



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



Datum: 14.8.2015.
Broj: ZNR-PRO-00246/15.

PROCJENA RIZIKA
ZA
VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
VINKOVCI

DIREKTOR:

Ivan Babić, mag.ing.el.

**ODOBRENJE ZA RAD OVLAŠTENE USTANOVE
ZA IZRADU PROCJENE RIZIKA**

ODLUKA O IMENOVANJU RADNE SKUPINE ZAVODA



Temeljem članka 12. Pravilnika o izradi procjene rizika (Narodne novine br.112/14) donosim

R J E Š E N J E

o imenovanju Radne skupine za izradu PROCJENE RIZIKA za naručitelja Vinkovački vodovod i kanalizacija d. o. o.

U Radnu skupinu imenujem:

- **za voditelja:** Tomislav Marić, mag.ing.mech.

- **za članove:** Dalibor Žnidaršić, mag.ing.aedif.
Jadranka Hrsan, mag.ing.techn.aliment.
Martin Zovko, mag.ing.el.

U Osijeku, 21.1.2015.

DIREKTOR:

Ivan Babić, mag.ing.el.

UVOD

A/ OPĆI PODACI

B/ PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA

C/ ANALIZA I PROCJENA PRIKUPLJENIH PODATAKA

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

E/ DOKUMENTIRANJA PROCJENE RIZIKA

F/ OBVEZNI PRILOZI

UVOD

Zakon o zaštiti na radu (Narodne novine br. 71/2014,118/14, 154/14) u članku 18. određuje:

- 1) Poslodavac je obavezan, uzimajući u obzir poslove i njihovu prirodu, procjenjivati rizike za život i zdravlje radnika i osoba na radu, osobito u odnosu na sredstva rada, radni okoliš, tehnologiju, fizikalne štetnosti, kemikalije, odnosno biološke agense koje koristi, uređenje mjesta rada, organizaciju procesa rada, jednoličnost rada, statodinamičke i psihofiziološke napore, rad s nametnutim ritmom, rad po učinku u određenom vremenu (normirani rad), noćni rad, psihičko radno opterećenje i druge rizike koji su prisutni, radi sprječavanja ili smanjenja rizika.
- (2) Poslodavac je obavezan imati procjenu rizika izrađenu u pisanom ili elektroničkom obliku, koja odgovara postojećim rizicima na radu i u vezi s radom i koja je dostupna radniku na mjestu rada.
- (3) Poslodavac je obavezan na temelju procjene rizika primjenjivati pravila zaštite na radu, preventivne mjere, organizirati i provoditi radne i proizvodne postupke, odnosno metode te poduzimati druge aktivnosti za sprječavanje i smanjenje izloženosti radnika utvrđenim rizicima, kako bi otklonio ili sveo na najmanju moguću mjeru vjerojatnost nastanka ozljede na radu, oboljenja od profesionalne bolesti ili bolesti u vezi s radom te kako bi na svim stupnjevima organizacije rada i upravljanja osigurao bolju razinu zaštite na radu.

Pravilnik o izradi procjene rizika određuje u članku 1. slijedeće:

Ovim Pravilnikom se propisuju uvjeti, način i metoda izrade procjene rizika, obvezni sadržaji obuhvaćeni procjenom i podaci na kojima se procjena rizika temelji te klasifikaciju opasnosti, štetnosti i napora na radu i u vezi s radom.

A/ OPĆI PODACI

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d
OSIJEK, Trg L.Mirskog 3/III

1. PODACI O POSLODAVCU

Naziv tvrtke:	VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
Predstavnik tvrtke:	Dražen Milinković, dipl.ing.

2. PODACI O MJESTU RADA

1.	Uprava, skladište, bravarija, automehaničarska radionica,	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a
2.	Blagajna "Terme"	Vinkovci, H.D.Genschera 2
3.	Distribucijski centar Kanovci	Vinkovci, Ulica lipa bb
4.	Distributivni centar Lipovac, Retkovci, Sikirevci	Lipovac(Barbine), Retkovci, Sikirevci
5.	Lokalni vodovod Vinkovci, seoski lokalni vodovodi priključeni na RVIS, grupni vodovod Lipovac, samostalni lokalni vodovodi	Različite lokacije
6.	UPOV Jošine	Vinkovci
7.	UPOV Nuštar, Ivankovo, Otok, Cerna	Nuštar, Ivankovo, Otok, Cerna
8.	Trase kanalizacije	Različite lokacije

3. SUDIONICI POSLODAVCA U IZRADI PROCJENE RIZIKA

3.1.	Ovlaštenik:	Mato Kuveždić, Jozo Gavrić, Vlado Jankić, Čengić Darko, Marjanović Stjepan, Mijatović Filip, Vuksan Željko, Žgela Željko
3.2.	Povjerenik radnika za zaštitu na radu:	Zlatko Kvesić
3.3.	Voditelj Službe zaštite na radu	Zoran Pandža
3.4.	Predsjednik Odbora za zaštitu na radu:	Mato Kuveždić

4. VRSTA PROCJENE

OSNOVNA

5. PROCJENU RIZIKA JE PRIHVATIO ODBOR ZA ZAŠTITU NA RADU / POSLODAVAC DANA _____**6. POVJERENIK/KOORDINATOR POVJERENIKA ZA ZAŠTITU NA RADU IZJAVLJUJE DA JE SUDJELOVAO U IZRADI PROCJENE RIZIKA**

POTPIS POVJERENIKA/KOORDINATORA POVJERENIKA ZA ZAŠTITU NA RADU: _____

7. NADNEVAK ZAVRŠETKA IZRADE PROCJENE RIZIKA:

srpanj 2015.

8. POTVRDA O SUDJELOVANJU POSLODAVCA U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Potvrđujem da Procjena rizika odgovara postojećim opasnostima, štetnostima i naporima na radu i u vezi s radom, te da su u izradi iste uključeni radnici.

U _____, _____ godine

ZA POSLODAVCA: _____



B/ PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA

- B.1. OPĆI PODACI O NARUČITELJU IZRADE PROCJENE RIZIKA
- B.2. OPIS GLAVNIH TEHNOLOŠKIH PROCESA
- B.3. POSLOVI KOJI SE OBAVLJAJU NA MJESTU RADA I BROJ RADNIKA KOJI OBAVLJAJU ISTE POSLOVE
- B.4. UREĐENJE MJESTA RADA
- B.5. POSLOVI KOJI SE OBAVLJAJU NA MJESTU RADA, ORGANIZACIJA RADA I RASPORED RADNOG VREMENA, POPIS RADNE OPREME
- B.6. PODACI O KOLIČINAMA OPASNIH RADNIH TVARI PO LOKACIJAMA GLEDE UGROŽAVANJA SIGURNOSTI I ZDRAVLJA RADNIKA I OKOLIŠA
—
- B.7. POPIS IZVORA FIZIKALNIH, KEMIJSKIH I BIOLOŠKIH ŠTETNOSTI
- B.8. IZLOŽENOST OPASNOSTIMA, ŠTETNOSTIMA I NAPORIMA POSEBNO OSJETLJIVIH SKUPINA RADNIKA
(Poslovi koji su potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika)
- B.9. PODACI O OZLJEDAMA, PROFESIONALNIH BOLESTIMA I NEZGODAMA U PROCESU RADA U ZADNJIH 2 GODINE
- B.10. POPIS I OPIS SMRTNIH, SKUPNIH I TEŠKIH OZLJEDA NA RADU I PROFESIONALNIH OBOLJENJA U ZADNJIH 2 GODINE
- B.11. POPIS I OPIS NEZGODA U PROCESU RADA

UVOD

Ovi su podaci materijalna podloga za obavljanje analize opasnosti i moraju biti dokumentirani.

Kako pojedine opasnosti proizlaze iz bavljenja djelatnošću bit će nužno konzultirati registriranu djelatnost tvrtke, kao i djelatnost prema NKD.

Kod toga treba uočiti i djelatnosti koje su u razvoju te djelatnosti koje se povremeno aktiviraju. Provođenjem odgovarajućeg tehnološkog procesa realizira se pojedina djelatnost. Zato treba opisati odvijanje glavnih tehnoloških procesa po lokacijama i objektima uključujući unutarnji transport, način održavanja i postupke pri održavanju s naznakom opasnosti po sigurnost i zdravlje radnika koje proistječu iz procesa i to kao podlogu za popis i opis poslova tvrtke te uporabu radne opreme, odnosno, radnih stvari.

Posebnu pozornost treba posvetiti popisu i opisu opasnih radnih stvari i to glede ugrožavanja okoliša, odnosno, neposrednog ugrožavanja radnika pri njihovoj uporabi, manipulaciji ili čuvanju. Naravno, isto vrijedi i za biološke opasnosti.

Pri prepoznavanju i evaluaciji rizika treba imati na umu radnike koji imaju posebne potrebe te poslove koji su potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika. Posebno osjetljive skupine su one kojima je poslodavac obvezan osigurati posebnu zaštitu na radu - maloljetni radnici, trudne radnice, radnice koje su nedavno rodile, radnice koje doje, radnici oboljeli od profesionalne bolesti te radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti.

Također, pozornost treba posvetiti i dokumentima o ozljedama i oboljenjima na radu i to s gledišta sprečavanja ponavljanja ili usporedbe sa stanjem u djelatnosti.

Na kraju ovog poglavlja je navedena analiza poslova koji se obavljaju na mjestu rada, organizacija rada, raspored radnog vremena i popis radne opreme.

OPĆI PODACI O NARUČITELJU IZRADE PROCJENE RIZIKA**B.1.**

Naziv i sjedište:	VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o., Vinkovci, Dragutina Žaniča-Karle 47a
Djelatnost (prema NKD):	3600 - Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode
Ukupan broj radnika:	198

OPIS GLAVNIH TEHNOLOŠKIH PROCESA**B.2.**

U sklopu djelatnosti javne vodoopskrbe Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. Vinkovci (kraće, VVK Vinkovci) upravlja s 32 vodoopskrbna sustava (vodovoda) koje čine Regionalni vodovod Istočne Slavonije (skraćeno RVIS) i 31 lokalni vodovod koji se nalaze u 17 gradova/općina a koji/e obuhvaćaju 46 naselja. Osim toga naše poduzeće putem regionalnog vodovoda isporučuje vodu i drugim podisporučiteljima Kao dio VVK Vinkovci poslovna jedinica Eksploatacija (kraće: PJ Eksploatacija) na distributivnom području VVK Vinkovci upravlja objektima regionalnog vodovoda i lokalnih vodovoda namijenjenih za zahvaćanje, preradu, dezinfekciju i isporuku vode u distributivne sustave lokalnih vodovoda. Poslovna jedinica nije zadužena za održavanje cjevovoda regionalnog vodovoda i vodovodne mreže lokalnih vodovoda.

U sklopu svojih obveza PJ Eksploatacija upravlja sa 70 vodozahvatnih objekata (28 aktivnih, 15 pričuvnih i 26 izvorišta predviđenih za prenamjenu ili napuštanje) i 2 distribucijska centra (Distribucijski Centar Kanovci u Vinkovcima i Distribucijski Centar Barbine u Lipovcu)

Vodoopskrbni objekti kojima upravlja PJ Eksploatacija nalaze se u 4 glavne grupe vodovoda kojima upravlja VVK Vinkovci:

A) REGIONALNI VODOVOD ISTOČNE SLAVONIJE (skraćeno RVIS)

B) LOKALNI VODOVODI PRIKLJUČENI NA RVIS

C) GRUPNI VODOVOD LIPOVAC

D) SAMOSTALNI LOKALNI VODOVODI

Regionalni vodovod Istočne Slavonije (kraće RVIS) čine regionalno vodocrpilište Sikirevci, vodospreme i strojarne regionalnog vodovoda, magistralni cjevovodi i priključni cjevovodi

Vodocrpilište Sikirevci ukupne izdašnosti cca 1500 l/s nalazi se jugozapadno od naselje Sikirevci. Na vodocrpilištu je ukupno izbušeno 8 zdenaca pojedinačne izdašnosti 100 do 200 l/s.

Trenutno su opremljena i od 2008. godine u funkciju stavljena 4 zdenca (Z-2, Z-3, Z-4 i Z-5) koji se nalaze unutar svojih crpnih stanica. Ukupni instalirani crpni kapacitet sva četiri zdenca je 400 l/s. U svakom zdencu ugrađena je potopna crpka snage 100 kW. Svaki zdenac odnosno crpna stanica je ograđena metalnom industrijskom ogradom i kao takvi čine mali pogon, jedan od drugoga udaljeni 300 – 500 m.

Osim 4 zdenca na vodocrpilištu su izgrađeni, opremljene i u funkciju stavljeni:

- uređaja za dezinfekciju odnosno uređaj za generiranje i proporcionalno doziranje klor-dioksida kapaciteta 420 g/h ClO₂ (koristi HCL 33 % i NaClO₂ 25 %), smješten u kontejner, u krugu crpne stanice Z-2
- trafostanica TS-1 10/0,4 kV, 1x630 kVA, izvedena na svojoj čestici
- trafostanica TS-2 10/0,4 kV, 1x630 kVA, izvededen u krugu pogona Z-2

Vodocrpilištem Sikirevci upravlja se daljinski iz nadzorno-upravljačkog centra u Vinkovcima. U smislu nadziranja, vodocrpilište se redovito obilazi a crpne stanice i kontejner s generatorom klor-dioksida su pokriveni protuprovalnim alarmom (otvorena vrata)

Lokalni vodovodi priključeni na RVIS su lokalni vodovod Vinkovci (Vinkovci i Cerić) i seoski lokalni vodovodi priključeni na RVIS.

Lokalni vodovod Vinkovci

Vodoopskrbni objekti kojima PJ Eksploatacija upravlja u lokalnom vodovodu Vinkovcima su Distribucijski centar Kanovci i pričuvna vodocrpilišta Kanovci i Cerna.

Distribucijski centar Kanovci je uređaj za preradu i distribuciju vode za piće za potrebe grada Vinkovaca i kao takav predstavlja najvažniji dio javnog vodoopskrbnog sustava Vinkovci. Uređaj je smješten uz jugozapadni rub gradskog naselja Kanovci. Do priključenja na Regionalni vodovod Istočne Slavonije na uređaj se dovodila i prerađivala neprerađena (sirova) voda iz 7 zdenaca vodocrpilišta Kanovci i 3 zdenca subregionalnog vodocrpilišta Cerna. Uređaj je gravitacijskog tipa, max kapaciteta prerade 140 l/s i max izlaznog kapaciteta 200 l/s. Tijekom pročišćavanja neprerađena voda prolazila je kroz faze aeracije odnosno odplinjavanja, koagulacije, flokulacije te filtracije. Nakon toga voda se dezinficirala klor-dioksidom te odvodila u četiri vodospreme ukupnog kapaciteta 4 600 m³. Iz vodosprema se voda zasebnim crpno-tlačnim sustavom

potiskuje u distributivnu mrežu vodoopskrbnog sustava Vinkovci.

Nakon priključenja Vinkovaca na RVIS 2008. godine iz regionalnog vodocrpilišta na lokaciju uređaja dolazi neprerađena ali zdravstveno ispravna, pitka voda koja se uvodi direktno u vodospreme pitke vode. Dio uređaja predviđen za preradu vode stavljen je u pričuvi. Isto kao i vodocrpilišta Kanovci i Cerna. Za potrebe dodezinfekcije vode prije potrošnje, na izlaznom cjevovodu uređaja dograđen je generator klor-dioksida kapaciteta 420 g/h ClO_2 (koristi HCL 33 % i NaClO_2 25 %), privremeno instaliran u kontejneru

Na ograđenoj lokaciji distribucijskog centra Kanovci do sada su izgrađeni slijedeći objekti:

- upravna zgrada
- interni laboratorij pitke vode
- filtrirna (u pričuvi)
- vodospreme:
 - vodospreme pitke vode 4 600 m³ (4 x 1150 m³)
 - vodosprema za pranje filtera 100 m³
- generator klor-dioksida kapaciteta 150 g/h ClO_2 (koristi HCL 9 % i NaClO_2 7;5 %) (u pričuvi)
- generator klor-dioksida kapaciteta 420 g/h ClO_2 (koristi HCL 33 % i NaClO_2 25 %), (u kontejneru)
- strojnica, s najvažnijom opremom:
 - 5 tlačnih horizontalnih centrifugalnih crpki snage 55 kW
 - 3 tlačne horizontalne centrifugalne crpke snage 45 kW
 - 2 elektro-kompresora s motorima snage 37 kW
 - 1 mosna dizalica raspona 10,6 m i nosivosti 30 kN
- linija za obradu vode od pranja filtera (svi objekti su u pričuvi):
 - spremnik otpadnih voda 300 m³
 - taložnik mulja
 - okno za mulj
- trafostanica KTS 10/0,4 kV 2x630 kVA
- agregatska postaja 3x250 kVA

Pričuvno vodocrpilište Kanovci nalazi se u Vinkovcima i obuhvaća 7 pričuvnih zdenaca (B-3/1, B-4/1, ViN2Z, KaNB-1, KaNB-2 i B-12A) koji se nalaze u ukopanim zahvatnim oknima u sklopu malih ograđenih vodoopskrbnih pogona. Na ili uz zahvatno okno nalazi se elektroupravljački ormarići. U pričuvnim zdenacima ugrađene su dubinske (potopne) crpke snage 5,5 do 15 kW.

Pričuvno vodocrpilište Cerna nalazi se pokraj naselja Cerna i obuhvaća 3 pričuvna zdenaca (Z-4, Z-5 i Z-6) koji se nalaze u ukopanim zahvatnim oknima u sklopu malih ograđenih pogona. Na ili uz zahvatno okno nalazi se elektroupravljački ormarić. U podzemlju, u zdenacima ugrađene su dubinske (potopne) crpke snage 15 do 22 kW. U krugu vodozahvatnog pogona Z-5 nalazi se trafostanica TS-2 10/0,4 kV.

Seoski lokalni vodovodi priključeni na RVIS

Seoski lokalni vodovodi priključeni na RVIS su slijedeći vodovodi: Andrijaševci (Andrijaševci, i Rokovci), Babina Greda, Cerna (Cerna i Šiškovci), Ivankovo, Retkovci (Retkovci i Prkovci) i Mikanovci (Stari Mikanovci, Novi Mikanovci i Vođinci).

Vodoopskrbni objekti kojima u sklopu seoskih lokalnih vodovoda priključenih na RVIS upravlja PJ Eksploatacija su objekti pogona vodocrpilišta lokalnih vodovoda. Ta vodocrpilišta, odnosno pogoni, su u statusu pričuve ili su u smislu javne vodoopskrbe predviđeni za napuštanje. Vodozahvatni pogoni vodocrpilišta lokalnih vodovoda priključenih na RVIS su tipski pogoni koji se sastoje od: zahvatnog okna sa zdencom, spojne komore (okna), crpne stanice i pripadajuće opreme i instalacija. Dva pogona, u Ivankovu i Starim Mikanovcima, u svojim crpnim stanicama imaju uređaj za podizanje pritiska (oba opremljena s po tri tlačne crpke snage 5,5 kW). Ivankovo je jedini lokalni vodovod priključen na RVIS koji na lokalnom vodocrpilištu ima više od jedan vodozahvatni pogon (ima ih tri). Na tim pogonima nije predviđena prerada zahvaćene sirove vode. Pogoni su koncipirani tako da omogućavaju direktnu vodoopskrbu sirovom vodom, bez skladištenja i ponovnog potiskivanja. Dezinfekcija vode predviđena je proporcionalnim doziranjem otopine natrij hipoklorita. U zdenca u pričuvi ugrađene su dubinske (potopne) crpke snage 15 do 22 kW. Svi pogoni osim pogona u Cerni su ograđeni žičanom ogradom.

Na nekim mjestima priključenja lokalnih vodovoda nalaze se uređaji za dezinfekciju vode odnosno uređaji za generiranje i proporcionalno doziranje klor-dioksida kapaciteta:

- u Rokovcima (sustav Andrijaševci) 35 g/h ClO_2 (koristi HCL 9 % i NaClO_2 7;5 %)
- u Cerni 60 g/h ClO_2 (koristi HCL 9 % i NaClO_2 7;5 %)
- u Ivankovu 60 g/h ClO_2 (koristi HCL 9 % i NaClO_2 7;5 %)
- u St. Mikanovcima 45 g/h ClO_2 (koristi HCL 9 % i NaClO_2 7;5 %)

Rad navedenih generatora nadzire se daljinski a s istim se upravlja uz dolazak djelatnika na lice mjesta. U smislu nadziranja rada cijelokopnih pogona oni se redovito obilaze a bitni objekti pogona su pokriveni protuprovalnim alarmom (otvorena vrata)

Grupni vodovod Lipovac čini Distribucijski centar Barbine u Lipovcu, magistralni cjevovod i na njega priključeni lokalni vodovodi.

Distribucijski centar Barbine

Distribucijski centar Barbine (dalje DC Barbine), kojim upravlja poslovna jedinica Eksploatacija, je uređaj za preradu i distribuciju vode za piće za potrebe navedenih naselja i kao takav predstavlja najvažniji dio grupnog vodovoda Lipovac. Uređaj je zatvorenog, tlačnog tipa, max kapaciteta prerade 16 l/s i max izlaznog kapaciteta 30 l/s. U postupku prerade predviđeno je doziranje 1-2 %-tne otopina $KMnO_4$ i 30 %-tne otopine $FeCl_3$. U ovom trenutka se ne vrši doziranje navedenih otopina (niti su iste dopremljene na lokaciju uređaja) jer se i bez njih postiže propisana kvaliteta prerađene vode. Tijekom pročišćavanja neprerađena voda prolazi kroz faze aeracije, koagulacije/flokulacije te filtracije. Nakon toga voda se dezinficira natrij hipokloritom i odvodi udvije vodospreme ukupnog kapaciteta 400 m³. Iz vodosprema se voda zasebnim crpno-tlačnim sustavom, putem magistralnog cjevovoda, potiskuje u distributivne mreže seoskih lokalnih vodovoda.

Na lokaciji DC Barbine do sada su izgrađeni slijedeći objekti:

- zdenac sa zahvatnim oknom (u zdencu ugrađena potopna crpka 11 kW)
- strojnica, s najvažnijom opremom:
 - 3 tlačne crpke snage 15 kW
 - 2 tlačne crpka snage 5, 5 kW
 - puhalo snage 11 kW
 - 2 zračna kompresora snage 7,5 kW
 - 1 tlačni aerator zapremine 2400 l
 - 2 zračna filtera zapremine 10000 l
- vodospreme
 - vodosprema pitke vode 400 m³ (2 x 200 m³)
 - vodosprema za pranje filtera 20 m³
- taložnica s jednom muljnom crpkom snage 1,7 kW
- agregat za struju 100 kVA
- upravna zgrada

Lokacija uređaja DC Barbine ograđena je industrijskom ogradom. Rad pogona se nadzire daljinski iz nadzorno-upravljačkog centra u Vinkovcima a ključni objekti su pokriveni protuprovalnim alarmom (otvorena vrata). Uređajem se upravlja uz dolazak djelatnika na lice mjesta. Uređaj se redovito obilazi.

U Grupni vodovod Lipovac su uključeni slijedeći lokalni vodovodi: Lipovac, Apševci, Podgrađe i Nijemci (Nijemci, D. N. Selo i Đeletovci).

Vodoopskrbni objekti kojima u sklopu lokalnih vodovoda priključenih na Grupni vodovod Lipovac upravlja PJ Eksploatacija su objekti pogona vodocrpilišta tih lokalnih vodovoda. Ta vodocrpilišta, odnosno pogoni, su u statusu pričuve ili su u smislu javne vodoopskrbe predviđeni za napuštanje. Navedeni vodozahvatni pogoni su tipski pogoni koji se sastoje od: zahvatnog okna sa zdencem, spojne komore (okna), crpne stanice i pripadajuće opreme i instalacija. Na pogonima nije predviđena prerada zahvaćene sirove vode. Pogoni su koncipirani tako da omogućavaju direktnu vodoopskrbu sirovom vodom, bez skladištenja i ponovnog potiskivanja. U zdence u pričuvi ugrađene su dubinske (potopne) crpke snage 5 do 22 kW. Dezinfekcija vode predviđena je proporcionalnim doziranjem otopine natrij hipoklorita. Svi pogoni osim pogona u Nijemcima su ograđeni žičanom ogradom. Pogonima se upravlja uz dolazak djelatnika na lice mjesta a nadziru se redovitim obilaskom.

Samostalni lokalni vodovodi su slijedeći vodovodi: Antin (Antin i Antinska Mlaka), Gaboš, Ilača (Ilača, Banovci i Vinkovački Banovci), Jarmina, Komletinci, Korod, Marinci, Markušica (Markušica i Ostrovo), Mirkovci, Nuštar, Orolik, Ostrovo, Otok, Privilaka, Slakovci (Slakovci i Srijemske Laze), Stari Jankovci (Stari i Novi Jankovci), Strošinci, Tordinci, Tovarnik i Vrbanja (Vrbanja i Soljani).

Vodoopskrbni objekti kojima u sklopu samostalnih lokalnih vodovoda upravlja PJ Eksploatacija su objekti pogona vodocrpilišta tih lokalnih vodovoda. Navedeni vodozahvatni pogoni su tipski pogoni koji se sastoje od: zahvatnog okna sa zdencem, spojne komore (okna), crpne stanice i pripadajuće opreme i instalacija. Samo dva vodozahvatna pogona, oni u Jarmini i Vrbanji, imaju vodotoranj (oba zapremine 200 m³) Otok je jedini lokalni vodovod koji ima dva vodocrpilišta odnosno dva vodozahvatna pogona. Na pogonima nije predviđena prerada zahvaćene sirove vode. Pogoni su koncipirani tako da omogućavaju direktnu vodoopskrbu sirovom vodom, bez skladištenja i ponovnog potiskivanja. U zdencima su ugrađene dubinske (potopne) crpke snage 5 do 22 kW. Dezinfekcija vode vrši se proporcionalnim doziranjem otopine natrij hipoklorita. Svi pogoni osim pogona u Mirkovcima, Nuštru, Tordincima i Strošincima su ograđeni žičanom ogradom. Pogonima se upravlja

uz dolazak djelatnika na lice mjesta a nadziru se redovitim obilaskom.

Druga značajna djelatnost tvrtke je pročišćavanje otpadnih voda. Glavni pročišćavač otpadnih voda je u Vinkovcima, pored toga izgrađeni su i precrpne stanice u Nuštru, Ivankovu, Otoku i Cerni. Zadnje tri imaju i agregate 130 kVA.

U prečišćavaču otpadnih voda u Vinkovcima je rad automatski ali je nadzor stalan, radnici rade u turnusima. Iz upravljačke prostorije nadzire se i rad drugih prečišćavača. Pored nadzora, radnici podmazuju dijelove opreme, postavljaju kontejnere za kruti otpad, prisustvuju pražnjenju cisterni sa sadržajem iz vanjskih septičkih jama u spremnik u krugu lokacije. Otpadni mulj iz prečišćavača se preša i dehidrira te distribuira zainteresiranim.

Radnici obavljaju trajno i nadzor na terenu te održavaju postrojenje. Priručna radionica je u sastavu postrojenja u Vinkovcima. U poslove održavanja spada i čišćenje rešetki, bazena te održavanje okoliša.

Laboratorij je u funkciji i u njemu se obavljaju analize otpadne vode, i na ulazu i na izlazu.

Značajan dio poslova je održavanje mreže vodovoda i kanalizacije (nadzor ispravnosti postojeće mreže, utvrđivanje kvarova na mreži, čišćenje mreže, popravci, bilo interventni ili planirani), ali isto tako i proširenje postojeće mreže. Sve su to poslovi koji spadaju u visoko rizične (rad u moguće zaraznoj sredini, rad u dubokim rovovima i oknima, teški fizički poslovi u svim vremenskim uvjetima).

Kako bi se moglo kvalitetno obavljati navedene djelatnosti ustrojene su prateće službe, uprava, opći poslovi, komecijala, nabava, projektni, skladište, održavanje zajedničke opreme, naplata i dr.

POSLOVI KOJI SE OBAVLJAJU NA MJESTU RADA I BROJ RADNIKA KOJI OBAVLJAJU ISTE POSLOVE

B.3.

Red. broj	Poslovi	Mjesta rada	Broj radnika
1.	Upravljanje tvrtkom, zastupanje tvrtke, nadzor i organizacija poslovanja tvrtke	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	1
2.	Administrativni poslovi (računovodstvo, knjigovodstvo, pravni i kadrovski poslovi, operateri-izrada računa i sl.)	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	35
3.	Poslovi projektiranja, zaštite na radu, zaštite okoliša i sl.	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	8
4.	Poslovi programiranja, održavanja uredske informatičke opreme i sl.	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, UPOV Jošine, ostala mjesta rada	3
5.	Poslovi gotovinske uplate i isplate	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci, H.D.Genschera 2	3
6.	Administrativni poslovi sa strankama	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci, H.D.Genschera 2	2
7.	Poslovi razvrstavanja i dostave pošte	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	1
8.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostora	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, DC Kanovci	4
9.	Poslovi upravljanja, rukovanja i nadzora kotlovnice	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	1
10.	Bravarski poslovi održavanja opreme	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	2
11.	Poslovi izrade i montaže metalnih dijelova konstrukcija	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	2
12.	Mehaničarski poslovi održavanja voznog parka	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	2
13.	Poslovi skladištenja	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	3

Red. broj	Poslovi	Mjesta rada	Broj radnika
14.	Upravljanje službenim vozilom (dostavno, osobno, vozilo do 7 tona i sl.)	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	5
15.	Rukovanje i upravljanje viličarom	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	1
16.	Upravljanje auto dizalicom	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	-
17.	Zaštitarska služba	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	5
18.	Poslovi održavanja (domarski poslovi)	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	1
19.	Poslovi rada na visini i dubini	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, DC Kanovci, ostala mjesta rada	10
20.	Rukovođenje, organizacija i nadzor proizvodnje i eksploatacije vode	DC Kanovci, ostala mjesta rada	1
21.	Upravljanje, nadzor i koordiniranje tehnološkog procesa proizvodnje vode	DC Kanovci, ostala mjesta rada	2
22.	Upravljanje, nadzor i koordiniranje elektro radova i održavanja proizvodnje vode	DC Kanovci, ostala mjesta rada	1
23.	Organiziranje održavanja postrojenja proizvodnje i eksploatacije vode	DC Kanovci, ostala mjesta rada	1
24.	Redovni i izvanredni poslovi kontinuiranog praćenja i daljinskog nadziranja cjelovitog sustava za proizvodnju i distribuciju vode	DC Kanovci	6
25.	Poslovi preventivnog i interventnog elektro održavanja pogona	DC Kanovci, ostali DC	5
26.	Poslovi preventivnog i interventnog strojarskog održavanja pogona	DC Kanovci, ostali DC	5
27.	Upravljanje i rukovanje mosnom dizalicom	DC Kanovci	-
28.	Nadzor i uklopničarski poslovi u TS	DC Kanovci, ostala mjesta rada	5
29.	Rukovanje, upravljanje i nadzor agregatskih postaja	DC Kanovci, ostala mjesta rada	-
30.	Vodoinstalaterski poslovi preventivnog i interventnog održavanja te pri remontima i dogradnjama sustava	DC Kanovci, ostala mjesta rada	10
31.	Uređenje vanjskih površina postrojenja-stanica	DC Kanovci, UPOV Jošine, ostala mjesta rada(vodovod i kanalizacija)	2
32.	Uređenje vanjskih površina postrojenja-stanica trimenom	DC Kanovci, UPOV Jošine, ostala mjesta rada(vodovod i kanalizacija)	4
33.	Poslovi čišćenja vodospreme	DC Kanovci, ostala mjesta rada	
34.	Jednostavni građevinski radovi	DC Kanovci, ostala mjesta rada	4
35.	Iskop rova sa izradom razupora, izrada građevinskih skela	DC -, ostala mjesta rada(vodovod i kanalizacija)	8
36.	Izvođenje radova uz i na prometnicama	DC -, UPOV-i,ostala mjesta rada(vodovod i kanalizacija)	-
37.	Rad s ručnom motornom lančanom pilom	DC -, UPOV-i, ostala mjesta rada (vodovod i kanalizacija)	5
38.	Manipulacija sredstvima za dezinfekciju vode	DC Kanovci	-
39.	Pokretanje i održavanje sustava za dezinfekciju vode i uzorkovanje vode	DC Kanovci, ostala mjesta rada	-
40.	Upravljanje i organiziranje poslova laboratorija	DC Kanovci	1
41.	Poslovi mikrobiološke analize vode	DC Kanovci	4
42.	Poslovi fizikalno-kemijske analize	DC Kanovci	4

Red. broj	Poslovi	Mjesta rada	Broj radnika
	vode		
43.	Poslovi očitavanja i zamjene vodomjera	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	17
44.	Poslovi detektiranja kvarova na vodovodnim sustavima	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	4
45.	Rukovođenje, organizacija i nadzor sustava za pročišćavanje otpadnih voda	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	1
46.	Redovni i izvanredni poslovi kontinuiranog praćenja i daljinskog nadziranja cjelovitog sustava	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	3
47.	Poslovi preventivnog i interventnog elektro održavanja pogona	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	6
48.	Poslovi preventivnog i interventnog strojarškog održavanja pogona	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	2
49.	Rukovanje, upravljanje i nadzor postrojenja puhala	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	6
50.	Nadzor i čišćenje precrpnih stanica otpadne vode	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	-
51.	Poslovi mehaničke obrade mulja	UPOV Jošine	6
52.	Poslovi ispiranja i čišćenja kanalizacije	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	2
53.	Jednostavni građevinski radovi na sustavu kanalizacije	UPOV-i, ostala mjesta rada	
54.	Upravljanje i organiziranje laboratorija i analiza otpadne vode	UPOV Jošine	1

UREĐENJE MJESTA RADA

B.4.

Red. broj	Elementi uređenja mjesta rada		Osiguranje prostora glede namjene i broja zaposlenih	Osiguranje od štetnih atmosferskih i klimatskih utjecaja	Podovi, evakuacijski putovi i ostale prometnice	Stubišta, ograde i rukohvati	Vodovod i kanalizacija	Rasvjeta	Grijanje, hlađenje i provjetravanje	Uklanjanje štetnih otpadaka	Osiguranje od opasnih radnih tvari
	Mjesto rada										
	Lokacija:	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a									
		UPRAVNA ZGRADA									
		Potkrovlje									
		Uredi	x	x	x			x	x		
		Arhiva		x	x			x	x		
		I Kat									
		Uredi	x	x	x			x	x		
		Kuhinja-nije u funkciji									
		Blagovaonica		x	x			x	x	x	
		Sala za sastanke		x	x			x	x	x	
		Sanitarni čvor		x	x		x	x	x	x	

Red. broj	Elementi uređenja mjesta rada		Osiguranje prostora glede namjene i broja zaposlenih	Osiguranje od štetnih atmosferskih i klimatskih utjecaja	Podovi, evakuacijski putovi i ostale prometnice	Stubišta, ograde i rukohvati	Vodovod i kanalizacija	Rasvjeta	Grijanje, hlađenje i provjetravanje	Uklanjanje štetnih otpadaka	Osiguravanje od opasnih radnih tvari
	Mjesto rada										
	Visoko prizemlje										
	Uredi	X	X	X			X	X			
	Sanitarni čvor		X	X			X	X	X	X	
	Prizemlje										
	Uredi	X	X	X			X	X	X		
	Sanitarni čvor		X	X			X	X	X	X	
	Skladište		X	X			X	X			
	Kotlovnica		X	X			X	X	X	X	
	POMOĆNA ZGRADA										
	Mehaničarska radionica		X	X			X	X	X	X	
	Bravarska radionica		X	X			X	X	X	X	
	Garaže		X	X							
	PORTIRNICA	X	X	X			X	X	X	X	
	STARA CRPNA STANICA-nije u funkciji										
	Lokacija: Vinkovci,										
	Blagajna "Terme", H.D.Genschera 2										
	Ured	X	X	X			X	X	X		
	Sanitarni čvor		X	X			X	X	X	X	
	Lokacija: Vinkovci,										
	DC KANOVC										
	UPRAVNA ZGRADA										
	Uredi	X	X	X			X	X	X		
	Sanitarni čvor		X	X			X	X	X	X	
	STROJARNICA										
	Kat										
	Upravljačka prostorija	X	X	X			X	X	X		
	Sanitarni čvor		X	X			X	X	X	X	
	Prizemlje										
	Strojarnica		X	X			X	X	X	X	
	Sanitarni čvor		X	X			X	X	X	X	
	Aerator		X	X	X		X	X	X	X	
	Flokulacija		X	X	X		X	X	X	X	
	Filtrirnica		X	X	X		X	X	X	X	
	Pranje filtera		X	X			X	X	X	X	
	Laboratorij	X	X	X			X	X	X	X	
	Podrum										
	Priručna radionica		X	X			-	X	X	X	
	Garderoba		X	X			X	X			
	VODOSPREMA PITKE VODE		X	X			X	X			

Red. broj	Elementi uređenja mjesta rada	Osiguranje prostora glede namjene i broja zaposlenih	Osiguranje od štetnih atmosferskih i klimatskih utjecaja	Podovi, evakuacijski putovi i ostale prometnice	Stubišta, ograde i rukohvati	Vodovod i kanalizacija	Rasvjeta	Grijanje, hlađenje i provjetravanje	Uklanjanje štetnih otpadaka	Osiguranje od opasnih radnih tvari
	Mjesto rada									
	TRAFOSTANICA		X	X			X	X	X	
	AGREGATSKA STANICA		X	X			X	X	X	
	OBRADA OTPADNE VODE- nije u funkciji									
	Lokacija: Vinkovci, UPOV Jošine									
	UPRAVNA ZGRADA									
	Uredi	X	X	X			X	X		
	Upravljačka prostorija									
	Sanitarni čvor		X	X		X	X	X	X	
	Garderobe									
	Laboratorij									
	Priručna radionica									
	AGREGATSKA STANICA		X	X			X	X	X	
	OBRADA OTPADNE VODE-bazeni									
	BAZEN-prihvat iz septičkih jama									
	Zgrada s vakumetričkim puhalima									
	Nadstrešnica sa prešom za mulj									

U svim radnim i pomoćnim prostorijama i prostorima provedeno je osiguranje od štetnih atmosferskih i klimatskih uvjeta.

