

**INDEL - ZAŠTITA d.o.o.**

**Zaštita na radu - Zaštita od požara**

**Tehničko ispitivanje i analiza**

**Janeza Trdine 7/IV, 51000 Rijeka**

**tel: 051-212-689; faks: 051-317-575**

**e - mail: indel.zastita@ri.t-com.hr**

**Naručitelj: OSNOVNA ŠKOLA "TURNIĆ"**  
**Franje Čandeka 20**  
**Rijeka**

**PROCJENA RIZIKA**

**broj: 8/15**

Rijeka, 28. siječanj 2015.

## **SADRŽAJ:**

### **A. OPĆI PODACI**

- A1. Podaci o poslodavcu
- A2. Podaci o objektima poslodavca namijenjenim za rad s naznakom lokacija
- A3. Podaci o ovlaštenicima poslodavca za zaštitu na radu
- A4. Podaci o načinu obavljanja poslova zaštite na radu (stručnjaci za zaštitu na radu)
- A5. Podaci o povjerenicima radnika za zaštitu na radu
- A6. Podaci o službi/uslugama medicine rada
- A7. Podaci o članovima odbora za zaštitu na radu
- A8. Podaci o sudjelovanju radničkog vijeća u izradi procjene rizika
- A9. Podaci o ovlaštenoj osobi koja je izradila procjenu rizika
- A10. Način izrade i datum završetka rada na izradi procjene rizika
- A11. Članovi radne skupine na izradi procjene rizika

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

- B1. Redoslijed prikupljanja podataka za izradu procjene rizika na mjestima rada kod poslodavca
- B2. Popis dokumentacije poslodavca korištene za prikupljanje gore navedenih podataka
- B3. Nazivi poslova koji se obavljaju na mjestima rada po dijelovima tehnološkog procesa
- B4. Podaci o ozljedama na radu, profesionalnim bolestima i poremećajima u procesu rada za zadnjih 5 godina

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

- C1. Utvrđivanje i analiza opasnosti, štetnosti i napora i ostalih osnovnih pravila zaštite na radu kod poslodavca
- C2. Analiza primjene posebnih pravila zaštite na radu
- C3. Analiza ozljeda na radu, profesionalnih bolesti i poremećaja u procesu rada za zadnjih 5 godina
- C4. Utvrđivanje i procjenjivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestima rada po nazivima poslova (ARMO obrazac i Matrice procjene rizika po nazivima poslova te ARMO-PC obrazac)
- C5. Utvrđivanje mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti i napora (Propusti u primjeni osnovnih pravila zaštite na radu)
- C6. Utvrđivanje mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti i napora (Propusti u primjeni posebnih pravila zaštite na radu)

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

- D1. Plan mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti i napora (Osnovna pravila zaštite na radu)
- D2. Plan mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti i napora (Posebna pravila zaštite na radu)

### **E. DOKUMENTIRANJE PROCJENE RIZIKA**

- E1. Dokumentiranje procjene rizika

### **F. ZAKLJUČNA OCJENA**

- F1. Zaključak

### **G. PRILOZI UZ PROCJENU RIZIKA**

- G1. Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti, kemikalija odnosno bioloških agenasa koji se koriste
- G2. Popis radne opreme koja se koristi pri obavljanju poslova (strojevi, uređaji i postrojenja, sredstva za prijenos i prijevoz tereta i alata te skele i sredstva za povremeni rad na visini)
- G3. Popis osobne zaštitne opreme za poslove kod kojih se mora upotrebljavati
- G4. Popis potrebnih ispitivanja sredstava rada s rokovima ispitivanja
- G5. Popis poslova s posebnim uvjetima rada
- G6. Popis radnika i mjesta rada pri radu s računalom i zaslonom (preventivni pregledi vida)
- G7. Popis propisa i literature na temelju koje je izrađena procjena rizika
- G8. ARMO-PC obrazac (Kontrolna lista za analizu mjesta rada i radnika pri radu s računalom/zaslonom)
- G9. Preslika Rješenja Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva o ovlaštenju za obavljanje poslova izrade procjene rizika te ostali prilozi

**A.**

**OPĆI PODACI**

**A1. Podaci o poslodavcu**

Naziv:	OSNOVNA ŠKOLA "TURNIĆ"
Sjedište:	Franje Čandeka 20, Rijeka
OIB:	05694325239
MBS:	040103589
MB:	03328333
Početak rada:	01.09.1948.
Ravnatelj:	Ljiljana Kulaš – Jutrović, prof.
Ukupan broj radnika:	49
Šifra djelatnosti prema NKD - u 2007:	8520 = Osnovno obrazovanje
Predmeti poslovanja - djelatnosti:	80.10.2 Osnovnoškolsko obrazovanje

**A2. Podaci o objektima poslodavca namijenjenim za rad s naznakom lokacija**

Objekt 1	Osnovna škola "TURNIĆ", Franje Čandeka 20, Rijeka
----------	---

**A3. Podaci o ovlaštenicima poslodavca za zaštitu na radu**

1	Damir Miškulin, na radnom mjestu domar – ložač centralnog grijanja
<p>Poslodavac je temeljem odredbi članka 23. Zakona o zaštiti na radu donio u pisanom obliku odluku o imenovanju ovlaštenika poslodavca za zaštitu na radu kojom daje ovlaštenja za provođenje zaštite na radu u okviru njegovog djelokruga rada.</p> <p>Poslovi provođenja zaštite na radu prenose se odlukom ravnatelja na Damira Miškulina, radnika na radnom mjestu domar-ložač centralnog grijanja</p> <p>Ovlaštenik poslodavca za zaštitu na radu nije osposobljen iz područja zaštite na radu u skladu s propisanim programom osposobljavanja i procjenom rizika na način kako je to propisano odredbama članka 29. Zakona o zaštiti na radu.</p> <p>Dokazi: Odluka o imenovanju ovlaštenika poslodavca za zaštitu na radu od 24.11.2004., Klasa: 115-01/04-01/3, Ur.br.: 2170-55-02-04-1</p>	

**A4. Podaci o načinu obavljanja poslova zaštite na radu (stručnjaci za zaštitu na radu)**

1	Damir Miškulin, ovlaštenik poslodavca za zaštitu na radu
<p>Poslodavac zapošljava ukupno manje od &lt; 50 radnika tako da poslove zaštite na radu može obavljati temeljem odredbi članka 20., stavak 2. i 6. Zakona o zaštiti na radu na način da ih može obavljati sam poslodavac odnosno ovlaštenik poslodavca za zaštitu na radu ako ispunjava propisane uvjete, može ugovoriti ugovorom o radu sa stručnjakom zaštite na radu ili obavljanje tih poslova može ugovoriti s ovlaštenom osobom za poslove zaštite na radu.</p> <p>Poslodavac odnosno ovlaštenik poslodavca za zaštitu na radu ispunjava propisane uvjete - ovlaštenik poslodavca za zaštitu na radu Damir Miškulin prošao je program usavršavanja za specijalistu zaštite na radu.</p> <p>Dokazi: Uvjerenje o usavršavanju Damira Miškulina, izdano od ZIRS učilišta ustanove za obrazovanje odraslih, Zagreb, Klasa: 602-07/2005-12, Ur.br.: 324/2005-42/8, Br. mat. knjige: 499-34/05 od 09.06.2005..</p>	

**A5. Podaci o povjerenicima radnika za zaštitu na radu**

1	Boris Roce, na radnom mjestu učitelj likovne kulture
<p>Poslodavac zapošljava više od &gt; 20 radnika.</p> <p>Radnici poslodavca su izabrali povjerenika radnika za zaštitu na radu na način kako je to propisano odredbama čl. 70 Zakona o zaštiti na radu..</p> <p>Povjerenik radnika za zaštitu na radu je osposobljen iz područja zaštite na radu u skladu s propisanim programom osposobljavanja i procjenom rizika na način kako je to propisano odredbama članka 71. Zakona o zaštiti na radu.</p> <p>Dokazi: Zapisnik o rezultatima izbora za povjerenika radnika za zaštitu na radu od 05.09.2014. Odluka ravnateljice o imenovanju povjerenika radnika za zaštitu na radu od 05.09.2014., Klasa: 110-02/14-01/13, Ur.br.: 2170-55-01-14-1 Zapisnik o osposobljavanju povjerenika radnika za zaštitu na radu br. POV-158/14 od 27.10.2014. – Indel zaštita d.o.o. Rijeka.</p>	

**A6. Podaci o službi/uslugama medicine rada**

1	Prof.dr.sc. Hrvoje Lalić, spec. medicine rada
<p>Poslodavac je obvezan temeljem odredbi članka 80. Zakona o zaštiti na radu osigurati radnicima usluge medicine rada kako bi se osigurao zdravstveni nadzor primjeren opasnostima, štetnostima i naporima tijekom rada u svrhu očuvanja zdravlja radnika.</p> <p>Poslodavac je ugovorio usluge medicine rada sa zdravstvenom ustanovom koja obavlja djelatnost medicine rada, odnosno sa specijalistom medicine rada, u skladu s propisima o zdravstvenoj zaštiti i zdravstvenom osiguranju.</p> <p>Poslodavac suradnju s medicinom rada ostvaruje temeljem ugovora/prijave s Domom zdravlja Primorsko goranske županije, Krešimirova 52a, Rijeka</p>	

**A7. Podaci o članovima odbora za zaštitu na radu**

<p>Poslodavac zapošljava ukupno manje od &lt; 50 radnika tako da temeljem odredbi članka 34. Zakona o zaštiti na radu nije obvezan osnivati odbor za zaštitu na radu kao svoje savjetodavno tijelo za unapređivanje zaštite na radu.</p>	
--	--

**A8. Podaci o sudjelovanju radničkog vijeća u izradu procjene rizika**

1	Ljerka Herceg, sindikalni povjerenik, na radnom mjestu učitelj matematike i fizike
<p>Kod poslodavca funkciju radničkog vijeća obavlja sindikalni povjerenik.</p> <p>Dokazi:</p> <p>Obavijest o izboru sindikalnog povjerenika od 15.05.2012..</p> <p>Obavijest o sindikalnom povjereniku koji preuzima prava i obaveze radničkog vijeća od 15.05.2012..</p>	

**A9. Podaci o ovlaštenoj osobi koja je izradila procjenu rizika**

Naziv:	INDEL - ZAŠTITA d.o.o
Sjedište:	Janeza Trdine 7/IV, 51000 Rijeka
Rješenje o ovlaštenju:	Klasa: UP/I-116-01/03-04/44; Ur. broj: 526-08-05-7 od 07.03.2005.
<p>Preslika Rješenja Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva o ovlaštenju za obavljanje poslova izrade procjene rizika - prilog u točki G9. Procjene rizika.</p>	

**A10. Način izrade i datum završetka rada na izradi procjene rizika**

<p>Način izrade:</p> <p>Procjena rizika izrađena je u skladu s odredbama Pravilnika o izradi procjene rizika (NN 112/2014) i drugim provedbenim propisima iz zaštite na radu kao što su: propisi za osobnu zaštitnu opremu, za ručno prenošenje tereta, za rad s računalima i zaslonima, za radnu opremu, za fizikalna, kemijska i biološka djelovanja te smjernicama iz zaštite na radu kao što su smjernice o procjeni kemijskih, fizikalnih i bioloških štetnih djelovanja i industrijskih procesa opasnih ili štetnih za sigurnost i zdravlje trudnica, osoba koje su rodile ili doje.</p>	
<p>Datum završetka rada na izradi procjene rizika:</p> <p>Rijeka, 28. siječanj 2015. godine.</p>	

**A11. Članovi radne skupine na izradi procjene rizika**

**Ovlaštena osoba za poslove izrade procjene rizika:**

**INDEL - ZAŠTITA d.o.o.,**

**Janeza Trdine 7/IV,**

**51000 Rijeka**

Ljubomir Krišković, dipl. ing. str.

Voditelj radne skupine

-----

Davor Pleše, dipl. ing. el.

Član radne skupine

-----

Luka Bačić, struč.spec.ing.sec.

Član radne skupine

-----

**Suradnici poslodavca:**

**OSNOVNA ŠKOLA "TURNIĆ",**

**Franje Čandeka 20,**

**Rijeka**

Ljiljana Kulaš – Jutrović, prof., ravnatelj

-----

Damir Miškulin, domar – ložač centralnog grijanja  
(ovlaštenik poslodavca za zaštitu na radu)

-----

Boris Roce, učitelj likovne kulture  
(povjerenik radnika za zaštitu na radu)

-----

Ljerka Herceg, učitelj matematike i fizike  
(sindikalni povjerenik)

-----

Datum završetka rada na izradi procjene rizika:

Rijeka, 28. siječanj 2015. godine.

**B.**

**PRIKUPLJANJE PODATAKA  
NA MJESTU RADA**

**B1. Redosljed prikupljanja podataka za izradu procjene rizika na mjestima rada kod poslodavca:**

- 1) Prikupljeni su podaci o poslovima koji se obavljaju na mjestu rada**  
Vidi nazive poslova u točki B2. procjene rizika i točki C4. procjene rizika  
Podatke je dostavio predstavnik poslodavca zadužen za koordinaciju pri izradi procjene rizika.
- 2) Prikupljeni su podaci o broju radnika koji obavljaju iste poslove**  
Vidi nazive poslova u točki B3. i točki C4. procjene rizika  
Podatke je dostavio predstavnik poslodavca zadužen za koordinaciju pri izradi procjene rizika.
- 3) Prikupljeni su podaci o mjestu rada gdje se poslovi obavljaju**  
Vidi nazive poslova u točki B3. i točki C4. procjene rizika  
Podatke je dostavio predstavnik poslodavca zadužen za koordinaciju pri izradi procjene rizika.  
Potrebni podaci prikupljeni su i obilaskom mjesta rada po svim objektima i na svim lokacijama koje poslodavac koristi.
- 4) Prikupljeni su podaci o uređenju mjesta rada**  
Podatke je dostavio predstavnik poslodavca zadužen za koordinaciju pri izradi procjene rizika.  
Potrebni podaci prikupljeni su i obilaskom mjesta rada po svim objektima i na svim lokacijama koje poslodavac koristi.
- 5) Prikupljeni su podaci o radnoj opremi (popis radne opreme)**  
Vidi prilog G2. procjene rizika  
Podatke je dostavio predstavnik poslodavca zadužen za koordinaciju pri izradi procjene rizika.  
Potrebni podaci prikupljeni su i obilaskom mjesta rada po svim objektima i na svim lokacijama koje poslodavac koristi.
- 6) Prikupljeni su podaci o izvorima fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti (popis)**  
Vidi prilog G1. procjene rizika  
Podatke je dostavio predstavnik poslodavca zadužen za koordinaciju pri izradi procjene rizika.  
Potrebni podaci prikupljeni su i obilaskom mjesta rada po svim objektima i na svim lokacijama koje poslodavac koristi.
- 7) Prikupljeni su podaci o organizaciji rada i rasporedu radnog vremena**  
Vidi točke B3. i C4. procjene rizika  
Podatke je dostavio predstavnik poslodavca zadužen za koordinaciju pri izradi procjene rizika.
- 8) Prikupljeni su opći podaci o poslodavcu**  
Vidi točku A1. procjene rizika  
Podatke je dostavio predstavnik poslodavca zadužen za koordinaciju pri izradi procjene rizika.
- 9) Prikupljeni su podaci o objektima poslodavca namijenjenim za rad s naznakom lokacija**  
Vidi točku A2. procjene rizika  
Podatke je dostavio predstavnik poslodavca zadužen za koordinaciju pri izradi procjene rizika.
- 10) Prikupljeni su podaci o ovlaštenicima poslodavca za zaštitu na radu**  
Vidi točku A3. procjene rizika  
Podatke je dostavio predstavnik poslodavca zadužen za koordinaciju pri izradi procjene rizika.
- 11) Prikupljeni su podaci o načinu obavljanja poslova zaštite na radu (stručnjaci za zaštitu na radu)**  
Vidi točku A4. procjene rizika  
Podatke je dostavio predstavnik poslodavca zadužen za koordinaciju pri izradi procjene rizika.
- 12) Prikupljeni su podaci o povjerenicima radnika za zaštitu na radu**  
Vidi točku A5. procjene rizika  
Podatke je dostavio predstavnik poslodavca zadužen za koordinaciju pri izradi procjene rizika.
- 13) Prikupljeni su podaci o službi/uslugama medicine rada**  
Vidi točku A6. procjene rizika  
Podatke je dostavio predstavnik poslodavca zadužen za koordinaciju pri izradi procjene rizika.



**14) Prikupljeni su podaci o članovima odbora za zaštitu na radu**

Vidi točku A7. procjene rizika

Podatke je dostavio predstavnik poslodavca zadužen za koordinaciju pri izradi procjene rizika.

**15) Prikupljeni su podaci o radničkom vijeću**

Vidi točku A8. procjene rizika

Podatke je dostavio predstavnik poslodavca zadužen za koordinaciju pri izradi procjene rizika.

**16) Prikupljeni su podaci o slijedećim aktima i pisanim oblicima poslodavca**

Slijedeće podatke je dostavio predstavnik poslodavca zadužen za koordinaciju pri izradi procjene rizika

Akti i pisani oblici poslodavca:

- ◆ Rješenje Trgovačkog suda u Rijeci - Izvadak iz sudskog registra
- ◆ Obavijest o razvrstavanju poslovnog subjekta prema NKD - u 2007.
- ◆ Statut ustanove donesen dana 31.10.2008.-izmjene 02.11.2010., 24.11.2011. i 26.12.2012.
- ◆ Kolektivni ugovor za zaposlenike u osnovno školskim ustanovama - potpisan 30.04.2014.
- ◆ Pravilnik o radu donesen dana 19.12.2011. – izmjena 26.11.2012.
- ◆ Pravilnik iz zaštite na radu donesen dana 28.12.2005.
- ◆ Pravilnik o zaštiti od požara donesen dana 29.01.2013.
- ◆ Plan evakuacije i spašavanja - izrađen i donešen 09.2007.
- ◆ Pravilnik o promicanju spoznaje o štetnosti uporabe duhanskih proizvoda za zdravlje - donesen dana 10.12.2008.

