



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



**PROCJENA RIZIKA**  
**ZA**  
**GRADITELJSKO-GEODETSKU ŠKOLU OSIJEK**  
**Drinska 16a**  
**31000 Osijek**

**DIREKTOR:**

**Ivan Babić, mag.ing.el.**

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



**REPUBLIKA HRVATSKA**

**ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE ZAŠTITE NA RADU**

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d. - OSIJEK		
Primljeno:	4. 7. 2016.	
Dn. Isp.	Broj:	Prih.:
	2708/15.	

**KLASA:** UP/I-115-01/15-01/111  
**URBROJ:** 425-02/2-15-2  
Zagreb, 29. prosinca 2015.

Na zahtjev ZAVODA ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d. iz Osijeka, Trg Lava Mirskog 3/III, OIB: 83442273157, a temeljem članka 30. stavka 2. i članka 83. stavka 4. točka 9. Zakona o zaštiti na radu („Narodne novine“, broj 71/14, 118/14 i 154/14), Zavod za unapređivanje zaštite na radu (dalje: Zavod) donosi

**RJEŠENJE**

I.

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d. iz Osijeka, Trg Lava Mirskog 3/III, OIB: 83442273157, ispunjava uvjete za obavljanje poslova zaštite na radu, te se ovlašćuje da u okviru svoje djelatnosti može obavljati sljedeće poslove:

1. obavljanje poslova zaštite na radu kod poslodavca
2. osposobljavanje za zaštitu na radu (osposobljavanja radnika za rad na siguran način te osposobljavanje poslodavca, ovlaštenika i povjerenika radnika za zaštitu na radu)
3. izrada procjene rizika
4. ispitivanja radne opreme
5. ispitivanja u radnom okolišu
  - a) ispitivanja fizikalnih čimbenika
  - b) ispitivanja kemijskih čimbenika.

O obavljenim ispitivanjima, navedena pravna osoba je obvezna izdavati i čuvati isprave te voditi evidenciju.

II.

Ovim Rješenjem stavlja se izvan snage Rješenje Ministarstva rada i mirovinskoga sustava **KLASA:** UP/I-115-01/15-04/12, **URBROJ:** 524-03-02-01/2-15-2 od 27. veljače 2015. godine.

III.

Poslove iz točke I. ovog Rješenja navedena pravna osoba može obavljati dok ispunjava uvjete propisane Pravilnikom o ovlaštenjima za poslove zaštite na radu („Narodne novine“, broj 112/14 i 84/15), a o svim promjenama koje se odnose na ispunjavanje propisanih uvjeta, pravna osoba je dužna obavijestiti ovaj Zavod odmah po nastanku promjene.

IV.

Ovo Rješenje objavit će se u „Narodnim novinama“.

### Obrazloženje

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d. iz Osijeka, Trg Lava Mirskog 3/III, OIB: 83442273157, podnijela je dana 11. veljače 2015. zahtjev za izdavanje ovlaštenja za obavljanje određenih poslova zaštite na radu, temeljem kojeg je Ministarstvo rada i mirovinskoga sustava donijelo 27. veljače 2015. godine Rješenje KLASA: UP/I-115-01/15-04/12, URBROJ: 524-03-02-01/2-15-2, uzevši u obzir priloženu dokumentaciju.

Dana 29. prosinca 2015. podnositelj zahtjeva je temeljem točke II. prethodno citiranog Rješenja, sukladno odredbi čl. 9. stavka 2. Pravilnika o ovlaštenjima za poslove zaštite na radu ("Narodne novine", broj 112/14 i 84/15 – u daljnjem tekstu: Pravilnik), a u smislu dopune zahtjeva od 11. veljače 2015., obavijestio ovo tijelo da ispunjava uvjete za obavljanje poslova ispitivanja kemijskih čimbenika u radnom okolišu.

Na temelju priložene dokumentacije utvrđeno je da za obavljanje navedenih poslova zaštite na radu stranka ima:

- zaposlen potreban broj stručnjaka zaštite na radu,
  - poslovnik o postupcima, uvjetima i metodama obavljanja poslova zaštite na radu.
- odnosno da ispunjava uvjete propisane odredbama članka 3. stavka 3. Pravilnika za poslove navedene u izreci Rješenja.

Stoga je, temeljem članka 11. stavka 1. Pravilnika, riješeno kao u izreci Rješenja.

Upravna pristojba u iznosu od 70,00 kuna prema Tarifi br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14), poništena je na zahtjevu.

#### Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog Rješenja je dopuštena žalba koja se može izjaviti Ministarstvu rada i mirovinskoga sustava u Zagrebu u roku od 30 dana od dana dostave ovog Rješenja.

#### DOSTAVITI:

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d., 31000 Osijek, Trg Lava Mirskog 3/III



## **ODLUKA O IMENOVANJU RADNE SKUPINE ZAVODA**



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

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

## **R J E Š E N J E**

o imenovanju Radne skupine za izradu PROCJENE RIZIKA za naručitelja  
***GRADITELJSKO-GEODETSKA ŠKOLA OSIJEK***

U Radnu skupinu imenujem:

- **za voditelja:** Jadranka Hrsan, mag.ing.techn.aliment.

- **za članove:** Dalibor Žnidaršić, mag.ing.aedif.

Martin Zovko, mag. ing.el.

U Osijeku, 7.9.2016.

**DIREKTOR:**

Ivan Babić, mag.ing.el.

## **UVOD**

- A/ OPĆI PODACI**
- B/ PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA**
- C/ ANALIZA I PROCJENA PRIKUPLJENIH PODATAKA**
- D/ PLAN MJERA ZA UKLANJANJE, ODNOSNO, SMANJIVANJE RAZINE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA**
- E/ DOKUMENTIRANJA PROCJENE RIZIKA**
- F/ OBVEZNI PRILOZI**

## UVOD

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

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

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

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



**A/ OPĆI PODACI**

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

**1. PODACI O POSLODAVCU**

Naziv škole:	GRADITELJSKO-GEODETSKA ŠKOLA OSIJEK
Ravnatelj škole:	Darko Pšihistal, mag.cin.

**2. PODACI O MJESTU RADA**

1.	GRADITELJSKO-GEODETSKA ŠKOLA OSIJEK	Osijek, Drinska 16a

**3. SUDIONICI POSLODAVCA U IZRADI PROCJENE RIZIKA**

3.1.	Ovlaštenik:	Dragica Ružić
3.2.	Povjerenik radnika za zaštitu na radu:	Marko Molnar
3.3.	Stručnjak zaštite na radu/ovlaštena osoba:	Marko Molnar

**4. VRSTA PROCJENE**

OSNOVNA

**5. PROCJENU RIZIKA JE PRIHVATIO ODBOR ZA ZAŠTITU NA RADU /POSLODAVAC DANA 25. LISTOPADA 2016.****6. POVJERENIK/KOORDINATOR POVJERENIKA ZA ZAŠTITU NA RADU IZJAVLJUJE DA JE SUDJELOVAO U IZRADI PROCJENE RIZIKA**

POTPIS POVJERENIKA/KOORDINATORA POVJERENIKA ZA ZAŠTITU NA RADU: **MARKO MOLNAR V.R.**

**7. NADNEVAK ZAVRŠETKA IZRADE PROCJENE RIZIKA:**

25. listopada, 2016.

**8. POTVRDA O SUDJELOVANJU POSLODAVCA U IZRADI PROCJENE RIZIKA**

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

U Osijeku, 25. listopada 2016. godine

ZA POSLODAVCA:  
Ravnatelj Darko Pšihistal, mag. cin.v.r.

**B/ PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA**

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

## UVOD

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

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

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

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

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

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

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

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

Naziv i sjedište:	GRADITELJSKO-GEODETSKA ŠKOLA, Osijek, Drinska 16a
Djelatnost (prema NKD):	85.32 Tehničko i strukovno srednje obrazovanje
Ukupan broj radnika:	61

**OPIS GLAVNIH TEHNOLOŠKIH PROCESA****B.2./1.**

Djelatnost Škole obuhvaća odgoj i obrazovanje mladeži i odraslih za stjecanje srednje i niže stručne spreme i stjecanje znanja i sposobnosti za rad i nastavak obrazovanja, te osposobljavanja i usavršavanja kojim se dopunjuju stečena znanja, sposobnosti i vještine za rad u struci.

Građevina škole je dvokatna i u njoj se nalaze učionice, radionice za praktičnu nastavu, uredi i knjižnično-obavijesni centar.

Teorijska nastava se odvija u namjenskim učionicama, osim nastave informatike koja se odvija u specijaliziranim informatičkim učionicama.

Specifičnost su geodetske vježbe koje se održavaju izvan školskih prostorija, tj. na otvorenom. Sve vježbe drži nastavnik stručno-teorijskih predmeta.

Trogodišnja nastava: opće obrazovni predmeti i teorijski stručni predmeti se odvijaju u učionicama, a praktična nastava u školskim radionicama ili izvan škole u odgovarajućim građevinskim tvrtkama. Praktična nastava u školi se odvija u dvije radionice. Jednu koriste zidari, monter i suhe gradnje i keramičari oblagачi a drugu soboslikari-ličionci.

Praktična nastava se sastoji od osnovnih operacija pojedinih zanimanja u obrazovnim programima graditeljstva.

Završni rad u trogodišnjim zanimanjima učenici obavljaju na poslovima održavanja i popravljaju njima primjerenih radova na školskom objektu.

Nastavnici i stručni učitelji nastavne aktivnosti izvode u školi i radionicama.

Strojevi, koji su u vlasništvu Škole (mješalica za beton, stroj za mokro rezanje pločica, stroj za poliranje i brušenje podova, kutna brusilica, brusilica ekscentar, stroj za žbukanje) se koriste kao strojevi za pokaz.

Polaznici praktični dio programa ostvaruju u građevinskim tvrtkama, a u školskim radionicama se vrši provjera znanja praktične nastave.

Mortovi za obuku zidanja i žbukanja, te eventualno beton se pravi ručno. Osim morta i betona, druge opasne tvari se ne koriste.

U administraciji i računovodstvu obavljaju se administrativni i financijsko računovodstveni poslovi.

U pomoćno tehničkoj službi izvode se brojni poslovi u okviru održavanja, čišćenja i nadzora školske zgrade.

Održavanje školske zgrade obuhvaća tekuće održavanje za koje postoje uvjeti i mogućnosti ( manji popravci sanitarnih uređaja i instalacija, manji bravarski radovi, održavanje zelenih površina i dr.).

Poslovi čišćenja obuhvaćaju čišćenje svih školskih prostora (hodnici, uredi, učionice, radionice, sportska dvorana), svih staklenih površina (od uobičajenih u učionicama do visoko postavljenih u sportskoj dvorani), te vanjskih površina oko škole.

U školi se odvijaju različite aktivnosti veći dio dana, te je potreban određen oblik nadzora i osiguranja školske zgrade, što je također posao službe.

Tekuće investicijsko održavanje rade vanjske tvrtke. Od strojeva i uređaja koriste se motorna kosilica za travu, trimer, mali prijenosni aparat za elektrozavarivanje, usisavači za prašinu i drugi ručni aparati i strojevi.

Kod čišćenja koriste se uobičajena sredstva za čišćenje i dezinfekciju, a koja mogu imati štetnosti za zaposlenika koji radi s njima. Također, od opasnih tvari koriste se i gorivo za motor kosilice, ulja za podmazivanje (naravno da su to sve male količine), rijetko razrjeđivači, temeljna boja ili završna boja.

Osnovno održavanje u zgradi obavlja zaposlenik na tehničkom održavanju objekata i opreme, a za sve složenije zahvate angažiraju se odgovarajuće tvrtke.

**POSLOVI KOJI SE OBAVLJAJU NA MJESTU RADA I BROJ RADNIKA KOJI OBAVLJAJU ISTE POSLOVE****B.3.**

<i>Red. broj</i>	<i>Poslovi</i>	<i>Mjesta rada</i>	<i>Broj radnika /spol</i>
1.	Upravljanje, planiranje i organiziranje poslova(ravnatelj)	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	1/m
2.	Stručno pedagoški poslovi(pedagog)	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	1/ž
3.	Poslovi nastavnika općeobrazovnih predmeta	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	16/ž 6/m
4.	Poslovi nastavnika informatike	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	1/m
5.	Poslovi nastavnika TZK	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole, dvorište	1/ž 1/m
6.	Poslovi nastavnika strukovnih predmeta	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	13/ž 4/m
7.	Poslovi stručnog učitelja	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	1/ž 1/m
8.	Poslovi suradnika u praktičnoj nastavi	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	2/m
9.	Poslovi tajnika	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	1/ž
10.	Poslovi knjižničara	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	1/m
11.	Računovodstveno administrativni poslovi(računovođa, računovodstveni referent, administrator)	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	3/ž
12.	Poslovi održavanja zgrade i okolišadomar	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole, dvorišni krug	2/m
13.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	4/ž
14.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija te rad na visini	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	1/ž 1/m

## UREĐENJE MJESTA RADA

B.4./I.

