

PROCJENA RIZIKA

**OSNOVNA ŠKOLA IVANA GRANDE
SOBLINEC, Soblinečka 68**

Zagreb , 6. listopad 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 IVANA GRANDE

Soblinečka 68, SOBLINEC

Objekti namijenjeni za rad (s naznakom lokacije):

MATIČNA ŠKOLA, Soblinečka 68. SOBLINEC

PODRUČNA ŠKOLA, D. Domjanića 75. ADAMOVEC

PODRUČNA ŠKOLA, Glavnička cesta 26. GLAVNICA DONJA

PODRUČNA ŠKOLA, Trg Sv. Trojstva 1. MORAVČE

Poslodavac – direktor tvrtke:

Leonida Udovčić prof.

Ovlaštenik poslodavca za poslove zaštite na radu:

TAJNIKK ŠKOLE – ANA KALINSKI I BRANKO BAHLEN

Povjerenik za zaštitu na radu:

DANICA ČRLJENEC, PROF. TEHNIČKE KULTURE

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.

dr. Ankica Blažičko spec. med. rada

SURADNICI NA IZRADI PROCJENE

ANA KALINSKI – tajnica

LEONIDA UDOVIČIĆ, ravnateljica

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

U poduzeću je formiran Odbor za zaštitu na radu sukladno čl. 34. Zakona o zaštiti na radu dana 04.12.2014.

Odbor za zaštitu na radu čine:

- 1. ravnatelj**
- 2. povjerenik zaštite na radu – Danica Črljenec, prof.**
- 3. stručnjak zaštite na radu/ovlaštena ustanova – TEHNOEKSPERT -ZAGREB**
- 4. dr. medicine rada –**

Na sjedici Odbora za zaštitu na radu dana _____ 2015. godine prihvaćena je PROCJENA RIZIKA U OŠ IVANA GRANDE .

Zapisnik Odbora je sastavni dio procjene rizika.

Zaposleničko / Radničko vijeće nije izabrano -

Datum završetka rada na procjeni

Dana – 6. listopada, 2015. godine.

A. 4. KORIŠTENA METODA:

Matrica procjene rizika

/B PODACI O POSTOJEĆEM STANJU

B.1. OPĆI PODACI O POSLODAVCU

Početak rada poslodavca:

Početak rada je 1958.

Ukupan broj zaposlenih:

na dan 01.10.2015. ukupno 71 (sedamdesetjedan)

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 područnim školama.

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, panoji, grafoskopi, 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
- Održavanje prostora koje se svodi najčešće na zamjenu rasvjetnih tijela po učionicama i sl.
- Obavljanje popravake 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, razračicom 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

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

Naziv tehnološkog procesa: RAZREDNA I PREDMETNA NASTAVA

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

Naziv tehnološkog procesa: ADMINISTRATIVNO - TEHNIČKA SLUŽBA

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

B. 3. PODACI O RADNIM MJESTIMA

redni broj	Naziv radnog mjesta	broj zaposlenika		radno vrijeme (sati)
		ukupan broj	od toga žena	
RAVNATELJ I STRUČNE SLUŽBE				
1	Ravnatelj	1	1	7,30 - 15,30
2	Pedagog	1	1	8 - 14
3	Knjižničar	1	1	8 - 14
4	Psiholog	1	1	8 - 14
RAZREDNA I PREDMETNA NASTAVA				
5	Učitelj	44		8 - 13 i 13 - 18
ADMINISTRATIVNO - TEHNIČKA SLUŽBA				
6	Tajnica	1	1	7,30 - 15,30
7	Računovođa	1	1	7,30 - 15,30
8	Domar	2	0	6 - 14
9	Kuharica	2	2	7,30 - 15,30
10	Kuharica i spremačica	2	2	7,30 - 15,30
11	Spremačica	7	7	6 - 14 i 14 - 20

Napomena:

Za radna mjesta učitelj radno vrijeme je dato prema redovitom radu u školi dok za vrijeme izvođenja nastave u prirodi odnosno izvanučioničke nastave radno vrijeme se definira prema predviđenom trajanju takve nastave.