U radnim prostorijama osigurana je dovoljna radna površina i radni prostor za radnike s obzirom na poslove koje obavljaju. U radnim i pomoćnim prostorijama i prostorima osigurana je odgovarajuća čistoća.

U radnim prostorijama osigurana je odgovarajuća mikroklima. U zimskom periodu osigurano je grijanje radnih i pomoćnih prostorija.

U svim radnim prostorijama je ispitana ispravnost rasvjete prema zahtijevanim propisima.

Svi radnici imaju na raspolaganju dovoljan broj prostorija i uređaja za osobnu higijenu. Oprema tih prostorija odgovara vrsti poslova koje radnici obavljaju.

ZAKLJUČAK:

Analizom primjene osnovnih pravila zaštite na radu uočeni su u građevinama nedostaci. Uočeni nedostaci navedeni su u popisu mjera koje treba poduzeti za smanjivanje razine opasnosti.

ORGANIZACIJA RADA I RASPORED RADNOG VREMENA,

POSAO	Upravljanje tvrtkom, zastupanje tvrtke, nadzor i organizacija poslovanja tvrtke			I
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		
- ukupno	2			NE
- od toga žena	1			
- mlađih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	x			
- smjenski raspored rada		U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu		Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog		- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost	-			
Opis poslova radnog mjesta				
Redovni	Upravljanje tvrtkom, kontakti s poslovnim partnerima, nadzor poslovanja			
Izvanredni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	ured,			80
Otvoreni prostor	obilazak poslovnih partnera, nadzor poslovanja na drugim lokacijama i terenu			20
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
Popis radne opreme				
	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Računalo	ured	-	-	
Telefon	ured	-	-	
Printer	ured	-	-	
Pribor za pisanje	ured	-	-	
Službeni auto	teren	-	da	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	Ne zadovoljava	
Ured	da	da		
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata	Nije potrebno		ne	
>4 sata				

POSAO	Administrativni poslovi(računovodstvo, knjigovodstvo, pravni i kadrovski poslovi, operateri-izrada računa i sl.)	2
--------------	---	----------

MJESTO RADA		Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a		
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	
- ukupno		-	NE	
- od toga žena		-		
- mlađih od 18 godina		0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		x		
- smjenski raspored rada			U posljednjih 2 godine	
- rad u turnusu			Ozljeda na radu	Broj
- rad duži od redovitog			- od toga teških	0
			Profesionalnih bolesti	-
				0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova radnog mjesta				
Redovni	administrativni poslovi, kontakti s poslovnim partnerima			
Izvanredni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	ured			100
Otvoreni prostor	-			-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava		Pojašnjenje
Radni prostor	da			Primjena Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom
Radne površine	da			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
računalo	ured	-	-	
uređaji za komunikaciju	ured	-	-	
Printer	ured	-	-	
Pribor za pisanje	ured	-	-	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	Ne zadovoljava	
Ured	ne	-		
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata				
>4 sata	Nije izrađena		ne	

POSAO	Poslovi projektiranja, zaštite na radu, zaštite okoliša i sl.	3
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	



Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		
- ukupno		9			NE
- od toga žena		5	Ako da, navesti točke članka 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada		
- mlađih od 18 godina		-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-			
Vremenski raspored rada			Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		40 sati tjedno	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada		-	U posljednjih 2 godine		Broj
- rad u turnusu		-	Ozljeđa na radu		0
- rad duži od redovitog		po potrebi	- od toga teških		-
			Profesionalnih bolesti		0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti					
Potrebna stručna osposobljenost			-		
Opis poslova					
Redovni	Zaprima zahtjeve za priključak, radi na izradi kalkulacija i cjenika, radi na izradi projektne dokumentacije i lokacijskih dozvola, imovinsko pravni odnosi				
Povremeni	-				
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi					% vremena
Zatvoreni prostor	Ured				80
Otvoreni prostor	Rad na terenu radi izrade projektne dokumentacije i lokacijskih dozvola				20
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje		
Radni prostor	da		Primjena Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom		
Radne površine	da				
Druge napomene:					
Popis radne opreme		Smještaj	Ispitan	Ispravan	
računalo		ured	ne podliježe	da	
uredska oprema i uređaji		ured	ne podliježe	da	
telefon		ured	ne podliježe	da	
službeni auto		-	-	da	
Mikroklimatski uvjeti					
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Otvoreni prostor	-	-		Različiti vremenski uvjeti	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava			
Ured	ne	-		stropna neonska rasvjeta	
Rad s računalom					
Trajanje rada		Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata					
>4 sata		Nije izrađena		ne	

POSAO	Poslovi programiranja, održavanja uredske informatičke opreme i sl.			4
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, UPOV Jošine, ostala mjesta rada			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE
- ukupno	4	Ako da, navesti točke članka 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada		
- od toga žena	-			
- mlađih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	40 sati tjedno	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	po potrebi	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova				
Redovni	Održavanje softvera, uredskih strojeva, opreme i mreže			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Ured			90
Otvoreni prostor	Rad na terenu			10
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da		Primjena Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom	
Radne površine	da			
Druge napomene:				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
računalo	ured	ne podliježe	da	
uredska oprema i uređaji	ured	ne podliježe	da	
telefon	ured	ne podliježe	da	
službeni auto	-	-	da	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
Ured	ne	-	stropna neonska rasvjeta	
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata				
>4 sata	Nije izrađena		ne	

POSAO	Poslovi gotovinske uplate i isplate	5
--------------	--	----------



MJESTO RADA		Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci, H.D.Genschera 2			
Broj zaposlenih radnika		Broj		Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	
- ukupno		3		NE	
- od toga žena		3			
- mlađih od 18 godina		0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		0			
Vremenski raspored rada			Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		x			
- smjenski raspored rada				U posljednjih 2 godine	
- rad u turnusu				Ozljeda na radu	
- rad duži od redovitog				- od toga teških	
				Profesionalnih bolesti	
				0	
				-	
				0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti					
Potrebna stručna osposobljenost		-			
Opis poslova radnog mjesta					
Redovni	Naplata i obračun računa, administrativni poslovi, kontakti s korisnicima				
Izvanredni	-				
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi					% vremena
Zatvoreni prostor	ured				100
Otvoreni prostor	-				-
Oblikovanje mjesta rada		Zadovoljava	Ne zadovoljava		Pojašnjenje
Radni prostor	da				Primjena Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom
Radne površine	da				
Druge napomene:					
Popis radne opreme		Smještaj	Ispitan	Ispravan	
računalo		ured	-	-	
uređaji za komunikaciju		ured	-	-	
Printer		ured	-	-	
Pribor za pisanje		ured	-	-	
Blagajna		ured	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	ne	-		-	
Rad s računalom					
Trajanje rada		Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata					
>4 sata		Nije izrađena		ne	

POSAO	Administrativni poslovi sa strankama	6
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci, H.D.Genschera 2	



Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE
- ukupno		2			
- od toga žena		1			
- mlađih od 18 godina		0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		0			
Vremenski raspored rada			Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		x			
- smjenski raspored rada			U posljednjih 2 godine		Broj
- rad u turnusu			Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog			- od toga teških	-	
			Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti					
Potrebna stručna osposobljenost			-		
Opis poslova radnog mjesta					
Redovni	Direktni i indirektni kontakti s korisnicima, administrativni poslovi				
Izvanredni	-				
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi					% vremena
Zatvoreni prostor	ured				100
Otvoreni prostor	-				-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava		Ne zadovoljava		Pojašnjenje
Radni prostor	da				Primjena Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom
Radne površine	da				
Druge napomene:					
Popis radne opreme		Smještaj	Ispitan	Ispravan	
računalo		ured	-	-	
uređaji za komunikaciju		ured	-	-	
Printer		ured	-	-	
Pribor za pisanje		ured	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	ne	-		-	
Rad s računalom					
Trajanje rada		Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata		Nije potrebno		ne	
>4 sata					

POSAO	Poslovi razvrstavanja i dostave pošte	7
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	

Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE	
- ukupno		1				
- od toga žena		-				
- mlađih od 18 godina		-				
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-				
Vremenski raspored rada			Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE	
- redovni raspored rada		40	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža			
- smjenski raspored rada		da	U posljednjih 2 godine		Broj	
- rad u turnusu		ne	Ozljeda na radu		0	
- rad duži od redovitog		po potrebi	- od toga teških		-	
			Profesionalnih bolesti		0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti						
Potrebna stručna osposobljenost			-			
Opis poslova						
Redovni	poslovi vezani za dostavu pošte, paketa i sl. unutar tvrtke, administrativni poslovi					
Povremeni	-					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi						% vremena
Zatvoreni prostor	ured					70
Otvoreni prostor	kretanje između pojedinih lokacija					30
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava		Ne zadovoljava		Pojašnjenje	
Radni prostor	da					
Radne površine	da					
Popis radne opreme	Smještaj		Ispitan		Ispravan	
Pribor za pisanje	ured		-		-	
Službeno vozilo	-		-		-	
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja			Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava			
Otvoreni prostor	-	-				
Rasvjeta						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja			Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava			
ured	ne	-				
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	2	4	0	0	0	12,0
Povlačenje i guranje tereta						
P(1)	P(2)	P(3)	P(4)	P(5)	Za žene $(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1 \times 1,3$	$(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1$
1	0,5	2	4	0		6,5
Rad s računalom						
Trajanje rada		Procjena za rad s računalom			Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata		Nije potrebno			ne	

POSAO

Čišćenje radnih i pomoćnih prostora

8



MJESTO RADA		Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, DC Kanovci, UPOV Jošine		
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	
- ukupno		4	NE	
- od toga žena		4		
- mlađih od 18 godina		0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		40		
- smjenski raspored rada		da	U posljednjih 2 godine	
- rad u turnusu		ne	Ozljeđa na radu	
- rad duži od redovitog		po potrebi	- od toga teških	
			Profesionalnih bolesti	
			0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova				
Redovni	održavanje čistoće radnih prostorija i sanitarnih čvorova			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Uredi, radni i pomoćni prostori			90
Otvoreni prostor	Ulazi u radne prostore			10
Oblikovanje mjesta rada		Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Popis radne opreme		Smještaj	Ispitan	Ispravan
ručni pribor za čišćenje		spremište	-	-
usisavač		spremište	-	da
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj/god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)		Perin WC		
Opasna kemikalija		Perin WC		
Oznake opasnosti		Xi		
Oznake upozorenja „R“ ili „H“		R36/37/38		
Oznake obavijesti „S“ ili „P“		S 26,28,46		
Naznake za Karc., Muta., Repr.		-		
GVI		5 ppm		
KGVI		10 ppm		
Razred opasnosti		-		
Izmjerena koncentracija na mjestu rada		-		
Biološke štetnosti				
Popis		Rizična skupina (2,3,4)	Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
Bakterije		2	V	
Virusi		3	V	
Gljivice		2	-	
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja	Opazanje pri obilasku	
		Zadovoljava		
Vanjski prostor	-	-		
Prašine				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja	Opazanje pri obilasku	
		Zadovoljava		
radni i pomoćni prostori	ne	-	prirodna ventilacija, usisivač	
Ručno prenošenje tereta				

T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	2	4	0	0	0,70	13,40

POSAO**Poslovi upravljanja, rukovanja i nadzora kotlovnice****9**

MJESTO RADA		Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a,				
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA	
- ukupno		1	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 4			
- od toga žena		0				
- mlađih od 18 godina		0				
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		0				
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem			NE	
- redovni raspored rada		x	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža			
- smjenski raspored rada		-	U posljednjih 2 godine		Broj	
- rad u turnusu		-	Ozljeđa na radu		0	
- rad duži od redovitog		-	- od toga teških		-	
			Profesionalnih bolesti		0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti						
Potrebna stručna osposobljenost			za rukovanje plinskom kotlovnicom			
Opis poslova						
Redovni	nadzor ispravnosti rada kotlovnice, nadzor ispravnosti drugih instalacija, manji popravci uređaja i instalacija, manji bravarski radovi					
Povremeni	-					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi					% vremena	
Zatvoreni prostor	kotlovnica				100	
Otvoreni prostor	-					
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje			
Radni prostor	da					
Radne površine	da					
Popis radne opreme		Smještaj	Ispitan	Ispravan		
ručni alat, ručni mehanizirani alat		kotlovnica	-	-		
plinska kotlovnica		kotlovnica	da	da		
ljestve		kotlovnica	-	-		
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku			
kotlovnica	ne	-	povremeno			
dvorište	ne	-	promjenjivi uvjeti			
Rasvjeta						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku			
kotlovnica	ne	-				
Buka						
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	4	4	0	0	0	16

POSAO	Bravarski poslovi održavanja opreme	10
--------------	--	-----------

MJESTO RADA		Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA
- ukupno	2	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 1	
- od toga žena	-		
- mlađih od 18 godina	-		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	NE
- redovni raspored rada	x	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine	Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost		Stručna sprema odgovarajućeg stupnja obrazovanja za struku u kojoj se stječu znanja, vještine i radne sposobnosti	
Opis poslova			
Redovni	Popravci različite opreme, izrada različitih metalnih elemenata (oslonci, konzole, podesti i sl.)		
Povremeni	priprema mjesta zavarava, elektro i plinsko zavarivanje, plinsko rezanje, obrada zavarava		
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	radionica		90
Otvoreni prostor	različite lokacije		10
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da		
Radne površine	da		
Druge napomene:			
Navedeni posao se obavlja povremeno.			
Popis radne opreme			
	Smještaj	Ispitan	Ispravan
ručni alat	Radionica	-	-
ručni mehanizirani alat	Radionica	-	-
Garnitura za plinsko rezanje i zavarivanje	Radionica	da	da
Uređaj za zavarivanje u zaštitnoj zoni CO2	Radionica	da	da
transformator za zavarivanje	Radionica	da	da
Tarna pila	Radionica	da	da
Stolna bušilica	Radionica	da	da
Brusilica sa dva brusna kola	Radionica	da	da
Ručna dizalica lančana	Radionica	da	da
Kompresor	Radionica	da	da
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj/god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	acetilen		
	kisik		
Opasna kemikalija	acetilen	kisik	
Oznake opasnosti	F	F	
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	8,12,18	8	
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	-		
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-		
GVI	-	-	
KGVI	-	-	
Razred opasnosti	A	A	
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-	

Prašine						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku		
		Zadovoljava	Ne zadovoljava			
nitrozni plinovi	ne	-		rad povremen		
Buka						
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti			
transformator	<80		rad povremen			
kompresor	<80		rad povremen			
Vibracije						
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti			
ručna brusilica	-		rad povremen			
Ionizirajuće zračenje						
Obveza kontrole dozimetrom			NE			
Izvor (popis uređaja)		Garnitura za plinsko rezanje i zavarivanje				
		Uređaj za zavarivanje u zaštitnoj zoni CO2				
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	2	4	0	0	0	12,0
Povlačenje i guranje tereta						
P(1)	P(2)	P(3)	P(4)	P(5)	Za žene $(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1 \times 1,3$	$(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1$
1	0,5	2	4	0		6,5

MJESTO RADA		Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada		
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	
- ukupno		2	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada članak 3. točka 1.,17,	
- od toga žena		0		
- mlađih od 18 godina		-		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		40 sati tjedno	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- smjenski raspored rada		-	U posljednjih 2 godine	
- rad u turnusu		-	Ozljeda na radu	Broj 0
- rad duži od redovitog		po potrebi	- od toga teških	-
			Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		stručna sprema odgovarajućeg stupnja obrazovanja za struku u kojoj se stječu znanja, vještine i radne sposobnosti za obavljanje poslova		
Opis poslova				
Redovni	utovar dijelova u vozilo, prijevoz na određenu lokaciju, montaža dijelova na licu mjesta			
Povremeni	Poslovi zavarivanja metalnih dijelova raznih konstrukcija			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Bravarska radionica			-
Otvoreni prostor	Rad na terenu			100
Oblikovanje mjesta rada		Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojашnjenje
Radni prostor		da		
Radne površine		da		
Druge napomene:				
Rad na terenu ne osigurava uvijek propisane zahtjeve za radne površine i prostore.				
Popis radne opreme		Smještaj	Ispitan	Ispravan
Aparat za zavarivanje s CO2		radionica, teren	da	da
Aparat za elektrolučno zavarivanje		radionica, teren	da	da
motorni agregat za struju		radionica, teren	da	da
Ručni mehaničarski alati		radionica, teren	ne podliježe	da
Ručna brusilica		radionica, teren	da	da
Kemikalije (tvari i pripravci)				Količina/d/mj/god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)		benzin		100
		acetilen		
Opasna kemikalija		Benzin	acetilen	kisik
Oznake opasnosti		F	F	F
Oznake upozorenja „R“ ili „H“		10,21	8,12,18	8
Oznake obavijesti „S“ ili „P“		-	-	
Naznake za Karc., Muta., Repr.		-	-	
GVI		100	-	-
KGVI		-	-	-
Razred opasnosti		B	A	A
Izmjerena koncentracija na mjestu rada		-	-	-
Biološke štetnosti				
Popis		Rizična skupina (2,3,4)		Zasebna oznaka (A,D,T,V)
bakterije		3		V
gljivice		2		V
paraziti		3		A
virusi		3		V

Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja	Opažanje pri obilasku



		Zadovoljava				
radionica	da	da	Kod izvođenja radova na terenu nije moguće ispitati mikroklimatske uvjete. Zaštitu od mikroklimatskih uvjeta riješiti osobnom zaštitnom opremom			
teren	-	-				
Prašine						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku			
Radionica, teren	-		Različito, po potrebi uporaba osobne zaštitne opreme			
Buka						
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti			
Kutna brusilica	>80 dB		povremeno			
agregat	>80 dB		povremeno			
Neionizirajuće zračenje						
Obveza kontrole dozimetrom			NE			
Izvor (popis uređaja)	Garnitura za plinsko rezanje i zavarivanje					
	Uređaj za zavarivanje u zaštitnoj zoni CO2					
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	4	4	1	0	3,74	25,48
Povlačenje i guranje tereta						
P(1)	P(2)	P(3)	P(4)	P(5)	Za žene $(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1 \times 1,3$	$(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1$
1	0,5	2	4	0		6,5

POSAO	Mehaničarski poslovi održavanja voznog parka	12
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	

Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA
- ukupno		2	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 1.,16.		
- od toga žena		0			
- mlađih od 18 godina		0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		0			
Vremenski raspored rada			Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		40	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada		da	U posljednjih 2 godine		Broj
- rad u turnusu		ne	Ozljeda na radu		0
- rad duži od redovitog		po potrebi	- od toga teških		-
			Profesionalnih bolesti		0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti					
Potrebna stručna osposobljenost			Stručna sprema odgovarajućeg stupnja obrazovanja za struku u kojoj se stječu znanja, vještine i radne sposobnosti ili stručna osposobljenost za održavanje voznih jedinica.		
Opis poslova					
Redovni	Obavljanje poslova redovnog održavanja voznih jedinica (mehaničari, autoelektričari), detekcija kvarova i otklanjanje istih.				
Povremeni	-				
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi					% vremena
Zatvoreni prostor	Mehanička radionica				80
Otvoreni prostor	U krugu lokacije				20
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje		
Radni prostor	da				
Radne površine	da				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan		
Ručni alati	Radionica	-	da		
Kompresor	Radionica	da	da		
Mehanizirani ručni alati	Radionica	da	da		
Stolna bušilica	Radionica	da	da		
Garnitura za zavarivanje dissus plinom	Radionica	da	da		
Ispravljač za akumulatore	Radionica	da	da		
Dvostupna dizalica	Radionica	da	da		
Agregat za proizvodnju el. energije	Radionica	da	da		
Kemikalije (tvari i pripravci)					Količina/d/mj/god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)		motorno gorivo			-
		motorno ulje			-
		maziva			-
Opasna kemikalija	motorno gorivo	motorno ulje	Epol SP 100	UKA 5.1	
Oznake opasnosti	F+, Xi, Xn, N	Xi	Xn	Xn	
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	R12, 38,45, 46, 51/53, 63, 65, 67	R38,41,36/38, 53	R 22, R 43, R48/20, R50/53	R22, R36, R37, R41, R62	
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	S45, 53, 62	S2,13,29/35,45, 53	S2, S35	S2, S35	
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	-	-	
GVI	1	-	-	10 ppm	
KGVI	0,12	-	-	15 ppm	
Razred opasnosti	-	-	-	4 razred otrovnosti	
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-	-	-	
Opasna kemikalija	SAE 5W-30				
Oznake opasnosti	Xn				

Oznake upozorenja „R“ ili „H“	R 53					
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	S 2, S 61					
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-					
GVI	-					
KGVI	-					
Razred opasnosti	-					
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-					
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku			
Radionica	da	da				
Vanjski prostori	-	-				
Rasvjeta						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku			
Radionica	da	da				
Buka						
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti			
Radni strojevi i uređaji za održavanje i popravak vozila	prosječno 65 dB(A)		7 sati			
Vibracije						
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti			
Mehanizirani ručni alati	-		povremeno			
Neionizirajuće zračenje						
Obveza kontrole dozimetrom			NE			
Izvor (popis uređaja)	Garnitura za plinsko rezanje i zavarivanje					
	Uređaj za zavarivanje u zaštitnoj zoni CO2					
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	7	8	1	0	0,7	33,4

POSAO	Poslovi skladištenja	13
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	

Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE	
- ukupno		3				
- od toga žena		-				
- mlađih od 18 godina		-				
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-				
Vremenski raspored rada			Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE	
- redovni raspored rada		40	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža			
- smjenski raspored rada		da	U posljednjih 2 godine		Broj	
- rad u turnusu		ne	Ozljeda na radu		0	
- rad duži od redovitog		po potrebi	- od toga teških		-	
			Profesionalnih bolesti		0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti						
Potrebna stručna osposobljenost			-			
Opis poslova						
Redovni	poslovi vezani za ulaz i izlaz roba na skladištu, utovar i istovar roba, administrativni poslovi					
Povremeni	održavanje čistoće i urednosti skladišta,					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi						% vremena
Zatvoreni prostor	skladište					90
Otvoreni prostor	dvorište					10
Oblikovanje mjesta rada		Zadovoljava	Ne zadovoljava		Pojašnjenje	
Radni prostor		da				
Radne površine		da				
Popis radne opreme		Smještaj	Ispitan	Ispravan		
ručni alat		skladište	-	-		
Računalo		skladište	-	-		
Pribor za pisanje		skladište	-	-		
pribor za čišćenje		skladište	-	-		
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada		Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
			Zadovoljava	Ne zadovoljava		
skladište		ne	-			
Rasvjeta						
Mjesto rada		Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
			Zadovoljava	Ne zadovoljava		
skladište		ne	-			
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	2	4	0	0	0	12,0
Povlačenje i guranje tereta						
P(1)	P(2)	P(3)	P(4)	P(5)	Za žene $(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1 \times 1,3$	$(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1$
1	0,5	2	4	0		6,5
Rad s računalom						
Trajanje rada		Procjena za rad s računalom			Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata		Nije potrebno			ne	

POSAO

Upravljanje službenim vozilom(dostavno, osobno, vozilo do 7 tona i sl.)

14



MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada		
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA
- ukupno	5	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada članak 3. točka 19.- Zakon o sigurnosti prometa na cestama	
- od toga žena	-		
- mladih od 18 godina	-		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	NE
- redovni raspored rada	40 sati tjedno	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine	Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	3
- rad duži od redovitog	po potrebi	- od toga teških	1
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost		stručna sprema odgovarajućeg stupnja obrazovanja za struku u kojoj se stječu znanja, vještine i radne sposobnosti za obavljanje poslova	
Opis poslova			
Redovni	Rukovanje i prijevoz motornim vozilom		
Povremeni	Čišćenje i održavanje vozila		
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	Garažni prostor		20
Otvoreni prostor	Privremena radilišta, različite lokacije		80
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da		
Radne površine	da		
Druge napomene:			
Radni prostor u kabini radnog stroja je skučen, rad na terenu nije uvijek u skladu s propisanim normama.			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan
motorno vozilo	garaža, teren	da	da
ručni mehaničarski alat	garaža	ne podliježe	da
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj/god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Diesel gorivo		5000 litara
	Motorno ulje		200 litara
Opasna kemikalija	Diesel gorivo	Motorno ulje	
Oznake opasnosti	Xn, Xi, N	Xi, N	
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	20,38,40,51/53,65	38,41,51/53	
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	23,24,36/37,51, 61	2, 61	
Naznake za Karc., Muta., Repr.	Karc. kat.3		
GVI	100 ppm	-	
KGVI		-	
Razred opasnosti	D	C	
Izmjerena koncentracija na mjestu rada			
Buka			
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti	
motorno vozilo	<80 dB	različito	
Vibracije			
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti	
motorno vozilo	-	različito	

POSAO	Rukovanje i upravljanje viličarom	15
--------------	--	-----------



MJESTO RADA		Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA
- ukupno	1	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3 t.2.	
- od toga žena	0		
- mladih od 18 godina	ne		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	ne		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	NE
- redovni raspored rada	x		
- smjenski raspored rada		U posljednjih 2 godine	Broj
- rad u turnusu		Ozljeda na radu	0
- rad duži od redovitog		- od toga teških	-
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost		stručna osposobljenost za upravljanje i rukovanje odnosnim strojem	
Opis poslova			
Redovni	Upravljanje i rukovanje viličarom		
Izvanredni	osnovno održavanje stroja		
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	pomoćni radni prostor		50
Otvoreni prostor	krug tvrtke		50
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da		
Radne površine	da		
Druge napomene:			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan
Diesel motorni viličar	Radni i pomoćni prostori tvrtke	da	da
Ručni alat	-	-	-
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj/god.
	Diesel gorivo		
Opasna kemikalija	Diesel gorivo		
Oznake opasnosti	Xi,Xn,N		
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	10,20,38,40,65,51/53		
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	-		
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-		
GVI	100ppm		
KGVI	-		
Razred opasnosti	D		
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-		
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opazanje pri obilasku
Vanjski prostori- rad na terenu	-	-	Promjenljivi uvjeti

POSAO	Upravljanje auto dizalicom	16
--------------	-----------------------------------	-----------



MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada					
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)				DA
- ukupno	-	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 5. i t. 19- primjena Zakon o sigurnosti prometa na cestama				
- od toga žena	-					
- mlađih od 18 godina	-					
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-					
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE		
- redovni raspored rada	x	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža				
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine		Broj		
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu		0		
- rad duži od redovitog	prema potrebi	- od toga teških		-		
		Profesionalnih bolesti		0		
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti						
Potrebna stručna osposobljenost		upravljanje teretnim motornim vozilom odgovarajuće kategorije, upravljanje i rukovanje dizalicom				
Opis poslova						
Redovni	upravljanje motornim vozilom s hidrauličnom dizalicom, upravljanje vozilom u cestovnom prometu					
Povremeni	-					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi					% vremena	
Zatvoreni prostor	kabina vozila				80	
Otvoreni prostor	gradilište				20	
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje			
Radni prostor	da					
Radne površine	da					
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan			
ručni alat	-	-	da			
Auto dizalica	Garaža, teren	da	da			
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja	Opažanje pri obilasku			
		Zadovoljava				
radilište	-	-	različiti vremenski uvjeti			
Buka						
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti			
Motorno vozila	-					
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
1	2	2	0	0	3,74	7,74

MJESTO RADA		Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a,	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA
- ukupno	5	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 15. i t. 19. primjena Zakona o privatnoj zaštiti.	
- od toga žena	0		
- mlađih od 18 godina	-		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	NE
- redovni raspored rada		Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- smjenski raspored rada		U posljednjih 2 godine	Broj
- rad u turnusu	x	Ozljeđa na radu	0
- rad duži od redovitog		- od toga teških	-
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost		Stručna osposobljenost za obavljanje poslova	
Opis poslova			
Redovni	Vratarski i zaštitarski poslovi u vratarnici, kontakti sa strankama		
Povremeni	Obilazak kruga		
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	vratarnica		90
Otvoreni prostor	Nadzor ulaska vozila		10
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da	-	
Radne površine	da	-	
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan
Ulazna rampa	vratarnica	-	da
Službeno oružje	vratarnica	-	-
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opazanje pri obilasku
Prostor ispred vratarnice	-		Različito, ovisno o vremenskim uvjetima
Druge opasnosti			
Službeno oružje	Nošenje tijekom radnog vremena, odlaganje prema propisanim uvjetima		

POSAO	Poslovi održavanja (domarski poslovi)	18
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	

Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE	
- ukupno		1				
- od toga žena		0				
- mlađih od 18 godina		0				
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		0				
Vremenski raspored rada			Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE	
- redovni raspored rada		da	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža			
- smjenski raspored rada		-	U posljednjih 2 godine		Broj	
- rad u turnusu		-	Ozljeda na radu		0	
- rad duži od redovitog		po potrebi	- od toga teških		-	
			Profesionalnih bolesti		0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti						
Potrebna stručna osposobljenost			nije propisana			
Opis poslova						
Redovni	nadzor ispravnosti drugih instalacija, manji popravci sanitarnih uređaja i instalacija, manji bravarski radovi i dr.					
Povremeni	čišćenje					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi						% vremena
Zatvoreni prostor	Radni i pomoćni prostori				80	
Otvoreni prostor	dvorište				20	
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje			
Radni prostor	da					
Radne površine	da					
Popis radne opreme		Smještaj	Ispitan	Ispravan		
ručni alat, ručni mehanizirani alat, ljestve		radionica	-	-		
		-	-	da		
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opazanje pri obilasku		
radionica	-	-		Rad povremen, grijanje iz kotlovnice		
dvorište	-	-		Različiti uvjeti		
Biološke štetnosti						
Popis	Rizična skupina (2,3,4)		Zasebna oznaka (A,D,T,V)			
bakterije	3		V			
Virusi	3		V			
Paraziti	2					
Gljivice	2					
Rasvjeta						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opazanje pri obilasku		
radionica	ne	-		Rad povremen		
Buka						
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti			
Ručni mehanizirani alat	-		Povremeno			
Vibracije						
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti			
Ručni mehanizirani alat	-		Povremeno			
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	4	4	0	0	0	16

POSALO	Poslovi rada na visini i dubini	19
---------------	--	-----------

MJESTO RADA		Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, DC Kanovci, ostala mjesta rada		
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA
- ukupno		10	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t.17.	
- od toga žena		ne		
- mlađih od 18 godina		ne		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		ne		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		-		
- smjenski raspored rada		-	U posljednjih 2 godine	Broj
- rad u turnusu		-	Ozljeda na radu	0
- rad duži od redovitog		-	- od toga teških	-
			Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova				
Redovni	Poslovi rada na visini ili dubini-poslovi koji se makar povremeno obavljaju s površine podignute više od tri metra od okolne površine, ako se primjenom osnovnih pravila zaštite na radu ne može spriječiti povećana opasnost od pada radnika s mjesta rada			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor				-
Otvoreni prostor				-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Penjalice	Različite lokacije	-	da	
Ljestve-jednokrake i dvokrake	Različite lokacije	-	da	
Korpa auto dizalice	Različite lokacije	-	da	

POSAO	Rukovođenje, organizacija i nadzor proizvodnje i eksploatacije vode	20
--------------	--	-----------



MJESTO RADA		DC Kanovci, ostala mjesta rada		
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	
- ukupno		1	NE	
- od toga žena		-		
- mlađih od 18 godina		-		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		x		
- smjenski raspored rada			U posljednjih 2 godine	
- rad u turnusu			Ozljeda na radu	Broj
- rad duži od redovitog			- od toga teških	0
			Profesionalnih bolesti	-
				0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova radnog mjesta				
Redovni	- uspostava, organizacija i provedba procesa iz nadležnosti sektora u skladu sa zakonom, odlukama organa jedinica lokalne samouprave, zahtjevima državnih ustanova, godišnjim poslovnim planom i nalogima direktora Društva - upravljanje i koordiniranje sektorom u redovnim i izvanrednim okolnostima u cilju osiguranja redovite, kontinuirane isporuke dovoljnih količina vode za piće, uz dovoljan izlazni tlak na izlazu iz crpne stanice - kontakti s poslovnim partnerima, nadzor poslovanja			
Izvanredni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	ured			80
Otvoreni prostor	obilazak poslovnih partnera, nadzor poslovanja na drugim lokacijama i terenu			20
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
Popis radne opreme				
	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Računalo	ured	-	-	
Telefon	ured	-	-	
Printer	ured	-	-	
Pribor za pisanje	ured	-	-	
Službeni auto	teren	-	da	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	Ne zadovoljava	
Ured	da	da		
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata	Nije potrebno		ne	
>4 sata				

POSAO	Upravljanje, nadzor i koordiniranje tehnološkog procesa proizvodnje vode	21
--------------	---	-----------

MJESTO RADA		DC Kanovci, ostala mjesta rada		
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	
- ukupno		2	NE	
- od toga žena		-		
- mlađih od 18 godina		-		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-		
Vremenski raspored rada		Staż osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		x		
- smjenski raspored rada			U posljednjih 2 godine	
- rad u turnusu			Ozljeda na radu	Broj
- rad duži od redovitog			- od toga teških	0
			Profesionalnih bolesti	-
				0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova radnog mjesta				
Redovni	- upravljanje, nadzor i koordiniranje odjelom u redovnim i izvanrednim okolnostima u cilju postizanja uvjetne kvalitete vode, u skladu s postojećom izgrađenosti sustava -samostalno dnevno donošenje odluka u svezi provedbe redovnih/planiranih aktivnosti iz procesa u nadležnosti odjela - nadziranje i kontrola procesa prerade vode te određivanje tehnoloških parametara postupaka prerade vode za piće - kontakti s poslovnim partnerima, nadzor poslovanja			
Izvanredni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	ured			80
Otvoreni prostor	obilazak poslovnih partnera, nadzor poslovanja na drugim lokacijama i terenu			20
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
Popis radne opreme				
	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Računalo	ured	-	-	
Telefon	ured	-	-	
Printer	ured	-	-	
Pribor za pisanje	ured	-	-	
Službeni auto	teren	-	da	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	Ne zadovoljava	
Ured	da	da		
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata	Nije potrebno		ne	
>4 sata				

POSAO	Upravljanje, nadzor i koordiniranje elektro radova i održavanja proizvodnje vode	22
--------------	---	-----------



