

# **PROCJENA RIZIKA**

**OSNOVNA ŠKOLA SESVETE  
Ivana Gorana Kovačića 19, SESVETE**

Zagreb , svibanj 2015.

# **SADRŽAJ**

## **A/ OPĆI PODACI**

1. Podaci o poslodavcu i objektima namjenjenim za rad
2. Podaci o izrađivaču procjene opasnosti
3. Način sudjelovanja Odbora za zaštitu na radu
4. Korištena metoda

## **B/ PODACI O POSTOJEĆEM STANJU**

1. Opći podaci o poslodavcu
2. Opis glavnih tehnoloških procesa sa naznakom vrsta opasnosti u tom tehnološkom procesu
3. Podaci o radnim mjestima
4. Podaci o ozljedama, profesionalnim bolestima i poremećajima u procesu rada

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

1. Primjena osnovnih pravila zaštite na radu
2. Primjena posebnih pravila zaštite na radu
3. Analiza ozljeda, profesionalnih bolesti i poremećajima u procesu rada
4. Procjena preostalog rizika
5. Propusti u primjeni osnovnih i posebnih pravila zaštite na radu

## **D/ PLAN MJERA ZA SMANJIVANJE RAZINE OPASNOSTI**

1. Redoslijed mjera zaštite na radu koji treba poduzeti (lista prioriteta)
2. Plan mjera

## **E/ PROCJENA RIZIKA PREMA MATRICI RIZIKA ZAKLJUČAK**

## **F/ PRILOZI**

1. Popis radnih mjesta s posebnim uvjetima rada; Popis radnih mjesta za koje je potrebno osposobljavanje za rad na siguran način i dodatno osposobljavanje
2. Popis opasnih radnih tvari  
Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti, kemikalija odnosno bioloških agenasa koji se koriste
3. Popis radne opreme koja se koristi pri obavljanju poslova
4. Popis poslova na kojima se moraju upotrebljavati osobna zaštitna sredstva s naznakom vrste sredstva i rokova zamjene
5. Popis potrebnih ispitivanja
6. Procjena izloženosti po radnim mjestima (**ARMO** obrasci)

## **A/ OPĆI PODACI**

**A. 1. PODACI O POSLODAVCU I  
OBJEKTIMA NAMJENJENIM ZA RAD**

**Puni naziv tvrtke:**

OSNOVNA ŠKOLA SESVETE

Ivana Gorana Kovačića 19, Sesvete

**Objekti namijenjeni za rad (s naznakom lokacije):**

OSNOVNA ŠKOLA, I.G.Kovačića 19. SESEVETE

**Poslodavac – direktor tvrtke:**

**Ovlaštenik poslodavca za poslove zaštite na radu:**

Drago Jakić, tajnik

**Povjerenik za zaštite na radu:**

Škledar Marina

## A.2. PODACI O IZRAĐIVAČU PROCJENE OPASNOSTI

### OVLAŠTENA USTANOVA ZA IZRADU PROCJENE OPASNOSTI:

„TEHNOEKSPERT“ d.o.o. Zagreb

Mario Ivelić dipl. inž. str.

Ante Suton dipl. inž. el.

Anto Jović dipl. inž. sig.

### SURADNICI NA IZRADI PROCJENE

Drago Jakić

### **A.3. NAČIN SUDJELOVANJA ODBORA ZA ZAŠTITU NA RADU:**

U poduzeću nije formiran Odbor za zaštitu na radu.

**Datum završetka rada na procjeni**

**dana svibanj 2015. godine.**

#### **A. 4. KORIŠTENA METODA:**

prilagođena SME metoda



**/B PODACI O POSTOJEĆEM STANJU**

## B.1. OPĆI PODACI O POSLODAVCU

**Početak rada poslodavca:**

**Početak rada je 1954.**

**Ukupan broj zaposlenih:**

na dan 04. 05. 2015. ukupno 82 (osamdeset dva )

**Djelatnost ( s grubim opisom aktivnosti) koju poslodavac obavlja:**

- osnovno školovanje djece

### **Tehnološki procesi**

Ravnatelj i stručna služba

Razredna i predmetna nastava

Administrativno - tehnička služba

## OPIS TEHNOLOŠKOG PROCESA

### RAVNATELJ I STRUČNA SLUŽBA

Poslovi koji se obavljaju su poslovi ravnatelja, pedagoga, školskog psihologa, i knjižničara. Većinom se radi o poslovima u uredu, a po potrebi radi se u prostorijama škole namjenjenim nastavi.

