg zračenja i radijacionoj sigurnosti ("Službeni list Crne Gore", br. 056/09 od 14.08.2009, 058/09 od 28.08.2009, 040/11 od 08.08.2011)
- Zakon o zaštiti od nejonizujućih zračenja („Sl.list CG“, br.35/13)
- Pravilnik o uslovima za promet i korišćenje radioaktivnih materijala, rendgen aparata i drugih uređaja koji proizvode jonizujuća zračenja (sl. list SRJ BR 32/98)
- Odluka o stručnoj spremi i zdravstvenim uslovima lica koja rade sa izvorima jonizujućih zračenja (sl. list SRJ BR 45/97)
- Odluka o uslovima koje moraju ispunjavati pravna lica za vršenje mjerenja radi procjene stepena izloženosti jonizujućim zračenjima lica koja rade sa izvorima zračenja, pacijenata i stanovništva. (sl. list SRJ BR 45/97)
- Zakonom o životnoj sredini ("Sl.list CG", br.52/16)
- Zakonom o zaštiti prirode ("Službeni list Crne Gore", br. 054/16 od 15.08.2016)
- Zakon o strateškoj procjeni uticaja na životnu sredinu ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 080/05 od 28.12.2005, Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 040/11 od 08.08.2011, 059/11 od 14.12.2011, 052/16 od 09.08.2016)
- Zakon o procjeni uticaja na životnu sredinu ("Službeni list Crne Gore", br. 075/18 od 23.11.2018).
- Zakon o integrisanom sprečavanju i kontroli zagađivanja životne sredine ("Sl. list RCG", br. 80/05, 54/09, 40/11, 42/15, 54/16).
- Uredba o procjeni uticaja zahvata na životnu sredinu ("Sl. list CG", br. 20/07, 47/13, 53/14).
- Pravilnik o sadržaju Elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu ("Službeni list Crne Gore", br. 019/19 od 29.03.2019).
- Zakon o vodama ("Sl. list RCG", br. 27/2007 i "Sl. list CG", br. 32/2011, 47/2011 - ispr., 48/2015, 52/2016, 2/2017 - dr. zakon, 80/2017 - dr. zakon, 55/2016 - dr. zakon i 84/2018)
- Uredba o klasifikaciji i kategorizaciji voda ("Sl. list CG", br. 2/07).
- Pravilnik o kvalitetu i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u recipijent i javnu kanalizaciju, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, minimalnom broju ispitivanja i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda ("Službeni list Crne Gore", br. 045/08 od 31.07.2008, 009/10 od 19.02.2010, 026/12 od 24.05.2012, 052/12 od 12.10.2012, 059/13 od 26.12.2013)
- Pravilnik o kriterijumima za izbor lokacija, načinu i postupku odlaganja otpadnih materija ("Sl. list RCG", br. 56/00).



- Zakon o održavanju čistoće, prikupljanju i korišćenju otpadaka ("Sl. list SRCG", br. 20/81, 26/81, 2/89, 19/89, 29/89, 39/89 i "Sl. list RCG", br. 48/91, 17/92 i 27/94).
- Zakon o lokalnoj samoupravi ("Sl. list CG", br. 2/2018, 34/2019 i 38/2020).
- Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019 - ispr. i 82/2020)
- Zakon o zaštiti vazduha ("Službeni list Crne Gore", br. 025/10 od 05.05.2010, 040/11 od 08.08.2011, 043/15 od 31.07.2015)
- Pravilnik o načinu i uslovima praćenja kvaliteta vazduha ("Sl. list Crne Gore", br. 21/11 od 21.04.2011)
- Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini ("Sl. Crne Gore", br. 028/11 od 10.06.2011, 001/14 od 09.01.2014, 002/18 od 10.01.2018)
- Pravilnik o sadržaju zahtjeva i dokumentaciji za izdavanje vodnih akata, načinu i uslovima za obavezno oglašavanje u postupku utvrđivanja vodnih uslova i sadržaju vodnih akata ("Sl. list CG", 2008.g.).
- Uredba o visini naknada, načinu obračuna plaćanja naknada zbog zagađivanja životne sredine ("Sl. list RCG", br. 26/97 i 9/00)
- Zakona o upravljanju otpadom („Službeni list CG“, br. 064/11 od 29.12.2011, 039/16 od 29.06.2016)
- Prostorni plan Crne Gore do 2020. godine ("Sl. list RCG", br. 24/08)
- Uredba o utvrđivanju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta vazduha ("Sl. list RCG", br. 45/08)
- Pravilnik o kvalitetu i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u recipijent i javnu kanalizaciju, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, minimalnom broju ispitivanja i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda ("Službeni list Crne Gore", br. 045/08, 009/10, 026/12, 052/12, 059/13)
- Zakon o standardizaciji ("Sl. listu CG", br. 13/08)
- Zakon o zaštiti i spašavanju ("Službeni list Crne Gore", br. 013/07, 005/08, 086/09, 032/11, 054/16).

Pravilnici

- Pravilnik o obliku i sadržaju prijave o početku radova na izgradnji, rekonstrukciji ili rušenju objekta Službeni list CG, br.018/21
- Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu u radnoj sredini i radnoj okolini ("Službeni list Crne Gore", br. 104/20)
- Pravilnik o planu mjera zaštite i zdravlja na radu ("Službeni list CG", br. 38/19)
- Pravilnik o mjerama zaštite na radu na privremenim i pokretnim gradilištima ("Službeni list CG", br. 20/19)
- Pravilnik o uslovima, programu i načinu polaganja stručnog ispita za obavljanje poslova koordinatora za zaštitu i zdravlje na radu u fazi izrade projekta i koordinatora u fazi izvođenja radova ("Službeni list CG", br. 67/18)
- Pravilnik o mjerama zaštite na radu od rizika izloženosti biološkim materijama ("Službeni list CG", br. 62/17)
- Pravilnik o vrsti načinu obimu i rokovima za obavljanje zdravstvenih pregleda zaposlenih na radnim mjestima sa posebnim uslovima rada odnosno sa povećanim rizikom ("Službeni list CG", br. 43/17)



- Pravilnik o mjerama zaštite na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama ("Službeni list CG", br. 81/16)
- Pravilnik o poslovima sa posebnim uslovima rada i uslovima koje treba da ispuni zaposleni za rad na tim poslovima ("Službeni list CG", br. 70/16)
- Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti kancerogenim i mutagenim materijama ("Službeni list CG", br. 60/16)
- Pravilnik o bližim uslovima koje treba da ispunjava pravno lice za obavljanje zdravstvene zaštite zaposlenih ("Službeni list CG", br. 60/16)
- Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti buci ("Službeni list CG", br. 37/16)
- Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti vibracijama ("Službeni list CG", br. 24/16)
- Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu pri korišćenju opreme sa ekranima ("Službeni list CG", br. 16/16)
- Pravilnik o upotrebi sredstava i opreme lične zaštite na radu ("Službeni list CG", br. 40/15)
- Pravilnik o mjerama zaštite prilikom ručnog prenošenja tereta ("Službeni list CG", br. 29/15)
- Pravilnik o mjerama zaštite prilikom upotrebe sredstava za rad ("Službeni list CG", br. 27/15)
- Pravilnik o znakovima za zaštitu i zdravlje na radu ("Službeni list CG", br. 24/15)
- Pravilnik o načinu i postupku procjene rizika na radnom mjestu ("Službeni list RCG", br. 43/07)
- Pravilnik o načinu i postupku osposobljavanja zaposlenih za bezbjedan rad ("Službeni list RCG", br. 57/06)
- Pravilnik o postupku i rokovima za vršenje periodičnih pregleda i ispitivanja sredstava za rad, sredstava i opreme lične zaštite na radu i uslova radne sredine ("Službeni list RCG", br. 71/05)
- Pravilnik o poлагanju stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite na radu ("Službeni list RCG", br. 67/05)
- Pravilnik o uslovima koje mora da ispunjava pravno ili fizičko lice za obavljanje stručnih poslova iz zaštite na radu i o postupku za utvrđivanje ispunjenosti tih uslova ("Službeni list RCG", br. 67/05)
- Pravilnik o vođenju evidencija iz oblasti zaštite na radu ("Službeni list RCG", br. 67/05)
- Tabele evidencija iz oblasti zaštite na radu
- Pravilnik o načinu vođenja registra ovlašćenih organizacija za obavljanje poslova zaštite na radu ("Službeni list RCG", br. 67/05)
- Pravilnik o pitanjima iz zaštite na radu koja treba urediti ugovorom o radu ("Službeni list RCG", br. 67/05)
- Pravilnik o sadržini i načinu izdavanja izvještaja o povredi na radu ("Službeni list RCG", br. 18/93)
- Pravilnik o mjerama i normativima zaštite na radu na oruđima za rad ("Službeni list SFRJ", br. 18/91)
- Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta ("Službeni list SRCG", br. 13/88)
- Pravilnik o posebnim mjerama zaštite na radu u željeznicama ("Službeni list SRCG", br. 11/88)
- Pravilnik o posebnim mjerama zaštite na radu pri mehaničkoj preradi i obradi drveta i sličnih materijala ("Službeni list SRCG", br. 9/88)



- Pravilnik o posebnim mjerama zaštite na radu u crnoj metalurgiji ("Službeni list SRCG", br. 16/87)
- Pravilnik o posebnim mjerama zaštite na radi pri proizvodnji i preradi obojenih metala ("Službeni list SRCG", br. 31/86)
- Pravilnik o posebnim mjerama zaštite na radu u šumarstvu ("Službeni list SRCG", br. 16/86)
- Pravilnik o opštim mjerama zaštite na radu od opasnog dejstva električne struje u objektima namijenjenim za rad u radnim prostorijama i na radilištima ("Službeni list SRCG", br. 6/86)
- Pravilnik o obezbjeđenju sredstava, ishrane i prevoza radnika od mjesta smještaja do mjesta rada i nazad ("Službeni list SRCG", br. 5/86)
- Pravilnik o opremi i postupku za pružanje prve pomoći i organizovanju službe spasavanja u slučaju nezgode na radu ("Službeni list SFRJ", br. 21/71)
- Pravilnik o posebnim mjerama zaštite na radu pri preradi i obradi kože, krzna i otpadaka od kože ("Službeni list SFRJ", br. 17/70)
- Pravilnik o posebnim mjerama zaštite na radu pri izradi eksploziva i baruta i manipulisanju eksplozivima i barutima ("Službeni list SFRJ", br. 55/69)
- Pravilnik o posebnim mjerama zaštite na radu u poljoprivredi ("Službeni list SFRJ", br. 34/68)
- Naredba o zabrani upotrebe motornih benzina za odmaščivanje, pranje i čišćenje metalnih dijelova predmeta od drugog materijala ("Službeni list SFRJ", br. 23/67)
- Pravilnik o mjerama zaštite pri rukovanju eksplozivnim sredstvima i miniranj u rudarstvu ("Službeni list SFRJ", br. 9/67, 35/67 i 35/72)
- Pravilnik o posebnim mjerama zaštite na radu o tehničkim mjerama za razvijaače acetilena i acetilenske stanice ("Službeni list SFRJ", br. 6/67, 29/67, 27/69 i 52/90)
- Uputstvo o načinu vršenja nadzora nad pridržavanjem propisa o zaštiti na radu i preduzećima koja proizvode za određene vojne potrebe ("Službeni list SFRJ", br. 23/66)
- Uputstvo o načinu vršenja nadzora nad pridržavanjem propisa o zaštiti na radu u organima unutrašnjih poslova i ustanovama organa unutrašnjih poslova ("Službeni list SFRJ", br. 66/65)
- Pravilnik o posebnim mjerama zaštite na radu pri termičkom obrađivanju legura lakih metala u kupatilima sa nitratnim solima ("Sl. list SFRJ", br. 48/65)
- Pravilnik o higijenskim i tehničkim zaštitnim mjerama pri ronilačkim radovima ("Službeni list FNRJ", br. 36/58)
- Pravilnik o tehničkim i zdravstveno-tehničkim zaštitnim mjerama na radovima pri hemijsko-tehnološkim procesima ("Službeni list FNRJ", br. 55/50 - prilog br. 9)
- Pravilnik o higijenskim i tehničkim zaštitnim mjerama pri radu u kamenolomima i ciglanama, kao i kod vađenje gline, pijeska i šljunka ("Službeni list FNRJ", br. 69/48)
- Opšti pravilnik o higijenskim i tehničkim zaštitnim mjerama pri radu ("Službeni list FNRJ", br. 56/47)
- Pravilnik o higijenskim i tehničkim zaštitnim mjerama pri radu u grafičkim preduzećima ("Službeni list FNRJ", br. 56/47)
- Pravilnik o higijenskim i tehničkim zaštitnim mjerama pri radu u kudeljarama ("Službeni list FNRJ", br. 56/47 i 36/50)



1.2.8. Ostala Normativna akta i dokumenta kojima se uređuje oblast zaštite na radu u Društvu

- Kolektivni ugovor;
- Pravilnik zaštite i zdravlja na radu;
- evidencije (o povredama zaposlenih, zaduženju licih zaštitnih sredstava..)
- naredbe, zabrane (o zabrani pušenja, konzumiranju alkohola, narkotika..)

Društvo posjeduje sve gore navedene akte, kao i Statut koji predstavlja osnovni akt Društva

1.2.9. Ostala dokumenta

Uvjerenja o osposobljenosti za bezbjedan rad izdata od strane ovlašćenje organizacije Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu – Podgorica je za radna mjesta koja su bila utvrđena po Pravilniku o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta, a koji je bio na snazi u periodu kada se i vršilo osposobljavanje zaposlenih.



1.3. ORGANIZACIJA I KOORDINACIJA SPROVOĐENJA POSTUPKA PROCENE RIZIKA

Odgovornosti, nadležnosti, obaveze izaduzenja i svih lica koja učestvuju u procjeni rizika data su sljedećim tabelarnim pregledom:

	Aktivnost	Direktor	Stručna institucija	Zaposleni radnici
1.	Donošenje odluke o pokretanju postupka proceni rizika	odgovoran	učestvuje	informisani
2.	Plan procene rizika i prikupljanje podataka	odgovoran	odgovoran	informisani
3.	Koordinacija između članova tima procenjivača rizika	učestvuje	odgovoran	informisani

Tim za procjenu rizika obuhvata:

- predstavnike ovlašćene institucije koje su registrovane od strane Ministarstva rada i socijalnog staranja (170-99/19-4 od 24.05.2021. godine)
- Direktora i
- predstavnika medicine rada ukoliko se tokom procjene konstatuje da ima radnih mjesta sa povećanim rizikom.

Provjera efikasnosti primjene akta o procjeni rizika („Službeni list RCG”, br.43/07), vrši se kontinuirano (nakon izrade akta) provjerom efikasnosti sprovedenih mjera i procenjuje uspešnost njihovog sprovođenja u pogledu otklanjanja ili smanjenja rizika.

1.3.1. Metode za vršenje procjene rizika

Tim procenjivača rizika je na osnovu opisa poslova, mogućih opasnosti i štetnosti i svih metodoloških parametara odlučio da se primjeni **AUVA metoda sa trostepenom skalom izražavanja nivoa rizika**. (poseban opis i primjena metodologije dat je u poglavlju 4.1.1.)