**B2. Popis dokumentacije poslodavca korištene za prikupljanje prethodno navedenih podataka:**

- ◆ Rješenje trgovačkog suda za obavljanje djelatnosti
- ◆ Obavijest o razvrstavanju poslovnog subjekta prema NKD/2007
- ◆ Opći akti, odluke i ostali pisani oblici poslodavca
- ◆ Pravilnik o radu
- ◆ Pravilnik o zaštiti na radu
- ◆ Pravilnik o zaštiti od požara
- ◆ Sistematizacija radnih mjesta
- ◆ Zapisnici i rješenja o obavljenom nadzoru Inspekcije zaštite na radu
- ◆ Zapisnici i rješenja nadležnih inspekcija i tijela državne uprave za obavljanje poslova iz djelatnosti
- ◆ Popis radnika raspoređenih na poslove pri radu s računalom i zaslonom dulje od 4 sata dnevno
- ◆ Propisane evidencije iz zaštite na radu
- ◆ Prijave ozljeda na radu - OIR-1 obrasci
- ◆ Godišnja izvješća o ozljedama na radu - GI obrasci
- ◆ Liječničke svjedočbe o provedenim kontrolnim i preventivnim pregledima kod specijaliste medicine rada
- ◆ Isprave o stručnoj osposobljenosti radnika
- ◆ Zapisnici o osposobljavanju radnika za rad na siguran način
- ◆ Zapisnici o osposobljavanju ovlaštenika poslodavca za zaštitu na radu
- ◆ Zapisnici o osposobljavanju povjerenika radnika za zaštitu na radu
- ◆ Uvjerenja o osposobljavanju radnika za preventivno gašenje požara
- ◆ Zapisnici i uvjerenja o ispitivanju strojeva, uređaja i postrojenja s povećanim opasnostima
- ◆ Zapisnici o pregledu i ispitivanju ostalih strojeva i uređaja
- ◆ Zapisnici o pregledu i ispitivanju električne instalacija, panik rasvjete i uređaja za isklon el. napajanja
- ◆ Zapisnici i uvjerenja o ispitivanju parametara radnog okoliša (buka, vibracije rasvjete, mikroklima, kemijske štetnosti)
- ◆ Evidencije iz zaštite od požara o servisiranju i održavanju vatrogasnih aparata
- ◆ Zapisnici i uvjerenja o ispitivanju stabilnih sustava za dojavu i gašenje požara
- ◆ Zapisnici i uvjerenja o ispitivanju plinodetekcije
- ◆ Zapisnici i isprave za posude pod tlakom o obavljenom nadzoru AOP agencije
- ◆ Zapisnici o umjeravanju ventila sigurnosti
- ◆ Zapisnici, isprave i dokumentacija za uređaje izvedene u protueksplozijskoj izvedbi i obavljenom nadzoru Ex agencije
- ◆ Evidencija o zaduživanju osobne zaštitne opreme
- ◆ Upute proizvođača o načinu korištenja strojeva, uređaja i postrojenja
- ◆ Upute za rad na siguran način
- ◆ STL listovi proizvođača za opasne radne tvari
- ◆ Uvjerenja o osposobljavanju radnika za pružanje prve pomoći
- ◆ Prethodno izrađene procjene opasnosti i revizije istih
- ◆ Plan evakuacije i spašavanja i zapisnici o održanim vježbama evakuacije
- ◆ Zapisnici raznih serviseri o održavanju instalacija (plinske instalacije, komprimirani zrak, čišćenje ventilacijskih kanala, čišćenje ložišno dimovodnih instalacija i slično)

**B3. Nazivi poslova koji se obavljaju na mjestima rada po dijelovima tehnološkog procesa**

Naziv poslova	Broj zaposlenih	Od toga žena	Od toga malodob.	Od toga inv. rada	PUR****
Ravnatelj	1	1			
Tajnik	1	1			
Računovođa	1	1			
Pedagog	1	1			
Knjižničar	1	1			
Učitelj razredne nastave	11	11			
Učitelj hrvatskog jezika	3	3			
Učitelj engleskog jezika	2	2			
Učitelj talijanskog jezika	1	1			
Učitelj fizike i matematike	1	1			
Učitelj informatike	2	2			
Učitelj matematike	2	1			
Učitelj prirode	1				
Učitelj kemije i biologije	1	1			DA
Učitelj geografije	1				
Učitelj povijesti	1				
Učitelj glazbene kulture	1	1			
Učitelj likovne kulture	1				
Učitelj tehničke kulture i fizike	1				
Vjeroučitelj	4	4			
Učitelj tjelesno - zdravstvene kulture	1	1			
Domar – ložac centralnog grijanja	2				DA
Pomoćna kuharica	1	1			
Spremačica	7	7			
<b>Ukupno zaposlenih radnika:</b>	<b>49</b>	<b>41</b>	-	-	

**Mjesta rada:**

- ⇒ Ravnatelj: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Tajnik: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Računovođa: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Pedagog : U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Knjižničar: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Učitelj razredne nastave: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Učitelj hrvatskog jezika: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Učitelj engleskog jezika: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Učitelj talijanskog jezika: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Učitelj fizike i matematike: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Učitelj informatike: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Učitelj matematike: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Učitelj prirode: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Učitelj kemije i biologije: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Učitelj geografije: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Učitelj povijesti: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Učitelj glazbene kulture: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Učitelj likovne kulture: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Učitelj tehničke kulture i fizike: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Vjeroučitelj: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Učitelj tjelesno - zdravstvene kulture: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Domar – ložač centralnog grijanja: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Pomoćna kuharica: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka
- ⇒ Spremačica: U školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka

**Raspored radnog vremena za sve zaposlene radnike (prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi NN 34/14):**

Tjedni raspored: 40 sati/tjedno (ponedjeljak - petak)  
Dnevni raspored: 8 sati  
Dnevni odmor: 30 minuta  
Tjedni odmor: Subota i nedjelja  
Prekovremeni rad: Povremeno po potrebi  
Smjenski rad: DA  
Noćni rad: NE  
Skrraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE

Napomena 1:

PUR\*\*\*\* = Naznaka poslova s posebnim uvjetima rada

Napomena 2:

Utvrđivanje i procjenjivanje opasnosti, štetnosti i napora na gore navedenim mjestima rada i nazivima poslova obavljena je u nastavku procjene rizika.

**Opis tehnoloških procesa iz osnovne djelatnosti poslodavca:**

Škola je organizirana kao poslovna cjelina unutar koje se odvijaju procesi odgoja i obveznog osnovnog školskog obrazovanja učenika za stjecanje znanja i sposobnosti za rad i nastavak školovanja.

Ustrojstvo i rad škole temelji se na znanstveno utvrđenom stručnom, pedagoškom, djelatvornom, odgovornom i pravovremenom obavljanju odgojno - obrazovnih i drugih poslova i zadaća ustanove.

Škola je ustrojena kao javna ustanova u kojoj se izvodi nastava, ostvaruje odgoj, stručno - pedagoški poslovi, stručno - administrativni poslovi, računovodstveno - financijski poslovi i pomoćno - tehnički poslovi.

**Osobe ovlaštene za zastupanje poslodavca:**

- Ljiljana Kulaš – Jutrović, prof., ravnatelj
- zastupa samostalno i pojedinačno

Za obavljanje gore navedenih poslova kod poslodavca je zaposleno ukupno 49 radnika.

**B4. Podaci o ozljedama na radu, profesionalnim bolestima i poremećajima u procesu rada za zadnjih 5 god.**

Podaci o broju ozljeda na radu, profesionalnim bolestima i poremećajima u procesu rada kod poslodavca za prethodnih 5 godina

Vrsta podataka	Razdoblje				
	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
Prosječan broj zaposlenih radnika	49	49	49	49	49
Ukupan broj ozljeda na radu	1	1	0	0	1
Od toga - lakše ozljede na radu	1	1	0	0	1
Od toga - teže ozljede na radu	0	0	0	0	0
Od toga - skupne ozljede na radu	0	0	0	0	0
Od toga - smrtne ozljede na radu	0	0	0	0	0
Broj slučajeva profesionalnih bolesti	0	0	0	0	0
Broj poremećaja u procesu rada	0	0	0	0	0

Kod poslodavca se u zadnjih 5 godina nije dogodila nijedna ozljeda na radu.

Kod poslodavca se u zadnjih 5 godina nije dogodio niti jedan slučaj profesionalne bolesti radnika.

Kod poslodavca se u zadnjih 5 godina nije dogodio niti jedan slučaj poremećaja u procesu rada.

Statistički podaci o broju ozljeda na radu na 1000 radnika u djelatnosti u RH za prethodnih 5 godina

Djelatnost poslodavca prema NKD-u 2007	Razdoblje				
	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
8520 = Osnovno obrazovanje	8,65	8,41	6,89	6,45	Nema podat.

Statistički podaci o broju profesionalnih bolesti na 10000 radnika u djelatnosti u RH za za prethodnih 5 godina

Djelatnost poslodavca prema NKD-u 2007	Razdoblje				
	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
8520 = Osnovno obrazovanje	Nema podat.	Nema podat.	Nema podat.	Nema podat.	Nema podat.

Statistički podaci o broju poremećaja u procesu rada u djelatnosti u RH za za prethodnih 5 godina

Djelatnost poslodavca prema NKD-u 2007	Razdoblje				
	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
8520 = Osnovno obrazovanje	Nema podat.	Nema podat.	Nema podat.	Nema podat.	Nema podat.

**C.**

**ANALIZA I PROCJENA  
PRIKUPLJENIH PODATAKA**

**C1. Utvrđivanje i analiza opasnosti, štetnosti i napora kod poslodavca****C.1.1. OPASNOSTI****MEHANIČKE OPASNOSTI****Alati****Ručni alati**

Ručni alati koje radnici poslodavca koriste u tehnološkom procesu su u ispravnom stanju. Isto je utvrđeno vizuelnim pregledom ručnih alata.

**Mehanizirani alati**

Ručni mehanizirani alati koje radnici poslodavca koriste u tehnološkom procesu su u ispravnom stanju. Isto je utvrđeno vizuelnim pregledom mehaniziranih alata.

Ručni mehanizirani alati pogonjeni električnom energijom imaju ugrađenu dvostruku zaštitu.

**Strojevi i oprema**Strojevi, uređaji i postrojenja s povećanim opasnostima:

Strojevi i oprema koje poslodavac koristi u procesu rada (Prilog G2. Procjene rizika - strojevi, uređaji i postrojenja s povećanim opasnostima) pregledani su i ispitani na način kako je to propisano odredbama članka 42. Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14).

Predočena su slijedeća uvjerenja i zapisnici o periodičkom pregledu i ispitivanju strojeva, uređaja i postrojenja s povećanim opasnostima koje radnici poslodavca koriste u tehnološkom procesu:

Naziv stroja, uređaja ili postrojenja	Ispitivanje obavila ovlaštena pravna osoba	Uvjerenje broj:
<b>Osnovna škola "TURNIĆ", Franje Čandeka 20, Rijeka</b>		
Plinska toplovodna kotlovnica (Centrometal, tip Eko cup s3, tv. broj 001298 i Centrometal, tip Eko cup s3, tv. broj 001307)	Indel - Zaštita d.o.o. Rijeka	UV-S-309/14 od 07.02.2014.
Stupna bušilica (Hasta, tip Dp350, tv. broj bb)	Indel - Zaštita d.o.o. Rijeka	UV-S-404/13 od 15.02.2013.
Stupna bušilica (Einhell, tip Sb701/1, tv. broj 2006/02/HR-2130)	Indel - Zaštita d.o.o. Rijeka	UV-S-405/13 od 15.02.2013.
Dvostrana brusilica (Meister, tip Mds 250nt, tv. broj 590775/2002)	Indel - Zaštita d.o.o. Rijeka	UV-S-406/13 od 15.02.2013.
Stolna kružna pila (Einhell, tip Tks 18/250uv, tv. broj 2006/08/HR-2263)	Indel - Zaštita d.o.o. Rijeka	UV-S-407/13 od 15.02.2013.
Aparat za zavarivanje (Varstroj, tip Varex 135/145, tv. broj bb)	Indel - Zaštita d.o.o. Rijeka	UV-S-408/13 od 15.02.2013.

O provedenim ispitivanjima izrađena je propisana dokumentacija pri čemu se o istima vodi evidencija.

Sredstva za prijenos i prijevoz tereta i alata:

Radnici u tehnološkom procesu ne koriste sredstva za prijenos i prijevoz tereta i alata.

Naziv sredstva za prijenos i prijevoz tereta i alata	Ispitivanje obavila ovlaštena pravna osoba	Uvjerenje broj:
-----	-----	-----

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu ne koriste sredstva za prijenos i prijevoz tereta i alata.

Skele i sredstva za povremeni rad na visini:

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu za povremeni rad na visini ne koriste skele i sredstva za povremeni rad na visini.

Ostali strojevi i uređaji:

Ostali strojevi i uređaji koje poslodavac koristi u procesu rada pregledani su i ispitani na način kako je to propisano odredbama članka 42. Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14).

Predloženi su slijedeći zapisnici o pregledu i ispitivanju ostalih strojeva i uređaja koje radnici poslodavca koriste u tehnološkom procesu:

Osnovna škola "TURNIĆ", Franje Čandeka 20, Rijeka

- ◆ Indel - Zaštita d.o.o., Rijeka od broja Z – 991/13 do broja Z - 1012/13 od 15.02.2013.  
(ukupno je pregledano i ispitano 12 kom ostalih strojeva i uređaja)

Svi ostali strojevi i uređaji opskrbljeni su potrebnim zaštitnim napravama i sigurnosnim uređajima što je utvrđeno iz zapisnika o pregledu i ispitivanju istih, osim perilice suđa u kuhinji osnovne škole koja nije u funkciji.

### **Sredstva za horizontalni prijenos**

Prijevozna vozila: Automobili

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu ne koriste vozilo za prijevoz osoba, hrane, tereta i alata.

Prijenosna sredstva: Viličari

Poslodavac u tehnološkom procesu ne koristi prijenosna sredstva (viličare).

Samohodni strojevi: Bageri, buldožeri, rovokopači i slično

Poslodavac u tehnološkom procesu ne koristi samohodne strojeve.

### **Sredstva za vertikalni prijenos**

Dizalice

Poslodavac u tehnološkom procesu ne koristi dizalice.

Transporteri

Poslodavac u tehnološkom procesu ne koristi transportere.

### **Rukovanje predmetima**

Ručno rukovanje predmetima: Radnici koji obavljaju poslove u radnim i pomoćnim prostorijama i prostorima poslodavca obavljaju povremeno ručno rukovanje raznim predmetima mase do 10 kg.

Oštri rubovi pri prenošenju raznih predmeta mogu izazvati posjekotine i ogrebotine. Za iste radnike je predviđeno obvezno korištenje osobnih zaštitnih sredstava za zaštitu ruku (zaštitne kožne rukavice).

### **Ostale mehaničke opasnosti**

Nema ostalih mehaničkih opasnosti.

## **OPASNOSTI OD PADOVA**

### **Pad radnika i drugih osoba**

Na istoj razini

Radne površine i podloge za kretanje radnika i drugih osoba u radnim i pomoćnim prostorijama i prostorima poslodavca izvedene su od čvrstog materijala koji se lako održava i čisti.

Podloge nisu skliske i iste su bez oštećenja.

U dubinu

U radnim i pomoćnim prostorijama i prostorima poslodavca ne postoje opasnosti od pada radnika i drugih osoba u dubinu.

S visine

U radnim i pomoćnim prostorijama i prostorima poslodavca ne postoji opasnosti od pada radnika i drugih osoba s visine.

S visine iznad 3 metra

U radnim i pomoćnim prostorijama i prostorima poslodavca ne postoji opasnosti od pada radnika i drugih osoba s visine iznad 3 metra.

### **Pad predmeta**

U radnim i pomoćnim prostorijama i prostorima poslodavca ne postoje opasnosti od pada predmeta s visine.



## ELEKTRIČNA STRUJA

### Zaštita od direktnog dodira dijelova pod naponom

Dijelovi električne instalacije, strojevi, uređaji i ostala elektro oprema u radnim i pomoćnim prostorijama poslodavca zaštićeni su od direktnog dodira dijelova pod naponom na slijedeći način:

- izoliranjem dijelova pod naponom
- pregradama i kućištima
- ograđivanjem i preprekama
- postavljanjem izvan dohvata
- dopunskom zaštitom zaštitnim uređajem diferencijalne struje

Zapisnicima o pregledu i ispitivanju el. instalacije utvrđeno je da je ista u ispravnom stanju.

Na mjestima rada poslodavca te na svim sredstvima rada provedena je zaštita od direktnog dodira dijelova pod naponom što je utvrđeno iz zapisnika o ispitivanjima električne instalacije i pojedine radne opreme.

Poslodavac obavlja ispitivanja i mjerenja električne instalacije u propisanim rokovima.

O provedenim ispitivanjima izrađena je propisana dokumentacija pri čemu se o istima vodi evidencija.

### Zaštita od indirektnog napona dodira

U radnim i pomoćnim prostorijama poslodavca provedena je zaštita od indirektnog napona dodira.

Predloženi su slijedeći zapisnici i protokoli o ispitivanju električne instalacije (zaštita od direktnog i indirektnog napona dodira) na mjestima rada poslodavca:

Osnovna škola "TURNIĆ", Franje Čandeka 20, Rijeka

- ◆ Elektroinstalacija: Indel - Zaštita d.o.o., Rijeka broj: E - 265/13 od 15.02.2013.
- ◆ Panik rasvjeta: Indel - Zaštita d.o.o., Rijeka broj: E - 136/14 od 07.02.2014.
- ◆ Tipkala za daljinski isklon el. napajanja: Indel - Zaštita d.o.o., Rijeka broj: E - 135/14 od 07.02.2014.

Zapisnicima o pregledu i ispitivanju el. instalacije utvrđeno je da je ista u ispravnom stanju.

Na mjestima rada poslodavca te na svim sredstvima rada provedena je zaštita od indirektnog napona dodira te uzemljenje metalnih masa što je utvrđeno iz zapisnika o ispitivanjima električne instalacije i pojedine radne opreme.

Poslodavac obavlja ispitivanja i mjerenja električne instalacije u propisanim rokovima.

O provedenim ispitivanjima izrađena je propisana dokumentacija pri čemu se o istima vodi evidencija.

## POŽAR I EKSPLOZIJA

### Općenito zaštita od požara i eksplozije

Poslodavac je obzirom na poslove koje obavlja poduzeo potrebne i propisane mjere zaštite od požara da se opasnost za sigurnost i zdravlje radnika smanji na najmanju moguću mjeru.

Poslodavac nabavlja i odgovarajuće raspoređuje uređaje, sredstva i opremu za zaštitu od požara.

Poslodavac organizira održavanje i ispitivanje uređaja, sredstava i opreme za zaštitu od požara u propisanim rokovima.

Predloženi su slijedeći zapisnici o ispitivanju stabilnih sustava za dojavu i gašenje požara:

Osnovna škola "TURNIĆ", Franje Čandeka 20, Rijeka

- ◆ Unutarnja hidrantska mreža: Indel zaštita d.o.o., Rijeka broj: F-UHM-76/14 sa Uvjerenjem broj: 65/14 od 07.02.2014.
- ◆ Sustav za dojavu prisutnosti smjesa zapaljivih plinova i para: Indel zaštita d.o.o., Rijeka broj: F-PD-82/14 sa Uvjerenjem broj: 66/14 od 07.02.2014.

Vatrogasni aparati za početno gašenje požara postavljeni su u radnim i pomoćnim prostorijama u dovoljnom broju, vrsti i količini pri čemu se obavljaju periodički pregledi i kontrolna ispitivanja istih u propisanim rokovima utvrđenim propisima iz područja zaštite od požara.

O provedenim pregledima i ispitivanjima vatrogasnih aparata za početno gašenje požara izrađena je propisana dokumentacija pri čemu se o istima vodi propisana evidencija.

### Eksplzivne tvari

Poslodavac u tehnološkom procesu ne koristi eksplozivne tvari.

### Zapaljive tvari

Poslodavac posjeduje male količine zapaljivih tekućina sa kojima postupa u skladu sa sigurnosno tehničkim listovima (vidi točku G1. u prilogu ove Procjene rizika).

Poslodavac u tehnološkom procesu koristi zapaljive plinove – prirodni plin za potrebe toplovodne kotlovnice.

Poslodavac u tehnološkom procesu ne koristi krute zapaljive tvari.

Poslodavac u tehnološkom procesu ne koristi ostale zapaljive tvari.

### **Osiguranje od udara groma/atmosferskih pražnjenja/sustav zaštite od munje na građevinama**

Objekti poslodavca su zaštićeni od udara groma i atmosferskog pražnjenja gromobranskom instalacijom/sustavom zaštite od munje na građevini.

Predočeni su slijedeći zapisnici o pregledu i ispitivanju sustava zaštite od munje na građevinama koje poslodavac koristi:

Osnovna škola "TURNIĆ", Franje Čandeka 20, Rijeka

◆ Indel - Zaštita d.o.o., Rijeka broj: G - 84/13 od 15.02.2013.

Poslodavac obavlja ispitivanja i mjerenja gromobranske instalacije/sustava zaštite od munje u propisanim rokovima.

O provedenim ispitivanjima i mjerenjima je izrađena propisana dokumentacija pri čemu se o istima vodi evidencija.

### **TERMIČKE OPASNOSTI**

#### **Vruće tvari**

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoji opasnost od vrućih tvari.

#### **Hladne tvari**

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od hladnih tvari.

### **C1.2. ŠTETNOSTI**

#### **KEMIJSKE ŠTETNOSTI**

##### **Otrovi**

###### Metali

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od otrova (metala).

###### Nemetali

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od otrova (nemetala).

###### Organski spojevi

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od otrova (organskih spojeva).