Opasnosti pri radu javljaju se kao nefiziološki položaj tijela ili neergonomski oblikovano radno mjesto (razmještaj i veličina uredskog namještaja). **Posebno se napominje kao**

- **netipična opasnost rad u uvjetima visoke psihičke napetosti i visoka izloženost stresu i bolestima vezanim za stres**

- **rad s računalom ( u skladu s Pravnikom o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom )**

Rad se odvija u uredima koji su kondicionirani u smislu zagrijavanja prostora zimi preko kotlovnice u sklopu škole.

### RAZREDNA I PREDMETNA NASTAVA

Razredna i predmetna nastava odvija se u učionicama izvođenjem nastave od strane najčešće jednog učitelja i razreda djece (max. do 35 djece u jednom razredu). Nastava se izvodi verbalno i posredstvom didaktičkih pomagala (ploča, kreda, mape, panoi, grafoskop, LCD projektori, CD linije i sl.). Pod razrednom i predmetnom nastavom razumjeva se i nastava na izdvojenim mjestima rada kao što je škola u prirodi, vođenje učenika u kazalište, muzeje, općenito nastava izvan učionice.

Opasnosti pri radu su nefiziološki položaj tijela, dugotrajno stajanje ili sjedenje, naprezanja vezana za psihu i koncentraciju te opasnosti od pada u razini poda.

Učionice su u hladnom periodu zagrijavane sustavom centralnog grijanja.

Periodični pregledi svakih 12 mjeseci u skladu s člankom 3. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („NN“ broj: 60/92.)

### ADMINISTRATIVNO - TEHNIČKA SLUŽBA

Ova služba se sastoji od par različitih profila poslova pa slijedi:

- tajništvo
- računovodstvo
- domar
- kuharica
- spremačica
- spremačica i kuharica

Periodični pregledi svakih 12 mjeseci u skladu s člankom 3. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („NN“ broj: 60/92.)

#### **Tajništvo**

Rad u uredu, **rad s računalom** (više od 4 sata dnevno s prekidima), vođenje kompletne administracije škole, komunikacija sa strankama, odgovorna osoba ispred ravnatelja.

#### **Računovodstvo**

Financijsko - materijalno poslovanje škole, izrada platnih lista, izrada godišnjeg izvješća i sl. rad u uredu - **rad s računalom** (više od 4 sata dnevno s prekidima)

#### **Domar**

Domar pored tekućih poslova održavanja instalacija obavlja poslove kotlovnika koji **su radno mjesto s posebnim uvjetima rada i za što posjeduje stručnu osposobljenost**. Poslovi održavanja se naručito odnose na:

- elektro instalacije, popravak ili zamjena utičnica, prekidača, rasvjetnih tijela i dr.
- vodovodne instalacije, popravak ili zamjena pipa, brtvi, vodo kotlića i dr.
- bravarski poslovi, popravka ili zamjena brava i ležaja panti,
- rukovanje ručnim i ručno- mehaniziranim alatom,
- vožnja automobila a u svrhu obavljanja poslova
- održavanje zelenih površina ručnim mehaniziranim alatom
- Održavanju prostora koje se svodi najčešće na zamjenu rasvjetnih tijela po učionicama i sl.
- Obavljanje popravke kao što su bojenje odnosno ličenje dijelova ili cijelih zidova, postavljanje stolova i stolica itd.

Alati su isključivo ručni i ručni mehanizirani alat. Opasnosti su relativno male pošto zaposlenik svoj posao obavlja sam osim poslova u kotlovnici. Zaposlenik pri radu koristi propisana osobna zaštitna sredstva.