MJESTO RADA		DC Kanovci, ostala mjesta rada		
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	
- ukupno		1	DA	
- od toga žena		-	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t.10.	
- mlađih od 18 godina		-		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		x		
- smjenski raspored rada			U posljednjih 2 godine	
- rad u turnusu			Ozljeda na radu	Broj
- rad duži od redovitog			- od toga teških	0
			Profesionalnih bolesti	-
				0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova radnog mjesta				
Redovni	<ul style="list-style-type: none"> - upravljanje, nadzor i koordiniranje odjelom u redovnim i izvanrednim okolnostima u cilju stalnog nadzora i upravljanja nad sustavima za crpljenje i preradu vode te stalnom distribucijom vode u vodoopskrbne sustave prema potrebitim parametrima - organiziranje nadziranje interventnog i preventivnog elektro održavanja u svim objektima i pogonima za proizvodnju i isporuku vode za piće - organiziranje i nadziranje radova na dogradnji ili rekonstrukciji elektro-energetskih i signalnih sklopova na objektima iz nadležnosti sektora Eksploatacija - zaprimanje i organiziranje elektro radova i održavanja za druge poslovne jedinice i odjele samostalno dnevno donošenje odluka u slučaju iznenadnih poremećaja, a često i samostalno otklanjanje tih poremećaja - nadzor nad elektro radovima otklanjanja kvarova, servisa, redovnog i izvanrednog održavanja u pogonu i objektima, koje (radove) izvode drugi - obilazak i kontrola stanja pogona (u djelu svoje nadležnosti) - kontakti s poslovnim partnerima, nadzor poslovanja 			
Izvanredni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	ured			60
Otvoreni prostor	nadzor poslovanja na lokaciji Kanovci, na drugim lokacijama i terenu, obilazak poslovnih partnera			40
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
Popis radne opreme				
	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Računalo	ured	-	-	
Telefon	ured	-	-	
Printer	ured	-	-	
Pribor za pisanje	ured	-	-	
Službeni auto	teren	-	da	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	Ne zadovoljava	
Ured	da	da		
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata	Nije potrebno		ne	
>4 sata				

POSAO	Organiziranje održavanja postrojenja proizvodnje i eksploatacije vode	23
--------------	--	-----------

MJESTO RADA		DC Kanovci, ostala mjesta rada		
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	
- ukupno		1	NE	
- od toga žena		-		
- mlađih od 18 godina		-		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		x		
- smjenski raspored rada			U posljednjih 2 godine	
- rad u turnusu			Ozljeda na radu	Broj
- rad duži od redovitog			- od toga teških	0
			Profesionalnih bolesti	-
				0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova radnog mjesta				
Redovni	<ul style="list-style-type: none"> - upravljanje, nadzor i koordiniranje odjelom u redovnim i izvanrednim okolnostima u cilju postizanja nesmetanog rada svih uređaja i naprava i funkcionalnog stanja objekata pogona za proizvodnju i isporuku vode za piće - organiziranje poslova preventivnog građevinskog i strojarsko-bravarskog održavanja svih pogona u nadležnosti sektora, prema godišnjem planu održavanja (osim elektro-održavanja) - organiziranje poslova interventnog građevinskog i strojarsko-bravarskog održavanja svih pogona (osim elektro-održavanja) - organiziranje i nadziranje radova na dogradnji ili rekonstrukciji strojarskih, obrtničkih i građevinskih radova na objektima i instalacijama iz nadležnosti sektora - nadzor nad strojarskim, građevinskim i obrtničkim radovima otklanjanja kvarova, servisa, redovnog i izvanrednog održavanja u pogonu i objektima, koje (radove) izvode drugi - obilazak i kontrola stanja pogona (u djelu svoje nadležnosti) - kontakti s poslovnim partnerima, nadzor poslovanja 			
Izvanredni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	ured,			60
Otvoreni prostor	obilazak poslovnih partnera, nadzor poslovanja na drugim lokacijama i terenu			40
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava		Pojašnjenje
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Računalo	ured	-	-	
Telefon	ured	-	-	
Printer	ured	-	-	
Pribor za pisanje	ured	-	-	
Službeni auto	teren	-	da	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	Ne zadovoljava	
Ured	ne	-		
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata	Nije potrebno		ne	
>4 sata				

POSAO		Redovni i izvanredni poslovi kontinuiranog praćenja i daljinskog nadziranja cjelovitog sustava za proizvodnju i distribuciju vode		24
MJESTO RADA		DC Kanovci		
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	
- ukupno		6	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 4.	
- od toga žena		0		
- mlađih od 18 godina		0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću				
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada		U posljednjih 2 godine		Broj
- rad u turnusu		x	Ozljeđa na radu	0
- rad duži od redovitog			- od toga teških	-
			Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		Stručna osposobljenost za obavljanje poslova		
Opis poslova				
Redovni	-redovne i izvanredne aktivnosti kontinuiranog praćenja i daljinskog nadziranje, djelomično i upravljanja (u ovisnosti o stupnju uključenja u NUS) sustavima za crpljenje i preradu, skladištenje i potiskivanje vode u vodoopskrbne sustave za daljnju distribuciju, prema propisanim parametrima			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Upravljačka prostorija			100
Otvoreni prostor	-			-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da	-		
Radne površine	da	-		
Druge napomene:				
Popis radne opreme				
Smještaj		Ispitan		Ispravan
Računalo				
SCADA sustav				
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
Upravljačka prostorija	ne	-		
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
Upravljačka prostorija	ne	-		
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata				
>4 sata	Nije napravljena		ne	

POSAO	Poslovi preventivnog i interventnog elektro održavanja pogona	25
--------------	--	-----------



MJESTO RADA		DC Kanovci, ostali DC		
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA
- ukupno	5	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 4.,10.		
- od toga žena	0			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada		U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu	x	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog		- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		Stručna osposobljenost za obavljanje poslova		
Opis poslova				
Redovni	<ul style="list-style-type: none"> - redovna i izvanredna kontrola pogona - dežuranje zbog potrebe za intervencijom na uređajima za crpljenje, preradu, skladištenje i distribuciju vode u cilju odvijanja kontinuirane vodoopskrbe (rad u smjenama) - nadzor i upravljanje sustavima za crpljenje i preradu vode te za daljnju distribuciju vode u vodoopskrbne sustave prema propisanim parametrima - redovne i izvanredne aktivnosti; praćenja rada pogona: obilazak pogona vodocpilišta, servisiranje i zamjena neispravne elektro opreme, instalacija nove opreme - izvođenje radova preventivnog elektro održavanja pogona, - izvođenje radova interventnog elektro održavanja pogona, 			
Povremeni				
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Radni i pomoćni prostori			80
Otvoreni prostor	Vanjski prostor u DC Kanovci			20
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da	-		
Radne površine	da	-		
Druge napomene:				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Sva oprema u sklopu postrojenja u DC Kanovci	DC Kanovci	da	da	
Ručni alat električara	DC Kanovci	-	da	
Ručni mehanizirani alat	DC Kanovci	-	da	
Kemikalije (tvari i pripravci)				Količina/d/mj/god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	NaClO ₂ - natrijev klorit 25%			
	NaClO-natrijev hipoklorit 15%			
	HCl-kloridna kiselina 33%			
Opasna kemikalija	NaClO₂-natrijev klorit 25%	NaClO-natrijev hipoklorit 15%	HCl-kloridna kiselina 33%	
Oznake opasnosti				
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	22,32,41, X	314,400,	34,37	
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	14,26,36/37/39	101,260,280,233, 301,305,330,331, 338,351,501	½,26,45	
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	-	
GVI	-	0,5ppm	-	
KGVI	-	-	-	
Razred opasnosti	C	1A,1B,1C,	C	

Izmjerena koncentracija na mjestu rada						
Biološke štetnosti						
Popis		Rizična skupina (2,3,4)			Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
bakterije		3			V	
Virusi		3			V	
Paraziti		2				
Gljivice		2				
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada		Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opažanje pri obilasku	
Ured		ne	-		-	
Prostori pogona		ne			Povremen rad	
Vanjski prostori		ne	-		Ovisno o vanjskim uvjetima	
Rasvjeta						
Mjesto rada		Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opažanje pri obilasku	
Ured		ne			-	
Prostori pogona		ne			-	
Vanjski prostori		-	-		Izvedena vanjska rasvjeta	
Buka						
Izvor		Intenzitet (rezultat mjerenja)			Vrijeme izloženosti	
Prostori pogona-strojarnica		Nije mjereno			2/8h	
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	2	8	2	0	0	24

POSAO		Poslovi preventivnog i interventnog strojarškog održavanja pogona		26
MJESTO RADA		DC Kanovci, ostali DC		
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA
- ukupno		5	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3. t.1.,16.,18. (Dodatak Pravilnika t. 1.,16.,18.)	
- od toga žena		0		
- mlađih od 18 godina		0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		x	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- smjenski raspored rada			U posljednjih 2 godine	Broj
- rad u turnusu			Ozljeda na radu	1
- rad duži od redovitog			- od toga teških	-
			Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost				
Opis poslova				
Redovni	<ul style="list-style-type: none"> - izvođenje radova preventivnog strojarškog održavanja pogona, uz samostalno obavljanje poslova (strojarske struke) prema pravilima struke, nalogima nadređenih, a sukladno mjerama sigurnosti i zaštite na radu - izvođenje radova interventnog strojarškog održavanja pogona, uz samostalno obavljanje poslova (strojarske struke) prema pravilima struke, nalogima nadređenih, a sukladno mjerama sigurnosti i zaštite na radu - izvođenje radova strojarske struke na remontima i dogradnjama pogona prema pravilima struke, nalogima nadređenih, a sukladno mjerama sigurnosti i zaštite na radu - redovna i izvanredna kontrola objekata sa svrhom nadzora funkcionalne ispravnosti strojne opreme 			
Povremeni	povremeno i obavljanje raznih pomoćnih poslova (pranja, čišćenja, ručni iskop, prijenos i utovar materijala i opreme...)			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Zatvoreni prostori DC-a		60	
Otvoreni prostor	Vanjski prostori DC-a		40	
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da	-		
Radne površine	da	-		
Druge napomene:				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Ručni alat	Lokacija DC-a	-	da	
Ručni mehanizirani alat	Lokacija DC-a	-	da	
Stolna bušilica	Lokacija DC-a	da	da	
Brusilica s dva brusna kola	Lokacija DC-a	da	da	
Aparat za zavarivanje	Lokacija DC-a	da	da	
Aparat za plinsko zavarivanje	Lokacija DC-a	da	da	
Ručni pribor za čišćenje	Lokacija DC-a	-	da	
Kemikalije (tvari i pripravci)				Količina/d/mj/god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Motorno ulje			
	List mast			
	Ivasol			
	kisik			
	acetilen			
Opasna kemikalija	Motorno ulje	List mast	Ivasol	kisik
Oznake opasnosti				F

Oznake upozorenja „R“ ili „H“	10,20,21	21	20,21,22	8		
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	-	-	-			
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	-			
GVI	5 mg/m ³	100 ppm	100 ppm	-		
KGVI	-	-	-	-		
Razred opasnosti	-	-	-	-		
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-	-	-		
Opasna kemikalija	acetilen					
Oznake opasnosti	F					
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	8,12,18					
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	-					
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-					
GVI	-					
KGVI	-					
Razred opasnosti	-					
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-					
Biološke štetnosti						
Popis	Rizična skupina (2,3,4)		Zasebna oznaka (A,D,T,V)			
bakterije	3		V			
Virusi	3		V			
Paraziti	2					
Gljivice	2					
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opazanje pri obilasku			
Zatvoreni prostori pogona	ne	-	Povećana vlažnost			
Vanjski prostori	-	-	Promjenjivi vremenski uvjeti			
Rasvjeta						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opazanje pri obilasku			
Prostori pogona	ne		-			
Vanjski prostori	-	-	Izvedena vanjska rasvjeta			
Priručna radionica	ne	-				
Buka						
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti			
Ručni mehanizirani alat	-		Povremeno			
Vibracije						
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti			
Ručni mehanizirani alat	-		Povremeno			
Neionizirajuće zračenje						
Obveza kontrole dozimetrom			NE			
Izvor (popis uređaja)	Garnitura za plinsko rezanje i zavarivanje					
	Uređaj za zavarivanje u zaštitnoj zoni CO ₂					
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
4	2	8	0	0	0,7	42,8
Povlačenje i guranje tereta						
P(1)	P(2)	P(3)	P(4)	P(5)	Za žene $(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1 \times 1,3$	$(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1$
1	0,5	2	4	0		6,5

POSAO	Upravljanje i rukovanje mosnom dizalicom					27
MJESTO RADA	DC Kanovci					
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)			DA	
- ukupno	-	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 5.,6.				
- od toga žena	-					
- mlađih od 18 godina	-					
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-					
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem			NE	
- redovni raspored rada	-					
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine		Broj		
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu		0		
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških		-		
		Profesionalnih bolesti		0		
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti						
Potrebna stručna osposobljenost			za rukovanje odnosnom vrstom strojeva i vezanje tereta			
Opis poslova						
Redovni	Rukovanje mosnom dizalicom, vezanje tereta i dr.					
Povremeni	-					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi					% vremena	
Zatvoreni prostor	strojarnica					100
Otvoreni prostor	-					
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje			
Radni prostor	da					
Radne površine	da					
Popis radne opreme		Smještaj	Ispitan	Ispravan		
ručni alat i pribor		strojarnica	-	da		
Mosna elektro dizalica		strojarnica	-	da		
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	2	2	1	0	0	10,00

POSAO		Nadzor i uklopničarski poslovi u TS				28
MJESTO RADA		DC Kanovci, ostala mjesta rada				
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA	
- ukupno		5	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3. t.4.,10.			
- od toga žena		-				
- mlađih od 18 godina		-				
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-				
Vremenski raspored rada			Staż osiguranja s povećanim trajanjem		NE	
- redovni raspored rada		-				
- smjenski raspored rada		-	U posljednjih 2 godine		Broj	
- rad u turnusu		-	Ozljeda na radu		0	
- rad duži od redovitog		-	- od toga teških		-	
			Profesionalnih bolesti		0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti						
Potrebna stručna osposobljenost			stručna osposobljenost za obavljanje odgovarajućih poslova rukovanja energetskim postrojenjima i uklopničara elektroenergetskih postrojenja u industriji.			
Opis poslova						
Redovni	Nadzor postrojenja, upravljanje i rukovanje sklopnim postrojenjima, interventni poslovi, administrativni poslovi					
Povremeni	-					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi					% vremena	
Zatvoreni prostor	Pogon, trafo stanica				90	
Otvoreni prostor	različite lokacije				10	
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava		Ne zadovoljava		Pojašnjenje	
Radni prostor	da					
Radne površine	da					
Popis radne opreme	Smještaj		Ispitan	Ispravan		
ručni alat	-		-	-		
mjerni instrumenti	-		-	-		
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku		
		Zadovoljava	Ne zadovoljava			
Radni prostor	-	da	-			
Otvoreni prostor	-	-	-	Promjenjivi uvjeti		
Rasvjeta						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku		
		Zadovoljava	Ne zadovoljava			
Trafo stanica	ne	-	-	Instalirana rasvjeta za slučaj intervencije, ostali rad po danu		
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	2	4	0	0	0	12,0

POSAO	Rukovanje, upravljanje i nadzor agregatskih postaja			29
MJESTO RADA	DC Kanovci, UPOV Jošine, ostala mjesta rada			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA	
- ukupno	-	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3. t.4.		
- od toga žena	-			
- mlađih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	-	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		stručna osposobljenost za obavljanje odgovarajućih poslova rukovanja energetske postrojenjima		
Opis poslova				
Redovni	Rukovanje, upravljanje i nadzor agregatskih postaja			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Prostor agregatskih postaja			
Otvoreni prostor	Različite lokacije			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da	-	-	
Radne površine	da	-	-	
Druge napomene:				
Popis radne opreme				
	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Ručni alat	-	-	-	
Agregatska postaja	Prostorija u građevinskom objektu	da	da	
Kemikalije (tvari i pripravci)				Količina/d/mj/god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Gorivo-diesel			-
	Antifriz			-
	Ivasol			-
Opasna kemikalija	Gorivo-diesel	Antifriz	Ivasol	
Oznake opasnosti	Xn, Xi, N			
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	20,38,40,51/53,65	20,42,48	20,21,22,48	
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	23,24,36/37,51,61	-	-	
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	-	
GVI	100 ppm	-	10 ppm	
KGVI	-	-	-	
Razred opasnosti	D	E	D	
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-	-	
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opazanje pri obilasku	
Agregatska postaja	ne	-	Tehnološko grijanje u hladnom razdoblju	
Otvoreni prostor	-	-	Promjenjivi uvjeti	

Rasvjeta						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja			Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava				
Agregatska postaja	-	-			Instalirana rasvjeta za slučaj intervencije, uobičajeni ostali rad po danu	
Buka						
Izvor		Intenzitet (rezultat mjerenja)			Vrijeme izloženosti	
Agregat		>80 dB(A)			povremeno	
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	2	4	0	0	0	12,0

POSAO	Vodoinstalaterski poslovi preventivnog i interventnog održavanja te pri remontima i dogradnjama sustava			30
MJESTO RADA	DC Kanovci, ostala mjesta rada			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA	
- ukupno	10	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3t. 1.,17.		
- od toga žena	-			
- mlađih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	40 sati tjedno	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	1	
- rad duži od redovitog	po potrebi	- od toga teških	1	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova				
Redovni	izvođenje vodoinstalaterskih radova pri preventivnom i interventnom održavanju pogona te pri remontima i dogradnjama pogona			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Pogon, DC			80
Otvoreni prostor	Vanjski prostor			20
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
Kod izvođenja radova na terenu radni prostor i radne površine nisu uvijek u skladu s propisanim normama.				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
agregat	radilište, radionica	da	da	
aparat za el. lučno zavarivanje	radionica	da	da	
narezница	radionica	da	da	
ručna brusilica	radionica	da	da	
muljna pumpa	radionica	da	da	
lopata, kramp	-	ne podliježe	da	
ručni mehanički alat	-	ne podliježe	da	
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj/god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Diesel gorivo		500 litara	
Opasna kemikalija	Diesel gorivo			
Oznake opasnosti	Xn, Xi, N			
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	20,38,40,51/53,65			
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	23,24,36/37,51,61			
Naznake za Karc., Muta., Repr.	Karc. kat.3			
GVI	100 ppm			
KGVI	-			
Razred opasnosti	D			
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-			
Biološke štetnosti				
Popis	Rizična skupina (2,3,4)	Zasebna oznaka (A,D,T,V)		
bakterije	3	V		
virusi	3	V		

gljivice	2	V				
paraziti	2	A				
Buka						
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti				
agregat	>80 dB	2 sata dnevno				
brusilica	>80 dB	2 sata dnevno				
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	4	8	2	0	1,74	31,48

POSAO	Uređenje vanjskih površina postrojenja-stanica			31
MJESTO RADA	DC Kanovci, UPOV Jošine, ostala mjesta rada(vodovod i kanalizacija)			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA
- ukupno	2	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 2		
- od toga žena	0			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada	Stož osiguranja s povećanim trajanjem			NE
- redovni raspored rada	40	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	da	U posljednjih 2 godine		Broj
- rad u turnusu	ne	Ozljeđa na radu		0
- rad duži od redovitog	po potrebi	- od toga teških		-
		Profesionalnih bolesti		0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		Rukovanje i upravljanje samohodnom motornom kosilicom		
Opis poslova				
Redovni	Uređivanje košnja trave zelenih površina i dr.			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	-			-
Otvoreni prostor	Zelene površine na pojedinim lokacijama			100
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	-			
Radne površine	da			
Popis radne opreme		Smještaj	Ispitan	Ispravan
samohodna motorna kosilica		spremište	da	da
Ručni alat		spremište	-	da
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj/god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)		motorno gorivo		
		motorno ulje		
Opasna kemikalija	motorno gorivo	motorno ulje	-	-
Oznake opasnosti	F+, Xi, Xn, N	Xi	-	-
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	R12, 38,45, 46, 51/53, 63, 65, 67	R38,41,36/38, 53	-	
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	S45, 53, 62	S2,13,29/35,45, 53	-	-
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	-	-
GVI	1	-	-	-
KGVI	0,12	-	-	-
Razred opasnosti	-	-	-	-
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-	-	-
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
Zelene površine na pojedinim lokacijama	-	-	Promjenjivi uvjeti ovisno o vremenu	
Buka				
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
Samohodna motorna kosilica	-			

Vibracije						
Izvor		Intenzitet (rezultat mjerenja)			Vrijeme izloženosti	
Samohodna motorna kosilica		-				
Ručni mehanizirani alat		-				
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	2	2	0	0	1,74	11,48

POSAO	Uređenje vanjskih površina postrojenja-stanica, trimerom			32
MJESTO RADA	DC Kanovci, UPOV Jošine, ostala mjesta rada (vodovod i kanalizacija)			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE
- ukupno	4			
- od toga žena	0			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	40	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	da	U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu	ne	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	po potrebi	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova				
Redovni	Uređivanje i košnja trave zelenih površina i dr.			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	-			-
Otvoreni prostor	Zelene površine na pojedinim lokacijama			100
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	-			
Radne površine	da			
Popis radne opreme		Smještaj	Ispitan	Ispravan
Ručna motorna kosa sa silkom		spremište	da	da
Ručni alat		spremište	-	da
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj/god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)		motorno gorivo		
		motorno ulje		
Opasna kemikalija	motorno gorivo	motorno ulje	-	-
Oznake opasnosti	F+, Xi, Xn, N	Xi	-	-
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	R12, 38,45, 46, 51/53, 63, 65, 67	R38,41,36/38, 53	-	-
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	S45, 53, 62	S2,13,29/35,45, 53	-	-
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	-	-
GVI	1	-	-	-
KGVI	0,12	-	-	-
Razred opasnosti	E	C	-	-
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-	-	-
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opazanje pri obilasku	
Zelene površine na pojedinim lokacijama	-	-	Promjenjivi uvjeti ovisno o vremenu	
Buka				
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
Ručna motorna kosa sa silkom	-		Rad povremen	
Vibracije				
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	

Ručna motorna kosa sa silkom		-				Rad povremen
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	2	2	0	0	1,74	11,48

POSAO	Poslovi čišćenja vodospreme			33
MJESTO RADA	DC Kanovci, ostala mjesta rada			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		
- ukupno	4		NE	
- od toga žena	-			
- mlađih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	x	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada		U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu		Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog		- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova				
Redovni	Čišćenje i pranje vodosprema, dezinfekcija-rad je u trajanju nekoliko dana			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Vodosprema			100
Otvoreni prostor	-			-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
Popis radne opreme				
	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Ručni pribor za čišćenje	Vodosprema	-	da	
Mlaznica i crijeva hidranta i sl.	Vodosprema	-	da	
Ručna kolica	Vodosprema	-	da	
Uređaj za pranje pod tlakom	Vodosprema	da	da	
Kemikalije (tvari i pripravci)				Količina/d/mj/god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	NaClO-natrijev hipoklorit 15%			
Opasna kemikalija	NaClO-natrijev hipoklorit 15%			
Oznake opasnosti				
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	314,400,			
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	101,260,280,233, 301,305,330,331, 338,351,501			
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-			
GVI	0,5ppm			
KGVI	-			
Razred opasnosti	1A,1B,1C,			
Izmjerena koncentracija na mjestu rada				
Biološke štetnosti				
Popis	Rizična skupina (2,3,4)	Zasebna oznaka (A,D,T,V)		
bakterije	3	V		
virusi	3	V		
gljivice	2	V		
paraziti	2	A		

Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja			Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava				
Vodosprema	ne	-			Povećana vlažnost, rad povremen	
Rasvjeta						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja			Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava				
Vodosprema	ne	-			Dodatna privremena rasvjeta	
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
4	2	4	1	0	0	28
Povlačenje i guranje tereta						
P(1)	P(2)	P(3)	P(4)	P(5)	Za žene $(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1 \times 1,3$	$(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1$
1	1	1	4	2	10,4	8
Druge opasnosti						
-			U slučaju rada na vodotornjevima treba uzeti u obzir i neugodnosti rada na visini, penjanja stubište voodotornja i sl.			

POSAO	Jednostavni građevinski radovi					34
MJESTO RADA	DC Kanovci, ostala mjesta rada					
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)			DA	
- ukupno	4	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3 t.1.,16, 18. (Dodatak Pravilniku t.1.,16.,18.)				
- od toga žena	0					
- mlađih od 18 godina	-					
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-					
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem			NE	
- redovni raspored rada	40 sati tjedno	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža				
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine		Broj		
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu		0		
- rad duži od redovitog	po potrebi	- od toga teških		-		
		Profesionalnih bolesti		0		
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti						
Potrebna stručna osposobljenost		Za rukovanje strojevima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti				
Opis poslova						
Redovni	Poslovi zidanja, betonski i armirano betonski radovi , razbijanje betona, polaganje i ugradnja keramičarskih pločica i drugi slični jednostavni građevinski poslovi, prijenos i utovar materijala i opreme					
Povremeni	Čišćenje opreme i prostora nakon obavljenog posla					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi					% vremena	
Zatvoreni prostor	unutarnji prostori objekata				50	
Otvoreni prostor	građevinski poslovi na otvorenom				50	
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje			
Radni prostor	da		Prostor i površine su izvedene sukladno Pravilniku za mjesta rada (NN 29/13)			
Radne površine	da					
Druge napomene:						
Popis radne opreme						
	Smještaj	Ispitan	Ispravan			
Zidarski ručni alat	spremište, teren	ne podliježe	da			
Miješalica za beton	spremište, teren	ne	da			
Ručna bušilica	spremište, teren	ne	da			
Građevinska skela	spremište, teren	ne	-			
Ijestve	spremište, teren	ne podliježe	da			
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opazanje pri obilasku			
Vodospreme i sl. radni prostori	-	-	Rad povremen			
vanjski površine	-		Različiti uvjeti ovisno o vremenu			
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
4	2	8	1	0	0	44
Povlačenje i guranje tereta						
P(1)	P(2)	P(3)	P(4)	P(5)	Za žene $(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1 \times 1,3$	$(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1$
2	2	1	4	2	23,4	18

POSAO	Iskop rova sa izradom razupora, izrada građevinskih skela					35
MJESTO RADA	DC -i, UPOV-i, ostala mjesta rada (vodovod i kanalizacija)					
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)			DA	
- ukupno	8	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3 t.11., 16.				
- od toga žena	-					
- mlađih od 18 godina	-					
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-					
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE		
- redovni raspored rada	40					
- smjenski raspored rada	ne	U posljednjih 2 godine			Broj	
- rad u turnusu	ne	Ozljeda na radu			0	
- rad duži od redovitog	po potrebi	- od toga teških			-	
		Profesionalnih bolesti			0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti						
Potrebna stručna osposobljenost				stručna osposobljenost i radne sposobnosti za obavljanje poslova		
Opis poslova						
Redovni	priprema elemenata za sastavljanje skele, postavljanje razupora u rovove, obavljanje potrebnih radova					
Povremeni	-					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi					% vremena	
Zatvoreni prostor	-					-
Otvoreni prostor	gradilište					100
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje			
Radni prostor	-	-	-			
Radne površine	da					
Popis radne opreme		Smještaj	Ispitan	Ispravan		
ručni alat, ljestve		-	-	da		
ručni mehanizirani alat		-	-	da		
ljestve		-	-	da		
elementi oplata-razupore		-	da	da		
Elementi pokretne skele		-	da	da		
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
4	4	4	2	0	0	40,00
Povlačenje i guranje tereta						
P(1)	P(2)	P(3)	P(4)	P(5)	Za žene $(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1 \times 1,3$	$(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1$
2	1	2	2	4	-	18

POSAO	Izvođenje radova uz i na prometnicama					36
MJESTO RADA	DC -i, UPOV-i, ostala mjesta rada (vodovod i kanalizacija)					
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)			DA	
- ukupno	-	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3 t.6.				
- od toga žena	-					
- mlađih od 18 godina	-					
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-					

Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	NE
- redovni raspored rada	x	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine	Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0
- rad duži od redovitog	x	- od toga teških	-
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost		stručna osposobljenost i radne sposobnosti za obavljanje poslova	
Opis poslova			
Redovni	Usmjeravanje prometa, davanje upozorenja na opasnost i dr.		
Povremeni	-		
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	-		0
Otvoreni prostor	Prostor na i uz prometnice		100
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	-	-	-
Radne površine	-	-	-
Druge napomene:			
Popis radne opreme			
	Smještaj	Ispitan	Ispravan
Ručni alat	Skladište, teren	-	-
Uređaji za signalizaciju	Skladište, teren	-	-

POSAO		Rad s ručnom motornom lančanom pilom				37
MJESTO RADA		DC -i, UPOV-i, ostala mjesta rada (vodovod i kanalizacija)				
Broj zaposlenih radnika		Broj		Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA
- ukupno		5		Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t.1.		
- od toga žena		-				
- mlađih od 18 godina		ne				
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		ne				
Vremenski raspored rada			Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE	
- redovni raspored rada			-			
- smjenski raspored rada			-		U posljednjih 2 godine	
- rad u turnusu			-		Ozljeda na radu	
- rad duži od redovitog			-		- od toga teških	
					Profesionalnih bolesti	
					0	
					-	
					0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti						
Potrebna stručna osposobljenost			stručna osposobljenost za upravljanje i rukovanje odnosnim strojem			
Opis poslova						
Redovni		Poslovi s ručnom motornom pilom, leđnom motornom kosom s nožem i sl.				
Izvanredni		-				
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi						% vremena
Zatvoreni prostor		-				-
Otvoreni prostor		Rad na terenu, pomoćni prostori				100
Popis radne opreme		Smještaj		Ispitan		Ispravan
Motorna lančana pila		skladište		da		da
Ručni pribor		skladište		-		-
Kemikalije (tvari i pripravci)						Količina/d/mj/god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)		Motorno gorivo				-
		Motorno ulje				-
Opasna kemikalija		motorno gorivo		motorno ulje		
Oznake opasnosti		F+, Xi, Xn, N		Xi		
Oznake upozorenja „R“ ili „H“		R12, 38,45, 46, 51/53, 63, 65, 67		R38,41,36/38, 53		
Oznake obavijesti „S“ ili „P“		S45, 53, 62		S2,13,29/35,45, 53		
Naznake za Karc., Muta., Repr.		-		-		
GVI		1		-		
KGVI		0,12		-		
Razred opasnosti		E		C		
Izmjerena koncentracija na mjestu rada		-		-		
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada		Ispitano		Rezultati mjerenja		Opazanje pri obilasku
				Zadovoljjava		
Rad na terenu						različiti vremenski uvjeti
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
1	4	4	0	0	1,74	9,74
Povlačenje i guranje tereta						
P(1)	P(2)	P(3)	P(4)	P(5)	Za žene $(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1 \times 1,3$	$(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1$
2	1	1	4	2	20,8	16

POSAO	Manipulacija sredstvima za dezinfekciju vode			38
MJESTO RADA	DC Kanovci			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA	
- ukupno	-	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t.18.,(Dodatak Pravilniku t.40.,41.)		
- od toga žena	-			
- mlađih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	x	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada		U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu		Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog		- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		Osposobljenost za rad na siguran način s opasnim sredstvima koja se koriste; Osposobljenost za rad s uređajima za uskladištenje opasnih tvari.		
Opis poslova				
Redovni	Uskladištenje opasnih sredstava, manipulacija sredstvima za dezinfekciju vode, nadzor sustava			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Dozirnica i skladište kemikalija			100
Otvoreni prostor	manipulacija sredstvima izvan zgrade			-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da	-	-	
Radne površine	da	-	-	
Druge napomene: rad je povremen i periodički				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Postrojenje doziranja sredstava za dezinfekciju	dozirnica	-	-	
Ručni alat		-	-	
Kemikalije (tvari i pripravci)				Količina/d/mj/god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	NaClO ₂ - natrijev klorit 25%			-
	NaClO-natrijev hipoklorit 15%			-
	HCl-kloridna kiselina 33%			-
				-
Opasna kemikalija	NaClO₂- natrijev klorit 25%	NaClO-natrijev hipoklorit 15%	HCl-kloridna kiselina 33%	
Oznake opasnosti				
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	22,32,41, X	314,400,	34,37	
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	14,26,36/37/39	101,260,280,233, 301,305,330,331, 338,351,501	½,26,45	
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	-	
GVI	-	-	-	
KGVI	-	-	-	
Razred opasnosti	C	1A,1B,1C,	C	
Izmjerena koncentracija na mjestu rada				

Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja			Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava				
Dozirnica	ne	-			Tehnološki uvjeti	
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
1	4	4	0	0	0	8
Povlačenje i guranje tereta						
P(1)	P(2)	P(3)	P(4)	P(5)	Za žene $(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1 \times 1,3$	$(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1$
1	0,5	1	2	2		5,5
Druge opasnosti						

POSAO	Pokretanje i održavanje sustava za dezinfekciju vode i uzorkovanje vode			39
MJESTO RADA	DC Kanovci, ostala mjesta rada			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA
- ukupno	-	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t.18.,(Dodatak Pravilniku t.40.,41.), 19. i primjena Zakona o sigurnosti prometa na cestama		
- od toga žena	-			
- mlađih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	x	U posljednjih 2 godine		
- smjenski raspored rada		Ozljeda na radu		0
- rad u turnusu		- od toga teških		-
- rad duži od redovitog		Profesionalnih bolesti		0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		Osposobljenost za rad na siguran način s opasnim sredstvima koja se koriste; Osposobljenost za vozače i osobe koje sudjeluju u prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu.		
Opis poslova				
Redovni	Nadzor sustava za dezinfekciju vode na pojedinom crpilištu, izmjena posuda –spremnika sa opasnim sredstvom, manipulacija spremnikom, prijevoz na teren, uzimanje uzoraka vode za daljnju analizu			
Povremeni	Jednostavni poslovi održavanja			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Građevina crpilišta			50
Otvoreni prostor	Kretanje oko građevine crpilišta			50
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da	-	-	
Radne površine	da	-	-	
Druge napomene: rad je povremen i periodički				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Osobno službeno vozilo	Garaža, teren	-	da	
Vozilo nosivosti manje od 3,5t	Garaža, teren	-	da	
Ručni alat	Garaža, teren	-	da	
Sustav za dezinfekciju	crpilište	da	da	
Postrojenje crpilišta	crpilište	da	da	
Pribor za uzorkovanje	crpilište	-	da	
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj/god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	NaClO-natrijev hipoklorit 15%		-	
	motorno gorivo			
Opasna kemikalija	NaClO-natrijev hipoklorit 15%	motorno gorivo		
Oznake opasnosti		F+, Xi, Xn, N		
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	314,400,	R12, 38,45, 46, 51/53, 63, 65, 67		
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	101,260,280,233, 301,305,330,331, 338,351,501	S45, 53, 62		

Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-				
GVI	-	1				
KGVI	-	0,12				
Razred opasnosti	1A,1B,1C,	E				
Izmjerena koncentracija na mjestu rada		-				
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku		
		Zadovoljava				
Rad na terenu	-	-		Različiti uvjeti		
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
1	4	4	1	0	0	9
Povlačenje i guranje tereta						
P(1)	P(2)	P(3)	P(4)	P(5)	Za žene $(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1 \times 1,3$	$(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1$
1	0,5	1	2	2		5,5

POSAO	Upravljanje i organiziranje poslova laboratorija			40
MJESTO RADA	DC Kanovci			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE
- ukupno	1			
- od toga žena	1			
- mlađih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	x			
- smjenski raspored rada		U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu		Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog		- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova radnog mjesta				
Redovni	Upravljanje, nadzor i koordiniranje laboratorijem u redovnim i izvanrednim okolnostima u cilju osiguranja stalne kontrole kvalitete vode, u skladu s važećim propisima, pravilima struke i mogućnosti internog laboratorija - organizacija i nadziranje rada internog laboratorija - komunikacija s dobavljačima roba i usluga iz područja nadležnosti odjela - vođenje i kontrola potrebnih evidencija i poslovne dokumentacije kao i kontrola evidencija i dokumentacije podređenih radnika			
Izvanredni	priprema i provedba postupaka primopredaje, skladištenja tehnoloških kemikalija - u slučaju odsutnosti voditelja tehnološkog odjela i tehnologa			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	ured			80
Otvoreni prostor	obilazak poslovnih partnera, poslovi na drugim lokacijama i terenu			20
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
Popis radne opreme				
	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Računalo	ured	-	-	
Telefon	ured	-	-	
Printer	ured	-	-	
Pribor za pisanje	ured	-	-	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	Ne zadovoljava	
Ured	ne	-	-	
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata	Nije potrebno		ne	
>4 sata				