Red. broj	Elementi uređenja mjesta rada		Osiguranje prostora glede namjene i broja zaposlenih	Osiguranje od štetnih atmosferskih i klimatskih utjecaja	Podovi, evakuacijski putevi i ostale prometnice	Stubišta, ograde i rukohvati	Vodovod i kanalizacija	Rasvjeta	Grijanje, hlađenje i prozračivanje	Uklanjanje štetnih otpadaka	Osiguranje od opasnih radnih tvari
	Mjesto rada										
	Prizemlje										
1.	Projekcijska sala		x	x	x				x	x	
2.	Multimedijski centar		x	x	x				x	x	
3.	Knjižnica		x	x	x				x	x	
4.	Učionice		x	x	x				x	x	
5.	Kabinet		x	x	x				x	x	
6.	Dvorana		x	x	x				x	x	
7.	Pismohran		x	x	x				x	x	
8.	Podstanica 1, II			x	x				x	x	
9.	Radionice		x	x	x				x	x	
10.	Sanitarni čvorovi			x	x		x		x	x	
	I Kat										
1.	Stubište		x	x	x	x			x	x	
2.	Učionice		x	x	x				x	x	
3.	Ured pedagoga		x	x	x				x	x	
4.	Sanitarni čvorovi			x	x		x		x	x	
	II kat										
1.	Stubište		x	x	x	x			x	x	
2.	Spremište		x	x	x				x	x	
3.	Zbornica		x	x	x				x	x	
4.	Ured ravnatelja		x	x	x				x	x	
5.	Čajna kuhinja		x	x	x		x		x	x	
6.	Učionice		x	x	x				x	x	
7.	Sanitarni čvorovi			x	x		x		x	x	
<p>Unutar građevine osigurane su radne i druge pomoćne prostorije, s uređenim podovima, rasvjetom, grijanjem i provedenim drugim zahtjevima, kojima se osigurava obavljanje djelatnosti na siguran način.</p> <p>Temperatura zraka u prostorijama u hladnom razdoblju regulira se putem gradskog centralnog grijanja.</p> <p>Osigurane su prostorije za osobnu higijenu radnika.</p> <p><b>ZAKLJUČAK:</b></p> <p>Nema primjedbi na građevine glede primjene osnovnih pravila zaštite na radu.</p>											

**POSLOVI KOJI SE OBAVLJAJU NA MJESTU RADA,  
ORGANIZACIJA RADA I RASPORED RADNOG VREMENA,**

B.5.

<b>POSAO</b>	Upravljanje, planiranje i organiziranje poslova(ravnatelj)			<b>1</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole			
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	Broj	<b>Posao s povećanim rizikom</b>		
- ukupno	1	<b>(s posebnim uvjetima rada)</b>	NE	
- od toga žena	0	Ako da, navesti točke članka 3. Pravilnika		
- mladih od 18 godina	0	o poslovima s posebnim uvjetima rada		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
<b>Vremenski raspored rada</b>		<b>Stož osiguranja s povećanim trajanjem</b>		NE
- redovni raspored rada	40	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	-	<b>U posljednjih 2 godine</b>	Broj	
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	-	
<b>Zahtjevi u pogledu osposobljenosti</b>				
Potrebna stručna osposobljenost	-			
<b>Opis poslova</b>				
Redovni	<b>Upravljanje, planiranje i organiziranje poslova(ravnatelj)</b> - ustroj i organizacija rada škole (pedagoško i stručno vođenje škole) - donošenje poslovnih odluka - provođenje odluka Školskog odbora - zastupanje škole u svojstvu odgovorne osobe i poduzimanje pravnih radnji u ime i za račun škole - izvješćivanje Školskog odbora, Nastavničkog vijeća, Vijeća učenika i Vijeća roditelja učenika te skupa radnika o poslovanju škole - vođenje kadrovske politike škole			
Povremeni	-			
<b>Mjesta na kojima se obavljaju poslovi</b>				% vremena
Zatvoreni prostor	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole			100
Otvoreni prostor	-			-
<b>Oblikovanje mjesta rada</b>	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
<b>Popis radne opreme</b>	<b>Smještaj</b>	<b>Ispitan</b>	<b>Ispravan</b>	
pribor za pisanje, telefon	ured	-	da	
računalo, pisac	ured	ne	da	
<b>Rasvjeta</b>				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja	Opažanje pri obilasku	

		Zadovoljava	
ured			Poslodavac je osigurao odgovarajuću rasvjetu.
<b>Rad s računalom</b>			
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom
<4 sata	ne		ne
>4 sata			
<b>Druge opasnosti</b>			

<b>POSAO</b>	Stručno pedagoški poslovi(pedagog)			2
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole			
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	Broj	<b>Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)</b>		
- ukupno	1		NE	
- od toga žena	1	Ako da, navesti točke članka 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada		
- mlađih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-			
<b>Vremenski raspored rada</b>		<b>Stož osiguranja s povećanim trajanjem</b>	DA	NE
- redovni raspored rada	40	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	-	<b>U posljednjih 2 godine</b>	Broj	
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	-	
<b>Zahtjevi u pogledu osposobljenosti</b>				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
<b>Opis poslova</b>				
Redovni	<b>Stručno pedagoški poslovi (pedagog)</b> Stručni suradnik pedagog planira i programira rad, priprema se i obavlja poslove u neposrednome pedagoškom radu, analizira i vrednuje djelotvornost odgojno-obrazovnog rada škole, predlaže mjere za poboljšanje istog, stručno se usavršava, surađuje sa stručnim ustanovama, sudjeluje u radu povjerenstva za upis učenika u školu, vodi odgovarajuću pedagošku dokumentaciju te obavlja druge poslove na unapređivanju i razvoju odgojno-obrazovne djelatnosti škole.			
Povremeni	-			
<b>Mjesta na kojima se obavljaju poslovi</b>				% vremena
Zatvoreni prostor	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole			100
Otvoreni prostor	-			-
<b>Oblikovanje mjesta rada</b>	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			



Radne površine	da		
<b>Popis radne opreme</b>	<b>Smještaj</b>	<b>Ispitan</b>	<b>Ispravan</b>
pribor za pisanje , telefon	ured	-	da
računalo, pislač	ured	ne	da
<b>Rasvjeta</b>			
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku
ured			Poslodavac je osigurao odgovarajuću rasvjetu.
<b>Rad s računalom</b>			
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom
<4 sata	ne		ne
>4 sata			
<b>Druge opasnosti</b>			

<b>POSAO</b>	<b>Poslovi nastavnika općeobrazovnih predmeta</b>			<b>3</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole			
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	Broj	<b>Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)</b>		
- ukupno	22		NE	
- od toga žena	16	Ako da, navesti točke članka 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada		
- mlađih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	2			
<b>Vremenski raspored rada</b>		<b>Stož osiguranja s povećanim trajanjem</b>		NE
- redovni raspored rada	40	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	-	<b>U posljednjih 2 godine</b>	Broj	
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	-	
<b>Zahtjevi u pogledu osposobljenosti</b>				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
<b>Opis poslova</b>				
Redovni	<b>Poslovi nastavnika općeobrazovnih predmeta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• organizacija i izvedba teorijske nastave;</li> <li>• izrada izvedbenih i operativnih nastavnih planova i programa te priprava i izvedba srednjoškolske nastave koja priprema za studij i strukovne nastave u skladu s potrebama učenika;</li> <li>• poučavanje temeljnih znanja u jednom ili više predmeta;</li> <li>• vođenje učenika ka osmišljenom interdisciplinarnom povezivanju tih znanja radi stjecanja cjelovite slike svijeta;</li> <li>• osposobljavanje učenika za samostalno učenje i mišljenje;</li> <li>• razvijanje intelektualnog i emotivnog vida učenikove osobnosti;</li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školskih i domaćih uradaka radi utvrđivanja napretka učenika;</li> <li>• savjetovanje i pomoć učenicima u samostalnom radu;</li> <li>• vođenje učeničkih skupina u javnom i kulturnom radu škole;</li> <li>• izrada izvješća o radu s učenicima;</li> <li>• suradnja s drugim nastavnicima u stručnim aktivima, razrednim vijećima i na nastavničkim vijećima;</li> <li>• suradnja s roditeljima.</li> </ul>		
Povremeni	-		
<b>Mjesta na kojima se obavljaju poslovi</b>			% vremena
Zatvoreni prostor	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole		100
Otvoreni prostor			
<b>Oblikovanje mjesta rada</b>	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da		
Radne površine	da		
<b>Popis radne opreme</b>	<b>Smještaj</b>	<b>Ispitan</b>	<b>Ispravan</b>
pribor za pisanje	kabinet	-	da
računalo	kabinet	-	da
projektor	kabinet, predavaonica	-	da
<b>Rasvjeta</b>			
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opazanje pri obilasku
kabinet			Poslodavac je osigurao odgovarajuću rasvjetu.
<b>Rad s računalom</b>			
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom
<4 sata	ne		ne
>4 sata			
<b>Druge opasnosti</b>			

<b>POSAO</b>	<b>Poslovi nastavnika informatike</b>			<b>4</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole			
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	Broj	<b>Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)</b>		
- ukupno	1	Ako da, navesti točke članka 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	NE	
- od toga žena	0			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
<b>Vremenski raspored rada</b>	<b>Stož osiguranja s povećanim trajanjem</b>		NE	
- redovni raspored rada	40h	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	da	<b>U posljednjih 2 godine</b>	Broj	
- rad u turnusu	ne	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	ne	- od toga teških	0	
		Profesionalnih bolesti	0	
<b>Zahtjevi u pogledu osposobljenosti</b>				
Potrebna stručna osposobljenost		Uvjeti propisani Zakonom o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi, te Pravilnikom o stručnoj spremi i pedagoško-psihološkom obrazovanju nastavnika u		

				srednjem školstvu, te nastavnim planovima i programima			
<b>Opis poslova</b>							
Redovni		<b>Priprema i izvođenje nastave informatike</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- priprema plana i programa nastave</li> <li>- teoretsko i praktično poučavanje</li> <li>- vrednovanje znanja učenika</li> <li>- rad s učenicima u izvannastavnim aktivnostima</li> <li>- izrada izvješća o radu s učenicima</li> <li>- suradnja s roditeljima i drugim nastavnicima</li> </ul>					
Povremeni							
<b>Mjesta na kojima se obavljaju poslovi</b>						% vremena	
Zatvoreni prostor		Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole				100	
Otvoreni prostor							
<b>Oblikovanje mjesta rada</b>		Zadovoljava	Ne zadovoljava		Pojašnjenje		
Radni prostor		da					
Radne površine		da					
Druge napomene:							
<b>Popis radne opreme</b>		<b>Smještaj</b>		<b>Ispitan</b>		<b>Ispravan</b>	
Pribor za pisanje,telefon		ured				da	
Računalo		ured				da	
Oznake opasnosti							
<b>Rasvjeta</b>							
Mjesto rada		Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opazanje pri obilasku		
Učionice, praktikumi					Poslodavac je osigurao odgovarajuću rasvjetu.		
<b>Rad s računalom</b>							
Trajanje rada		Procjena za rad s računalom			Osposobljenost za rad s računalom		
<4 sata		ne			ne		
>4 sata							
<b>Druge opasnosti</b>							

<b>POSAO</b>		<b>Poslovi nastavnika TZK</b>				<b>5</b>	
<b>MJESTO RADA</b>		Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole, dvorište					
<b>Broj zaposlenih radnika</b>		Broj	<b>Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)</b>			<b>NE</b>	
- ukupno		2	Ako da, navesti točke članka 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada				
- od toga žena		1					
- mlađih od 18 godina		-					
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-					
<b>Vremenski raspored rada</b>			<b>Stož osiguranja s povećanim trajanjem</b>		<b>NE</b>		
- redovni raspored rada		40h	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža				
- smjenski raspored rada		da	<b>U posljednjih 2 godine</b>		<b>Broj</b>		
- rad u turnusu		-	Ozljeđa na radu		0		
- rad duži od redovitog		-	- od toga teških		-		
			Profesionalnih bolesti		-		
<b>Zahtjevi u pogledu osposobljenosti</b>							
Potrebna stručna osposobljenost							