##### **Korozivi**

###### Kiseline

Poslodavac posjeduje male količine koroziva (kiselina) sa kojima postupa u skladu sa sigurnosno tehničkim listovima (vidi točku G1. u prilogu ove Procjene rizika).

###### Lužine

Poslodavac posjeduje male količine koroziva (lužina) sa kojima postupa u skladu sa sigurnosno tehničkim listovima (vidi točku G1. u prilogu ove Procjene rizika).

###### Drugi korozivi

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od koroziva (drugi korozivi).

##### **Nadražljivci**

###### Lako topivi u vodi

Kod poslodavca u tehnološkom procesu postoji opasnost od nadražljivaca (lako topivi u vodi). Pri radu sa njima poslodavac se pridržava uputa danih u sigurnosno tehničkim listama.

###### Slabo topivi u vodi

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od nadražljivaca (slabo topivi u vodi).

#### Odmašćivači

Kod poslodavca u tehnološkom procesu postoji opasnost od nadražljivaca (odmašćivači).  
Pri radu sa njima poslodavac se pridržava uputa danih u sigurnosno tehničkim listama.

#### Drugi nadražljivci

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od nadražljivaca (drugi nadražljivci).

### **Zagušljivci**

#### Inertni

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od zagušljivaca (inertni).

#### Kemijski

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od zagušljivaca (kemijski).

### **Senzibilizatori**

#### Organske prašine biljnog porijekla

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od senzibilizatora (organske prašine biljnog porijekla).

#### Organske prašine životinjskog porijekla

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od senzibilizatora (organske prašine životinjskog porijekla).

#### Kemijski spojevi alergogenog potencijala

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od senzibilizatora (kemijski spojevi alergogenog potencijala).

#### Termofilne aktinomicete

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od senzibilizatora (termofilne aktinomicete).

#### Ostali senzibilizatori

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od senzibilizatora (ostali senzibilizatori).

### **Fibrogeni**

#### Azbest

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od fibrogena (azbest).

#### Silicijev dioksid

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od fibrogena (silicijev dioksid).

#### Ostali fibrogeni

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od fibrogena (ostali fibrogeni).

### **Mutageni**

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od mutagena.

### **Karcinogeni**

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od karcinogena.

### **Teratogeni**

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od teratogena.

## **BIOLOŠKE ŠTETNOSTI**

### **Zarazni materijali**

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od zaraznih materijala.

### **Zaraženi ljudi**

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od zaraženih ljudi.

### **Zaražene životinje**

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od zaraženih životinja.

### **Opasne biljke**

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od opasnih biljaka.

### **Opasne životinje**

Kod poslodavca u tehnološkom procesu ne postoje opasnosti od opasnih životinja.

## **FIZIKALNE ŠTETNOSTI**

### **Buka**

#### **Kontinuirana buka**

U radnim i pomoćnim prostorijama poslodavca radnici nisu izloženi štetnoj kontinuiranoj buci.

Radnici poslodavca su pri obavljanju uobičajenih poslova izloženi razini buke manjoj od 60 dB(A) - zahtjev za rad s računalima/zaslonima.

Radnici poslodavca su pri obavljanju uobičajenih poslova izloženi razini buke manjoj od 80 dB(A) - zahtjev za rad u kuhinji i kotlovnici.

#### **Diskontinuirana buka**

U radnim i pomoćnim prostorijama poslodavca radnici nisu izloženi štetnoj diskontinuiranoj buci.

#### **Impulsna buka**

U radnim i pomoćnim prostorijama poslodavca radnici nisu izloženi štetnoj impulsnoj buci.

#### **Ometajuća buka**

U radnim i pomoćnim prostorijama poslodavca radnici nisu izloženi štetnoj ometajućoj buci.

U radnim i pomoćnim prostorijama poslodavca osigurana je odgovarajuća razina buke ( $L_{eq} < 60$  dB(A)) što je utvrđeno obilaskom prostora.

Poslodavac ne obavlja ispitivanja i mjerenja u propisanim rokovima.

O provedenim ispitivanjima nije izrađena propisana dokumentacija te se o istima ne vodi evidencija.

Radnici poslodavca nisu izloženi štetnoj buci većoj od  $> 80$  dB(A).

### **Vibracije**

#### **Vibracije koje se prenose na ruke**

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi utjecaju štetnih vibracija.

#### **Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo**

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi utjecaju štetnih vibracija koje se prenose na cijelo tijelo.

#### **Potresanja**

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi utjecaju štetnih potresanja.

### **Promjenjeni tlak**

#### **Povišeni tlak**

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi povišenom tlaku.

#### **Sniženi tlak**

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi sniženom tlaku.

Promjene tlaka

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi promjenama tlaka.

**Nepovoljni klimatski/mikroklimatski uvjeti**

Rad na otvorenom

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi radu na otvorenom.

Vrući okoliš

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi utjecajima od vrućeg okoliša.

Visoka vlažnost

U radnim i pomoćnim prostorijama poslodavca radnici nisu izloženi utjecaju visoke vlažnosti zraka.

Pojačano strujanje zraka

U radnim i pomoćnim prostorijama poslodavca radnici nisu izloženi utjecaju pojačanog strujanja zraka.

Hladan okoliš

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi utjecajima od hladnog okoliša.

Česte promjene temperature

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi utjecajima česte promjene temperature.

Nepovoljni učinci umjetne ventilacije

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi nepovoljnim učincima umjetne ventilacije.

Poslodavac ne obavlja ispitivanja i mjerenja mikroklimе (temperatura zraka, relativna vlažnost zraka, brzina kretanja zraka) u propisanim rokovima.

O provedenim ispitivanjima izrađena je propisana dokumentacija pri čemu se o istima vodi evidencija.

**Ionizirajuće zračenje**

Rendgensko zračenje

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi ionizirajućem zračenju (rendgensko zračenje).

Otvoreni radioaktivni elementi

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi ionizirajućem zračenju (otvoreni radioaktivni elementi).

Zatvoreni radioaktivni elementi

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi ionizirajućem zračenju (zatvoreni radioaktivni elementi).

**Neionizirajuće zračenje**

UV zračenje (A,B,C)

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi neionizirajućem zračenju (UV zračenje: A, B, C).

Toplinsko zračenje

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi toplinskom zračenju.

Mikrovalno zračenje

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi mikrovalnom zračenju.

Lasersko zračenje

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi laserskom zračenju.

Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi elektromagnetskom polju vrlo niskih frekvencija.

## **Osvjetljenost**

### Nedovoljna osvjetljenost

U radnim i pomoćnim prostorijama poslodavca je osigurana propisana osvjetljenost veća od 300 luxa (rad na računalo i zaslonu).

Poslodavac ne obavlja ispitivanja osvjetljenosti (radnog okoliša) u propisanim rokovima.

O provedenim ispitivanjima nije izrađena propisana dokumentacija pri čemu se o istima vodi evidencija.

### Blještanje

U radnim i pomoćnim prostorijama poslodavca nema ometajućeg blještanja (pri radu s računalom/zaslonom).

## **Ostale fizikalne štetnosti**

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi ostalim fizikalnim štetnostima.

## **C1.3. NAPORI**

### **STATODINAMIČKI NAPORI**

#### **Statički položaj tijela pri radu**

##### Stalno sjedenje

Dio radnika poslodavca (tajnik, računovođa, učitelj inforamtike) je izložena statičkim naporima od stalnog sjedenja pri radu s računalom i zaslonom.

Rad s računalom/zaslonom periodički se izmjenjuje s drugim aktivnostima i provode se vježbe rasterećenja.

Poslodavac pruža potrebne informacije radnicima s naglaskom na specifične napore pri radu s računalom.

Radnicima je osiguran stabilan radni stolac za rad s računalom i zaslonom koji radniku omogućava udoban položaj i neometano pomicanje (podesiva visina sjedala, podesiv naslon po nagibu i visini koji predstavlja oslonac za cijela leđa).

##### Stalno stajanje

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu ne obavljaju poslove u položaju stalnog stajanja.

##### Pognut položaj tijela

Radnici poslodavca pri obavljanju uobičajenih poslova mogu povremeno obavljati poslove u pognutom položaju tijela.

##### Čučanje, klečanje

Radnici poslodavca pri obavljanju uobičajenih poslova mogu povremeno obavljati poslove u čučecem ili klečecem položaju.

##### Rad u skučenom prostoru

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu ne obavljaju poslove u skučenom prostoru.

##### Ruke iznad glave

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu ne obavljaju poslove s rukama iznad glave.

##### Ostali statički napori

U tehnološkom procesu poslodavca ne postoje ostali statički napori.

#### **Dinamički: fizički rad**

##### Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu ne obavljaju poslove ponavljajućim pokretima sa i bez primjene sile.

##### Brzi rad

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu ne obavljaju poslove u brzom radu.

##### Dizanje i nošenje tereta

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu opterećeni dizanjem i nošenjem tereta.

##### Guranje i vučenje tereta

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu opterećeni guranjem i vučenjem tereta.

Težak fizički rad

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu ne obavljaju težak fizički rad.

Ostali dinamički naponi

Radnici poslodavca u tehnološkom procesu nisu izloženi ostalim dinamičkim naporima.

## **PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

### **Nepovoljan ritam rada**

Rad na normu

Radnici poslodavca ne rade na normu.

Ritam uvjetovan radnim procesom

Kod poslodavca radni proces ne uvjetuje ritam rada.

Neujednačen ritam

Radnici poslodavca ne obavljaju poslove neujednačenim ritmom.

### **Poremećen bioritam**

Noćni rad

Radnici poslodavca ne rade u noćnom radu.

Produljeni rad

Radnici poslodavca po potrebi (vrlo rijetko) obavljaju poslove u produljenom radu.

### **Remećenje socijalnih potreba**

Terenski rad

Radnici poslodavca ne obavljaju poslove na terenu kod drugih poslodavaca.

Rad na daljinu

Radnici poslodavca ne obavljaju poslove na daljinu.

### **Odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra**

Rukovođenje

Rukovodno osoblje kod poslodavca (ravatelji) obavljanjem svojih poslova snose odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra.

Upravljanje prijevoznim sredstvima

Radnici poslodavca ne upravljaju prijevoznim sredstvima.

### **Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja**

U radnim i pomoćnim prostorijama poslodavca ne postoji visoka vjerojatnost nastanka izvanrednih događaja.

### **Otežan prijam informacija**

Zvučni signali i znakovi

U tehnološkom procesu poslodavca ne postoji otežan prijam informacija u smislu zvučnih signala i znakova.

Svjetlosni signali i znakovi

U tehnološkom procesu poslodavca ne postoji otežan prijam informacija u smislu svjetlosnih signala i znakova.

Buka

U radnim i pomoćnim prostorijama poslodavca radnici su pri obavljanju uobičajenih poslova izloženi razini buke manjoj od 60 dB(A) koja ne otežava prijam informacija.

Nedovoljna osvijetljenost

U radnim i pomoćnim prostorijama poslodavca osigurana je propisana osvijetljenost koja ne otežava prijam informacija.

Poslodavac ne obavlja ispitivanja osvijetljenosti (radnog okoliša) u propisanim rokovima.

O provedenim ispitivanjima izrađena je propisana dokumentacija pri čemu se o istima vodi evidencija.

### **Radni zahtjevi**

Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalo ili previše rada)  
Kod poslodavca ne postoje takvi radni zahtjevi (premalo ili previše rada).

Premali utjecaj na rad  
Radnici poslodavca su samostalni u obavljanju povjerenih poslova.

Zahtjev za visokom kvalitetom rada  
Kod radnika poslodavca postoje zahtjevi za visokom kvalitetom rada.

Izolirani rad  
Kod poslodavca nema poslova koji se izvode kao izolirani rad.

Monotoni rad  
Kod poslodavca nema poslova koji se izvode kao monotoni rad.

Komunikacija s osobama  
Radnici poslodavca u obavljanju povjerenih poslova komuniciraju međusobno i s drugim osobama na uobičajeni način koji ne izaziva probleme u obavljanju povjerenih poslova.

### **Maltretiranje**

Mobing  
Radnici poslodavca nisu izloženi mobingu.

Bulling  
Radnici poslodavca nisu izloženi bullingu.

### **Burnout**

Kod radnika poslodavca nema pojave burnout-a.

### **Ostali psihofiziološki napori**

Kod radnika poslodavca nema ostalih psihofizioloških napora.

### **NAPORI VIDA**

Kod radnika poslodavca se pojavljuju napori vida pri radu s računalima/zaslonima.  
Radnici uglavnom obavljaju kontrolne liječničke preglede vida kod specijaliste medicine rada u propisanim rokovima.  
Rad s računalom/zaslonom periodički se izmjenjuje s drugim aktivnostima i provode se vježbe rasterećenja.  
Poslodavac pruža potrebne informacije radnicima s naglaskom na specifične napore pri radu s računalom.

### **NAPORI GOVORA**

Kod radnika poslodavca nema napora govora.



#### **C 1.4 Ostala osnovna pravila zaštite na radu**

##### **Osiguranje potrebne radne površine i radnog prostora na mjestima rada**

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

Radne površine su ravne, nisu zakrčene i nisu klizave.

Veličina radnih prostorija je takva da na svaku zaposlenu osobu dolazi najmanje 10 m<sup>3</sup> zračnog prostora i 2 m<sup>2</sup> slobodne radne površine pri normalnim mikroklimatskim uvjetima.

##### **Osiguranje potrebnih putova za prolaz, prijevoz i evakuaciju radnika i drugih osoba na mjestima rada**

U radnim i pomoćnim prostorijama i prostorima poslodavca osigurani su potrebni putovi za prolaz, prijevoz i evakuaciju radnika.

Putovi za prolaz, prijevoz i za evakuaciju radnika su dovoljno široki i prohodni te označeni u skladu s propisima.

Putovi za prolaz, prijevoz i za evakuaciju radnika su ravni, nisu zakrčeni i nisu klizavi.

Putovi za prolaz, prijevoz i za evakuaciju radnika nisu osvijetljeni panik rasvjetom u skladu s propisima.

Poslodavac je izradio Plan evakuacije i spašavanja za slučaj izvanrednih događaja za centralni objekt.

Poslodavac provodi vježbe evakuacije i spašavanja u propisanim rokovima.

Radnici su upoznati s rasporedom evakuacijskih putova.

##### **Osiguranje čistoće na mjestima rada**

U svim radnim i pomoćnim prostorijama i prostorima poslodavca osigurana je potrebna čistoća redovnim čišćenjem i održavanjem istih.

Otpad se odlaže na predviđena i određena mjesta pri čemu je osigurano odvoženje istog.

##### **Osiguranje pomoćnih prostorija i uređaja za osobnu higijenu na mjestima rada**

Poslodavac je radnicima stavio na raspolaganje dovoljan broj pomoćnih prostorija i uređaja za osobnu higijenu (sanitarne prostorije, garderobe i slično).

Osigurane su odvojene sanitarne prostorije i garderobe za ženske i muške radnike.

##### **Rad s računalom/zaslonom dulje od 4 sata dnevno - osnovna pravila zaštite na radu**

Poslodavac je utvrdio popis radnika koji su raspoređeni na poslove pri radu s računalom/zaslonom dulje od 4 sata dnevno tijekom 8 - satnog radnog vremena.

Na sva mjesta rada i radnike koji su raspoređeni na poslove pri radu s računalom/zaslonom dulje od 4 sata dnevno tijekom 8 - satnog radnog vremena odnose se odredbe Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (NN 69/05).

Napomena:

Analiza osnovnih pravila zaštite na radu za poslove pri radu s računalom/zaslonom na način kako je to propisano odredbama Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (NN 69/05) obavljena je u ARMO-PC obrascima (Kontrolna lista za analizu mjesta rada i radnika pri radu s računalom/zaslonom) u prilogu u točki G8. procjene rizika.

##### **Privremena gradilišta - osiguranje osnovnih pravila zaštite na radu**

Poslodavac ne obavlja poslove na privremenim i zajedničkim privremenim gradilištima.

## **C2. Analiza posebnih pravila zaštite na radu**

### **Poslovi s posebnim uvjetima rada**

Kod poslodavca su Procjenom rizika utvrđeni poslovi s posebnim uvjetima rada koje mogu obavljati samo radnici koji ispunjavaju posebne uvjete glede dobi života, spola, stručne spreme, stručne osposobljenosti, zdravstvenog stanja, duševnih i tjelesnih sposobnosti.

Poslodavac za sve radnike koji obavljaju poslove s posebnim uvjetima rada u propisanim rokovima provodi kontrolne liječničke preglede kod specijaliste medicine rada, osim učitelja kemije i biologije.

Poslodavac o radnicima koji obavljaju poslove s posebnim uvjetima rada vodi propisanu evidenciju.

### **Organizacija radnog vremena i korištenje odmora**

Raspored radnog vremena za sve zaposlene radnike (prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi NN 34/14):

Tjedni raspored: 40 sati/tjedno (ponedjeljak - petak)

Dnevni raspored: 8 sati

Dnevni odmor: 30 minuta

Tjedni odmor: Subota i nedjelja

Prekovremeni rad: Povremeno po potrebi

Smjenski rad: DA

Noćni rad: NE

Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE

Vidi i točku B3. te ARMO obrazac po nazivima poslova i mjestima rada u točki C4. procjene rizika.

### **Način korištenja odgovarajuće osobne zaštitne opreme**

Kod poslodavca su Procjenom rizika utvrđeni poslovi na kojima se mora koristiti osobna zaštitna oprema pri čemu je utvrđena vrsta sredstva, postupak zaduživanja radnika, nadzor nad korištenjem, način pohrane i održavanja te način vraćanja i otpisivanja dotrajale osobne zaštitne opreme.

Poslodavac radnicima osigurava i stavlja na raspolaganje i uporabu odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu kada nije moguće zaštitu od opasnosti, štetnosti ili napora otkloniti mjerama zaštite na radu na sredstvima rada.

Potrebnu evidenciju i kontrolu o korištenju osobne zaštitne opreme provode ovlaštenici poslodavca za zaštitu na radu u svom djelokrugu rada.

Poslodavac skrbi i brine da radnici osobnu zaštitnu opremu koriste pri obavljanju poslova.

Poslodavac posjeduje dokumentaciju o osobnoj zaštitnoj opremi.

### **Posebni postupci pri uporabi, odnosno izloženosti fizikalnim štetnostima**

Kod poslodavca u tehnološkom procesu nema potrebe za posebnim postupcima pri uporabi, odnosno izloženosti fizikalnim štetnostima.

### **Posebni postupci pri uporabi, odnosno izloženosti opasnim kemikalijama**

Kod poslodavca u tehnološkom procesu pri uporabi, odnosno izloženosti opasnim kemikalijama treba se pridržavati uputa danih u sigurnosno tehničkim listama.

### **Posebni postupci pri uporabi, odnosno izloženosti biološkim agensima**

Kod poslodavca u tehnološkom procesu nema potrebe za posebnim postupcima pri uporabi, odnosno izloženosti biološkim štetnostima.

### **Postavljanje sigurnosnih znakova kojima se daje informacija ili uputa**

U svim radnim i pomoćnim prostorijama i prostorima poslodavca postavljeni su propisani znakovi sigurnosti kojima se daje informacija ili uputa.

#### Znakovi zabrane:

Postavljeni su na mjesta gdje postoji opasnost izričite zabrane radnje kao npr. „zabranjeno pušenje“, „zabranjena uporaba otvorenog plamena“ i slično.

#### Znakovi obveza:

Postavljeni su na mjesta gdje se opasnost ili šteta može spriječiti obveznim postupkom radnika kao npr. „obvezna zaštita očiju“, „obvezna zaštita sluha“ i slično.

#### Znakovi opasnosti:

Postavljeni su na mjesta gdje postoji stalna ili potencijalna opasnost od ozljeda, požara, eksplozije i slično kao npr. „opasnost od požara“, „opasnost od električnog udara“ i slično.

#### Znakovi obavijesti:

Postavljeni su na mjesta koja se zbog razloga sigurnosti i obavještavanja moraju posebno označavati kao npr. „prva pomoć“, „smjer za evakuaciju“, „izlaz“ i slično.