POSAO	Poslovi mikrobiološke analize vode			41
MJESTO RADA	DC Kanovci			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA
- ukupno	4	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t.18. (Dodatak Pravilniku t.40.,41.)		
- od toga žena	4			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	x	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine		Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu		0
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških		-
		Profesionalnih bolesti		0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova				
Redovni	<ul style="list-style-type: none"> - vršenje mikrobioloških analiza vode - pranje laboratorijskog posuđa i opreme - sterilizacija laboratorijskog posuđa - priprema mikrobioloških podloga - priprema laboratorijskih kemikalija - umjeravanju uređaja za mjerenje u laboratoriju i procesu proizvodnje - vođenje i kontrola potrebnih evidencija i poslovne dokumentacije 			
Povremeni	- preuzimanje grupnih posjeta i usmena prezentacije rada uređaja DC Kanovci			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Laboratorij			100
Otvoreni prostor	-			-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da	-		
Radne površine	da	-		
Druge napomene:				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Digestor	Laboratorij	ne	-	
Hladnjak	Laboratorij	ne	-	
Ph metar	Laboratorij	-	-	
Sterilizator	Laboratorij	ne	-	
Turbidimetar	Laboratorij	-	-	
Vakuum pumpe	Laboratorij	-	-	
spektrofotometar	Laboratorij	-	-	
Laboratorijski pribor	Laboratorij	-	-	
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj/god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Nitri Ver 5		-	
	Phos Ver 3		-	
	Pan indikator		-	
	Alkalyne cyanide reagens		-	
	Nessler reagens		-	
	Živa Tiocijanat		-	
	Željezni ioni		-	
	Ferro Ver		-	
	Kloridna kiselina 33%		-	

	Sulfatna kiselina			-
	Oksalna kiselina			-
	Kalij permanganat			-
	Etilni alkohol 96%			-
	Natrij tiosulfat			-
Opasna kemikalija	Nitri Ver 5	Phos Ver 3	Pan indikator	Alkalyne cyanide reagens
Oznake opasnosti	T,N	Xi	T	T,N
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	23,43,45, 40/20/22,51/53,62,63,68	41	36,61,	23/24/25,32,34,51/53
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	-	-	-	-
Naznake za Karc., Muta., Repr.	Inhalacijska preosjetljivost, karc. Kat. 1 i 2.,muta. Kat. 1.,2.,3.			
GVI				
KGVI				
Razred opasnosti	E	C	A	C
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-	-	
Opasna kemikalija	Nessler reagens	Živa Tiocijanat	Željezni ioni	Ferro Ver
Oznake opasnosti	T+	F,T	C	Xn
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	26/27/28,33,35,51/53	11, 23/24/25,39/23/24/25	34	22,31,37/38,41,52/53
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	-	-	-	-
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	-	-
GVI	-	-	-	-
KGVI	-	-	-	-
Razred opasnosti	D	C	C	C
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-	-	-
Opasna kemikalija	Kloridna kiselina 33%	Sulfatna kiselina	Oksalna kiselina	Kalij permanganat
Oznake opasnosti	C	T,C	T	Xn,O,N
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	34,37	35	21,22	8,22,50/53
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	-	-	-	-
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	-	-
GVI	-	-	-	-
KGVI	-	-	-	-
Razred opasnosti	C	C	B	B
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	--	-	-	-
Opasna kemikalija	Etilni alkohol 96%	Natrij tiosulfat		
Oznake opasnosti	F	Xn		
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	11			
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	-	-	-	-
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	-	-

GVI	-	-	-	-		
KGVI	-	-	-	-		
Razred opasnosti	A	-	-	-		
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-	-	-		
Biološke štetnosti						
Popis	Rizična skupina (2,3,4)		Zasebna oznaka (A,D,T,V)			
Escherichia coli	2		-			
pseudomonas aeruginosa	2		-			
enterokoki	2		-			
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opažanje pri obilasku		
Laboratorij	ne	-		-		
Rasvjeta						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opažanje pri obilasku		
Laboratorij	ne	-		-		
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
1	1	4	0	0	0	55
Rad s računalom						
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom			Osposobljenost za rad s računalom		
<4 sata	Nije potrebno			ne		
>4 sata	-			-		

POSAO	Poslovi fizikalno-kemijske analize vode			42
MJESTO RADA	DC Kanovci			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA
- ukupno	4	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3 t.18.(Dodatak Pravilniku t.40.,41.)		
- od toga žena	4			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	x	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine		Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova				
Redovni	<ul style="list-style-type: none"> - vršenje fizikalno-kemijskih analiza vode - pranje laboratorijskog posuđa i opreme - sterilizacija laboratorijskog posuđa - priprema laboratorijskih kemikalija - umjeravanje uređaja za mjerenje u laboratoriju i procesu proizvodnje - vođenje i kontrola potrebnih evidencija i poslovne dokumentacije 			
Povremeni	- preuzimanje grupnih posjeta i usmena prezentacije rada uređaja DC Kanovci			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Laboratorij			100
Otvoreni prostor	-			-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da	-		
Radne površine	da	-		
Druge napomene:				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Digestor	Laboratorij	ne	-	
Hladnjak	Laboratorij	ne	-	
Ph metar	Laboratorij	-	-	
Sterilizator	Laboratorij	ne	-	
Turbidimetar	Laboratorij	-	-	
Vakuum pumpe	Laboratorij	-	-	
spektrofotometar	Laboratorij	-	-	
Laboratorijski pribor	Laboratorij	-	-	
vaga	Laboratorij	-	-	
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj/god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Nitri Ver 5			
	Phos Ver 3			
	Pan indikator			
	Alkalyne cyanide reagens			
	Nessler reagens			
	Živa Tiocijanat			
	Željezni ioni			
	Ferro Ver			
Kloridna kiselina 33%				

	Sulfatna kiselina			
	Oksalna kiselina			
	Kalij permanganat			
	Etilni alkohol 96%			
	Natrij tiosulfat			
Opasna kemikalija	Nitri Ver 5	Phos Ver 3	Pan indikator	Alkalyne cyanide reagens
Oznake opasnosti	T,N	Xi	T	T,N
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	23,43,45, 40/20/22,51/53,62,63,68	41	36,61,	23/24/25,32,34,51/53
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	-	-	-	-
Naznake za Karc., Muta., Repr.	Inhalacijska preosjetljivost, karc. Kat. 1 i 2.,muta. Kat. 1.,2.,3.	-	-	-
GVI				
KGVI				
Razred opasnosti	E	C	A	C
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-	-	
Opasna kemikalija	Nessler reagens	Živa Tiocijanat	Željezni ioni	Ferro Ver
Oznake opasnosti	T+	F,T	C	Xn
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	26/27/28,33,35,51/53	11, 23/24/25,39/23/24/25	34	22,31,37/38,41,52/53
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	-	-	-	-
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	-	-
GVI	-	-	-	-
KGVI	-	-	-	-
Razred opasnosti	D	C	C	C
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-	-	-
Opasna kemikalija	Kloridna kiselina 33%	Sulfatna kiselina	Oksalna kiselina	Kalij permanganat
Oznake opasnosti	C	T,C	T	Xn,O,N
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	34,37	35	21,22	8,22,50/53
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	-	-	-	-
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	-	-
GVI	-	-	-	-
KGVI	-	-	-	-
Razred opasnosti	C	C	B	B
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	--	-	-	-
Opasna kemikalija	Etilni alkohol 96%	Natrij tiosulfat		
Oznake opasnosti	F	Xn		
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	11			
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	-	-	-	-
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	-	-

GVI	-	-	-	-		
KGVI	-	-	-	-		
Razred opasnosti	A	-	-	-		
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-	-	-		
Biološke štetnosti						
Popis	Rizična skupina (2,3,4)		Zasebna oznaka (A,D,T,V)			
Escherichia coli	2		-			
pseudomonas aeruginosa	2		-			
enterokoki	2		-			
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opažanje pri obilasku		
Laboratorij	ne	-		-		
Rasvjeta						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opažanje pri obilasku		
Laboratorij	ne	-		-		
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
1	1	4	0	0	0	55
Rad s računalom						
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom			Osposobljenost za rad s računalom		
<4 sata	Nije potrebno			ne		
>4 sata	-			-		

POSAO	Poslovi očitavanja i zamjene vodomjera			43		
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada					
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE		
- ukupno	17					
- od toga žena	-					
- mlađih od 18 godina	-					
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-					
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE		
- redovni raspored rada	40 sati tjedno	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža				
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine		Broj		
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu		1		
- rad duži od redovitog	po potrebi	- od toga teških		-		
		Profesionalnih bolesti		0		
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti						
Potrebna stručna osposobljenost		-				
Opis poslova						
Redovni	Očitavanje vodomjera, zatvaranje vodomjera u slučaju curenja, redovna i izvanredna zamjena vodomjera, vođenje evidencija					
Povremeni	-					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena		
Zatvoreni prostor	-					
Otvoreni prostor	Objekti korisnika			100		
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje			
Radni prostor	-	-	Različiti uvjeti na terenu			
Radne površine	-	-	Različiti uvjeti na terenu			
Druge napomene:						
Kod izvođenja radova na terenu radni prostor i radne površine nisu uvijek u skladu s propisanim normama.						
Popis radne opreme		Smještaj	Ispitan	Ispravan		
Računalo		ured	-	-		
Telefon		Ured, teren	-	-		
ručni alat		-	ne podliježe	da		
Pribor za pisanje		Ured, teren	-	-		
Službeni auto		teren	-	da		
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
1	4	8	1	2	0	15
Druge opasnosti						
Psihički naponi		Kontakt sa korisnicima, ulazak u posjed korisnika i sl.				

POSAO		Poslovi detektiranja kvarova na vodovodnim sustavima				44
MJESTO RADA		Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada				
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE	
- ukupno		4				
- od toga žena		-				
- mlađih od 18 godina		-				
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-				
Vremenski raspored rada			Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE	
- redovni raspored rada		40 sati tjedno				
- smjenski raspored rada		-	U posljednjih 2 godine		Broj	
- rad u turnusu		-	Ozljeda na radu		0	
- rad duži od redovitog		po potrebi	- od toga teških		-	
			Profesionalnih bolesti		0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti						
Potrebna stručna osposobljenost			-			
Opis poslova						
Redovni	Utvrđivanje propusnosti vodovodne mreže, zatvaranje vodovodnog ogranka u slučaju curenja, vođenje evidencija					
Povremeni	-					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi						% vremena
Zatvoreni prostor	-					
Otvoreni prostor	Objekti korisnika					100
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje			
Radni prostor	-	-	Različiti uvjeti na terenu			
Radne površine	-	-	Različiti uvjeti na terenu			
Druge napomene:						
Kod izvođenja radova na terenu radni prostor i radne površine nisu uvijek u skladu s propisanim normama.						
Popis radne opreme		Smještaj	Ispitan	Ispravan		
Uređaj za utvrđivanje propusnosti(zvukom)		Ured,teren	-	-		
Telefon		Ured,teren	-	-		
Ručni alat		-	ne podliježe	da		
Pribor za pisanje		Ured, teren	-	-		
Službeni auto		teren	-	da		
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opažanje pri obilasku		
Trasa vodovoda-teren	-	-		Različiti uvjeti, ovisno o vremenu		
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
1	4	8	1	2	0	15

POSAO	Rukovođenje, organizacija i nadzor sustava za pročišćavanje otpadnih voda			45
MJESTO RADA	UPOV Jošine, ostala mjesta rada			
Broj zaposlenih radnika	Broj		Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	NE
- ukupno	1			
- od toga žena	-			
- mlađih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	x			
- smjenski raspored rada			U posljednjih 2 godine	Broj
- rad u turnusu			Ozljeda na radu	0
- rad duži od redovitog			- od toga teških	-
			Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost	-			
Opis poslova radnog mjesta				
Redovni	Upravljanje odjelom za pročišćavanje otpadnih voda, kontakti s poslovnim partnerima, nadzor poslovanja, vođenje i kontrola potrebnih evidencija i poslovne dokumentacije			
Izvanredni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	ured			70
Otvoreni prostor	obilazak poslovnih partnera, nadzor poslovanja na drugim lokacijama i terenu			30
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
Popis radne opreme				
	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Računalo	ured	-	-	
Telefon	ured	-	-	
Printer	ured	-	-	
Pribor za pisanje	ured	-	-	
Službeni auto	teren	-	da	
Biološke štetnosti				
Popis	Rizična skupina (2,3,4)		Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
bakterije	3			
Virusi	3			
Paraziti	2			
Gljivice	2			
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	Ne zadovoljava	
Ured	ne	-	-	
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata	Nije potrebno		ne	
>4 sata				

POSAO		Redovni i izvanredni poslovi kontinuiranog praćenja i daljinskog nadziranja cjelovitog sustava		46
MJESTO RADA		UPOV Jošine, ostala mjesta rada		
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA
- ukupno	3	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 4.		
- od toga žena	0			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću				
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada		U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu	x	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog		- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		Stručna osposobljenost za obavljanje poslova		
Opis poslova				
Redovni	-redovne i izvanredne aktivnosti kontinuiranog praćenja i daljinskog nadziranje, djelomično i upravljanja sustavima za pročišćavanje			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Upravljačka prostorija		100	
Otvoreni prostor	-		-	
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da	-		
Radne površine	da	-		
Druge napomene:				
Popis radne opreme				
	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Računalo	Upravljačka prostorija	-	-	
SCADA sustav	Upravljačka prostorija	-	-	
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
Upravljačka prostorija	ne	-		
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
Upravljačka prostorija	ne	-		
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata				
>4 sata	Nije napravljena		ne	

POSAO	Poslovi preventivnog i interventnog elektro održavanja pogona			47
MJESTO RADA	UPOV Jošine, ostala mjesta rada			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA	
- ukupno	6	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 10. 18(Dodatak Pravilniku t.10.,56.)		
- od toga žena	0			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada		U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu	x	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog		- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		Stručna osposobljenost za obavljanje poslova		
Opis poslova				
Redovni	<ul style="list-style-type: none"> - redovna i izvanredna kontrola pogona - dežuranje zbog potrebe za intervencijom na uređajima za pročišćavanje, - nadzor i upravljanje sustavima za pročišćavanje prema propisanim parametrima - redovne i izvanredne aktivnosti; praćenja rada pogona: obilazak postrojenja za pročišćavanje, servisiranje i zamjena neispravne elektro opreme, instalacija nove opreme - izvođenje radova preventivnog elektro održavanja postrojenja, - izvođenje radova interventnog elektro održavanja postrojenja, 			
Povremeni	povremeno i obavljanje raznih pomoćnih poslova (pranja, čišćenja, prijenos i utovar materijala i opreme...),nadzor kod prihvata sadržaja septičkih jama iz vozila u bazen			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Radni i pomoćni prostori			80
Otvoreni prostor	Vanjski prostor			20
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da	-		
Radne površine	da	-		
Druge napomene:				
Popis radne opreme				
Smještaj	Ispitan	Ispravan		
Sva oprema u sklopu postrojenja u UPOV Jošine i ostalo	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	da	da	
Ručni alat električara	radionica	-	da	
Ručni mehanizirani alat	radionica	-	da	
Biološke štetnosti				
Popis	Rizična skupina (2,3,4)	Zasebna oznaka (A,D,T,V)		
bakterije	3	V		
Virusi	3	V		
Paraziti	2			
Gljivice	2			
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja	Opazanje pri obilasku	
		Zadovoljava		
Ured	ne	-	-	
Radionica	ne	-	-	
Prostori postrojenja	ne	-	Povremen rad	
Vanjski prostori	ne	-	Ovisno o vanjskim uvjetima	
Rasvjeta				

Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku		
		Zadovoljava				
Ured	ne			-		
Radionica	ne	-		-		
Prostori postrojenja	ne			-		
Vanjski prostori	-	-		Izvedena vanjska rasvjeta		
Buka						
Izvor		Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti		
Prostori postrojenja –strojarnica puhalo		Nije mjereno		Povremeno, nadzor		
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	2	8	2	0	0	24

POSAO	Poslovi preventivnog i interventnog strojarškog održavanja pogona			48
MJESTO RADA	UPOV Jošine, ostala mjesta rada			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA	
- ukupno	2	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3. t.1.,16.,18. (Dodatak Pravilnika t. 1.,16.,18.,56.)		
- od toga žena	0			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	x	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada		U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu		Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	x	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost				
Opis poslova				
Redovni	<ul style="list-style-type: none"> - izvođenje radova preventivnog strojarškog održavanja pogona, uz samostalno obavljanje poslova (strojarške struke) prema pravilima struke, nalogima nadređenih, a sukladno mjerama sigurnosti i zaštite na radu - izvođenje radova interventnog strojarškog održavanja pogona, uz samostalno obavljanje poslova (strojarške struke) prema pravilima struke, nalogima nadređenih, a sukladno mjerama sigurnosti i zaštite na radu - izvođenje radova strojarške struke na remontima i dogradnjama pogona prema pravilima struke, nalogima nadređenih, a sukladno mjerama sigurnosti i zaštite na radu - redovna i izvanredna kontrola objekata sa svrhom nadzora funkcionalne ispravnosti strojne opreme 			
Povremeni	povremeno i obavljanje raznih pomoćnih poslova (pranja, čišćenja, prijenos i utovar materijala i opreme...), nadzor kod prihvata sadržaja septičkih jama iz vozila u bazen			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Zatvoreni prostori UPOV-a			60
Otvoreni prostor	Vanjski prostori UPOV -a			40
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da	-		
Radne površine	da	-		
Druge napomene:				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Ručni alat	radionica	-	da	
Ručni mehanizirani alat	radionica	-	da	
Stolna bušilica	radionica	da	da	
Brusilica s dva brusna kola	radionica	da	da	
Aparat za zavarivanje	radionica	da	da	
Aparat za plinsko zavarivanje	radionica	da	da	
Ručni pribor za čišćenje	radionica	-	da	
Postrojenje za pročišćavanje otpadne vode	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	da	da	
Kemikalije (tvari i pripravci)				Količina/d/mj/god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Motorno ulje			
	List mast			
	Ivasol			
	kisik			
	acetilen			

Opasna kemikalija	Motorno ulje	List mast	Ivasol	kisik
Oznake opasnosti				F
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	10,20,21	21	20,21,22	8
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	-	-	-	
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	-	
GVI	5 mg/m ³	100 ppm	100 ppm	-
KGVI	-	-	-	-
Razred opasnosti	-	-	-	-
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-	-	-
Opasna kemikalija	acetilen			
Oznake opasnosti	F			
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	8,12,18			
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	-			
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-			
GVI	-			
KGVI	-			
Razred opasnosti	-			
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-			
Biološke štetnosti				
Popis	Rizična skupina (2,3,4)		Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
bakterije	3		V	
Virusi	3		V	
Paraziti	2			
Gljivice	2			
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opazanje pri obilasku	
Zatvoreni prostori postrojenja	ne	-	Povećana vlažnost	
Radionica	ne	-	-	
Vanjski prostori	-	-	Promjenjivi vremenski uvjeti	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opazanje pri obilasku	
Prostori pogona	ne		-	
Radionica	ne	-	-	
Vanjski prostori	-	-	Izvedena vanjska rasvjeta	
Priručna radionica	ne	-		
Buka				
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
Ručni mehanizirani alat	-		Povremeno	
Strojarnica-postrojenje puhala	-		Povremeno	
Vibracije				
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
Ručni mehanizirani alat	-		Povremeno	
Neionizirajuće zračenje				
Obveza kontrole dozimetrom			NE	
Izvor (popis uređaja)	Garnitura za plinsko rezanje i zavarivanje			
	Uređaj za zavarivanje u zaštitnoj zoni CO ₂			

Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
4	2	8	0	0	0,7	42,8
Povlačenje i guranje tereta						
P(1)	P(2)	P(3)	P(4)	P(5)	Za žene $(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1 \times 1,3$	$(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1$
1	0,5	2	4	0		6,5

POSAO	Rukovanje, upravljanje i nadzor postrojenja puhala			49
MJESTO RADA	UPOV Jošine, ostala mjesta rada			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA
- ukupno	-	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 4		
- od toga žena	0			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	40	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	da	U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu	ne	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	po potrebi	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		Rukovanje i upravljanje postrojenjem puhala		
Opis poslova				
Redovni	Rukovanje, upravljanje, nadzor i održavanje postrojenja puhala			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Građevina postrojenja puhala			90
Otvoreni prostor	Aeracijski bazen			10
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da	-	-	
Radne površine	da	-	-	
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Postrojenje puhala		da	da	
Ručni alat		-	da	
Kemikalije (tvari i pripravci)				Količina/d/mj/god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	motorno ulje			
Opasna kemikalija	motorno ulje		-	-
Oznake opasnosti	Xi		-	-
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	R38,41,36/38,53		-	-
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	S2,13,29/35,45,53		-	-
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-		-	-
GVI	-		-	-
KGVI	-		-	-
Razred opasnosti	-		-	-
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-		-	-
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja	Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava		
Postrojenje puhala	ne	-	Rad povremen	
Buka				
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
Postrojenje puhala	-		Rad povremen	
Vibracije				
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
Postrojenje puhala	-		Rad povremen	

POSAO		Nadzor i čišćenje precrpnih stanica otpadne vode				50
MJESTO RADA		UPOV Jošine, ostala mjesta rada				
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA	
- ukupno		-	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3. t.18.(Dodatak Pravilnika t.56.)			
- od toga žena		-				
- mlađih od 18 godina		-				
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-				
Vremenski raspored rada			Staza osiguranja s povećanim trajanjem		NE	
- redovni raspored rada		x	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža			
- smjenski raspored rada			U posljednjih 2 godine		Broj	
- rad u turnusu			Ozljeda na radu		0	
- rad duži od redovitog		x	- od toga teških		-	
			Profesionalnih bolesti		0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti						
Potrebna stručna osposobljenost		-				
Opis poslova						
Redovni	Čišćenje i pranje precrpnih stanica otpadne vode					
Povremeni	-					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi						% vremena
Zatvoreni prostor	precrpna stanica otpadne vode					100
Otvoreni prostor	-					-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje			
Radni prostor	da					
Radne površine	da					
Druge napomene:						
Popis radne opreme						
Smještaj		Ispitan		Ispravan		
Ručni pribor za čišćenje		precrpna stanica otpadne vode		-		da
Mlaznica i crijeva hidranta i sl.		precrpna stanica otpadne vode		-		da
Ručna kolica		precrpna stanica otpadne vode		-		da
Uređaj za pranje pod tlakom		precrpna stanica otpadne vode		da		da
Biološke štetnosti						
Popis		Rizična skupina (2,3,4)		Zasebna oznaka (A,D,T,V)		
bakterije		3		V		
virusi		3		V		
gljivice		2				
paraziti		2				
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada		Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opažanje pri obilasku	
precrpna stanica otpadne vode		ne	-		Povećana vlažnost, rad povremen	
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
4	2	4	1	0	0	28
Povlačenje i guranje tereta						
P(1)	P(2)	P(3)	P(4)	P(5)	Za žene $(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1 \times 1,3$	$(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1$
1	1	1	4	2	10,4	8

POSAO		Poslovi mehaničke obrade mulja			51
MJESTO RADA		UPOV Jošine			
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA
- ukupno		-	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3. toč.18.(Dodatak Pravilnika t. 56.)		
- od toga žena		-			
- mlađih od 18 godina		-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-			
Vremenski raspored rada			Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		x			
- smjenski raspored rada			U posljednjih 2 godine		Broj
- rad u turnusu			Ozljeđa na radu		0
- rad duži od redovitog			- od toga teških		-
			Profesionalnih bolesti		0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti					
Potrebna stručna osposobljenost			stručna osposobljenost za rukovanje odnosnom vrstom strojeva ili uređaja		
Opis poslova					
Redovni	Poslovi rukovanja i upravljanja linijom za mehaničku obradu mulja, nadzor linije				
Povremeni	jednostavno održavanje				
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi					% vremena
Zatvoreni prostor	Natkriveni prostor preše mulja				50
Otvoreni prostor	krug tvrtke				50
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava		Pojašnjenje	
Radni prostor	-				
Radne površine	da				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Isprava		
ručni alat	-	-	-		
Preša za mulj	natkriveni prostor	da	da		
Silos za kreč	uz natkriveni prostor	da	da		
Kemikalije (tvari i pripravci)					Količina/d/mj/god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)		ulje za hlađenje			
		List mast			
Opasna kemikalija	ulje za hlađenje	List mast			
Oznake opasnosti					
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	10,20,21	21			
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	-	-			
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-			
GVI	5 mg/m ³	100 ppm			
KGVI	-	-			
Razred opasnosti	B	B			
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-			
Biološke štetnosti					
Popis	Rizična skupina (2,3,4)		Zasebna oznaka (A,D,T,V)		
bakterije	3		V		
Virusi	3		V		
Paraziti	2				
Gljivice	2				
Mikroklimatski uvjeti					
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Otvoreni prostor	-	-	-	Promjenjivi uvjeti	

Buka						
Izvor		Intenzitet (rezultat mjerenja)			Vrijeme izloženosti	
preša za mulj		<80			povremeno	
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	2	4	0	0	0	12,0

POSAO		Poslovi ispiranja i čišćenja kanalizacije			52	
MJESTO RADA		Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada				
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA	
- ukupno		2				
- od toga žena		-	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t.2.,18.(Dodatak Pravilnika t.2.,56.) i Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3. t.19 i Zakona o sigurnosti prometa na cestama			
- mlađih od 18 godina		ne				
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		ne				
Vremenski raspored rada			Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE	
- redovni raspored rada		x	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža			
- smjenski raspored rada			U posljednjih 2 godine		Broj	
- rad u turnusu			Ozljeda na radu		0	
- rad duži od redovitog			- od toga teških		-	
			Profesionalnih bolesti		0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti						
Potrebna stručna osposobljenost			stručna osposobljenost za upravljanje i rukovanje odnosnim strojem			
Opis poslova						
Redovni		Upravljanje i rukovanje vozilom i strojem za ispiranje kanalizacije, pripremni i završni poslovi vezani za čišćenje i ispiranje				
Povremeni		čišćenje vozila, jednostavni poslovi održavanja				
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi					% vremena	
Zatvoreni prostor		-			-	
Otvoreni prostor		-			-	
Oblikovanje mjesta rada		Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje		
Radni prostor		da				
Radne površine		da				
Druge napomene:						
Popis radne opreme		Smještaj	Ispitan	Ispravan		
Stroj za otčepeljivanje kanalizacije		garaža	da	da		
Ručni alat		-	-	-		
Biološke štetnosti						
Popis		Rizična skupina (2,3,4)		Zasebna oznaka (A,D,T,V)		
bakterije		3		V		
Virusi		3		V		
Paraziti		2				
Gljivice		2				
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada		Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
			Zadovoljava			
Rad na otvorenom		-	-		Različiti uvjeti	
Buka						
Izvor		Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti		
Uređaj za odčepeljivanje kanalizacije		<80 dB(A)		<4sata		
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
1	4	4	0	1,74		9,74
Povlačenje i guranje tereta						
P(1)	P(2)	P(3)	P(4)	P(5)	Za žene $(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1 \times 1,3$	$(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1$
1	2	1	8	2	16,9	13

POSAO		Jednostavni građevinski radovi na sustavu kanalizacije				53
MJESTO RADA		UPOV-i, ostala mjesta rada				
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA	
- ukupno		-	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3 t.1.,16, 18. (Dodatak Pravilniku t.1.,16.,18.,56.)			
- od toga žena		-				
- mlađih od 18 godina		-				
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-				
Vremenski raspored rada			Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE	
- redovni raspored rada		40 sati tjedno	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža			
- smjenski raspored rada		-	U posljednjih 2 godine		Broj	
- rad u turnusu		-	Ozljeda na radu		0	
- rad duži od redovitog		po potrebi	- od toga teških		-	
			Profesionalnih bolesti		0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti						
Potrebna stručna osposobljenost			Za rukovanje strojevima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti			
Opis poslova						
Redovni	Poslovi zidanja, betonski i armirano betonski radovi, razbijanje betona i drugi slični jednostavni građevinski poslovi, prijenos i utovar materijala i opreme					
Povremeni	Čišćenje opreme i prostora nakon obavljenog posla					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi					% vremena	
Zatvoreni prostor	unutarnji prostori objekata				50	
Otvoreni prostor	građevinski poslovi na otvorenom				50	
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje			
Radni prostor	da		Prostor i površine su izvedene sukladno Pravilniku za mjesta rada (NN 29/13)			
Radne površine	da					
Druge napomene:						
Popis radne opreme						
	Smještaj	Ispitan	Ispravan			
Zidarski ručni alat	spremište, teren	ne podliježe	da			
Miješalica za beton	spremište, teren	ne	da			
Ručna bušilica	spremište, teren	ne	da			
Građevinska skela	spremište, teren	ne	-			
Ijestve	spremište, teren	ne podliježe	da			
Biološke štetnosti						
Popis	Rizična skupina (2,3,4)		Zasebna oznaka (A,D,T,V)			
bakterije	3		V			
Virusi	3		V			
Paraziti	2					
Gljivice	2					
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku			
Rad u zatvorenom prostoru	-	-	Rad povremen			
vanjski površine	-		Različiti uvjeti ovisno o vremenu			
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
4	2	8	1	0	0	44
Povlačenje i guranje tereta						
P(1)	P(2)	P(3)	P(4)	P(5)	Za žene $(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1 \times 1,3$	$(P_2+P_3+P_4+P_5) \times P_1$
2	2	1	4	2	23,4	18

POSAO		Upravljanje i organiziranje laboratorija i analiza otpadne vode		54	
MJESTO RADA		UPOV Jošine			
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom		DA
- ukupno		1	(s posebnim uvjetima rada)		
- od toga žena		1	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3 t.18.		
- mlađih od 18 godina		-	(Dodatak Pravilniku t.56.)		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-			
Vremenski raspored rada			Staż osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		x			
- smjenski raspored rada		-	U posljednjih 2 godine		Broj
- rad u turnusu		-	Ozljeda na radu		0
- rad duži od redovitog		-	- od toga teških		-
			Profesionalnih bolesti		0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti					
Potrebna stručna osposobljenost					
Opis poslova					
Redovni	<ul style="list-style-type: none"> - vršenje fizikalno-kemijskih analiza vode - pranje laboratorijskog posuđa i opreme - priprema laboratorijskih kemikalija-cuvette testovi - vođenje i kontrola potrebnih evidencija i poslovne dokumentacije 				
Povremeni	-				
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi					% vremena
Zatvoreni prostor	Laboratorij			100	
Otvoreni prostor	-			-	
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje		
Radni prostor	da	-	-		
Radne površine	da	-	-		
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan		
digestor	Laboratorij	ne	-		
spektrofotometar	Laboratorij	-	-		
Hladnjak	Laboratorij	-	-		
Ph metar	Laboratorij	-	-		
Sterilizator	Laboratorij	-	-		
vaga	Laboratorij	-	-		
Laboratorijski pribor	Laboratorij	-	-		
Kemikalije (tvari i pripravci)				Količina/d/mj/god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)		Koriste se reagensi u malim količinama.			
Biološke štetnosti					
Popis	Rizična skupina (2,3,4)		Zasebna oznaka (A,D,T,V)		
bakterije	3		V		
Virusi	3		V		
Paraziti	2				
Gljivice	2				
Mikroklimatski uvjeti					
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava			
Laboratorij	ne	-		-	

Rasvjeta			
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja	Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	
Laboratorij	ne	-	-
Rad s računalom			
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom
<4 sata	Nije potrebno		ne
>4 sata			

**PODACI O KOLIČINAMA OPASNIH RADNIH TVARI PO LOKACIJAMA
GLEDE UGROŽAVANJA SIGURNOSTI I ZDRAVLJA RADNIKA I OKOLIŠA****B.6.**

<i>Red. broj</i>	<i>Naziv opasne radne tvari</i>	<i>Količina (u tonama)</i>
	DC Kanovci	
	NaClO ₂ - natrijev klorit	14,7t
	NaClO-natrijev hipoklorit	7,4t
	HCl-kloridna kiselina	14,5t

POPIS IZVORA FIZIKALNIH, KEMIJSKIH I BIOLOŠKIH ŠTETNOSTI**B.7.****POPIS IZVORA FIZIKALNIH ŠTETNOSTI****B.7./I**

<i>Red. broj</i>	<i>Izvor fizikalnih štetnosti</i>	<i>Štetnost</i>
	Mješalica za beton	buka
	Ručna motorna pila za drvo	buka, vibracije
	Trimer	buka, vibracije
	Kompresor za zrak	buka
	Postrojenje puhala	buka
	Ručni mehanički alat	buka, vibracije
	Strojarnica-crpna stanica	buka
	Vozilo za odčepijvanje kanalizacije	buka

POPIS IZVORA KEMIJSKIH ŠTETNOSTI**B.7./2**

<i>Red. broj</i>	<i>Izvor kemijskih štetnosti</i>	<i>Štetnost</i>
	Nitri Ver 5	T,N,23,43,45, 40/20/22,51/53,62,63,68
	Phos Ver 3	Xi,41
	Pan indikator	T, 36,61,
	Alkalyne cyanide reagens	T,N, 23/24/25,32,34,51/53
	Nessler reagens	T+,26/27/28,33,35,51/53
	Živa Tiocijanat	F,T, 11, 23/24/25,39/23/24/25
	Željezni ioni	C, 34
	Ferro Ver	Xn, 22,31,37/38,41,52/53
	Kloridna kiselina 33%	C, 34,37
	Sulfatna kiselina	T,C, 35
	Oksalna kiselina	T, 21,22
	Kalij permanganat	Xn,O,N, 8,22,50/53
	Etilni alkohol 96%	F, 11
	Natrij tiosulfat	Xn
	NaClO ₂ - natrijev klorit 25%	22,32,41, X
	NaClO-natrijev hipoklorit 15%	31,34,50, C,N
	HCl-kloridna kiselina 33%	34,37
	Diesel gorivo	20,38,40,51/53,65, F+, Xi, Xn, N
	Motorno ulje	38,41,51/53, Xi
	Ivasol	20,21,22
	List mast	21
	Antifriz	25
	Perin ili sl.	34

POPIS IZVORA BIOLOŠKIH ŠTETNOSTI**B.7./3**

<i>Red. broj</i>	<i>Izvor bioloških štetnosti</i>	<i>Štetnost</i>
		Bakterije, Virusi, Paraziti, Gljivice
	Određivanje mikrobioloških parametara	Escherichia coli,peudomonas aeruginosa, enterokoki

IZLOŽENOST OPASNOSTIMA, ŠTETNOSTIMA I NAPORIMA POSEBNO OSJETLJIVIH SKUPINA RADNIKA
(Poslovi koji su potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika)

B.8.

U tvrtki nisu zaposleni malodobnici.
Zaposleni su radnici s umanjenim radnim sposobnostima.
Zaštita žena zaposlenih u tvrtki sukladno je Zakonu o radu, Zakonu o zaštiti na radu i pratećim Pravilnicima.

PODACI O OZLJEDAMA, PROFESIONALNIM BOLESTIMA I NEZGODAMA U PROCESU RADA U ZADNJIH 2 GODINE

B.9.

Vrsta podataka	Godina	
	2013.	2014.
Broj smrtnih ozljeda		
Broj skupnih ozljeda		
Broj teških ozljeda*	1	1
Ukupan broj prijavljenih ozljeda	2	3
Broj ozljeda na 1000 radnika	9,09	14,28
Broj slučajeva profesionalnih bolesti	0	0
Broj slučajeva profesionalnih bolesti na 10000 radnika		
Broj nezgoda u procesu rada koji su mogli izazvati štetne posljedice za sigurnost i zdravlje radnika	0	0
Broj ozljeda na 1000 radnika u djelatnosti **	29,0	19,81
Broj slučajeva profesionalnih bolesti na 10000 radnika u djelatnosti **	-	-
Prosječan broj radnika	220	210

Djelatnost: 3600 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom

POPIS I OPIS SMRTNIH, SKUPNIH I TEŠKIH OZLJEDA NA RADU I PROFESIONALNIH OBOLJENJA U ZADNJIH 2 GODINE

B.10.

Red. broj	Opis događaja (kada, tko, radno mjesto, odnosno, posao, što se dogodilo, ozlijeđeni dio tijela)
1.	12.11.2013. A.B. –pad fazonskog komada na ruku, frktura prsta.
2.	11.7.2014. D.B.- nezgodno stao u udubljenje (rupu) na zelenoj površini i slomio nogu.

POPIS I OPIS NEZGODA U PROCESU RADA**B.II.**

<i>Red. broj</i>	<i>Opis nezgode</i>	<i>Izvor ugrožavanja</i>	<i>Uzrok ugrožavanja</i>	<i>Broj ugroženih</i>
	U promatranom razdoblju, nisu uočene niti evidentirane nezgode u procesu rada.			