<b>Opis poslova</b>			
Redovni	Poslovi nastavnika tjelesne i zdravstvene kulture - priprema plana i programa nastave - teoretsko i praktično poučavanje iz područja tjelesno zdravstvene kulture - vrednovanje znanja učenika - rad s učenicima u izvannastavnim aktivnostima - izrada izvješća o radu s učenicima - suradnja s roditeljima i drugim nastavnicima		
Povremeni			
<b>Mjesta na kojima se obavljaju poslovi</b>			% vremena
Zatvoreni prostor	Dvorana ostale radne prostorije škole		100
Otvoreni prostor	Igralište		
<b>Oblikovanje mjesta rada</b>	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da		
Radne površine	da		
Druge napomene:			
<b>Popis radne opreme</b>	<b>Smještaj</b>	<b>Ispitan</b>	<b>Ispravan</b>
sprave za vježbanje	dvorana		da
telefon, pribor za pisanje	ured		da
<b>Rasvjeta</b>			
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opazanje pri obilasku
Dvorana, dvorište	-		Poslodavac osigurava odgovarajuću rasvjetu.
<b>Druge opasnosti</b>			

<b>POSAO</b>	Poslovi nastavnika strukovnih predmeta		<b>6</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	Broj	<b>Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)</b>	
- ukupno	17		NE
- od toga žena	13	Ako da, navesti točke članka 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- mladih od 18 godina	-		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	2		
<b>Vremenski raspored rada</b>		<b>Stož osiguranja s povećanim trajanjem</b>	NE
- redovni raspored rada	40	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- smjenski raspored rada	-	<b>U posljednjih 2 godine</b>	Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeđa na radu	0
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-
		Profesionalnih bolesti	-
<b>Zahtjevi u pogledu osposobljenosti</b>			

Potrebna stručna osposobljenost	-		
<b>Opis poslova</b>			
Redovni	<b>Poslovi nastavnika strukovnih predmeta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• organizacija i izvedba teorijske i praktične nastave i vježbi;</li> <li>• izrada izvedbenih i operativnih nastavnih planova i programa te priprava i izvedba srednjoškolske nastave koja priprema za studij i strukovne nastave u skladu s potrebama učenika;</li> <li>• poučavanje temeljnih znanja u jednom ili više predmeta;</li> <li>• vođenje učenika ka osmišljenom interdisciplinarnom povezivanju tih znanja radi stjecanja cjelovite slike svijeta;</li> <li>• osposobljavanje učenika za samostalno učenje i mišljenje;</li> <li>• razvijanje intelektualnog i emotivnog vida učenikove osobnosti;</li> <li>• pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školskih i domaćih uradaka radi utvrđivanja napretka učenika;</li> <li>• savjetovanje i pomoć učenicima u samostalnom radu;</li> <li>• vođenje učeničkih skupina u javnom i kulturnom radu škole;</li> <li>• izrada izvješća o radu s učenicima;</li> <li>• suradnja s drugim nastavnicima u stručnim aktivima, razrednim vijećima i na nastavničkim vijećima;</li> <li>• suradnja s roditeljima.</li> </ul>		
Povremeni	-		
<b>Mjesta na kojima se obavljaju poslovi</b>			% vremena
Zatvoreni prostor	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole		100
Otvoreni prostor			
<b>Oblikovanje mjesta rada</b>	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da		
Radne površine	da		
<b>Popis radne opreme</b>	<b>Smještaj</b>	<b>Ispitan</b>	<b>Ispravan</b>
pribor za pisanje	kabinet	-	da
računalo	kabinet	-	da
projektor	kabinet, predavaonica	-	da
<b>Rasvjeta</b>			
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opazanje pri obilasku
kabinet, učionica,			Poslodavac je osigurao odgovarajuću rasvjetu.
<b>Rad s računalom</b>			
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom
<4 sata	ne		ne
>4 sata			
<b>Druge opasnosti</b>			

<b>POSAO</b>	<b>Poslovi stručnog učitelja</b>		<b>7</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	Broj	<b>Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)</b>	
- ukupno	2		NE
- od toga žena	1	Ako da, navesti točke članka 3. Pravilnika	

- mlađih od 18 godina	-	o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-		
<b>Vremenski raspored rada</b>		<b>Stož osiguranja s povećanim trajanjem</b>	NE
- redovni raspored rada	40	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- smjenski raspored rada	-	<b>U posljednjih 2 godine</b>	Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-
		Profesionalnih bolesti	-
<b>Zahtjevi u pogledu osposobljenosti</b>			
Potrebna stručna osposobljenost		-	
<b>Opis poslova</b>			
Redovni	<b>Poslovi stručnog učitelja</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• organizacija i izvedba teorijske i praktične nastave i vježbi;</li> <li>• izrada izvedbenih i operativnih nastavnih planova i programa te priprema i izvedba srednjoškolske nastave koja priprema za studij i strukovne nastave u skladu s potrebama učenika;</li> <li>• poučavanje temeljnih znanja u jednom ili više predmeta;</li> <li>• vođenje učenika ka osmišljenom interdisciplinarnom povezivanju tih znanja radi stjecanja cjelovite slike svijeta;</li> <li>• osposobljavanje učenika za samostalno učenje i mišljenje;</li> <li>• razvijanje intelektualnog i emotivnog vida učenikove osobnosti;</li> <li>• pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školskih i domaćih uradaka radi utvrđivanja napretka učenika;</li> <li>• savjetovanje i pomoć učenicima u samostalnom radu;</li> <li>• vođenje učeničkih skupina u javnom i kulturnom radu škole;</li> <li>• izrada izvješća o radu s učenicima;</li> <li>• suradnja s drugim nastavnicima u stručnim aktivima, razrednim vijećima i na nastavničkim vijećima;</li> <li>• suradnja s roditeljima.</li> </ul>		
Povremeni	-		
<b>Mjesta na kojima se obavljaju poslovi</b>			% vremena
Zatvoreni prostor	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole		100
Otvoreni prostor			
<b>Oblikovanje mjesta rada</b>	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da		
Radne površine	da		
<b>Popis radne opreme</b>	<b>Smještaj</b>	<b>Ispitan</b>	<b>Ispravan</b>
pribor za pisanje	ured	-	da
računalo	ured	-	da
projektor	ured, učionica	-	da
alat i pribor	učionica	-	-
strojevi i uređaji (građevinska mješalica)	radionica	da	da
stroj za poliranje i brušenje podova			
stroj za makr rezanje pločica	radionica	da	da
<b>Rasvjeta</b>			
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku

kabinet			Poslodavac je osigurao odgovarajuću rasvjetu.
učionica, radionica			Poslodavac je osigurao odgovarajuću rasvjetu.
<b>Prašine</b>			
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja	Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	
Radionica			Javlja se povremeno samo kod zamjesa veziva i povremeno od gips kartonskih ploča.
<b>Buka</b>			
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti	
Mješalica za beton	<80dBA	povremeno	
<b>Rad s računalom</b>			
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom	Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata	ne	ne	
>4 sata			
<b>Druge opasnosti</b>			

<b>POSAO</b>	<b>Poslovi suradnika u praktičnoj nastavi</b>			<b>8</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole			
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	Broj	<b>Posao s povećanim rizikom</b> (s posebnim uvjetima rada)	NE	
- ukupno	2			
- od toga žena	0	Ako da, navesti točke članka 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada		
- mlađih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-			
<b>Vremenski raspored rada</b>		<b>Stož osiguranja s povećanim trajanjem</b>		NE
- redovni raspored rada	40	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	-	<b>U posljednjih 2 godine</b>	Broj	
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	-	
<b>Zahtjevi u pogledu osposobljenosti</b>				
Potrebna stručna osposobljenost	-			
<b>Opis poslova</b>				
Redovni	<b>Poslovi suradnika u praktičnoj nastavi</b> • prema određenoj dokumentaciji za vježbe iz praktične nastave, priprema potrebnih materijala, alata, strojeva i uređaja te ostalog pribora potrebnog za realizaciju vježbi;			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pokazivanje i praćenje tijeka rada na vježbama praktične nastave;</li> <li>• vođenje evidencije izostanaka, praćenje rada učenika, predlaganje ocjena i zaključivanje ocjene zajedno s nastavnikom praktične nastave;</li> <li>• upozoravanje učenika na primjenu zaštite na radu;</li> <li>• sudjelovanje u radu sjednica razrednih i nastavnih vijeća te stručnih aktiva i tijela.</li> </ul>						
Povremeni	-						
<b>Mjesta na kojima se obavljaju poslovi</b>			% vremena				
Zatvoreni prostor	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole, radionice za praktičnu nastavu za zidara, oblagrača, soboslikara)		80				
Otvoreni prostor	Razne lokacije		20				
<b>Oblikovanje mjesta rada</b>	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje				
Radni prostor	da						
Radne površine	da						
<b>Popis radne opreme</b>	<b>Smještaj</b>	<b>Ispitan</b>	<b>Ispravan</b>				
pribor za pisanje	ured	-	da				
računalo	ured	-	da				
alati i pribor	radionica	-	da				
strojevi i uređaji (građevinska mješalica)	radionica	da	da				
stroj za poliranje i brušenje podova	radionica	da	da				
stroj za makro rezanje pločica	radionica	da	da				
<b>Rasvjeta</b>							
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku				
učionica			Poslodavac je osigurao odgovarajuću rasvjetu.				
radionica (za praktičnu nastavu)	ne		Poslodavac je osigurao odgovarajuću rasvjetu.				
<b>Prašine</b>							
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku				
Radionica			Javlja se povremeno samo kod zamjesa veziva i povremeno od gips kartonskih ploča.				
<b>Buka</b>							
<b>Izvor</b>	<b>Intenzitet (rezultat mjerenja)</b>	<b>Vrijeme izloženosti</b>					
Mješalica za beton	<80dBA	povremeno					
<b>Ručno prenošenje tereta</b>							
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$	
2	2	2	1	0	0	10	
<b>Druge opasnosti</b>							

<b>POSAO</b>	<b>Poslovi tajnika</b>	<b>10</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	<b>Broj</b>	<b>Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)</b>
- ukupno	1	Ako da, navesti točke članka 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada
- od toga žena	1	
- mlađih od 18 godina	-	
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-	
<b>Vremenski raspored rada</b>	<b>Stož osiguranja s povećanim trajanjem</b>	<b>NE</b>



- redovni raspored rada	40h	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- smjenski raspored rada	-	<b>U posljednjih 2 godine</b>	Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-
		Profesionalnih bolesti	-
<b>Zahtjevi u pogledu osposobljenosti</b>			
Potrebna stručna osposobljenost			
<b>Opis poslova</b>			
Redovni	<b>Poslovi tajnika</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• izrađuje normativne akte, ugovore, rješenja, odluke</li> <li>• provodi i tumači pravne propise školske ustanove</li> <li>• poduzima potrebne radnje za upis podataka u sudski registar</li> <li>• obavlja poslove vezane uz zasnivanje radnih odnosa, evidencije radnika, prijave i odjave radnika i članova njihovih obitelji nadležnim službama mirovinskog i zdravstvenog osiguranja</li> <li>• koordinira i kontrolira rad tehničkog osoblja u suradnji s ravnateljem</li> <li>• sudjeluje u pripremi sjednica i vodi dokumentaciju za školski odbor</li> <li>• surađuje i dostavlja podatke nadležnom ministarstvu, uredima državne uprave jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave</li> <li>• nabavlja pedagošku dokumentaciju i potrošni materijal</li> <li>• izrađuje plan godišnjih odmora</li> <li>• obavlja i ostale administrativne poslove kao i poslove koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa školske ustanove.</li> </ul>		
Povremeni			
<b>Mjesta na kojima se obavljaju poslovi</b>			% vremena
Zatvoreni prostor	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole		100
Otvoreni prostor			
<b>Oblikovanje mjesta rada</b>	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da		
Radne površine	da		
Druge napomene:			
<b>Popis radne opreme</b>	<b>Smještaj</b>	<b>Ispitan</b>	<b>Ispravan</b>
Pribor za pisanje	ured		da
Telefon	ured		da
Računalo	ured		da
<b>Rasvjeta</b>			
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opazanje pri obilasku
ured			Poslodavac je osigurao odgovarajuću rasvjetu.
<b>Rad s računalom</b>			
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom
<4 sata			
>4 sata	ne		ne
<b>Druge opasnosti</b>			