### **Uputa o radnim postupcima i načinu obavljanja poslova**

Posebno glede trajanja posla, obavljanja jednoličnog rada i rada po učinku u određenom vremenu (normirani rad). Poslodavac je postavio u radnim i pomoćnim prostorijama i prostorima pisane upute o uvjetima i načinu korištenja prostora, sredstava rada i opreme.

Upute su postavljene neposredno na mjesto uz izvor opasnosti da bi se opasnost ili šteta koja bi na tom mjestu rada mogla nastati smanjila ili u potpunosti spriječila.

Upute za siguran rad ili postupak izrađene su u obliku ploča pravokutnog oblika na kojima je postavljen tekst dopunjen crtežima, simbolima ili shemama.

### **Postupak s unesrećenim ili oboljelim radnikom do pružanja hitne medicinske pomoći, odnosno do prijema u zdravstvenu ustanovu**

Poslodavac je osposobio dovoljan broj radnika (3 radnika – Irena Čalmić, Jasna Popić, Vesna Sochor) određenih za pružanje prve pomoći radnicima u slučaju ozljede na radu ili iznenadne bolesti do njihovog upućivanja u zdravstvenu ustanovu i pružanja stručne medicinske i liječničke pomoći:

Poslodavac je osigurao ormariće za pružanje prve pomoći s propisanom opremom i sanitetskim materijalom u slučaju ozljede na radu ili iznenadne bolesti radnika do njihovog upućivanja u zdravstvenu ustanovu i pružanja stručne medicinske i liječničke pomoći. Ormarići prve pomoći postavljeni su na odgovarajućim mjestima.

### **Posebna zaštita na radu maloljetnih radnika**

U tijeku izrade procjene rizika kod poslodavca nema zaposlenih maloljetnih radnika (mlađi od 18 godina).

### **Posebna zaštita na radu trudnih radnica, radnica koje su nedavno rodile i radnica koje doje**

U tijeku izrade procjene rizika kod poslodavca nema:

- zaposlenih trudnih radnica,
- zaposlenih radnica koje su nedavno rodile,
- zaposlenih radnica koje doje

### **Posebna zaštita radnika kojima je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost**

U tijeku izrade procjene rizika kod poslodavca nema:

- zaposlenih radnika kojima je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost
- zaposlenih radnika koji su izloženi neposrednom riziku od smanjenja radne sposobnosti

### **Nadzorni uređaji kao sredstva zaštite na radu**

Poslodavac ne koristi nadzorne uređaje kao sredstvo rada.

### **Osposobljavanje poslodavca ili ovlaštenika poslodavca za zaštitu na radu**

Ovlaštenik poslodavca nije osposobljen iz zaštite na radu na način kako je to propisano odredbama članka 29. Zakona o zaštiti na radu.

Poslodavac ne posjeduje propisanu evidenciju o osposobljavanju ovlaštenika poslodavca za zaštitu na radu.

### **Osposobljavanje radnika za rad na siguran način**

Radnici poslodavca nisu osposobljeni za rad na siguran način na način kako je to propisano odredbama članka 27. Zakona o zaštiti na radu osim domara-ložača centralnog grijanja, spremačica i pomoćne kuharice, te tajnice i računovođe (rad sa računalom).

Poslodavac ne posjeduje propisanu evidenciju o osposobljavanju radnika iz zaštite na radu.

### **Osposobljavanje povjerenika radnika za zaštitu na radu**

Povjerenik radnika za zaštitu na radu je osposobljen iz zaštite na radu na način kako je to propisano odredbama članka 71. Zakona o zaštiti na radu.

Poslodavac posjeduje propisanu evidenciju o osposobljavanju povjerenika radnika za zaštitu na radu.

### **Osposobljavanje radnika za preventivno gašenje požara**

Poslodavac provodi osposobljavanje radnika za preventivno gašenje požara na način kako je to propisano odredbama Zakona o zaštiti od požara.

Poslodavac posjeduje propisanu evidenciju o osposobljavanju radnika za preventivno gašenje požara.

### **Osposobljavanje radnika za provođenje evakuacije i spašavanja za slučaj izvanrednog događaja**

Poslodavac je izradio Planove evakuacije i spašavanja za slučaj izvanrednih događaja za sve svoje objekte.

Poslodavac provodi vježbe evakuacije i spašavanja u propisanim rokovima.

Poslodavac je utvrdio odgovornu osobu za provođenje evakuacije i spašavanja.

Radnici su upoznati s rasporedom evakuacijskih putova.

Poslodavac posjeduje propisanu evidenciju o osposobljavanju radnika za provođenje evakuacije i spašavanja.

### **Savjetovanje s povjerenikom radnika za zaštitu na radu**

Poslodavac se unaprijed i pravodobno savjetuje s povjerenikom radnika za zaštitu na radu o svim propisanim obvezama i poslovima iz područja zaštite na radu

### **Obavješćivanje radnika, povjerenika radnika za ZNR, stručnjaka ZNR i ovlaštene osobe o svim rizicima i promjenama koje bi mogle utjecati na sigurnost i zdravlje radnika**

Poslodavac obavještava radnike i povjerenika radnika za zaštitu na radu o svim rizicima i promjenama koje bi mogle utjecati na sigurnost i zdravlje radnika.

### **Zaštita nepušača na radu**

Poslodavac je usvojio odluku o zaštiti nepušača od duhanskog dima.

Poslodavac provodi zaštitu nepušača od duhanskog dima.

Zabranjeno je pušenje na radnim sastancima.

Zabranjeno je pušenje na mjestu rada.

### **Zabrana uzimanja alkohola i drugih sredstava ovisnosti**

Poslodavac je usvojio odluku o zabrani uzimanja alkohola i drugih sredstava ovisnosti.

Poslodavac sprječava konzumaciju alkoholnih pića i drugih sredstava ovisnosti tijekom rada i provodi zabranu njihovog unošenja u radne prostorije i prostore.

Poslodavac obavještava radnike o štetnosti sredstava ovisnosti i njihovom utjecaju na radnu sposobnost.

Kontrolu alkoholiziranosti provodi ovlaštenik poslodavca za zaštitu na radu

### **Vodenje i čuvanje evidencija i isprava iz zaštite na radu**

- ◆ Poslodavac vodi propisane evidencije o radnicima raspoređenim na poslove s posebnim uvjetima rada
- ◆ Poslodavac ne vodi propisane evidencije o osposobljavanju radnika za rad na siguran način
- ◆ Poslodavac ne vodi propisane evidencije o osposobljavanju ovlaštenika za zaštitu na radu
- ◆ Poslodavac vodi propisane evidencije o osposobljavanju povjerenika radnika za zaštitu na radu
- ◆ Poslodavac vodi propisane evidencije o ispitivanju radne opreme i sredstava rada
- ◆ Poslodavac ne vodi propisane evidencije o ispitivanju radnog okoliša
- ◆ Poslodavac vodi propisane evidencije o ozljedama na radu, profesionalnim bolestima i poremećajima u procesu rada

### **Osiguranje napitaka pri obavljanju određenih poslova**

Kod poslodavca nema potrebe za osiguravanjem napitaka pri obavljanju poslova.

### **Rad na računalu - posebna pravila zaštite na radu**

Poslodavac je utvrdio popis radnika koji su raspoređeni na poslove pri radu s računalom/zaslonom dulje od 4 sata dnevno tijekom 8 - satnog radnog vremena.

Na sva mjesta rada i radnike koji su raspoređeni na poslove pri radu s računalom/zaslonom dulje od 4 sata dnevno tijekom 8 - satnog radnog vremena odnose se odredbe Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (NN 69/05).

Napomena:

Analiza posebnih pravila zaštite na radu za poslove pri radu s računalom/zaslonom na način kako je to propisano odredbama Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (NN 69/05) obavljena je u ARMO-PC obrascima (Kontrolna lista za analizu mjesta rada i radnika pri radu s računalom/zaslonom) u prilogu u točki G8. procjene rizika.

### **Osiguranje od opasnosti na privremenim gradilištima (posebna pravila zaštite na radu)**

Poslodavac ne obavlja poslove na privremenim i zajedničkim privremenim gradilištima.

**C3. Analiza ozljeda na radu, profesionalnih bolesti i poremećaja u procesu rada za zadnjih od 5 godina**

Usporedba broja ozljeda na radu na 1000 zaposlenih radnika kod poslodavca u odnosu na stanje u djelatnosti

Vrsta podataka	Razdoblje				
	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
Prosječan broj zaposlenih radnika	49	49	49	49	49
Ukupan broj ozljeda na radu kod poslodavca	1	1	0	0	1
Od toga - teže ozljede na radu	0	0	0	0	0
Od toga - skupne ozljede na radu	0	0	0	0	0
Od toga - smrtne ozljede na radu	0	0	0	0	0
Broj ozljeda na radu na 1000 radnika kod poslodavca	20,41	20,41	0	0	0
Broj ozljeda na radu na 1000 radnika u odnosu na statističke podatke RH u djelatnosti (NKD - 2007)	8,65	8,41	6,89	6,45	Nema podat.
Odnos između broja ozljeda na radu na 1000 radnika kod poslodavca u odnosu na statističke podatke u djelatnosti	2,36	2,43	0	0	-

Usporedba broja profesionalnih bolesti na 10000 zaposlenih radnika kod poslodavca u odnosu na stanje u djelatnost

Vrsta podataka	Razdoblje				
	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
Prosječan broj radnika kod poslodavca	49	49	49	49	49
Ukupan broj profesionalnih bolesti kod poslodavca	0	0	0	0	0
Broj profesionalnih bolesti na 10000 radnika kod poslodavca	0	0	0	0	0
Broj profesionalnih bolesti na 10000 radnika u odnosu na statističke podatke RH u djelatnosti	Nema podat.	Nema podat.	Nema podat.	Nema podat.	Nema podat.

Usporedba broja poremećaja u procesu rada kod poslodavca u odnosu na stanje u djelatnost

Vrsta podataka	Razdoblje				
	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
Prosječan broj radnika kod poslodavca	49	49	49	49	49
Ukupan broj slučajeva poremećaja u procesu rada kod poslodavca	0	0	0	0	0
Broj slučajeva poremećaja u procesu rada u djelatnosti	0	0	0	0	0
Broj poremećaja u procesu rada kod poslodavca u odnosu na statističke podatke RH u djelatnosti	Nema podat.	Nema podat.	Nema podat.	Nema podat.	Nema podat.

#### C4. Utvrđivanje i procjenjivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestima rada po nazivima poslova ARMO obrasci i Matrice procjene rizika po nazivima poslova i mjestima rada

##### Definicije:

##### **Procjena rizika:**

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

Procjena rizika je postupak koji provodi poslodavac za sve poslove.

##### **Rizik (R)**

Rizik (R) je umnožak vjerojatnosti (V) nastanka opasnog ili štetnog događaja i štetnosti toga događaja, odnosno njegove posljedice (P).

Procjenjivanje rizika (R) provodi se u skladu s Matricom procjene rizika prema općim kriterijima razine rizika (vjerojatnost V, posljedica P) iz priloga I. Pravilnika o izradi procjene rizika (NN 112/2014).

$$R = V \times P$$

##### **1. VJEROJATNOST (nastanka ozljede ili bolesti):**

<b>1.1.</b>	<b>Malo vjerojatno</b>	Ne bi se trebalo dogoditi tijekom cijele profesionalne karijere radnika
<b>1.2.</b>	<b>Vjerojatno</b>	Može se dogoditi samo nekoliko puta tijekom profesionalne karijere radnika
<b>1.3.</b>	<b>Vrlo vjerojatno</b>	Može se ponavljati tijekom profesionalne karijere radnika

##### **2. POSLJEDICE (veličina posljedica - štetnosti)**

<b>2.1.</b>	<b>Malo štetno</b>	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
<b>2.2.</b>	<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.)
<b>2.3.</b>	<b>Izrazito štetno</b>	Ozljede i bolesti koje uzrokuju tešku i stalnu bol i/ili smrt (kao npr. amputacije, komplicirani prijelomi, rak, opekotine drugog ili trećeg stupnja na velikom dijelu tijela itd.)

##### **3. RIZIK SE PROCJENJUJE KAO:**

<b>3.1.</b>	<b>Mali rizik</b>	Zanemariv i prihvatljiv
<b>3.2.</b>	<b>Srednji rizik</b>	Moguć i djelomično prihvatljiv
<b>3.3.</b>	<b>Veliki rizik</b>	Neprihvatljiv

##### **MATRICA PROCJENE RIZIKA:**

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

**Primjer poslova s malim rizicima (Prilog II. Pravilnika o izradi Procjene rizika):**

- Administrativni, uredski i slični poslovi, poslovi kao što su pomoćne usluge, umnožavanje snimljenih zapisa,
- Trgovina električnom energijom, trgovina bez skladištenja, trgovina na malo na štandovima i tržnicama, trgovina na malo preko pošte ili interneta,
- Pružanje smještaja, poslovi unajmljivanja, iznajmljivanja, uslužnih administrativnih djelatnosti, projektiranja, planiranja, savjetovanja, organizacije, marketinga, posredovanja, izdavanja, pripreme, prezentacije, dizajniranja,
- Poslovi brokera i agenata, dražbe, iznajmljivanja prijevoznih sredstava ili opreme bez vozača, rukovatelja ili posade,
- Usluge pripreme za tisak i objavljivanje, umnožavanje snimljenih zapisa, organizacija izvedbe projekata, posredovanje, usluge smještaja, izdavanje računalnih igara i izdavanje ostalog softvera,
- Djelatnosti prikazivanja filmova, snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa, računalno programiranje, savjetovanje u vezi s računalima, obrada podataka, usluge poslužitelja i djelatnosti povezane s njima,
- Internetski portali, središnje bankarstvo, ostalo novčarsko posredovanje, poslovi uzajamnih fondovi (trustova), poslovi ostalih fondovi i slični financijski subjekti, financijski leasing, ostalo kreditno posredovanje, životno osiguranje, ostalo osiguranje, reosiguranje, mirovinski fondovi, poslovanje financijskih tržišta, posredovanja u poslovanju vrijednosnim papirima i robnim ugovorima, procjena rizika i štete, djelatnosti agenata i posrednika osiguranja, djelatnosti upravljanja fondovima, kupnja i prodaja vlastitih nekretnina, djelatnost agencija za poslovanje nekretninama,
- Pravne djelatnosti, računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje, upravljačke djelatnosti; savjetovanje u vezi s upravljanjem, odnosi s javnošću i djelatnosti priopćivanja, savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem, tehničko savjetovanje, promidžba (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta, oglašavanje preko medija, istraživanje tržišta i ispitivanje javnoga mnijenja, prevoditeljske djelatnosti i usluge tumača, djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing), djelatnosti zapošljavanja, djelatnosti putničkih agencija i organizatora putovanja (turoperatora), djelatnosti organizatora putovanja (turoperatora), uredske administrativne i pomoćne djelatnosti, djelatnosti pozivnih centara, organizacija sastanaka i poslovnih sajmova, djelatnosti agencija za prikupljanje i naplatu računa te kreditnih ureda,
- Kreativne, umjetničke i zabavne djelatnosti, izvođačka umjetnost, umjetničko stvaralaštvo,
- Djelatnosti knjižnica i arhiva, djelatnosti muzeja, djelatnosti kockanja i klađenja, djelatnosti poslovnih organizacija, organizacija poslodavaca i strukovnih članskih organizacija i slično.

**Opasnosti:**

Opasnosti su svi uvjeti na radu i u svezi s radom, koji mogu ugroziti sigurnost i zdravlje radnika.

**Štetnosti:**

Štetnosti su kemijske, biološke i fizikalne štetnosti, koje mogu uzrokovati oštećenja zdravlja radnika i drugih osoba koje su im izložene.

**Mjesto rada:**

Mjesto rada je svako mjesto na kojemu radnici i osobe na radu moraju biti, ili na koje moraju ići, ili kojemu imaju pristup tijekom rada zbog poslova koje obavljaju za poslodavca, kao i svaki prostor, odnosno prostorija koju poslodavac koristi za obavljanje poslova i koja je pod njegovim izravnim ili neizravnim nadzorom.

**Sredstva rada:**

Sredstva rada su građevine namijenjene za rad s pripadajućim instalacijama, uređajima i opremom, prometna sredstva i radna oprema.

**Radna oprema:**

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

**Klasifikacija opasnosti, štetnosti i napora na radu i u svezi s radom  
(Prilog III. Pravilnika o izradi Procjene rizika):**

<b>I. OPASNOSTI</b>	
<p><b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b></p> <p><b>1.1. Alati</b></p> <p>1.1.1. ručni alati</p> <p>1.1.2. mehanizirani alati</p> <p><b>1.2. Strojevi i oprema</b></p> <p><b>1.3. Sredstva za horizontalni prijenos</b></p> <p>1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.</p> <p>1.3.2. prijenosna sredstva: viličari</p> <p>1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.</p> <p><b>1.4. Sredstva za vertikalni prijenos</b></p> <p>1.4.1. dizalice</p> <p>1.4.2. transporteri</p> <p><b>1.5. Rukovanje predmetima</b></p> <p><b>1.6. Ostale mehaničke opasnosti</b></p>	<p><b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b></p> <p><b>2.1. Pad radnika i drugih osoba</b></p> <p>2.1.1. na istoj razini</p> <p>2.1.2. u dubinu</p> <p>2.1.3. s visine</p> <p>2.1.4. s visine iznad 3 metra</p> <p><b>2.2. Pad predmeta</b></p> <p><b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b></p> <p><b>3.1. Otvoreni električni krug</b></p> <p><b>3.2. Ostale električne opasnosti</b></p> <p><b>4. POŽAR I EKSPLOZIJA</b></p> <p><b>4.1. Eksplozivne tvari</b></p> <p><b>4.2. Zapaljive tvari</b></p> <p><b>5. TERMICKE OPASNOSTI</b></p> <p><b>5.1. Vruće tvari</b></p> <p><b>5.2. Hladne tvari</b></p>
<b>II. ŠTETNOSTI</b>	
<p><b>6. KEMIJSKE ŠTETNOSTI</b></p> <p><b>6.1. Otrovi</b></p> <p>6.1.1. metali</p> <p>6.1.2. nemetali</p> <p>6.1.3. organski spojevi</p> <p><b>6.2. Korozivi</b></p> <p>6.2.1. kiseline</p> <p>6.2.2. lužine</p> <p>6.2.3. drugi korozivi</p> <p><b>6.3. Nadražljivci</b></p> <p>6.3.1. lako topivi u vodi</p> <p>6.3.2. slabo topivi u vodi</p> <p>6.3.3. odmašćivači</p> <p>6.3.4. drugi nadražljivci</p> <p><b>6.4. Zagušljivci</b></p> <p>6.4.1. inertni</p> <p>6.4.2. kemijski</p> <p><b>6.5. Senzibilizatori</b></p> <p>6.5.1. organske prašine biljnog porijekla</p> <p>6.5.2. organske prašine životinjskog porijekla</p> <p>6.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala</p> <p>6.5.4. termofilne aktinomocete</p> <p>6.5.5. ostali senzibilizatori</p> <p><b>6.6. Fibrogeni</b></p> <p>6.6.1. azbest</p> <p>6.6.2. silicijev dioksid</p> <p>6.6.3. ostali fibrogeni</p> <p><b>6.7. Mutageni</b></p> <p><b>6.8. Karcinogeni</b></p> <p><b>6.9. Teratogeni</b></p> <p><b>7. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI</b></p> <p><b>7.1. Zarazni materijal</b></p> <p><b>7.2. Zaraženi ljudi</b></p> <p><b>7.3. Zaražene životinje</b></p> <p><b>7.4. Opasne biljke</b></p> <p><b>7.4. Opasne životinje</b></p>	<p><b>8. FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b></p> <p><b>8.1. Buka</b></p> <p>8.1.1. kontinuirana buka</p> <p>8.1.2. diskontinuirana buka</p> <p>8.1.3. impulsna buka</p> <p>8.1.4. ometajuća buka</p> <p><b>8.2. Vibracije</b></p> <p>8.2.1. vibracije koje se prenose na ruke</p> <p>8.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo</p> <p>8.2.3. potresanja</p> <p><b>8.3. Promijenjeni tlak</b></p> <p>8.3.1. povišeni tlak</p> <p>8.3.2. sniženi tlak</p> <p>8.3.3. promjene tlaka</p> <p><b>8.4. Nepovoljni klimatski/mikroklimatski uvjeti</b></p> <p>8.4.1. rad na otvorenom</p> <p>8.4.2. vrući okoliš</p> <p>8.4.3. visoka vlažnost</p> <p>8.4.4. pojačano strujanje zraka</p> <p>8.4.5. hladan okoliš</p> <p>8.4.6. česte promjene temperature</p> <p>8.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije</p> <p><b>8.5. Ionizirajuće zračenje</b></p> <p>8.5.1. rendgensko zračenje</p> <p>8.5.2. otvoreni radioaktivni elementi</p> <p>8.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi</p> <p><b>8.6. Neionizirajuće zračenje</b></p> <p>8.6.1. UV zračenje (A,B,C)</p> <p>8.6.2. toplinsko zračenje</p> <p>8.6.3. mikrovalno zračenje</p> <p>8.6.4. lasersko zračenje</p> <p>8.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekv.</p> <p><b>8.7. Osvjetljenost</b></p> <p>8.7.1. nedovoljna osvjetljenost</p> <p>8.7.2. blještanje</p> <p><b>8.8. Ostale fizikalne štetnosti</b></p>