C/ ANALIZA I PROCJENA PRIKUPLJENIH PODATAKA**UVOD**

- C.1. ANALIZA OSIGURANJA ZAŠTITE OD UDARA ELEKTRIČNE STRUJE
- C.2. ANALIZA OSIGURANJA ZAŠTITE OD NASTANKA POŽARA I EKSPLOZIJE
- C.3. ANALIZA PRIMJENE POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU
- C.4. ANALIZA PRIMJENE POSEBNIH RADNIH POSTUPAKA
- C.5. UTVRĐIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA NA POSLOVIMA KOJI SE OBAVLJAJU NA MJESTU RADA
- C.6. PROCJENJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA
- C.7. ANALIZA PRIMJENE POSEBNIH PRAVILA U ODNOSU NA ZAŠTITU POSEBNO OSJETLJIVIH SKUPINA RADNIKA
- C.8. ANALIZA PROVOĐENJA ZAŠTITE NA RADU
- C.9. ANALIZA SMRTNIH, SKUPNIH I TEŠKIH OZLJEDA NA RADU
- C.10. BROJ OZLJEDA NA 1000 ZAPOSLENIH U ODNOSU NA PRIPADNU DJELATNOST
- C.11. ANALIZA PROFESIONALNIH BOLESTI
- C.12. ANALIZA NEZGODA U PROCESU RADA S RIZIKOM OZLJEDE ILI OBOLJENJA

UVOD

Analiza i procjena prikupljenih podataka prvenstveno uključuje:

- utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora
- procjenjivanje opasnosti, štetnosti i napora
- utvrđivanje mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti i napora.

Pored toga, obuhvaćena je i analiza primjene osnovnih pravila zaštite na radu, analiza primjene posebnih pravila zaštite na radu te analiza stanja zaštite kroz postojeću statističku obradu i pokazatelje uzroka i načina pojave težih ozljeda na radu i opasnih promjena u procesu rada.

Procjenjivanje rizika je postupak kojim se povezuje vjerojatnost pojave štete i težine mogućih posljedica što rezultira razinom rizika. Tim postupkom se određuje vjerojatnost kojom opasna situacija rezultira štetnom posljedicom.

Procjenjivanje rizika se provodi u skladu s Matricom procjene rizika prema općim kriterijima razine rizika (vjerojatnost, posljedica).

1. Vjerojatnost

1.	Malo vjerojatno (mv)	Ne bi se trebalo dogoditi tijekom cijele profesionalne karijere radnika.
2.	Vjerojatno (v)	Može se dogoditi samo nekoliko puta tijekom profesionalne karijere radnika.
3.	Vrlo vjerojatno (vv)	Može se ponavljati tijekom profesionalne karijere radnika

2. Posljedice (veličina posljedica – štetnosti):

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

3. Matrica procjene rizika

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	Malo štetno(mš)	Srednje štetno(sš)	Izrazito štetno(iš)
Malo vjerojatno(mv)	Mali rizik (mr)	Mali rizik(mr)	Srednji rizik (sr)
Vjerojatno(v)	Mali rizik(mr)	Srednji rizik(sr)	Veliki rizik(vr)
Vrlo vjerojatno(vv)	Srednji rizik(sr)	Veliki rizik (vr)	Veliki rizik(vr)

Rizik se procjenjuje kao:

- 1) mali rizik
- 2) srednji rizik ili
- 3) veliki rizik.

Primjer poslova s malim rizicima nalazi se u Prilogu II. Pravilnika o izradi procjene rizika.

Poslovi s velikim rizicima su, između ostalog, utvrđeni posebnim propisom o poslovima s posebnim uvjetima rada.

Minimalni zahtjevi zaštite radnika od rizika po njihovo zdravlje i sigurnost koji proizlaze ili mogu proizaći od izloženosti buci.

Zahtjevi iz Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (Narodne novine br. 46/2008.) primjenjuju se na djelatnosti u kojima radnici zbog svoga rada su ili mogu biti izloženi rizicima uzrokovanim bukom.

Ovaj Pravilnik propisuje slijedeće granične vrijednosti izloženosti i upozoravajuće vrijednosti izloženosti tijekom osmosatnog radnog dana te slijedeće razine vršnih vrijednosti zvučnoga tlaka:

a) granična vrijednost izloženosti:

$$L(EX,8h) = 87 \text{ dB(A)} \text{ i } p(\text{peak}) = 200 \text{ Pa (140 dB(C)) u odnosu na referentni zvučni tlak } 20 \text{ } \mu\text{Pa}$$

b) gornja upozoravajuća granica izloženosti:

$$L(EX,8h) = 85 \text{ dB(A)} \text{ i } p(\text{peak}) = 140 \text{ Pa (137 dB(C)) u odnosu na referentni zvučni tlak } 20 \text{ } \mu\text{Pa}$$

c) donja upozoravajuća granica izloženosti

$$L(EX,8h) = 80 \text{ dB(A)} \text{ i } p(\text{peak}) = 112 \text{ Pa (135 dB(C)) u odnosu na referentni zvučni tlak } 20 \text{ } \mu\text{Pa}.$$

Za granične vrijednosti izloženosti vrijedi, da poslodavac pri utvrđivanju stvarne izloženosti radnika mora uzeti u obzir smanjenje buke zbog uporabe osobne zaštitne opreme za zaštitu sluha, dok za upozoravajuće vrijednosti izloženosti vrijedi da taj učinak ne smije uzimati u obzir.

Razred rizika	Izloženost buci
1	$L(EX,8h) < 80 \text{ dB(A)}$
2	$80 \text{ dB(A)} < L(EX,8h) < 85 \text{ dB(A)}$ Kada izloženost buci prelazi donju upozoravajuću granicu izloženosti, poslodavac radnicima stavlja na raspolaganje osobnu opremu za zaštitu sluha s preporukom da je radnici upotrebljavaju.
3	$85 \text{ dB(A)} < L(EX,8h) < 87 \text{ dB(A)}$ Kada je izloženost buci jednaka ili viša od gornje upozoravajuće granice izloženosti, poslodavac mora radnicima osigurati odgovarajuću osobnu opremu za zaštitu sluha. Poslovi pri kojima je radnik izložen buci koja premašuje gornju upozoravajuću vrijednost izloženosti od 85 dB(A) spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada.
4	$L(EX,8h) > 87 \text{ dB(A)}$ Ni pod kakvim uvjetima izloženost radnika utvrđena u prethodnom stavku ne smije premašiti granične vrijednosti izloženosti. Ako se unatoč mjerama poduzetima u cilju provođenja ovog pravilnika otkrije izloženost koja prelazi granične vrijednosti, poslodavac: (a) odmah poduzima mjere za smanjenje izloženosti ispod razine graničnih vrijednosti; (b) utvrđuje razloge zbog kojih je došlo do prekomjerne izloženosti; i (c) dorađuje zaštitne i preventivne mjere kako bi se izbjeglo ponovno pojavljivanje problema.

Osiguranje sigurnosti i zdravlja pri ručnom prenošenju, povlačenju i guranju tereta

Ukoliko su radnici radi težine tereta, učestalosti pokreta ili ergonomski neodgovarajućeg položaja tijela izloženi opasnosti opterećenja leđa utvrđuju se mjere za osiguranje sigurnosti i zdravlja pri ručnom prenošenju, povlačenju i guranju tereta.

Radnik pojedine kategorije smije, povremeno samo u primjerenim uvjetima ručno prenositi teret najveće određene mase. Ukoliko su tereti lakši od najtežih propisanih masa izračunava se opterećenost radnika po određenoj, u Pravilniku o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta (Narodne novine br. 42/05) propisanoj metodi.

Stupanj opterećenosti radnika pri ručnom prenošenju tereta izračunava se uzimanjem u obzir značajke tereta, opterećenje radnika i značajke radnog okoliša.

<i>Razina rizika</i>	<i>Ukupno opterećenje</i>	<i>Obrazloženje utvrđenih vrijednosti</i>
1	< 10	Nisko opterećenje: ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.
2	10 do <25	Povećano opterećenje: prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni, za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati radno mjesto.
3	25 do <50	Veliko opterećenje: prekomjerno opterećenje je moguće kod svih radnika, preporuča se preoblikovanje radnog mjesta.
4	>50	Vrlo veliko opterećenje: velika mogućnost nastanka prekomjernog opterećenja, nužno je preoblikovanje radnog mjesta.

Analizom statističke obrade ozljeda i podataka o teškim, smrtnim i skupnim ozljedama, profesionalnih bolesti i opasnih promjena u procesu rada dolazimo i do spoznaje o uvjetima rada usporedivim s pripadnom djelatnošću, stava prema provođenju zaštite na radu, a posebice operativnih rukovoditelja odgovornih za uvođenje zaštite na radu u proces rada te do onih propusta u radu koji su evidentno dovele do težih ozljeda, odnosno, dovele radnika u neposrednu opasnost od takvih ozljeda. To nam omogućava određivanje efikasnih mjera za smanjenje broja ozljeda te uklanjanje postojećih uzroka koji bi doveli do ponavljanja istovjetnih teških ozljeda.

ANALIZA OSIGURANJA ZAŠTITE OD UDARA ELEKTRIČNE STRUJE**C.1.**

<i>Red. broj</i>	<i>Sukladnost izvedbe Obveze sukladno provedbenim propisima</i>	<i>DA</i>	<i>NE</i>	<i>Nije primjenljivo</i>
	Osiguranje zaštite od udara električne instalacije	x		
ZAKLJUČAK: Nisu utvrđeni nedostaci.				

ANALIZA OSIGURANJA ZAŠTITE OD NASTANKA POŽARA I EKSPLOZIJE**C.2.**

<i>Red. broj</i>	<i>Sukladnost izvedbe Obveze sukladno provedbenim propisima</i>	<i>DA</i>	<i>NE</i>	<i>Nije primjenljivo</i>
	Obveze u vezi sa zaštitom od požara	x		
	Obveze u vezi sa zaštitom od eksplozije	x		
	Obveze u vezi s evakuacijom i spašavanjem	x		
	Nadzorni uređaji kao sredstva zaštite na radu			x
<p>Instalacije zaštite od munje kojima su građevine štíčene, pregledavaju se u propisanim rokovima o čemu postoji dokumentacija.</p> <p>Izrađen je plan evakuacije i spašavanja za slučaj iznenadnog događaja koji može ugroziti sigurnost i zdravlje prisutnih za sve lokacije.</p> <p>Određeni su i osposobljeni radnici za provođenje evakuacije i spašavanja za slučaj iznenadnog događaja koji može ugroziti sigurnost i zdravlje.</p> <p>Poslodavac provodi u propisanim rokovima praktične vježbe, prema planu evakuacije i spašavanja.</p> <p>Instalacija plina se u propisanim rokovima ispituje na nepropusnost od strane ovlaštene tvrtke. Plinska rampa i elementi plinskih uređaja se redovno pregledavaju od strane ovlaštenog servisera. Dimnjaci se redovno pregledavaju od strane nadležne dimnjačarske službe.</p> <p>ZAKLJUČAK: Analizom mjera zaštite od požara i eksplozije nisu uočeni u građevinama nedostaci koji utječu na nastanak ili širenje požara.</p>				

ANALIZA PRIMJENE POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

C.3.

Red. broj	Mjesto primjene	DA	NE	Nije primjenljivo
	Poštivanje posebnih uvjeta rada	x		
	Primjena osobne zaštitne opreme i zaštitnih naprava	x		
	Osiguranje prve pomoći		x/-	
	Postavljenost znakova sigurnosti	x		
	Postavljanje uputa za rad		x	
	Osposobljavanje za rad na siguran način	x		
	Imenovana i osposobljena odgovorna osoba za rad sa štetnim tvarima	x		
	Prilagodba zahtjevima navedenim u Pravilniku o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalima		x	
	Obveze poslodavca u vezi s prevencijom stresa uzrokovanog na radu ili u vezi s radom	x		
	Provođenje zaštite na radu za strane radnike			x

Na osnovi provedene procjene, kod poslodavca su utvrđeni poslovi s posebnim uvjetima rada što ih mogu obavljati samo radnici koji ispunjavaju posebne uvjete glede dobi, spola, stručne sposobnosti, zdravstvenog stanja i psihičke sposobnosti. Poslodavac ne raspoređuje radnika na poslove s posebnim uvjetima rada ako prethodno nije utvrđeno da radnik ispunjava posebne uvjete. Za radnike koji obavljaju poslove s posebnim uvjetima rada, u propisanim rokovima se provode liječnički pregledi u ovlaštenoj ustanovi.

Zbog rada na, i u blizini, prometnica nisu osposobljeni radnici za rad na stručni način sa signalizacijom.

U strojarnici radnici rukuju mosnom dizalicom a nisu osposobljeni za rad na stručan način. Isto vrijedi i za rad i nadzor u TS, agregatnim i crpnim stanicama.

Određen je i osposobljen odgovorni radnik za rad s opasnim tvarima (voditelj laboratorija).

Prema opisu poslova pojedinih radnih mjesta vozači službenih vozila u cestovnom prometu se prema odredbi čl. 3. t. 19. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada smatraju poslovi s posebnim uvjetima rada, ali se na njih primjenjuju važeće odredbe Zakona o sigurnosti prometa na cestama i pratećih propisa za cestovni promet.

Osobna zaštitna sredstva su podijeljena radnicima i o tome se vodi odgovarajuća dokumentacija.

Iako se poslovi obavljaju na više lokacija, postavljeni su ormarići prve pomoći i oni su opremljeni odgovarajućim sanitetskim materijalom. Ekipe koje izlaze na teren imaju odgovarajuće prijenosne komplete prve pomoći.

Na ormarićima nisu označena imena osoba osposobljenih za pružanje prve pomoći, uputa za postupanje u slučaju ozljede, usklađene s mogućnošću nastanka vrste ozljede te odgovarajućim brojevima telefona koje treba zvati u slučaju ozljede. Treba imati u vidu da je poslodavac dužan osigurati dovoljan broj radnika osposobljenih za pružanje prve pomoći što podrazumijeva makar jednog u svakoj ekipi, gradilištu i dr.

Postavljeni su znakovi sigurnosti i općih obavijesti.

Uz svaki stroj i uređaj s povećanim opasnostima nije postavljena uputa za rad na siguran način, kao niti kod postrojenje koja spadaju u složena i opasna, te mogu izazvati štetne posljedice za život i zdravlje radnika, kao i za okoliš.

Nije ustrojen sustav nadzora nad oznakama sigurnosti, isto vrijedi i za upute za rad na siguran način.

Poslodavac se nije prilagodio zahtjevima navedenim u Pravilniku o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalima.

Radnici su osposobljeni za rad na siguran način.

Radnici su osposobljeni za početno gašenje požara.

Radnici su osposobljeni za rad sa opasnim tvarima (osnovni program).

ZAKLJUČAK:

Primjena posebnih pravila zaštite na radu nije cjelovita. Nedostatci su naznačeni u tablici i opisani u mjerama zaštite u Planu mjera.

ANALIZA PRIMJENE POSEBNIH RADNIH POSTUPAKA

C.4.

<i>Red. broj</i>	<i>Mjesto primjene</i>	<i>Ocjena</i>	<i>Naziv posebnog postupka rada</i>
	Vodovod i kanalizacija		
		-	Manipulacija sredstvima za dezinfekciju, u dozirci i na terenu.
		-	Postupak pranja i dezinfekcije bazena
		-	Ulazak u TS u krugu Društva i ponašanja u slučaju intervencije
		-	Postupak pripreme i rada na kopanju kanala (ručno i građevinskim strojevima), a glede opasnosti od drugih već položenih instalacija na određenoj lokaciji
		-	Postupak osiguranja prometnica u slučaju radova na njima ili u njihovoj neposrednoj blizini
		-	Postupak utvrđivanja opasnih plinova u oknima (prvenstveno odvodnje)
		-	Postupak razupiranja iskopa za okna i kanale
		-	Postupak rada uz aeracijske bazene tijekom aeracije.

UTVRĐIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA NA POSLOVIMA KOJI SE OBAVLJAJU NA MJESTU RADA

C.5.

Red. broj	Poslovi	Mjesto rada	Opasnosti					Štetnosti			Napori rada				Drugo
			1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	1.	2.	3.	4.	
1.	Upravljanje tvrtkom, zastupanje tvrtke, nadzor i organizacija poslovanja tvrtke	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	X	X								X	X		
2.	Administrativni poslovi (računovodstvo, knjigovodstvo, pravni i kadrovski poslovi, operateri-izrada računa i sl.)	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	X	X								X	X		
3.	Poslovi projektiranja, zaštite na radu, zaštite okoliša i sl.	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	X	X								X	X		
4.	Poslovi programiranja, održavanja uredske informatičke opreme i sl.	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, UPOV Jošine, ostala mjesta rada	X	X	X						X	X	X		
5.	Poslovi gotovinske uplate i isplate	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci, H.D.Genschera 2	X	X								X	X		
6.	Administrativni poslovi sa strankama	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci, H.D.Genschera 2	X	X								X	X		
7.	Poslovi razvrstavanja i dostave pošte	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	X	X							X	X	X		
8.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostora	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, DC Kanovci	X	X	X			X	X	X	X				
9.	Poslovi upravljanja, rukovanja i nadzora kotlovnice	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	X	X	X	X	X				X	X			
10.	Bravarski poslovi održavanja opreme	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		
11.	Poslovi izrade i montaže metalnih dijelova konstrukcija	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		
12.	Mehaničarski poslovi održavanja voznog parka	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		
13.	Poslovi skladištenja	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	X	X							X	X			
14.	Upravljanje službenim vozilom (dostavno, osobno, vozilo do 7 tona i sl.)	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	X	X		X	X	X		X	X	X	X		

Red. broj	Poslovi	Mjesto rada	Opasnosti					Štetnosti			Naponi rada				Drugo
			1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	1.	2.	3.	4.	
15.	Rukovanje i upravljanje viličarom	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	X	X		X	X	X		X	X	X	X		
16.	Upravljanje auto dizalicom	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	X	X		X	X	X			X	X			
17.	Vratarska služba	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	X	X		X				X		X			
18.	Poslovi održavanja (domarski poslovi)	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	X	X	X	X			X	X	X	X			
19.	Poslovi rada na visini i dubini	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, DC Kanovci, ostala mjesta rada	X	X											
20.	Rukovođenje, organizacija i nadzor proizvodnje i eksploatacije vode	DC Kanovci, ostala mjesta rada	X	X						X		X	X		
21.	Upravljanje, nadzor i koordiniranje tehnološkog procesa proizvodnje vode	DC Kanovci, ostala mjesta rada	X	X				X		X		X	X		
22.	Upravljanje, nadzor i koordiniranje elektro radova i održavanja	DC Kanovci, ostala mjesta rada	X	X	X					X		X	X		
23.	Organiziranje održavanja postrojenja proizvodnje i eksploatacije vode	DC Kanovci, ostala mjesta rada	X	X						X		X	X		
24.	Redovni i izvanredni poslovi kontinuiranog praćenja i daljinskog nadziranja cjelovitog sustava za proizvodnju i distribuciju vode	DC Kanovci	X	X								X	X		
25.	Poslovi preventivnog i interventnog elektroodržavanja pogona	DC Kanovci, ostali DC	X	X	X			X	X	X	X	X			
26.	Poslovi preventivnog i interventnog strojarskog održavanja pogona	DC Kanovci, ostali DC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
27.	Upravljanje i rukovanje mosnom dizalicom	DC Kanovci	X	X								X			
28.	Nadzor i uklopničarski poslovi u TS	DC Kanovci, ostala mjesta rada	X	X	X	X	X				X	X	X		
29.	Rukovanje, upravljanje i nadzor agregatskih postaja	DC Kanovci, ostala mjesta rada	X	X	X	X	X	X		X	X	X			
30.	Vodoinstalaterski poslovi preventivnog i interventnog održavanja te pri remontima i dogradnjama sustava	DC Kanovci, ostala mjesta rada	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

Red. broj	Poslovi	Mjesto rada	Opasnosti					Štetnosti			Napori rada				Drugo
			1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	1.	2.	3.	4.	
31.	Uređenje vanjskih površina postrojenja-stanica	DC Kanovci, UPOV Jošine, ostala mjesta rada(vodovod i kanalizacija)	X	X		X	X	X		X	X	X	X		
32.	Uređenje vanjskih površina postrojenja-stanica trimerom	DC Kanovci, UPOV Jošine, ostala mjesta rada(vodovod i kanalizacija)	X	X		X	X	X		X	X	X	X		
33.	Poslovi čišćenja vodospreme	DC Kanovci, ostala mjesta rada	X	X				X	X	X	X	X	X		
34.	Jednostavni građevinski radovi	DC Kanovci, ostala mjesta rada	X	X	X					X	X	X	X		
35.	Iskop rova sa izradom razupora, izrada građevinskih skela	DC -i, ostala mjesta rada(vodovod i kanalizacija)	X	X							X	X			
36.	Izvođenje radova uz i na prometnicama	DC -i, UPOV-i,ostala mjesta rada(vodovod i kanalizacija)	X	X								X			
37.	Rad s ručnom motornom lančanom pilom	DC -i, UPOV-i, ostala mjesta rada (vodovod i kanalizacija)	X	X		X	X	X		X	X				
38.	Manipulacija sredstvima za dezinfekciju vode	DC Kanovci	X	X				X		X	X				
39.	Pokretanje i održavanje sustava za dezinfekciju vode i uzorkovanje vode	DC Kanovci, ostala mjesta rada	X	X		X	X	X		X	X	X	X		
40.	Upravljanje i organiziranje poslova laboratorija	DC Kanovci	X	X								X	X		
41.	Poslovi mikrobiološke analize vode	DC Kanovci	X	X			X	X	X	X	X	X	X		
42.	Poslovi fizikalno-kemijske analize vode	DC Kanovci	X	X			X	X	X	X	X	X	X		
43.	Poslovi očitavanja i zamjene vodomjera	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	X	X							X	X			
44.	Poslovi detektiranja kvarova na vodovodnim sustavima	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	X	X						X	X				
45.	Rukovođenje, organizacija i nadzor sustava za pročišćavanje otpadnih voda	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	X	X						X		X	X		
46.	Redovni i izvanredni poslovi kontinuiranog praćenja i daljinskog nadziranja cjelovitog sustava	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	X	X						X		X	X		
47.	Poslovi preventivnog i interventnog elektro održavanja pogona	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	X	X	X	X				X	X	X	X		

Red. broj	Poslovi	Mjesto rada	Opasnosti					Štetnosti			Napori rada				Drugo
			1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	1.	2.	3.	4.	
48.	Poslovi preventivnog i interventnog strojarškog održavanja pogona	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	X	X	X	X	X		X	X	X	X			
49.	Rukovanje, upravljanje i nadzor postrojenja puhala	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	X	X			X	X	X	X	X	X			
50.	Nadzor i čišćenje precrpnih stanica otpadne vode	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	X	X					X	X	X				
51.	Poslovi mehaničke obrade mulja	UPOV Jošine	X	X				X	X	X	X				
52.	Poslovi ispiranja i čišćenja kanalizacije	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	X	X					X	X	X				
53.	Jednostavni građevinski radovi na sustavu kanalizacije	UPOV-i, ostala mjesta rada	X	X	X				X	X	X				
54.	Upravljanje i organiziranje laboratorija i analiza otpadne vode	UPOV Jošine	X	X				X	X	X	X	X	X		

VRSTE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

	1. OPASNOSTI
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI
2.	OPASNOSTI OD PADOVA
3.	OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE
4.	OPASNOSTI OD POŽARA I EKSPLOZIJA
5.	TERMIČKE OPASNOSTI
	2. ŠTETNOSTI
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI
	3. NAPORI RADA
1.	STATODINAMIČKI NAPORI
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI
3.	NAPORI VIDA
4.	NAPORI GOVORA

PROCJENJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

C.6.

POSAO	Upravljanje tvrtkom, zastupanje tvrtke, nadzor i organizacija poslovanja tvrtke	1
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.3.1.	prijevozna vozila: automobili i dr.	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Obvezni pregledi vozila prije korištenja. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.2.	bliještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	mš	mr	odgovarajuće organizacijske mjere
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	mš	mr	primjena ispravnih radnih postupaka, odgovarajuće organizacijske mjere
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu, vožnja	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	mš	mr	korištenje ergonomskog sjedala, povremeno



Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
											razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.1.	rukovođenje	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno			psihosomatske bolesti, stres	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
2.7.6.	komunikacija s osobama	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad sa računalom	svakodnevno	bolesti očiju			djelomično	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Administrativni poslovi(računovodstvo, knjigovodstvo, pravni i kadrovski poslovi, operateri-izrada računa i sl.)	2
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	mv	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
II. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.2.	bliještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	sš	mr	odgovarajuće organizacijske mjere
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu,	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	mš	mr	korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6.	komunikacija s osobama	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	mš	mr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
											radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad sa računalom	svakodnevno	bolesti očiju			djelomično	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSLO	Poslovi projektiranja, zaštite na radu, zaštite okoliša i sl.	3
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.3.1.	prijevozna vozila: automobili i dr.	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Obvezni pregledi vozila prije korištenja. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1.	rad na otvorenom	vanjski prostor	svakodnevno	upale			djelomično	v	sš	sr	primjena odgovarajuće zaštitne opreme
3.7.2.	bliještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	mš	mr	odgovarajuće organizacijske mjere
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	mš	mr	primjena ispravnih radnih postupaka, odgovarajuće organizacijske mjere
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu, vožnja	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	mš	mr	korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibanje

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno			psihosomatske bolesti, stres	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
2.7.6.	komunikacija s osobama	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad sa računalom	svakodnevno	bolesti očiju			djelomično	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Poslovi programiranja, održavanja uredske informatičke opreme i sl.	4
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, UPOV Jošine, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.3.1.	prijevozna vozila: automobili i dr.	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Obvezni pregledi vozila prije korištenja. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1.	rad na otvorenom	vanjski prostor	svakodnevno	upale			djelomično	v	sš	sr	primjena odgovarajuće zaštitne opreme
3.7.2.	bliještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	mš	mr	odgovarajuće organizacijske mjere
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	mš	mr	primjena ispravnih radnih postupaka, odgovarajuće organizacijske mjere
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu, vožnja	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	mš	mr	korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno			psihosomatske bolesti, stres	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
2.7.6.	komunikacija s osobama	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad sa računalom	svakodnevno	bolesti očiju			djelomično	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Poslovi gotovinske uplate i isplate	5
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci, H.D.Genschera 2	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	mv	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
II. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.2.	bliještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	sš	mr	odgovarajuće organizacijske mjere
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu,	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	mš	mr	korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6.	komunikacija s osobama	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	mš	mr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
3.	NAPORI VIDA	rad sa računalom	svakodnevno	bolesti očiju			djelomično	v	mš	mr	odmora) vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSLO	Administrativni poslovi sa strankama	6
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci, H.D.Genschera 2	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	mv	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
II. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.2.	bliještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	sš	mr	odgovarajuće organizacijske mjere
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu,	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	mš	mr	korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6.	komunikacija s osobama	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	mš	mr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
3.	NAPORI VIDA	rad sa računalom	svakodnevno	bolesti očiju			djelomično	v	mš	mr	odmora) vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Poslovi razvrstavanja i dostave pošte	7
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.3.1.	prijevozna vozila: automobili i dr.	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Obvezni pregledi vozila prije korištenja. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1.	rad na otvorenom	vanjski prostor	svakodnevno	upale			djelomično	v	sš	sr	primjena odgovarajuće zaštitne opreme
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	manipulacija predmetima	svakodnevno			bolesti kralježnice	djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka, odgovarajuća sredstva rada
1.2.4.	guranje i vučenje tereta	manipulacija predmetima	povremeno			bolesti kralježnice	djelomično	v	mš	mr	odgovarajuća sredstva rada
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	vožnja u cestovnom	svakodnevno			psihosomatske bolesti, stres	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
		prometu									

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Čišćenje radnih i pomoćnih prostora	8
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, DC Kanovci, UPOV Jošine	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.2.	strojevi i oprema	usisavač	svakodnevno	udar, nagnječenja				mv	mš	mr	
1.6.	ostale mehaničke opasnosti	ručna oprema za čišćenje	svakodnevno	rane, udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje po radnim i pomoćnim prostorima	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.2.1.	kiseline	sredstva za čišćenje	svakodnevno	ozljeda kože, pluća, oči			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
1.3.1.	organske prašine	čišćenje radnih i pomoćnih prostorija	svakodnevno			bolesti dišnih organa	djelomično	v	sš	sr	Ventilacija, korištenje osobnih zaštitnih sredstava-po potrebi.
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	čišćenje radnih i pomoćnih prostorija	povremeno	različite bolesti			djelomično	v	sš	sr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
II. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1.	rad na otvorenom	rad u različitim vremenskim uvjetima	povremeno			upalne bolesti	da	v	sš	sr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava.

III. NAPORI											
1. STATODINAMIČKI NAPORI											
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	čišćenje radnih prostorija	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	da	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.1.	ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	rad ručnim priborom za čišćenje	svakodnevno	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	manipulacija radnom opremom i predmetima rada	trajno			bolesti mišićno-koštanog sustava	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.4.	guranje i vučenje tereta	rukovanje predmetima	rijetko	udar, nagnječenje				v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Poslovi upravljanja, rukovanja i nadzora kotlovnice	9
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.1.	ručni	rad s ručnim alatom	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	kotlovsko postrojenje	svakodnevno	udari, nagnječenja			da	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka,
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u prostoriji kotlovskog postrojenja	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			da	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.2.	ostale električne opasnosti	rad sa ručnim mehaniziranim alatom, privremeni električni kabeli	povremeno	električni udar			da	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	rukovanje plinskom kotlovnicom	svakodnevno	opekline			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara, redovno održavanje kotlovnice i instalacija plina.
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	kontakt sa plinskim kotlom,	povremeno	opekline			djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
II. ŠTETNOSTI											

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.1.	Nedovoljna osvijetljenost	prostorija plinske kotlovnice	povremeno		Naprezanje i oštećenje vida		djelomično	mv	mš	mr	Izvedba i nadzor ispravnosti rasvjete
3.4.2.	vrući okoliš	rukovanje plinskom kotlovnicom	povremeno			upalne bolesti	da	v	mš	mr	Odgovarajuća opća ventilacija
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	rukovanje radnom opremom i predmetima rada	trajno	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Bravarski poslovi održavanja opreme	10
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.1.	ručni	Ručni mehaničarski alat	svakodnevno	Udarci, posjekotine, uklještenje			da	v	sš	sr	Ispravan i neoštećen alat, ispravni radni postupci, odgovarajuća zaštitna oprema
1.2.	strojevi i oprema	brusilica, aparat za zavariivanje, agregat i dr.	svakodnevno	Udarci, posjekotine, uklještenje			djelomično	v	sš	sr	Posebni uvjeti rada. Ispravni i neoštećeni stroj, ispravni radni postupci
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	Kretanje po radnim i pomoćnim prostorima	svakodnevno	Udarci, prijelomi, uganuća			djelomično	v	sš	sr	Održavanje urednosti mjesta rada, sanacija klizavih površina, odgovarajuća zaštitna obuća
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.2.	ostale električne opasnosti	Strojevi i uređaji na el. struju	Po potrebi	Strujni udar			djelomično	v	sš	sr	Redovna kontrola kablova, utičnica kod rada na terenu
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.1.	eksplozivne tvari	Boce s tehničkim plinovima	povremeno	opekotine, rane			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara
4.2.	zapaljive tvari	gorivo za agregat	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	zavareni dijelovi	povremeno	opekotine			da	v	mš	mr	Odgovarajuća osobna zaštitna oprema
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	Tehnički plinovi	rijetko	Ozljeda		Bolest dišnih	da	v	mš	mr	Ispravni radni postupci kod

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
				kože, oči		organa					rada s tehničkim plinovima
1.6.3.	ostali fibrogeni	Brušenje metala ručnom brusilicom, nitrozni plinovi	rijetko			Bolest dišnih organa	da	v	sš	sr	Odgovarajuća osobna zaštitna oprema
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.2.	diskontinuirana buka	Brušenje metala ručnom brusilicom	Po potrebi			Oštećenje sluha	djelomično	v	mš	mr	Odgovarajuća osobna zaštitna oprema za zaštitu sluha
3.2.1.	Vibracije koje se prenose na ruke	Brušenje metala ručnom brusilicom	povremeno			Upalne bolesti	djelomično	v	sš	sr	Ispravna radna oprema
3.6.1.	UV zračenje (A, B, C)	Aparat za zavarivanje	Po potrebi			Bolesti oka	djelomično	v	sš	sr	Ispravni radni postupci, odgovarajuća osobna zaštitna oprema
III. NAPORI											
I.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.2.	stalno stajanje	Uobičajeni poslovi	svakodnevno			Bolesti organa za kretanje	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
1.1.3.	pognut položaj tijela	Poslovi zavarivanja	Po potrebi			Mišićno koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuće organizac. mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora), povremeno razgibavanje
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	Ručna manipulacija teretom	Po potrebi, svakodnevno			Mišićno koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuće organizac. mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora), povremeno razgibavanje

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslovene može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Poslovi izrade i montaže metalnih dijelova konstrukcija	11
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.1.	ručni	ručni alat	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.1.2.	mehanizirani	ručni mehanizirani alat	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih Postupaka. Posao s posebnim uvjetima rada.
1.2.	strojevi i oprema	uređaji za plinsko i elektro zavarivanje i rezanje i dr.	svakodnevno	udari, nagnječenja, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u radionici, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.1.3.	s visine	radovi na gradilištu	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena odgovarajućih OZS za rad na visini.
2.2.	pad predmeta	radovi na gradilištu	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka i zaštitnih sredstava.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.1.	otvoreni električni krug	rad pod naponom	povremeno	električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
3.2.	ostale električne opasnosti	produžni kabeli i sl.	povremeno	električni udar			djelomično	mv	sš	mr	Redovna kontrola kablova, utičnica kod rada na terenu
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	Tehnički plinovi i gorivo	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	vruće površine kod zavarivanja	ponekad	opekotina			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	nitrozni plinovi, gorivo	povremeno	ozljeda sustava za disanje,			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	sredstva rada	povremeno			naglušost	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.2.1.	vibracije koje se prenose na ruke	rad s ručnim mehaniziranim alatom	povremeno		vibracijski sindrom		djelomično	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka i ispravne opreme,
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad kod zavarivanja	povremeno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih Postupaka, odgovarajuće organizac. mjere
1.1.6.	ruke iznad glave	rad kod nadglavnog zavarivanja i sl.	povremeno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih Postupaka, odgovarajuće organizac. mjere
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	manipulacija opremom i materijalom	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, odgovarajuće organizac. mjere
1.2.4.	guranje i vučenje tereta	manipulacija uređajima	svakodnevno			bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuća sredstva rada, primjena ispravnih radnih postupaka

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Mehaničarski poslovi održavanja voznog parka	12
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat	svakodnevno	rane, ubodi			pregled prije korištenja	v	mš	mr	Neoštećen alat i pribor
1.1.2.	mehanizirani	rad s ručnim mehaniziranim alatom	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	pregled prije korištenja
1.2.	strojevi i oprema	Kompresor, stolna bušilica, strojevi i uređaji za popravke i održavanje	svakodnevno	rane, ubodi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Posao s posebnim uvjetima rada, primjena ispravnih radnih postupaka
1.5.	rukovanje predmetima	manipulacija predmetima	svakodnevno	rane, udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	radionica	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.2.	ostale električne opasnosti	rukovanje strojevima na el. pogon, kablovi	svakodnevno	električni udar			djelomično	v	sš	vr	Kontrola ispravnosti utičnica i kablova
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	gorivo, ulje	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	kontakt s motorom	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih rukavica

II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad s gorivom	povremeno	ozljeda kože,			da	mv	mš	mr	
1.4.1.	Inertni zagušljivci	Poslovi zavarivanja	povremeno			Dišni organi	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.2.2.	vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	vožnja bagerom	povremeno		vibracijski sindrom		djelomično	mv	mš	mr	Odgovarajuće organizacijske mjere
3.6.	Neionizirajuće zračenje										
3.6.1	UV zračenje	Poslovi zavarivanja	povremeno	promjene funkcionalnosti oka			djelomično	v	sš	sr	uporaba osobne zaštitne opreme
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	Statički prisilan položaj tijela pri radu										
1.1.2.	Stalno stajanje	popravci i održavanje	trajno	bolesti mišićno-koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	odgovarajuće organizacijske mjere
1.1.3.	Pognut položaj tijela	popravci i održavanje	povremeno	bolesti mišićno-koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	odgovarajuće organizacijske mjere
1.2.	Dinamički: fizički rad										
1.2.3.	Dizanje i nošenje tereta	manipulacija radnom opremom i predmetima rada	trajno	bolesti mišićno-koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	posao s posebnim uvjetima rada, primjena ispravnih radnih postupaka, odgovarajuće organizacijske mjere

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Poslovi skladištenja	13
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje i čišćenje	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravne radne opreme
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, skladištu, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.2.	pad predmeta	naslagana roba	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Održavanje urednosti mjesta rada.
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	motorna ulja i gorivo	povremeno	nagrizajuće djelovanje kože			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.1.	nedovoljna osvjetljenost	Rad u uredu	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			djelomično	v	sš	sr	Primjena Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom, ispravna rasvjeta
3.7.2.	bliještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti			djelomično	mv	mš	mr	Primjena Pravilnika o sigurnosti i zaštiti

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
				oka							zdravlja pri radu s računalom
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	manipulacija robom i predmetima rada	svakodnevno			bolesti mišićno-koštanog sustava, bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, odgovarajuća sredstva rada
1.2.4.	guranje i vučenje tereta	manipulacija robom	povremeno			bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuća sredstva rada

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Upravljanje službenim vozilom(dostavno, osobno, vozilo do 7 tona i sl.)	14
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.3.1.	prijevozna vozila: službena vozila, dostavna vozila i dr.	upravljanje vozilom	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka
1.5.	rukovanje predmetima	utovar i istovar iz vozila	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje po manipulativnom prostoru	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina.
2.2.	pad predmeta	utovar i istovar iz vozila	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	motorno gorivo	svakodnevno	opekline			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad s gorivom	povremeno	oštećenja kože			da	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	upravljanje vozilom	svakodnevno		oštećenje sluha		da	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
III. NAPORI											

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	upravljanje vozilom	svakodnevno			stres	djelomično	v	sš	sr	Organizacione mjere

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Rukovanje i upravljanje viličarom	15
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.1.	ručni	ručni alat	povremeno	udari, ubod, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnog alata.
1.3.1.	prijevozna vozila: viličar i sl.	sudar, prevrtanje,	svakodnevno-	rane, udari, nagnječenja			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada.
1.5.	rukovanje predmetima	manipulacija predmetima	povremeno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	Manipulativne površine, otvorena površina	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	gorivo	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	kontakt s motorom	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih rukavica
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	motorna gorivo	povremeno	nagrizajuće djelovanje kože			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava.
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1.	rad na otvorenom	različiti vremenski	svakodnevno			upale, bolesti reumatizma	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
		uvjeti									
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.1.	stalno sjedenje	vožnja	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje, bolesti kralježnice	djelomično	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Organizacijske mjere.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	upravljanje vozilom	svakodnevno			stres	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Organizacijske mjere.