<b>POSAO</b>	<b>Poslovi knjižničara</b>	<b>11</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole, knjižnica	

<b>Broj zaposlenih radnika</b>		Broj	<b>Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)</b>		
- ukupno		1			NE
- od toga žena		0	Ako da, navesti točke članka 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada		
- mlađih od 18 godina		-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-			
<b>Vremenski raspored rada</b>			<b>Stož osiguranja s povećanim trajanjem</b>		NE
- redovni raspored rada		40	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada		-	<b>U posljednjih 2 godine</b>		Broj
- rad u turnusu		-	Ozljeda na radu		0
- rad duži od redovitog		-	- od toga teških		-
			Profesionalnih bolesti		-
<b>Zahtjevi u pogledu osposobljenosti</b>					
Potrebna stručna osposobljenost			-		
<b>Opis poslova</b>					
Redovni	<b>Poslovi knjižničara</b> Stručni suradnik knjižničar planira i programira rad, priprema se i obavlja poslove u neposrednome pedagoškom radu, stručno-knjižnične i informacijsko-referalne poslove te poslove vezane uz kulturnu i javnu djelatnost škole, stručno se usavršava, surađuje s matičnim službama, knjižnicama, knjižarima i nakladnicima te obavlja druge poslove vezane uz rad školske knjižnice.				
Povremeni	-				
<b>Mjesta na kojima se obavljaju poslovi</b>					% vremena
Zatvoreni prostor	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole, knjižnica				100
Otvoreni prostor	-				-
<b>Oblikovanje mjesta rada</b>		Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor		da			
Radne površine		da			
<b>Popis radne opreme</b>		<b>Smještaj</b>	<b>Ispitan</b>	<b>Ispravan</b>	
pribor za pisanje , telefon		knjižnica	-	da	
računalo, pisac		knjižnica	-	da	
<b>Rasvjeta</b>					
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opažanje pri obilasku	
ured				Poslodavac je osigurao odgovarajuću rasvjetu.	
<b>Rad s računalom</b>					
Trajanje rada		Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata		ne		ne	
>4 sata					

<b>POSAO</b>		<b>Računovodstveno administrativni poslovi(računovođa, računovodstveni referent, administrator)</b>		<b>12</b>
<b>MJESTO RADA</b>		Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole		
<b>Broj zaposlenih radnika</b>		Broj	<b>Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)</b>	
- ukupno		3	NE	
- od toga žena		3	Ako da, navesti točke članka 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- mlađih od 18 godina		-		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-		
<b>Vremenski raspored rada</b>		<b>Stož osiguranja s povećanim trajanjem</b>		NE
- redovni raspored rada		40h	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- smjenski raspored rada		-	<b>U posljednjih 2 godine</b>	Broj
- rad u turnusu		-	Ozljeđa na radu	0
- rad duži od redovitog		-	- od toga teških	-
			Profesionalnih bolesti	-
<b>Zahtjevi u pogledu osposobljenosti</b>				
Potrebna stručna osposobljenost				
<b>Opis poslova</b>				
Redovni	<b>Voditelj računovodstva</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>•organizira i vodi računovodstvo srednjoškolske ustanove</li> <li>•izrađuje financijske planove po programima i izvorima financiranja te prati njihovo izvršenje</li> <li>•vodi poslovne knjige u skladu s propisima</li> <li>•sastavlja godišnje i periodične financijske te statističke izvještaje</li> <li>•priprema operativne izvještaje i analize za školski odbor i ravnatelja škole, jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave te Grad Zagreb</li> <li>•priprema godišnji popis imovine, obveza i potraživanja, knjiži inventurne razlike i otpis vrijednosti</li> <li>•kontrolira obračune i isplate putnih naloga</li> <li>•suraduje s nadležnim ministarstvom, uredima državne uprave, jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave te Gradom Zagrebom, službama mirovinskog i zdravstvenog osiguranja, poreznim uredima, usklađuje stanja s poslovnim partnerima</li> <li>•obavlja i ostale računovodstvene, financijske i knjigovodstvene poslove, koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada srednjoškolske ustanove.</li> </ul> <b>Računovodstveni radnik</b> radi obračun i isplatu plaća i ostalih naknada radnika, evidentira i izrađuje ulazne i izlazne fakture, radi blagajničke poslove te obavlja ostale financijske poslove koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada srednjoškolske ustanove. <b>Administrativni radnik</b> vodi evidenciju podataka o učenicima i priprema različite potvrde na osnovi tih evidencija, obavlja poslove vezane uz obradu podataka u elektroničkim maticama, zaprima, razvrstava, urudžbira i otprema poštu te obavlja druge administrativne poslove koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada školske ustanove.			
Povremeni				
<b>Mjesta na kojima se obavljaju poslovi</b>				% vremena
Zatvoreni prostor	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole			100
Otvoreni prostor				
<b>Oblikovanje mjesta rada</b>	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
<b>Popis radne opreme</b>	<b>Smještaj</b>	<b>Ispitan</b>	<b>Ispravan</b>	
Pribor za pisanje	ured		da	
Telefon	ured		da	
Računalo	ured		da	
<b>Rasvjeta</b>				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja	Opazanje pri obilasku	
		Zadovoljava		

Ured			Poslodavac je osigurao odgovarajuću rasvjetu.
<b>Rad s računalom</b>			
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom
<4 sata			
>4 sata	ne		ne
<b>Druge opasnosti</b>			

<b>POSAO</b>	<b>Održavanje zgrade i okoliša-domar</b>			<b>13</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole, dvorišni krug			
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	Broj	<b>Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)</b>	<b>DA</b>	
- ukupno	2	<b>Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3t. 1, 17</b>		
- od toga žena	0			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću				
<b>Vremenski raspored rada</b>		<b>Stož osiguranja s povećanim trajanjem</b>		<b>NE</b>
- redovni raspored rada	40h	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	da	<b>U posljednjih 2 godine</b>	Broj	
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	-	
<b>Zahtjevi u pogledu osposobljenosti</b>				
Potrebna stručna osposobljenost		- rukovanje trimenom		
<b>Opis poslova</b>				
Redovni	<b>Poslovi domara</b> obavlja nadzor nad toplinskim stanicama i drugim uređajima za grijanje, obavlja popravke, poslove uređenja objekta škole i njegovog okoliša i druge poslove koji proizlaze iz ugovora o radu kao i godišnjeg plana i programa rada školske ustanove.			
Povremeni				
<b>Mjesta na kojima se obavljaju poslovi</b>				<b>% vremena</b>
Zatvoreni prostor	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole, radionica			80
Otvoreni prostor	Dvorište škole			20
<b>Oblikovanje mjesta rada</b>	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
<b>Popis radne opreme</b>	<b>Smještaj</b>	<b>Ispitan</b>	<b>Ispravan</b>	
pomoćni alat i pribor	radionica		da	
motorna kosilica za travu	spremište	da	da	
motorna kosa-trimer	spremište	da	da	
motorna pila	spremište	da	da	
ljestve	spremište		da	
<b>Kemikalije (tvari i pripravci)</b>				
<b>Popis kemikalija (tvari i pripravci)</b>	gorivo			
	motorno ulje			
<b>Opasna kemikalija</b>	motorno	motorno ulje		

	gorivo					
Oznake opasnosti	F+, Xi, Xn, N	Xi				
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	R12, 38,45, 46, 51/53, 63, 65, 67	R38,41,36/38, 53				
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	S45, 53, 62	S2,13,29/35,45, 53				
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-				
GVI	1	-				
KGVI	0,12	-	-			
Razred opasnosti	-	-				
Izmjerena koncentracija na mjestu rada ....	-	-				
<b>Rasvjeta</b>						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku			
Radionica	ne	-	Poslodavac osigurava odgovarajuću rasvjetu.			
<b>Buka</b>						
<b>Izvor</b>	<b>Intenzitet (rezultat mjerenja)</b>		<b>Vrijeme izloženosti</b>			
Trimer- motorna kosa	-					
Ručni mehanizirani alat	-					
<b>Vibracije</b>						
<b>Izvor</b>	<b>Intenzitet (rezultat mjerenja)</b>		<b>Vrijeme izloženosti</b>			
Trimer- motorna kosa	-					
<b>Ručno prenošenje tereta</b>						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	2	2	0	0	3,74	15,48
<b>Druge opasnosti</b>						

<b>POSAO</b>	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija					<b>14</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Umjetničke akademije					
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	Broj	<b>Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)</b>				
- ukupno	4				NE	
- od toga žena	4					
- mladih od 18 godina	-					
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	1					
<b>Vremenski raspored rada</b>	<b>Stož osiguranja s povećanim trajanjem</b>				NE	
- redovni raspored rada	40	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža				
- smjenski raspored rada	da	<b>U posljednjih 2 godine</b>			Broj	

- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-
		Profesionalnih bolesti	-
<b>Zahtjevi u pogledu osposobljenosti</b>			
Potrebna stručna osposobljenost	-		
<b>Opis poslova</b>			
Redovni	<b>Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija su:</b> su čišćenje i održavanje sanitarnih čvorova, održavanje čistoće školskih učionica, kabineta, laboratorija, radionica, spavaonica, hodnika, stubišta, vrata, namještaja, sagova, prozorskih i ostalih stakala i drugih prostorija srednjoškolske ustanove te školski okoliš, a prema potrebi obavljaju i poslove dostavljača.		
Povremeni			
<b>Mjesta na kojima se obavljaju poslovi</b>			% vremena
Zatvoreni prostor	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole		80
Otvoreni prostor	Dvorište zgrade		20
<b>Oblikovanje mjesta rada</b>	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da		
Radne površine	da		
<b>Popis radne opreme</b>	<b>Smještaj</b>	<b>Ispitan</b>	<b>Ispravan</b>
ručni pribor za čišćenje	spremište	-	-
usisavač	spremište	-	da
ljestve	spremište	-	da
<b>Kemikalije (tvari i pripravci)</b>			<b>Količina/d/mj/god.</b>
<b>Popis kemikalija (tvari i pripravci)</b>	<b>Perin WC</b>		
	<b>Blistal likvid</b>		
<b>Opasna kemikalija</b>	<b>Perin WC</b>	<b>Blistal likvid</b>	
Oznake opasnosti	Xi	C	
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	R36/37/38	35	
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	S 26,28,46	26,28,36/37/39,45	
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	
GVI	5 ppm	-	
KGVI	10 ppm	-	
Razred opasnosti	-	-	
Izmjerena koncentracija na mjestu rada ....	-	-	
<b>Biološke štetnosti</b>			
<b>Popis</b>	<b>Rizična skupina (2,3,4)</b>		<b>Zasebna oznaka (A,D,T,V)</b>
Virusi	3		V
Bakterije	3		V
Gljivice	2		-
<b>Mikroklimatski uvjeti</b>			
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opazanje pri obilasku
Radne prostorije			Grijana građevina
<b>Rasvjeta</b>			
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opazanje pri obilasku

Radne i pomoćne prostorije Škole			-	Poslodavac osigurava odgovarajuću rasvjetu.		
<b>Ručno prenošenje tereta</b>						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	1	1	0	0	3,74	11,48

<b>POSAO</b>	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija te rad na visini			15
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole			
<b>Broj zaposlenih radnika</b>	Broj	<b>Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)</b>	<b>DA</b>	
- ukupno	2			
- od toga žena	1	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3 t.17		
- mladih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-			
<b>Vremenski raspored rada</b>		<b>Stož osiguranja s povećanim trajanjem</b>		<b>NE</b>
- redovni raspored rada	40	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	da	<b>U posljednjih 2 godine</b>	<b>Broj</b>	
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	-	
<b>Zahtjevi u pogledu osposobljenosti</b>				
Potrebna stručna osposobljenost	-			
<b>Opis poslova</b>				
Redovni	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija su: su čišćenje i održavanje sanitarnih čvorova, održavanje čistoće školskih učionica, kabineta, laboratorija, radionica, spavaonica, hodnika, stubišta, vrata, namještaja, sagova, prozorskih i ostalih stakala i drugih prostorija srednjoškolske ustanove te školski okoliš, a prema potrebi obavljaju i poslove dostavljača.			
Povremeni				
<b>Mjesta na kojima se obavljaju poslovi</b>				<b>% vremena</b>
Zatvoreni prostor	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole			80
Otvoreni prostor	Dvorište zgrade			20
<b>Oblikovanje mjesta rada</b>	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
<b>Popis radne opreme</b>	<b>Smještaj</b>	<b>Ispitan</b>	<b>Ispravan</b>	
ručni pribor za čišćenje	spremište	-	-	
usisavač	spremište	-	da	
ljestve	spremište	-	da	
<b>Kemikalije (tvari i pripravci)</b>			<b>Količina/d/mj/god.</b>	
<b>Popis kemikalija</b>	<b>Perin WC</b>			

(tvari i pripravci)	Blistal likvid					
<b>Opasna kemikalija</b>	<b>Perin WC</b>	<b>Blistal likvid</b>				
Oznake opasnosti	Xi	C				
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	R36/37/38	35				
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	S 26,28,46	26,28,36/37/39,45				
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-				
GVI	5 ppm	-				
KGVI	10 ppm	-				
Razred opasnosti	-	-				
Izmjerena koncentracija na mjestu rada ....	-	-				
<b>Biološke štetnosti</b>						
<b>Popis</b>	<b>Rizična skupina (2,3,4)</b>		<b>Zasebna oznaka (A,D,T,V)</b>			
Virusi	3		V			
Bakterije	3		V			
Gljivice	2		-			
<b>Mikroklimatski uvjeti</b>						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku			
Radne prostorije			Grijana građevina			
<b>Rasvjeta</b>						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku			
Radne i pomoćne prostorije Škole		-	Poslodavac osigurava odgovarajuću rasvjetu.			
<b>Ručno prenošenje tereta</b>						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	1	1	0	0	3,74	11,48

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

B.6.