### **Kuharica**

Priprema hrane za učenike. Priprema hrane se obavlja u kuhinji koja je opremljena plinskim štednjakom, hladnjakom, razačicom kruha, perilicom posuđa, fritezom i sl. Spremanje ostataka nakon objeda iz blagovaone, sređivanje blagovaone za slijedeći objed.

Posebna kategorija zaposlenika, odnosno rad na radnom mjestu sa posebnim uvjetima rada zbog higijenskih zahtjeva za zaposlenike.

/ Periodični pregled svakih 6 mjeseci u skladu s člankom 3. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („NN“ broj: 60/92.) te polaganje tečaja higijenskog minimuma svake 4 godine /

### **Spremačica**

Poslovi čišćenja škole nakon nastave. Brisanje podova, po potrebi pranje stakala kao i tekuće održavanje čistoće u svim prostorijama škole. Pri radu se koriste i sredstva za čišćenje, pranje, dezinficiranje sl. za što je potrebno korištenje osobnih zaštitnih sredstava. Rad u nefiziološkom položaju.

**Naziv tehnološkog procesa: RAVNATELJ I STRUČNE SLUŽBE**

<b>VRSTE OPASNOSTI U TEHNOLOŠKOM PROCESU</b>	<b>PRISUTNE DA / NE</b>	
<b>mehaničke opasnosti</b>		NE
<b>opasnosti od padova</b> - pad u razini poda	DA	
<b>električna struja</b> - ostale električne opasnosti	DA	
<b>požar i eksplozija</b>		NE
<b>termičke opasnosti</b>		NE
<b>kemijske štetnosti</b>		NE
<b>biološke štetnosti</b>		NE
<b>fizikalne štetnosti</b> - nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	DA	
<b>statodinamički napori</b> - stalno sjedenje - prisilan položaj tijela	DA	
<b>psihofiziološki napori</b> - ritam uvjetovan radnim procesom - rukovođenje - odgovornost za učenike	DA	
<b>napori vida</b> - uredski rad na uredskoj opremi (računala i sl.)	DA	
<b>napori govora</b>		NE

**Naziv tehnološkog procesa: RAZREDNA I PREDMETNA NASTAVA**

<b>VRSTE OPASNOSTI U TEHNOLOŠKOM PROCESU</b>	<b>PRISUTNE DA / NE</b>	
<b>mehaničke opasnosti</b>		NE
<b>opasnosti od padova</b> - pad u razini poda	DA	
<b>električna struja</b> - ostale električne opasnosti	DA	
<b>požar i eksplozija</b>		NE
<b>termičke opasnosti</b>		NE
<b>kemijske štetnosti</b>		NE
<b>biološke štetnosti</b>		NE
<b>fizikalne štetnosti</b> - nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	DA	
<b>statodinamički naponi</b> - prisilan položaj tijela	DA	
<b>psihofiziološki naponi</b> - ritam uvjetovan radnim procesom - odgovornost za učenike	DA	
<b>napori vida</b>		NE
<b>napori govora</b>		NE

**Naziv tehnološkog procesa: ADMINISTRATIVNO - TEHNIČKA SLUŽBA**

Tajništvo i računovodstvo

<b>VRSTE OPASNOSTI U TEHNOLOŠKOM PROCESU</b>	<b>PRISUTNE DA / NE</b>	
<b>mehaničke opasnosti</b>		NE
<b>opasnosti od padova</b> - pad u razini poda	DA	
<b>električna struja</b> - ostale električne opasnosti	DA	
<b>požar i eksplozija</b>		NE
<b>termičke opasnosti</b>		NE
<b>kemijske štetnosti</b>		NE
<b>biološke štetnosti</b>		NE
<b>fizikalne štetnosti</b> - nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	DA	
<b>statodinamički naponi</b> - stalno sjedenje - prisilan položaj tijela	DA	
<b>psihofiziološki naponi</b> - ritam uvjetovan radnim procesom	DA	
<b>napori vida</b> - uredski rad na uredskoj opremi (računala i sl.)	DA	
<b>napori govora</b>		NE