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Upravljanje auto dizalicom	16
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.1.	Ručni alat	Održavanje vozila	povremeno	rane, ubodi, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.3.1.	prijevozna vozila: kamion i sl.	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	iš	vr	Obvezni pregledi vozila prije korištenja. Primjena ispravnih radnih postupaka i primjena Zakona o sigurnosti prometa na cestama.
1.4.1.	dizalice	dizanje opreme na gradilištu	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje na radilištu	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.1.3.	s visine	rad na kamionu	povremeno	udari, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Održavanje urednosti mjesta rada i primjena ispravnih radnih postupaka.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	Rad s gorivom	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara.
II. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1.	rad na otvorenom	rad na gradilištu,	povremeno			upalne bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena osobne zaštitne opreme.
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.1.	stalno sjedenje	upravljanje kamionom	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	sš	sr	Korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	stres	svakodnevno			psihosomat-ske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	stres	svakodnevno			psihosomat-ske bolesti	djelomično	v	sš	mr	Organizacione mjere.

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Vratarska služba	17
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a,	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	mv	mš	mr	
1.6.	ostale mehaničke opasnosti	Rukovanje oružjem	svakodnevno	rane			djelomično	mv	iš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	Kretanje u vratarnici i na otvorenom	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.1.	eksplozivne tvari	Korištenje municije	svakodnevno	rane			djelomično	mv	iš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1.	rad na otvorenom	nepovoljni klimatski uvjeti	svakodnevno			upale	djelomično	v	sš	sr	
III. NAPORI											
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.2.2.	noćni rad	poremećen bioritam	povremeno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Organizacijske mjere.
2.5.	visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	stres	povremeno			psihosomatske bolesti	djelomično	vv	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Organizacijske mjere.
2.7.6.	komunikacija s osobama	stres	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Organizacijske mjere.
2.10.	ostali psihofiziološki napori	Ispravno reagiranje u	rijetko			psihosomatske bolesti	djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
		slučaju stresnog događaja									radnih postupaka. Organizacijske mjere.

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSLO	Poslovi održavanja (domarski poslovi)	18
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.1.	ručni	rad s ručnim alatom	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.1.2.	mehanizirani	rad s ručnim mehaniziranim alatom	po potrebi	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u prostorijama ili dvorištu škole	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.1.3.	s visine	održavanje objekata i krovovišta	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	iš	vr	Sanacija klizavih i neravnih površina, održavanje urednosti mjesta rada, primjena odgovarajućih OZS za rad na visini.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.1.	otvoreni električni krug	rad sa ručnim mehaniziranim alatom, privremeni električni kabeli	povremeno	električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela.
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	čišćenje radnih i pomoćnih prostorija	povremeno			zarazne bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, primjena odgovarajuće zaštitne opreme
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	rad sa ručnim mehaniziranim alatom,	povremeno		oštećenje sluha		djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
3.2.1.	vibracije koje se prenose na ruke	rad sa ručnim mehaniziranim alatom,	povremeno		vibracijski sindrom		djelomično	mv	mš	mr	Korištenje ispravne radne opreme.
3.4.1.	rad na otvorenom	rad u različitim vremenskim uvjetima	povremeno			upalne bolesti	djelomično	v	sš	sr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.1.	ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	rad sa ručnim mehaniziranim alatom,	povremeno	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	rukovanje radnom opremom i predmetima rada	trajno	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Poslovi rada na visini i dubini	19
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, DC Kanovci, UPOV Jošine, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.2.	strojevi i oprema	Spremnici, bazeni, podesti i dr.	povremeno	nagnječenja, lomovi			djelomično	v	sš	sr	primjena ispravnih radnih postupaka
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.4	s visine iznad 3 metra	Rad uz bazene, u šahtovima i dr.	povremeno	udari, nagnječenja, lomovi			djelomično	v	iš	vr	posao s posebnim uvjetima rada
III. NAPORI											
	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.6.	Ostali dinamički napori	penjanje uz spremnike i iznad spremnika ili sl. koristeći penjalice i hodne staze	povremeno	bolesti mišićno-koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka,

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Rukovođenje, organizacija i nadzor proizvodnje i eksploatacije vode	20
MJESTO RADA	DC Kanovci, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.3.1.	prijevozna vozila: automobili i dr.	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Obvezni pregledi vozila prije korištenja. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
II. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1.	rad na otvorenom	vanjski prostor	svakodnevno	upale			djelomično	mv	mš	mr	primjena odgovarajuće zaštitne opreme
3.7.2.	bliještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			djelomično	mv	mš	mr	Organizacione mjere.
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu, vožnja	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	sš	sr	korištenje ergonomske sjedala, povremeno razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
2.4.1.	Odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra - rukovođenje	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno			psihosomatske bolesti, stres	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	kvalitetna proizvodnja	svakodnevno			Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
2.7.6.	komunikacija s osobama	kontakti s radnicima i poslovnim partnerima	svakodnevno			Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad sa računalom	svakodnevno	bolesti očiju			djelomično	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Upravljanje, nadzor i koordiniranje tehnološkog procesa proizvodnje vode	21
MJESTO RADA	DC Kanovci, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema, postrojenje proizvodnje vode	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.3.1.	prijevozna vozila: automobili i dr.	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Obvezni pregledi vozila prije korištenja. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
II. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1.	rad na otvorenom	vanjski prostor	svakodnevno	upale			djelomično	mv	mš	mr	primjena odgovarajuće zaštitne opreme
3.7.2.	bliještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			djelomično	mv	mš	mr	Organizacije mjere.
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu,	svakodnevno			bolesti sustava	djelomično	v	sš	sr	korištenje ergonomske

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
		vožnja				za kretanje					sjedala, povremeno razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.1.	Odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra - rukovođenje	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno			psihosomatske bolesti, stres	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	kvalitetna proizvodnja	svakodnevno			Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
2.7.6.	komunikacija s osobama	kontakti s radnicima i poslovnim partnerima	svakodnevno			Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad sa računalom	svakodnevno	bolesti očiju			djelomično	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Upravljanje, nadzor i koordiniranje elektro radova i održavanja proizvodnje vode	22
MJESTO RADA	DC Kanovci, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	sš	sr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema, postrojenje proizvodnje vode	ponekad	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.3.1.	prijevozna vozila: automobil i dr.	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Obvezni pregledi vozila prije korištenja. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, postrojenju, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.1.	otvoreni električni krug	rad pod naponom	povremeno	električni udar			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	rad sa zapaljivim sredstvima	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad s gorivom	povremeno	ozljeda kože,			da	mv	mš	mr	
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
3.1.1.	kontinuirana buka	Postrojenje za dobijanje vode	povremeno			naglušost	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava- po potrebi
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu i vozilu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.2.	stalno sjedenje	rad u uredu i vozilu	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuće organizacijske mjere, povremeno razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.1.	Odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra - rukovođenje	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Reduciranje stresora,odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	stres	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad sa računalom	svakodnevno	bolesti očiju			djelomično	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Organiziranje održavanja postrojenja proizvodnje i eksploatacije vode	23
MJESTO RADA	DC Kanovci, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema, postrojenje proizvodnje vode	ponekad	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Redovna kontrola ispravnosti strojeva i opreme.
1.3.1.	prijevozna vozila: automobil i dr.	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Obvezni pregledi vozila prije korištenja. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, postrojenju, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.1.	otvoreni električni krug	Rad s električnim strojevima	povremeno	električni udar			djelomično	v	iš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Redovna kontrola ispravnosti strojeva i opreme.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	rad sa zapaljivim sredstvima	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad s gorivom i sl.	povremeno	ozljeda kože			da	mv	mš	mr	
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
3.1.1.	kontinuirana buka	Postrojenje za dobijanje vode	povremeno			naglušost	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava- po potrebi
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu i vozilu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.2.	stalno sjedenje	rad u uredu i vozilu	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuće organizacijske mjere, povremeno razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.1.	Odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra - rukovođenje	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	stres	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad sa računalom	svakodnevno	bolesti očiju			djelomično	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Redovni i izvanredni poslovi kontinuiranog praćenja i daljinskog nadziranja cjelovitog sustava za proizvodnju i distribuciju vode	24
MJESTO RADA	DC Kanovci	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	sš	sr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema, sustav za nadzor rada postrojenja	Svakodnevno	nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Posao s posebnim uvjetima rada.Redovni nadzor ispravnosti uređaja.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u upravljačkoj prostoriji	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
II. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.1.	Nedovoljna osvjetljenost	upravljačka prostorija	svakodnevno			bolesti očiju	djelomično	v	sš	sr	Izvedba i nadzor ispravnosti rasvjete
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u upravljačkoj prostoriji	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.2.	stalno sjedenje	rad u upravljačkoj prostoriji	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuće organizacijske mjere, povremeno razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.2.2.	noćni rad	poremećen bioritam	povremeno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Organizacijske mjere.
2.5.	visoka vjerojatnost	stres	povremeno			psihosomatske	djelomično	vv	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
	izvanrednih događaja					bolesti					rada.Primjena ispravnih radnih postupaka. Organizacijske mjere.
2.4.1.	Odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Reduciranje stresora,odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad sa sustavom za nadzor rada postrojenja	svakodnevno			bolesti očiju	djelomično	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Poslovi preventivnog i interventnog elektroodržavanja pogona	25
MJESTO RADA	DC Kanovci, ostali DC	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s ručnim alatima	svakodnevno	Rane, ogrebotine			da	v	sš	sr	Ispravnosti ručnog alata
1.1.2.	mehanizirani	ručni mehanizirani alat	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.	strojevi i oprema	popravak i održavanje postrojenja proizvodnje vode	Povremeno,	Udarci, rane, uklještenja			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje radnim prostorima	svakodnevno	udarci, prijelomi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Održavanje urednosti mjesta rada, sanacija klizavih i neravnih površina
2.1.2.	u dubinu	Rad u šahtovima	povremeno	udarci, prijelomi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Rukohvati, održavanje urednosti mjesta rada, sanacijaklizavih površina
2.1.3.	s visine	kretanje radnim platformama	Povremeno,	udarci, prijelomi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	ispravnost zaštitne ograde na platformama
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.1.	otvoreni električni krug	održavanje el. instalacija na strojevima i objektima	Povremeno	Strujni udar			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka.
3.2.	ostale električne opasnosti	rad s strojevima na el. struju	Povremeno, po potrebi	Strujni udar			djelomično	v	sš	sr	Kontrola ispravnosti kablova, utičnica, prekidača

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.1.	eksplozivne tvari	Održavanje instalacija u postrojenju	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zahtjeva zaštite od požara
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.2.1.	kiseline	Poslovi el. održavanja postrojenja	povremeno	nagrizanje kože, ozljeda oka		Bolest dišnih putova	djelomično	v	sš	sr	Primjena mjera i postupaka sukladno Zakonu o kemikalijama
1.2.2.	lužine	Poslovi el. održavanja postrojenja	povremeno	nagrizanje kože, ozljeda oka		Bolest dišnih putova	djelomično	v	sš	sr	Primjena mjera i postupaka sukladno Zakonu o kemikalijama
1.3.1.	lako topivi u vodi	Poslovi el. održavanja postrojenja	povremeno	nagrizanje kože, ozljeda oka		Bolest dišnih putova	djelomično	v	sš	sr	Primjena mjera i postupaka sukladno Zakonu o kemikalijama
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	rad s eventualno zaraženom vodom	svakodnevno			različite bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	Postrojenje za dobijanje vode	povremeno			naglušost	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava- po potrebi
3.4.1.	rad na otvorenom	Održavanje el. instalacija na objekata	po potrebi, povremeno			Upalne bolesti	djelomično	v	mš	mr	Uporaba odgovarajuće osobne zaštitne opreme
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.2.	stalno stajanje	Popravci i održavanje	povremeno, za vrijeme remonta			Bolesti organa za kretanje	djelomično	v	sš	sr	Odgovarajuće organizacijske mjere (pravilna izmjena radnog vremena i odmora)
1.1.7.	ostali statički napori	Rad u teško pristupačnim mjestima	Povremeno, za vrijeme remonta			Mišićno koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Odgovarajuće organizacijske mjere (pravilna izmjena radnog vremena i odmora)
1.2.	dinamički: fizički rad										

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	Ručna manipulacija tereta	Povremeno, po potrebi			Mišićno koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Ispravni postupci kod dizanja i prenošenja tereta
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Psihičko opterećenje, stres	povremeno			Psihosomatski poremećaj	djelomično	v	sš	sr	Odgovarajuće organizacijske mjere, reduciranje stresora

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslovene može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Poslovi preventivnog i interventnog strojarskog održavanja pogona	26
MJESTO RADA	DC Kanovci, ostali DC	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.1.2.	mehanizirani	ručni mehanizirani alat	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.	strojevi i oprema	uređaji za plinsko i elektro zavarivanje i rezanje i dr. Strojevi za obradu metala	ponekad	električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u radnim i pomoćnim prostorima, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.2.	pad predmeta	Različiti radovi	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka i zaštitnih sredstava.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.1.	otvoreni električni krug	rad sa strojevima i uređajima na struju	povremeno	električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Održavanje i nadzor ispravnosti.
3.2.	ostale električne opasnosti	produžni kabeli i sl.	povremeno	električni udar			da	mv	sš	mr	Održavanje ispravnosti privremenih instalacija

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	rad sa zapaljivim sredstvima	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	vruće površine motora	ponekad	opekotina			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad sa nitroznim plinovima	povremeno	ozljeda sustava za disanje,			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	rad s eventualno zaraženom vodom	svakodnevno	različite bolesti			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	sredstva rada	povremeno			naglušost	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.2.1.	vibracije koje se prenose na ruke	rad s ručnim mehaniziranim alatim	povremeno		vibracijski sindrom		djelomično	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka i opreme.
3.4.1.	rad na otvorenom	Radovi održavanja.	po potrebi, povremeno			upalne bolesti	djelomično	v	mš	mr	Posao s posebnim uvjetima rada. Uporaba odgovarajuće osobne zaštitne opreme
3.6.1.	UV zračenje (A, B, C)	Poslovi zavarivanja	Po potrebi, rijetko		Promjene funkcije oka		djelomično	v	sš	sr	Odgovarajuća osobna zaštitna oprema, ispravni radni postupci
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad zavarivanja	povremeno			mišićno-koštane bolesti	Djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.6.	ruke iznad glave	visoko postavljeni	povremeno			mišićno-koštane	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
		elementi				bolesti					
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	manipulacija uređajima, alatom	svakodnevno			bolesti mišićno-koštanog sustava	djelomično	v	sš	sr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.4.	guranje i vučenje tereta	manipulacija uređajima	svakodnevno			bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuća sredstva rada, primjena ispravnih radnih postupaka
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Upravljanje i rukovanje mosnom dizalicom	27
MJESTO RADA	DC Kanovci	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s ručnim alatom	povremeno	rane, ubodi			djelomično	v	mš	mr	Akaorištenje ispravnog alata.
1.4.1.	dizalice	rukovanje mosnom dizalicom	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada.Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.5.	Rukovanje predmetima	Signalizacija i vezanje tereta	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada.Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje radnim prostorom	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.2.	pad predmeta	pri rukovanju dizalicom	povremeno	udari, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.2.	ostale električne opasnosti	radna oprema, privremeni električni kabeli	povremeno	električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela.
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rukovanje građevinskim kranom, montaža i demontaža kрана	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Nadzor i uklopničarski poslovi u TS	28
MJESTO RADA	DC Kanovci, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	sš	sr	
1.2.	strojevi i oprema	postrojenje TS	ponekad	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u postrojenju TS, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.1.	otvoreni električni krug	rad pod naponom	povremeno	električni udar, opekotine			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka.
II. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1.	rad na otvorenom	Rad u TS i kretanje na otvorenom	povremeno			upalne bolesti	djelomično	v	mš	mr	Uporaba odgovarajuće osobne zaštitne opreme
III. NAPORI											
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.1.	Odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Rukovanje, upravljanje i nadzor agregatskih postaja	29
MJESTO RADA	DC Kanovci, UPOV Jošine, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	Rad s ručnim alatima	povremeno	udarci, ogrebotine			da	v	mš	mr	Ispravnost ručnog alata, osobna zaštitna oprema
1.2.	strojevi i oprema	Nadzor i rukovanje agregatskom stanicom	povremeno	udarci, uklještenje			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	Kretanje radnim prostorom	svakodnevno	udarci, prijelomi			djelomično	v	sš	sr	Održavanje urednosti mjesta rada, sanacija klizavih ili oštećenih površina
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.2.	ostale električne opasnosti	Rukovanje strojevima na el. struju	Povremeno,	strujni udar			djelomično	v	sš	sr	Kontrola ispravnosti kablova, utičnica, prekidača, uzemljenja i instalacija
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.1.	eksplozivne tvari	Gorivo i instalacija goriva	povremeno	opekotine, višestruke ozljede			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zahtjeva zaštite od požara, upute za siguran rad
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	Dijelovi agregata	rijetko	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Odgovarajuća osobna zaštitna oprema
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.3.4.	drugi nadražljivci	gorivo	rijetko	koža, oči			djelomično	v	sš	sr	Odgovarajuća osobna zaštitna oprema, ispravni postupci u slučaju curenja plina
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.2.	diskontinuirana buka	Nadzor rada	po potrebi,		Oštećenje		djelomično	v	mš	mr	Odgovarajuća osobna zaštitna

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
		agregata	kratkotrajno		sluha						oprema
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.2.	stalno stajanje	Nadzor i upravljanje kotlovnicom	svakodnevno			Bolesti organa za kretanje	djelomično	v	sš	sr	Odgovarajuće organizacijske mjere, povremeno razgibavanje
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	Ručna manipulacija teretima i opremom	povremeno			Mišićno koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Ispravni postupci kod dizanja i prenošenja tereta
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.5.	visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	Psihičko opterećenje, stres	svakodnevno			Psihosomatski poremećaj	djelomično	v	sš	sr	Odgovarajuće organizacijske mjere, reduciranje stresora

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslovene može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Vodoinstalaterski poslovi preventivnog i interventnog održavanja te pri remontima i dogradnjama sustava	30
MJESTO RADA	DC Kanovci, ostali DC	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.1.2.	mehanizirani	ručni mehanizirani alat	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.	strojevi i oprema	uređaji za plinsko i elektro zavarivanje i rezanje i dr. Strojevi za obradu metala	ponekad	električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u radnim i pomoćnim prostorima, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.1.2.	u dubinu	kretanje u šahtove	povremeno	udarci, prijelomi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Rukohvati, održavanje urednosti mjesta rada, sanacijaklizavih površina
2.1.3.	s visine	kretanje radnim platformama	Povremeno,	udarci, prijelomi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	ispravnost zaštitne ograde na platformama
2.2.	pad predmeta	Različiti radovi	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka i zaštitnih sredstava.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.1.	otvoreni električni krug	rad sa strojevima i uređajima na struju	povremeno	električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Održavanje i nadzor ispravnosti.
3.2.	ostale električne opasnosti	produžni kabeli i sl.	povremeno	električni udar			da	mv	sš	mr	Održavanje ispravnosti privremenih instalacija
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	rad sa zapaljivim sredstvima	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	vruće površine	ponekad	opekotina			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad sa gorivom	povremeno	ozljeda sustava za disanje,			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	rad s eventualno zaraženom vodom	svakodnevno	različite bolesti			djelomično	vv	iš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.2.1.	vibracije koje se prenose na ruke	rad s ručnim mehaniziranim alatom	povremeno		vibracijski sindrom		djelomično	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka i opreme.
3.4.1.	rad na otvorenom	Radovi održavanja.	po potrebi, povremeno			upalne bolesti	djelomično	v	mš	mr	Posao s posebnim uvjetima rada. Uporaba odgovarajuće osobne zaštitne opreme
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad sa visoko postavljenim elementima	povremeno			mišićno-koštane bolesti	Djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
1.1.6.	ruke iznad glave	visoko postavljeni elementi	povremeno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	manipulacija uređajima, alatom	svakodnevno			bolesti mišićno-koštanog sustava	djelomično	v	sš	sr	Posao s posebnim uvjetima rada.Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.4.	guranje i vučenje tereta	manipulacija uređajima	svakodnevno			bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuća sredstva rada,primjena ispravnih radnih postupaka

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Uređenje vanjskih površina postrojenja-stanica	31
MJESTO RADA	DC Kanovci, UPOV Jošine, ostala mjesta rada(vodovod i kanalizacija)	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s ručnim alatom	povremeno	rane, ubodi			djelomično	v	mš	mr	Korištenje ispravnog alata.
1.2.	strojevi i oprema	rad s motornom kosilicom,	povremeno	udari, nagnječenja			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje po radnim površinama	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.2.	ostale električne opasnosti	privremeni električni kabeli, punjenje baterija	povremeno	električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	motorno gorivo	povremeno	opekline			djelomično	v	iš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	Vruće površine motora kosilice	povremeno	opekline			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad s gorivom	povremeno	oštećenja kože			da	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	rad s motornom kosilicom, trimerom	povremeno		oštećenje sluha		djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
3.4.1.	rad na otvorenom	rad u različitim vremenskim uvjetima	povremeno			upalne bolesti	djelomično	v	sš	sr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	rukovanje radnom opremom i predmetima rada	trajno	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	povremeno			psihosomat-ske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Uređenje vanjskih površina postrojenja-stanica, trimerom	32
MJESTO RADA	DC Kanovci, UPOV Jošine, ostala mjesta rada(vodovod i kanalizacija)	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s ručnim alatom	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	mš	mr	Korištenje ispravnog alata.
1.2.	strojevi i oprema	rad s trimerom	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	iš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje radnim površinama	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	motorno gorivo	svakodneвно	opekline			djelomično	v	iš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	rad s trimerom	povremeno	opekline			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad s gorivom	povremeno	oštećenja kože			da	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	rad s trimerom	povremeno			oštećenje sluha	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
3.2.1.	vibracije koje se prenose na ruke	rad s trimerom	povremeno			vibracijski sindrom	djelomično	mv	mš	mr	Korištenje ispravne opreme

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
3.4.1.	rad na otvorenom	rad u različitim vremenskim uvjetima	povremeno			upalne bolesti	da	v	sš	sr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.1.	ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	rad s trimenom	povremeno	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	rukovanje radnom opremom i predmetima rada	trajno	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.6.3.	buka	rad s trimenom	povremeno	psihički zamor, smanjena koncentracija				v	mš	mr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava.

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Poslovi čišćenja vodospreme	33
MJESTO RADA	DC Kanovci, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat i pribor	povremeno	rane, ubodi			da	v	sš	sr	
1.1.2.	mehanizirani	ručni mehanizirani alat	povremeno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.	strojevi i oprema	Uređaj za pranje vodom pod visokim pritiskom, agregat za proizvodnju struje i dr.	povremeno	udar, električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje na privremenom gradilištu	povremeno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.2.	pad predmeta	rad u bazenu	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka i zaštitnih sredstava.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.2.	ostale električne opasnosti	produžni kabeli i sl.	povremeno	električni udar			djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad s gorivom	povremeno	oštećenja kože			da	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
											postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	rad s eventualno zaraženim materijalom i vodom	povremeno	različite bolesti			djelomično	vv	iš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1	rad na otvorenom	različiti vremenski uvjeti	povremeno			upale, bolesti reumatizma	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.4.3.	visoka vlažnost	rad u vlažnim prostorima	povremeno			upale	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.2.	stalno stajanje	rad na sanaciji	povremeno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuće organizacijske mjere, povremeno razgibavanje
1.1.6.	ruke iznad glave	rad na visoko postavljenim elementima	povremeno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	Manipulacija predmetima i alatom	povremeno			bolesti mišićno-koštanog sustava	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.4.	guranje i vučenje tereta	manipulacija predmetima i alatom	povremeno			bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuća sredstva rada, primjena ispravnih radnih postupaka
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.10.	Ostali psihofiziološki napori	Stres zbog rada u zatvorenom, kretanja na visinu i sl.	povremeno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Jednostavni građevinski radovi	34
MJESTO RADA	DC Kanovci, ostali DC, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat	povremeno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.1.2.	mehanizirani	ručni mehanizirani alat	povremeno	rane, ubodi			djelomično	v	iš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.	strojevi i oprema	Mješalica za beton, radna oprema	povremeno	rane, ubodi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje radnim i pomoćnim prostorima, vanjski prostor	povremeno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.2.	pad predmeta	različiti radovi	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka i zaštitnih sredstava.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.2.	ostale električne opasnosti	produžni kabeli i sl.	povremeno	električni udar			djelomično	mv	sš	mr	Održavanje ispravnosti privremenih instalacija
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	rad sa zapaljivim sredstvima	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	vruće površine motora	ponekad	opekotina			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad sa gorivom	povremeno	ozljeda sustava za disanje,			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	rad s eventualno zaraženom vodom	svakodnevno	različite bolesti			djelomično	vv	iš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.2.1.	vibracije koje se prenose na ruke	rad s ručnim mehaniziranim alatom	povremeno		vibracijski sindrom		djelomično	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka i opreme.
3.4.1.	rad na otvorenom	Radovi održavanja.	po potrebi, povremeno			upalne bolesti	djelomično	v	mš	mr	Posao s posebnim uvjetima rada. Uporaba odgovarajuće osobne zaštitne opreme
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	manipulacija uređajima, alatom	svakodnevno			bolesti mišićno-koštanog sustava	djelomično	v	sš	sr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.4.	guranje i vučenje tereta	manipulacija uređajima	svakodnevno			bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuća sredstva rada, primjena ispravnih radnih postupaka

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Iskop rova sa izradom razupora, izrada građevinskih skela	35
MJESTO RADA	DC -i, UPOV-i, ostala mjesta rada (vodovod i kanalizacija)	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s ručnim alatom	povremeno	rane, ubodi			djelomično	v	mš	mr	Korištenje ispravnog alata
1.1.2.	mehanizirani	rad s ručnim mehan. alatom	povremeno				djelomično	v	sš	sr	Korištenje ispravnog alata.
1.2.	strojevi i oprema	elementi oplata-razupore, skela	povremeno	udari, posjekotine, nagnječenja			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka,
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u radnim prostorijama ili na otvorenom prostoru	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.2.	pad predmeta	pri montaži i demontaži skela i oplata	povremeno	udari, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.1.	otvoreni električni krug										
3.2.	ostale električne opasnosti	radna oprema, privremeni električni kabeli	povremeno	električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela.
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1.	rad na otvorenom	rad u različitim vremenskim uvjetima	povremeno			upalne bolesti	djelomično	v	sš	sr	Korištenje osobne zaštitne opreme.
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.1.	ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	rad s ručnim i ručnim mehan. alatom	povremeno			bolesti mišićno koštanog	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.



Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	rad radnom opremom, montaža i demontaža oplata	povremeno			sustava bolesti mišićno koštanog sustava	djelomično	v	sš	sr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka.

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Izvođenje radova uz i na prometnicama	36
MJESTO RADA	DC -i, UPOV-i, ostala mjesta rada (vodovod i kanalizacija)	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	Ručni alat i pribor	povremeno	udar			da	v	mš	mr	Korištenje ispravnog alata.
1.6.	ostale mehaničke opasnosti	Kretanje uz i na prometnicama i sl.	povremeno	udarci			djelomično	v	sš	sr	Posao s posebnim uvjetima rada. Povećana pažnja.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	vanjski prostor	povremeno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
II. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1.	rad na otvorenom	vanjski prostor	povremeno	upale			djelomično	vv	sš	vr	Primjena odgovarajuće zaštitne opreme
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.6.	ostali dinamički napori	Kretanje uz i na prometnicama i sl.	povremeno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	sš	sr	Organizacione mjere
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.5.	visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	Kretanje uz i na prometnicama i sl.	povremeno	stres			djelomično	v	sš	sr	Organizacione mjere

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Poslovi s ručnom motornom pilom	37
MJESTO RADA	DC -i, UPOV-i, ostala mjesta rada (vodovod i kanalizacija)	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat	rijetko	udari, ubod, nagnječenja			da	v	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	ručna motorna pila	rijetko	udari, ubod, nagnječenja rane			djelomično	vv	sš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje na otvorenim površinama,	rijetko	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	Zapaljive tvari	rad s gorivom	rijetko	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	motorna ulja i gorivo	rijetko	nagrizajuće djelovanje kože			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.	buka										
3.1.1.	diskontinuirana buka	sredstva rada	rijetko			naglušost	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	manipulacija robom	rijetko			bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuća sredstva rada

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Manipulacija sredstvima za dezinfekciju vode	38
MJESTO RADA	DC Kanovci	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1	ručni	Rad s ručnim alatom, priborom	Povremeno	udarci, ogrebotine, uklještenje			djelomično	v	sš	sr	Ispravnost alata, pribora. Ispravni postupci rada
1.2.	strojevi i oprema	Oprema za pretakanje sredstava	Povremeno	uklještenje, ogrebotine, udarci			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1	na istoj razini	Kretanje radnim prostorima	Povremeno	udarci, prijelomi, uganuća			djelomično	v	sš	sr	Održavanje urednosti mjesta rada, sanacija klizavih i neravnih površina
2.1.3	s visine	kretanje radnim platformama	povremeno,	udarci, prijelomi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	ispravnost zaštitne ograde na platformama
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.2.1	kiseline	Manipulacija i nadzor sredstava za dezinfekciju vode	povremeno	nagrivanje kože, ozljeda oka		Bolest dišnih putova	djelomično	v	sš	sr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena mjera i postupaka sukladno Zakonu o kemikalijama i pratećim pravilnicima
1.2.2	lužine	Manipulacija i nadzor sredstava za dezinfekciju vode	povremeno	nagrivanje kože, ozljeda oka		Bolest dišnih putova	djelomično	v	sš	sr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena mjera i postupaka sukladno Zakonu o kemikalijama i pratećim pravilnicima
1.3.	nadražljivci										
1.3.1	lako topivi u vodi	Manipulacija i	povremeno	nagrivanje		Bolest dišnih	djelomično	v	sš	sr	Posao s posebnim uvjetima

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
.		nadzor sredstava za dezinfekciju vode		kože, ozljeda oka		putova					rada. Primjena mjera i postupaka sukladno Zakonu o kemikalijama i pratećim pravilnicima
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1	rad na otvorenom	Prostor za manipulaciju i nadzor sredstava za dezinfekciju vode	Povremeno			Različite upalne bolesti	djelomično	v	sš	sr	Uporaba odgovarajuće osobne zaštitne opreme
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.3	dizanje i nošenje tereta	Ručna manipulacija tereta i opreme	Povremeno, po potrebi			Mišićno koštane bolesti	djelomično	mv	sš	mr	Ispravni postupci kod dizanja i prenošenja tereta
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.5.	visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	Psihičko opterećenje, stres	Povremeno,			Psihosomatski poremećaj	djelomično	mv	sš	mr	Odgovarajuće organizacijske mjere, reduciranje stresora

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslovne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Pokretanje i održavanje sustava za dezinfekciju vode i uzorkovanje vode	39
MJESTO RADA	DC Kanovci, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.1.	ručni	Rad s ručnim alatom, priborom	Povremeno	udarci, ogrebotine, uklještenje			djelomično	mv	sš	mr	Ispravnost alata, pribora. Ispravni postupci rada
1.2.	strojevi i oprema	Postrojenje crpilišta, sustav za dezinfekciju i dr.	Povremeno	uklještenje, ogrebotine, udarci			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.3.1.	prijevozna vozila: službena vozila, dostavna vozila i dr.	upravljanje vozilom	povremeno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.5.	rukovanje predmetima	utovar i istovar iz vozila	povremeno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje po manipulativnom prostoru	povremeno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina.
2.2.	pad predmeta	utovar i istovar iz vozila	povremeno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	motorno gorivo	povremeno	opekline			djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.2.1.	kiseline	Manipulacija i nadzor sredstava za dezinfekciju	povremeno	nagrivanje kože, ozljeda oka		Bolest dišnih putova	djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena mjera i postupaka sukladno Zakonu o kemikalijama

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
1.2.2.	lužine	Manipulacija i nadzor sredstava za dezinfekciju vode	povremeno	nagrizanje kože, ozljeda oka		Bolest dišnih putova	djelomično	v	iš	vr	i pratećim pravilnicima Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena mjera i postupaka sukladno Zakonu o kemikalijama i pratećim pravilnicima
1.3.1.	lako topivi u vodi	Manipulacija i nadzor sredstava za dezinfekciju vode	povremeno	nagrizanje kože, ozljeda oka		Bolest dišnih putova	djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena mjera i postupaka sukladno Zakonu o kemikalijama i pratećim pravilnicima
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1.	rad na otvorenom	utovar i istovar iz vozila	povremeno			upalne bolesti	djelomično	v	sš	sr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	utovar i istovar iz vozila	povremeno	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	upravljanje vozilom	povremeno	stres			djelomično	v	sš	sr	Organizacione mjere