1.3.2. Faze i rokovi za procjenu rizika

Radi realizacije plana, neophodno je da sva tehnička dokumentacija bude na raspolaganju odmah po odobrenju plana. Aktivnosti koje se sprovode po fazama, sa rokovima i zaduženim licima dati su u sledećoj tabeli 1:

Tabela 1. Aktivnosti, faze i rokovi za sprovođenje postupka procjene rizika

faza	Naziv faze	AKTIVNOSTI	ROK	Zaduženi
I.	Prikupljanje raspoložive dokumentacije: opšti podacio poslodavcu organizacija rada snimanje procesa rada utvrđivanje postojećeg stanja Opis tehnološkog i radnog procesa	<ul style="list-style-type: none">Naziv i sjedište poslodavcaDjelatnost poslodavcaPodaci o licima koja su angažovana na procjeni rizikaNormativna aktaUputstva,Stručni nalazi Organizacija i sistematizacija radnih mjestaPoslovi iz djelatnosti poslodavcaNaziv i lokacija radnih mjestaUslovi za zasnivanje radnog odnosa i broj zaposlenih,Radno vrijeme i vrijeme provedeno na određenim poslovimaOdstupanje utvrđene organizacije rada od faktičkog stanjaNeposredna zapažanja posmatranjem procesa rada,Neposredni kontakt sa zaposlenim, (razgovor i anketa),Vođenje razgovora o procesu rada sa neposrednim rukovodiocem i zaposlenim ObjektiOprema za radPomoćne konstrukcije i objektiSredstva i oprema za ličnu zaštitu na raduSirovine i materijali koji se koriste	30 dana	Institut ZNR, Vodovod i kanalizacija doo Budva



<i>faza</i>	<i>Naziv faze</i>	<i>AKTIVNOSTI</i>	<i>ROK</i>	<i>Zaduženi</i>
II.	Utvrđivanje opasnosti i štetnosti na radnom mjestu Utvrđivanje liste opasnosti i štetnosti	<ul style="list-style-type: none">• Analiza važećih stručnih nalaza o izvršenim pregledima i ispitivanjima sredstava za rad• Stručni nalazi ispitivanja uslova radne sredine• Izveštaji o prethodnim i periodičnim ljekarskim pregledima zaposlenih• Podaci o povredama na radu, profesionalnim bolestima i oboljenjima• Sredstva i oprema za ličnu zaštitu na radu• Analiza preduzetih mjera prevencije radi sprečavanja povreda na radu, profesionalnih bolesti i oboljenja u vezi sa radom (inspekcijski nalazi o izvršenom nadzoru, uputstva za bezbjedan rad, upotrebu, održavanje, transport, skladištenje i uništavanje)• Mehaničke opasnosti• Opasnosti koje se pojavljuju u vezi sa karakteristikama radnog mjesta• Opasnosti koje se pojavljuju korišćenjem električne energije• Štetnosti koje nastaju ili se pojavljuju u procesu rada• Štetnosti koje proističu iz psihičkih i psihofizioloških napora• Štetnosti vezane za organizaciju rada• Ostale štetnosti• Izbor i primjena odgovarajućih metoda za procjenu rizika –vjerovatnoća nastanka i težina povreda na radu, oštećenja zdravlja ili oboljenja zaposlenog.	45 dana	Institut ZNR, Vodovod i kanalizacija doo Budva



faza	Naziv faze	AKTIVNOSTI	ROK	Zaduženi
III.	Utvrđivanje posebnih zdravstvenih uslova Procjenjivanje rizika u odnosu na opasnosti i štetnosti; Utvrđivanje načina mjera za otklanjanje, smanjenje ili sprečavanje rizika	<ul style="list-style-type: none">• Ocjenu daje služba medicine rada; u aktu se navode posebni zdravstveni uslovi koje moraju ispunjavati zaposleni na radnom mjestu• Procjena se zasniva na analizi verovatnoće nastanka i težine moguće povrede na radu, oštećenja zdravlja ili oboljenja zaposlenog.• Procjena rizika vrši se za svaku utvrđenu opasnost ili štetnost• Težina povrede, oštećenja zdravlja ili oboljenja zaposlenog procenjuje se na osnovu analize predvidive povrede (smrtna, teška, kolektivna ili laka) koja se može očekivati.• Ako se utvrdi da na radnom mjestu i pored preduzetih mjera zaštite, postoje opasnosti i štetnosti, smatra se da je takvo mjesto sa povećanim rizikom. <ul style="list-style-type: none">• Identifikovane opasnosti i štetnosti• Identifikacija nivoa rizika• Primjena preventivnih mjera prilikom proizvodnje, nabavke održavanja i korišćenja opasnih materija i sredstava i opreme za ličnu zaštitu.• Održavanje u ispravnom stanju i vršenje pregleda i ispitivanja sredstava za rad• Obezbeđivanje propisanih uslova za bezbjedan i zdrav rad na radnom mjestu• Osposobljavanje zaposlenih za bezbjedanrad• Obezbeđivanje sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu, njihovo održavanje i ispitivanje• Upućivanje zaposlenih na prethodne i periodične ljekarske preglede u skladu sa ocjenom službe medicine rada.• Izrada Programa o postupnom otklanjanju nedostataka kada rizici ne ugrožavaju zaposlene		Institut ZNR, Medicina rada



1.3.3. Način prikupljanja dokumentacije potrebne za procjenu rizika

Dokumentacija neophodna za procenu rizika obuhvata kompletnu dokumentaciju koju poseduje poslodavac. Vrsta, tip i sadržaj dokumentacije navodi se kao početna osnova za vršenje procene rizika. Dokumentaciju obezbeđuje stručni tim za praćenje postupka procjene rizika, i ista je data sledećim tabelarnim pregledom:

Dokumentacija proizvođača o primenjenim mjerama bezbjednosti;

- Uputstvo za bezbedan rad
- Uputstvo za održavanje

Uputstva

- Stručni nalaz o pregledima i ispitivanjima sredstava za rad
- Stručni nalaz o ispitivanjima uslova radne sredine
- Stručni nalaz o sredstvima i opremi za ličnu zaštitu na radu

Stručni nalazi

Evidencija o ljekarskim pregledima

- Prethodni
- Periodični
- Sistematski
- Kontrolni

1.3.4. Informisanje procenjivača rizika

Procenjivači rizika su potpuno upoznati sa tehnološkim procesom i svim drugim informacijama potrebnim za sve obuhvatno sagledavanje radnog mjesta. Informisanje obuhvata:

Informisanje procenjivača sa *Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu - Podgorica,*

- Upoznavanje sa Planom sprovođenja postupaka procjene rizika u Vodovod i kanalizacija doo Budva.
- Upoznavanje sa fazama i rokovima za procenu rizika,
- Upoznavanje sa procedurama rada Vodovod i kanalizacija doo Budva i čuvanje službene tajne,
- Upoznavanje sa neposrednim radom na terenu,
- Upoznavanje sa načinom saradnje sa predstavnicima za saradnju Vodovod i kanalizacija doo Budva.



Informisanje predstavnika Vodovod i kanalizacija doo Budva.

- Upoznavanje sa osnovnim pojmovima i procedurama za procjenu rizika
- Upoznavanje sa osnovnim normativnim aktima koji regulišu procjenu rizika
- Upoznavanje sa Planom sprovođenja postupaka procjene rizika u Vodovod i kanalizacija doo Budva.

Upoznavanje sa fazama i rokovima za procenu rizika

- Upoznavanje sa neposrednim radom na terenu
- Upoznavanje sa načinom saradnje sa procenjivačima

Kontrola- dodatno informisanje na licu mesta

- Stručna kontrola rada procenjivanja
- Vremenska kontrola rada procenjivanja
- Pružanje dodatnih informacija u toku rada

1.3.5.Kordinacija između procenjivača rizika

Koordinacija između procenjivača mora biti takva da su isti međusobno vremenski i funkcionalno povezani u toku predviđenog vremena procenjivanja rizika.

Koordinacija unutar procenjivača sa *Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu – Podgorica*:

- Koordinacija aktivnosti na prikupljanju podataka isnimanja stanja na terenu
- Koordinacija aktivnosti na unosu podataka
- Koordinacija aktivnosti na analizi i obradi podataka
- Koordinacija između predstavnika za saradnju Vodovod i kanalizacija doo Budva.
- Koordinacija aktivnosti na prikupljanju podataka i snimanja stanja na terenu
- Koordinacija aktivnosti na unosu podataka
- Koordinacija aktivnosti na analizi i obradi podataka

Koordinacija između Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu–Podgorica i Vodovod i kanalizacija doo Budva.

- Saradnja stručnih timova na terenu
- Procedura razmene informacija i dogovora telefonom, elektronskom poštom



1.3.6. Način pribavljanja informacija za procjenu rizika kod zaposlenih

Za prikupljanje podataka - informacija koristi se **upitnik (ček lista)** sa unapred predviđenim pitanjima o podacima neophodnim za procenu rizika i to:

Intervju

- Intervju sa odgovornim licima
- Intervju sa zaposlenim na konkretnom radnom mestu

Ankete

- Anketni upitnik
- Razgovor

1.3.7. Konsultacije sa predstavnicima zaposlenih i informisanje predstavnika zaposlenih o rezultatima procene rizika i preduzetim mjerama

Tokom procene rizika vršice se konsultacije sa zaposlenim radnicima, a nakon završetka izrade akta biće informisani o rezultatima procjene rizika i mjerama predviđenim za sprečavanja, otklanjanja ili smanjenja nivoa rizika.

Plan postupka procene rizika sačinila je stručna ustanova "Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu" i mr Slavica Grgurović, dipl.ing.znr, sa položenim stručnim ispitom.



2. OPŠTI PODACI O POSLODAVCU

2.1. PODACI O NARUČIOCU (preduzeću):

POSLOVNO IME (NAZIV) PREDUZEĆA	Vodovod i kanalizacija		
PUNO POSLOVNO IME	Vodovod i kanalizacija doo Budva		
ADRESA POSLODAVCA	Trg Sunca 1, Budva		
TELEFON / FAKS / e- mail	033/403-304 / vodovod@t-com.me		
PODACI ZA IDENTIFIKACIJU	PIB	PDV	
	02005573	81/31-04173-0	

2.2. DJELATNOST I OPIS DJELATNOSTI

DELATNOST POSLODAVCA, podaci za identifikaciju:	PIB:	ŠIFRA DELATNOSTI:	
	02005573	3600	
Opis djelatnosti	Vodovod i kanalizacija		



2.3. ODOBRENJE O ISPUNJENOSTI USLOVA ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI

JABLO TRGOVAČKI DRUŠTVO
"VODOVOD I KANALIZACIJA" BUDVA
BUDVA, broj 01-5429/1
11. 11. 2013. god.

Na osnovu člana 64 Zakona o privrednim društvima („Službeni list RCG“, br.6/02 i „Službeni list CG“, br.17/07, 80/08, 40/10, 73/10, 36/11 i 40/11), a u vezi sa članom 13 stav 2 Zakona o unapređenju poslovnog ambijenta („Službeni list CG“, br. 40/10), člana 32 stav 1 tačka 1 i člana 45 stav 1 tačka 14 Zakona o lokalnoj samoupravi („Službeni list RCG“, br. 42/03, 28/04, 75/05 i 13/06 i „Službeni list CG“, br. 88/09, 03/10 i 38/12), člana 13 Zakona o komunalnim djelatnostima („Službeni list RCG“, br. 12/95) i člana 40 stav 1 tačka 14 Statuta Opštine Budva („Službeni list CG - Opštinski propisi“, br. 19/10) Skupština opštine Budva na sjednici održanoj 04. i 05. novembra 2013. godine, donijela je

ODLUKU

o osnivanju društva sa ograničenom odgovornošću „Vodovod i kanalizacija“ Budva

I OPŠTE ODREDBE

Član 1

Ovom odlukom osniva se društvo sa ograničenom odgovornošću „Vodovod i kanalizacija“ Budva (u daljem tekstu Društvo) tj. reorganizuje se JP „Vodovod i kanalizacija“ Budva shodno čl.13 st.2. Zakona o unaprjeđenju poslovnog ambijenta kao jednočlano društvo, radi obavljanja poslova komunalne djelatnosti snadbijevanja pitkom vodom opštine Budva (u daljem tekstu Opština) odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda sa teritorije Opštine u skladu sa ovom odlukom i statutom Društva.

Član 2

Osnivač Društva je opština Budva, Trg Sunca broj 1, matični broj: 02005409 (u daljem tekstu: Osnivač).

Društvo se osniva na neodređeno vrijeme.

Član 3

Društvo samostalno istupa u pravnom prometu, zaključuje ugovore i obavlja druge pravne radnje.

Društvo odgovara za obaveze prema trećim licima cjelokupnom svojom imovinom.

Osnivač odgovara za obaveze Društva do visine svog uloga.

II NAZIV I SJEDIŠTE DRUŠTVA

Član 4

Društvo posluje pod punim i skraćenim nazivom.

Puni naziv Društva je: Društvo sa ograničenom odgovornošću „Vodovod i kanalizacija“ Budva.

Skraćeni naziv Društva je: „Vodovod“, d.o.o. Budva.

Član 5

Sjedište Društva je u Budvi, Trg Sunca broj 1.



- razmatra godišnji finansijski izvještaj o poslovanju Društva i donosi odluku o raspodjeli dobiti i načinu pokrića gubitaka
- daje saglasnost na cjenovnik usluga koji utvrđuje Odbor direktora
- donosi odluku o promjeni naziva djelatnosti, sjedišta i osnovnog kapitala Društva
- donosi odluku o promjeni oblika, restrukturiranju i dobrovoljnoj likvidaciji Društva.

Član 12

Odbor direktora, kao organ upravljanja Društva, vrši svoju funkciju u interesu Društva i postupa sa pažnjom dobrog privrednika.

Član 13

Odbor direktora sastoji se od 5 članova.

Član 14

Članovi odbora direktora imenuju se na period od četiri godine uz mogućnost ponovnog imenovanja.

Član 15

Odbor direktora:

- utvrđuje poslovnu politiku Društva i donosi akta za njeno izvršenje;
- usvaja godišnji program rada Društva;
- usvaja planove i programe iz oblasti za koje je Društvo osnovano
- usvaja godišnji finansijski izvještaj o poslovanju Društva
- imenuje i razrješava Izvršnog direktora Društva
- predlaže osnivaču smanjenje i povećanje osnovnog kapitala;
- predlaže osnivaču raspodjelu dobiti i način pokrića gubitka;
- utvrđuje cjenovnik usluga
- vrši i druge poslove utvrđene zakonom, ovom odlukom i statutom

Član 16

Izvršni direktor, kao organ rukovođenja Društva:

- organizuje i vodi poslovanje Društva
- zastupa i predstavlja Društvo
- predlaže akte koje donosi Odbor direktora i odgovoran je za sprovođenje odluka i drugih akata Odbora direktora
- odlučuje o pravima, obavezama i odgovornostima zaposlenih u skladu sa zakonom
- odgovara za zakonitost rada Društva i
- odlučuje o drugim pitanjima vezanim za tekući rad i poslovanje Društva u skladu sa ovom odlukom, statutom i drugim propisima.

Član 17

Mandat izvršnog direktora traje 4 godine uz mogućnost ponovnog imenovanja.

VI PRESTANAK DRUŠTVA

Član 18

Društvo prestaje u slučajevima i pod uslovima propisanim zakonom.



CRNA GORA
VLADA CRNE GORE
PORESKA UPRAVA
CENTRALNI REGISTAR PRIVREDNIH SUBJEKATA
U Podgorici, dana 19.03.2014.god.

Poreska uprava - Centralni registar privrednih subjekata u Podgorici, na osnovu člana 6 st. 1 i člana 21 i 22 Zakona o poreskoj administraciji ("Sl.list RCG", br. 65/01 i 80/04 i "Sl.list CG", br. 20/11), člana 83 i 86 Zakona o privrednim društvima ("Sl.list RCG", br.6/02 i "Sl.list CG", br. 17/07 ... 40/11), člana 196 Zakona o opštem upravnom postupku ("Sl. list RCG", br.60/03 i "Sl. list CG", br. 32/11) i člana 2 i 3 Uputstva o radu Centralnog registra privrednih subjekata ("Sl.list CG", br.20/12), rješavajući po prijavi za registraciju osnivanja DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "VODOVOD I KANALIZACIJA" BUDVA broj 209956 od 19.03.2014.god. podnosioca

Ime i prezime: Zoran Miljanić
JMBG ili br.pasoša:1403969232023
Adresa:Trg Sunca 1 - Budva

dana 19.03.2014.god. donosi

RJEŠENJE

Registruje se osnivanje DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "VODOVOD I KANALIZACIJA" BUDVA, TRG SUNCA 1 BUDVA - registarski broj 5-0690626/ 001

Sastavni dio Rješenja je i Izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata Poreske uprave.

Obrazloženje

Odlučujući po prijavi za upis osnivanja DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "VODOVOD I KANALIZACIJA" BUDVA, utvrđeno je da su ispunjeni uslovi iz čl. 83 i 86 Zakonom o privrednim društvima ("Sl.list RCG", br.6/02 i "Sl.list CG", br. 17/07 ... 40/11) i člana 2 i 3 Uputstva o radu Centralnog registra privrednih subjekata ("Sl.list CG", br.20/12) za osnivanje DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "VODOVOD I KANALIZACIJA" BUDVA, pa je odlučeno kao u izreci Rješenja.

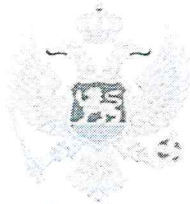
M. P.

Načelnik

Milo Paunović

Pravna pouka:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu finansija CG u roku od 15 dana od dana prijema rješenja. Žalba se predaje preko ovog organa i taksira administrativnom taksom u iznosu od 8,00 €, shodno Tarifnom broju 5 Taksene tarife za administrativne takse. Taksa se uplaćuje u korist računa broj 832-3161-26-Administrativna taksa.