Red. broj	Naziv opasne radne tvari	Količina (u tonama)
	Nema opasnih tvari glede ugrožavanja sigurnosti i zdravlja radnika i okoliša.	

**POPIS IZVORA FIZIKALNIH, KEMIJSKIH I BIOLOŠKIH ŠTETNOSTI**

B.7.

**POPIS IZVORA FIZIKALNIH ŠTETNOSTI**

B.7./I

Red. broj	Izvor fizikalnih štetnosti	Štetnost
1.	Mješalica za beton električna	buka
2.	Stroj za makro rezanje pločica	buka
3.	Motorna pila	buka
4.	Trimer	buka
5.	Motorna kosilica za travu	buka
6.	Mješalica za beton motorna	buka
7.	Stroj za poliranje i brušenje podova	buka



	Potrebno ispitivanje:	
1.	Školska radionica za praktičnu nastavu(zidar, keramičar, soboslikar)	mikroklima, rasvjeta, buka
2.	Školska radionica za soboslikare	mikroklima, rasvjeta, buka

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

Red. broj	Izvor kemijskih štetnosti	Štetnost
1.	Motorno ulje	Xi, R38,41,36/38, 53
2.	Motorno gorivo	F+, Xi, Xn, N, R12, 38,45, 46, 51/53, 63, 65, 67
3.	Perin WC	C, R34-37

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

Red. broj	Izvor bioloških štetnosti	Štetnost
1.	Održavanje sanitarnih prostora	Bakterije, virusi, gljivice

**IZLOŽENOST OPASNOSTIMA, ŠTETNOSTIMA I NAPORIMA POSEBNO OSJETLJIVIH SKUPINA RADNIKA  
(Poslovi koji su potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika)****B.8.**

U GRADITELJSKO-GEODETSKOJ ŠKOLI OSIJEK:

Zaštita žena sukladna je Zakonu o radu, Zakonu o zaštiti na radu i pratećim Pravilnicima.

Nisu zaposleni malodobnici.

Zaposleno je pet radnika s tjelesnim oštećenjem uzrokovano bolešću.

**PODACI O OZLJEDAMA, PROFESIONALNIM BOLESTIMA I NEZGODAMA  
U PROCESU RADA U ZADNJIH 2 GODINE****B.9.**

Vrsta podataka	Godina	
	2014.	2015.
Broj smrtnih ozljeda		
Broj skupnih ozljeda		
Broj teških ozljeda*		
Ukupan broj prijavljenih ozljeda	0	0
Broj ozljeda na 1000 radnika	0	0
Broj slučajeva profesionalnih bolesti	0	0
Broj slučajeva profesionalnih bolesti na 10000 radnika		
Broj nezgoda u procesu rada koji su mogli izazvati štetne posljedice za sigurnost i zdravlje radnika		
Broj ozljeda na 1000 radnika u djelatnosti **	6,09	7,17
Broj slučajeva profesionalnih bolesti na 10000 radnika u djelatnosti **		
Prosječan broj radnika	62	62

Djelatnost: 85.32 Tehničko i strukovno srednje obrazovanje - obrazovanje

**POPIS I OPIS SMRTNIH, SKUPNIH I TEŠKIH OZLJEDA NA RADU  
I PROFESIONALNIH OBOLJENJA U ZADNJIH 2 GODINE****B.10.**

Red. broj	Opis događaja (kada, tko, radno mjesto, odnosno, posao, što se dogodilo, ozlijeđeni dio tijela)
	U promatranom razdoblju, u zadnje dvije godine, nije bilo teških, skupnih niti smrtnih ozljeda, kao niti profesionalnih oboljenja.

**POPIS I OPIS NEZGODA U PROCESU RADA****B.11.**

Red. broj	Opis nezgode	Izvor ugrožavanja	Uzrok ugrožavanja	Broj ugroženih
	U promatranom razdoblju, u zadnje dvije godine, nisu uočeni niti evidentirani poremećaji u procesu rada.			

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

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

## UVOD

Analiza i procjena prikupljenih podataka prvenstveno uključuje:

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

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

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

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

### 1. Vjerojatnost

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

### 2. Posljedice (veličina posljedica – štetnosti):

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

### 3. Matrica procjene rizika

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

Rizik se procjenjuje kao:

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

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

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

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

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

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

a) granična vrijednost izloženosti:

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

b) gornja upozoravajuća granica izloženosti:

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

c) donja upozoravajuća granica izloženosti

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<i>Red. broj</i>	<i>Sukladnost izvedbe Obveze sukladno provedbenim propisima</i>	<i>DA</i>	<i>NE</i>	<i>Nije primjenljivo</i>
	Obveze u vezi sa zaštitom od požara	<b>DA</b>		
	Obveze u vezi sa zaštitom od eksplozije			<b>NP</b>
	Obveze u vezi s evakuacijom i spašavanjem	<b>DA</b>		
	Nadzorni uređaji kao sredstva zaštite na radu			<b>NP</b>
<b>ZAKLJUČAK:</b> Analizom mjera zaštite od požara i eksplozije nisu uočeni u građevinama nedostaci koji utječu na nastanak ili širenje požara.				

## ANALIZA PRIMJENE POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

C.3.

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



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

C.5.

Red. broj	Poslovi	Mjesto rada	Opasnosti					Štetnosti			Naponi rada				Drugo
			1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	1.	2.	3.	4.	
1.	Upravljanje, planiranje i organiziranje poslova(ravnatelj)	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	X	X					X	X	X				
2.	Stručno pedagoški poslovi(pedagog)	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	X	X					X	X	X				
3.	Poslovi nastavnika općeobrazovnih predmeta	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	X	X					X	X	X		X		
4.	Poslovi nastavnika informatike	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	X	X					X	X	X	X	X		
5.	Poslovi nastavnika TZK	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole, sportska dvorana, dvorište	X	X					X	X	X		X		
6.	Poslovi nastavnika strukovnih predmeta	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	X	X					X	X	X		X		
7.	Poslovi stručnog učitelja	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	X	X	X				X	X	X		X		
8.	Poslovi suradnika u praktičnoj nastavi	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	X	X	X				X	X	X		X		
9.	Poslovi tajnika	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	X	X					X	X	X	X			
10.	Poslovi knjižničara	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	X	X					X	X	X				
11.	Računovodstveno administrativni poslovi(računovođa, računovodstveni referent, administrator)	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	X	X					X	X	X	X			
12.	Poslovi održavanja zgrade i okoliša-domar	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole, dvorišni krug	X	X	X		X	X	X	X	X				
13.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	X	X				X	X	X					
14.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija te rad na visini	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	X	X				X	X	X	X				

**VRSTE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA**

	1. O P A S N O S T I
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI
2.	OPASNOSTI OD PADOVA
3.	OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE
4.	OPASNOSTI OD POŽARA I EKSPLOZIJA
5.	TERMIČKE OPASNOSTI
	2. Š T E T N O S T I
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI
	3. N A P O R I R A D A
1.	STATODINAMIČKI NAPORI
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI
3.	NAPORI VIDA
4.	NAPORI GOVORA

## PROCJENJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

C.6.

<b>POSAO</b>	Upravljanje, planiranje i organiziranje poslova	<b>1</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
<b>I. OPASNOSTI</b>											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	mv	mš	mr	Ispravan i neoštećen alat i pribor
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			da	mv	mš	mr	Ispravna i neoštećena uredska oprema, ispravni radni postupci
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje po radnim i pomoćnim prostorima	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			da	mv	mš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
<b>II. ŠTETNOSTI</b>											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.	osvijetljenost										
3.7.2.	bliještanje	rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	mš	mr	Pravilna orijentacija mjesta rada
<b>III. NAPORI</b>											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u kabinetu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	da	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u kabinetu	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	da	mv	mš	mr	Korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.1.	rukovođenje	stres	svakodnevno			psihosomat-ske bolesti		mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.7.6.	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomat-ske bolesti		mv	mš	mr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	<b>malog rizika</b>	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove <b>ne može</b> obavljati	<b>Malodobnik</b>	Trudnica	Dojilja

<b>POSAO</b>	<b>Stručno pedagoški poslovi(pedagog)</b>	<b>2</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
<b>I. OPASNOSTI</b>											
1.	<b>MEHANIČKE OPASNOSTI</b>										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	mv	mš	mr	Ispravan i neoštećen alat i pribor
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			da	mv	mš	mr	Ispravna i neoštećena uredska oprema, ispravni radni postupci
2.	<b>OPASNOSTI OD PADOVA</b>										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje po radnim i pomoćnim prostorima	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			da	mv	mš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
<b>II. ŠTETNOSTI</b>											
3.	<b>FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>										
3.7.	osvijetljenost										
3.7.2.	bliještanje	rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	mš	mr	Pravilna orijentacija mjesta rada
<b>III. NAPORI</b>											
1.	<b>STATODINAMIČKI NAPORI</b>										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u kabinetu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	da	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u kabinetu	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	da	mv	mš	mr	Korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibanje.
2.	<b>PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>										

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
2.4.1.	rukovođenje	stres	svakodnevno			psihosomat-ske bolesti		mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.7.6.	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomat-ske bolesti		mv	mš	mr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	<b>malog rizika</b>	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove <b>ne može</b> obavljati	<b>Malodobnik</b>	Trudnica	Dojilja

<b>POSAO</b>	<b>Poslovi nastavnika općeobrazovnih predmeta</b>	<b>3</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
<b>I. OPASNOSTI</b>											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	mv	mš	mr	Ispravan i neoštećen alat i pribor
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			da	mv	mš	mr	Ispravna i neoštećena uredska oprema, ispravni radni postupci
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje po radnim i pomoćnim prostorima	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			da	mv	mš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
<b>II. ŠTETNOSTI</b>											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.	osvijetljenost										

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
3.7.2.	bliještanje	rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	mš	mr	Pravilna orijentacija mjesta rada
<b>III. NAPORI</b>											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u kabinetu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	da	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u kabinetu	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	da	mv	mš	mr	Korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.1.	rukovođenje	stres	svakodnevno			psihosomat-ske bolesti		mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.7.6.	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomat-ske bolesti		mv	mš	mr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodnevno			funkcionalne promjene na glasicama	djelomično	v	mš	mr	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	<b>malog rizika</b>	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove <b>ne može</b> obavljati	<b>Malodobnik</b>	Trudnica	Dojilja