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

Vrsta podataka	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UKUPAN BROJ ZAPOSLENIH	74	74	74	74	74	71
TEŠKE OZLJEDE	0	1	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
OZLJEDA NA RADU	0	1	0	0	0	0
UKUPAN BROJ OZLJEDA	0	1	0	0	0	0
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 Ivana Grande

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 kućnog majstora koji koristi najviše ručni mehanizirani alat koji je novije proizvodnje i ima CE atest.
- **Osiguranje od udara električne struje**
Osiguranje je izvedeno ugradbom FID sklopki na električnim instalacijama kao i odvajanjem i izoliranjem kabela ali samo na novoj školi u Soblincu. Ostale tri PŠ nemaju osnovne mjere zaštite od udara električne energije.
- **Osiguranje od udara groma (atmosferskih pražnjenja)**
Izvedena je gromobranska 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 – kotlovničar 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:**

PRUŽANJE PRVE POMOĆI:

Poslodavac ima dovoljan broj osposobljenih za pružanje prve pomoći temeljem Uvjerenja o osposobljenosti za pružanje prve pomoći izdanih od strane Doma zdravlja MUP-a RH u Zagrebu, Šarengradska 3. od 01. veljače 2006. godine.

1. učitelj Vatroslav Džeko - Soblinec
2. učitelj Mirko Marasović, - PŠ Glavnica Donja
3. učiteljica Suanita Kasapović - PŠ Moravče
4. učiteljica Petrana Lubina – Soblinec
5. učiteljica - Lana Barišić – PŠ Adamovec
6. učitelj Krešimir Pelc – Soblinec
7. učiteljica Marija Marić – PŠ Adamovec
8. pedagogica Dragica Vidaković Jurčević

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

ANALIZA OZLJEDA – ZAKLJUČAK

U proteklom razdoblju nije bilo ozljeda.

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

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

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)**

D. 2. PLAN MJERA

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

RADNO MJESTO:

RAVNATELJ

1. Vjerojatnost

1.	Malo vjerojatno	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.	Malo štetno	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)		
	Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	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.	Malo vjerojatno	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.	Malo štetno	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)		
	Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	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.	Malo vjerojatno	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.	Malo štetno	Ozljeđe i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
2.	Srednje štetno	Ozljeđe 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	Ozljeđe 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	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	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.	Malo vjerojatno	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.	Malo štetno	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)		
	Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	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.	Malo vjerojatno	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.	Malo štetno	Ozljeđe i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
2.	Srednje štetno	Ozljeđe 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	Ozljeđe 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	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	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.	Malo vjerojatno	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.	Malo štetno	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)		
	Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	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.	Malo vjerojatno	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.	Malo štetno	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)		
	Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	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.	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.	Malo štetno	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)		
	Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	Mali rizik	Srednji rizik	Veliki rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Veliki rizik	Veliki rizik

RADNO MJESTO: **KUHARICA**

1. Vjerojatnost

1.	Malo vjerojatno	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.	Malo štetno	Ozljeđe i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
2.	Srednje štetno	Ozljeđe 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	Ozljeđe 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	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	Mali rizik	Srednji rizik	Veliki rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Veliki rizik	Veliki rizik

RADNO MJESTO:

KUHARICA I SPREMAČICA

1. Vjerojatnost

1.	Malo vjerojatno	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.	Malo štetno	Ozljeđe i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
2.	Srednje štetno	Ozljeđe 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	Ozljeđe 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	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	Mali rizik	Srednji rizik	Veliki rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Veliki rizik	Veliki rizik

RADNO MJESTO:

SPREMAČICA

1. Vjerojatnost

1.	Malo vjerojatno	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.	Malo štetno	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)		
	Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	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 :

- Uvjerjenja Radničkog i narodnog sveučilišta „Moše Pijade „ od 1985. godine
- Uvjerjenja CTZ iz Zagreba, Ulica grada Mainza 31. od 2000. godine
- Uvjerjenja Tehnoeksperta d.o.o. podružnice Dubrava 1, iz Zagreba, Širinečka 44. (tijekom godine po potrebi tj. prilikom novog zapošljavanja provodi se osposobljavanje prema ugovoru sa Tehnoekspetu d.o.o.)

Kod poslodavaca na poslovima s posebnim uvjetima rada su:

- kotlovničar koji posjeduju svjedodžbu o zdravstvenoj sposobnosti radnika : (Svjedodžbe o zdravstvenoj sposobnosti Medicine rada iz Sesveta, Ninska 10. od 06.02.2006. godine.)

Poslodavac je osposobio ovlaštenika poslodavca:

(Svjedodžba Visoke škole za sigurnost na radu iz Zagreba od 11.02. 2003. godine)

- Povjerenik zaposlenika je izabran na razini škole te je naveden u Procjeni rizika.

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 suradnji obavlja ovlaštena stručna ustanova (Tehnoekspert d.o.o iz Zagreba, Širinečka 44.).

Poslodavac je od nadležnog ministarstva dobio oslobađanje od obveze zapošljavanja stručnjaka za zaštitu na radu a temeljem izrađene procjene opasnosti kojom je utvrđeno da ne postoje velike opasnosti i štetnosti na radu i ugovora o poslovnoj suradnji sa stručnom ustanovom.