Nastavak tablice s prethodne stranice

<b>III. NAPORI</b>	
<p><b>9. STATODINAMIČKI NAPORI</b></p> <p><b>9.1. Statički položaj tijela pri radu</b></p> <p>9.1.1. stalno sjedenje</p> <p>9.1.2. stalno stajanje</p> <p>9.1.3. pognut položaj tijela</p> <p>9.1.4. čučanje, klečanje</p> <p>9.1.5. rad u skučenom prostoru</p> <p>9.1.6. ruke iznad glave</p> <p>9.1.7. ostali statički napori</p> <p><b>9.2. Dinamički: fizički rad</b></p> <p>9.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile</p> <p>9.2.2. brzi rad</p> <p>9.2.3. dizanje i nošenje tereta</p> <p>9.2.4. guranje i vučenje tereta</p> <p>9.2.5. težak fizički rad</p> <p>9.2.6. ostali dinamički napori</p>	<p><b>10. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b></p> <p><b>10.1. Nepovoljan ritam rada</b></p> <p>10.1.1. rad na normu</p> <p>10.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom</p> <p>10.1.3. neujednačen ritam</p> <p><b>10.2. Poremećen bioritam</b></p> <p>10.2.1. noćni rad</p> <p>10.2.2. produljeni rad</p> <p><b>10.3. Remećenje socijalnih potreba</b></p> <p>10.3.1. terenski rad</p> <p>10.3.2. rad na daljinu</p> <p><b>10.4. Odgovornost za živote ljudi i mater. dobra</b></p> <p>10.4.1. rukovođenje</p> <p>10.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima</p> <p><b>10.5. Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja</b></p> <p><b>10.6. Otežan prijam informacija</b></p> <p>10.6.1. zvučni signali i znakovi</p> <p>10.6.2. svjetlosni signali i znakovi</p> <p>10.6.3. buka</p> <p>10.6.4. nedovoljna osvjetljenost</p> <p><b>10.7. Radni zahtjevi</b></p> <p>10.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalo ili previše rada)</p> <p>10.7.2. premali utjecaj na rad</p> <p>10.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada</p> <p>10.7.4. izolirani rad</p> <p>10.7.5. monotoni rad</p> <p>10.7.6. komunikacija s osobama</p> <p><b>10.8. Maltretiranje</b></p> <p>10.8.1. mobing</p> <p>10.8.2. bullying</p> <p><b>10.9. Burnout</b></p> <p><b>10.10. Ostali psihofiziološki napori</b></p> <p><b>11. NAPORI VIDA</b></p> <p><b>12. NAPORI GOVORA</b></p>

**ARMO 1 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		<b>Ravnatelj</b>		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	1	1	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje (VŠS, VSS)		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: NE; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b>				
predstavlja i zastupa školu, obavlja poslove poslovnog i stručnog voditelja škole, organizira i vodi rad škole, predlaže školskom odboru statut i druge opće akte te financijski plan i polugodišnji i godišnji obračun, odlučuje o zasnivanju i prestanku radnog odnosa zaposlenika škole sukladno odredbama Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi te drugim propisima, planira rad, saziva i vodi sjednice učiteljskog vijeća, odgovara za sigurnost učenika, učitelja i ostalih radnika, surađuje s učenicima, roditeljima, osnivačem i drugim nadležnim službama te obavlja ostale poslove prema zakonskim i podzakonskim propisima i statutu škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b>				
Radne prostorije i prostori u škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b>				
- Radne prostorije i prostori udovoljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovoljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b>				
Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo;				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b>				
Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b>				
Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b>				
U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 1 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra</b>
Rukovođenje
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Ravnatelj ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada - poslovi s malim rizikom.

**ARMO 2 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		<b>Tajnik</b>		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	1	1	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Obavljen		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje (VŠS, VSS)		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: NE; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b>				
normativno pravni poslovi, kadrovski poslovi, opći i administrativno –analitički poslovi , sudjelovanje u pripremi sjednica i vođenje dokumentacije školskog odbora, vođenje evidencije o radnom vremenu administrativno – tehničkih i pomoćnih radnika , administrativni poslovi koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada škole te ostali poslovi propisani Pravilnikom o djelokrugu rada tajnika te administrativno–tehničkim i pomoćnim poslovima koji se obavljaju u osnovnoj školi.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b>				
Radne prostorije i prostori u škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b>				
- Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b>				
Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo;				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b>				
Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b>				
Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b>				
U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučajeva profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 2 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>III. NAPORI</b>
<b>9. Statodinamički napori</b>
<b>Statički položaj tijela pri radu</b>
Stalno sjedenje
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
<b>11. Napori vida</b>
Napori vida (rad na računalu)

Ostale utvrđene opasnosti:

- Rad na računalu (vidi utvrđivanje opasnosti i procjenjivanje rizika u kontrolnim listama ARMO-PC obrascima u prilogima u točki G8. procjene rizika).

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: STATODINAMIČKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: NAPORI VIDA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Tajnika ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada - poslovi s malim rizikom.

**ARMO 3 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		<b>Računovođa</b>		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	1	1	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Obavljen		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje (VŠS, VSS)		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: NE; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b>				
organiziranje i vođenje računovodstvenih i knjigovodstvenih poslova, vođenje poslovnih knjiga prema važećim propisima, kontrola obračuna i isplate putnih naloga, sastavljanje godišnjih i periodičnih financijskih te statističkih izvještaja, izrada prijedloga financijskog plana prema programima i izvorima financiranja u suradnji s ravnateljem i praćenje njihovog izvršavanja, priprema godišnjeg popisa imovine, i ostalih poslova vezanih uz taj popis te obavljanje ostalih poslova prema Pravilniku o djelokrugu rada tajnika te administrativno –tehničkim i pomoćnim poslovima koji se obavljaju u osnovnoj školi.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b>				
Radne prostorije i prostori u škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b>				
- Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovoljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b>				
Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo;				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b>				
Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b>				
Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b>				
U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				



**ARMO 3 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>III. NAPORI</b>
<b>9. Statodinamički napori</b>
<b>Statički položaj tijela pri radu</b>
Stalno sjedenje
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
<b>11. Napori vida</b>
Napori vida (rad na računalu)

Ostale utvrđene opasnosti:

- Rad na računalu (vidi utvrđivanje opasnosti i procjenjivanje rizika u kontrolnim listama ARMO-PC obrascima u prilogima u točki G8. procjene rizika).

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: STATODINAMIČKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: NAPORI VIDA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Računovođa ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada - poslovi s malim rizikom.

**ARMO 4 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		<b>Pedagog</b>		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	1	1	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b>				
Individualni i grupni rad s učenicima u prevenciji školskog neuspjeha; rad sa roditeljima u rješavanju problema njihove djece u savladavanju obrazovnog programa; pomoć učiteljima u radu s djecom (metode poučavanja, metode ispitivanja, praćenje, vrednovanje i ocjenjivanje itd.); vođenje dokumentacije za svakog učenika; sudjelovanje u planiranju i programiranju specifičnih programa rada škole; planiranje, programiranje i priprema za uže stručni pedagoški rad; stručno usavršavanje; učešće u izradi Godišnjeg plana i programa rada škole i izvješća o radu škole; prijedlog aktivnosti za poboljšanje rada, rad na preventivnim programima u cilju suzbijanja ovisnosti i nasilja				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b>				
Radne prostorije i prostori u škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b>				
- Radne prostorije i prostori udovoljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovoljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b>				
Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo;				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b>				
Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b>				
Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b>				
U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 4 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija osobama

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Pedagog ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada - poslovi s malim rizikom.

**ARMO 5 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		Knjižničar		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	1	1	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje (VŠS, VSS)		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b>				
neposredni odgojno obrazovni rad s učenicima, obavljanje stručno razvojnih i drugih stručnih poslova u skladu sa zahtjevima struke te obavljanje ostalih poslova koji proizlaze iz neposrednog odgojno obrazovnog rada ili drugih propisa; planira i programira rad, priprema se i obavlja poslove u odgojno-obrazovnom radu, potiče razvoj čitalačke kulture i osposobljava korisnike za intelektualnu prorađu izovora, sudjeluje u formiranju multimedijuskog središta škole kroz opremanje stručnom literaturom i drugim izvorima znanja i odgovarajućom odgojno-obrazovnom tehnikom, prati znanstveno-stručnu literaturu, izrađuje anotacije i tematske bibliografije te potiče učenik, učitelje i stručne suradnike na korištenje znanstvene i stručne literature, obavlja stručno-knjižnično poslove te poslove vezane uz kulturnu i javnu djelatnost škole, surađuje s matičnim službama, knjižnicama, knjižarama i nakladnicima, stručno se usavršava te obavlja druge poslove vezane uz rade školske knjižnice.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b>				
Radne prostorije i prostori u škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b>				
- Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovoljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b>				
Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo;				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b>				
Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b>				
Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b>				
U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 5 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>III. NAPORI</b>
<b>9. Statodinamički napori</b>
<b>Statički položaj tijela pri radu</b>
Stalno sjedenje
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija sa osobama
<b>11. Napori vida</b>
Napori vida (rad na računalu)

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: STATODINAMIČKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: NAPORI VIDA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Knjižničar ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada - poslovi s malim rizikom.



**ARMO 6 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		Učitelj razredne nastave		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	11	11	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Djelomično provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> izvođenje nastave i drugih oblika neposrednoga odgojno obrazovnog rada, razrednički poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz naravi i količine odgojno obrazovnog rada s učenicima, obavljanje aktivnosti i poslova iz nastavnog plana i programa, godišnjeg plana i programa, školskog kurikulumu te mogućnost obavljanja posebnih poslova koji proizlaze iz ustroja rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Radne prostorije i prostori u školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu.				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo; školska ploča, kreda				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 6 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>Pad predmeta</b>
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija osobama

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Učitelj razredne nastave ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada – poslovi sa malim rizikom.

**ARMO 7 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		<b>Učitelj hrvatskog jezika</b>		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	3	3	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> izvođenje nastave i drugih oblika neposrednoga odgojno obrazovnog rada, razrednički poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz naravi i količine odgojno obrazovnog rada s učenicima, obavljanje aktivnosti i poslova iz nastavnog plana i programa, godišnjeg plana i programa, školskog kurikulumu te mogućnost obavljanja posebnih poslova koji proizlaze iz ustroja rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Radne prostorije i prostori u škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo; školska ploča, kreda				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 7 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija osobama

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOLOGIJSKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Učitelj hrvatskog jezika ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada - poslovi sa malim rizikom.

**ARMO 8 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		Učitelj engleskog jezika		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	2	2	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> izvođenje nastave i drugih oblika neposrednoga odgojno obrazovnog rada, razrednički poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz naravi i količine odgojno obrazovnog rada s učenicima, obavljanje aktivnosti i poslova iz nastavnog plana i programa, godišnjeg plana i programa, školskog kurikulumu te mogućnost obavljanja posebnih poslova koji proizlaze iz ustroja rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Radne prostorije i prostori u škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo; školska ploča, kreda				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 8 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija osobama

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.



**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Učitelj engleskog jezika ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada – poslovi sa malim rizikom

**ARMO 9 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		<b>Učitelj talijanskog jezika</b>		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	1	1	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> izvođenje nastave i drugih oblika neposrednoga odgojno obrazovnog rada, razrednički poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz naravi i količine odgojno obrazovnog rada s učenicima, obavljanje aktivnosti i poslova iz nastavnog plana i programa, godišnjeg plana i programa, školskog kurikulumuma te mogućnost obavljanja posebnih poslova koji proizlaze iz ustroja rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Radne prostorije i prostori u škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo; školska ploča, kreda				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 9 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija osobama

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOLOGIJSKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Učitelj talijanskog jezika ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada – poslovi sa malim rizikom

**ARMO 10 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		Učitelj fizike i matematike		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	1	1	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> izvođenje nastave i drugih oblika neposrednoga odgojno obrazovnog rada, razrednički poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz naravi i količine odgojno obrazovnog rada s učenicima, obavljanje aktivnosti i poslova iz nastavnog plana i programa, godišnjeg plana i programa, školskog kurikulumu te mogućnost obavljanja posebnih poslova koji proizlaze iz ustroja rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Radne prostorije i prostori u škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo; školska ploča, kreda				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 10 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>3. Električna struja:</b>
<b>Ostale električne opasnosti</b>
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija osobama

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: ELEKTRIČNA STRUJA**

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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

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

**Zaključak**

Poslovi na mjestu rada Učitelj fizike i matematike ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada – poslovi sa malim rizikom

**ARMO 11 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		Učitelj informatike		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	2	2	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Obavljen		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> izvođenje nastave i drugih oblika neposrednoga odgojno obrazovnog rada, razrednički poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz naravi i količine odgojno obrazovnog rada s učenicima, obavljanje aktivnosti i poslova iz nastavnog plana i programa, godišnjeg plana i programa, školskog kurikulumuma te mogućnost obavljanja posebnih poslova koji proizlaze iz ustroja rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Radne prostorije i prostori u škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo; školska ploča, kreda				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				



**ARMO 11 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>III. NAPORI</b>
<b>9. Statodinamički napori</b>
<b>Statički položaj tijela pri radu</b>
Stalno sjedenje
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
<b>11. Napori vida</b>
Napori vida (rad na računalu)

Ostale utvrđene opasnosti:

- Rad na računalu (vidi utvrđivanje opasnosti i procjenjivanje rizika u kontrolnim listama ARMO-PC obrascima u prilogima u točki G8. procjene rizika).

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: STATODINAMIČKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: NAPORI VIDA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Učitelj informatike ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada – poslovi sa malim rizikom.

**ARMO 12 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		Učitelj matematike		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	2	1	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> izvođenje nastave i drugih oblika neposrednoga odgojno obrazovnog rada, razrednički poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz naravi i količine odgojno obrazovnog rada s učenicima, obavljanje aktivnosti i poslova iz nastavnog plana i programa, godišnjeg plana i programa, školskog kurikulumuma te mogućnost obavljanja posebnih poslova koji proizlaze iz ustroja rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Radne prostorije i prostori u škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo; školska ploča, kreda				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 12 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>3. Električna struja:</b>
<b>Ostale električne opasnosti</b>
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija osobama

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: ELEKTRIČNA STRUJA**

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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

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

**Zaključak**

Poslovi na mjestu rada Učitelj matematike ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada – poslovi sa malim rizikom.

**ARMO 13 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		Učitelj tehničke kulture i fizike		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	1	0	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> izvođenje nastave i drugih oblika neposrednoga odgojno obrazovnog rada, razrednički poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz naravi i količine odgojno obrazovnog rada s učenicima, obavljanje aktivnosti i poslova iz nastavnog plana i programa, godišnjeg plana i programa, školskog kurikulumu te mogućnost obavljanja posebnih poslova koji proizlaze iz ustroja rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Radne prostorije i prostori u škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo; školska ploča, kreda				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 13 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>3. Električna struja:</b>
<b>Ostale električne opasnosti</b>
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija osobama

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: ELEKTRIČNA STRUJA**

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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

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

**Zaključak**

Poslovi na mjestu rada Učitelj tehničke kulture i fizike ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada – poslovi sa malim rizikom.



**ARMO 14 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		Učitelj prirode		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	1	0	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> izvođenje nastave i drugih oblika neposrednoga odgojno obrazovnog rada, razrednički poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz naravi i količine odgojno obrazovnog rada s učenicima, obavljanje aktivnosti i poslova iz nastavnog plana i programa, godišnjeg plana i programa, školskog kurikulumu te mogućnost obavljanja posebnih poslova koji proizlaze iz ustroja rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Radne prostorije i prostori u škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo; školska ploča, kreda				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 14 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija osobama

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Učitelj prirode ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada – poslovi sa malim rizikom.

**ARMO 15 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		Učitelj kemije i biologije		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	1	1	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		DA Točke: 40		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije obavljen pregled		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> izvođenje nastave i drugih oblika neposrednoga odgojno obrazovnog rada, razrednički poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz naravi i količine odgojno obrazovnog rada s učenicima, obavljanje aktivnosti i poslova iz nastavnog plana i programa, godišnjeg plana i programa, školskog kurikulumu te mogućnost obavljanja posebnih poslova koji proizlaze iz ustroja rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Radne prostorije i prostori u škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo; školska ploča, kreda				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se u procesu rada koriste opasne radne tvari. Poslodavac posjeduje male količine koroziva (kiselina i lužina) sa kojima postupa u skladu sa sigurnosno tehničkim listovima (vidi točku G1. u prilogu ove Procjene rizika),				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 15 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>4. Požar i eksplozija:</b>
<b>Zapaljive tvari</b>
<b>II. ŠTETNOSTI</b>
<b>6. Kemijske štetnosti</b>
<b>Korozivi</b>
Kiseline
Lužine
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija osobama

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: POŽAR I EKSPLOZIJA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: KEMIJSKE ŠTETNOSTI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOLOGIJSKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Učitelj kemije i biologije spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada obzirom na sljedeće okolnosti:

**Točka 40:**

**Poslovi pri kojima je radnik izložen kiselinama i lužinama** (poslovi koji se izvršavaju u okolini gdje se koriste koncentrirane kiseline i lužine)

**ARMO 16 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		<b>Učitelj geografije</b>		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	1	0	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> izvođenje nastave i drugih oblika neposrednoga odgojno obrazovnog rada, razrednički poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz naravi i količine odgojno obrazovnog rada s učenicima, obavljanje aktivnosti i poslova iz nastavnog plana i programa, godišnjeg plana i programa, školskog kurikulumu te mogućnost obavljanja posebnih poslova koji proizlaze iz ustroja rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Radne prostorije i prostori u matičnoj školi;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo; školska ploča, kreda				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučajeva profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 16 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija osobama

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.



**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Učitelj geografije ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada – poslovi sa malim rizikom.

**ARMO 17 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		<b>Učitelj povijesti</b>		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	1	0	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> izvođenje nastave i drugih oblika neposrednoga odgojno obrazovnog rada, razrednički poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz naravi i količine odgojno obrazovnog rada s učenicima, obavljanje aktivnosti i poslova iz nastavnog plana i programa, godišnjeg plana i programa, školskog kurikulumu te mogućnost obavljanja posebnih poslova koji proizlaze iz ustroja rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Radne prostorije i prostori u školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo; školska ploča, kreda				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 17 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija osobama

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Učitelj povijesti ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada – poslovi sa malim rizikom.