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Upravljanje i organiziranje poslova laboratorija	40
MJESTO RADA	DC Kanovci	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	mv	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
II. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.2.	bliještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	sš	mr	
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu,	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	mš	mr	korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6.	komunikacija s osobama	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	mš	mr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
											radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad sa računalom	svakodnevno	bolesti očiju			djelomično	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Poslovi mikrobiološke analize vode	41
MJESTO RADA	DC Kanovci	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska i laboratorijska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	rad sa zapaljivim tvarima	često	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	rad u laboratoriju	često	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.2.1.	kiseline	rad u laboratoriju,	često	otrovanje, oštećenje kože i dr.			djelomično	vv	sš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajuće zaštitne opreme.
1.2.2.	lužine	rad u laboratoriju,	često	otrovanje, oštećenje kože i dr.			djelomično	vv	sš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajuće zaštitne opreme.
1.3.	nadražljivci	rad u	često	otrovanje,			djelomično	vv	sš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
		laboratoriju,		oštećenje kože i dr.							Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajuće zaštitne opreme.
1.5.	senzibilizatori	rad u laboratoriju,	često	reakcije organizma i dr.	da	da	djelomično	vv	sš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajuće zaštitne opreme.
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	rad s eventualno zaraženom vodom	svakodnevno			različite bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.2.	bliještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	mš	mr	
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u laboratoriju	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	sš	sr	korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad sa računalom	svakodnevno	bolesti očiju			djelomično	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Poslovi fizikalno-kemijske analize vode	42
MJESTO RADA	DC Kanovci	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska i laboratorijska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	rad sa zapaljivim tvarima	često	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	rad u laboratoriju	često	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.2.1.	kiseline	rad u laboratoriju,	često	otrovanje, oštećenje kože i dr.			djelomično	vv	sš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajuće zaštitne opreme.
1.2.2.	lužine	rad u laboratoriju,	često	otrovanje, oštećenje kože i			djelomično	vv	sš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
				dr.							radnih postupaka. Primjena odgovarajuće zaštitne opreme.
1.3.	nadražljivci	rad u laboratoriju,	često	otrovanje, oštećenje kože i dr.			djelomično	vv	sš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajuće zaštitne opreme.
1.5.	senzibilizatori	rad u laboratoriju,	često	reakcije organizma i dr.	da	da	djelomično	vv	sš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajuće zaštitne opreme.
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.2.	bliještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	mš	mr	
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu, vožnja	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	sš	sr	korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad sa	svakodnevno	bolesti očiju			djelomično	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
		računalom									perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Poslovi očitavanja i zamjene vodomjera	43
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	Uredski pribor, ručni alati	svakodnevno	rane, ubodi			da	mv	mš	mr	Ispravan alat i pribor
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	Ispravni radni postupci
1.3.1.	prijevozna vozila: automobil,	cestovni prometu	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Pregled vozila prije korištenja
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
II. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1.	rad na otvorenom	Rad na terenu	Po potrebi				djelomično	v	mš	mr	Osobna zaštitna oprema, ovisno o uvjetima rada
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu, automobil	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	sš	sr	korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	utovar i istovar iz vozila, manipulacija vodomjerom	povremeno	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.2.	upravljanje	stres	svakodnevno			psihosomatske	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
	prijevoznim sredstvima					bolesti					postupaka.
2.7.6.	komunikacija s osobama	stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Poslovi detektiranja kvarova na vodovodnim sustavima	44
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alati	svakodnevno	rane, ubodi			da	mv	mš	mr	Ispravan alat i pribor
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema, Uređaj za utvrđivanje propusnosti(zvukom)	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	Ispravni radni postupci
1.3.1.	prijevozna vozila: automobil,	cestovni prometu	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Pregled vozila prije korištenja
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
II. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1.	rad na otvorenom	Rad na ternu	Po potrebi				djelomično	v	mš	mr	Osobna zaštitna oprema, ovisno o uvjetimarada
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu, automobil	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	sš	sr	korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	utovar i istovar iz vozila, manipulacija uređajem za utvrđivanje	povremeno	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
		propusnosti(zvukom)									
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	stres	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.7.6.	komunikacija s osobama	stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Rukovođenje, organizacija i nadzor sustava za pročišćavanje otpadnih voda	45
MJESTO RADA	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.3.1.	prijevozna vozila: automobili i dr.	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Obvezni pregledi vozila prije korištenja. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
II. ŠTETNOSTI											
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	rad s eventualno zaraženom vodom	svakodnevno			različite bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.2.	blještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	mš	mr	odgovarajuće organizacijske mjere
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			mišićno-koštane	djelomično	v	mš	mr	primjena ispravnih radnih postupaka, odgovarajuće

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu, vožnja	svakodnevno			bolesti bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	mš	mr	organizacijske mjere korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.1.	rukovođenje	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno			psihosomatske bolesti, stres	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
2.7.6.	komunikacija s osobama	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad sa računalom	svakodnevno	bolesti očiju			djelomično	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Redovni i izvanredni poslovi kontinuiranog praćenja i daljinskog nadziranja cjelovitog sustava	46
MJESTO RADA	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	sš	sr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema, sustav za nadzor rada postrojenja	Svakodnevno	nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Posao s posebnim uvjetima rada.Redovni nadzor ispravnosti uređaja.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u upravljačkoj prostoriji	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
II. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.1.	Nedovoljna osvjetljenost	upravljačka prostorija	svakodnevno			bolesti očiju	djelomično	v	sš	sr	Izvedba i nadzor ispravnosti rasvjete
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u upravljačkoj prostoriji	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.2.	stalno sjedenje	rad u upravljačkoj prostoriji	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuće organizacijske mjere, povremeno razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.2.2.	noćni rad	poremećen bioritam	povremeno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Organizacijske mjere.
2.5.	visoka vjerojatnost	stres	povremeno			psihosomatske	djelomično	vv	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
	izvanrednih događaja					bolesti					rada.Primjena ispravnih radnih postupaka. Organizacijske mjere.
2.4.1.	Odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Reduciranje stresora,odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad sa sustavom za nadzor rada postrojenja	svakodnevno			bolesti očiju	djelomično	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Poslovi preventivnog i interventnog elektro održavanja pogona	47
MJESTO RADA	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	sš	sr	
1.1.2.	mehanizirani	ručni mehanizirani alat	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.	strojevi i oprema	Sva oprema u sklopu postrojenja u UPOV Jošine i ostalo	svakodnevno	rane, ubodi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje radnim i pomoćnim prostorom, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.2.	pad predmeta	visoko postavljeni elementi	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka i zaštitnih sredstava.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.1.	otvoreni električni krug	rad pod naponom	svakodnevno	električni udar			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka.
3.2.	ostale električne opasnosti	produžni kabeli i sl.	svakodnevno	električni udar			djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad s gorivom	povremeno	ozljeda kože,			da	mv	mš	mr	
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	rad s opasnim	svakodnevno			različite	djelomično	vv	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima



Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
		otpadom				bolesti					rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	Rad u strojnici-postrojenje puhalo	povremeno			Oštećenje sluha	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.4.3.	visoka vlažnost	rad u vlažnim prostorima	povremeno	upale			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.2.	stalno stajanje	obavljanje poslova	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuće organizacijske mjere, povremeno razgibavanje
1.1.6.	ruke iznad glave	rad na visoko postavljenim elementima	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	manipulacija rezervnim dijelovima, alatom	svakodnevno			bolesti mišićno-koštanog sustava	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.4.	guranje i vučenje tereta	manipulacija robom	svakodnevno			bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuća sredstva rada, primjena ispravnih radnih postupaka
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Poslovi preventivnog i interventnog strojarskog održavanja pogona	48
MJESTO RADA	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.1.2.	mehanizirani	ručni mehanizirani alat	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.	strojevi i oprema	uređaji za plinsko i elektro zavarivanje i rezanje i dr., strojevi za obradu metala, postrojenje za pročišćavanje otpadne vode	svakodnevno	rane, ubodi, nagnječenja, opekotine			djelomično	v	iš	vr	Primjena ispravnih radnih Postupaka. Posao s posebnim uvjetima rada.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u radnim i pomoćnim prostorima, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.2.	pad predmeta	Različiti radovi	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka i zaštitnih sredstava.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.1.	otvoreni električni krug	rad pod naponom	povremeno	električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
3.2.	ostale električne opasnosti	produžni kabeli i sl.	povremeno	električni udar			da	mv	sš	mr	Održavanje ispravnosti privremenih instalacija
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
4.2.	zapaljive tvari	rad sa zapaljivim sredstvima	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	vruće površine motora	ponekad	opekotina			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad sa nitroznim plinovima	povremeno	ozljeda sustava za disanje,			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	rad s opasnim otpadom	svakodnevno	različite bolesti			djelomično	vv	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	sredstva rada, Rad u strojarnici-postrojenje puhala	povremeno			naglušost	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.2.1.	vibracije koje se prenose na ruke	rad s ručnim mehaniziranim alatom	povremeno		vibracijski sindrom		djelomično	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka i ispravnog alata.
3.4.3.	visoka vlažnost	rad u vlažnim prostorima	povremeno	upale			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad zavarivanja	povremeno			mišićno-koštane bolesti	Djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.6.	ruke iznad glave	visoko postavljeni elementi	povremeno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	manipulacija	svakodnevno			bolesti	djelomično	v	sš	sr	Posao s posebnim uvjetima

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
		uređajima, alatom				mišićno-koštanog sustava					rada. Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.4.	guranje i vučenje tereta	manipulacija uređajima	svakodnevno			bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuća sredstva rada, primjena ispravnih radnih postupaka
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Rukovanje, upravljanje i nadzor postrojenja puhala	49
MJESTO RADA	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat	povremeno	udari, ubod, nagnječenja			da	v	mš	mr	
1.1.2.	mehanizirani	ručni mehanizirani alat	povremeno	udari, ubod, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.	strojevi i oprema	postrojenje puhala	povremeno	udari, nagnječenja			djelomično	vv	sš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	postrojenje puhala, radionici, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.2.	ostale električne opasnosti	produžni kabeli i sl.	povremeno	električni udar			djelomično	mv	sš	mr	pregled elektro instalacija i kabela
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	sredstva za podmazivanje	povremeno	ozljeda kože			da	mv	mš	mr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.2.1.	vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	rad u prostoru postrojenja puhala	povremeno		vibracijski sindrom		djelomično	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	manipulacija	svakodnevno			bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
		sredstvima za rad, alatom				mišićno-koštanog sustava					postupaka
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Nadzor i čišćenje precrpnih stanica otpadne vode	50
MJESTO RADA	UPOV Jošine, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat i pribor	povremeno	rane, ubodi			da	v	sš	sr	
1.1.2.	mehanizirani	ručni mehanizirani alat	povremeno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.	strojevi i oprema	Uređaj za pranje vodom pod visokim tlakom i dr.	povremeno	udar, električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	Precrpnja stanica, vanjski prostor	povremeno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.2.	pad predmeta	rad u bazenu	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka i zaštitnih sredstava.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.2.	ostale električne opasnosti	produžni kabeli i sl.	povremeno	električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
II. ŠTETNOSTI											
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	rad s eventualno zaraženim materijalom i vodom	svakodnevno			različite bolesti	djelomično	vv	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1	rad na otvorenom	različiti vremenski uvjeti	povremeno			upale, bolesti reumatizma	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.4.3.	visoka vlažnost	rad u vlažnim prostorima	povremeno			upale	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.6.	ruke iznad glave	rad na visoko postavljenim elementima	povremeno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	Manipulacija predmetima i alatom	povremeno			bolesti mišićno-koštanog sustava	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.4.	guranje i vučenje tereta	manipulacija predmetima i alatom	povremeno			bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuća sredstva rada, primjena ispravnih radnih postupaka
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.10.	Ostali psihofiziološki napori	Stres zbog rada u zatvorenom, mirisi, vrsta otpada i sl.	povremeno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSLO	Poslovi mehaničke obrade mulja	51
MJESTO RADA	UPOV Jošine	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat	povremeno	udari, ubod, nagnječenja			da	v	mš	mr	
1.1.2.	mehanizirani	ručni mehanizirani alat	povremeno	udari, ubod, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.	strojevi i oprema	hidraulička preša, silos za kreč	povremeno	udari, nagnječenja			djelomično	vv	sš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, radionici, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.2.	ostale električne opasnosti	produžni kabeli i sl.	povremeno	električni udar			djelomično	mv	sš	mr	pregled elektro instalacija i kabela
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	sredstva za podmazivanje	povremeno	ozljeda kože			da	mv	mš	mr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	rad s opasnim otpadom	svakodnevno	različite bolesti			djelomično	vv	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
3.4.1	rad na otvorenom	različiti vremenski uvjeti	povremeno			upale, bolesti reumatizma	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	manipulacija sredstvima za rad, alatom	svakodnevno			bolesti mišićno-koštanog sustava	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Poslovi ispiranja i čišćenja kanalizacije	52
MJESTO RADA	Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a, UPOV Jošine , ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat i pribor	povremeno	udari, ubod, nagnječenja			djelomično	v	mš	mr	
1.3.3	Samohodni strojevi : Uređaj za otčepljivanje kanalizacije	Radni i pomoćni prostor tvrtke, različite lokacije	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	vv	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Obvezni pregledi vozila prije korištenja. Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.5.	rukovanje predmetima	manipulacija predmetima	povremeno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	Kretanje u krugu, otvorene površine,	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	Zapaljive tvari	rad s gorivom	svakodnevno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	rad s opasnim otpadom	svakodnevno	različite bolesti			djelomično	vv	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada, primjena ispravnih radnih postupaka i odgovarajućih

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
											zaštitnih sredstava
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	motorno gorivo	povremeno	nagrizajuće djelovanje kože			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	sredstva rada	svakodnevno			naglušost	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.4.1.	rad na otvorenom	različiti vremenski uvjeti	svakodnevno			upale, bolesti reumatizma	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	manipulacija predmetima	povremeno			bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuća sredstva rada
1.2.4.	guranje i vučenje tereta	manipulacija predmetima	povremeno			bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuća sredstva rada
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno			psihosomatske bolesti, stres	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Jednostavni građevinski radovi na sustavu kanalizacije	53
MJESTO RADA	UPOV-i, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni alat	povremeno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.1.2.	mehanizirani	ručni mehanizirani alat	povremeno	rane, ubodi			djelomično	v	iš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.	strojevi i oprema	Mješalica za beton, radna oprema	povremeno	rane, ubodi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje radnim i pomoćnim prostorima, vanjski prostor	povremeno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.2.	pad predmeta	različiti radovi	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka i zaštitnih sredstava.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.2.	ostale električne opasnosti	produžni kabeli i sl.	povremeno	električni udar			djelomično	mv	sš	mr	Održavanje ispravnosti privremenih instalacija
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	rad sa zapaljivim sredstvima	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	vruće površine motora	ponekad	opekotina			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad sa gorivom	povremeno	ozljeda sustava za disanje,			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	rad s opasnim otpadom	svakodnevno	različite bolesti			djelomično	vv	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.2.1.	vibracije koje se prenose na ruke	rad s ručnim mehaniziranim alatom	povremeno		vibracijski sindrom		djelomično	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka i opreme.
3.4.1.	rad na otvorenom	Radovi održavanja.	po potrebi, povremeno			upalne bolesti	djelomično	v	mš	mr	Posao s posebnim uvjetima rada. Uporaba odgovarajuće osobne zaštitne opreme
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	manipulacija uređajima, alatom	svakodnevno			bolesti mišićno-koštanog sustava	djelomično	v	sš	sr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.4.	guranje i vučenje tereta	manipulacija uređajima	svakodnevno			bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuća sredstva rada, primjena ispravnih radnih postupaka

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POS AO	Upravljanje i organiziranje laboratorija i analiza otpadne vode	54
MJESTO RADA	UPOV Jošine	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska i laboratorijska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	rad sa zapaljivim tvarima	često	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	rad u laboratoriju	često	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.2.1.	kiseline	rad u laboratoriju,	često	otrovanje, oštećenje kože i dr.			djelomično	vv	sš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajuće zaštitne opreme.
1.2.2.	lužine	rad u laboratoriju,	često	otrovanje, oštećenje kože i dr.			djelomično	vv	sš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajuće zaštitne opreme.
1.3.	nadražljivci	rad u laboratoriju,	često	otrovanje, oštećenje kože i dr.			djelomično	vv	sš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
1.5.	senzibilizatori	rad u laboratoriju,	često	reakcije organizma i dr.	da	da	djelomično	vv	sš	vr	odgovarajuće zaštitne opreme. Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajuće zaštitne opreme.
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	rad s opasnim otpadom	svakodnevno	različite bolesti			djelomično	vv	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.2.	bliještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkc. oka			da	mv	mš	mr	
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu, vožnja	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	sš	sr	korištenje ergonomske sjedala, povremeno razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	sš	sr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad sa računalom	svakodnevno	bolesti očiju			djelomično	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao sa	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

**ANALIZA PRIMJENE POSEBNIH PRAVILA U ODNOSU NA ZAŠTITU
POSEBNO OSJETLJIVIH SKUPINA RADNIKA****C.7.**

Predočena je dokumentacija za radnike kod kojih je nastalo smanjenje sposobnosti za rad i kojima se priznaje pravo na raspoređivanje, odnosno, zaposlenje s punim radnim vremenom na drugim, odgovarajućim poslovima.

Prema članku 80. Zakona o zaštiti na radu poslodavac je dužan osigurati radnicima usluge medicine rada kako bi se osigurao zdravstveni nadzor primjeren opasnostima, štetnostima i naporima tijekom rada u svrhu očuvanja zdravlja radnika.

Svi radnici s umanjenim radnim sposobnostima su odgovarajuće raspoređeni na druge poslove.

ANALIZA PROVOĐENJA ZAŠTITE NA RADU**C.8.**

- Prema važećim propisima obavljanje poslova zaštite na radu i interni nadzor nad provođenjem zaštite na radu osiguran je kroz odgovarajući
 - osobni angažman poslodavca ili njegovih ovlaštenika
 - angažman službe zaštite na radu
 - angažman Stručnjaka zaštite na radu
 - poslodavac je angažirao trgovačko društvo za zaštitu na radu
- Svi izdvojeni pogoni su odgovarajuće pokriveni internim nadzorom.
- Ovlaštenici su osposobljeni prema članku 29. Zakona o zaštiti na radu.
- Ovlaštenicima je uručeno propisno rješenje o imenovanju za ovlaštenika poslodavca.
- Poslodavac je imenovao Odbor zaštite na radu.
- Imenovan je povjerenik radnika za zaštitu na radu i on je osposobljen za obavljanje te funkcije.

ZAKLJUČAK:

Postojeća organizacija rada osigurava odgovarajuće provođenje poslova zaštite na radu.

ANALIZA SMRTNIH, SKUPNIH I TEŠKIH OZLJEDA NA RADU**C.9.**

Redni broj prema opisu iz B.10.	Izvor - šifra	Uzrok - šifra	Način nastanka	Priruda ozljede	Ozlijeđeni dio tijela	Mjesto s posebnim uvjetima rada	Osposobljavanje za siguran rad	Ponavljanje događaja	Poduzete mjere kako se događaj nebi ponovio
1.	150	812	4	10	047	da	da	ne	da
2.	508	812	1	25	055	da	da	ne	da

ZAKLJUČAK:

Ozljede su prisutne. Ozljeda na radu ne ponavlja se na mjestu rada. Primjena mjera je nužna glede sprečavanja ponavljanja, odnosno, smanjivanja rizika ozljede. Prioritetno primijeniti mjere koje će povećati pažnju pri radu i primjenu ispravnih radnih postupaka.

BROJ OZLJEDA NA 1000 ZAPOSLENIH U ODNOSU NA PRIPADNU DJELATNOST **C.10.**

	<i>Broj ozljeda na 1000 radnika</i>	
	2013.	2014.
Tvrtka u cijelosti	9,09	14,28
Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	29,0	19,81
ZAKLJUČAK: Broj ozljeda u zadnje 2 godine ne prelazi prosjek za pripadnu djelatnost. Mjere sanacije su ipak potrebne.		

ANALIZA PROFESIONALNIH BOLESTI**C.11.**

<i>Red. broj</i>	<i>Mjesto pojave bolesti</i>	<i>Naziv bolesti</i>	<i>Broj oboljelih</i>	<i>Uzrok bolesti</i>
ZAKLJUČAK: Profesionalne bolesti nisu prisutne. Mjere za sprječavanje pojave i/ili širenja profesionalnih bolesti nisu nužne.				

ANALIZA NEZGODA U PROCESU RADA S RIZIKOM OZLJEDE ILI OBOLJENJA**C.12.**

<i>Red. broj</i>	<i>Mjesto rada</i>	<i>Rizik</i>			<i>Ponavljanje nezgode</i>	<i>Izvor</i>	<i>Uzrok</i>
		<i>Teška ozljeda</i>	<i>Skupna ozljeda</i>	<i>Opasne bolesti</i>			
ZAKLJUČAK: Nezgode nisu prisutne. Nezgode nisu ponovljene. Primjena mjera nije nužna glede sprečavanja ponavljanja nezgoda u procesu rada, odnosno, smanjivanja posljedica na najmanju moguću mjeru.							

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

UVOD

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

Plan primjene mjera sadržava dva dijela, jedan su korektivne mjere a drugi preventivne mjere.

Korektivne mjere ispravljaju nađena odstupanja koja su izvor povećanog rizika utvrđenog tijekom analize procjene rizika.

Preventivne mjere se kontinuirano provode i održavaju rizik na prihvatljivoj razini.

Svakako, plan mjera sadrži i rokove, ovlaštenike odgovorne za provedbu mjera te način kontrole nad provedbom mjera.

Mjere koje su takve naravi da predstavljaju ozbiljan rizik od nastanka ozljede ili profesionalnog oboljenja moraju imati rok otklanjanja "odmah".

PLAN MJERA

Br.	Mjera	Mjesto rada	Rok za poduzimanje mjera	Osoba odgovorna za provedbu	Osoba za kontrolu
1.	Potrebno je osposobiti za rad na stručan način radnike koji upravljaju mosnom dizalicom i odgovarajući broj radnika za signalizaciju (ne samo zbog dizalice i vezanja tereta, već prvenstveno zbog radova na prometnicama i uz prometnice). Isto vrijedi i za radnike koji rade u TS, u agregatnim stanicama, crpnim postrojenjima i sl.	Društvo u cijelosti	trajno	ovlaštenik	stručnjak zaštite na radu
2.	Poslodavac se nije u potpunosti prilagodio zahtjevima navedenim u Pravilniku o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalima.	Društvo u cijelosti	trajno	ovlaštenik	stručnjak zaštite na radu
3.	Potrebno je odrediti i osposobiti radnike za pružanje prve pomoći na svim lokacijama.	Sve lokacije tvrtke	trajno	ovlaštenik	stručnjak zaštite na radu
4.	Potrebno je osigurati sanitetsku opremu odgovarajuću opasnostima i štetnostima koje se javljaju tijekom rada.	Sve lokacije tvrtke	trajno	ovlaštenik	stručnjak zaštite na radu
5.	Potrebno je izraditi i izvjesiti upute usklađene s mogućnošću nastanka ozljede, označiti imena osoba osposobljenih za pružanje prve pomoći te brojeve telefona ustanova za pružanje prve pomoći.	Sve lokacije	trajno	ovlaštenik	stručnjak zaštite na radu
6.	Potrebno je odgovarajuće spriječiti pristup neovlaštenim osobama na svim lokacijama (ograda, znakovi zabrane pristupa i sl.)	Sve lokacije	trajno	ovlaštenik	stručnjak zaštite na radu
7.	Potrebno je osigurati prostore i odgovarajući broj kupaonica i garderoba s dvostrukim ormarićima kako bi radnici koji rade na navedenim poslovima mogli nakon prestanka poslova skinuti nečistu odjeću i obuću, oprati se i obući čistu. Nečista odjeća	OPĆENITO: Poslovi pročišćavanja otpadnih voda (UPOV i ostalo) i sl.	trajno	ovlaštenik	stručnjak zaštite na radu

Br.	Mjera	Mjesto rada	Rok za poduzimanje mjera	Osoba odgovorna za provedbu	Osoba za kontrolu
	se odlaže u "nečisti" ormar a čista u "čisti" ormar.				
8.	Potrebno je zbog mogućnosti ekscenih situacija na svim izdvojenim mjestima, a pogotovo gdje radove izvodi samo jedan radnik, osigurati prikladnu i sigurnu komunikaciju s centralom, odgovornom osobom ili na drugi odgovarajući način.	sve lokacije	trajno	ovlaštenik	stručnjak zaštite na radu
9.	Potrebno je napisati posebne postupke i upoznati s njima radnike.	sve lokacije	trajno	ovlaštenik	stručnjak zaštite na radu
10.	Potrebno je zabraniti rad s opasnim kemikalijama ukoliko nije pribavljen važeći Sigurnosno-tehnički list za tu kemikaliju.	sve lokacije	trajno	ovlaštenik	stručnjak zaštite na radu
11.	Sve kemikalije koje se ne koriste, pogotovo one koje spadaju u kategoriju opasnih, potrebno je izdvojiti i odgovarajuće zbrinuti od strane ovlaštene tvrtke za zbrinjavanje opasnog otpada.	sve lokacije	trajno	ovlaštenik	stručnjak zaštite na radu
12.	Potrebno je utvrditi ispravnost funkcioniranja digestora.	laboratorij(DC Kanovci, UPOV Jošine)	trajno	ovlaštenik	stručnjak zaštite na radu
13.	Potrebno je ispitati štetnosti u radnom okolišu.	sve lokacije	trajno	ovlaštenik	stručnjak zaštite na radu
14.	Potrebno je pojačati nadzor od strane rukovodećeg osoblja nad načinom obavljanja radova zbog primjene pravila zaštite na radu.	Društvo u cijelosti	trajno	ovlaštenik	stručnjak zaštite na radu

E/ DOKUMENTIRANJA PROCJENE RIZIKA**POPIS PODATAKA TEMELJEM KOJIH JE IZRAĐEN PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA**

- AKT POSLODAVCA O PROVOĐENJU ZAŠTITE NA RADU
- AKT POSLODAVCA O POPISU POSLOVA KOJI SE OBAVLJAJU NA MJESTU RADA
- IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA
- RJEŠENJE UREDA NADLEŽNOG MINISTARSTVA O UVJETIMA ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI
- UGOVORI O RADU S RADNICIMA
- UVJERENJA O STRUČNOJ OSPOSOBLJENOSTI I OSPOSOBLJENOSTI ZA RAD NA SIGURAN NAČIN
- Ek - 1 EVIDENCIJSKI KARTON O OSPOSOBLJENOSTI RADNIKA ZA RAD NA SIGURAN NAČIN
- Ek - 2 EVIDENCIJSKI KARTON O RADNIKU RASPOREĐENOM NA POSLOVE S POSEBNIM UVJETIMA RADA
- Ek - 3 EVIDENCIJSKI KARTON RADNIKA KOJI SU SE NA RADU OZLIJEDILI I O RADNICIMA KOJI SU NA RADU OBOLJELI
- DOKUMENTACIJA O POSLOVIMA NA KOJIMA SE STAŽ OSIGURAVA S POVEĆANIM TRAJANJEM
- SKRAĆENO RADNO VRIJEME
- OR PRIJAVA O OZLJEDAMA NA RADU UPUĆENA HZZO
- PB PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI NA RADU
- OIR - 1 OBAVJEŠTENJE O DOGAĐAJU NA RADU KOJI JE IZAZVAO SMRT, TEŽU OZLJEDU, KAO I OZLJEDU DVA ILI VIŠE RADNIKA, NEOVISNO O TEŽINI OZLJEDE
- OIR - 2 OBAVJEŠTENJE O PROFESIONALNOM OBOLJENJU RADNIKA NA RADU
- OIR - 3 OBAVJEŠTENJE O PROMJENI NA SREDSTVU RADA
- ZAPISNICI O NADZORU TIJELA INSPEKCIJE RADA
- RJEŠENJA I DRUGE MJERE POKRENUTE OD STRANE INSPEKCIJE RADA
- PODACI O MJERAMA KOJE JE PODUZEO POSLODAVAC KAKO SE OZLJEDE ILI BOLESTI NE BI PONOVILE
- ZAPISNICI O ISPITIVANJU RADNE OPREME

- ZAPISNICI O POTREBNIM ISPITIVANJIMA
- Ek - 4 EVIDENCIJSKI KARTON O ISPITIVANJU STROJEVA I UREĐAJA S POVEĆANIM OPASNOSTIMA
- Ek - 5 EVIDENCIJSKI KARTON O ISPITIVANJU ČIMBENIKA U RADNOM OKOLIŠU
- Ek - 6 EVIDENCIJSKI KARTON O PREGLEDU I ISPITIVANJU OSOBNOG ZAŠTITNOG SREDSTVA

- UPUTE O NAČINU KORIŠTENJA RADNE OPREME
- PROPISANI RADNI POSTUPCI
- ZAPISNICI (KONTROLNE KNJIGE) O REDOVITOM PREGLEDU I ODRŽAVANJU INSTALACIJA GORIVA I OPASNIH RADNIH TVARI
- SIGURNOSNI PODACI O OPASNIM TVARIMA DOBIVENIM OD PROIZVOĐAČA
- ZAPISNICI (KONTROLNE KNJIGE) O ISPITIVANJU ELEKTRO INSTALACIJA I POSTROJENJA
- ZAPISNICI (KONTROLNE KNJIGE) O ISPITIVANJU GROMOBRANSKIH INSTALACIJA
- ZAPISNIK (KONTROLNA KNJIGA) O REDOVITOJ KONTROLI ZAŠTITE OD STATIČKOG ELEKTRICITETA
- ZAPISNICI O ISPITIVANJU POSUDA POD TLAKOM
- ZAPISNICI O REDOVITOM PREGLEDU I ODRŽAVANJU LOŽIŠTA I DIMOVODNIH SUSTAVA
- ZAPISNIK O REDOVITOM PREGLEDU I ODRŽAVANJU SUSTAVA ZA ODSIS I OTPRAŠIVANJE
- TEHNIČKA DOKUMENTACIJA IZ KOJE JE VIDLJIVA PRIMJENA OSNOVNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU - PLANOVI UREĐENJA PRIVREMENIH RADILIŠTA
- PODACI IZ INTERNOG NADZORA
- PODACI IZ BILJEŠKI DOBIVENIH TIJEKOM OBILASKA MJESTA RADA GLEDE IZLOŽENOSTI RADNIKA OPASNOSTIMA

PROPISI KOJI SU KORIŠTENI PRI IZRADI PROCJENE

1. Zakon o zaštiti na radu(Narodne novine br. 71/14,118/14, 154/14)
2. Pravilnik o izradi procjene rizika (Narodne novine br.112/14)
3. Pravilnik o ovlaštenjima za poslova zaštite na radu(Narodne novine br.112/14)
4. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (Narodne novine br. 5/84)
5. Pravilnik o obavljanju poslova zaštite na radu(Narodne novine br.112/14)
6. Pravilnik o evidencijama, ispravama, izvještajima i knjizi nadzora iz područja zaštite na radu (Narodne novine br. 52/84)
7. Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (Narodne novine br. 56/83)
8. Pravilnik o poslovima na kojima ne smije raditi žena (Narodne novine br. 44/96)
9. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (Narodne novine br. 21/08)
10. Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima (Narodne novine broj 47/02,28/11-Pravilnik o sigurnosti strojeva)
11. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (Narodne novine br. 29/13)
12. Pravilnik o ispitivanju radnog okoliša za strojeve i uređaje s povećanim opasnostima (Narodne novine br. 114/02, 131/02 i 126/03)
13. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu električnom energijom (Narodne novine br. 88/12)
14. Zakon o zaštiti od buke (Narodne novine br. 30/09,55/13,153/13)
15. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (Narodne novine br. 46/08)
16. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (Narodne novine br. 39/06)
17. Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (Narodne novine br. 69/05)
18. Pravilnik o stavljanju na tržište osobne zaštitne opreme (Narodne novine br. 89/10)
19. Pravilnik o osposobljavanju iz zaštite na radu i polaganju stručnog ispita(Narodne novine br. 112/14)
20. Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta (Narodne novine br. 42/05)
21. Zakon o kemikalijama (Narodne novine br. 18/13)
22. Zakon o ograničavanju uporabe duhanskih proizvoda (Narodne novine br. 125/08,55/09, 119/09,94/13)
23. Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija (Narodne novine br. 23/08,64/09,113/10,63/12)
24. Pravilnik o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija(Narodne novine br. 99/13,157/13)
25. Zakon o zdravstvenoj zaštiti (Narodne novine br. 150/08, 155/09- Uredba71/10,139/10, 22/11, 84/11, 154/11,12/12,70/12,144/12, 82/2013, 159/13- Uredba22/14- Odluka i Rješenje Ustavnog suda RH BROJ:U-I-2665/09 i U-I-3118/11 do 30.siječnja 2014.)
26. Zakon o listi profesionalnih bolesti (Narodne novine br. 162/98, 107/07)

27. Pravilnik o pravima, uvjetima i načinu ostvarivanja prava iz obveznog zdravstvenog osiguranja u slučaju ozljede na radu i profesionalne bolesti (Narodne novine br. 99/13)
28. Pravilnik o sigurnosnim znakovima (Narodne novine br. 29/05)
29. Pravilnik o jedinstvenom europskom broju za hitne službe (Narodne novine br. 82/09)
30. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (Narodne novine br. 145/04)
31. Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru (Narodne novine, br. 156/08)
32. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim agensima pri radu (Narodne novine, br. 155/08)
33. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti kemijskim tvarima (Narodne novine, br. 155/08)
34. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenima/ili mutagenim tvarima (Narodne novine br. 40/07)
36. Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (Narodne novine, br. 13/09, 75/13)
37. Zakon o zaštiti od požara (Narodne novine, br. 92/10)
38. Pravilnik o sadržaju, načinu i rokovima zdravstvenih pregleda noćnih radnika (Narodne novine br. 122/13)
39. Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (Narodne novine br. 39/06, 106/07)
40. Zakon o privatnoj zaštiti (Narodne novine, br. 68/03, 31/10, 139/10)

F/ OBVEZNI PRILOZI

- F.1. SIGURNOSNI PODACI IZVORA FIZIKALNIH ŠTETNOSTI, KEMIKALIJA, ODNOSNO, BIOLOŠKIH AGENSA KOJI SE KORISTE
- F.2. POPIS RADNE OPREME KOJA SE KORISTI PRI OBAVLJANJU POSLOVA
- F.3. POPIS OSOBNE ZAŠTITNE OPREME ZA POSLOVE KOD KOJIH SE MORA UPOTREBLJAVATI
- F.4. POPIS POTREBNIH ISPITIVANJA
- F.5. POPIS POSLOVA S POSEBNIM UVJETIMA RADA

SIGURNOSNI PODACI IZVORA FIZIKALNIH ŠTETNOSTI, KEMIČALIJA, ODNOSNO, BIOLOŠKIH AGENSA KOJI SE KORISTE**F.1.**

Red. broj	
1.	Sigurnosno tehnički list opasne tvari
2.	Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (Narodne novine br. 29/13)
3.	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (Narodne novine br. 46/08)
4.	Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti kemijskim tvarima(Narodne novine br. 155/08)
5.	Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim agensima pri radu (Narodne novine br. 155/08)
6.	Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima(Narodne novine, br. 13/09,75/13)
7.	Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenimi/ili mutagenim tvarima(Narodne novine br. 40/07)
8.	Uputa za rad na siguran način

POPIS RADNE OPREME KOJA SE KORISTI PRI OBAVLJANJU POSLOVA**F.2.**

Red. broj	Naziv poslova	Radna oprema koja se koristi pri obavljanju posla
1.	Upravljanje tvrtkom, zastupanje tvrtke,nadzor i organizacija poslovanja tvrtke	Računalo Pribor za pisanje Telefon printer službeno vozilo
2.	Administrativni poslovi(računovodstvo, knjigovodstvo, pravni i kadrovski poslovi, operateri-izrada računa i sl.)	Računalo Pribor za pisanje Telefon printer
3.	Poslovi projektiranja, zaštite na radu, zaštite okoliša i sl.	računalo uređaji za komunikaciju uredska oprema i uređaji službeno vozilo
4.	Poslovi programiranja, održavanja uredske informatičke opreme i sl.	računalo uređaji za komunikaciju uredska oprema i uređaji službeno vozilo
5.	Poslovi gotovinske uplate i isplate	računalo uređaji za komunikaciju Pribor za pisanje Blagajna printer
6.	Administrativni poslovi sa strankama	računalo uređaji za komunikaciju printer Pribor za pisanje
7.	Poslovi razvrstavanja i dostave pošte	Pribor za pisanje službeno vozilo