Crna Gora

IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH
SUBJEKATA PORESKE UPRAVE

Registarski broj 5-0690626/ 001
Matični broj 02005573

Datum registracije: 19.03.2014

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "VODOVOD I KANALIZACIJA"
BUDVA

Datum zaključenja ugovora: 05.11.2013
Datum donošenja Statuta: 13.12.2013 Datum izmjene Statuta:
Adresa obavljanja djelatnosti: TRG SUNCA 1 Mjesto: BUDVA
Adresa za prijem službene pošte: TRG SUNCA 1 Sjedište: BUDVA
Pretežna djelatnost: 3600 Skupljanje, precišćavanje i distribucija vode
Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja:
x da ne
Oblik svojine:
bez oznake svojine društvena privatna zadružna dva ili više oblika svojine x državna
Porijeklo kapitala:
bez oznake projekla kapitala x domaći strani mješoviti
Upisani kapital: 1.00€ Stari registarski broj: 80005772
(Novčani 1.00, nenovčani .00)

Osnivači

Ime i prezime/Naziv:
OPŠTINA BUDVA-02005409

Adresa:
TRG SUNCA BR 4 BUDVA

Udio: 100%
Uloga: Osnivač

Lica u društvu

Ime i prezime:
Jovo Đurašević - 2306953232013
Član Odbora direktora - neograničeno()
Kolektivno- (Sa članovima Odbora direktora)

Adresa:
DUBOVICA LUX B.B. BUDVA

Ime i prezime:
Luka Rafailović - 0104948232014
Član Odbora direktora - neograničeno()
Kolektivno- (Sa članovima Odbora direktora)

Adresa:
BEČIČKA PLAŽA BR.49 BUDVA

Ime i prezime:
Marija Kaluđerović - 2209968237016
Član Odbora direktora - neograničeno()

Adresa:
MEDITERANSKA BB BUDVA CRNA GORA

Strana 1 od 2



Kolektivno- (Sa članovima Odbora direktora)

Ime i prezime:

Marija Zekić - 1011963785033

Član Odbora direktora - neograničeno()

Kolektivno- (Sa članovima Odbora direktora)

Adresa:

PODKOŠLJUN B.B. BUDVA

Ime i prezime:

Milenko Medigović - 2710960232016

Izvršni direktor - neograničeno()

Pojedinačno- ()

Adresa:

STUPOVI BB PETROVAC

Ime i prezime:

Milo Božović - 1405977232012

Član Odbora direktora - neograničeno()

Kolektivno- (Sa članovima Odbora direktora)

Adresa:

BUDVA

Ime i prezime:

Pero Bajković - 1108953230020

Predsjednik odbora direktora - neograničeno()

Kolektivno- (Sa članovima Odbora direktora)

Adresa:

TRG SLOBODE 5 BUDVA

Ime i prezime:

Radojka Mijanović - 1503952825041

Član Odbora direktora - neograničeno()

Kolektivno- (Sa članovima Odbora direktora)

Adresa:

PRVOMAJSKA BB BUDVA

Ime i prezime:

Ružica Govedarica - 1903956237010

Član Odbora direktora - neograničeno()

Kolektivno- (Sa članovima Odbora direktora)

Adresa:

DOSITEJEVA BR.53 BUDVA

Ime i prezime:

Zoran Pešović - 2805958232018

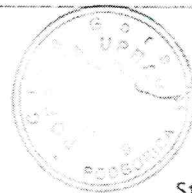
Član Odbora direktora - neograničeno()

Kolektivno- (Sa članovima Odbora direktora)

Adresa:

PODKOŠLJUN BB BUDVA CRNA GORA

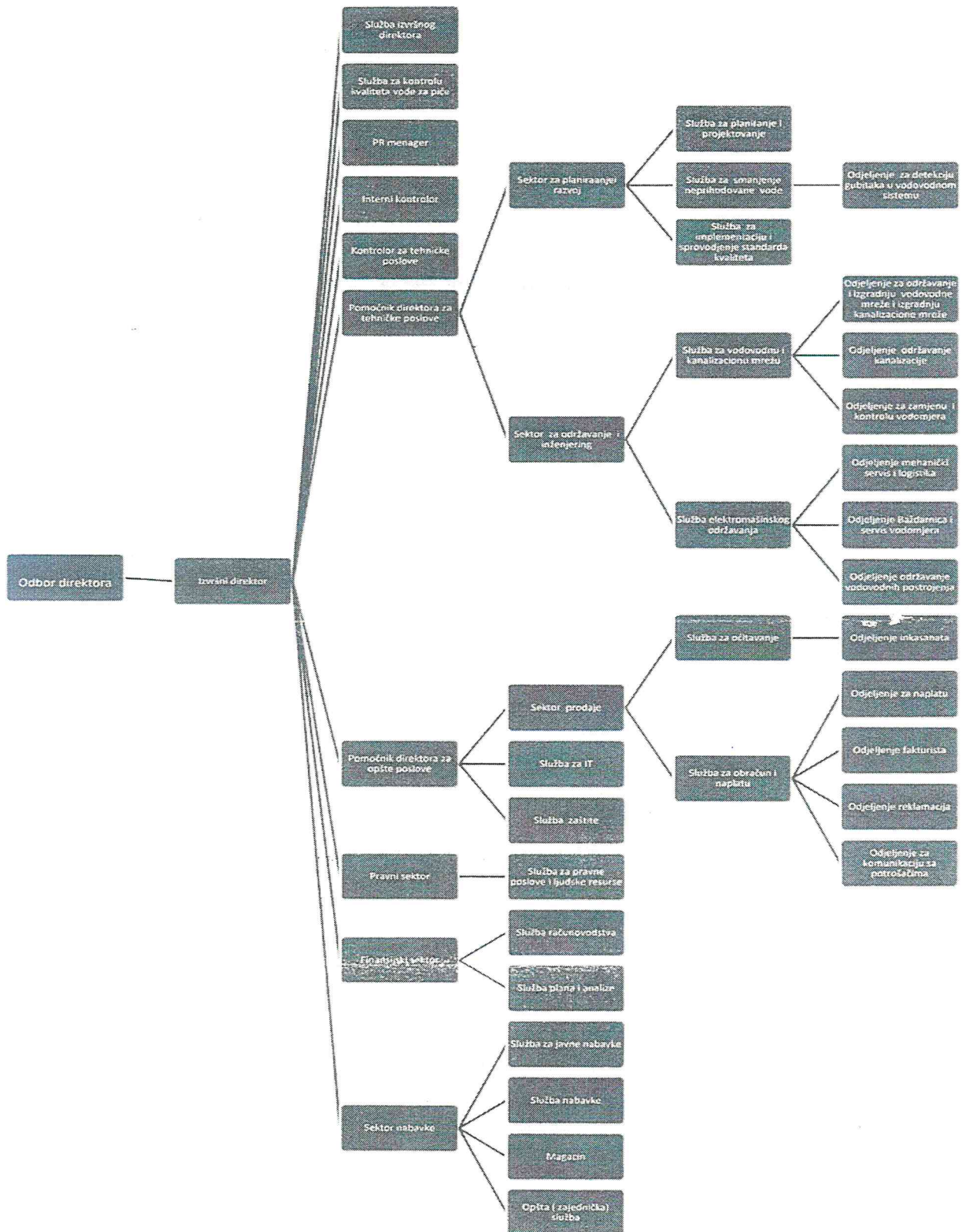
Izdato 11.04.2014.god.

Načelnik
Milo Paunović

Strana 2 od 2



2.4. ORGANIZACIONA STRUKTURA DRUŠTVA



**2.5. PODACI O ODGOVORNOM LICU: DIREKTORU/ POSLODAVCU**

IME I PREZIME	JASNA DOKIĆ		
J M B G	2812969237018		
ADRESA STANOVANJA (mjesto, ulica i broj)	Budva		
TELEFON / MOBILNI / e-mail		069/018-934	jasna.dokic@vodovodbudva.me

2.6. PODACI O PROCENJIVAČU RIZIKA***2.6.1. Način obavljanja stručnih poslova zaštite na radu***

Poslove zaštite na radu obavlja Jovo Bajković koji posjeduje uvjerenje o položenom stručnom ispitu za poslove zaštite na radu izdat od strane Ministarstva rada i socijalnog staranja, Direktor za rad – Direkcija za poslove zaštite na radu (br:170-132/16-6 od:15.12.2016.g).



2.6.2. Podaci o stručnom licu za poslove zaštite na radu i procjenjivačima rizika

Podaci o licima koja učestvuju u procenjivanju rizika-procjenjivačima rizika

Red. br.	Ime i prezime	Stručna sprema	Pravno lice kod koga je zaposlen	Broj uvjerenja
1.	mr Slavica Grgurović	magistar zaštite na radu	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu- Podgorica	br. 1-2069 RCG- Min. Rada i socijalnog staranja
2.	mr Aleksandar Duborija	magistar tehničkih nauka	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu- Podgorica	br. 1-2067 RCG- Min. Rada i socijalnog staranja
3.	Milosav Milivojević	geol.teh.	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu- Podgorica	
4.	Goran Šćepanović	dipl.ing.arh.	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu- Podgorica	br. 01-3283 RCG- Min. Rada i socijalnog staranja
5.	Dragan Kalinić	dipl.ing.el.	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu- Podgorica	br. 1-2066 RCG- Min. Rada i socijalnog staranja
6.	Igor Jovović	ing.maš.	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu- Podgorica	br.01-1328 RCG- Min. Rada i socijalnog staranja
7.	mr Anđa Strugar	magistar zaštite na radu	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu- Podgorica	br.01-111 (od:30.05.2012.g) CG- Min. rada i socijalnog staranja



2.6.3. Podaci o ovlaštenoj ustanovi za poslove zaštite na radu

Ovlaštena ustanova za poslove zaštite na radu je Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu – Podgorica.

Podaci o odgovornom pravnom licu ovlaštene ustanova za poslove zaštite na radu:

POSLOVNO IME PREDUZEĆA	INSTITUT ZA RAZVOJ I ISTRAŽIVANJA U OBLASTI ZAŠTITE NA RADU		
PUNO POSLOVNO IME	INSTITUT ZA RAZVOJ I ISTRAŽIVANJA U OBLASTI ZAŠTITE NA RADU - Sektor za zaštitu na radu i protivpožarnu zaštitu -		
ADRESA	Ul.Džordža Vašingtona b.b. 81000 Podgorica		
LICENCA za obavljanje poslova	broj 170-99/19-4 Ministarstvo ekonomskog razvoja (od 24.05.2021. godine)		
TELEFON / FAKS / e-mail	Tel. 020/265-560; 020/265-279; Fax.: 020/265-269; office@iti.co.me		
PODACI ZA IDENTIFIKACIJU	PIB	ŠIFRA DELATNOSTI	MATIČNI BROJ
	02333643-302	73105	02333643-302

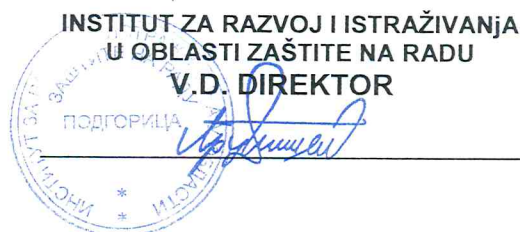
Podaci o odgovornom licu (V.D. direktoru)

IME I PREZIME:	Luka Grubiša, Spec.Sci.maš
J M B G:	2111989163306
STRUČNA SPREMA:	Nivo (VII), podnivo 1 kvalifikacije visokog obrazovanja
LICENCA	

Podaci o Ugovoru:

Broj ugovora o angažovanju:	Br:01-1331 od:10.11.2022.g
Akt o procjeni rizika broj:	

INSTITUT ZA RAZVOJ I ISTRAŽIVANJA
U OBLASTI ZAŠTITE NA RADU
V.D. DIREKTOR



3. PODACI O POSTOJEĆEM STANJU



Vodovod i kanalizacija d.o.o. Budva je kao javno preduzeće registrovano 1990. Godine.

Do 1990.godine ovo preduzeće je bilo u sastavu komunalno-stambene organizacije "južni jadrani" budva, kao osnovna organizacija udruženog rada. Sve do promjena u nazivu, nastalih 2014. Godine, preduzeće je nosilo naziv javno preduzeće "vodovod i kanalizacija" budva. Zakonom o privrednim društvima crne gore, nastupila je preregistracija tadašnjeg preduzeća u društvo sa ograničenom odgovornošću. Promjena je nastupila radi poboljšanja uslova za nesmetano poslovanje i unapređenje poslovnog ambijenta u crnoj gori.

Osnovna djelatnost društva je snabdjevanje građana budve pijaćom vodom i odvođenje upotrijebljenih voda. Razvoj vodovodnog i kanalizacionog sistema budve i same distributivne mreže je uglavnom pratio porast potreba za vodom, urbanizaciju i privredni razvoj budve.

Sistem za distribuciju vode za piće na teritoriji opštine budva je svrstan u red razuđenih i kompleksnih sistema. Pijaćom vodom se snabdevaju: buljarica, petrovac, reževići, sv.stefan, pržno, rafailovići, bečići, budva,prijeovr, seoce, jaz i dio lastve grbaljske. Snabdjevanje pitkom vodom se prevashodno obezbjeđuje iz izvorišta rijeka reževići, a manjim dijelom i iz izvorišta buljarica koje je u funkciji samo u ljetnjem period i iz izvorišta podgor u opštini cetinje koje se po potrebi aktivira. Osim glavnih izvorišta postoje i izvorišta lokalnog karaktera: piratac i loznica, koja služe za snabdjevanje manjeg broja lokalnog stanovništva.

Pored izvorišta, vodovodni sistem budve čine i četiri glavna i više manjih rezervoara, preko 300 km izgrađene primarne i sekundarne mreže i 25 hidroforskih stanica. Kanalizacioni sistem čine kanalizaciona mreža na teritoriji opštine budva i 8 crpnih stanica.

Od ljeta 2010. Godine budvanski "vodovod" uključen je i u sistem regionalnog vodosnabdjevanja, tako da potrošači pored postojećih, već nekoliko godina koriste i dodatne količine vode iz skadarskog jezera (izvorište "bolje sestre"). Na ovaj način riješen je dugogodišnji problem redovnog odnosno kontinuiranog vodosnabdjevanja potrošača.



3.1. OBJEKTI KOJI SE KORISTE KAO RADNI I POMOĆNI PROSTOR, UKLJUČUJUĆI I OBJEKTE NA OTVORENOM PROSTORU (sa svim instalacijama fluida, grejanja, elektro ...):

Objekti u kojim borave i rade zaposleni Vodovoda i kanalizacije doo Budva:

1. Crpna stanica "Reževići", Reževići, Budva
2. Hidro stanica "Auto kamp", Buljarica, Opština Budva
3. Hidro stanica "Blizikuće I", Budva
4. Hidro stanica "Blizikuće II", Budva
5. Hidro stanica "Dubovica lux", Budva
6. Hidro stanica "Golubovići", Buljarica, Opština Budva
7. Hidro stanica "Gradište", Buljarica, Opština Budva
8. Hidroforska stanica "Katun", Budva
9. Hidro stanica "Vještica", Bečići, Budva
10. Kanalizaciona crpna stanica "Lazaret", Petrovac
11. Kanalizaciona crpna stanica "Petrovac", Petrovac
12. Kanalizaciona crpna stanica "Budva 2 - Pošta", Budva
13. Kanalizaciona crpna stanica "Pržno", Budva
14. Kanalizaciona crpna stanica "Rafailovići I", Budva
15. Kanalizaciona crpna stanica "Rafailovići II", Budva
16. Kanalizaciona crpna stanica "Stari Grad", Budva
17. Kanalizaciona crpna stanica "Sv. Stefan", Budva
18. Mašinska radionica "Vodovod i kanalizacija" d.o.o., Bečići, Budva
19. Poslovnica "Vodovod i kanalizacija" d.o.o., Petrovac
20. Rezervoar "Petrovac", Petrovac
21. Upravna zgrada "Vodovod i kanalizacija" d.o.o., Trg sunca br. 1, Budva
22. Zgrada tehničkog sektora "Vodovod i kanalizacija" d.o.o., Budva
23. Hidro stanica "Boreti", Budva
24. Hidro stanica "Čučuci", Budva
25. Hidrostanica "Ivanovići I", Budva
26. Hidrostanica "Ivanovići II", Budva
27. Hidrostanica "Ivanovići III", Budva
28. Hidrostanica "Lazi I", Budva
29. Hidrostanica "Lazi II", Budva
30. Hidrostanica "Lazi III", Budva
31. Hidrostanica "Vala", Budva



3.2. SREDSTVA I OPREMA ZA RAD

Sredstva i oprema koja se koriste pri obavljanju radnih aktivnosti navedena su u obrascima za procjenu rizika na radnom mjestu za svaku organizacionu jedinicu. Društvo je *Pravilnik o postupku i rokovima za vršenje periodičnih pregleda i ispitivanja sredstava za rad, sredstava i opreme lične zaštite na radu i uslova radne sredine ("Sl.list RCG", br. 71/05)* definisalo interne obaveze i postupke sa ciljem primjene zakonskih propisa, tehničkih normi i standarda koji se odnose na: nadležnost za sprovođenje pregleda, ispitivanja i održavanja, proveru ispravnosti i održavanje, vrstu i rokove pregleda, evidencije i kontrolu primene Uputstva.

