

PROCJENA RIZIKA

NARUČITELJ:	OŠ AUGUST CESAREC
ADRESA:	ŠPIŠIĆ BUKOVICA, ULICA VLADIMIRA NAZORA 1
OIB:	39657433014
LOKACIJA:	ŠPIŠIĆ BUKOVICA, ULICA VLADIMIRA NAZORA 1

Zagreb, travanj 2016. godine

SADRŽAJ

- A PROPISI KORIŠTENI U IZRADI PROCJENE RIZIKA
- B OSOBE KOJE SU SUDJELOVALE U IZRADI PROCJENE RIZIKA
- C DOKUMENTIRANJA PROCJENE RIZIKA
- D POSTUPAK PROCJENE RIZIKA
- E DODATNA PROCJENA RIZIKA
- F PLAN MJERA ZA UKLANJANJE ODNOSNO SMANJIVANJE RAZINE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA
POGREŠKA!
- G PRILOZI

Napomena:

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, čl. 18.st.2 Zakona o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 154/14)

UVOD:

Zakon o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 154/14) u članku 11., propisuje obvezu poslodavca o provedbi zaštite na radu temeljem sljedećih općih načela prevencije:

- 1) izbjegavanja rizika
- 2) procjenjivanja rizika
- 3) sprječavanja rizika na njihovom izvoru
- 4) prilagođavanja rada radnicima u vezi s oblikovanjem mjesta rada, izborom radne opreme te načinom rada i radnim postupcima radi ublažavanja jednoličnog rada, rada s nametnutim ritmom, rada po učinku u određenom vremenu (normirani rad) te ostalih napora s ciljem smanjenja njihovog štetnog učinka na zdravlje
- 5) prilagođavanja tehničkom napretku
- 6) zamjene opasnog neopasnim ili manje opasnim
- 7) razvoja dosljedne sveobuhvatne politike prevencije povezivanjem tehnologije, organizacije rada, uvjeta rada, ljudskih odnosa i utjecaja radnog okoliša
- 8) davanja prednosti skupnim mjerama zaštite pred pojedinačnim
- 9) odgovarajuće osposobljavanje i obavješćivanje radnika
- 10) besplatnosti prevencije, odnosno mjera zaštite na radu za radnike.

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

Postupak procjenjivanja rizika prema Pravilniku o izradi procjene rizika (NN br. 112/14), se sastoji od:

- 1) prikupljanja podataka na mjestu rada,
- 2) analize i procjene prikupljenih podataka što uključuje:
 - utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora,
 - procjenjivanje opasnosti, štetnosti i napora,
 - utvrđivanje mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora, i
- 3) plana mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje razine opasnosti, štetnosti i napora koji mora sadržavati:
 - rokove,
 - ovlaštenike odgovorne za provedbu mjera te
 - način kontrole nad provedbom mjera.
- 4) dokumentiranja procjene rizika.

Procjenjivanje rizika se provodi u skladu s Matricom procjene rizika prema općim kriterijima razine rizika (vjerojatnost, posljedica) iz Priloga I. Pravilnika o izradi procjene rizika (NN br. 112/14):

1. Vjerojatnost:

I	Malo vjerojatno	Ne bi se trebalo dogoditi tijekom cijele profesionalne karijere radnika.
II	Vjerojatno	Može se dogoditi samo nekoliko puta tijekom profesionalne karijere radnika.
III	Vrlo vjerojatno	Može se ponavljati tijekom profesionalne karijere radnika

2. Posljedice (veličina posljedica – štetnosti):

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

3. Matrica procjene rizika:

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	1 Malo štetno	2 Srednje štetno	3 Izrazito štetno
I - Malo vjerojatno	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
II - Vjerojatno	Mali rizik	Srednji rizik	Veliki rizik
III - Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Veliki rizik	Veliki rizik

Rizik se procjenjuje kao:

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

Poslodavac je obavezan na temelju procjene rizika primjenjivati pravila, mjere, postupke i aktivnosti za sprječavanje i smanjivanje rizika te osiguravati višu razinu zaštite na radu, čl. 9 Pravilnika.

OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORI NA RADU I U VEZI S RADOM:

I OPASNOSTI

1. MEHANIČKE OPASNOSTI

- 1.1. alati
 - 1.1.1. ručni
 - 1.1.2. mehanizirani
- 1.2. strojevi i oprema
- 1.3. sredstva za horizontalni prijenos
 - 1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.
 - 1.3.2. prijenosna sredstva: viličari
 - 1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.
- 1.4. sredstva za vertikalni prijenos
 - 1.4.1. dizalice
 - 1.4.2. transporteri
- 1.5. rukovanje predmetima
- 1.6. ostale mehaničke opasnosti

2. OPASNOSTI OD PADOVA

- 2.1. pad radnika i drugih osoba
 - 2.1.1. na istoj razini
 - 2.1.2. u dubinu
 - 2.1.3. s visine
 - 2.1.4. s visine iznad 3 metra
- 2.2. pad predmeta

3. ELEKTRIČNA STRUJA

- 3.1. otvoreni električni krug
- 3.2. ostale električne opasnosti

4. POŽAR I EKSPLOZIJA

- 4.1. eksplozivne tvari
- 4.2. zapaljive tvari

5. TERMIČKE OPASNOSTI

- 5.1. vruće tvari
- 5.2. hladne tvari

II. ŠTETNOSTI:

1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI

- 1.1. otrovi
 - 1.1.1. metali
 - 1.1.2. nemetali
 - 1.1.3. organski spojevi
- 1.2. korozivi
 - 1.2.1. kiseline
 - 1.2.2. lužine
 - 1.2.3. drugi korozivi
- 1.3. nadražljivci
 - 1.3.1. lako topivi u vodi
 - 1.3.2. slabo topivi u vodi
 - 1.3.3. odmašćivači
 - 1.3.4. drugi nadražljivci
- 1.4. zagušljivci
 - 1.4.1. inertni
 - 1.4.2. kemijski
- 1.5. senzibilizatori
 - 1.5.1. organske prašine bilnog porijekla
 - 1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla
 - 1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala

- 1.5.4. termofilneaktinomicete
- 1.5.5. ostali senzibilizatori
- 1.6. fibrogeni
 - 1.6.1. azbest
 - 1.6.2. silicijev dioksid
 - 1.6.3. ostali fibrogeni
- 1.7. mutageni
- 1.8. karcinogeni
- 1.9. teratogeni

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI

- 2.1. zarazni materijal
- 2.2. zaraženi ljudi
- 2.3. zaražene životinje
- 2.4. opasne biljke
- 2.5. opasne životinje

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI

- 3.1. buka
 - 3.1.1. kontinuirana buka
 - 3.1.2. diskontinuirana buka
 - 3.1.3. impulsna buka
 - 3.1.4. ometajuća
- 3.2. vibracije
 - 3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke
 - 3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo
 - 3.2.3. potresanja
- 3.3. promijenjeni tlak
 - 3.3.1. povišeni tlak
 - 3.3.2. sniženi tlak
 - 3.3.3. promjene tlaka
- 3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti
 - 3.4.1. rad na otvorenom
 - 3.4.2. vrući okoliš
 - 3.4.3. visoka vlažnost
 - 3.4.4. pojačano strujanje zraka
 - 3.4.5. hladan okoliš
 - 3.4.6. česte promjene temperature
 - 3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije
- 3.5. ionizirajuće zračenje
 - 3.5.1. rendgensko zračenje
 - 3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi
 - 3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi
- 3.6. neionizirajuće zračenje
 - 3.6.1. UV zračenje (A, B, C)
 - 3.6.2. toplinsko zračenje
 - 3.6.3. mikrovalno zračenje
 - 3.6.4. lasersko zračenje
 - 3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija
- 3.7. osvijetljenost
 - 3.7.1. nedovoljna osvijetljenost
 - 3.7.2. blještanje
- 3.8. ostale fizikalne štetnosti