**Naziv tehnološkog procesa: ADMINISTRATIVNO - TEHNIČKA SLUŽBA**

Domar, kuharica, spremačica

<b>VRSTE OPASNOSTI U TEHNOLOŠKOM PROCESU</b>	<b>PRISUTNE DA / NE</b>	
<b>mehaničke opasnosti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ručni i ručni mehanizirani alat</li> <li>- strojevi i oprema</li> <li>- rukovanje predmetima</li> <li>- ostale mehaničke opasnosti</li> </ul>	DA	
<b>opasnosti od padova</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pad u razini poda</li> <li>- pad s visine</li> </ul>	DA	
<b>električna struja</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ostale električne opasnosti</li> </ul>	DA	
<b>požar i eksplozija</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapaljive i eksplozivne tvari</li> </ul>	DA	
<b>termičke opasnosti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vruće tvari</li> </ul>	DA	
<b>kemijske štetnosti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kiseline (sredstva za čišćenje)</li> <li>- organski spojevi</li> </ul>	DA	
<b>biološke štetnosti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potencijalno zarazni materijali</li> </ul>	DA	
<b>fizikalne štetnosti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti</li> <li>- osvjetljenost</li> </ul>	DA	
<b>statodinamički napori</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prisilan položaj tijela</li> <li>- statički napori</li> <li>- dinamički napori usljed fizičkog rada</li> </ul>	DA	
<b>psihofiziološki napori</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ritam uvjetovan radnim procesom</li> </ul>	DA	
<b>napori vida</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pri normalnom radu</li> </ul>	DA	
<b>napori govora</b>		NE



### B. 3. PODACI O RADNIM MJESTIMA

redni broj	Naziv radnog mjesta	broj zaposlenika		radno vrijeme (sati)
		ukupan broj	od toga žena	
<b>RAVNATELJ I STRUČNE SLUŽBE</b>				
1	Ravnatelj	1	1	
2	Pedagog	1	1	
3	Knjižničar	2	1	
4	Psiholog	1	1	
5	Defektolog	1	1	
<b>RAZREDNA I PREDMETNA NASTAVA</b>				
6	Učitelj	57		
<b>ADMINISTRATIVNO - TEHNIČKA SLUŽBA</b>				
7	Tajnik	1		7,30 - 15,30
8	Računovođa	2	1	7,30 - 15,30
9	Domar	2	0	6 - 14 i 14 - 20
10	Kuharica	4	4	7,30 - 15,30
11	Spremačica	7	7	6 - 14 i 14 - 20

**B. 4. PODACI O OZLJEDAMA NA RADU, PROFESIONALNIM  
BOLESTIMA I POREMEĆAJIMA U PROCESU RADA**

<b>Vrsta podataka</b>	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UKUPAN BROJ ZAPOSLENIH	82	82	82	82	82	82
TEŠKE OZLJEDE	0	5	0	0	0	0
SKUPNE OZLJEDE	0	0	0	0	0	0
SMRTNE OZLJEDE	0	0	0	0	0	0
PROFESIONALNE BOLESTI	0	0	0	0	0	0
<b>OZLJEDA NA RADU</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>UKUPAN BROJ OZLJEDA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
BROJ EVIDENTIRANIH POREMEĆAJA U PROCESU RADA	0	0	0	0	0	0
BROJ OZLJEDA NA 1000 ZAPOSLENIH	-	-	-	-	-	-
BROJ PROFESIONALNIH BOLESTI NA 10000 ZAPOSLENIH	-	-	-	-	-	-
BROJ IZGUBLJENIH RADNIH DANA	0	0	0	0	76	0

NAPOMENA: podaci o ozljedama na radu uzeti su iz knjige evidencije o oštećenjima zdravlja radnika na radu u OŠ