3.2.1. Tehnološka oprema

Sredstva za rad koja se koriste u **Vodovod i kanalizacija doo Budva** su :

BAŽDARNICA

- | | |
|---|--|
| 1. Brusilica
proizvođač: HITACHI
tip: G 12CR4
fab. broj: P851839
el. snaga: 730 W | 7. Kompresor za vazduh (kompresorska stanica)
proizvođač: VILLAGER
tip: VAT50
fab. broj: 14040145
el. snaga: 1,5 kW
radni pritisak: 10 bara
zapremina rezervoara: 50 l
br. rezervoara: 9111404002 |
| 2. Multifunkcionalni alat
proizvođač: WORKER BEST
tip: WB217CT
fab. broj: 1142310517/2017
el. snaga: 130 W | 8. Pumpa za vodu - laboratorija
el. snaga: 5,5 kW |
| 3. Akumulatorska bušilica
proizvođač: MAKITA
tip: 6281D
fab. broj: 0446962 | 8.1. Rezervoar za vodu
zapremina: 300 l
fab. broj: 1000000000030 |
| 4. Dvostrana brusilica
proizvođač: EINHEL
tip: BT-BG 150
fab. broj: HR-3085 | 9. Uređaj za kalibraciju vodomjera - ispitni stolovi (2 kom.)
proizvođač: INSA
fab. broj: 85/2006
86/2006
zapremina rezervoara: 240 l |
| 5. Pjeskara
proizvođač: ručni rad
tip: NKP-05A | 10. Potopna pumpa - muljna
proizvođač: ABS |
| 6. Kompresor za vazduh (kompresorska stanica)
proizvođač: BOGE
tip: C20LR-350
fab. broj: 5139215
el. snaga: 15 kW
radni pritisak: 10 bara
zapremina rezervoara: 350 l
br. rezervoara: 100595 | 11. Kompresor za vazduh
proizvođač: BLACK & DECKER
tip: BG 55/6
fab. broj: 4484160064
el. snaga: 300 W
radni pritisak: 8 bara
zapremina rezervoara: 6 l |



12. Mašina za štemanje
proizvođač: MAKITA
tip: HR 4002
fab. broj: 00079262K
el. snaga: 1050 W

13. Sjekač asfalta
proizvođač: HUSQUARNA
tip: PARTNER K1250
fab. broj: 07450038

MOBILNA RADIONICA

14. Prenosni agregat
proizvođač: HONDA
tip: 2000
el. snaga: 2000 W

tip: BMW 3063
fab. broj: A119040045
el. snaga: 1500 W

15. Potopna pumpa
proizvođač: SULZER
fab. broj: 0010236
el. snaga: 900 W

20. Akumulatorska brusilica
proizvođač: BOSCH
tip: GWS180-Li
fab. broj: 223037120

16. Bušilica
proizvođač: BOSCH
tip: GBH 2-20 SE
fab. broj: 0611234603
el. snaga: 500 W

21. Mašina za štemanje
proizvođač: DeWALT
tip: D25899
fab. broj: N416279

17. Akumulatorska bušilica
proizvođač: BOSCH
tip: GWS 180-Li
fab. broj: 223037111

22. Potopna pumpa
proizvođač: SULZER
tip: ABS J 12 WKS
fab. broj: 0010120
el. snaga: 900 W

18. Mašina za štemanje
proizvođač: HITACHI
tip: DH45MEY
fab. broj: MO70111
el. snaga: 1500 W

23. Prenosni agregat
proizvođač: KAT POWER INTERNATIONAL
tip: GG20i
fab. broj: 622220110901161
el. snaga: 2000 W

19. Pegla za spajanje PVC cijevi
proizvođač: BORMANN TECHNIK

24. Mješalica za beton
proizvođač: ALTRAD
int br.: 201

HIDROFORSKA STANICA LAZI 1

25. Dvostrana brusilica
proizvođač: EINHELL
tip: BD 150
fab. broj: 2980/2007/04
el. snaga: 150 W

radni pritisak: 8 bara
zapremina rezervoara: 24 l
br. rezervoara: 5329

26. Kompresor za vazduh
proizvođač: ELEKTROMASCHINE
tip: LT24
fab. broj: 205270
el. snaga: 1,5 HP

27. Brusilica
proizvođač: MAKITA
tip: 9554 NB
fab. broj: 113774K
el. snaga: 700 W

MEHANIČKA RADIONICA - VJEŠTICA - BEČIĆI

28. Stona brusilica za kidanje željeza
proizvođač: MAKITA
tip: 2414 NB
fab. broj: 01466135

29. Aparat za punjenje akumulatora
proizvođač: ELEKTRON BAČKA TOPOLA
tip: ID-24-32



30. Dvostrana brusilica
proizvođač: BOSCH
tip: GSM200
fab. broj: 0601277103
el. snaga: 700 W

31. Stubna bušilica
proizvođač motora: KONČAR
int. broj: 215

32. Duvaljka - PETROVAC
proizvođač: MACHTMASCHINEN
tip: 3WF-3A
fab. broj: FS05A00193
snaga motora: 2,13 kW

33. Aparat za zavarivanje
proizvođač: VARSTROJ
tip: VARIN 1705
fab. broj: 959946

34. Ručna brusilica
proizvođač: MAKITA
tip: GA4530
fab. broj: 643107R
el. snaga: 720 W

35. Ručna brusilica
proizvođač: DeWALT

POSLOVNICA PETROVAC

42. Prenosni agregat
proizvođač: HONDA
tip: EC3600
el. snaga: 3,6 kW

43. Štemalica
proizvođač: MAKITA
tip: HRE202C
fab. broj: 20141236
el. snaga: 1510 W

44. Pumpa za vodu
proizvođač: SULZER
tip: ABS J 12 WKS
fab. broj: 0010118
el. snaga: 900 W

45. Motorna šega
proizvođač: STIHL
tip: MS271/C
fab. broj: E1 97/68SH3-IIA 201 2010/26 5090 02
el. snaga: 2600 W

46. Brusilica
proizvođač: BOSCH
tip: GWS2200 3 601 HC1 320

el. snaga: 2200 W

36. Ručna brusilica
proizvođač: DeWALT
tip: DW490
el. snaga: 2000 W

37. Ručna bušilica
proizvođač: MAKITA

38. Ručna bušilica
proizvođač: MAKITA
tip: HR2450

39. Brusilica
proizvođač: BOSCH
tip: GWS 1400
fab. broj: 3-601-H24 801
el. snaga: 1400 W

39. Brusilica
proizvođač: BOSCH
tip: GWS 1400
fab. broj: 3-601-H24 801
el. snaga: 1400 W

41. Aparat za zavarivanje
proizvođač: VARSTROJ
tip: VAREX 160/210

fab. broj: 130000756
47. Brusilica
proizvođač: MAKITA
tip: GA 9020
fab. broj: 1226860R
el. snaga: 2200 W

48. Brusilica
proizvođač: MAKITA
tip: GA 4530
fab. broj: 691178R
el. snaga: 720 W

49. Motorna šega
proizvođač: STIHL
tip: MS 211/C
fab. broj: E1 97/68SH2-IA 2004/26 SH2-IIA 0429 02

50. Pegla za spajanje plastičnih cijevi
proizvođač: BORMANN
tip: BWM 3063
fab. broj: A119040489
el. snaga: 1500 W

51. Akumulatorska brusilica
proizvođač: BOSCH



tip: GWS 180-Li
fab. broj: 129011318

52. Akumulatorska šrafilica
proizvođač: BOSCH
tip: GSE 18V-50
fab. broj: 123500025

53. Bušilica
proizvođač: BOSCH
tip: GBH 2 28
fab. broj: 223000344
el. snaga: 880 W

SPECIJALNA VOZILA

54. Kombinovana mašina
proizvođač: JCB
tip: SLP4CXFS3E
fab. broj: 0940725
reg. oznaka: BD AA 06

vozilo
tip: MERCEDES BENZ SPRINTER
registarska oznaka: BD-CG245
broj šasije: W1V9076531P411008
snaga motora: 120 kW
zapremina cilindra: 2143 cm³

55. Autocistjerna za intervencije
proizvođač: MORO
tip: SR08SJ PO2
fab. broj: 0830/00315
god. proizvodnje: 2008
vozilo
tip: MERCEDES BENZ
registarska oznaka: BD-CG031
broj šasije: WDV9505011L310694
snaga motora: 205 kW
zapremina cilindra: 6374 cm³

57. Autodizalica
proizvođač: FASSI
tip: F95B.0.23
fab. broj: 0913-0463
god. proizvodnje: 2022
max. nosivost: 4200 kg.
nosivost na kraju grane: 770 kg
max. dužina grane: 10 m.
max. visina dizanja: 14 m.

56. Pumpa visokog pritiska u specijalnom vozilu
proizvođač: RIONED
tip: CITY JET
fab. broj: 0113.925-1-1
god. proizvodnje: 2021

vozilo
tip: MERCEDES BENZ
tip: ATEGO 1521
registarska oznaka: BD-CG252
broj šasije: W159670710591916
snaga motora: 155 kW
zapremina cilindra: 5132 cm³

3.2.2. Sredstva i oprema za rad koja podleže preventivnim i periodičnim pregledima i ispitivanjima od strane ovlašćenih preduzeća i ustanova

U sljedećem tabelarnom pregledu data je oprema i osnov o periodičnim pregledima i ispitivanjima.

Redni broj	Vrsta isprave	Naziv sredstva za rad	Podaci o dokumentaciji		
			Broj i datum izdavanja	Naziv subjekta koji je izdao dokumentaciju	Stručno mišljenje
1.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih i gromobranskih instalacija	Crpna stanica "Reževići", Reževići, Budva	Br:02-1493/28 Od: 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.



Redni broj	Vrsta isprave	Naziv sredstva za rad	Podaci o dokumentaciji		
			Broj i datum izdavanja	Naziv subjekta koji je izdao dokumentaciju	Stručno mišljenje
2.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidro stanica "Auto kamp", Buljarica, Opština Budva	02-1493/8 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
3.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidro stanica "Blizikuće I", Budva	02-1493/9 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
4.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidro stanica "Blizikuće II", Budva	02-1493/21 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
5.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidro stanica "Dubovica lux", Budva	02-1493/15 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
6.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidro stanica "Golubovići", Buljarica, Opština Budva	02-1493/7 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
7.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidro stanica "Gradište", Buljarica, Opština Budva	02-1493/27 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
8.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidroforška stanica "Katun", Budva	02-1493/22 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
9.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidro stanica "Vještica", Bečići, Budva	02-1493/19 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.



Redni broj	Vrsta isprave	Naziv sredstva za rad	Podaci o dokumentaciji		
			Broj i datum izdavanja	Naziv subjekta koji je izdao dokumentaciju	Stručno mišljenje
10.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Kanalizaciona crpna stanica "Lazaret", Petrovac	02-1493/36 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
11.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Kanalizaciona crpna stanica "Petrovac", Petrovac	02-1493/39 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
12.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Kanalizaciona crpna stanica "Budva 2 - Pošta", Budva	02-1493/33 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
13.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Kanalizaciona crpna stanica "Pržno", Budva	02-1493/38 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
14.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Kanalizaciona crpna stanica "Rafailovići I", Budva	02-1493/34 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
15.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Kanalizaciona crpna stanica "Rafailovići II", Budva	02-1493/37 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
16.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Kanalizaciona crpna stanica "Stari Grad", Budva	02-1493/32 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
17.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Kanalizaciona crpna stanica "Sv. Stefan", Budva	02-1493/35 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.



Redni broj	Vrsta isprave	Naziv sredstva za rad	Podaci o dokumentaciji		
			Broj i datum izdavanja	Naziv subjekta koji je izdao dokumentaciju	Stručno mišljenje
18.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Mašinska radionica "Vodovod i kanalizacija" d.o.o., Bečići, Budva	02-1493/3 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
19.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Poslovnica "Vodovod i kanalizacija" d.o.o., Petrovac	02-1493/4 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
20.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Rezervoar "Petrovac", Petrovac	02-1493/31 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
21.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Upravna zgrada "Vodovod i kanalizacija" d.o.o., Trg sunca br. 1, Budva	02-1493/1 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
22.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih i gromobranskih instalacija	Zgrada tehničkog sektora "Vodovod i kanalizacija" d.o.o., Budva	02-1493/2 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
23.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidro stanica "Boreti", Budva	02-1493/18 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
24.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidro stanica "Čučuci", Budva	02-1493/20 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
25.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidrostanica "Ivanovići I", Budva	02-1493/24 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.



Redni broj	Vrsta isprave	Naziv sredstva za rad	Podaci o dokumentaciji		
			Broj i datum izdavanja	Naziv subjekta koji je izdao dokumentaciju	Stručno mišljenje
26.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidrostanica "Ivanovići II", Budva	02-1493/25 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
27.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidrostanica "Ivanovići III", Budva	02-1493/26 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
28.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidrostanica "Lazi I", Budva	02-1493/12 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
29.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidrostanica "Lazi II", Budva	02-1493/13 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
30.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidrostanica "Lazi III", Budva	02-1493/14 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
31.	IZVJEŠTAJ O KONTROLISANJU – STRUČNI NALAZ Pregled i ispitivanje električnih instalacija	Hidrostanica "Vala", Budva	02-1493/11 07.12.2022.godine	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	NISU ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.
32.	STRUČNI NALAZ	ORUĐA ZA RAD I UREĐAJI	br.: 02 - 1603	Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu Podgorica	ispunjene propisane mjere i normativi zaštite na radu.

Pregled ostale opreme vrši se prema propisima i uputstvima proizvođača.



3.2.3. Sredstva i oprema za ličnu zaštitu

Sredstva i oprema za ličnu i kolektivnu zaštitu na radu određuju se u zavisnosti od prisutnih rizika i uslova rada na radnom mjestu i u radnoj sredini koja moraju ispunjavati uslove prema nacionalnim i međunarodnim standardima i zahtjevima za zaštitu na radnom mjestu.

Vodovod i kanalizacija doo Budva posjeduje Normativ propisanih ličnih zaštitnih sredstava i oprema po radnom mjestu.

3.3. SIROVINE, MATERIJALI I OPASNE MATERIJE

Za obavljanje radnih aktivnosti u Vodovod i kanalizacija doo Budva se koriste razna maziva, ulja, cijevi, kao i sav potreban alat za izgradnju i održavanja vodovodnih i kanalizacionih sistema.

3.3.1. Opasne materije

Pri obavljanje radnih aktivnosti u Društvu se koriste opasne materije navedene u sljedećem tabelarnom prikazu.

Red. broj	Opasna materija	Karakteristike	Primjena
1.	Hlor	prečišćavanje vode	Crpne stanice, rezervoari, Kvalitet vode
2.			
3.			



3.4. POSTOJEĆE STANJE USLOVA RADNE SREDINE

Snimanje i utvrđivanje stanja uslova radne sredine vrši se na osnovu:

- uvida u odgovarajuću dokumentaciju,
- neposrednog uvida u stanje i način obavljanja radnih operacija,
- anketiranja zaposlenih i
- neposrednog razgovora sa zaposlenima.

Konstatacija o uslovima radne sredine data je za svako radno mjesto u obrascu za procjenu rizika na radnom mjestu.

Stanje radnog prostora i radnih površina utvrđeno je uvidom u ispunjenost uslova definisanih *Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu u radnoj sredini i radnoj okolini ("Službeni list Crne Gore", br. 104/20 od 23.10.2020)*. Ovi uslovi se odnose na: visinu radnog prostora, slobodnu površinu i zapreminu po jednom zaposlenom, na stanje podova, zidova, tavanica, vrata i prozora (u pogledu materijala, boje, površine, načina izvođenja i održavanja).