<b>POSAO</b>	<b>Poslovi nastavnika informatike</b>	<b>4</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
<b>I. OPASNOSTI</b>											
1.	<b>MEHANIČKE OPASNOSTI</b>										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno			da	mv	sš	mr	Ispravan i neoštećen alat i pribor
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			da	mv	sš	mr	Ispravna i neoštećena uredska oprema, ispravni radni postupci
2.	<b>OPASNOSTI OD PADOVA</b>										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu i drugim površinama	svakodnevno	udari, nagnječenja			da	mv	sš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	<b>ELEKTRIČNE OPASNOSTI</b>										
3.2.	ostale električne opasnosti	produžni kabeli i sl.	povremeno	električni udar			da	mv	sš	mr	Kontrola ispravnosti utičnica, kablova i prekidača stroja
<b>II. ŠTETNOSTI</b>											
3.	<b>FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>										
3.7.2.	bliještanje	rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	mš	mr	Pravilna orijentacija mjesta rada
<b>III. NAPORI</b>											
1.	<b>STATODINAMIČKI NAPORI</b>										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	da	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	<b>PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>										
2.7.3.	zahtjev za visokom	Profesionalno	svakodnevno			psihosomatske		v	mš	mr	reduciranje

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
	kvalitetom rada	preopterećenje-stres, psihički zamor				bolesti					stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad sa računalom	svakodnevno				prilagođeni uvjeti rada	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	<b>malog rizika</b>	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove <b>ne može</b> obavljati	<b>Malodobnik</b>	Trudnica	Dojilja

<b>POSAO</b>	<b>Poslovi nastavnika TZK</b>	<b>5</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole, dvorište	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
<b>I. OPASNOSTI</b>											
1.	<b>MEHANIČKE OPASNOSTI</b>										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	mš	mr	
1.2.	gimnastičke sprave i	gimnastičke	svakodnevno	udari,			da	v	mš	mr	



Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
	oprema	sprave		nagnječenja lomovi							
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.	pad radnika i drugih osoba										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u prostorijama ili dvorištu škole	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			da	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
<b>III. NAPORI</b>											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u učionici i sportskoj dvorani	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	da	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u učionici	povremeno			bolesti sustava za kretanje	da	v	mš	mr	Korištenje ergonomske sjedala, povremeno razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6.	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomat-ske bolesti		v	mš	mr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodnevno			funkcionalne promjene na glasilicama	djelomično	v	mš	mr	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	<b>srednjim rizikom</b>	velikim rizikom
Ove poslove <b>ne može</b> obavljati	<b>Malodobnik</b>	Trudnica	Dojilja

<b>POS AO</b>	<b>Poslovi nastavnika strukovnih predmeta</b>	<b>6</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
<b>I. OPASNOSTI</b>											
1.	<b>MEHANIČKE OPASNOSTI</b>										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	praktični rad s ručnim alatom	za vrijeme praktične nastave	rane, ubodi			djelomično	v	mš	mr	
1.1.2.	mehanizirani	rad s ručnim mehaniziranim alatom	za vrijeme praktične nastave	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti ručnih mehaniziranih alata.
2.	<b>OPASNOSTI OD PADOVA</b>										
2.1.	pad radnika i drugih osoba										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u prostorijama škole i radionici	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			da	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	<b>ELEKTRIČNA STRUJA</b>										
3.1.	otvoreni električni krug										
3.2.	ostale električne opasnosti	rad sa električnim uređajima, privremeni električni kabeli	za vrijeme praktične nastave	električni udar			da	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela.
3.	<b>FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>										
3.7.	osvijetljenost										
3.7.2	bliještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	mš	mr	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
<b>III. NAPORI</b>											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.	dinamički: fizički rad										
1.2.1.	ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	rad ručnim priborom u školskoj radionici	za vrijeme praktične nastave	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	rukovanje radnom opremom i predmetima rada	za vrijeme praktične nastave	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomat-ske bolesti		v	mš	mr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodnevno			funkcionalne promjene na glasnicama	djelomično	v	mš	mr	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	<b>srednjim rizikom</b>	velikim rizikom
Ove poslove <b>ne može</b> obavljati	<b>Malodobnik</b>	Trudnica	Dojilja

<b>POSAO</b>	<b>Poslovi stručnog učitelja</b>	<b>7</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	

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

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
<b>I. OPASNOSTI</b>											
1.	<b>MEHANIČKE OPASNOSTI</b>										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	praktični rad s ručnim alatom	za vrijeme praktične nastave	rane, ubodi			djelomično	v	mš	mr	
1.1.2.	mehanizirani	rad s ručnim mehaniziranim alatom	za vrijeme praktične nastave	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti ručnih mehaniziranih alata.
2.	<b>OPASNOSTI OD PADOVA</b>										
2.1.	pad radnika i drugih osoba										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u prostorijama škole i radionici, na različitim lokacijama-teren	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			da	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	<b>ELEKTRIČNA STRUJA</b>										
3.1.	otvoreni električni krug										
3.2.	ostale električne opasnosti	rad sa električnim uređajima, privremeni električni kabeli	za vrijeme praktične nastave	električni udar			da	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela.
1.	<b>KEMIJSKE ŠTETNOSTI</b>										
1.5.	senzibilizatori	prašina koja se javlja kod zamjesa cementa u mješalici	povremeno				djelimično	mv	mš	mr	Primjena odgovarajuće zaštitne opreme
3.	<b>FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>										
3.7.	osvijetljenost										
3.7.2	blještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	mš	mr	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
<b>III. NAPORI</b>											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.	dinamički: fizički rad										
1.2.1.	ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	rad ručnim priborom u školskoj radionici	za vrijeme praktične nastave	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	rukovanje radnom opremom i predmetima rada	za vrijeme praktične nastave	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomat-ske bolesti		v	mš	mr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodnevno			funkcionalne promjene na glasnicama	djelomično	v	mš	mr	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	<b>srednjim rizikom</b>	velikim rizikom
Ove poslove <b>ne može</b> obavljati	<b>Malodobnik</b>	Trudnica	Dojilja

<b>POSAO</b>	<b>Poslovi suradnika u prktičnoj nastavi</b>	<b>8</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	V	P	R	Predložene mjere
------	----------	------------------	------------	--------------------------------	---	---	---	------------------

				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom	Primijenjene mjere zaštite				
<b>I. OPASNOSTI</b>											
1.	<b>MEHANIČKE OPASNOSTI</b>										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	praktični rad s ručnim alatom	za vrijeme praktične nastave	rane, ubodi			djelomično	v	mš	mr	
1.1.2.	mehanizirani	rad s ručnim mehaniziranim alatom	za vrijeme praktične nastave	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti ručnih mehaniziranih alata.
2.	<b>OPASNOSTI OD PADOVA</b>										
2.1.	pad radnika i drugih osoba										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u prostorijama škole i radionici	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			da	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	<b>ELEKTRIČNA STRUJA</b>										
3.1.	otvoreni električni krug										
3.2.	ostale električne opasnosti	rad sa električnim uređajima, privremeni električni kabeli	za vrijeme praktične nastave	električni udar			da	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela.
1.	<b>KEMIJSKE ŠTETNOSTI</b>										
1.5.	senzibilizatori	prašina koja se javlja kod zamjesa cementa u mješalici	povremeno				djelimično	mv	mš	mr	Primjena odgovarajuće zaštitne opreme
3.	<b>FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>										
3.1.	buka										
3.1.2.	diskontinuirana buka	Rad s mješalicom	povremeno				djelimično	mv	mš	mr	Ispravno održavanje uređaja i alata.
3.7.	osvijetljenost										
3.7.1.	nedovoljna osvijetljenost	Nedovoljna osvijetljenost						mv	mš	mr	Redovni nadzor ispravnosti rasvjete, te dodatna lokalna

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
		radnog prostora									rasvjeta Pravilna orijentacija mjesta rada
<b>III. NAPORI</b>											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.	dinamički: fizički rad										
1.2.1.	ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	rukovanje radnom opremom i predmetima rada	za vrijeme praktične nastave	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	rukovanje radnom opremom i predmetima rada	za vrijeme praktične nastave	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomat-ske bolesti		v	mš	mr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodnevno			funkcionalne promjene na glasnicama	djelomično	v	mš	mr	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	<b>srednjim rizikom</b>	velikim rizikom
Ove poslove <b>ne može</b> obavljati	<b>Malodobnik</b>	Trudnica	Dojilja

POSAO	Poslovi tajnika	<b>9</b>
MJESTO RADA	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	V	P	R	Predložene mjere
------	----------	------------------	------------	--------------------------------	---	---	---	------------------

				<i>Ozljeda</i>	<i>Profesionalna bolest</i>	<i>Bolest u svezi s radom</i>	<i>Primijenjene mjere zaštite</i>				
<b>I. OPASNOSTI</b>											
<b>1.</b>	<b>MEHANIČKE OPASNOSTI</b>										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	Pribor za pisanje, uredski alati	svakodnevno	Ubod, posjekotina			da	v	mš	mr	Ispravan i neoštećen alat i pribor
1.2.	strojevi i oprema	Uredski uređaji i oprema	svakodnevno	Udarci, priklještenje			djelomično	v	mš	mr	Ispravna i neoštećena uredska oprema, ispravni radni postupci
<b>2.</b>	<b>OPASNOSTI OD PADOVA</b>										
2.1.	pad radnika i drugih osoba										
2.1.1.	na istoj razini	Kretanje uredom i drugim prostorima	svakodnevno	Udarci, lomovi, uganuće			djelomično	v	mš	mr	Održavanje urednosti mjesta rada, sanacija klizavih i/ili neravnih površina
<b>II. ŠTETNOSTI</b>											
<b>3.</b>	<b>FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>										
3.7.	osvijetljenost										
3.7.2.	bliještanje	Rad s računalom	svakodnevno		Promjene funkcije oka		da	v	mš	mr	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
<b>III. NAPORI</b>											
<b>1.</b>	<b>STATODINAMIČKI NAPORI</b>										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu										
1.1.1.	stalno sjedenje	Rad u uredu	svakodnevno			Bolesti organa za kretanje	djelomično	v	mš	mr	Povremena razgibavanja, odgovarajuće organizacijske mjere
<b>2.</b>	<b>PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>										
2.7.	radni zahtjevi										
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stres, psihičko opterećenje	svakodnevno		Psihosomatske bolesti		djelomično	v	mš	mr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere
3.	NAPORI VIDA	rad na računalu	>4 h				prilagođeni uvjeti rada	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

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



<b>POSAO</b>	<b>Poslovi knjižničara</b>	<b>10</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole, knjižnica	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
<b>I. OPASNOSTI</b>											
1.	<b>MEHANIČKE OPASNOSTI</b>										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	mš	mr	Ispravan i neoštećen alat i pribor
1.2.	strojevi i oprema	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			da	v	mš	Ispravna i neoštećena uredska oprema, ispravni radni postupci
1.5.	rukovanje predmetima	pad predmeta-knjige	svakodnevno	udar			da	v	mš	mr	
2.	<b>OPASNOSTI OD PADOVA</b>										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u knjižnici i pomoćnim prostorijama	svakodnevno	udari, nagnječenja			da	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
<b>II. ŠTETNOSTI</b>											
3.	<b>FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>										
3.7.	osvijetljenost										
3.7.2.	bliještanje	bliještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	mš	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
<b>III. NAPORI</b>											
1.	<b>STATODINAMIČKI NAPORI</b>										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu										

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u knjižnici	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	da	mv	mš	mr	Povremena razgibavanja, odgovarajuće organizacijske mjere
1.2.1.	ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	rad u knjižnici				mišićno-koštane bolesti	da	v	sš	sr	Povremena razgibavanja, odgovarajuće organizacijske mjere
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6.	komunikacija s osobama	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti		mv	mš	mr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	rad na računalu	< 4 h				prilagođeni uvjeti rada	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	<b>srednjim rizikom</b>	velikim rizikom
Ove poslove <b>ne može</b> obavljati	<b>Malodobnik</b>	Trudnica	Dojilja

<b>POSAO</b>	Računovodstveno administrativni poslovi(računovođa, računovodstveni referent, administrator)	<b>11</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
<b>I. OPASNOSTI</b>											
<b>1.</b>	<b>MEHANIČKE OPASNOSTI</b>										