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

## C. 1. PRIMJENA OSNOVNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

- **Opskrbljenost sredstava rada zaštitnim napravama**  
Zaposlenici pri radu ne koriste nikakav alat ili mehanizirani alat osim domara koji koristi najviše ručni mehanizirani alat koji je novije proizvodnje i ima CE atest. Pri radu domar rukuje i kotlovnicom koje je ispravna te se redovito ispituje.
- **Osiguranje od udara električne struje**  
Osiguranje je izvedeno ugradbom FID sklopki na električnim instalacijama kao i odvajanjem i izoliranjem kabela.
- **Osiguranje od udara groma (atmosferskih pražnjenja)**  
Izvedena je gromobrnska instalacija koja se pravovremeno ispituje.
- **Sprječavanje nastanka požara i eksplozije**  
Zaštita od požara i eksplozije je riješena na nivou škole sa jednim stručnim djelatnikom koji je osposobljen za poslove zaštite od požara.
- **Osiguranje potrebne radne površine i radnog prostora**  
Pri svim poslovima je osigurano dovoljno prostora za obavljanje djelatnosti.
- **Osiguranje potrebnih putova za prolaz, prijevoz i za evakuaciju zaposlenika**  
Osigurani su putevi za prolaz i evakuaciju zaposlenika kao i djece u slučaju opasnosti.
- **Osiguranje čistoće**  
Osiguranje čistoće je riješeno na nivou škole.
- **Osiguranje potrebne temperature i vlažnosti te ograničenje brzine strujanja zraka**  
Cijeli prostor se kondicionira centralnim sustavom grijanja preko kotlovnice koja je ispitana i ima sve potrebne ateste.
- **Osiguranje potrebne rasvjete mjesta rada i radnog okoliša**  
Zahtjevi rasvjete su visoke vrijednosti a instalirana rasvjeta je dovoljna za obavljanje djelatnosti u prostoru.
- **Ograničenje buke i vibracija u radnom okolišu**  
Buka nikada ne prelazi dopuštene granice u toku rada
- **Osiguranje od štetnih atmosferskih i klimatskih utjecaja**  
nema štetnosti
- **Osiguranje od djelovanja tvari i zračenja štetnih za zdravlje**  
nema štetnosti
- **Osiguranje prostorija i uređaja za osobnu higijenu**  
U prostoru su posebno osigurani mokri čvorovi za sve korisnike prostora.

## **C. 2. PRIMJENA POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU**

- **Poslovi s posebnim uvjetima rada**  
Kuharica zbog posebnih higijenskih uvjeta koje mora zadovoljavati.  
Domar – kotlovnica s obzirom na stručnu osposobljenost za rukovanje  
Kotlovnicom  
Uredska radna mjesta pri radu s računalom
- **Osobna zaštitna sredstva**  
Zaposlenici imaju obvezu korištenja i nošenja osobnih zaštitnih sredstava a koja su propisana. Osobna zaštitna sredstva su poimenice navedena po kategorijama zaposlenika u prilogu ove procjene.
- **Posebni postupci pri uporabi opasnih tvari**  
nema korištenja opasnih radnih tvari
- **Znakovi sigurnosti i upozorenja**  
Prostor je opremljen oznakama izlaza u slučaju opasnosti koji su ujedno i rasvjetna tijela panik rasvjete.
- **Način obavljanja poslova**  
Stojeći sa vrlo malo hodanja i sjedeći što je prisutna opasnost od nefiziološkog položaja tijela.  
Za rad s računalom uveden je kratkotrajni odmor prema potrebi.
- **Postupak s unesrećenima i oboljelima do upućivanja zdravstvenoj sustanovi:**

### **C. 3. ANALIZA OZLJEDA, PROFESIONALNIH BOLESTI I POREMEĆAJA U PROCESU RADA**

#### **ANALIZA OZLJEDA – ZAKLJUČAK**

Od navedenih ozljeda koje su se dogodile u proteklom razdoblju nema teških ozljeda. Jedna ozljeda se dogodila na redovitom putu do škole.

Druga ozljeda je pad spremačice prilikom vješanja zavjesa na prozore. Ozljeda je laka i dogodila se usljed nepažnje.

## **C. 4. 2. PROCJENA PREOSTALOG RIZIKA PO RADNIM MJESTIMA**

Procjena preostalog rizika za svako radno mjesto obrađena je u obrascima za analizu radnih mjesta po opasnostima, (ARMO) u dijelu “zaključak”; prilog br. **6** ove procjene.