Stanje sredstava i opreme za rad utvrđuje se na osnovu raspoložive tehničke dokumentacije (uputstava za upotrebu, bezbjedan rad, održavanje stručnih nalaza o pregledu i ispitivanju sredstava i opreme za rad u pogledu primenjenih mjera zaštite koja su uradila ovlašćena pravna lice).

Stanje zaštite od udara električne struje utvrđuje se na osnovu stručnih nalaza o ispitivanju električnih i gromobranskih instalacija, kao i na osnovu stanja razvodnih ormana i stanja priključnih kablova električnih uređaja.

Stanje grejanja i ventilacije utvrđuje se neposrednim uvidom.

Stanje buke i vibracija utvrđuje se uvidom u izveštaje o mjerenjima buke i vibracija.

Za obavljanje rada na otvorenom prostoru kao kriterijum za procjenu rizika usvajani su nezadovoljavajući **atmosferski i klimatski uticaji**.



Stanje zaštite od požara i eksplozija utvrđuje se na osnovu: postojeće normativne regulative Društva iz ove oblasti, evidencije o izvršenim pregledima i ispitivanjima aparata za gašenje požara, izveštaja o izvršenim ispitivanjima sudova za prenos komprimiranih i pod pritiskom zatvorenih gasova, kao i na osnovu evidencije o osposobljavanju zaposlenih.

Stanje puteva za prolaz, prilaz i evakuaciju utvrđuje se neposrednim uvidom u ispunjenost uslova definisanih Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu u radnoj sredini i radnoj okolini ("Službeni list Crne Gore", br. 104/20 od 23.10.2020).

Stanje sirovina, osnovnog, pomoćnog i otpadnog materijala utvrđuje se na osnovu: evidencije o opasnim materijama, kao i uvidom u stanje na terenu.

Stanje organizacionih mjera zaštite na radu utvrđuje se u skladu sa Kolektivnim ugovorom i Pravilnikom o zaštiti i zdravlju na radu Društva.

Stanje sredstava i opreme za ličnu zaštitu utvrđuje se na osnovu evidencije o sredstvima i opremi lične zaštite i evidencije o izvršenim pregledima i ispitivanjima sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu.

Stanje osposobljenosti zaposlenih utvrđuje se na osnovu evidencije o zaposlenima osposobljenim iz oblasti znr.

Stanje obavještenosti iz oblasti zaštite na radu utvrđuje se na osnovu uvida u anketne upitnike koji su popunili zaposleni i neposrednim uvidom.

Pravilnikom o opremi i postupku za pružanje prve pomoći i organizovanju službe spasavanja u slučaju nezgoda na radu („Sl. list SFRJ”, br.21/71) utvrđuje se procjenat zaposlenih koji treba da bude osposobljen za pružanje prve pomoći. Uvidom u dokumentaciju i na osnovu razgovora sa zaposlenima utvrđuje se da li postoji dovoljan broj obučanih zaposlenih lica iz prve pomoći i informisanost zaposlenih o licima koja su osposobljena za pružanje prve pomoći, kao i da li postoji odgovarajuća oprema za pružanje prve pomoći.

Zaštita nepušača, zabrana uzimanja alkohola i drugih sredstava zavisnosti regulisana je Zakon o ograničavanju upotrebe duvanskih proizvoda ("Sl. list CG", br. 46/2019 i 48/2019 - ispr.) i Zakon o radu ("Sl. list CG", br.



74/2019 i 8/2021) – čl. 172. – dolaska na posao pod dejstvom alkohola ili psihoaktivnih supstanci, opijanja u toku rada ili upotrebe psihoaktivnih supstanci, uz odbijanje odgovarajućeg testa radi utvrđivanja tih činjenica od strane ovlašćenog lica, u skladu sa posebnim propisima.

Stanje održavanja radnih prostorija i prostorija za ličnu higijenu utvrđuje se neposrednim uvidom.

Inspekcijski nalazi o izvršenom nadzoru su još jedan izvor informacija o stanju zaštite na radu. Uvidom u iste, kao i u godišnje izveštaje o zaštite na radu konstatuje se da li postoje primedbe na stanje zaštite na radu i da li se one otklanjaju u naloženom roku.

Povrede na radu, profesionalna oboljenja i oboljenja u vezi sa radom su neke od posledica stanja uslova rada, koji se mogu koristiti kao indikatori stanja zaštite, odnosno sagledavanje stanja zaštite i zdravlja na radu u Društvu.

3.5. OPISTEHTNOLOŠKOG I RADNOG PROCESA PO POJEDINIM CJELINAMA I LOKACIJAMA

Društvo je sistem koji se sastoji od službi i sektora:

- I. Služba Izvršnog direktora
- II. Služba za kontrolu kvaliteta vode za pice
- III. Finansijski sektor
- IV. Pravni sektor
- V. Sektor nabavke
- VI. Sektor za razvoj i investicije
- VII. Sektor za održavanje i inženjering
- VIII. Sektor prodaje
- IX. Služba za informacionu tehnologiju i neprihodovanu vodu
- X. Služba zaštite

I. SLUŽBA IZVRŠNOG DIREKTORA

Služba izvršnog direktora je odgovorna za stvaranje potrebnih uslova za nesmetan rad izvršnog direktora i Odbora direktora. U Službi se obavljaju sledeći poslovi:

- Planiranje i organizovanje rada Odbora direktora i izvršnog direktora Društva,
- Pripreme informacija i dokumenta potrebnih za rad Odbora direktora i izvršnog direktora Društva,
- Planiranje i organizovanje medunarodne saradnje sa relevantnim medunarodnim organizacijama i institucijama,
- Planiranje i priprema informisanja javnosti,
- Planiranje i organizovanje tehnickih pitanja vezanih za rad Odbora direktora a i izvršnog direktora Društva.

Sluzba Izvršnog direktora je organizovana kroz radna mjesta.



Radom Sluzbe rukovodi rukovodilac sluzbe koji za svoj rad neposredno odgovara Izvrsnom direktoru.

II. SLUZBA ZA KONTROLU KVALITETA VODE ZA PICE

U okviru Sluzbe za kontrolu kvaliteta vode za pice obavljaju se sledeći poslovi:

- Poslovi kontrole kvaliteta vode za pice na izvoristima i distributivnoj mrezi,
- Poslovi implementacije, razvoja i upravljanja HACCP sistemom

Radom Sluzbe rukovodi Rukovodilac sluzbe kome je neposredno odgovoran tehničar u službi za kontrolu kvaliteta vode za piće

III. FINANSIJSKI SEKTOR

U okviru Finansijskog sektora obavljaju se sledeći poslovi :

- Finansijsko poslovanje,
- Obračun i isplata zarada,
- Obračun, evidencija i plaćanje poreza i doprinosa,
- Devizni poslovi,
- Blagajnicki poslovi,
- Racunovodstveno praćenje poslovanja i izjestavanje,
- Računovodstvene evidencije poslovnih procesa,
- Strateško i poslovno planiranje i kontrola poslovanja,
- Evidencija i obračun prihoda i rashoda.

Sektor je organizovan kroz organizacione cjeline, sluzbe kako slijedi:

1. Služba za racunovodstvo
2. Služba plana i analize

Sektorom rukovodi finansijski direktor kojem su neposredno odgovorni rukovodioc sluzbe za računovodstvo, samostalni referent plana i analize i referent plana i analize

IV. PRAVNI SEKTOR

U Sektoru za pravne poslove obavljaju se sledeci poslovi:

- Zastupanje Drustva pred sudom i drugim dr:lavnim organima,
- Pracenje zakonitosti rada Drustva,
- Izrada normativnih akata,
- Poslovi disciplinske i materijalne odgovornosti,
- Izrada i kontrola ugovora i drugih pravnih akata,
- Poslovi zastite na radu,
- Poslovi arhive,
- Poslovne korespodencije,
- Izrada planova za obuku i usavršavanje zaposlenih u saradnji sa rukovodiocima ostalih sektora i potrebama Drustva,
- Obrada i sprovođenje procedure za ocenjivanje rada i nagradivanje zaposlenih
- Administrativni poslovi u oblasti radnih odnosa.

Sektor je organizovan kroz organizacione cjeline, sluzbe kako slijedi:

1. Sluzba za pravne poslove i ljudske resurse

Radom sektora rukovodi direktor sektora kojem je neposredno odgovoran rukovodioc službe i samostalni referenti

V. SEKTOR NABAVKE

U Sektoru nabavke vrse se sledeći poslovi:



- Sprovođenja postupaka javnih nabavki
- Vrsenje poslova nabavki
- Cuvanja dokumentacije vezane za nabavku
- Magacinskog poslovanja
- Opste sluzbe

Sektor je organizovan kroz organizacione cjeline, sluzbe kako slijedi:

1. Sluzba za javne nabavke
2. Sluzba nabavke
3. Magacin
4. Opsta sluzba

Radom sektora rukovodi direktor sektora kojem su neposredno odgovorni rukovodioci sluzbi.

VI. SEKTOR ZA PLANIRANJE I RAZVOJ

U okviru Sektora za planiranje i razvoj obavljaju se sledeći poslovi:

- Pracenje prostornog i urbanistickog planiranja,
- Poslovi projektovanja vodovodnih objekata i odvođenje otpadnih voda,
- Poslovi izdavanja tehnickih uslova i saglasnosti na tehnicku dokumentaciju,
- Poslovi unapredenja unutrašnje organizacije i organizacionih resenja,
- Poslovi unapređivanja tehnoloskih sistema,
- Poslovi planiranja srednjoroenog i dugoroenog razvoja,
- Poslovi na izradi projekata prekograniene saradnje i medunarodnih donacija,
- Poslovi planiranja i istrazivanje gubitaka u vodovodnom sistemu,
- Poslovi pracenja i unapređivanja sistema kvaliteta -ISO standardi

Sektor je organizovan kroz organizacione cjeline, sluzbe kako slijedi:

1. Sluzba za planiranje i projektovanje
2. Sluzba za detekciju gubitaka u vodovodnom sistemu
3. Sluzba za implementaciju isprovođenja standarda kvaliteta

Sektorom rukovodi direktor sektora za razvoj i investicije kome su neposredno odgovorni rukovodioci sluzbi.

VII. SEKTOR ZA ODRZAVANJE I INZENJERING

U Sektoru za odrfavanje i infonjering obavljaju se sledeći poslovi:

- Kontrola i održavanje vodovodne mreže, sa svim objektima na vodovodnoj mrezi,
- Izrada potrebnih rekonstrukcija na gradskoj vodovodnoj mrezi,
- Pružanje usluge na izradi, sanaciji i rekonstrukciji vodovodne mreže za privredne i druge objekte,
- Zemljani i gradevinski radovi pri interventom, preventivnom i investicionom održavanju vodovodne i kanalizacione mreže,
- Zemljani i gradevinski radovi pri rekonstrukciji i izgradnji nove vodovodne i kanalizacione mreze,
- Vršenje kontrole tehnicke ispravnosti vodomjera, prikljucaka, ispravnosti plombi na vodomjerima, venila i ostale neispravnosti sklonista za vodomjere,
- Zamjena neispravnih vodomjera i ventila uz vodomjere,
- Poslovi i zadaci vezani za elektro i masinsko odrfavanje pogona za proizvodnju, distribuciju i dezinfekciju pijace vode, kao i servisiranje stanica, vozila, mehanizacije, objekata i drugog.
- Odvođenje i dispozicija otpadnih voda,
- Održavanje mrefo fekalne kanalizacije sa pratećim objektima,
- Kontrola funkcionisanja i otklanjanje svih vrsta kvarova na mrezi fekalne kanalizacije, kolektorima, crnim stanicama i ostalim objektima,
- Izvođenje rekonstrukcija na mrezi fekalne kanalizacije,



- Pražnjenje septičkih jama po zahtjevima korisnika,
Radom sektora rukovodi direktor sektora kojem su neposredno odgovorni rukovodioci sluzbi.

Sektor je organizovan kroz organizacione cjeline, sluzbe i odjeljenja kako slijedi:

1. Sluzba za vodovodnu i kanalizacionu mrezu koja se sastoji od sledećih odeljenja:
 - Odjeljenje za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanalizacione mreže
 - Odjeljenje za kontrolu i zamjenu vodomjera
 - Odjeljenje održavanja kanalizacije
2. Sluzba elektro-masinskog održavanja, koja se sastoji od sledećih radnih jedinica:
 - Odjeljenje baždarnica i servis vodomjera
 - Odjeljenje mehanicki servis I logistika koje se sastoji od radnih jedinica
 - radna jedinica vozni park
 - radna jedinica mehanicka radionica
 - Odjeljenje održavanje vodovodnih postrojenja

Radom sektora rukovodi direktor sektora za održavanje i inženjering kojem su neposredno odgovorni rukovodioci sluzbi.

VIII. SEKTOR PRODAJE

U sektoru prodaje obavljaju se sledeći poslovi:

- Fakturisanje usluga,
- Ocitanje vodomjera,
- Korekcija stanja i potraživanja,
- Naplata potraživanja,
- Prinudna naplata-uklanjanje vodomjera.

Sektor je organizovan kroz organizacione cjeline, sluzbe i radne jedinice kako slijedi:

1. Sluzba za ocitavanje, koja se sastoji od sledećih odjeljenja:
 - Odjeljenje inkasanata
2. Sluzba za obracun i naplatu, koja se sastoji od sledećih odjeljenja :
 - Odjeljenje fakturista
 - Odjeljenje za naplatu
 - Odjeljenje reklamacije
 - Odjeljenje za komunikaciju sa korisnicima

Radom sektora rukovodi direktor sektora kojem su neposredno odgovorni rukovodioci sluzbi.

IX. SLUZBA ZA INFORMACIONE TEHNOLOGIJE I NEPRIHODOVANU VODU

U Sluzbi za informacione tehnologije i neprihodovanu vodu vrse se sledeci poslovi:

- Poslovi na izradi i unapredivanju projekata informacionih tehnologija,
- Poslovi evidentiranja gubitaka,
- Poslovi mapiranja i obrade u GJS-u,

Radom sluzbe rukovodi Rukovodilac sluzbe .

X. SLUZBA ZASTITE

U Sluzbi zastite vrse se sledeći poslovi:

- Poslovi obezbjeđenja lica i imovine Društva.

Radom sluzbe rukovodi Rukovodilac sluzbe .



3.5.1. Snimanje organizacije rada i naziv radnih mjesta koja pripadaju opisanom tehnološkom procesu u Vodovod i kanalizacija doo Budva

Broj i nazivi radnih mjesta, kao i broj mjesta rada i zaposlenih u Društvu su promenljive kategorije. U tabelarnom prikazu data je struktura mjesta rada i broja zaposlenih koji su važili za tekuću 2023. godinu.