**ARMO 18 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		Učitelj glazbene kulture		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	1	1	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> izvođenje nastave i drugih oblika neposrednoga odgojno obrazovnog rada, razrednički poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz naravi i količine odgojno obrazovnog rada s učenicima, obavljanje aktivnosti i poslova iz nastavnog plana i programa, godišnjeg plana i programa, školskog kurikulumu te mogućnost obavljanja posebnih poslova koji proizlaze iz ustroja rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Radne prostorije i prostori u školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo; školska ploča, kreda				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 18 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija osobama

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Učitelj glazbene kulture ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada – poslovi sa malim rizikom.

**ARMO 19 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		Učitelj likovne kulture		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	1	0	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> izvođenje nastave i drugih oblika neposrednoga odgojno obrazovnog rada, razrednički poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz naravi i količine odgojno obrazovnog rada s učenicima, obavljanje aktivnosti i poslova iz nastavnog plana i programa, godišnjeg plana i programa, školskog kurikulumu te mogućnost obavljanja posebnih poslova koji proizlaze iz ustroja rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Radne prostorije i prostori u školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovoljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovoljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo; školska ploča, kreda				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				



**ARMO 19 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija osobama

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Učitelj likovne kulture ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada – poslovi sa malim rizikom.

**ARMO 20 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		<b>Vjeroučitelj</b>		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	4	4	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> izvođenje nastave i drugih oblika neposrednoga odgojno obrazovnog rada, razrednički poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz naravi i količine odgojno obrazovnog rada s učenicima, obavljanje aktivnosti i poslova iz nastavnog plana i programa, godišnjeg plana i programa, školskog kurikulumu te mogućnost obavljanja posebnih poslova koji proizlaze iz ustroja rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Radne prostorije i prostori u školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo; školska ploča, kreda				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 20 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija osobama

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

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

**Zaključak**

Poslovi na mjestu rada Vjeroučitelj ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada – poslovi sa malim rizikom.

**ARMO 21 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		Učitelj tjelesno-zdravstvene kulture		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	1	1	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Nije provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Prema Pravilniku o tjednim radnim obvezama učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 34/14): Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> izvođenje nastave i drugih oblika neposrednoga odgojno obrazovnog rada, razrednički poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz naravi i količine odgojno obrazovnog rada s učenicima, obavljanje aktivnosti i poslova iz nastavnog plana i programa, godišnjeg plana i programa, školskog kurikulumu te mogućnost obavljanja posebnih poslova koji proizlaze iz ustroja rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Radne prostorije i prostori u školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> Uredski strojevi, uređaji i oprema, telefon, mobitel; računalo;				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se ne koriste opasne radne tvari.				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila nijedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 21 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>III. NAPORI</b>
<b>10. Psihofiziološki napori</b>
<b>Radni zahtjevi</b>
Zahtjev za visokom kvalitetom rada
Komunikacija osobama

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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**

Poslovi na mjestu rada Učitelj tjelesno-zdravstvene kulture ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada – poslovi sa malim rizikom



**ARMO 22 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>	<b>Domar – ložič centralnog grijanja</b>			
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>	Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka			
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	2	0	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.	DA Točke: 1, 4			
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>	Obavljen pregled			
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>	Nije propisano			
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>	NE			
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>	Provedeno osposobljavanje			
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>	Provedeno osposobljavanje			
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>	Provedeno osposobljavanje			
<b>Raspored radnog vremena:</b>	Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: NE; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE			
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b>	rukovođenje i briga o radu kotlovnice, toplinskih stanica i drugih uređaja grijanja, obavljanje popravaka u školi, održavanje prilaza i ulaza u školu, održavanje objekta škole i okoliša, poslovi dežurstva te drugi poslovi koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada osnove škole.			
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b>	Radne prostorije i prostori u školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka			
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b>	- Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovaljavaju pravilima zaštite na radu			
<b>Radna oprema koja se koriste:</b>	Plinska toplovodna kotlovnica, stupna bušilica, dvostrana brusilica, ručni alati, mehanizirani alati,			
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b>	Na mjestu rada se koriste opasne radne tvari – prirodni plin za potrebe toplovodne kotlovnice.			
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b>	Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.			
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b>	U prethodnih 5 godina na mjestu rada se dogodila jedna ozljeda na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.			

**ARMO 22 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>1. Mehaničke opasnosti:</b>
<b>Alati</b>
Ručni alati
Mehanizirani alati
<b>Rukovanje predmetima</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>Pad predmeta</b>
<b>3. Električna struja:</b>
<b>Ostale električne opasnosti</b>
<b>4. Požar i eksplozija:</b>
<b>Zapaljive tvari</b>
<b>III. NAPORI</b>
<b>9. Statodinamički napori</b>
<b>Statički položaj tijela pri radu</b>
Stalno stajanje
Pognut položaj tijela
Čučanje, klečanje

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: MEHANIČKE OPASNOSTI**

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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: ELEKTRIČNA STRUJA**

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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: POŽAR I EKSPLOZIJA**

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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: STATODINAMIČKI NAPORI**

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

**Zaključak**

Poslovi na mjestu rada Domar- ložać centralnog grijanja spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada obzirom na slijedeće okolnosti:

**Točka 1:**

**Rukovanje i upravljanje strojevima i uređajima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti**

**Točka 4:**

**Rukovanje kotlovskim postrojenjima, kompresorskim stanicama i drugim energetske postrojenjima, stanicama i posudama s komprimiranim plinovima**

**ARMO 23 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		<b>Pomoćna kuharica</b>		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	1	1	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje (SSS)		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b> poslovi planiranja, preuzimanja namirnica, priprema i podjela toplih obroka odnosno mliječnih obroka za učenike, čišćenje i održavanje kuhinje te ostali poslovi koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada škole i drugih propisa.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b> Kuhinja u u školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka;				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b> - Radne prostorije i prostori udovoljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovoljavaju pravilima zaštite na radu				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b> El. štednjak, hladnjak, perilica suđa				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b> Na mjestu rada se koriste u malim količinama opasne radne tvari za dezinfekciju .				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b> Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b> U prethodnih 5 godina na mjestu rada se dogodilo tri ozljede na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučaja profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 23 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>1. Mehaničke opasnosti:</b>
<b>Alati</b>
Ručni alati
Mehanizirani alati
<b>Strojevi i oprema</b>
<b>Rukovanje predmetima</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>Pad predmeta</b>
<b>3. Električna struja:</b>
<b>Ostale električne opasnosti</b>
<b>II. ŠTETNOSTI</b>
<b>6. Kemijske štetnosti</b>
<b>Nadražljivci</b>
Odmašćivači
<b>III. NAPORI</b>
<b>9. Statodinamički napori</b>
<b>Statički položaj tijela pri radu</b>
Stalno stajanje

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: MEHANIČKE OPASNOSTI**

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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: ELEKTRIČNA STRUJA**

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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: KEMIJSKE ŠTETNOSTI**

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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: STATODINAMIČKI NAPORI**

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

**Zaključak**

Poslovi na mjestu rada Pomoćna kuharica ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada – poslovi sa malim rizikom.



**ARMO 24 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova**

<b>Naziv poslova:</b>		Spremačica		
<b>Tehnološki proces - lokacija/mjesto rada:</b>		Škola na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka i u školi Draga		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	ukupno	od toga žena	od toga mladeži	od toga invalida
	7	7	0	0
<b>Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada:</b> Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3.		NE		
<b>Kontrolni liječnički pregled za poslove s posebnim uvjetima rada obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Preventivni liječnički pregled vida za poslove pri radu s računalom obavljen:</b>		Nije propisano		
<b>Da li se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:</b>		NE		
<b>Stručna osposobljenost za vrste poslova:</b>		Provedeno osposobljavanje (SSS)		
<b>Osposobljenost za rad na siguran način:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Osposobljenost iz područja zaštite od požara:</b>		Provedeno osposobljavanje		
<b>Raspored radnog vremena:</b>				
Tjedni raspored: 40 sati; Dnevni raspored: 8 sati; Prekovremni rad: Povremeno; Smjenski rad: DA; Noćni rad: NE; Dnevni odmor: 30 min; Tjedni odmor: Subota i nedjelja; Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada: NE				
<b>Opis redovnih i povremenih poslova na mjestu rada:</b>				
poslovi održavanja i čišćenja školskog prostora i opreme, čišćenje i održavanje prilaza i ulaza u školu, školskih učionica, kabineta, radionica, sanitarnih čvorova, hodnika, stubišta, svlačionica, blagovaonice, školske sportske dvorane i drugih prostora škole i vanjskog okoliša te namještaja i opreme škole te prema potrebi poslova dežurstva i dostavljačkih poslova te drugih poslova koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada škole.				
<b>Mjesta rada na kojima se obavljaju poslovi:</b>				
Radne prostorije i prostori u školi na adresi Franje Čandeka 20, Rijeka				
<b>Oblikovanje mjesta rada:</b>				
- Radne prostorije i prostori udovaljavaju pravilima zaštite na radu. - Radne površine udovoljavaju pravilima zaštite na radu.				
<b>Radna oprema koja se koriste:</b>				
Metla, krpa, alati i sredstva za čišćenje				
<b>Opasne radne tvari u procesu rada:</b>				
Na mjestu rada se koriste u malim količinama opasne radne tvari za dezinfekciju .				
<b>Upotreba osobne zaštitne opreme:</b>				
Na radnom mjestu je propisana uporaba osobne zaštitne opreme koja se koristi u skladu s procjenom rizika.				
<b>Broj ozljeda na radu i profesionalnih bolesti radnika u procesu rada za zadnjih 5 godina:</b>				
U prethodnih 5 godina na mjestu rada se dogodilo tri ozljede na radu. U prethodnih 5 godina na mjestu rada nije se dogodila niti jedna pojava slučajeva profesionalne bolesti radnika.				

**ARMO 24 - Analiza mjesta rada i vrsta poslova: Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora na mjestu rada**

<b>I. OPASNOSTI:</b>
<b>1. Mehaničke opasnosti:</b>
<b>Alati</b>
Ručni alati
Mehanizirani alati
<b>Strojevi i oprema</b>
<b>Rukovanje predmetima</b>
<b>2. Opasnosti od padova:</b>
<b>Pad radnika i drugih osoba</b>
Na istoj razini
<b>Pad predmeta</b>
<b>3. Električna struja:</b>
<b>Ostale električne opasnosti</b>
<b>II. ŠTETNOSTI</b>
<b>6. Kemijske štetnosti</b>
<b>Nadražljivci</b>
Odmašćivači
<b>III. NAPORI</b>
<b>9. Statodinamički napori</b>
<b>Statički položaj tijela pri radu</b>
Pognut položaj tijeka

Napomena:

Vidi procjenjivanje rizika po pojedinim gore utvrđenim opasnostima, štetnostima i naporima na mjestu rada na slijedećim stranicama u Matricama procjene rizika.

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: MEHANIČKE OPASNOSTI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: OPASNOSTI OD PADOVA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: ELEKTRIČNA STRUJA**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: KEMIJSKE ŠTETNOSTI**

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	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

**MATRICA PROCJENE RIZIKA: STATODINAMIČKI NAPORI**

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

**Zaključak**

Poslovi na mjestu rada Spremačica ne spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada – poslovi sa malim rizikom.

**C5. Utvrđivanje mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti i napora  
(Propusti u primjeni osnovnih pravila zaštite na radu)**

- 1) Nije izvršeno ispitivanje radnog okoliša (rasvjeta, mikroklima, buka)

**C6. Utvrđivanje mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti i napora  
(Propusti u primjeni posebnih pravila zaštite na radu)**

- 2) Ovlaštenik poslodavca za zaštitu na radu nije osposobljen sukladno čl. 29 Zakona o zaštiti na radu
- 3) Većina radnika nije osposobljena za rad na siguran način
- 4) Učitelj kemije i biologije koji radi na poslovima sa posebnim uvjetima rada nije obavio liječnički pregled kod izabranog specijaliste medicine rada
- 5) Računovođa nije obavio liječnički pregled vida kod izabranog specijaliste medicine rada
- 6) Postojeći Pravilnik o zaštiti na radu nije usklađen s Procjenom rizika i odredbama Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14)

**D.**

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

**D1. Plan mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje razine opasnosti, štetnosti i napora  
(Opasnosti, štetnosti i napori i ostala osnovna pravila zaštite na radu)**

Redoslijed mjera koje treba poduzeti s rokom provedbe, ovlaštenicima odgovornim za provedbu te načinom kontrole nad provedbom mjera:

- 1) Izvršiti ispitivanje radnog okoliša (rasvjeta, mikroklima, buka)  
Rok provedbe: 30 dana  
Odgovorna osoba: Ovlaštenik za zaštitu na radu  
Način kontrole: Pisano izvješće

**D2. Plan mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje razine opasnosti, štetnosti i napora  
(Posebna pravila zaštite na radu)**

Redoslijed mjera koje treba poduzeti s rokom provedbe, ovlaštenicima odgovornim za provedbu te načinom kontrole nad provedbom mjera:

- 2) Osposobiti ovlaštenika poslodavca za zaštitu na radu sukladno čl. 29 Zakona o zaštiti na radu  
Rok provedbe: 30 dana  
Odgovorna osoba: Ovlaštenik za zaštitu na radu  
Način kontrole: Pisano izvješće
- 3) One radnike koji još nisu osposobljeni osposobiti za rad na siguran način  
Rok provedbe: 60 dana  
Odgovorna osoba: Ovlaštenik za zaštitu na radu  
Način kontrole: Pisano izvješće
- 4) Uputiti učitelj kemije i biologije koji radi na poslovima sa posebnim uvjetima rada na liječnički pregled kod izabranog specijaliste medicine rada  
Rok provedbe: 30 dana  
Odgovorna osoba: Ovlaštenik za zaštitu na radu  
Način kontrole: Pisano izvješće
- 5) Uputiti računovođu na liječnički pregled vida kod izabranog specijaliste medicine rada  
Rok provedbe: 30 dana  
Odgovorna osoba: Ovlaštenik za zaštitu na radu  
Način kontrole: Pisano izvješće
- 6) Uskladiti postojeći Pravilnik o zaštiti na radu s Procjenom rizika i odredbama Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14)  
Rok provedbe: 90 dana  
Odgovorna osoba: Ovlaštenik za zaštitu na radu  
Način kontrole: Pisano izvješće

**E.**

**DOKUMENTIRANJE  
PROCJENE RIZIKA**



## **E1. Dokumentiranje procjene rizika**

Postupci procjene rizika u svim fazama i koracima moraju biti dokumentirani i to u:

- Fazi pripreme
- Fazi postupka izrade procjene rizika
- Fazi primjene procjene rizika

Napomene:

Procjenu rizika treba izraditi uz aktivno sudjelovanje radnika koji obavljaju poslove i njihovih predstavnika, uz uvažavanje njihovih stavova te im dostaviti istu na uvid.

O procjeni rizika treba raspravljati odbor za zaštitu na radu (ako je osnovan) te istu usvojiti ukoliko ona odgovara postojećim rizicima na mjestu rada i u vezi s radom.

O procjeni kao i izmjenama i dopunama procjene rizika, na svojim sjednicama raspravlja odbor zaštite na radu (ako je osnovan) koji prihvaća procjenu rizika ili predlaže ispravke te daje primjedbe i prijedloge.

Poslodavac je obavezan osigurati da radniku bude dostupna procjena rizika za mjesto rada i poslove koji se na njemu obavljaju.

Procjena rizika treba odgovarati postojećim rizicima na radu i u svezi s radom tako da istu treba stalno usklađivati s novonastalim stanjem kod poslodavca.

Poslodavac je obavezan čuvati procjenu rizika za poslove koje radnici obavljaju u pisanom ili elektroničkom obliku.

Poslodavac je obavezan dostaviti elektroničku obavijest o procjeni rizika putem informacijskog sustava zaštite na radu Zavodu za unaprjeđivanje zaštite na radu u skladu s provedbenim propisom.

**F.**

**ZAKLJUČNA OCJENA**

## **F1. Zaključak**

**Ovom procjenom rizika obuhvaćeni su svi poslovi koji se obavljaju kod poslodavca i sva mjesta rada.**

**Ukoliko se na poslovima i mjestima rada rizici ne mogu ukloniti ili držati pod kontrolom na današnjem stupnju tehnologije i uz korištenje osobne zaštitne opreme te zaštitnih mjera na sredstvima rada, smatra se da su takvi poslovi „poslovi s posebnim uvjetima rada”.**

**Ovom Procjenom rizika kod poslodavca su utvrđeni poslovi s posebnim uvjetima rada.**

**"Mjere iz Plana mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje razine opasnosti, štetnosti i napora (točke D1. i D2. Procjene rizika) treba otkloniti u utvrđenim rokovima pri čemu će se ukupna ocjena uspješnosti stanja zaštite na radu kod poslodavca još više poboljšati".**

**„Poslodavac zapošljava ukupno manje od < 50 radnika tako da poslove zaštite na radu može obavljati temeljem odredbi članka 20., stavak 2. i 6. Zakona o zaštiti na radu na način da ih može obavljati sam poslodavac odnosno ovlaštenik poslodavca za zaštitu na radu ako ispunjava propisane uvjete, može ugovoriti ugovorom o radu sa stručnjakom zaštite na radu ili obavljanje tih poslova može ugovoriti s ovlaštenom osobom za poslove zaštite na radu“.**

**Voditelj radne skupine:**

**Ljubomir Krišković, dipl. ing. str.**

**G.**

**PRILOZI  
UZ PROCJENU RIZIKA**

**G1. Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti, kemikalija odnosno bioloških agenasa koji se koriste**

<b>Izvori fizikalnih štetnosti</b>	<b>Karakteristike izvora</b>
Nema izvora fizikalnih štetnosti	
-----	
-----	
<b>Izvori kemikalija</b>	<b>EINECS BR., CAS BR., R, S, P i H OZNAKE, GVK, KGVK</b>
Prirodni plin	
Klorovodična kiselina	GHS05; GHS07 H – 314,335; P – 261,280,305+351+338,310
Sumporna kiselina	GHS05; H – 314,290; P – 260,280, 303+361+353;403+235, 501 GVI – 1000 ppm; 1900 mg/m <sup>3</sup>
Etanol	GHS02; H – 225; P – 210, 280, 233, 301+330+331,303+361+353
Kalijev permanganat	R – 8,22,50/53; S – 2,60,61; MDK – 5 mg/m <sup>3</sup>
Natijev hidroksid	R – 22,35; MDK – 2 mg/ m <sup>3</sup>
Jod	Xn; N R – 20/21,50; S – 23, 25, 61; MDK – 0,1 ppm
Cinkov klorid	Cas.br. 7646-85-7 C; N H – 302, 314, 335, 410; P – 102, 233, 280, 305+351+338, 301+330+331;
Cinkov sulfat	Cas.br. 231-793-3/7733-02-0 Xn; N R - 22-41-50/53 S - 2-22-26-39-60-61
Srebrov nitrat	EC.br. 231-853-9 Xn; N H – 350, 341, 361f; P – 210, 220, 221, 260, 264, 273, 280, 301+330+331, 303 + 361 + 353, 305+351+338, 309+311, 363, 370+378, 391, 405, 501
Fenolftalein	EC.br. 201-004-7 Xn; N H – 272, 314, 410; P – 281, 201, 202, 308+313, 405, 501
Amonijev klorid	EC.br. 235-186-4 Xn; N H – 302, 319 P – 270, 280, 301+312, 305+351+338, 330
Benzen	EC.br. 235-186-4 F, T, Xn, Xi H – 225, 340,350, 372, 304, 315, 319 P – 210, 301+310, 303+361+353, 305+351+338, 405, 501
<b>Izvori bioloških agenasa</b>	<b>Rizična skupina (1, 2, 3, 4) Biološka granična vrijednost</b>
Nema izvora bioloških agenasa	
-----	
-----	

**G2. Popis radne opreme koja se koristi pri obavljanju poslova (strojevi, uređaji i postrojenja, sredstva za prijenos i prijevoz tereta i alata te skele i sredstva za povremeni rad na visini)**

Naziv stroja, uređaja ili postrojenja	Proizvođač i tip	Tvornički broj
<b>Osnovna škola "TURNIĆ", Franje Čandeka 20, Rijeka</b>		
Plinska toplovodna kotlovnica	Centrometal, tip Eko cup s3	001298 i 001307
Stupna bušilica	Hasta, tip Dp350	bb
Stupna bušilica	Einhell, tip Sb701/1	2006/02/HR-2130
Dvostrana brusilica	Meister, tip Mds 250nt	590775/2002
Stolna kružna pila	Einhell, tip Tks 18/250uv	2006/08/HR-2263
Aparat za zavarivanje	Varstroj, tip Varex 135/145	bb
Perilica posuda	Dihl, tip -	bb
El. štednjak	Offcar, tip -	bb
Perilica rublja	Gorenje, tip -	bb
Hladnjak	Gorenje, tip -	bb
El. štednjak	Končar, tip -	bb
Hladnjak	Gorenje, tip -	bb
Peć za glinu	Pika, tip Pika 63L	bb
Peć za glinu	Pika, tip Tapiker	0803-1193
Naziv sredstva za prijenos i prijevoz tereta i alata	Proizvođač i tip	Tvornički broj
Ne koriste se		
-----		
-----		
Naziv skele i druga sredstva za povremeni rad na visini	Proizvođač i tip	Tvornički broj
Ne koriste se		
-----		
-----		

Napomena:

Radnu opremu treba periodički ispitivati temeljem odredbi članka 42. Zakona o zaštiti na radu i odredbama Pravilnika o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima.