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	Pribor za pisanje, uredski alati	svakodnevno	Ubod, posjekotina			da	v	mš	mr	Ispravan i neoštećen alat i pribor
1.2.	strojevi i oprema	Uredski uređaji	svakodnevno	Udarci, priklještenje			djelomično	v	mš	mr	Ispravna i neoštećena uredska oprema, ispravni radni postupci
<b>2.</b>	<b>OPASNOSTI OD PADOVA</b>										
2.1.	pad radnika i drugih osoba										
2.1.1.	na istoj razini	Kretanje uredom i drugim prostorima	svakodnevno	Udarci, lomovi, uganuće			djelomično	v	mš	mr	Održavanje urednosti mjesta rada, sanacija klizavih i/ili neravnih površina
<b>II. ŠTETNOSTI</b>											
<b>3.</b>	<b>FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>										
3.7.	osvijetljenost										
3.7.2.	bliještanje	Rad s računalom	svakodnevno		Promjene funkcije oka		da	v	mš	mr	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
<b>1.</b>	<b>STATODINAMIČKI NAPORI</b>										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu										
1.1.1.	stalno sjedenje	Rad u uredu	svakodnevno			Bolesti organa za kretanje	djelomično	v	mš	mr	Povremena razgibanja, odgovarajuće organizacijske mjere
<b>2.</b>	<b>PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>										
2.7.	radni zahtjevi										
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stres, psihičko opterećenje	svakodnevno		Psihosomatske bolesti		djelomično	v	mš	mr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere
3.	NAPORI VIDA	rad na računalu	>4 h				prilagođeni uvjeti rada	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti

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

<b>POSAO</b>	<b>Poslovi održavanja zgrade i okoliša-domar</b>	<b>12</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole, dvorišni krug	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
<b>I. OPASNOSTI</b>											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s ručnim alatom	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.1.2.	mehanizirani	rad s ručnim mehaniziranim alatom	po potrebi	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.	strojevi i oprema	rad s motornom kosilicom za travu, trimer	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka,
1.2.	prijevozna vozila: automobili	vožnja u cestovnom prometu	povremeno	nagnječenje dari			da	v	sš	sr	Redovna kontrola automobila
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u radnim i pomoćnim prostorima te dvorištu, dostava pošte	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			da	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.1.3.	s visine	rad s ljestvama	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			da	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada čl.3t.17 Ispravni radni postupci.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjen e mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesional na bolest	Bolest u svezi s radom					
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.2.	ostale električne opasnosti	rad sa ručnim mehaniziranim alatom, privremeni električni kabeli	povremeno	električni udar			da	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	Rad sa zapaljivim tvarima-gorivo	povremeno	opekotina				v	sš	sr	
<b>II. ŠTETNOSTI</b>											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad s gorivom	povremeno	ozljeda kože			da	mv	mš	mr	
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.	buka	rukovanje mehaniziranim alatima i motornom kosilicom	povremeno				da	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
3.4.1.	rad na otvorenom	rad u različitim vremenskim uvjetima	povremeno				da	mv	sš	mr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
<b>III. NAPORI</b>											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.	dinamički: fizički rad										
1.2.1.	ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	rad sa ručnim mehaniziranim alatom, kosilicom	povremeno	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	rukovanje radnom opremom i predmetima rada	trajno	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	sudar u prometu	povremeno					v	sš	sr	
3.	NAPORI VIDA										
		upravljanje vozilom	povremeno					v	mš	mr	

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

<b>POS AO</b>	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija	<b>13</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
<b>I. OPASNOSTI</b>											
1.	<b>MEHANIČKE OPASNOSTI</b>										
1.1.1.	ručni	rad s priborom i ručnim alatima	svakodnevno	rane,			OZS za ruke	v	mš	mr	Ispravan i neoštećen alat i pribor
1.2.	strojevi i oprema	rad s usisavačem	svakodnevno	udar				v	mš	mr	Ispravna i neoštećena uredska oprema, ispravni radni postupci
2.	<b>OPASNOSTI OD PADOVA</b>										
2.1.	pad radnika i drugih osoba										
2.1.1.	na istoj razini	pad pri kretanju po kliskim površinama	povremeno	udar, istegnuće, lom			osigurane odgovarajuće površine	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.1.3.	s visine	pad pri čišćenju i održavanju prostora	povremeno	natučenje, istegnuće, lom			osigurane odgovarajuće ljestve	v	sš	sr	Poznavanje sigurnosnih radnih postupaka.
3.	<b>ELEKTRIČNA STRUJA</b>										
3.2.	ostale električne opasnosti	oštećenja produžnih kablova	incidentno	udar električne struje			pregled produžnih kablova	v	sš	sr	Kontrola ispravnosti utičnica, kablova i prekidača stroja
<b>II. ŠTETNOSTI</b>											
1.	<b>KEMIJSKE ŠTETNOSTI</b>										
1.2.1.	kiseline	prilikom čišćenja sanitarnih prostorija	svakodnevno	iritacija kože			OZS za zaštitu ruku	v	mš	mr	Korištenje odgovarajućih OZS.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	prilikom čišćenja sanitarnih prostorija	povremeno			infektivne bolesti	OZS za ruke	v	sš	sr	Korištenje odgovarajućih OZS.
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.4.1.	rad na otvorenom	kod rada na održavanju vanjskih prostora	svakodnevno				OZS za rad ljeti i zimi	v	mš	mr	Osigurati zaštitnu odjeću.
<b>III. NAPORI</b>											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.3.	pognut položaj tijela	pri redovnom održavanju prostora i površina	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje		v	mš	mr	Odgovarajuća sredstva rada.
1.2.1.	ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	pri redovnom održavanju prostora i površina	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje		v	sš	sr	Mogućnost odmora i razgibavanja radnika

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	<b>srednjim rizikom</b>	velikim rizikom
Ove poslove <b>ne može</b> obavljati	<b>Malodobnik</b>	Trudnica	Dojilja

<b>POSAO</b>	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija te rad na visini	<b>14</b>
<b>MJESTO RADA</b>	Radne i pomoćne prostorije Graditeljsko-geodetske škole	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	V	P	R	Predložene mjere
------	----------	------------------	------------	--------------------------------	---	---	---	------------------

				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom	Primijenjene mjere zaštite				
<b>I. OPASNOSTI</b>											
1.	<b>MEHANIČKE OPASNOSTI</b>										
1.1.1.	ručni	rad s priborom i ručnim alatima	svakodnevno	rane,			OZS za ruke	v	mš	mr	Ispravan i neoštećen alat i pribor
1.2.	strojevi i oprema	rad s usisavačem	svakodnevno	udar				v	mš	mr	Ispravna i neoštećena uredska oprema, ispravni radni postupci
2.	<b>OPASNOSTI OD PADOVA</b>										
2.1.	pad radnika i drugih osoba										
2.1.1.	na istoj razini	pad pri kretanju po kliskim površinama	povremeno	udar, istegnuće, lom			osigurane odgovarajuće površine	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.1.3.	s visine	pad pri čišćenju i održavanju prostora	povremeno	natučenje, istegnuće, lom			osigurane odgovarajuće ljestve	v	iš	vr	PUR t.17 Poznavanje sigurnosnih radnih postupaka.
3.	<b>ELEKTRIČNA STRUJA</b>										
3.2.	ostale električne opasnosti	oštećenja produžnih kablova	incidentno	udar električne struje			pregled produžnih kablova	v	sš	sr	Kontrola ispravnosti utičnica, kablova i prekidača stroja
<b>II. ŠTETNOSTI</b>											
1.	<b>KEMIJSKE ŠTETNOSTI</b>										
1.2.1.	kiseline	prilikom čišćenja sanitarnih prostorija	svakodnevno	iritacija kože			OZS za zaštitu ruku	v	mš	mr	Korištenje odgovarajućih OZS.
2.	<b>BIOLOŠKE ŠTETNOSTI</b>										
2.1.	zarazni materijal	prilikom čišćenja sanitarnih prostorija	povremeno			infektivne bolesti	OZS za ruke	v	sš	sr	Korištenje odgovarajućih OZS.
3.	<b>FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>										
3.4.1.	rad na otvorenom	kod rada na održavanju vanjskih prostora	svakodnevno				OZS za rad ljeti i zimi	v	mš	mr	Osigurati zaštitnu odjeću.
<b>III. NAPORI</b>											
1.	<b>STATODINAMIČKI NAPORI</b>										
1.1.3.	pognut položaj tijela	pri redovnom održavanju	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje		v	mš	mr	Odgovarajuća sredstva rada.



Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
		prostora i površina									
1.2.1.	ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	pri redovnom održavanju prostora i površina	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje		v	sš	sr	Mogućnost odmora i razgibavanja radnika

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjim rizikom	<b>velikim rizikom</b>
Ove poslove <b>ne može</b> obavljati	<b>Malodobnik</b>	Trudnica	Dojilja

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

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

<i>Red. broj</i>	<i>Poslovi</i>	<i>Radnik</i>	<i>Smanjena sposobnost za rad</i>
1.	Nastavnica	Zorica Skrobić	Tjelesno oštećenje
2.	Nastavnik stručnih predmeta	Krunoslav Šolić	Tjelesno oštećenje
3.	Spremačica	Marica Adamović	Tjelesno oštećenje
4.	Stručni učitelj	Radovan Mičunović	Tjelesno oštećenje
5.	Računovodstvena referentica	Andrijana Radojčić	Tjelesno oštećenje

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

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

**ZAKLJUČAK:**

Postojeća organizacija rada osigurava odgovarajuće provođenje poslova zaštite na radu.

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

<i>Redni broj prema opisu iz B.10.</i>	<i>Izvor - šifra</i>	<i>Uzrok - šifra</i>	<i>Način nastanka</i>	<i>Priroda ozljede</i>	<i>Ozlijeđeni dio tijela</i>	<i>Mjesto s posebnim uvjetima rada</i>	<i>Osposobljavanje za siguran rad</i>	<i>Ponavljanje događaja</i>	<i>Poduzete mjere kako se događaj nebi ponovio</i>

**ZAKLJUČAK:**

Temeljem navedenog u B.10, analiza nije potrebna.

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

	<i>Broj ozljeda na 1000 radnika</i>	

**ZAKLJUČAK:**

Kako nije bilo ozljeda, analiza nije potrebna.

**ANALIZA PROFESIONALNIH BOLESTI****C.11.**

<i>Red. broj</i>	<i>Mjesto pojave bolesti</i>	<i>Naziv bolesti</i>	<i>Broj oboljelih</i>	<i>Uzrok bolesti</i>

**ZAKLJUČAK:**

Profesionalne bolesti nisu prisutne.

Mjere za sprječavanje pojave i/ili širenja profesionalnih bolesti nisu nužne.

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

<i>Red. broj</i>	<i>Mjesto rada</i>	<i>Rizik</i>			<i>Ponavljanje nezgode</i>	<i>Izvor</i>	<i>Uzrok</i>
		<i>Teška ozljeda</i>	<i>Skupna ozljeda</i>	<i>Opasne bolesti</i>			

**ZAKLJUČAK:**

Nezgode nisu prisutne. Nezgode nisu ponovljene. Primjena mjera nije nužna glede sprečavanja ponavljanja nezgodau procesu rada, odnosno, smanjivanja posljedica na najmanju moguću mjeru.