Red. broj	Naziv poslova	Radna oprema koja se koristi pri obavljanju posla
8.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostora	ručni pribor za čišćenje usisavač
9.	Poslovi upravljanja, rukovanja i nadzora kotlovnice	ručni alat, ručni mehanizirani alat ljestve
10.	Bravarski poslovi održavanja opreme	ručni alat ručni mehanizirani alat Garnitura za plinsko rezanje i zavarivanje Uređaj za zavarivanje u zaštitnoj zoni CO2 transformator za zavarivanje Tarna pila Stolna bušilica Brusilica sa dva brusna kola Ručna dizalica lančana Kompresor
11.	Poslovi izrade i montaže metalnih dijelova konstrukcija	Aparat za zavarivanje s CO2 Aparat za elektrolučno zavarivanje motorni agregat za struju Ručni mehaničarski alati Ručna brusilica
12.	Mehaničarski poslovi održavanja voznog parka	Ispravljač za akumulatore Aparat za elektrolučno zavarivanje Garnitura za zavarivanje dissus plinom Ručni alati Kompresor Stolna bušilica Dvostupna dizalica Agregat za proizvodnju el. energije
13.	Poslovi skladištenja	računalo Pribor za pisanje Ručni alati pribor za čišćenje
14.	Upravljanje službenim vozilom (dostavno, osobno, vozilo do 7 tona i sl.)	motorno vozilo Ručni mehaničarski alati
15.	Rukovanje i upravljanje viličarom	Diesel motorni viličar Ručni alati
16.	Upravljanje auto dizalicom	Auto dizalica Ručni alati
17.	Vratarska služba	Ulazna rampa Službeno oružje
18.	Poslovi održavanja (domarski poslovi)	ručni alat ručni mehanizirani alat ljestve
19.	Poslovi rada na visini i dubini	Penjalice Korpa auto dizalice
20.	Rukovođenje, organizacija i nadzor proizvodnje i eksploatacije vode	Računalo Pribor za pisanje Telefon printer službeno vozilo
21.	Upravljanje, nadzor i koordiniranje tehnološkog procesa proizvodnje vode	Računalo Pribor za pisanje Telefon printer službeno vozilo
22.	Upravljanje, nadzor i koordiniranje elektro radova i održavanja	Računalo Pribor za pisanje Telefon

Red. broj	Naziv poslova	Radna oprema koja se koristi pri obavljanju posla
		printer službeno vozilo
23.	Organiziranje održavanja postrojenja proizvodnje i eksploatacije vode	Računalo Pribor za pisanje Telefon printer službeno vozilo
24.	Redovni i izvanredni poslovi kontinuiranog praćenja i daljinskog nadziranja cjelovitog sustava za proizvodnju i distribuciju vode	Računalo SCADA sustav Telefon
25.	Poslovi preventivnog i interventnog elektroodržavanja pogona	Sva oprema u sklopu postrojenja u DC Kanovci Ručni alat električara Ručni mehanizirani alat
26.	Poslovi preventivnog i interventnog strojarskog održavanja pogona	ručni alat ručni mehanizirani alat Stolna bušilica Brusilica sa dva brusna kola Aparat za zavarivanje Garnitura za plinsko rezanje i zavarivanje
27.	Upravljanje i rukovanje mosnom dizalicom	ručni alat i pribor Mosna elektro dizalica
28.	Nadzor i uklopničarski poslovi u TS	ručni alat mjerni instrumenti
29.	Rukovanje, upravljanje i nadzor agregatskih postaja	ručni alat Agregatska postaja
30.	Vodoinstalaterski poslovi preventivnog i interventnog održavanja te pri remontima i dogradnjama sustava	Agregat aparatus za el. lučno zavarivanje narezница ručna brusilica muljna pumpa lopata, kramp ručni mehanički alat
31.	Uređenje vanjskih površina postrojenja-stanica	ručni alat samohodna motorna kosilica
32.	Uređenje vanjskih površina postrojenja-stanica trimerom	ručni alat Ručna motorna kosa sa silkom
33.	Poslovi čišćenja vodospreme	Ručni pribor za čišćenje Mlaznica i crijeva hidranta i sl. Ručna kolica Uređaj za pranje pod tlakom
34.	Jednostavni građevinski radovi	Zidarski ručni alat Miješalica za beton Ručna bušilica Građevinska skela ljestve
35.	Iskop rova sa izradom razupora, izrada građevinskih skela	ručni alat, ljestve ručni mehanizirani alat elementi oplata-razupore Elementi pokretne skele
36.	Izvođenje radova uz i na prometnicama	ručni alat Uređaji za signalizaciju
37.	Rad s ručnom motornom lančanom pilom	Motorna lančana pila Ručni pribor
38.	Manipulacija sredstvima za dezinfekciju vode	ručni alat Postrojenje doziranja sredstava za dezinfekciju
39.	Pokretanje i održavanje sustava za dezinfekciju vode i uzorkovanje vode	Osobno službeno vozilo Vozilo nosivosti manje od 3,5t

<i>Red. broj</i>	<i>Naziv poslova</i>	<i>Radna oprema koja se koristi pri obavljanju posla</i>
		Ručni pribor Sustav za dezinfekciju Postrojenje crpilišta Pribor za uzorkovanje
40.	Upravljanje i organiziranje poslova laboratorija	Računalo Pribor za pisanje Telefon printer
41.	Poslovi mikrobiološke analize vode	Digestor Hladnjak Ph metar Sterilizator Turbidimetar Vakuumpumpe Spektrofotometar Laboratorijski pribor
42.	Poslovi fizikalno-kemijske analize vode	Digestor Hladnjak Ph metar Sterilizator Turbidimetar Vakuumpumpe Spektrofotometar Vaga Laboratorijski pribor
43.	Poslovi očitavanja i zamjene vodomjera	Računalo Pribor za pisanje Telefon ručni alat službeno vozilo
44.	Poslovi detektiranja kvarova na vodovodnim sustavima	Uređaj za utvrđivanje propusnosti(zvukom) Pribor za pisanje Telefon ručni alat službeno vozilo
45.	Rukovođenje, organizacija i nadzor sustava za pročišćavanje otpadnih voda	Računalo Pribor za pisanje Telefon printer službeno vozilo
46.	Redovni i izvanredni poslovi kontinuiranog praćenja i daljinskog nadziranja cjelovitog sustava	Računalo SCADA sustav
47.	Poslovi preventivnog i interventnog elektroodržavanja pogona	Sva oprema u sklopu postrojenja u UPOV Jošine i ostalo Ručni alat električara Ručni mehanizirani alat
48.	Poslovi preventivnog i interventnog strojarškog održavanja pogona	ručni alat ručni mehanizirani alat Stolna bušilica Brusilica sa dva brusna kola Aparat za zavarivanje Garnitura za plinsko rezanje i zavarivanje Ručni pribor za čišćenje Postrojenje za pročišćavanje otpadne vode
49.	Rukovanje, upravljanje i nadzor postrojenja puhala	Postrojenje puhala ručni alat
50.	Nadzor i čišćenje precrpnih stanica otpadne vode	Ručni pribor za čišćenje Mlaznica i crijeva hidranta i sl.

Red. broj	Naziv poslova	Radna oprema koja se koristi pri obavljanju posla
		Ručna kolica Uređaj za pranje pod tlakom
51.	Poslovi mehaničke obrade mulja	Preša za mulj ručni alat Silos za kreč
52.	Poslovi ispiranja i čišćenja kanalizacije	Stroj za otčepljivanje kanalizacije Ručni alat
53.	Jednostavni građevinski radovi na sustavu kanalizacije	Zidarski ručni alat Miješalica za beton Ručna bušilica Građevinska skela ljestve
54.	Upravljanje i organiziranje laboratorija i analiza otpadne vode	Digestor Hladnjak Ph metar Sterilizator Spektrofotometar Vaga Laboratorijski pribor
<p>Radna oprema je:</p> <ul style="list-style-type: none"> – strojevi i uređaji, postrojenja, sredstva za prijenos i prijevoz tereta i alati – skele i druga sredstva za povremeni rad na visini. <p>Sukladno odredbama Pravilnika o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (Narodne novine br. 21/08)</p>		

**POPIS OSOBNE ZAŠTITNE OPREME ZA POSLOVE
KOD KOJIH SE MORA UPOTREBLJAVATI**

F.3.

Red. broj	Naziv poslova	Vrsta osobnog zaštitnog sredstva
3.	Poslovi projektiranja, zaštite na radu, zaštite okoliša i sl.	- zaštitna kaciga- po potrebi - zaštitne cipele, protuklizni potplat - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće
4.	Poslovi programiranja, održavanja uredske informatičke opreme i sl.	- zaštitne naočale- po potrebi - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada
7.	Poslovi razvrstavanja i dostave pošte	- zaštitne cipele - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće
8.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostora	- rukavice gumene za domaćinstvo - zaštitne cipele, protuklizni potplat - zaštitno odijelo ili kuta radna
9.	Poslovi upravljanja, rukovanja i nadzora kotlovnice	- zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitne cipele - zaštitno odijelo
10.	Bravarski poslovi održavanja opreme	- zaštitne naočale ili štitnik za zaštitu očiju i lica - ušni čepići formirani ili ušni štitnik - po potrebi - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitne cipele s kapićom, protuklizni potplat - zaštitna odjeća

Red. broj	Naziv poslova	Vrsta osobnog zaštitnog sredstva
		Svi radnici koji obavljaju poslove zavarivanja i srodnih procesa: - zaštitne naočale ili štitnik za zaštitu očiju i lica - zaštitne rukavice - zaštitna odjeća - zaštitni rukavi - zaštitne potkoljenice - zaštitna pregača
11.	Poslovi izrade i montaže metalnih dijelova konstrukcija	- kaciga zaštitna-industrijska - zaštitne naočale ili štitnik za zaštitu očiju i lica - ušni čepići formirani ili ušni štitnik - po potrebi - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitne cipele s kpicom, protuklizni potplat - gumene čizme -prema potrebi - zaštitna odjeća - pršnjak bez rukava ,podstavljen, visoke vidljivosti (po potrebi) - vjetrovka s kapuljačom za zaštitu od hladnoće visoke vidljivosti (po potrebi) Svi radnici koji obavljaju poslove zavarivanja i srodnih procesa: - zaštitne naočale ili štitnik za zaštitu očiju i lica - zaštitne rukavice - zaštitna odjeća - zaštitni rukavi - zaštitne potkoljenice - zaštitna pregača
12.	Mehaničarski poslovi održavanja voznog parka	- zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni preklopni - ušni čepići formirani ili ušni štitnik (po potrebi) - respirator za zaštitu od štetne prašine,P1 - po potrebi - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, otpornost na masti,ulja,osjetljivost ovisna o uvjetima rada- po potrebi - zaštitne rukavice otporne na kiseline i lužine koje se koriste u radu s pet odvojenih prstiju do lakata -po potrebi - zaštitne cipele s kpicom, protuklizni potplat - zaštitno odijelo - pršnjak bez rukava ,podstavljen - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće
13.	Poslovi skladištenja	- zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitne cipele s kpicom, protuklizni potplat - zaštitno odijelo - pršnjak bez rukava ,podstavljen - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće
14.	Upravljanje službenim vozilom (dostavno, osobno, vozilo do 7 tona i sl.)	- zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitne cipele, protuklizni potplat - kuta zaštitna - pršnjak bez rukava ,podstavljen, visoke vidljivosti – reflektirajuće trake - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće, visoke vidljivosti –reflektirajuće trake
15.	Rukovanje i upravljanje viličarom	- zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada

Red. broj	Naziv poslova	Vrsta osobnog zaštitnog sredstva
		- zaštitne cipele, protuklizni potplat - pršnjak bez rukava ,podstavljen, visoke vidljivosti – reflektirajuće trake - zaštitno odijelo visoke vidljivosti –reflektirajuće trake
16.	Upravljanje auto dizalicom	- kaciga zaštitna-industrijska - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitne cipele, protuklizni potplat - gumene čizme -prema potrebi - pršnjak bez rukava ,podstavljen, visoke vidljivosti – reflektirajuće trake - zaštitno odijelo visoke vidljivosti –reflektirajuće trake
17.	Vratarska služba	- službena odora - zaštitne cipele - kišna kabanica s prikopčanom kapuljačom
18.	Poslovi održavanja (domarski poslovi)	- zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne – po potrebi - štitičnik za uši ili ušni čepići formirani– po potrebi - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - tehničke zaštitne rukavice otporne prema rastvaračima sa pet odvojenih prstiju do ručnog zgloba - zaštitne cipele, protuklizni potplat - čizme gumene – po potrebi - kuta radna ili zaštitno odijelo - pršnjak bez rukava,podstavljen
19.	Poslovi rada na visini i dubini	- kaciga zaštitna-industrijska - sustav remena sa tri pričvrstne točke, ostala oprema i užad za penjanje, spuštanje i pozicioniranje odnosno: - zaštitni opasač za rad na visini i dubini - dopunsko uže
20.	Rukovođenje, organizacija i nadzor proizvodnje i eksploatacije vode	- zaštitne cipele - čizme gumene - kuta radna ili zaštitno odijelo - pršnjak bez rukava ,podstavljen, visoke vidljivosti - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće,visoke vidljivosti
21.	Upravljanje, nadzor i koordiniranje tehnološkog procesa proizvodnje vode	- zaštitne cipele - čizme gumene - kuta zaštitna ili zaštitno odijelo - pršnjak bez rukava ,podstavljen, visoke vidljivosti - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće, visoke vidljivosti
22.	Upravljanje, nadzor i koordiniranje elektro radova i održavanja	- zaštitne cipele - čizme gumene - kuta zaštitna ili zaštitno odijelo - pršnjak bez rukava ,podstavljen, visoke vidljivosti - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće, visoke vidljivosti
23.	Organiziranje održavanja postrojenja proizvodnje i eksploatacije vode	- zaštitne cipele - čizme gumene - kuta zaštitna ili zaštitno odijelo - pršnjak bez rukava ,podstavljen, visoke vidljivosti - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće, visoke vidljivosti
24.	Redovni i izvanredni poslovi kontinuiranog praćenja i daljinskog nadziranja cjelovitog sustava za proizvodnju i distribuciju vode	- kuta zaštitna
25.	Poslovi preventivnog i interventnog elektroodržavanja pogona	- kaciga zaštitna-po potrebi - zaštitne naočale s bočnim štitičnikom, prozirne ili štitičnik za oči i

Red. broj	Naziv poslova	Vrsta osobnog zaštitnog sredstva
		lice prozirni, preklopni - ušni čepići ili ušni štitnik-po potrebi - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - rukavice za zaštitu od električne struje - zaštitne cipele s kapicom, protuklizni i elektroizolirajući potplat - čizme gumene - zaštitno odijelo , visoke vidljivosti - pršnjak bez rukava, podstavljen, visoke vidljivosti - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće, visoke vidljivosti
26.	Poslovi preventivnog i interventnog strojarškog održavanja pogona	- kaciga zaštitna -po potrebi - zaštitne naočale s bočnim štitnikom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni, preklopni - ušni čepići ili ušni štitnik-po potrebi - zaštitno odijelo , visoke vidljivosti - zaštitno odijelo, vodonepropusno-po potrebi - zaštitne cipele s kapicom, protuklizni potplat - gumene čizme - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti, s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - ribarske čizme -po potrebi - pršnjak bez rukava, podstavljen, visoke vidljivosti - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće, visoke vidljivosti - zavarivanje i srodni procesi: - zaštitne naočale ili štitnik za zaštitu očiju i lica - zaštitne rukavice - zaštitna odjeća - zaštitni rukavi - zaštitne potkoljenice - zaštitna pregača
27.	Upravljanje i rukovanje mosnom dizalicom	- kaciga zaštitna-industrijska - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitno odijelo - zaštitne cipele s kapicom, protuklizni potplat
28.	Nadzor i uklopničarski poslovi u TS	- kaciga zaštitna-po potrebi - zaštitne naočale s bočnim štitnikom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni, preklopni - rukavice za zaštitu od električne struje - zaštitne cipele s kapicom, protuklizni i elektroizolirajući potplat - zaštitno odijelo , visoke vidljivosti - pršnjak bez rukava, podstavljen, visoke vidljivosti - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće, visoke vidljivosti
29.	Rukovanje, upravljanje i nadzor agregatskih postaja	- kaciga zaštitna -po potrebi - zaštitne naočale s bočnim štitnikom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni, preklopni - ušni čepići ili ušni štitnik-po potrebi - zaštitno odijelo , visoke vidljivosti - zaštitne cipele s kapicom, protuklizni potplat - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti, s pet odvojenih prstiju, otpornost na masti,ulja,osjetljivost ovisna o uvjetima rada - pršnjak bez rukava, podstavljen, visoke vidljivosti - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće, visoke vidljivosti
30.	Vodoinstalaterski poslovi preventivnog	-kaciga zaštitna-po potrebi

Red. broj	Naziv poslova	Vrsta osobnog zaštitnog sredstva
	i interventnog održavanja te pri remontima i dogradnjama sustava	<ul style="list-style-type: none"> -zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni preklopni - ušni čepići ili ušni štitnik-po potrebi -respirator za zaštitu od štetne prašine-po potrebi -zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada -zaštitne cipele s kapicom, protuklizni potplat -čizme gumene - ribarske čizme gumene-po potrebi - zaštitno odijelo , visoke vidljivosti -zaštitno odijelo, vodonepropusno s kapuljačom -po potrebi - pršnjak bez rukava, podstavljen, visoke vidljivosti - kišno odijelo s kapuljačom visoke vidljivosti - zavarivanje i srodni procesi: - zaštitne naočale ili štitnik za zaštitu očiju i lica - zaštitne rukavice - zaštitna odjeća - zaštitni rukavi - zaštitne potkoljenice - zaštitna pregača
31.	Uređenje vanjskih površina postrojenja-stanica	<ul style="list-style-type: none"> - kaciga zaštitna -zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni preklopni -po potrebi - ušni čepići ili ušni štitnik-po potrebi -zaštitne cipele s kapicom, protuklizni potplat - zaštitno odijelo , visoke vidljivosti
32.	Uređenje vanjskih površina postrojenja-stanica trimerom	<ul style="list-style-type: none"> - osobna zaštitna sredstva sukladno uputama proizvođača
33.	Poslovi čišćenja vodospreme	<ul style="list-style-type: none"> - kaciga zaštitna-po potrebi -zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni preklopni -po potrebi -zaštitna maska sukladno Sigurnosno – tehničkom listu i uputi proizvođača sredstva koje se koristi za dezinfekciju -po potrebi -zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada -zaštitne cipele s kapicom, protuklizni potplat - čizme gumene - zaštitno odijelo , visoke vidljivosti -zaštitno odijelo, vodonepropusno s kapuljačom -po potrebi - pršnjak bez rukava, podstavljen, visoke vidljivosti - kišno odijelo s kapuljačom visoke vidljivosti
34.	Jednostavni građevinski radovi	<ul style="list-style-type: none"> - kapa zaštitna - kaciga zaštitna-industrijska -po potrebi - zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni preklopni- po potrebi - ušni čepići formirani ili ušni štitnik- po potrebi - respirator za zaštitu od štetne prašine,P1- po potrebi - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitne cipele s kapicom, protuklizni potplat - čizme gumene - pršnjak bez rukava ,podstavljen, visoke vidljivosti - kišno odijelo s kapuljačom- po potrebi
35.	Iskop rova sa izradom razupora, izrada građevinskih skela	<ul style="list-style-type: none"> - kaciga zaštitna-industrijska - zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni preklopni- po potrebi - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet

Red. broj	Naziv poslova	Vrsta osobnog zaštitnog sredstva
		<ul style="list-style-type: none"> odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitne cipele s kapićom, protuklizni potplat - pršnjak bez rukava ,podstavljen, visoke vidljivosti - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće, visoke vidljivosti
36.	Izvođenje radova uz i na prometnicama	<ul style="list-style-type: none"> - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitne cipele s kapićom, protuklizni potplat - pršnjak bez rukava ,podstavljen, visoke vidljivosti - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće, visoke vidljivosti - kišno kabanica s kapuljačom, visoke vidljivosti - po potrebi
37.	Rad s ručnom motornom lančanom pilom	<ul style="list-style-type: none"> - kaciga zaštitna-industrijska - zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne ili - štitnik za oči i lice prozirni preklopni - ušni čepići formirani ili ušni štitnik (ovisno o uvjetima rada) - respirator za zaštitu od štetne prašine(P1)- po potrebi - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitne cipele s kapićom, protuklizni potplat - zaštitno odijelo za rad motornom lančanom pilom (EN 381) - zaštitna potkoljenica (u sastavu hlača, posebno ili slično)
38.	Manipulacija sredstvima za dezinfekciju vode	<ul style="list-style-type: none"> - osobna zaštitna oprema (pregača, naočale, rukavice i dr.) navedena u sigurnosno tehničkom listu za određenu štetnu tvar
39.	Pokretanje i održavanje sustava za dezinfekciju vode i uzorkovanje vode	<ul style="list-style-type: none"> -zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni preklopni -zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada -zaštitne cipele s kapićom, protuklizni potplat - čizme gumene - zaštitno odijelo , visoke vidljivosti - pršnjak bez rukava, podstavljen, visoke vidljivosti - kišno odijelo s kapuljačom visoke vidljivosti <p>ZA RAD S KEMIKALIJAMA-MANIPULACIJA I PRETAKANJE</p> <ul style="list-style-type: none"> - osobna zaštitna oprema (pregača, naočale, rukavice i dr.) navedena u sigurnosno tehničkom listu za određenu štetnu tvar
40.	Upravljanje i organiziranje poslova laboratorija	<ul style="list-style-type: none"> - kuta radna
41.	Poslovi mikrobiološke analize vode	<ul style="list-style-type: none"> -jednokratne zaštitne rukavice -zaštitne naočale - zaštitna odjeća sukladno rizičnoj skupini i uz nju vezanim mjerama zaštite - cipele zaštitne -polu maske (P2) koje filtriraju čestice odnosno kod mogućeg aerogenog prijenos virusa rizične skupine 3 polu maske (P2) koje filtriraju čestice s izdisajnim ventilom <p>odnosno</p> <ul style="list-style-type: none"> - osobna zaštitna oprema (pregača, naočale, rukavice i dr.) navedena u sigurnosno tehničkom listu za određenu štetnu tvar
42.	Poslovi fizikalno-kemijske analize vode	<ul style="list-style-type: none"> -jednokratne zaštitne rukavice -zaštitne naočale ili štitnik za oči i lice prozirni preklopni -zaštitne cipele - kuta radna ili zaštitno odijelo <p>odnosno</p> <ul style="list-style-type: none"> - osobna zaštitna oprema (pregača, naočale, rukavice i dr.) navedena u sigurnosno tehničkom listu za određenu štetnu tvar

Red. broj	Naziv poslova	Vrsta osobnog zaštitnog sredstva
43.	Poslovi očitavanja i zamjene vodomjera	<ul style="list-style-type: none"> - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitne cipele, protuklizni potplat - gumene čizme -prema potrebi - zaštitno odijelo visoke vidljivosti –reflektirajuće trake - pršnjak bez rukava, podstavljen, visoke vidljivosti - vjetrovka s kapuljačom za zaštitu od hladnoće visoke vidljivosti
44.	Poslovi detektiranja kvarova na vodovodnim sustavima	<ul style="list-style-type: none"> -zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada -zaštitne cipele s kpicom, protuklizni potplat - čizme gumene - zaštitno odijelo , visoke vidljivosti - pršnjak bez rukava, podstavljen, visoke vidljivosti - vjetrovka s kapuljačom za zaštitu od hladnoće visoke vidljivosti
45.	Rukovođenje, organizacija i nadzor sustava za pročišćavanje otpadnih voda	<ul style="list-style-type: none"> - zaštitne cipele - čizme gumene - kuta radna ili zaštitno odijelo - pršnjak bez rukava, podstavljen, visoke vidljivosti - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće, visoke vidljivosti
46.	Redovni i izvanredni poslovi kontinuiranog praćenja i daljinskog nadziranja cjelovitog sustava	<ul style="list-style-type: none"> - kuta radna
47.	Poslovi preventivnog i interventnog elektroodržavanja pogona	<ul style="list-style-type: none"> - kaciga zaštitna-po potrebi - zaštitne naočale s bočnim štitnikom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni, preklopni - ušni čepići ili ušni štitnik-po potrebi - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - rukavice za zaštitu od električne struje - zaštitne cipele s kpicom, protuklizni i elektroizolirajući potplat - čizme gumene - zaštitno odijelo , visoke vidljivosti - pršnjak bez rukava, podstavljen, visoke vidljivosti - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće, visoke vidljivosti
48.	Poslovi preventivnog i interventnog strojarskog održavanja pogona	<ul style="list-style-type: none"> - kaciga zaštitna -po potrebi - zaštitne naočale s bočnim štitnikom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni, preklopni - ušni čepići ili ušni štitnik-po potrebi - zaštitno odijelo , visoke vidljivosti - zaštitno odijelo, vodonepropusno-po potrebi - zaštitne cipele s kpicom, protuklizni potplat - gumene čizme - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti, s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - ribarske čizme -po potrebi - pršnjak bez rukava, podstavljen, visoke vidljivosti - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće, visoke vidljivosti
49.	Rukovanje, upravljanje i nadzor postrojenja puhala	<ul style="list-style-type: none"> - zaštitne naočale s bočnim štitnikom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni, preklopni -po potrebi - ušni čepići ili ušni štitnik - zaštitno odijelo, visoke vidljivosti - zaštitne cipele s kpicom, protuklizni potplat - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti, s pet odvojenih prstiju, otpornost na masti, ulja, osjetljivost ovisna o uvjetima rada

Red. broj	Naziv poslova	Vrsta osobnog zaštitnog sredstva
		<ul style="list-style-type: none"> - pršnjak bez rukava, podstavljen, visoke vidljivosti - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće, visoke vidljivosti
50.	Nadzor i čišćenje precrpnih stanica otpadne vode	<ul style="list-style-type: none"> - kaciga zaštitna-po potrebi -zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni preklopni -po potrebi -zaštitna maska sukladno Sigurnosno – tehničkom listu i uputi proizvođača sredstva koje se koristi za dezinfekciju -po potrebi -zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada -zaštitne cipele s kapicom, protuklizni potplat - čizme gumene - zaštitno odijelo , visoke vidljivosti -zaštitno odijelo, vodonepropusno s kapuljačom -po potrebi - pršnjak bez rukava, podstavljen, visoke vidljivosti - kišno odijelo s kapuljačom visoke vidljivosti
51.	Poslovi mehaničke obrade mulja	<ul style="list-style-type: none"> - kapa radna - zaštitne naočale ili štitnik za zaštitu očiju i lica-po potrebi - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitno odijelo s reflektirajućim trakama - zaštitno odijelo nepropusno -po potrebi - cipele zaštitne - čizme gumene - pršnjak bez rukava, podstavljen, visoke vidljivosti - kišna kabanica s prikopčanom kapuljačom, visoke vidljivosti-po potrebi
52.	Poslovi ispiranja i čišćenja kanalizacije	<ul style="list-style-type: none"> - kapa radna - kaciga zaštitna-industrijska -po potrebi - zaštitne naočale ili štitnik za zaštitu očiju i lica - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitno odijelo s reflektirajućim trakama - zaštitno odijelo nepropusno-po potrebi - cipele zaštitne - čizme gumene - pršnjak bez rukava, podstavljen, visoke vidljivosti - kišna kabanica s prikopčanom kapuljačom, visoke vidljivosti
53.	Jednostavni građevinski radovi na sustavu kanalizacije	<ul style="list-style-type: none"> - kapa zaštitna - kaciga zaštitna-industrijska -po potrebi - zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni preklopni- po potrebi - ušni čepići formirani ili ušni štitnik- po potrebi - respirator za zaštitu od štetne prašine,P1- po potrebi - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitne cipele s kapicom, protuklizni potplat - čizme gumene - pršnjak bez rukava ,podstavljen, visoke vidljivosti - kišno odijelo s kapuljačom- po potrebi
54.	Upravljanje i organiziranje laboratorija i analiza otpadne vode	<ul style="list-style-type: none"> -jednokratne zaštitne rukavice -zaštitne naočale - zaštitna odjeća sukladno rizičnoj skupini i uz nju vezanim mjerama zaštite - cipele zaštitne -polu maske (P2) koje filtriraju čestice odnosno kod mogućeg aerogenog prijenos virusa rizične skupine 3 polu maske (P2) koje filtriraju čestice s izdisajnim ventilom odnosno

Red. broj	Naziv poslova	Vrsta osobnog zaštitnog sredstva
		- osobna zaštitna oprema (pregača, naočale, rukavice i dr.) navedena u sigurnosno tehničkom listu za određenu štetnu tvar
	Svi radnici koji rade u zimskim uvjetima (snižanim temperaturama zraka)	- osobna zaštitna sredstva za zaštitu tijela, nogu, ruku i glave primjerena uvjetima

Opasne tvari

Osobna zaštitna oprema pri radu s kemijskim tvarima	<input checked="" type="checkbox"/>	Zaštita lica i oči	<input checked="" type="checkbox"/>	Zaštita dišnih organa
	<input checked="" type="checkbox"/>	Zaštita ruku	<input checked="" type="checkbox"/>	Zaštita tijela
		Drugo:		
Osobna zaštitna oprema pri radu s biološkim agensima	<input checked="" type="checkbox"/>	Zaštita lica i oči	<input type="checkbox"/>	Zaštita dišnih organa
	<input checked="" type="checkbox"/>	Zaštita ruku	<input checked="" type="checkbox"/>	Zaštita tijela
		Drugo:		
Osobna zaštitna oprema pri radu s karcinogenim i/ili mutagenim tvarima	<input type="checkbox"/>	Zaštita lica i oči	<input type="checkbox"/>	Zaštita dišnih organa
	<input type="checkbox"/>	Zaštita ruku	<input type="checkbox"/>	Zaštita tijela
		Drugo:		

Napomena:

ZAŠTITA GLAVE - industrijske zaštitne kacige	HRN EN 397:2001 DIN 4840/GS
ZAŠTITA OČIJU I LICA - zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne ili štitičnik za oči i lice prozirni preklopni - filtri kod zavarivanja i odgovarajućih postupaka - oprema za zaštitu lica i oči prilikom zavarivanja i sl. procesa - naočale za sunce i filtri za sunčev bljesak	EN 166 EN 169 EN 175 EN 1836
ZAŠTITA SLUHA - ušni čepići formirani ili - ušni štitičnik	EN 352-2 EN 352-1
ZAŠTITA DIŠNIH ORGANA - respirator za zaštitu od krutih čestica	HRN EN 149:2002 HRN EN 405:2002
ZAŠTITA RUKU - opći zahtjevi za rukavice - zaštita od mehaničkih opasnosti - zaštita od kemijskih opasnosti - zaštitne rukavice za zavarivače	EN 420 EN 388 EN 374 EN 12477
ZAŠTITA NOGU - radne (profesionalne) cipele bez čelične kapice - zaštitne cipele, čelična kapica, sposobnost apsorpiranja čelične kapice 100 J - sigurnosne cipele, čelična kapica, sposobnost apsorpiranja čelične kapice 200 J	EN 347 EN 346 EN 345
ZAŠTITA TIJELA - zaštitna odjeća - zaštitna odjeća za zaštitu pri zavarivanju i sličnim poslovima	HRN EN 340:2001 HRN EN 470-1:2001

POPIS POTREBNIH ISPITIVANJA**F.4.**

Red. broj	Ispitivanje	
1.	Ispitivanje sredstava rada	Zakon o zaštiti na radu (Narodne novine br. 71/14, 118/14)-članak 41.
3.	Ispitivanje radnog okoliša	Zakon o zaštiti na radu (Narodne novine br. 71/14, 118/14)-članak 45.
3.1	Radni postupak utječe na temperaturu, vlažnost i brzinu strujanja zraka	
3.3	U radnom postupku nastaje buka, odnosno vibracije	
3.4	Pri radu koristi, proizvodi ili prerađuje opasne kemikalije	
3.7	Pri radu je potrebno osigurati odgovarajuću rasvjetu	
4.	Sustav za zaštitu od djelovanja munje na građevinama	Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine br. 92/10) Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (Narodne novine br. 87/08, 33/10)
5.	Ispitivanje električne instalacije	Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu električnom energijom (Narodne novine br. 88/12.)
8.	Ispitivanje tipkala za isključivanje električne energije	Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije(Narodne novine br.5/10)
9.	Ispitivanje sigurnosne rasvjete	Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije(Narodne novine br.5/10)
10.	Ispitivanje nepropusnosti plinske instalacije	Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (Narodne novine br. 108/95, 56/10)-članak 9.
11.	Ispitivanje stabilnog sustava za gašenje požara	Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine br. 92/10)-članak 40.
12.	Ispitivanje prijenosnih aparata za gašenje požara	Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine br.92/10)

POPIS POSLOVA S POSEBNIM UVJETIMA RADA**F.5.**

Red. broj	Naziv poslova	Naziv poslova s posebnim uvjetima rada
9.	Poslovi upravljanja, rukovanja i nadzora kotlovnice	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t 4.
10.	Bravarski poslovi održavanja opreme	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 1
11.	Poslovi izrade i montaže metalnih dijelova konstrukcija	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada članak 3. točka 1.,17.
12.	Mehaničarski poslovi održavanja voznog parka	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 1.,16.
14.	Upravljanje službenim vozilom (dostavno, osobno, vozilo do 7 tona i sl.)	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3 t. 19 i primjena Zakona o sigurnosti prometa na cestama i pratećih pravilnika
15.	Rukovanje i upravljanje viličarom	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3 t.2
16.	Upravljanje auto dizalicom	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t 5. i t. 19, primjena Zakon o sigurnosti prometa na cestama
17.	Vratarska služba	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 15. i t. 19, primjena Zakon o privatnoj zaštiti.
19.	Poslovi rada na visini i dubini	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3 t.17
22.	Upravljanje, nadzor i koordiniranje elektro radova i održavanja	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t.10.
24.	Redovni i izvanredni poslovi	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 4.



Red. broj	Naziv poslova	Naziv poslova s posebnim uvjetima rada
	kontinuiranog praćenja i daljinskog nadziranja cjelovitog sustava za proizvodnju i distribuciju vode	
25.	Poslovi preventivnog i interventnog elektro održavanja pogona	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 4.,10.
26.	Poslovi preventivnog i interventnog strojarškog održavanja pogona	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3. t.1.,16.,18. (Dodatak Pravilnika t. 1.,16.,18.)
27.	Upravljanje i rukovanje mosnom dizalicom	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 5., 6.
28.	Nadzor i uklopničarski poslovi u TS	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3.t.4.,10.
29.	Rukovanje, upravljanje i nadzor agregatskih postaja	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3. t.4.
30.	Vodoinstalaterski poslovi preventivnog i interventnog održavanja te pri remontima i dogradnjama sustava	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3t. 1.,17.
31.	Uređenje vanjskih površina postrojenja-stanica	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 2
34.	Jednostavni građevinski radovi	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3 t.1.,16, 18. (Dodatak Pravilniku t.1.,16.,18.)
35.	Iskop rova sa izradom razupora, izrada građevinskih skela	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t 11.,16.
36.	Izvođenje radova uz i na prometnicama	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t 6.
37.	Rad s ručnom motornom lančanom pilom	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t 1.
38.	Manipulacija sredstvima za dezinfekciju vode	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t.18., (Dodatak Pravilniku t.40.,41.)
39.	Pokretanje i održavanje sustava za dezinfekciju vode i uzorkovanje vode	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t.18.,(Dodatak Pravilniku t.40.,41.), 19. i primjena Zakona o sigurnosti prometa na cestama
41.	Poslovi mikrobiološke analize vode	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t.18. (Dodatak Pravilniku t.40.,41.)
42.	Poslovi fizikalno-kemijske analize vode	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3 t.18 (Dodatak Pravilniku - točka 40, 41)
46.	Redovni i izvanredni poslovi kontinuiranog praćenja i daljinskog nadziranja cjelovitog sustava	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 4.
47.	Poslovi preventivnog i interventnog elektro održavanja pogona	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 10. 18(Dodatak Pravilniku t.10.,56.)
48.	Poslovi preventivnog i interventnog strojarškog održavanja pogona	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3. t.1.,16.,18. (Dodatak Pravilnika t. 1.,16.,18.,56.)
49.	Rukovanje, upravljanje i nadzor postrojenja puhalo	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 4
50.	Nadzor i čišćenje precrpnih stanica otpadne vode	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3. t.18.(Dodatak Pravilnika t.56.)
51.	Poslovi mehaničke obrade mulja	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3. toč.18.(Dodatak Pravilnika t. 56.)
52.	Poslovi ispiranja i čišćenja kanalizacije	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t.2.,18.(Dodatak Pravilnika t.2.,56.) i Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3. t.19 i Zakona o sigurnosti prometa na cestama
53.	Jednostavni građevinski radovi na sustavu kanalizacije	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3 t.1.,16, 18. (Dodatak Pravilniku t.1.,16.,18.,56.)
54.	Upravljanje i organiziranje laboratorija i analiza otpadne vode	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3. toč.18.(Dodatak Pravilnika t. 56.)