O provedenim ispitivanjima moraju postojati pisani zapisnici i uvjerenja.

**G3. Popis osobne zaštitne opreme za poslove kod kojih se mora upotrebljavati**

Naziv radnog mjesta i vrsta poslova	Osobna zaštitna sredstva	Rok trajanja mjeseci
Domar – ložač centralnog grijanja	Zaštitno odijelo, HRN EN 340	24 mjeseci
	Zaštitne cipele s gumenim đonom niske, HRN EN 345	24 mjeseci
	Zaštitne rukavice kožne s 5 prsta, HRN EN 420	24 mjeseci
Pomoćna kuharica	Radna odjeća za kuhare - bijela boja	24 mjeseci
	Kapa ili marama za kuhare - bijela boja	24 mjeseci
	Pregača platnena za kuhare - bijela boja	24 mjeseci
	Radne cipele – ortopedske, HRN EN 347	12 mjeseci
	Zaštitne rukavice gumene s 5 prsta	3 mjeseci
Spremačica	Radna odjeća - zaštitna kuta za poslove čišćenja,	24 mjeseci
	Radne cipele – ortopedske, HRN EN 347	12 mjeseci
	Zaštitne rukavice gumene s 5 prsta	3 mjeseci
Učitelj tjelesno-zdravstvene kulture	Trenerka - pamučna	24 mjeseci
	Tenisice	24 mjeseci
Učitelj kemije i biologije	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
	Zaštitne rukavice - gumene, HRN EN 374	Po potrebi
	Zaštitne zatvorene naočale HRN EN 166	Po potrebi
	Respirator za zaštitu dišnih organa HRN EN 149	Po potrebi
Ravnatelj	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Tajnik	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Računovođa	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Pedagog	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Knjižničar	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Učitelj razredne nastave	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Učitelj hrvatskog jezika	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Učitelj engleskog jezika	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Učitelj talijanskog jezika	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Učitelj fizike i matematike	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Učitelj informatike	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Učitelj matematike	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Učitelj teh. kulture i informatike	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Učitelj prirode	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Učitelj geografije	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Učitelj povijesti	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Učitelj glazbene kulture	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Učitelj likovne kulture	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci
Vjeroučitelj	Radna odjeća - zaštitna kuta, HRN EN 340	24 mjeseci

U gornjoj tablici je utvrđen okvirni rok trajanja zaduženih osobnih zaštitnih sredstava.

Poslodavac je dužan osigurati da osobna zaštitna sredstva u svakom trenutku budu u ispravnom stanju i da ih radnik koristi na propisani način.

**G4. Popis potrebnih ispitivanja sredstava rada s rokovima ispitivanja**

Naziv sredstva rada	Rok trajanja mjeseci
Električna instalacija	4 godine
Sigurnosna panik rasvjeta	1 godina
Uređaji za isklon električne energije i IPR tipkala	1 godina
Sustav zaštite od munje na građevinama - ispitivanje	4 godine
Sustav zaštite od munje na građevinama - pregled	2 godine
Plinska toplovodna kotlovnica	1 godina
Strojevi i oprema (Strojevi, uređaji i postrojenja s povećanim opasnostima)	2 godine
Strojevi i oprema (Ostali strojevi i uređaji)	2 godina
Radni okoliš: Osvjetljenost	2 godine
Radni okoliš: Mikroklima (temperatura, vlažnost i brzina strujanja zraka)	2 godine
Radni okoliš: Buka	2 godine
Unutarnja hidrantska mreža	1 godina
Plinodetekcija	1 godina

Napomena:

Obveza ispitivanja propisana je odredbama Zakona o zaštiti na radu, provedbenim propisima donosenim na temelju istog Zakona i posebnim propisima.

Rokovi ispitivanja propisani su odredbama Zakona o zaštiti na radu, provedbenim propisima donosenim na temelju istog Zakona i posebnim propisima.

O provedenim ispitivanjima moraju postojati pisani zapisnici i uvjerenja.



**G5. Popis poslova s posebnim uvjetima rada**

Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) - točke iz priloga članka 3. Pravilnika

<b>Naziv radnog mjesta i vrsta poslova</b>	<b>Točke iz priloga članka 3. Pravilnika (NN 5/84)</b>	<b>Rokovi kontrolnih liječničkih pregleda</b>
Domar – ložač centralnog grijanja	<b>1, 4</b>	Zdravstveno stanje: 48 mjeseci Psihička sposobnost: 48 mjeseci
Učitelj kemije i biologije	<b>40</b>	Zdravstveno stanje: 12 mjeseci Psihička sposobnost: -----

Poslovi s posebnim uvjetima rada propisani su odredbama članka 3. (točke iz priloga članka 3.) Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).

\*\*\*Radnici koji rade na poslovima pri kojima im je upravljanje motornim vozilom osnovno zanimanje moraju se podvrgnuti kontrolnom liječničkom pregledu prema odredbama propisa o uvjetima za obavljanje zdravstvenih pregleda, vrsti i opsegu pregleda, načinu vođenja evidencije i medicinske dokumentacije vozača u cestovnom prometu (Pravilnik o zdravstvenim pregledima vozača i kandidata za vozače - NN 01/11).

**G6. Popis radnika i mjesta rada pri radu s računalom i zaslonom (preventivni pregledi vida)**

<b>Ime i prezime radnika</b>	<b>Korekcijska pomagala</b>	<b>Naziv radnog mjesta</b>	<b>Rokovi preventivnih pregleda vida</b>
Irena Čalmić	Koristi pomagala	Tajnik	Preventivni pregled: 24 mjeseci
Gordana Vukelić	Koristi pomagala	Računovođa	Preventivni pregled: 24 mjeseci
Jelena Kralj - Smirčić	Ne koristi pomagala	Učitelj informatike	Preventivni pregled: 24 mjeseci

Preventivni liječnički pregledi vida propisani su odredbama članka 10. Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (NN 69/05).

Preventivni pregled vida radnika mora se osigurati:

- ◆ prije početka zapošljavanja na radnom mjestu s računalom
- ◆ najmanje svake 2 godine za radnike koji koriste korekcijska pomagala
- ◆ na zahtjev radnika, zbog tegoba koje bi mogle biti posljedica rada s računalom i zaslonom

## G7. Popis propisa i literature na temelju koje je izrađena procjena rizika

- ◆ Zakon o zaštiti na radu (NN 71/2014 i 118/2014 - ispravak zakona)
- ◆ Zakon o inspektoratu rada (NN 19/14)
- ◆ Zakon o radu (NN 93/14)
- ◆ Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- ◆ Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13 i 153/13)
- ◆ Zakon o kemikalijama (NN 18/13)
- ◆ Zakon o normizaciji (NN 80/13)
- ◆ Zakon o rudarstvu (NN 56/13)
- ◆ Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13)
- ◆ Zakon o zdravstvenoj zaštiti (NN 82/13)
- ◆ Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95 i 56/10)
- ◆ Zakon o ograničavanju uporabe duhanskih proizvoda (NN 137/04, 125/08, 55/09 i 119/09)
- ◆ Zakon o općoj sigurnosti proizvoda (NN 30/09, 139/10 i 14/14 - izmjena zakona)
- ◆ Zakon o mjeriteljstvu (NN 75/14)
- ◆ Zakon o prijevozu u cestovnom prometu (Nn 82/13)
- ◆ Zakon o zaštiti i spašavanju (NN 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10 )
- ◆ Pravilnik o osposobljavanju iz zaštite na radu i polaganju stručnog ispita (NN 112/2014)
- ◆ Pravilnik o obavljanju poslova zaštite na radu (NN 112/2014)
- ◆ Pravilnik o ovlaštenjima za poslove zaštite na radu (NN 112/2014)
- ◆ Odluka ministra od 24.04.2012. donesena temeljem Pravilnika o uvjetima pod kojim pravne osobe mogu obavljati poslove zaštite na radu (NN 114/02 i 126/03)
- ◆ Pravilnik o izradi procjene rizika (NN 112/2014)
- ◆ Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (NN 69/05)
- ◆ Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13)
- ◆ Pravilnik o priznanjima i nagradama za promicanje zaštite na radu (NN 01/11)
- ◆ Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)
- ◆ Pravilnik o zdravstvenim uvjetima izloženih radnika i osoba koje se obučavaju za rad s izvorima ionizirajućeg zračenja (NN 80/13)
- ◆ Pravilnik o utvrđivanju opće i posebne zdravstvene sposobnosti radnika i sposobnosti radnika za obavljanje poslova s posebnim uvjetima rada (NN 3/84 i 55/85)
- ◆ Pravilnik o zdravstvenim pregledima vozača i kandidata za vozače ( NN 01/11 )
- ◆ Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima (NN 47/02)
- ◆ Pravilnik o ispitivanju radnog okoliša te strojeva i uređaja s povećanim opasnostima (NN 114/02, 131/02 i 126/03 - na snazi ostaju odredbe članaka 14., 15., 16., 17., 18., 19. i 20. koji se odnose na postupak ispitivanja i sadržaj, oblik i način izdavanja isprava o ispitivanju te obrasci uvjerenja o ispitivanju: Obrazac -RO i Obrazac-SU )
- ◆ Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (NN 56/83)
- ◆ Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (NN 39/06)
- ◆ Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme ( NN 21/08 )
- ◆ Pravilnik o evidenciji, ispravama, izvještajima i knjizi nadzora iz područja zaštite na radu (NN 52/84)
- ◆ Napatuk o podacima koji sadrže izvješće povodom događaja koji je prouzročio smrt ili skupnu ozljedu radnika (NN 119/14)
- ◆ Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
- ◆ Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08)
- ◆ Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta (NN 42/05)
- ◆ Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta (NN 49/86)
- ◆ Pravilnik o sigurnosnim znakovima (NN 29/05)
- ◆ Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima ( NN 13/09 i 75/13 )
- ◆ Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti kemijskim tvarima na radu (NN 155/08)
- ◆ Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim agensima pri radu (NN 155/08)
- ◆ Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti vibracijama pri radu (NN 155/08)
- ◆ Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izlaganju azbestu (NN 40/07)
- ◆ Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenim i/ili mutagenim tvarima (NN 40/07)
- ◆ Pravilnik o zaštiti na radu pri radu s tvarima koje sadrže polikloriranebifenile, polikloriranenaftalene i polikloriraneterfenile (NN 7/89)
- ◆ Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija (NN 64/11, 137/11 i 71/12)

- ◆ Pravilnik o načinu vođenja očevidnika o kemikalijama te načinu i rokovima dostave podataka iz očevidnika (NN 99/13 i 157/13)
- ◆ Pravilnik o uvjetima i načinu stjecanja te provjere znanja o zaštiti od opasnih kemikalija (NN 99/13)
- ◆ Pravilnik o sigurnosti dizala (NN 135/05, 97/09 i 58/10)
- ◆ Pravilnik o tehničkim normativima za dizalice (SL 65/91 i NN 53/91)
- ◆ Pravilnik o sigurnosti strojeva (NN 135/05, 97/09 i 28/11)
- ◆ Tehnički propis za sustav zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08 i 33/10)
- ◆ Tehnički propisi za niskonaponske električne instalacije (NN 05/10)
- ◆ Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (NN 88/12)
- ◆ Popis hrvatskih normi u području niskonaponske opreme (NN 17/13)
- ◆ Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (NN 3/07)
- ◆ Tehnički propis za dimnjake u zgradama (NN 3/07)
- ◆ Pravilnik o sadržaju plana uređenja privremenih i zajedničkih privremenih radilišta (NN 45/84 - na snazi ostaju odredbe članaka 7., 8. i 9. koji se odnose na iskorištavanje šuma)
- ◆ Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima ( NN 51/08 )
- ◆ Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta (NN 42/14)
- ◆ Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom (NN 93/98 i 141/08)
- ◆ Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu od statičkog elektriciteta (SL 62/73)
- ◆ Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštiti zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (NN 39/06 i 106/07)
- ◆ Pravilnik o zaštiti na radu u poljoprivredi (SL 34/68)
- ◆ Pravilnik o zaštiti na radu u šumarstvu (NN 10/86)
- ◆ Pravilnik o najmanjim zahtjevima za unapređenje sigurnosti i zaštite zdravlja radnika zaposlenih u rudarstvu kod površinskih i podzemnih rudarskih radova (NN 40/07)
- ◆ Pravilnik o najmanjim zahtjevima za unapređenje sigurnosti i zaštite zdravlja radnika zaposlenih u naftnom rudarstvu (NN 40/07)
- ◆ Norma EN 12464 (rasvjeta); Norma HRN U.C9.100
- ◆ Pravilnik o mjerama zaštite od požara pri izvođenju radova zavarivanja, rezanja, lemljenja i srodnih tehnika rada (NN 44/88)
- ◆ Pravilnik za plinske aparate (NN 91/13)
- ◆ Pravilnik o pokretnoj tlačnoj opremi (NN 91/13)
- ◆ Pravilnik o tlačnoj opremi (NN 58/10 i 140/12)
- ◆ Pravilnik o jednostavnoj tlačnoj opremi (NN 58/10 i 140/12)
- ◆ Pravilnik o pregledu i ispitivanju opreme pod tlakom (NN 138/08)
- ◆ Pravilnik o zajedničkim odredbama za mjerila i metode mjeriteljskog nadzora (NN 48/13)
- ◆ Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o označavanju eksplozivnih tvari (NN 51/13)
- ◆ Pravilnik o dopuni pravilnika o tehničkim zahtjevima za eksplozivne tvari (NN 55/13)
- ◆ Pravilnik o uvjetima i mjerama zaštite od ionizirajućeg izvora za obavljanje djelatnosti s radioaktivnim izvorima (NN 41/13)
- ◆ Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN 54/99)
- ◆ Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu (NN 117/07)
- ◆ Naredba o zabrani upotrebe motornih benzina za odmašćivanje, pranje ili čišćenje metalnih dijelova i predmeta od drugog materijala (SL 23/67)
- ◆ Pravilnik o zaštiti na radu pri održavanju motornih vozila i prijevozu motornim vozilima (SL 55/65)
- ◆ Pravilnik o zaštiti na radu pri preradi nemetalnih sirovina (NN 10/86)
- ◆ Pravilnik o zaštiti na radu pri proizvodnji i preradi teških i lako obojenih metala i njihovih legura (NN 10/86)
- ◆ Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu ( SL 42/68 i 45/68 )
- ◆ Pravilnik o zaštiti na radu pri mehaničkoj preradi i obradi drveta i sličnih materijala (NN 49/86)

**G8. ARMO-PC obrazac (Kontrolna lista za analizu mjesta rada i radnika pri radu s računalom/zaslonom)**  
 (Vidi analizu osnovnih i posebnih pravila zaštite na radu pri radu s računalom u nastavku procjene rizika)

Poslodavac je utvrdio popis radnika koji su raspoređeni na poslove pri radu s računalom/zaslonom dulje od 4 sata dnevno tijekom 8 - satnog radnog vremena.

Na dolje navedene radnike odnose se odredbe Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (NN 69/05) pri čemu su ista radna mjesta i radnici analizirani u ARMO-PC obrascima (vidi obrasce u nastavku Procjene rizika):

<b>Ime i prezime radnika</b>	<b>Korekcijska pomagala</b>	<b>Naziv radnog mjesta</b>	<b>Lokacija gdje radi</b>
Irena Čalmić	Koristi pomagala	Tajnik	Ured tajnika
Gordana Vukelić	Koristi pomagala	Računovođa	Ured računovodstva
Jelena Kralj - Smirčić	Ne koristi pomagala	Učitelj informatike	Učionica informatike

## ARMO - PC obrazac 1

<b>Analiza mjesta rada i radnika pri radu s računalom i zaslonom temeljem odredbi Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (NN 69/05)</b>		<b>ARMO - PC obrazac 1</b>
<b>Ime i prezime radnika:</b>	Irena Čalmić	
<b>Naziv radnog mjesta:</b>	Tajnik	
<b>Tehnološki proces - lokacija:</b>	Ured tajnika	
<b>Radnik koristi korekcijska pomagala za vid:</b>	DA	
<b>Kontrolni preventivni pregled vida:</b>	Obavljen pregled	
<b>Stručna osposobljenost:</b>	Provedeno osposobljavanje	
<b>Osposobljavanje za rad s računalom:</b>	Provedeno osposobljavanje	
<b>Evidencije o osposobljavanju:</b>	Poslodavac vodi propisanu evidenciju	
<b>Planiranje aktivnosti radnika na način da se rad s računalom i zaslonom tijekom rada periodički izmjenjuje s drugim aktivnostima:</b>		
Rad s računalom i zaslonom se periodički izmjenjuje s drugim aktivnostima i provode se vježbe rasterećenja.		
<b>Dostupnost informacija o sigurnosti i zdravlju radnika pri radu s računalom:</b>		
Poslodavac pruža potrebne informacije radniku s naglaskom na specifične opasnosti radnog mjesta.		
<b>Raspored radnog vremena:</b>		
Rad u jednoj smjeni od 07:30 - 15:30 sati, 5 dana u tjednu; dnevni odmor 30 min.		
<b>Opis poslova:</b>		
Rad na računalu i zaslonu 4 ili više sati tijekom radnog dana;		
<b>Izloženost opasnostima, štetnostima i naporima:</b>		
♦ rad s računalom i zaslonom		
<b>Zahtjevi za opremu</b>		<b>Udovoljava zahtjevu DA - NE</b>
<b>Zaslon</b>		
Udaljenost od očiju radnika: $B > 500$ mm ali ne prevelika		DA
Treperenje slike: Nesmije treperiti		DA
Frekvencija osvježenja slike: $f > 60$ Hz za LCD		DA
Znakovi, razmaci i redovi: Veličina, oštri i oblikovani tako da ih se može razlikovati		DA
Osvjetljenost i kontrast: Podesivi		DA
Ergonomski zahtjevi: Pomičnost u pogledu smjera i nagiba		DA
Prilagođavanje visine očima radnika:		DA
Gledanje u visini gornjeg ruba ili ukošen prema dolje $20^\circ$		DA
Odsjaj: Ne smije biti odsjaja		DA
Čistoća: Mora biti čist		DA
<b>Tipkovnica</b>		
Srednja visina: $H < 30$ mm		DA
Kosina: $\delta < 15^\circ$		DA
Visina donjeg ruba: $h = 15$ mm		DA
Pokretnost po cijeloj radnoj površini: Omogućava prirodno držanje tijela radnika		DA
Udaljenost tipki od ruba stola ili radne površine: $C > 100$ mm		DA
Sjaj površine: Ne smije biti sjaja		DA
Razmještaj i karakteristike tipki: Mora udovoljavati ergonomskim načelima		DA
Označenost, raspoznatljivost i čitkost tipki i simbola na tipkama		DA
<b>Radni stol ili radna površina</b>		
Blještanje: Nesmije blještati		DA
Materijal izrade: Nesmije biti hladan na dodir		DA
Površina za smještaj potrebne opreme i rukovanje mišem: Dovoljno prostrana za rad		DA
Slobodan prostor ispod stola: Dovoljne veličine za ugodno sjedenje		DA
Stabilnost i podesivost po visini		DA
<b>Radni stolac</b>		
Stabilan i omogućava radniku udoban položaj i neometano pomicanje		DA
Visina sjedala: Podesiva		DA
Naslon: Podesiv po nagibu i visini te predstavlja oslonac za cijela leđa		DA
Oslonac za noge: osiguran radniku koji to želi		DA