Rb.	Naziv radnog mjesta	Nivo stručne sprema radnog vremena	Broj izvršilaca
1.	Izvršni direktor	VII-240 kredita CSPK-a	1
2.	Pomoćnik izvršnog direktora za tehničke poslove	VII-240 kredita CSPK-a	1
3.	Pomoćnik izvršnog direktora za opšte poslove	VII-240 kredita CSPK-a	1
4.	Interni kontrolor	VII-240 CSPK-a ekonomske/pravne ili srodne ili VI -180 kredita CSPK-a ekonomske/pravne ili srodne	2
5.	PR menadžer	IV-240 kredita CSPK-a	1
6.	Kontrolor za tehničke poslove	IV-240 kredita CSPK-a	1
Služba izvršnog direktora			
7.	Rukovodilac službe izvršnog direktora	IV-240 kredita CSPK-a	1
8.	Poslovni sekretar	IV-240 kredita CSPK-a	1
9.	Vozač	IV-240 kredita CSPK-a ili III-180 kredita CSPK-a	1
Služba za kontrolu kvaliteta vode za piće			
10.	Samostalni referent u službi za kontrolu kvaliteta vode za piće	VII-240 kredita CSPK-a	1
11.	Tehničar u službi za kontrolu kvaliteta vode za piće	IV-240 kredita CSPK-a	1
FINANSIJSKI SEKTOR			
12.	Direktor finansijskog sektora	VII-240 kredita CSPK-a	1
Služba za računovodstvo			
13.	Rukovodilac službe za računovodstvo	VII-240 kredita CSPK-a ili VI – 180 kredita CSPK-a	1
14.	Glavni knjigovođa - bilansista	VII-240 kredita CSPK-a ili VI – 180 kredita CSPK-a	1
15.	Likvidator	V -120 kredita CSPK-a ili IV – 240 kredita CSPK-a	1
16.	Knjigovođa	V -120 kredita CSPK-a ili IV – 240 kredita CSPK-a	1
17.	Blagajnik	IV – 240 kredita CSPK-a	1
18.	Robno-materijalni knjigovođa	IV – 240 kredita CSPK-a	1
19.	Referent za obračun zarada	IV – 240 kredita CSPK-a	1
20.	Samostalni referent za finansijsko-računovodstvene poslove	VII-240 kredita CSPK-a ili VI – 180 kredita CSPK-a	2
Služba plana i analize			
21.	Samostalni referent plana i analize	VII-240 kredita CSPK-a	1
22.	Referent plana i analize	VII -240 kredita CSPK-a ekonomske/pravne struke ili srodno ili VI-180 kredita CSPK ekonomske/pravne struke ii srodno	1
PRAVNI SEKTOR			
23.	Direktor pravnog sektora	VII-240 kredita CSPK-a	1
Služba za pravne poslove i ljudske resurse			
24.	Rukovodilac službe za pravne poslove i ljudske resurse	VII-240 kredita CSPK-a	1
25.	Samostalni referent za utuženja	VII-240 kredita CSPK-a	1



Rb.	Naziv radnog mjesta	Nivo stručne spreme radnog vremena	Broj izvršilaca
26.	Samostalni referent za radne odnose	VII-240 kredita CSPK-a	1
27.	Samostalni referent zaštite na radu	VII-240 kredita CSPK-a	1
28.	Referent za utuženja	VII-240 kredita CSPK-a	1
29.	Pomoćnik samostalnog referenta za utuženja	IV-240 kredita CSPK-a	1
30.	Administrator	VI-180 kredita CSPK-a	1
31.	Arhivar	IV-240 kredita CSPK-a	1
SEKTOR NABAVKE			
32.	Direktor sektora nabavke	VII-240 kredita CSPK-a	1
Služba za javne nabavke			
33.	Službenik za javne nabavke	VII-240 kredita CSPK-a	2
34.	Samostalni referent za pripremu i obradu tenderske dokumentacije	VII-240 kredita CSPK-a	2
Služba nabavke			
35.	Rukovodilac službe nabavke	VII-240 kredita CSPK-a	1
36.	Samostalni referent za nabavku	VII-240 kredita CSPK-a	2
37.	Referent za nabavku	VII-240 kredita CSPK-a ili VI – 180 kredita CSPK-a	1
Magacin			
38.	Magacioner	IV-240 kredita CSPK-a ili III–180 kredita CSPK-a	2
39.	Pomoćni radnik u magacinu	IV-240 kredita CSPK-a ili III–180 kredita CSPK-a	2
Opšta (zajednička služba)			
40.	Kafe kuvarica	I-2	2
41.	Higijeničar	I-2	4
SEKTOR ZA PLANIRANJE I RAZVOJ			
42.	Direktor sektora za planiranje i razvoj	VII-240 kredita CSPK-a	1
Služba za planiranje i projektovanje			
43.	Rukovodilac službe za planiranje i projektovanje	VII-240 kredita CSPK-a	1
44.	Projektant	VII-240 kredita CSPK-a	2
45.	Samostalni referent za planiranje	VII-240 kredita CSPK-a ili VI – 180 kredita CSPK-a	1
46.	Referent za tehničke poslove	IV – 240 kredita CSPK-a	1
47.	Referent za tehničku arhivu	IV – 240 kredita CSPK-a	2
48.	Referent za planiranje i pisanje projekata finansiranih iz donacija	VII-240 kredita CSPK-a	2
Služba za smanjenje neprihodovane vode			
49.	Rukovodilac službe za neprihodovanu vodu	VII-240 kredita CSPK-a	1
50.	Samostalni referent za upravljanje Scada sistemom i analizu i praćenje komercijalnih gubitaka	VII-240 kredita CSPK-a	1
51.	Poslovođa u službi za neprihodovanu vodu-kontrolor mreže	IV-240 kredita CSPK-a	1
52.	Referent za neprihodovanu vodu-kontrolor mreže	IV-240 kredita CSPK-a ili III–180 kredita CSPK-a	2
Odjeljenje za detekciju gubitaka u vodovodnom sistemu			
53.	Šef odjeljenja za detekciju gubitaka u vodovodnom sistemu	IV – 240 kredita CSPK-a	1
54.	Referent za detekciju gubitaka u vodovodnom sistemu	IV-240 kredita CSPK-a ili III–180 kredita CSPK-a	3
Služba za implementaciju i sprovođenje standarda kvaliteta			
55.	Rukovodilac službe za implementaciju i sprovođenje standarda kvaliteta	VII-240 kredita CSPK-a	1
56.	Referent za implementaciju i sprovođenje standarda kvaliteta	VII-240 kredita CSPK-a	2



Rb.	Naziv radnog mjesta	Nivo stručne spreme radnog vremena	Broj izvršilaca
57.	Administrator u službi za implementaciju i sprovođenje standarda kvaliteta	IV – 240 kredita CSPK-a	1
58.	Arhivar u službi za implementaciju i sprovođenje standarda kvaliteta	IV – 240 kredita CSPK-a	1
SEKTOR ZA ODRŽAVANJE I INŽENJERING			
59.	Direktor sektora za održavanje i inženjering	VII-240 kredita CSPK-a	1
60.	Dispečer	IV – 240 kredita CSPK-a	2
Služba za vodovodnu i kanizacionu mrežu			
61.	Rukovodilac službe za vodovodnu i kanizacionu mrežu	VII-240 kredita CSPK-a	1
62.	Poslovni sekretar u službi za vodovodnu i kanizacionu mrežu	IV – 240 kredita CSPK-a	1
Odjeljenje za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanizacione mreže			
63.	Šef odjeljenja za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanizacione mreže	IV – 240 kredita CSPK-a	1
64.	Administrativni evidentičar u odjeljenju za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanizacione mreže	IV – 240 kredita CSPK-a	3
65.	Administrativni evidentičar u odjeljenju za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanizacione mreže-monter	IV-240 kredita CSPK-a ili III-180 kredita CSPK-a	1
66.	Poslovodja-monter u odjeljenju za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanizacione mreže	IV-240 kredita CSPK-a ili III-180 kredita CSPK-a	4
67.	Kontrolor poslovođa –montera I montera u odjeljenju za održavanje I izgradnju vodovodne mreže I izgradnju kanizacione mreže	IV-240 kredita CSPK-a ili III-180 kredita CSPK-a	1
68.	Monter u odjeljenju za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanizacione mreže	III-180 kredita CSPK-a	6
69.	Fizički radnik u odjeljenju za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanizacione mreže	I-2	9
70.	Vozač teretnih kola u odjeljenju za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanizacione mreže	III-180 kredita CSPK-a	2
71.	Tesar u odjeljenju za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanizacione mreže	III-180 kredita CSPK-a	2
72.	Vozač bagera u odjeljenju za održavanje i izgradnju vodovodne mreže i izgradnju kanizacione mreže	IV – 240 kredita CSPK-a	1
Odjeljenje za kontrolu i zamjenu vodomjera			
73.	Šef odjeljenja za kontrolu i zamjenu vodomjera	IV – 240 kredita CSPK-a	1
74.	Administrativni evidentičar (administrator) u odjeljenju za kontrolu i zamjenu vodomjera	III-180 kredita CSPK-a	1
75.	Monter za zamjenu vodomjera u odjeljenju za kontrolu i zamjenu vodomjera	III-180 kredita CSPK-a	9
Odjeljenje održavanja kanizacione mreže			
76.	Šef odjeljenja održavanja kanizacione mreže	IV – 240 kredita CSPK-a	1



Rb.	Naziv radnog mjesta	Nivo stručne spreme radnog vremena	Broj izvršilaca
77.	Poslovodja u odeljenju održavanja kanalizacije	IV – 240 kredita CSPK-a	2
78.	Električar u odeljenju održavanja kanalizacije	III–180 kredita CSPK-a	1
79.	Monter u odeljenju održavanja kanalizacije	III–180 kredita CSPK-a	1
80.	Vozač specijalne cistjerne i cistjerne za fekalije	III–180 kredita CSPK-a	3
81.	Radnik na održavanju kanalizacije	I-2 ili NK	6
Služba elektro-mašinskog održavanja			
82.	Rukovodilac službe elektro-mašinskog održavanja	VII-240 kredita CSPK-a ili VI – 180 kredita CSPK-a	1
Odjeljenje baždarnica i servis vodomjera			
83.	Šef odjeljenja baždarnica i servis vodomjera	VII-240 kredita CSPK-a	1
84.	Administrator u odjeljenju baždarnica i servis vodomjera	IV – 240 kredita CSPK-a	1
85.	Precizni mehaničar u odjeljenju baždarnica i servis vodomjera (dodati cek listu)	III–180 kredita CSPK-a	2
86.	Pomoćni radnik u odjeljenju baždarnica i servis vodomjera	III–180 kredita CSPK-a	2
Odjeljenje mehanički servis i logistika			
87.	Šef odjeljenja mehanički servis i logistika	VII-240 kredita CSPK-a	1
Radna jedinica vozni park			
88.	Poslovođa radne jedinice vozni park	IV – 240 kredita CSPK-a	1
89.	Referent voznog parka	IV – 240 kredita CSPK-a	1
90.	Auto mehaničar u radnoj jedinici vozni park	III–180 kredita CSPK-a	2
Radna jedinica mehanička radionica			
91.	Poslovodja radne jedinice mehanička radionica	IV – 240 kredita CSPK-a	1
92.	Referent u mehaničkoj radionici	IV – 240 kredita CSPK-a	1
93.	Bravar-varilac u mehaničkoj radionici	III–180 kredita CSPK-a	1
94.	Pomoćni radnik u mehaničkoj radionici	I-2 ili NK	1
Odjeljenju održavanja vodovodnih postrojenja			
95.	Šef odjeljenja održavanja vodovodnih postrojenja	IV – 240 kredita CSPK-a	1
96.	Električar u crpnim stanicama u odjeljenju održavanja vodovodnih postrojenja	III–180 kredita CSPK-a	5
97.	Električar u crpnim stanicama i serviser hlornih stanica u odjeljenju održavanja vodovodnih postrojenja	III–180 kredita CSPK-a	1
98.	Motorista u crpnim stanicama u odjeljenju održavanja vodovodnih postrojenja	III–180 kredita CSPK-a	5
99.	Operater rezervoara u odjeljenju održavanja vodovodnih postrojenja	I-2	10
100.	Operater postrojenja u odjeljenju održavanja vodovodnih postrojenja	III–180 kredita CSPK-a	4
101.	Električar u hidroforskim stanicama u odjeljenju održavanja vodovodnih postrojenja	III–180 kredita CSPK-a	4
102.	Motorista u hidroforskim stanicama u odjeljenju održavanja vodovodnih postrojenja	III–180 kredita CSPK-a	1
SEKTOR PRODAJE			



Rb.	Naziv radnog mjesta	Nivo stručne spreme radnog vremena	Broj izvršilaca
103.	Direktor sektora prodaje	VII-240 kredita CSPK-a	1
Služba za očitavanje			
104.	Rukovodilac službe za očitavanje	VII-240 kredita CSPK-a	1
105.	Referent za očitavanje	VI – 180 kredita CSPK-a	1
Odjeljenje inkasanata			
106.	Šef tima inkasanata	IV – 240 kredita CSPK-a	2
107.	Inkasant	IV-240 kredita CSPK-a ili III-180 kredita CSPK-a	26
Služba za obračun i naplatu			
108.	Rukovodilac službe za obračun i naplatu	VI – 180 kredita CSPK-a	1
109.	Samostalni referent za praćenje naplate	VI stepen 180 CSPK-a	1
Odjeljenje fakturista			
110.	Šef odjeljenja fakturista	IV – 240 kredita CSPK-a	1
111.	Fakturista	IV – 240 kredita CSPK-a	6
Odjeljenje za naplatu			
112.	Šef odjeljenja za naplatu	IV – 240 kredita CSPK-a	2
113.	Referent naplate	VI-180 kredita CSPK-a ili VII-240 kredita CSPK.a	2
Odjeljenje reklamacija			
114.	Referent u odeljenju reklamacija	IV – 240 kredita CSPK-a	2
Odjeljenje za komunikaciju sa korisnicima			
115.	Referent u odeljenju za komunikaciju sa potrošačima	VI-180 kredita CSPK-a ili VII-240 kredita CSPK.a	2
Služba za informacione tehnologije			
116.	Rukovodilac službe za informacione tehnologije	VII-240 kredita CSPK-a	1
117.	Referent za informacione tehnologije	VII-240 kredita CSPK-a	2
118.	Samostalni referent za unaprijedjenje organizacije i organizacionih rješenja		1
Služba zaštite			
119.	Rukovodilac službe zaštite	VII-240 kredita CSPK-a	1
120.	Zaštitar lica i imovine	IV – 240 kredita CSPK-a	11

3.6. PODACI O RADNOM MJESTU DOBIJENI UVIDOM U AKT O ORGANIZACIJI I SISTEMATIZACIJI POSLOVA ZA RADNO MJESTO KOJE SE OBRAĐUJE

Podaci o radnim mjestima sa opisom poslova su preuzeta iz dostavljenog nam Pravilnika o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta doo „Vodovod i kanalizacija“ doo Budva (br:01-1767/1 od:28.03.2022.g).



3.7. POVREDE NA RADU, PROFESIONALNA OBOLJENJA I OBOLJENJA U VEZI SA RADOM

3.7.1. Podaci o povredama na radu zaposlenih

Podaci o povredama na radu zaposlenih za poslednje tri godine dati su u tabeli 1.

Tabela br. 1. Podaci o povredama na radu zaposlenih za poslednje tri godine

God.	Br. nastalih povreda na radu	Vrsta povrede na radu				Opis povrede
		Laka	Teška	Smrtna	Kolektivna	
2022.g	1					Pad boce acetilena na nogu Udarac boce u nogu i povreda palca
Komentar:						

3.7.2. Podaci o profesionalnim bolestima i oboljenjima u vezi sa radom

Podaci o profesionalnim bolestima i oboljenjima u vezi sa radom za poslednjetroj godine dati su u tabeli 2

Tabela br.2.Podaci o profesionalnim bolestima i oboljenjima u vezi sa radom za poslednje tri godine

Godina	Broj profesionalnih oboljenja	Vrsta profesionalnog oboljenja	Primjedbe
Komentar: Nema slučajeva profesionalnih oboljenja zaposlenih			

3.7.3. Periodični – zdravstveni pregledi zaposlenih*

U Društvu se upućuju na predhodne i periodične ljekarske preglede zaposleni na radnim mjestima i to:

1. Monter u održavanju vodovoda
2. Fizički radnik
3. Tesar (zidar)
4. Radnik na održavanju kanalizacije
5. Monter na održavanju kanalizacije
6. Bravar (varioc)
7. Auto mehaničar
8. Rukovodilac građevinskim mašinama



3.7.4. Podaci o poremećajima u procesu rada koji su mogli izazvati štetne posledice

Podaci o poremećajima u procesu rada koji su mogli izazvati štetne posledice za poslednje tri godine dati su u tabeli 3.

Tabela br. 3. Podaci o poremećajima u procesu rada koji su mogli izazvati štetne posledice za poslednje tri godine

Godina	Broj poremećaja	Opis događaja	Primjedbe

Komentar: Nije bilo poremećaja u procesu rada koja su mogla izazvati štetne posledice za zaposlene u poslednje tri godine.

3.7.5. Analiza preduzetih mjera radi sprečavanja povreda na radu

U sljedećem tabelarnom pregledu tabela br. 4. dat je prikaz preduzetih mjera sa ciljem sprečavanja povređivanja zaposlenih u Društvu.

Tabela.br. 4. Prikaz preduzetih mjera sa ciljem sprečavanja povređivanja zaposlenih u Društvu

Red. Br.	Preduzete mjere	Komentar
1.	Zaposleni SU osposobljeni za bezbjedan rad na svojim radnim mjestima.	Obuku je izvršila ovlašćena ustanova Institut za razvoj i ostraživanja u oblasti znr – Podgorica shodno Zakonu o zaštiti i zdravlju na radu – čl. 20.
2.	Obuka zaposlenih iz oblasti zaštite od požara	Obaveza poslodavca –Društva osposobljavanje iz oblasti zaštite od požara (sa upotrebom aparata za gašenje požara)
3.	Obuka zaposlenih iz oblasti pružanja prve pomoći	Obaveza poslodavca –Društva osposobljavanje iz oblasti pružanja prve pomoći
4.	Ormarić sa priborom za pružanje prve pomoći.	Redovna dopuna ormarića sa priborom za pružanje prve pomoći odgovarajućim sadržajem, a shodno propisanim zakonskim obavezama



3.7.6. Podaci o inspekcijskim nalazima o izvršenom nadzoru

Podaci o inspekcijskim nalazima o izvršenom nadzoru dati su tabeli br.5.