### **C. 5.0. PROPUSTI U PRIMJENI OSNOVNIH I POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU**

Na temelju provedene analize stanja zaštite na radu, opće ocjene stanja te analize radnih mjesta po opasnostima utvrđeno je da postoje određeni propusti u primjeni osnovnih i posebnih pravila zaštite na radu, a koji su dati u slijedećim poglavljima.



## **C.5.1.0. PROPUSTI U PRIMJENI OSNOVNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU**

### **5.1.1. ODBOR ZA ZAŠTITU NA RADU**

Sukladno broju zaposlenih oformiti Odbor za zaštitu na radu sukladno čl. 34. Zakona o zaštiti na radu (N.N. 71/14).

### **5.1.2. KOTLOVNIČAR**

Poslati domara na stručno osposobljavanje za rukovanje kotlovskim postrojenjem.

## **C.5.2.0. PROPUSTI U PRIMJENI POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU**

### **5.2.1. LIJEČNIČKI PREGLED**

Poslati domara na periodički liječnički pregled zbog rukovanja kotlovskim postrojenjem.

### **C.5.3.0. PROPUSTI U PRIMJENI ORGANIZACIJSKIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU**

**D/ PLAN MJERA ZA SMANJIVANJE RAZINE  
OPASNOSTI**

**D. 1. REDOSLIJED MJERA ZAŠTITE NA RADU  
KOJE TREBA PODUZETI  
(LISTA PRIORITETA)**

1. ODBOR ZA ZAŠTITU NA RADU  
Sukladno broju zaposlenih oformiti Odbor za zaštitu na radu sukladno čl. 34. Zakona o zaštiti na radu (N.N. 71/14).
2. KOTLOVNIČAR  
Poslati domara na stručno osposobljavanje za rukovanje kotlovskim postrojenjem.
3. LIJEČNIČKI PREGLED  
Poslati domara na periodički liječnički pregled zbog rukovanja kotlovskim postrojenjem.

Rok za otklanjanje: **31.12.2015.**

Ovlaštenik za provedbu: **Ravnateljica**

Način kontrole: **Ravnateljica**

## D. 2. PLAN MJERA

### ODBOR ZA ZAŠTITU NA RADU

Sukladno broju zaposlenih oformiti Odbor za zaštitu na radu sukladno čl. 34. Zakona o zaštiti na radu (N.N. 71/14).

ROK:

**31. 12. 2015.**

OVLAŠTENIK ZA PROVEDBU:

**Ravnateljica**

NAČIN KONTROLE:

**Ravnateljica**

### LIJEČNIČKI PREGLED

Poslati domara na periodički liječnički pregled zbog rukovanja kotlovskim postrojenjem.

ROK:

**31. 12. 2015.**

OVLAŠTENIK ZA PROVEDBU:

**Ravnateljica**

NAČIN KONTROLE:

**Ravnateljica**

### KOTLOVNIČAR

Poslati domara na stručno osposobljavanje za rukovanje kotlovskim postrojenjem.

ROK:

**31. 12. 2015.**

OVLAŠTENIK ZA PROVEDBU:

**Ravnateljica**

NAČIN KONTROLE:

**Ravnateljica**

**E/ PROCJENA RIZIKA PREMA MATRICI PROCJENE  
RIZIKA  
ZAKLJUČAK**

RADNO MJESTO:

**RAVNATELJ**

### 1. Vjerojatnost

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

### 2. Posljedice (veličina posljedica – štetnost)

1.	<b>Malo štetno</b>	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
2.	Srednje štetno	Ozljede i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produženu bol ili bol koja se povremeno ponavlja (kao npr. rane, manji prijelomi, opekotine drugog stupnja na ograničenom dijelu tijela, dermatološke alergije itd.)
3.	Izrazito štetno	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 (štetnost)		
	<b>Malo štetno</b>	Srednje štetno	Izrazito štetno
<b>Malo vjerojatno</b>	<b>Mali rizik</b>	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	Mali rizik	Srednji rizik	Veliki rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Veliki rizik	Veliki rizik



RADNO MJESTO:

**PEDAGOG**

### 1. Vjerojatnost

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

### 2. Posljedice (veličina posljedica – štetnost)

1.	<b>Malo štetno</b>	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
2.	Srednje štetno	Ozljede i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produženu bol ili bol koja se povremeno ponavlja (kao npr. rane, manji prijelomi, opekotine drugog stupnja na ograničenom dijelu tijela, dermatološke alergije itd.)
3.	Izrazito štetno	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 (štetnost)		
	<b>Malo štetno</b>	Srednje štetno	Izrazito štetno
<b>Malo vjerojatno</b>	<b>Mali rizik</b>	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	Mali rizik	Srednji rizik	Veliki rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Veliki rizik	Veliki rizik

RADNO MJESTO:

**KNJIŽNIČAR**

### 1. Vjerojatnost

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

### 2. Posljedice (veličina posljedica – štetnost)

1.	<b>Malo štetno</b>	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
2.	Srednje štetno	Ozljede i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produženu bol ili bol koja se povremeno ponavlja (kao npr. rane, manji prijelomi, opekotine drugog stupnja na ograničenom dijelu tijela, dermatološke alergije itd.)
3.	Izrazito štetno	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 (štetnost)		
	<b>Malo štetno</b>	Srednje štetno	Izrazito štetno
<b>Malo vjerojatno</b>	<b>Mali rizik</b>	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	Mali rizik	Srednji rizik	Veliki rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Veliki rizik	Veliki rizik

RADNO MJESTO: **DEFEKTOLOG**

### 1. Vjerojatnost

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

### 2. Posljedice (veličina posljedica – štetnost)

1.	<b>Malo štetno</b>	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
2.	Srednje štetno	Ozljede i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produženu bol ili bol koja se povremeno ponavlja (kao npr. rane, manji prijelomi, opekotine drugog stupnja na ograničenom dijelu tijela, dermatološke alergije itd.)
3.	Izrazito štetno	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 (štetnost)		
	<b>Malo štetno</b>	Srednje štetno	Izrazito štetno
<b>Malo vjerojatno</b>	<b>Mali rizik</b>	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	Mali rizik	Srednji rizik	Veliki rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Veliki rizik	Veliki rizik

RADNO MJESTO:

**UČITELJ / UČITELJICA**

**1. Vjerojatnost**

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

**2. Posljedice (veličina posljedica – štetnost)**

1.	<b>Malo štetno</b>	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
2.	Srednje štetno	Ozljede i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produženu bol ili bol koja se povremeno ponavlja (kao npr. rane, manji prijelomi, opekotine drugog stupnja na ograničenom dijelu tijela, dermatološke alergije itd.)
3.	Izrazito štetno	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 (štetnost)		
	<b>Malo štetno</b>	Srednje štetno	Izrazito štetno
<b>Malo vjerojatno</b>	<b>Mali rizik</b>	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	Mali rizik	Srednji rizik	Veliki rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Veliki rizik	Veliki rizik

RADNO MJESTO:

**TAJNICA**

### 1. Vjerojatnost

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

### 2. Posljedice (veličina posljedica – štetnost)

1.	<b>Malo štetno</b>	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
2.	Srednje štetno	Ozljede i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produženu bol ili bol koja se povremeno ponavlja (kao npr. rane, manji prijelomi, opekotine drugog stupnja na ograničenom dijelu tijela, dermatološke alergije itd.)
3.	Izrazito štetno	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 (štetnost)		
	<b>Malo štetno</b>	Srednje štetno	Izrazito štetno
<b>Malo vjerojatno</b>	<b>Mali rizik</b>	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	Mali rizik	Srednji rizik	Veliki rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Veliki rizik	Veliki rizik

RADNO MJESTO:                   **RAČUNOVOĐA**

**1. Vjerojatnost**

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

**2. Posljedice (veličina posljedica – štetnost)**

1.	<b>Malo štetno</b>	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
2.	Srednje štetno	Ozljede i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produženu bol ili bol koja se povremeno ponavlja (kao npr. rane, manji prijelomi, opekotine drugog stupnja na ograničenom dijelu tijela, dermatološke alergije itd.)
3.	Izrazito štetno	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 (štetnost)		
	<b>Malo štetno</b>	Srednje štetno	Izrazito štetno
<b>Malo vjerojatno</b>	<b>Mali rizik</b>	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	Mali rizik	Srednji rizik	Veliki rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Veliki rizik	Veliki rizik