## ARMO - PC obrazac 1: nastavak

Zahtjevi za radni okoliš	Udovoljava zahtjevu DA - NE	
<b>Radna prostorija</b>		
Radniku je osigurano najmanje 2 m <sup>2</sup> slobodne površine poda i 10 m <sup>3</sup> zračnog prostora	DA	
Visina: H > 2,50 m	DA	
Radno mjesto je oblikovano na način da radnik ne radi u nefiziološkom položaju tijela	DA	
Radnik može lako mijenjati položaj i obavljati potrebne pokrete s tijelom pri radu	DA	
Pod: Izveden u protukliznoj izvedbi	DA	
Prirodna rasvjeta: Osigurana je s ostakljenjem > 1/8 površine poda	DA	
<b>Osvjetljenost</b>		
Prirodna i umjetna rasvjeta: E > 300 lx	Izmjereno: E = 330 lx	DA
Izvori svjetlosti: Ne uzrokuju blještanje i odsjaje na zaslonu		DA
Redovi stropnih rasvjetnih tijela: Paralelni sa smjerom gledanja radnika		DA
Rasvjetna tijela: Takve izvedbe i karakteristika da ne uzrokuju zrcaljenja na zaslonu		DA
Zaslon smješten i nagnut na način da ne dolazi do zrcaljenja na zaslonu		DA
<b>Blještanje i odsjaji</b>		
Radno mjesto je oblikovano i postavljeno na način da izvori svjetlosti, prozori, otvori i svjetle površine ne uzrokuju neposredno blještanje ili ometavajuće zrcaljenje na zaslonu		DA
Prozori: Imaju ugrađene zastore ili kapke za sprječavanje ulaza sunčeve svjetlosti		DA
Zaslon: Nije okrenut prema izvoru svjetlosti		DA
<b>Buka</b>		
Buka opreme i drugih izvora: Leq < 60 dB(A)	Izmjereno: Leq = 51,10 dB(A)	DA
<b>Mikroklimatski uvjeti</b>		
Temperatura zraka: t = 20 - 24 °C (propisano)	Izmjereno: t = 22,00 °C	DA
Vlažnost zraka: φ = 40 - 60 % (propisano)	Izmjereno: φ = 51 %	DA
Brzina gibanja zraka: w < 0,20 m/s (propisano)	Izmjereno: w = 0,05 m/s	DA
Mikroklimatski uvjeti u toplom razdoblju osigurani su klima uređajem - ako DA		DA
Izmjerena temperatura prostorije u toplom razdoblju najviše: Δt ≤ 7 °C niža od vanjske		DA
<b>Zračenje</b>		
Sva elektromagnetska zračenja (osim vidljivog dijela spektra zračenja) sa stanovišta zaštite zdravlja radnika moraju biti u skladu s pozitivnim propisima. Napomena: Ovom zahtjevu je udovoljeno ako su ispunjeni slijedeći uvjeti:		DA
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ CRT ili LCD zaslon je usklađen s CE oznakom ili</li> <li>◆ Zaslon posjeduje tipski atest ovlaštene ustanove</li> <li>◆ Skener se ne nalazi na radnom stolu</li> </ul>		
<b>Programska oprema</b>		
Oprema je takve izvedbe da udovoljava zahtjevima za izvršavanje radnih zadataka		DA
<b>Zaključak</b>		
<p>U prethodnih 5 godina na radnom mjestu se nije dogodila ozljeda na radu pri radu s računalom i zaslonom. U prethodnih 5 godina na radnom mjestu se nije dogodila pojava slučaja profesionalne bolesti pri radu s računalom i zaslonom.</p> <p>Preostali rizik pri radu s računalom i zaslonom 4 ili više sati tijekom radnog dana je prihvatljiv - Mali rizik.</p>		

## ARMO - PC obrazac 2

<b>Analiza mjesta rada i radnika pri radu s računalom i zaslonom temeljem odredbi Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (NN 69/05)</b>		<b>ARMO - PC obrazac 2</b>
<b>Ime i prezime radnika:</b>	Gordana Vukelić	
<b>Naziv radnog mjesta:</b>	Računovođa	
<b>Tehnološki proces - lokacija:</b>	Ured računovodstva	
<b>Radnik koristi korekcijska pomagala za vid:</b>	DA	
<b>Kontrolni preventivni pregled vida:</b>	Nije obavljen pregled	
<b>Stručna osposobljenost:</b>	Provedeno osposobljavanje	
<b>Osposobljavanje za rad s računalom:</b>	Provedeno osposobljavanje	
<b>Evidencije o osposobljavanju:</b>	Poslodavac vodi propisanu evidenciju	
<b>Planiranje aktivnosti radnika na način da se rad s računalom i zaslonom tijekom rada periodički izmjenjuje s drugim aktivnostima:</b>		
Rad s računalom i zaslonom se periodički izmjenjuje s drugim aktivnostima i provode se vježbe rasterećenja.		
<b>Dostupnost informacija o sigurnosti i zdravlju radnika pri radu s računalom:</b>		
Poslodavac pruža potrebne informacije radniku s naglaskom na specifične opasnosti radnog mjesta.		
<b>Raspored radnog vremena:</b>		
Rad u jednoj smjeni od 07:30 - 15:30 sati, 5 dana u tjednu; dnevni odmor 30 min.		
<b>Opis poslova:</b>		
Rad na računalu i zaslonu 4 ili više sati tijekom radnog dana;		
<b>Izloženost opasnostima, štetnostima i naporima:</b>		
♦ rad s računalom i zaslonom		
<b>Zahtjevi za opremu</b>		<b>Udovoljava zahtjevu DA - NE</b>
<b>Zaslon</b>		
Udaljenost od očiju radnika: $B > 500$ mm ali ne prevelika		DA
Treperenje slike: Nesmije treperiti		DA
Frekvencija osvježavanja slike: $f > 60$ Hz za LCD		DA
Znakovi, razmaci i redovi: Veličina, oštri i oblikovani tako da ih se može razlikovati		DA
Osvjetljenost i kontrast : Podesivi		DA
Ergonomski zahtjevi: Pomičnost u pogledu smjera i nagiba		DA
Prilagođavanje visine očima radnika:		DA
Gledanje u visini gornjeg ruba ili ukošen prema dolje $20^{\circ}$		DA
Odsjaj: Ne smije biti odsjaja		DA
Čistoća: Mora biti čist		DA
<b>Tipkovnica</b>		
Srednja visina: $H < 30$ mm		DA
Kosina: $\delta < 15^{\circ}$		DA
Visina donjeg ruba: $h = 15$ mm		DA
Pokretnost po cijeloj radnoj površini: Omogućava prirodno držanje tijela radnika		DA
Udaljenost tipki od ruba stola ili radne površine: $C > 100$ mm		DA
Sjaj površine: Ne smije biti sjaja		DA
Razmještaj i karakteristike tipki: Mora udovoljavati ergonomskim načelima		DA
Označenost, raspoznatljivost i čitkost tipki i simbola na tipkama		DA
<b>Radni stol ili radna površina</b>		
Blještanje: Nesmije blještati		DA
Materijal izrade: Nesmije biti hladan na dodir		DA
Površina za smještaj potrebne opreme i rukovanje mišem: Dovoljno prostrana za rad		DA
Slobodan prostor ispod stola: Dovoljne veličine za ugodno sjedenje		DA
Stabilnost i podesivost po visini		DA
<b>Radni stolac</b>		
Stabilan i omogućava radniku udoban položaj i neometano pomicanje		DA
Visina sjedala: Podesiva		DA
Naslon: Podesiv po nagibu i visini te predstavlja oslonac za cijela leđa		DA
Oslonac za noge: osiguran radniku koji to želi		DA



## ARMO - PC obrazac 2: nastavak

Zahtjevi za radni okoliš	Udovoljava zahtjevu DA - NE	
<b>Radna prostorija</b>		
Radniku je osigurano najmanje 2 m <sup>2</sup> slobodne površine poda i 10 m <sup>3</sup> zračnog prostora	DA	
Visina: H > 2,50 m	DA	
Radno mjesto je oblikovano na način da radnik ne radi u nefiziološkom položaju tijela	DA	
Radnik može lako mijenjati položaj i obavljati potrebne pokrete s tijelom pri radu	DA	
Pod: Izveden u protukliznoj izvedbi	DA	
Prirodna rasvjeta: Osigurana je s ostakljenjem > 1/8 površine poda	DA	
<b>Osvjetljenost</b>		
Prirodna i umjetna rasvjeta: E > 300 lx	Izmjereno: E = 340 lx	DA
Izvori svjetlosti: Ne uzrokuju blještanje i odsjaje na zaslonu		DA
Redovi stropnih rasvjetnih tijela: Paralelni sa smjerom gledanja radnika		DA
Rasvjetna tijela: Takve izvedbe i karakteristika da ne uzrokuju zrcaljenja na zaslonu		DA
Zaslon smješten i nagnut na način da ne dolazi do zrcaljenja na zaslonu		DA
<b>Blještanje i odsjaji</b>		
Radno mjesto je oblikovano i postavljeno na način da izvori svjetlosti, prozori, otvori i svjetle površine ne uzrokuju neposredno blještanje ili ometavajuće zrcaljenje na zaslonu		DA
Prozori: Imaju ugrađene zastore ili kapke za sprječavanje ulaza sunčeve svjetlosti		DA
Zaslon: Nije okrenut prema izvoru svjetlosti		DA
<b>Buka</b>		
Buka opreme i drugih izvora: Leq < 60 dB(A)	Izmjereno: Leq = 51,30 dB(A)	DA
<b>Mikroklimatski uvjeti</b>		
Temperatura zraka: t = 20 - 24 °C (propisano)	Izmjereno: t = 21,70 °C	DA
Vlažnost zraka: φ = 40 - 60 % (propisano)	Izmjereno: φ = 54 %	DA
Brzina gibanja zraka: w < 0,20 m/s (propisano)	Izmjereno: w = 0,06 m/s	DA
Mikroklimatski uvjeti u toplom razdoblju osigurani su klima uređajem - ako DA		DA
Izmjerena temperatura prostorije u toplom razdoblju najviše: Δt ≤ 7 °C niža od vanjske		DA
<b>Zračenje</b>		
Sva elektromagnetska zračenja (osim vidljivog dijela spektra zračenja) sa stanovišta zaštite zdravlja radnika moraju biti u skladu s pozitivnim propisima. Napomena: Ovom zahtjevu je udovoljeno ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:		DA
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ CRT ili LCD zaslon je usklađen s CE oznakom ili</li> <li>◆ Zaslon posjeduje tipski atest ovlaštene ustanove</li> <li>◆ Skener se ne nalazi na radnom stolu</li> </ul>		
<b>Programska oprema</b>		
Oprema je takve izvedbe da udovoljava zahtjevima za izvršavanje radnih zadataka		DA
<b>Zaključak</b>		
<p>Primjedbe:</p> <p>Radnik nije obavio kontrolni preventivni pregled vida kod specijaliste medicine rada za poslove pri radu s računalom i zaslonom.</p> <p>U prethodnih 5 godina na radnom mjestu se nije dogodila ozljeda na radu pri radu s računalom i zaslonom.</p> <p>U prethodnih 5 godina na radnom mjestu se nije dogodila pojava slučaja profesionalne bolesti pri radu s računalom i zaslonom.</p> <p>Preostali rizik pri radu s računalom i zaslonom 4 ili više sati tijekom radnog dana je prihvatljiv - Mali rizik.</p>		

## ARMO - PC obrazac 3

<b>Analiza mjesta rada i radnika pri radu s računalom i zaslonom temeljem odredbi Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (NN 69/05)</b>		<b>ARMO - PC obrazac 3</b>
<b>Ime i prezime radnika:</b>	Jelena Kralj - Smirčić	
<b>Naziv radnog mjesta:</b>	Učitelj informatike	
<b>Tehnološki proces - lokacija:</b>	Učionica informatike	
<b>Radnik koristi korekcijska pomagala za vid:</b>	NE	
<b>Kontrolni preventivni pregled vida:</b>	Obavljen pregled	
<b>Stručna osposobljenost:</b>	Provedeno osposobljavanje	
<b>Osposobljavanje za rad s računalom:</b>	Nije provedeno osposobljavanje	
<b>Evidencije o osposobljavanju:</b>	Poslodavac vodi propisanu evidenciju	
<b>Planiranje aktivnosti radnika na način da se rad s računalom i zaslonom tijekom rada periodički izmjenjuje s drugim aktivnostima:</b>		
Rad s računalom i zaslonom se periodički izmjenjuje s drugim aktivnostima i provode se vježbe rasterećenja.		
<b>Dostupnost informacija o sigurnosti i zdravlju radnika pri radu s računalom:</b>		
Poslodavac pruža potrebne informacije radniku s naglaskom na specifične opasnosti radnog mjesta.		
<b>Raspored radnog vremena:</b>		
Rad u jednoj smjeni od 07:30 - 15:30 sati, 5 dana u tjednu; dnevni odmor 30 min.		
<b>Opis poslova:</b>		
Rad na računalu i zaslonu 4 ili više sati tijekom radnog dana;		
<b>Izloženost opasnostima, štetnostima i naporima:</b>		
◆ rad s računalom i zaslonom		
<b>Zahtjevi za opremu</b>		<b>Udovoljava zahtjevu DA - NE</b>
<b>Zaslon</b>		
Udaljenost od očiju radnika: $B > 500$ mm ali ne prevelika		DA
Treperenje slike: Nesmije treperiti		DA
Frekvencija osvjetljenja slike: $f > 60$ Hz za LCD		DA
Znakovi, razmaci i redovi: Veličina, oštri i oblikovani tako da ih se može razlikovati		DA
Osvjetljenost i kontrast : Podesivi		DA
Ergonomski zahtjevi: Pomičnost u pogledu smjera i nagiba		DA
Prilagođavanje visine očima radnika:		DA
Gledanje u visini gornjeg ruba ili ukošen prema dolje $20^{\circ}$		DA
Odsjaj: Ne smije biti odsjaja		DA
Čistoća: Mora biti čist		DA
<b>Tipkovnica</b>		
Srednja visina: $H < 30$ mm		DA
Kosina: $\delta < 15^{\circ}$		DA
Visina donjeg ruba: $h = 15$ mm		DA
Pokretnost po cijeloj radnoj površini: Omogućava prirodno držanje tijela radnika		DA
Udaljenost tipki od ruba stola ili radne površine: $C > 100$ mm		DA
Sjaj površine: Ne smije biti sjaja		DA
Razmještaj i karakteristike tipki: Mora udovoljavati ergonomskim načelima		DA
Označenost, raspoznatljivost i čitkost tipki i simbola na tipkama		DA
<b>Radni stol ili radna površina</b>		
Blještanje: Nesmije blještati		DA
Materijal izrade: Nesmije biti hladan na dodir		DA
Površina za smještaj potrebne opreme i rukovanje mišem: Dovoljno prostrana za rad		DA
Slobodan prostor ispod stola: Dovoljne veličine za ugodno sjedenje		DA
Stabilnost i podesivost po visini		DA
<b>Radni stolac</b>		
Stabilan i omogućava radniku udoban položaj i neometano pomicanje		DA
Visina sjedala: Podesiva		DA
Naslon: Podesiv po nagibu i visini te predstavlja oslonac za cijela leđa		DA
Oslonac za noge: osiguran radniku koji to želi		DA

## ARMO - PC obrazac 3: nastavak

Zahtjevi za radni okoliš		Udovoljava zahtjevu DA - NE
<b>Radna prostorija</b>		
Radniku je osigurano najmanje 2 m <sup>2</sup> slobodne površine poda i 10 m <sup>3</sup> zračnog prostora		DA
Visina: H > 2,50 m		DA
Radno mjesto je oblikovano na način da radnik ne radi u nefiziološkom položaju tijela		DA
Radnik može lako mijenjati položaj i obavljati potrebne pokrete s tijelom pri radu		DA
Pod: Izveden u protukliznoj izvedbi		DA
Prirodna rasvjeta: Osigurana je s ostakljenjem > 1/8 površine poda		DA
<b>Osvjetljenost</b>		
Prirodna i umjetna rasvjeta: E > 300 lx	Izmjereno: E = 315 lx	DA
Izvori svjetlosti: Ne uzrokuju blještanje i odsjaje na zaslonu		DA
Redovi stropnih rasvjetnih tijela: Paralelni sa smjerom gledanja radnika		DA
Rasvjetna tijela: Takve izvedbe i karakteristika da ne uzrokuju zrcaljenja na zaslonu		DA
Zaslon smješten i nagnut na način da ne dolazi do zrcaljenja na zaslonu		DA
<b>Blještanje i odsjaji</b>		
Radno mjesto je oblikovano i postavljeno na način da izvori svjetlosti, prozori, otvori i svjetle površine ne uzrokuju neposredno blještanje ili ometavajuće zrcaljenje na zaslonu		DA
Prozori: Imaju ugrađene zastore ili kapke za sprječavanje ulaza sunčeve svjetlosti		DA
Zaslon: Nije okrenut prema izvoru svjetlosti		DA
<b>Buka</b>		
Buka opreme i drugih izvora: Leq < 60 dB(A)	Izmjereno: Leq = 51,60 dB(A)	DA
<b>Mikroklimatski uvjeti</b>		
Temperatura zraka: t = 20 - 24 °C (propisano)	Izmjereno: t = 21,70 °C	DA
Vlažnost zraka: φ = 40 - 60 % (propisano)	Izmjereno: φ = 52 %	DA
Brzina gibanja zraka: w < 0,20 m/s (propisano)	Izmjereno: w = 0,08 m/s	DA
Mikroklimatski uvjeti u toplom razdoblju osigurani su klima uređajem - ako DA		DA
Izmjerena temperatura prostorije u toplom razdoblju najviše: Δt ≤ 7 °C niža od vanjske		DA
<b>Zračenje</b>		
Sva elektromagnetska zračenja (osim vidljivog dijela spektra zračenja) sa stanovišta zaštite zdravlja radnika moraju biti u skladu s pozitivnim propisima. Napomena: Ovom zahtjevu je udovoljeno ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:		DA
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ CRT ili LCD zaslon je usklađen s CE oznakom ili</li> <li>◆ Zaslon posjeduje tipski atest ovlaštene ustanove</li> <li>◆ Skener se ne nalazi na radnom stolu</li> </ul>		
<b>Programska oprema</b>		
Oprema je takve izvedbe da udovoljava zahtjevima za izvršavanje radnih zadataka		DA
<b>Zaključak</b>		
<p>Primjedbe:</p> <p>Radnik nije osposobljen za rad na siguran način pri radu sa računalom.</p> <p>U prethodnih 5 godina na radnom mjestu se nije dogodila ozljeda na radu pri radu s računalom i zaslonom. U prethodnih 5 godina na radnom mjestu se nije dogodila pojava slučaja profesionalne bolesti pri radu s računalom i zaslonom.</p> <p>Preostali rizik pri radu s računalom i zaslonom 4 ili više sati tijekom radnog dana je prihvatljiv - Mali rizik.</p>		

**G9. Preslika Rješenja Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva o ovlaštenju za obavljanje poslova izrade procjene rizika te ostali prilozi**