Tabela br.5. Pregled inspekcijskih nalaza

Datum	Vrsta pregleda i nadzora		Vrsta zapisa		Napomena
	Redovni pregled	Vanredni pregled	Inspekcijski zapisnik	Rješenje	

3.7.7. Podaci o upustvima za bezbjedan rad

Podaci o upustvima za bezbjedan rad dati su tabeli br. 6.

Tabela br.6. Pregled stanja upustava za rad

Red. Br.	Naziv uputstva za bezbjedan rad	Vrsta uputstva za bezbjedan rad		Rok važnosti	Primedbe
		Opšte	Za konkretno radno mjesto		
1.	Uputstvo za postupanje PRI POVREDI NA RADU		Pravilnik o sadržini i načinu izdavanja liste o povredi na radu ("Sl. list RCG", br. 23/93)		
2.	Uputstvo za postupanje U SLUČAJU POŽARA		Zakon o zaštiti i zdravlju na radu čl. 28 • (mjere za pružanje prve pomoći, gašenje požara i evakuaciju zaposlenih); • (veza sa službama u i van poslodavca, posebno u oblasti prve pomoći, hitne medicinske pomoći i suzbijanja požara).		



4. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI I ŠTETNOSTI

Postojeće stanje zaštite na radu u Društvu je osnov za identifikaciju opasnosti i štetnosti na radnom mjestu i u radnoj sredini u Društvu.

Viši nivo zaštite na radu podrazumeva bolju zaštitu zaposlenog, odnosno manju mogućnost pojave potencijalnih opasnosti i štetnosti.

Kao pomoć pri identifikaciji potencijalnih opasnosti i štetnosti na radnom mjestu korišćen je Prilog uz ček listu (u Prilogu 1 Metodologije) za procjenu rizika.

Prilog ima strukturu shodno *Pravilniku o načinu i postupku procjene rizika na radnom mjestu ("Sl.list RCG", br. 43/07)*.

Identifikovane potencijalne opasnosti i štetnosti grupisane su i šifrirane prema *Pravilniku o načinu i postupku procjene rizika na radnom mjestu ("Sl.list RCG", br. 43/07)*.

Za svaku identifikovanu opasnost, odnosno štetnost, primenom odgovarajuće metodologije, izvršena je procjena rizika.

Snimanje i utvrđivanje stanja bezbjednosti i zaštite na radu izvršeno je na osnovu:

- uvida u odgovarajuću dokumentaciju,
- neposrednog uvida u stanje i način obavljanja radnih operacija,
- anketiranja zaposlenih i
- neposrednog razgovora sa zaposlenima.

Konstatacija o stanju zaštite na radu data je za svako radno mjesto u obrascu za procjenu rizika na radnom mjestu.



4.1. PROCENJIVANJE RIZIKA OD OPASNOSTI I ŠTETNOSTI

4.1.1. Metodologija za procjenu rizika

Za procjenu rizika na radnim mjestima Društva, korišćena je modifikovana AUVAmetoda sa tri nivoa rizika.

Elementi za procjenu i vrednovanje rizika po AUVA metodisu vjerovatnoća nastanka opasnosti, odnosno štetnosti i težina mogućih posljedica.

Vjerovatnoća nastanka opasnosti, odnosno štetnostizavisi od izloženosti zaposlenih opasnostima i štetnostima i od stanja radne okoline - postojećeg stanja zaštite na radu.

Izloženost zaposlenih opasnostima i štetnostima rangira se na sjedeći način:

Izloženost opasnostima i štetnostima tokom radnog dana (nedelje, mjeseca, godine) u %	Kvalitativno rangiranje izloženosti opasnostima i štetnostima	Kvantitativno rangiranje izloženosti opasnostima i štetnostima
< 20%	Vrlo rijetko	1
21% - 40%	Povremeno	2
41% - 60%	Često	3
61% - 80%	Pretežni dio radnog vremena	4
> 80%	Svo radno vrijeme	5

Stanje radne okoline, odnosno postojeće stanjezaštite na radu, određeno je sljedećim elementima:

Red. broj	Elementi za ocjenu stanja radne okoline	Dokument/ osnov	Usklađenost sa zahtevima/zadovoljava	
			DA	NE
1.	Radni prostor i radne površine			
2.	Sredstva i oprema za rad			
3.	Zaštita od udara električne struje			
4.	Grijanje i ventilacija			
5.	Mikroklima			
6.	Osvijetljenost			
7.	Elektromagnetno zračenje			
8.	Buka i vibracije			
9.	Atmosferski i klimatski uticaji			
10.	Zaštita od požara i eksplozija			
11.	Putevi za prolaz, prilaz i evakuaciju			
12.	Sirovine, osnovni i pomoćni materijal			
13.	Organizacione mjerezaštite na radu			
14.	Sredstva i oprema za ličnu zaštitu			
15.	Osposobljenost za bezbjedan rad			
16.	Obaveštenost iz oblasti zaštite na radu			
17.	Pružanje prve pomoći			
18.	Zaštita nepušača, zabrana uzimanja alkohola i drugih sredstava zavisnosti			



19.	Održavanje radnih prostorija			
20.	Stanje prostorija za ličnu higijenu			
21.	Inspekcijski nalazi o izvršenom nadzoru			
22.	Povrede, profesionalna oboljenja i oboljenja u vezi sa radom			

Na osnovu nivoa usklađenosti sa zahtevima zaštite na radu određuje se rang stanja radne okoline na sljedeći način:

Ispunjenost zahteva zaštite na radu (BZR) u %	Kvalitativno rangiranje stanja radne okoline	Kvantitativno rangiranje stanja radne okoline
BZR > 80%	Zadovoljavajuće	1
60% < BZR ≤ 80%	Srednjeročno potrebne mjere	2
40% < BZR ≤ 60%	Kratkoročno potrebne mjere	3
20% < BZR ≤ 40%	Trenutno potrebne mjere	4
BZR ≤ 20%	Mere za trenutni prekid radnog procesa	5

Proizvod ranga izloženosti i ranga stanja radne okoline određuje mjeru vjerovatnoće nastanka opasnosti, odnosno štetnosti:

Rang izloženosti	5	5	10	15	20	25
	4	4	8	12	16	20
	3	3	6	9	12	15
	2	2	4	6	8	10
	1	1	2	3	4	5
		1	2	3	4	5
Rang stanja radne okoline						

Rang vjerovatnoće nastanka opasnosti, odnosno štetnosti određuje se prema tabeli:

Mjera verovatnoće opasnosti i štetnosti	Kvalitativno rangiranje verovatnoće opasnosti i štetnosti	Kvantitativno rangiranje verovatnoće opasnosti i štetnosti
1,2	Zanemarljiva	1
3,4,5	Mala	2
6,8,9	Srednja	3
10,12,15,16	Velika	4
20,25	Izrazito velika	5

Rang težine mogućih posledica određuje se prema tabeli:

Opis posledice	Kvalitativno rangiranje težine moguće posledice	Kvantitativno rangiranje težine moguće posledice
Dovoljna samo prva pomoć	Vrlo laka	1
Medicinski tretman sa bolovanjem do 3 dana	Laka	2
Lečenje koje uključuje i hospitalizaciju	Srednje teška	3
Trajno izmenjena radna sposobnost	Teška	4
Kolektivna povreda i/ili trajno ugrožavanje životnih funkcija i/ili povreda sa smrtnim ishodom	Smrtna ili kolektivna	5



Rangiranje rizika

Mjera rizika se određuje kao proizvod ranga vjerovatnoće nastanka opasnosti, odnosno štetnosti i ranga težine mogućih posledica:

Rang verovatnoće	5	5	10	15	20	25
	4	4	8	12	16	20
	3	3	6	9	12	15
	2	2	4	6	8	10
	1	1	2	3	4	5
		1	2	3	4	5
	Rang težine posledice					

Rangiranje rizika na trostepenoj skali:

Mjera rizika	Kvalitativno rangiranje rizika	Kvantitativno rangiranje rizika
1,2,3,4,5,6,7,8,9	Prihvatljiv	I
10,12	Srednji	II
15,16,20,25	Visok	III

Rang rizika se određuje za svaku identifikovanu, odnosno moguću opasnost i štetnost na radnom mjestu i u radnoj okolini.

Identifikacija opasnosti i štetnosti na radnom mestu i u radnoj okolini i moguće posledice

Red. broj	Radne aktivnosti	Moguće opasnosti ili štetnosti	Moguće posledice
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Rangiranje rizika

Red. broj	Šifra opasnosti ili štetnosti	Rang izloženosti	Rang stanja radne okoline	Rang vjerovatnoće	Rang težine mogućih posledica	Mjera rizika	Trostepena skala
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							

Rang rizika radnog mesta određen je najvišim rangom rizika od pojedine opasnosti, odnosno štetnosti.

Radna mjesta sa rangom rizika I, smatraju se radna mjesta sa prihvatljivim rizikom.

Radna mjesta sa povećanim rizikom su radna mjesta sa rangovima rizika II i III i to:

- srednji rizik – II
- visok rizik – III.



4.1.2. Utvrđivanje opasnosti i njihovo grupisanje

GRUPISANJE OPASNOSTI NA RADNOM MJESTU		
GRUPA OPASNOSTI	ŠIFRA	PODGRUPA OPASNOSTI
MEHANIČKE, VEZANE ZA KORIŠĆENJE SREDSTAVA ZA RAD	01	neispravna ili nedovoljna zaštita kod rotirajućih i pokretnih djelova, koji su uključeni u radni proces drobljenja, rezanja, probadanja, udaranja i vuče;
	02	slobodno kretanje djelova ili materijala koji mogu nanijeti povredu zaposlenih (padanje, kotrljanje, klizanje, prevrtanje, raspršivanje, gibanje, rasipanje...);
	03	unutrašnji transport i kretanje radnih mašina ili vozila;
	04	korišćenje opasnih sredstava za rad koja mogu proizvesti eksplozije i požar;
	05	pokretanje djelova sredstava za rad;
	06	drugi faktori koji mogu da se pojave kao mehanički izvori opasnosti;
KOJE SE POJAVLJUJU U VEZI SA KARAKTERISTIKAMA RADNOG MJESTA	07	opasne površine i oštre ivice, uglovi, vrhovi, neravne površine, istureni djelovi...);
	08	rad na visini ili u dubini;
	09	rad u skućenom, ograničenom ili opasnom prostoru (npr: ako mora neko da radi između dva fiksirana dijela, koji su preblizu jedan drugome);
	10	mogućnost spoticanja, klizanja i padova (npr: vlažne ili iz drugih razloga klizave površine);
	11	fizička nestabilnost radnog mjesta;
	12	moguće posljedice ili smetnje zbog upotrebe sredstava i opreme lične zaštite na radu;
	13	metode i tehnike rada;
	14	ulazak i rad u zatvorenim prostorijama i druge opasnosti koje se mogu pojaviti.
VEZANE ZA UPOTREBU ELEKTRIČNE ENERGIJE	15	opasnost od direktnog dodira djelova pod naponom (trafo stanice, VN postrojenja, kompenzacione naprave, elektroormariči, elektroinstalacije...);
	16	opasnost od indirektnog dodira (sredstva za rad na električni pogon);
	17	opasnost od toplotnog dejstva
	18	opasnosti usljed udara groma i usljed atmosferskog pražnjenja;
	19	opasnost od štetnog uticaja elektrostatickog naelektrisanja;
	20	druge opasnosti.
ŠTETNOSTI KOJE NASTAJU ILI SE POJAVLJUJU U PROCESU RADA	21	udisanje po zdravlje opasnih materija odnosno njihovo prodiranje u tijelo kroz kožu;
		korišćenje zapaljivih i eksplozivnih materija;
	22	nedostatak kiseonika (gušenje);
		prisutnost korozivnih materija;
		reaktivne/nestabilne materije;
		prisutnost senzibilizatora (preosjetljivost na određenu materiju);
		požar ili eksplozija
23	izloženost buci, ultrazvuku;	
	izloženost mehaničkim vibracijama;	
24	prisutnost alergena;	
	infekcije kod manipulisanja sa biološkim faktorima;	
25	izloženost mikroorganizmima i druge opasnosti.	
	nepovoljna temperatura;	
	vlažnost vazduha;	
26	brzina strujanja vazduha i druge opasnosti.	
	neodgovarajuće osvjjetljenje;	
27	izloženost jonizujućem i nejonizujućem zračenju;	
	izloženost laserskom zračenju;	
		Nepovoljni vremenski uslovi



GRUPA OPASNOSTI	ŠIFRA	PODGRUPA OPASNOSTI
	28	podprisutnost materija pod pritiskom (vazduh, para, tečnost, gas) štetnosti koje nastaju korišćenjem opasnih materija u proizvodnji, transportu, pakovanju, skladištenju ili uništavanju
	29	Druge štetnosti koje se pojavljuju u radnom procesu, akoje mogu da budu uzrok povreda na radu zaposlenog, profesionalnog oboljenja ili oboljenja u vezi sa radom izloženost materijama sa visokom temperaturom; izloženost materijama sa niskom temperaturom;
ŠTETNOSTI KOJE PROISTIČU IZ PSIHIČKIH I PSIHOFIZIČKIH NAPO-RA KOJI SE UZROČNO VEZUJU ZA RADNO MJESTO I POSLOVE KOJE ZAPOSLENI OBAVLJA	30	napori ili tjelesna naprezanja (ručno prenošenje tereta, guranje ili vuča tereta, razne dugotrajne povećane tjelesne aktivnosti i sl.);
	31	nefiziološki položaj tijela (dugotrajno stajanje, sjedenje, čučanje, klečanje i sl.);
	32	prostorna obuhvaćenost radnog mjesta (klaustrofobija, usamljenost); konfliktni odnosi;
	33	učestvovanje u odlučivanju; visoki zahtjevi, loš nadzor u toku rada; način reagovanja u slučaju opasnih i nepredviđenih situacija i drugo.
ŠTETNOSTI VEZANE ZA ORGANIZACIJU RADA	34	faktori na koje utiče proces rada (npr. ponavljanje, rad u smjenama, rad u turnusu, prekovremeni rad, pripravnost za slučaju intervencije, rad noću); efikasnost sistema i pravilne pripreme za organizovanje, planiranje, praćenje i kontrolu postupaka zaštite na radu; održavanje sredstava za rad i sredstava i opreme lične zaštite na radu; pripravnost i pripravnost u slučaju vanrednih situacija i drugo.
OSTALE ŠTETNOSTI KOJE SE POJAVLJUJU NA RADNIM Mjestima	35	rizici koji prouzrokuju druga lica (npr. nasilje nad osobljem koje radi u prodaji, nasilje prema licima koja rade na šalterima, posao revizora, inspektora, policajaca);
	36	rad sa životinjama;
	37	rad u atmosferi sa niskim ili visokim pritiskom;
	38	rad pod zemljom, rad na visini i dubini;
	38	rad u blizini vode ili ispod vodene površine;
	39	promjenljiva radna mjesta... ostale opasnosti, odnosno štetnosti
VEZANE ZA ODNOS ZAPOSLENIH PREMA RADNOM MJESTU	40	primijenjenost standarda za rad; zavisnost od uputstava, kada se mijenjaju uslovi; neočekivani radni postupci; prilagođenost sredstava i opreme lične zaštite na radu; motivisanost za bezbjedan rad; ergonomski faktori (prilagođenost radnog mjesta zaposlenom) i drugo.



4.2. UTVRĐIVANJE NAČINA I MJERA ZA OTKLANJANJE, SMANJENJE ILI SPREČAVANJE RIZIKA

Na osnovu procenjenih rizika na radnom mjestu utvrđuju se načini i mjere za njihovo otklanjanje, smanjenje ili sprečavanje, kao i posebni zdravstveni zahtjevi koje moraju imati zaposleni na radnim mjestima sa povećanim rizikom i zaposleni koji rukuju određenom opremom za rad.

Na osnovu procijenjenih rizika dat je pregled **predviđenih mjera zaštite na radu za radna mjesta sa povećanim rizikom** (tab. 1).