III. NAPORI:

1. STATODINAMIČKI NAPORI

- 1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu
 - 1.1.1. stalno sjedenje
 - 1.1.2. stalno stajanje
 - 1.1.3. pognut položaj tijela

- 1.1.4. čučanje, klečanje
- 1.1.5. rad u skučenom prostoru
- 1.1.6. ruke iznad glave
- 1.1.7. ostali statički napori
- 1.2. dinamički: fizički rad
 - 1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile
 - 1.2.2. brzi rad
 - 1.2.3. dizanje i nošenje tereta
 - 1.2.4. guranje i vučenje tereta
 - 1.2.5. težak fizički rad
 - 1.2.6. ostali dinamički napori
- 2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI**
 - 2.1. nepovoljan ritam rada
 - 2.1.1. rad na normu
 - 2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom
 - 2.1.3. neujednačen ritam
 - 2.2. poremećen bioritam
 - 2.2.2. noćni rad
 - 2.2.3. produljeni rad
 - 2.3. remećenje socijalnih potreba
 - 2.3.1. terenski rad
 - 2.3.2. rad na daljinu
 - 2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra
 - 2.4.1. rukovođenje
 - 2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima
 - 2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja
 - 2.6. otežan prijam informacija
 - 2.6.1. zvučni signali i znakovi
 - 2.6.2. svjetlosni signali i znakovi
 - 2.6.3. buka
 - 2.6.4. nedovoljna osvijetljenost
 - 2.7. radni zahtjevi
 - 2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalo ili previše rada)
 - 2.7.2. premali utjecaj na rad
 - 2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada
 - 2.7.4. izolirani rad
 - 2.7.5. monotoni rad
 - 2.7.6. komunikacija s osobama
 - 2.8. maltretiranje
 - 2.8.1. mobing
 - 2.8.2. bullying
 - 2.9. burnout
 - 2.10. ostali psihofiziološki napori
- 3. NAPORI VIDA**
- 4. NAPORI GOVORA**

A PROPISI KORIŠTENI U IZRADI PROCJENE RIZIKA

- Zakon o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 154/14)
- Pravilnik o izradi procjene rizika (NN br. 112/14)
- Pravilnik o osposobljavanju iz zaštite na radu i polaganju stručnog ispita (NN br. 112/14)
- Pravilnik o obavljanju poslova zaštite na radu (NN br. 112/14, 43/15, 72/15)
- Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN br. 29/13)
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (N.N., br. 88/12)
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (N.N. br. 5/10)
- Pravilnik za električne instalacije u zgradama (Sl. List br. 68/88)
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (NN br. 21/08)
- Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta (NN br. 42/05)
- Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (NN br. 69/05)
- Zakon o zaštiti od buke (NN br. 30/09, 55/3, 153/13)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN br. 145/04.)
- Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN br. 46/08)
- Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti vibracijama na radu (NN br. 155/08)
- Pravilnik o evidenciji, ispravama, izvještajima i knjizi nadzora iz područja zaštite na radu (NN, br. 52/84)
- Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN, br. 5/84).
- Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (NN, br. 56/83)
- Pravilnik o ispitivanju radnog okoliša (NN, br. 16/16).
- Pravilnik o pregledu i ispitivanju radne opreme (NN br.16/16)
- Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima (NN, br. 27/02).
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN, br. 67/08, 74/11, 80/13 i 92/14).
- Pravilnik o zdravstvenim pregledima vozača i kandidata za vozače (NN, br. 1/11 i 110/12).
- Zakon o zaštiti od požara (NN, br. 92/10)
- Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim agensima pri radu (NN br. 155/08)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN br. 13/09)
- Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (NN br. 39/06)
- Zakon o zdravstvenom osiguranju zaštiti zdravlja na radu (NN br. 85/06)
- Pravilnik o zdravstvenim pregledima vozača i kandidata za vozače (NN br. 1/11, 110/12, 19/15)
- Zakon o zaštiti od požara (NN br. 92/10)
- HRN EN 12464-1:2008 Svjetlo i rasvjeta-Rasvjeta radnih mjesta 1. dio: Unutrašnji radni prostori(EN 12464-1:2002)
- HRN EN 12464-2:2008 Svjetlo i rasvjeta-Rasvjeta radnih mjesta 2. dio: Vanjski radni prostori(EN 12464-1:2007)
- Direktiva Vijeća EU 89/391/EEC od 12.lipnja 1989 o uvođenju mjera za poticanje unaprjeđenja u sigurnosti i zaštiti zdravlja radnika na radu
- Praktična smjernica za procjenu rizika na radu, HZZSNR, Zagreb, srpanj 2011.