RADNO MJESTO: **DOMAR**

### 1. Vjerojatnost

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

### 2. Posljedice (veličina posljedica – štetnost)

1.	Malo štetno	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
2.	<b>Srednje štetno</b>	Ozljede i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produženu bol ili bol koja se povremeno ponavlja (kao npr. rane, manji prijelomi, opekotine drugog stupnja na ograničenom dijelu tijela, dermatološke alergije itd.)
3.	Izrazito štetno	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 (štetnost)		
	Malo štetno	<b>Srednje štetno</b>	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
<b>Vjerojatno</b>	Mali rizik	<b>Srednji rizik</b>	Veliki rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Veliki rizik	Veliki rizik

Zbog odredbi čl. 8. toč. 3. Pravilnika o izradi procjene rizika (112/14) ovo radno mjesto je radno mjesto sa **Velikim rizikom**

RADNO MJESTO:

**KUHARICA**

### 1. Vjerojatnost

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

### 2. Posljedice (veličina posljedica – štetnost)

1.	Malo štetno	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
2.	<b>Srednje štetno</b>	Ozljede i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produženu bol ili bol koja se povremeno ponavlja (kao npr. rane, manji prijelomi, opekotine drugog stupnja na ograničenom dijelu tijela, dermatološke alergije itd.)
3.	Izrazito štetno	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 (štetnost)		
	Malo štetno	<b>Srednje štetno</b>	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
<b>Vjerojatno</b>	Mali rizik	<b>Srednji rizik</b>	Veliki rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Veliki rizik	Veliki rizik



RADNO MJESTO:

**SPREMAČICA**

**1. Vjerojatnost**

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

**2. Posljedice (veličina posljedica – štetnost)**

1.	<b>Malo štetno</b>	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
2.	Srednje štetno	Ozljede i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produženu bol ili bol koja se povremeno ponavlja (kao npr. rane, manji prijelomi, opekotine drugog stupnja na ograničenom dijelu tijela, dermatološke alergije itd.)
3.	Izrazito štetno	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 (štetnost)		
	<b>Malo štetno</b>	Srednje štetno	Izrazito štetno
<b>Malo vjerojatno</b>	<b>Mali rizik</b>	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	Mali rizik	Srednji rizik	Veliki rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Veliki rizik	Veliki rizik

## **Zaključak**

Poslodavac poštuje osnovna pravila zaštite na radu.

Poslodavac je proveo osposobljavanje djelatnika i provjeru osposobljenosti za rad na siguran način :

- Uvjerenja Tehnoeksperta d.o.o. podružnice Dubrava 1, iz Zagreba, ( tijekom godine po potrebi tj. prilikom novog zapošljavanja provodi se osposobljavanje prema ugovoru sa Tehnoekspetu d.o.o. )

Poslodavac je izradio Plan evakuacije i spašavanja čime su utvrđene relevantne opasnosti iznenadnog slučaja i osobe odgovorne za provedbu evakuacije i spašavanja.

U promatranom intervalu nisu se dogodili događaji iz koje se mogu utvrditi nedostaci u provođenju pravila zaštite na radu.

Poslodavac je udovoljio zahtjevima glede sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu s računalom u skladu s Pravilnikom o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom, radnici su poslani na liječničke preglede. Potrebno je omogućiti radnicima periodične liječničke preglede u onim slučajevima prediviđenim predmetnim Pravilnikom.

Zbog ukupnog broja zaposlenih koji je viši od 50 poslodavac je sukladno čl. 20 Zakona o zaštiti na radu (N.N. br. 71/14) dužan zaposliti 1 (jednog) stručnjaka za zaštitu na radu. Sada poslove stručnjaka temeljem ugovora o poslovnoj surednji obavlja ovlaštena stručna ustanova (Tehnoekspert d.o.o iz Zagreba, Širinečka 44. ).