Tabela 1. *Predviđene mjere zaštite na radu za radna mjesta sa povećanim rizikom*

- Pažljiv rad uz primenu mjera za bezbjedan rad.
- Produžne kablove za električne uređaje uredno postaviti i zaštititi, tako da ne predstavljaju opasnost pri kretanju.
- Redovno čišćenje i održavanje podova.
- Pri radu obavezno koristiti propisana i data na korišćenje lična zaštitna sredstva.
- Češće pauze u letnjim danima sa visokom spoljašnjom temperaturom vazduha i zimskim danima sa niskim temperaturama (ispod 0^oS).
- Prema mogućnostima – često menjati položaj tela i koristiti propisani odmor u toku rada.
- Komunikativnost, tolerancija i ljubaznost.
- Preciznost i odgovornost pri radu.
- Profesionalni odnos, prilagodljivost situaciji.
- Pažljiv rad uz primenu mjera za bezbjedan rad.
- Redovno ispitivati opremu za rad od strane ovlašćene ustanove.
- Obavezan periodični ljekarski pregled zaposlenih.
- Redovna kontrola i održavanje tehničke ispravnosti vozila.
- Pridržavanje propisanog radnog vremena i pauza u dnevnom radu, kao i redovno korišćenje nedeljnog i godišnjeg odmora.
- Zabraniti konzumiranje alkohola, droge i sl.
- Radi zaštite od direktnog dodira kablova pod naponom izvršiti provere pre početka rada o postojanju takve instalacije kod nadležnih organa, a posebno voditi računa o obeležavanju kablova i pažljivo rukovati sa teretom.
- Radi zaštite od indirektnog napona dodira obezbediti ispravne elektro priključnice, a posebno voditi računa o ispravnosti produžnih kablova (galvansku neprekidnost zaštitnih provodnika)



U sljedećem tabelarnom pregledu date su *mjere zaštite* sa rokom realizacije prema prioritetima tabela

Tabela 2. Mjere zaštite sa rokom realizacije prema prioritetima

Red. broj	MJERE ZAŠTITE NA RADU	Rok za realizaciju	Prioritet
	Kontrola, ispitivanje i održavanje objekata		
•	Obezbjediti tekuće i investiciono održavanje objekata, prostorija i prostora namenjenih za rad	Prema planu investicionog održavanja objekata	III
•	Rekonstrukciju i reinženjering radnog mesta vršiti u skladu sa ergonomskim zahtjevima, tehničkim propisima, normativima i standardima za radne i pomoćne prostorije u pogledu veličine prostora i uslova radne sredine	Prema planu investicionog održavanja objekata	III
	Kontrola, ispitivanje i održavanje sredstava za rad		
•	Obezbediti tekuće i investiciono održavanje sredstava i opreme za rad	Prema planu investicionog održavanja opreme i uređaja za rad	III
•	Obavljati preventivne i periodične preglede i ispitivanja sredstava i opreme za rad (mašine, uređaja i instalacija)	Prema propisima, standardima i uputstvima proizvođača	I
•	Efikasnije (blagovremeno) vršiti nabavku i distribuciju, kao i rashod i likvidaciju-rashodovanje sredstava i opremezaličnuzaštitunaradu	U skladu sa internim aktima Društva	II
•	Obavljati kontrolu, pregled, ispitivanje i primenu sredstava i opremezaličnuzaštitunaradu	Prema propisima, standardima i uputstvima proizvođača (stalna mjera)	I
•	Kod nabavke sredstava i opreme za rad obezbijediti propisanu dokumentaciju i uputstvo za upotrebu, bezbjedan rad i održavanje na maternjem jeziku	Stalna mjera	I
	Osposobljavanje za bezbjedan rad		
•	Uskladiti postojeću Proceduru obuke i osposobljavanja zaposlenih iz zaštite na radu sa procenjenim rizicima utvrđenim Aktom o proceni rizika	6 meseci	I
•	Organizovati i realizovati osposobljavanje zaposlenih iz zaštite na radu prilikom: zasnivanja radnog odnosa, izmene tehnološkog procesa, promene radnog mesta, uvođenja nove opreme i sredstava za rad	Stalna mjera	I
•	Posebnu pažnju posvetiti osposobljavanju zaposlenih: na radnim mestima sa povećanim rizikom, trudnica, mlađih od 18 godina, sa smanjenom random sposobnošću – odnosno sa prisutnim bolestima i hendikepom	Stalna mjera	I



•	Organizovati periodičnu proveru osposobljenosti iz zaštite na radu na radnim mestima sa povećanim rizikom.	3 godine	II
•	Osposobiti za pružanje prve pomoći: 2% od ukupnog broja zaposlenih u smeni (objektu) i sve zaposlene na radnim mestima sa povećanim rizikom	Prema planu obuke	I
•	Organizovati specijalističke obuke zaposlenih (rukovanje sredstvima unutrašnjeg transporta, specijalnim vozilima, rad na ekstremnim visinama itd.)	Prema planu obrazovanja	II
•	Omogućiti različite oblike i programe stručnog obrazovanja i usavršavanja zaposlenih koji rade na poslovima iz zaštite na radu (kursevi, seminari, predavanja, savetovanja, stručne ekskurzije, studijska putovanja, sajmovi i td.)	Prema planu obrazovanja	II
Opasne materije			
•	Obezbediti propisanu dokumentaciju i uputstva za upotrebu opasnih materija	6 meseci	I
•	Uskladiti evidencije o opasnim materijama	6 meseci	I
•	Utvrđiti proceduru i način postupanja sa opasnim materijama u radnoj i životnoj sredini	12 meseci	II
Pravno-organizacione mjere			
•	Uskladiti faktičko stanje u obavljanju poslova na radnom mjestu i primeni mjera iz zaštite na radu sa opisom poslova u sistematizaciji radnih mjesta	6 meseci	I
•	Pratiti sprovođenje mjera iz zaštite na radu na svim radnim mestima, a posebno na radnim mjestima sa povećanim rizikom	Stalna mjera	I
•	Informisati Savjet o aktivnostima bezbjednosti i zdravlja na radu na svim nivoima Društva (u skladu sa Zakonom o iz zaštite na radu)	Stalna mjera	I
•	Obezbijediti mišljenje nadležnih ministarstava i sindikata o primenjenim mjerama iz zaštite na radu (koji se obavlja noću)	Stalna mjera	I
•	Obezbijediti zaposlenima obavljanje poslova u toku dana, ako bi po mišljenju nadležnog zdravstvenog organa, noćni rad doveo do pogoršanja njihovog zdravstvenog stanja	Stalna mjera	I
•	Obezbijediti sedmičnu izmjenu smjena i veći broj odmora kada se rad obavlja noću	Stalna mjera	I
•	Obezbijediti mišljenje nadležnog zdravstvenog organa o uslovima rada, primenjenim mjerama i riziku na radnim mjestima na kojima su zaposleni mlađi od 18 godina i zaposleni između 18. i 21. godine života	Stalna mjera	I
•	<i>Obezbijediti da zaposlene žene za vreme trudnoće ne rade na poslovima koji bi, mogli da ugroze njihovo zdravlje ili zdravlje deteta (podizanje tereta, štetno zračenje, ekstremne temperature i vibracije) Član 6. Pravilnika o načinu i postupku procjene rizika na radnom mjestu</i>	Stalna mjera	I
•	Obezbijediti invalidima rada odgovarajuće poslove (prema preostaloj radnoj sposobnosti)	Stalna mjera	I



<ul style="list-style-type: none">• Obezbijediti druge odgovarajuće poslove zaposlenima kod kojih je utvrđeno da postoji opasnost od nastanka invalidnosti na određenim poslovima	Stalna mjera	I
<ul style="list-style-type: none">• Zabranjivati rad koji predstavlja neposrednu opasnost za zdravlje ili život zaposlenih i rad koji bi po nalazu zdravstvene organizacije mogao da izazove pogoršanje zdravstvenog stanja zaposlenih	Stalna mjera	I
<ul style="list-style-type: none">• Uspostaviti više standarde radne i tehnološke discipline na svim nivoima	Stalna mjera	I
<ul style="list-style-type: none">• Postaviti oznake i upustava zaštite, radi obaveštavanja zaposlenih o rizicima u tehnološkom procesu, pravcima kretanja, kao i mjerama za sprečavanje rizika	Stalna mjera	I
<ul style="list-style-type: none">• Redovno dopunjavati ormariće propisanim sanitetskim materijalom i sredstvima za pružanje prve pomoći	Stalna mjera	I
<ul style="list-style-type: none">• Upoznati sve zaposlene sa procjenjenim rizikom i mjerama bezbjednosti na radnom mjestu	Stalna mjera	I
<ul style="list-style-type: none">• Upoznati u pisanoj formi zaposlene žene za vrijeme trudnoće, zaposlene mlađe od 18 godina života i zaposlene sa smanjenom radnom sposobnošću sa procjenjenim rizikom i mjerama bezbjednosti i zdravlja na radnom mjestu	Stalna mjera	I
<ul style="list-style-type: none">• Primjenjivati opšte priznate mjere bezbjednosti i zdravlja na radu pri uvođenju novih tehnologija do donošenja odgovarajućih propisa	Stalna mjera	I
<ul style="list-style-type: none">• Usaglasiti normativna akta i propisane evidencije iz oblasti bezbjednosti i zdravlja na radu sa Aktom o procjeni rizika	12 meseci	I
<ul style="list-style-type: none">• Medicinske mjere zaštite		
<ul style="list-style-type: none">• Obavljati prethodne zdravstvene preglede sa ciljem da se odaberu oni zaposleni koji ispunjavaju posebne zdravstvene uslove za rad na radnim mjestima sa povećanim rizikom	Stalna mjera	I
<ul style="list-style-type: none">• Obavljati periodične zdravstvene preglede zaposlenih da bi se utvrdilo da li su opasnosti, odnosno štetnosti na radnim mestima sa povećanim rizikom dovele do oštećenja zdravlja	Stalna mjera	I
<ul style="list-style-type: none">• Obavljati vanredne, ciljane preglede u cilju utvrđivanja radne sposobnosti zaposlenih	Prema potrebi	I
<ul style="list-style-type: none">• Obavljati kontrolne preglede zaposlenih prema preporuci lekara, a nakon obavljenih prethodnih i periodičnih pregleda zaposlenih	Prema potrebi	I
<ul style="list-style-type: none">• Analizirati svaku nastalu tešku povredu na radu i kolektivnu nesreću i dati predlog mera zaštite	Uvek posle takvih događaja	I
<ul style="list-style-type: none">• Informisati zaposlene o uticaju štetnih navika (konzumiranje alkohola, pušenje, zloupotreba psihoaktivnih supstanci), kao i o uticaju načina ishrane i drugih faktora na razvoj oboljenja – promocija zdravlja na radu	Prema planu angažovane Službe medicine rada	III
<ul style="list-style-type: none">• Poboľjšati higijenske uslove zaposlenima koji rade na terenu, a obavljaju prljave poslove i dolaze u kontakt sa opasnim materijama.	Prema planu poslovanja	II



4.3. PREPORUKE ZA UNAPREĐENJE STANJA ZAŠTITE NA RADU

Red.Br.	PREPORUKE ZA UNAPREĐENJE STANJA ZAŠTITE NA RADU
•	Razvijati integrisani sistem menadžmenta putem uvođenja standarda OHSAS 18001 i 18002, ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 i integracije zahteva pojedinih standarda u okviru istih procesa
•	Unaprediti efektivnost i efikasnost sistema zaštite na radu kroz: <ul style="list-style-type: none">- razvoj indikatora za ocjenu stanja sistema zaštite na radu;- razvoj monitoringa zaštite na radu zasnovanog na participaciji zaposlenih;- razvoj sistema izveštavanja i informisanja o zaštiti na radu baziranog na indikatorima
•	Sadržaj godišnjeg izveštaja o bezbednosti i zdravlju na radu prilagoditi novom načinu praćenja i analize stanja zasnovanog na indikatorima
•	Permanentno ocenjivati osposobljenost i kompetentnost zaposlenih za bezbjedno obavljanje poslova, a ocjene unositi u Matricu kompetentnosti koja je osnova za dalje utvrđivanje potreba za obukom i osposobljavanjem za bezbjedan rad
•	Edukovati menadžment i ostale zaposlene o izvorima stresa, prepoznavanju i mehanizmima stresnih reakcija, kao i o mjerama zaštite (značaju dozirane rekreativne fizičke aktivnosti u slobodno vrijeme ali i na radnom mjestu, prevenciji štetnih efekata stresora i povećanju produktivnosti)
•	Obezbijediti permanentnu inovaciju programskih sadržaja obrazovanja i osposobljavanja za zaštitu na radu u skladu sa savremenim zahtjevima, preporukama i standardima u ovoj oblasti
•	Kompletirati i ažurirati uputstava, priručnike i druge materijale u cilju informativno-propagandnog djelovanja i razvoja motivacije za zaštitu na radu
•	Analizirati ekonomsku efikasnost primenjenih mjera bezbjednosti i zdravlja na radu



Na osnovu Pravilnika o načinu i postupku procjene rizika na radnom mjestu ("Sl. List RCG", br. 43/07 – Obrazac I) donešene su mjere za obezbjeđivanje zaštite na radu za trudnice i doilje.

Obrazac I

PROCJENA RIZIKA I MJERE ZA OBEZBJEĐIVANJE ZAŠTITE NA RADU ZA TRUDNICE I DOILJE

Zaposlena _____

Radno vrijeme _____

Radno mjesto _____

Vrsta opterećenja odnosno opasnosti	Obim i opis	Trajanje odnosno učestalost.	Napomena/mjere
1. Fizički faktori kada mogu prouzrokovati oštećenje ploda ili ugroziti trudnoću: a) vibracije, brzine, iznenadni pokreti; b) premještanje tereta, koja imaju za posljedicu oštećenja, naročito kičme; c) obuka; d) jonizujuće zračenje; e) nejonizujuće zračenje; f) izuzetna hladnoća ili vrućina; g) kretanje i položaji, putovanje-bilo unutar bilo van preduzeća – mentalni i fizički umor i drugi fizički tereti, povezani sa radom zaposlene.			
2. Biološki faktori a) grupa bioloških sredstava je takva da vjerovatno ne može prouzrokovati bolesti, ali može ugroziti zdravlje trudnice ili ploda; b) grupa bioloških sredstava je takva, da može prouzrokovati bolesti i može značiti opasnost za zaposlene; ne postoji vjerovatnoća za širenje u grupi; najčešće je na raspolaganju efikasno sprečavanje ili liječenje bolesti; c) grupa bioloških sredstava je takva, da prouzrokuje ozbiljne bolesti i predstavlja ozbiljnu opasnost za zaposlene; postoji velika opasnost od širenja u zajednici; obično ne postoji efikasno sprečavanje ili liječenje bolesti, d) grupa bioloških sredstava je takva, da prouzrokuje ozbiljne bolesti i predstavlja ozbiljnu opasnost za zaposlene, postoji velika opasnost širenja u zajednici; obično ne postoji efikasno sprečavanje ili liječenje bolesti.			
3. Hemijski faktori a) materije, označene sa R40, R45, R46, R47 i R49; b) hemijski faktori:			



<ul style="list-style-type: none">- posao koji uključuje izloženost aromatičnim policikličnim ugljenvodonicima, prisutnim u čađi od uglja, katranu, smoli, dimu i prašini,- posao koji uključuje izloženost prašini, dimu i isparenjima koja nastaju kod prženja i električnom prečišćavanju rastvora bakar-nikla- postupak sa jakim kiselinom kod proizvodnje izopropilnog alkohola.c) živo srebro i derivatid) lijekovi protiv mitozee) ugljen oksidf) hemijski faktori sa poznatom i opasnom apsorbcijom preko kože.			
---	--	--	--

Pregledao specijalista medicine rada _____

Dana _____

Potpis _____



Obrazac II

**SPISAK FAKTORA I USLOVA ZA RAD KOD KOJIH NIJE DOZVOLJENO
RASPOREĐIVANJE TRUDNICA I DOJILJA**

Vrsta opterećenja odnosno opasnosti	Napomene
TRUDNICE I DOJILJE 1.Faktori c) Fizički faktori – posao u hiperbaričnim vazduhu, npr. zatvorene prostorije pod pritiskom i podvodno potapanje b) Hemijski faktori – olovo i derivati c) Biološki faktori – Toksoplazma, – Virus rubella, osim ako nije dokazano, da su trudnice odgovarajuće zaštićene od takvih činilaca vakcionisanjem. 2. Radni uslovi: – rad pod zemljom i pod vodom	

Prilog izjavi o zaštiti br. _____ od dana