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

### **UVOD**

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

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

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

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

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

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

**PLAN MJERA**

<i>Br.</i>	<i>Mjera</i>	<i>Mjesto rada</i>	<i>Rok za poduzimanje mjera</i>	<i>Osoba odgovorna za provedbu</i>	<i>Osoba za kontrolu</i>
1.	I dalje prikupiti isprave čuvati i voditi evidencije, prema Zakonu o zaštiti na radu.	Graditeljsko-geodetska škola	trajno	Ovlaštenik poslodavca	Stručnjak zaštite na radu
2.	Potrebno je ispitati štetnosti u radnom okolišu gdje nisu ispitane.	Radionica za praktičnu nastavu-zidar, keramičar, soboslikar Školska radionica za soboslikare	odmah	Ovlaštenik poslodavca	Stručnjak zaštite na radu
3.	Potrebno je inicirati izbor povjerenika radnika za zaštitu na radu.	Graditeljsko-geodetska škola	odmah	Ovlaštenik poslodavca	Stručnjak zaštite na radu

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

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

- ZAPISNICI O POTREBNIM ISPITIVANJIMA
- Ek - 4 EVIDENCIJSKI KARTON O ISPITIVANJU STROJEVA I UREĐAJA S POVEĆANIM OPASNOSTIMA
- Ek - 5 EVIDENCIJSKI KARTON O ISPITIVANJU ČIMBENIKA U RADNOM OKOLIŠU
- Ek - 6 EVIDENCIJSKI KARTON O PREGLEDU I ISPITIVANJU OSOBNOG ZAŠTITNOG SREDSTVA
- UPUTE O NAČINU KORIŠTENJA RADNE OPREME
- PROPISANI RADNI POSTUPCI
- ZAPISNICI (KONTROLNE KNJIGE) O REDOVITOM PREGLEDU I ODRŽAVANJU INSTALACIJA GORIVA I OPASNIH RADNIH TVARI
- SIGURNOSNI PODACI O OPASNIM TVARIMA DOBIVENIM OD PROIZVOĐAČA
- ZAPISNICI (KONTROLNE KNJIGE) O ISPITIVANJU ELEKTRO INSTALACIJA I POSTROJENJA
- ZAPISNICI (KONTROLNE KNJIGE) O ISPITIVANJU GROMOBRANSKIH INSTALACIJA
- ZAPISNIK (KONTROLNA KNJIGA) O REDOVITOJ KONTROLI ZAŠTITE OD STATIČKOG ELEKTRICITETA
- ZAPISNICI O ISPITIVANJU POSUDA POD TLAKOM
- ZAPISNICI O REDOVITOM PREGLEDU I ODRŽAVANJU LOŽIŠTA I DIMOVODNIH SUSTAVA
- ZAPISNIK O REDOVITOM PREGLEDU I ODRŽAVANJU SUSTAVA ZA ODSIS I OTPRAŠIVANJE
- TEHNIČKA DOKUMENTACIJA IZ KOJE JE VIDLJIVA PRIMJENA OSNOVNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU - PLANOVI UREĐENJA PRIVREMENIH RADILIŠTA
- PODACI IZ INTERNOG NADZORA
- PODACI IZ BILJEŠKI DOBIVENIH TIJEKOM OBILASKA MJESTA RADA GLEDE IZLOŽENOSTI RADNIKA OPASNOSTIMA



**PROPISI KOJI SU KORIŠTENI PRI IZRADI PROCJENE**

1. Zakon o zaštiti na radu (Narodne novine br. 71/14,118/14, 154/14)
2. Pravilnik o izradi procjene rizika (Narodne novine br.112/14)
3. Pravilnik o ovlaštenjima za poslova zaštite na radu (Narodne novine br.112/14)
4. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (Narodne novine br. 5/84)
5. Pravilnik o obavljanju poslova zaštite na radu (Narodne novine br.112/14)
6. Pravilnik o evidencijama, ispravama, izvještajima i knjizi nadzora iz područja zaštite na radu (Narodne novine br. 52/84)
7. Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (Narodne novine br. 56/83)
8. Pravilnik o poslovima na kojima ne smije raditi žena (Narodne novine br. 44/96)
9. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (Narodne novine br. 21/08)
10. Pravilnik o pregledu i ispitivanju radne opreme (Narodne novine br. 16/16)
11. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (Narodne novine br. 29/13)
12. Pravilnik o ispitivanju radnog okoliša (Narodne novine br. 16/16)
13. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu električnom energijom (Narodne novine br. 88/12)
14. Zakon o zaštiti od buke (Narodne novine br. 30/09,55/13,153/13)
15. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (Narodne novine br. 46/08)
16. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (Narodne novine br. 39/06)
17. Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (Narodne novine br. 69/05)
18. Pravilnik o stavljanju na tržište osobne zaštitne opreme (Narodne novine br. 89/10)
19. Pravilnik o osposobljavanju iz zaštite na radu i polaganju stručnog ispita(Narodne novine br. 112/14)
20. Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta (Narodne novine br. 42/05)
21. Zakon o kemikalijama (Narodne novine br. 18/13)
22. Zakon o ograničavanju uporabe duhanskih proizvoda (Narodne novine br. 125/08,55/09, 119/09,94/13)
23. Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija (Narodne novine br. 23/08,64/09,113/10,63/12)
24. Pravilnik o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (Narodne novine br. 99/13,157/13)
25. Zakon o zdravstvenoj zaštiti (Narodne novine br. 150/08, 155/09- Uredba71/10,139/10, 22/11, 84/11, 154/11,12/12,70/12,144/12, 82/2013, 159/13- Uredba22/14- Odluka i Rješenje Ustavnog suda RH BROJ:U-I-2665/09 i U-I-3118/11 do 30.siječnja 2014.)
26. Zakon o listi profesionalnih bolesti (Narodne novine br. 162/98, 107/07)
27. Pravilnik o pravima, uvjetima i načinu ostvarivanja prava iz obveznog zdravstvenog osiguranja u slučaju ozljede na radu i profesionalne bolesti (Narodne novine br. 99/13)
28. Pravilnik o sigurnosnim znakovima (Narodne novine br. 91/15, 102/15)
29. Pravilnik o jedinstvenom europskom broju za hitne službe (Narodne novine br. 82/09)
30. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (Narodne novine br. 145/04)
31. Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru (Narodne novine, br. 156/08)
32. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim agensima pri radu (Narodne novine, br. 155/08)
33. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti opasnim kemikalijama na radu(Narodne novine, br. 91/15)
34. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenim i/ili mutagenim tvarima (Narodne novine br. 91/15)
35. Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (Narodne novine, br. 13/09,75/13)
36. Zakon o zaštiti od požara (Narodne novine, br. 92/10)
37. Pravilnik o sadržaju, načinu i rokovima zdravstvenih pregleda noćnih radnika (Narodne novine br. 122/13)
38. Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (Narodne novine br. 39/06,106/07)

**F/ OBVEZNI PRILOZI**

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

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

<i>Red. broj</i>	
1.	Sigurnosno tehnički list opasne tvari
2.	Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (Narodne novine br. 29/13)
3.	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (Narodne novine br. 46/08)
4.	Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti opasnim kemikalijama na radu (Narodne novine, br. 91/15)
5.	Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim agensima pri radu (Narodne novine br. 155/08)
6.	Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (Narodne novine, br. 13/09,75/13)
7.	Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenim i/ili mutagenim tvarima (Narodne novine br. 91/15)
8.	Uputa za rad na siguran način

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

<i>Red. broj</i>	<i>Naziv poslova</i>	<i>Radna oprema koja se koristi pri obavljanju posla</i>
1.	Upravljanje, planiranje i organiziranje poslova (ravnatelj)	- pribor za pisanje - telefon, računalo - pisac
2.	Stručno pedagoški poslovi (pedagog)	- pribor za pisanje - telefon, računalo - pisac
3.	Poslovi nastavnika općeobrazovnih predmeta	- pribor za pisanje - telefon, računalo - projektor
4.	Poslovi nastavnika informatike	- pribor za pisanje - telefon, računalo - projektor
5.	Poslovi nastavnika TZK	- pribor za pisanje - telefon, računalo - sprave za vježbanje
6.	Poslovi nastavnika strukovnih predmeta	- pribor za pisanje - telefon, računalo - projektor
7.	Poslovi stručnog učitelja	- pribor za pisanje - računalo - alat i pribor - strojevi i uređaji (građevinska mješalica) - stroj za rezanje pločica
8.	Poslovi suradnika u praktičnoj nastavi	- pribor za pisanje - računalo - alat i pribor - strojevi i uređaji (građevinska mješalica) - stroj za rezanje pločica

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

<i>Red. broj</i>	<i>Naziv poslova</i>	<i>Radna oprema koja se koristi pri obavljanju posla</i>
9.	Poslovi tajnika	- pribor za pisanje - telefon - računalo - pisač
10.	Poslovi knjižničara	- pribor za pisanje - telefon - računalo - pisač
11.	Računovodstveno administrativni poslovi (računovođa, računovodstveni referent, administrator)	- pribor za pisanje - telefon - računalo - pisač
12.	Poslovi održavanja zgrade i okoliša-domar	- ručni alat i pribor - ručni mehanizirani alat - kosilica za travu - motorna pila - ljestve
13.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija	- ručni pribor za čišćenje - usisavač - glačalo za rublje
14.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija te rad na visini	- ručni pribor za čišćenje - usisavač - ljestve
<p>Radna oprema je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– strojevi i uređaji, postrojenja, sredstva za prijenos i prijevoz tereta i alati</li> <li>– skele i druga sredstva za povremeni rad na visini.</li> </ul> <p>Sukladno odredbama Pravilnika o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (Narodne novine br. 21/08)</p>		

**POPIS OSOBNE ZAŠTITNE OPREME ZA POSLOVE KOD KOJIH SE MORA UPOTREBLJAVATI****F.3./1.**

<i>Red. broj</i>	<i>Naziv poslova</i>	<i>Vrsta osobnog zaštitnog sredstva</i>
5.	Poslovi nastavnika TZK	- tenisice - trenirka
7.	Poslovi stručnog učitelja, stručnog suradnika	- zaštitne rukavice - po potrebi - zaštitne cipele - zaštitna kuta ili zaštitno radno odijelo
8.	Poslovi suradnika u praktičnoj nastavi	- zaštitne rukavice- po potrebi - zaštitne cipele - zaštitna kuta ili zaštitno radno odijelo
12.	Poslovi održavanja zgrade i okoliša-domar	- kapa radna - zaštitne naočale - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, - zaštitno odijelo - pršnjak bez rukava ,podstavljen
13.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija	- rukavice gumene za domaćinstvo - zaštitne cipele, protuklizni potplat - kuta radna

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

F.3./2.

Red. broj	Naziv poslova	Vrsta osobnog zaštitnog sredstva
14.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija te rad na visini	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rukavice gumene za domaćinstvo</li> <li>- zaštitne cipele, protuklizni potplat</li> <li>- kuta radna</li> <li>Dodatak za rad na visini</li> <li>- kaciga zaštitna-industrijska</li> <li>- zaštitni opasač za rad na visini i dubini</li> <li>- dopunsko uže</li> </ul>
	Svi radnici koji rukuju ručnom motornom lančanom pilom	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kapa radna</li> <li>- zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne ili</li> <li>- štitnik za oči i lice prozirni preklopni</li> <li>- ušni čepići formirani ili ušni štitnik (ovisno o uvjetima rada)</li> <li>- respirator za zaštitu od štetne prašine(P1)- (po potrebi)</li> <li>- zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada</li> <li>- radne cipele s čeličnom kopicom, protuklizni potplat, povišenom sarom za zaštitu skočnog zgloba</li> <li>- zaštitno odijelo za rad motornom lančanom pilom (EN 381)</li> <li>- kišna kabanica s prikopčanom kapuljačom (po potrebi)</li> <li>- zaštitna kaciga</li> <li>- zaštitna potkoljenica (u sastavu hlača, posebno ili slično)</li> </ul>

**Opasne tvari**

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

## Napomena:

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

**POPIS POTREBNIH ISPITIVANJA****F.4.**

<i>Red. broj</i>	<i>Ispitivanje</i>	
1.	Ispitivanje sredstava rada	Zakon o zaštiti na radu (Narodne novine br. 71/14, 118/14) - članak 41.
3.	Ispitivanje radnog okoliša	Zakon o zaštiti na radu (Narodne novine br. 71/14, 118/14) - članak 45.
3.1	Radni postupak utječe na temperaturu, vlažnost i brzinu strujanja zraka	
3.2	U radnom postupku nastaje buka, odnosno vibracije	
3.3	Pri radu je potrebno osigurati odgovarajuću rasvjetu	
4.	Sustav za zaštitu od djelovanja munje na građevinama	Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine br. 92/10) Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (Narodne novine br. 87/08, 33/10)
5.	Ispitivanje električne instalacije	Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu električnom energijom (Narodne novine br. 88/12.)
6.	Ispitivanje tipkala za isključivanje električne energije	Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (Narodne novine br. 5/10)
7.	Ispitivanje sigurnosne rasvjete	Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (Narodne novine br. 5/10)
8.	Ispitivanje prijenosnih aparata za gašenje požara	Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine br. 92/10)

**POPIS POTREBNIH ISPITIVANJA****F.4./I.**

<i>Red. broj</i>	<i>Ispitivanje</i>	
	Potrebno ispitivanje fizikalnih štetnosti:	
1.	Školska radionica za praktičnu nastavu (zidar, keramičar, monter, soboslikar)	mikroklima, rasvjeta, buka
2.	Školska radionica za soboslikare	mikroklima, rasvjeta, buka

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

<i>Red. broj</i>	<i>Naziv poslova</i>	<i>Naziv poslova s posebnim uvjetima rada</i>
12.	Poslovi održavanja zgrade i okoliša-domar	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3t. 1, 17.
14.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija te rad na visini	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3t. 17.