**REPUBLIKA HRVATSKA****ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE ZAŠTITE NA RADU**

KLASA: UP/I-115-01/15-01/17
URBROJ: 425-02/2-15-2
Zagreb, 4. svibnja 2015.

Na zahtjev INSPEKT d.o.o. iz Zagreba, Augusta Šenoe 32/III, OIB: 24609583524, a temeljem članka 30. stavka 2. i članka 82. stavka 7. Zakona o zaštiti na radu („Narodne novine“, broj 71/14, 118/14 i 154/14), Zavod za unapređivanje zaštite na radu donosi

RJEŠENJE**I.**

INSPEKT d.o.o. iz Zagreba, Augusta Šenoe 32/III, OIB: 24609583524, 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) izrada procjene rizika;
- 3) osposobljavanje za zaštitu na radu (osposobljavanja radnika za rad na siguran način te osposobljavanje poslodavca, ovlaštenika i povjerenika radnika za zaštitu na radu);
- 4) ispitivanja radne opreme;
- 5) ispitivanja u radnom okolišu:
 - 5.1. ispitivanja fizikalnih čimbenika;
 - 5.2. ispitivanja kemijskih čimbenika.

O obavljenim ispitivanjima, navedeno društvo je obvezno izdavati i čuvati isprave te voditi evidenciju.

II.

Poslove iz točke I. ovog Rješenja navedeno društvo može obavljati dok ispunjava propisane uvjete, a o svim promjenama koje se odnose na ispunjavanje propisanih uvjeta, društvo je dužno obavijestiti ovaj Zavod odmah po nastanku promjene.

III.

Ovo Rješenje objavit će se u „Narodnim novinama“.

- 2 -

Obrazloženje

INSPEKT d.o.o. iz Zagreba, Augusta Šenoje 32/III, OIB: 24609583524, podnio je dana 8. travnja 2015. godine zahtjev za izdavanje ovlaštenja za obavljanje određenih poslova zaštite na radu. 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 o ovlaštenjima za poslove zaštite na radu („Narodne novine“, broj 112/14 – dalje: Pravilnik) 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.

**RAVNATELJ**

Vitomir Begović

DOSTAVITI:

INSPEKT d.o.o., Augusta Šenoje 32/III, 10000 Zagreb

B OSOBE KOJE SU SUDJELOVALE U IZRADI PROCJENE RIZIKA

POPIS OSOBA KOJE SU SUDJELOVALE U IZRADI PROCJENE RIZIKA:

R. Br.	Ime i prezime, zvanje i stručna prema	Funkcija	Potpis
1.	Željko Mataija, dipl. ing. stroj., VSS	Stručnjak ZNR	_____
2.	Petar Čuljak, dipl. ing. el., VSS	Stručnjak ZNR	_____
3.	Viktorija Kostelac, dipl. ing. kem., VSS	Stručnjak ZNR	_____
4.	Siniša Horvat, struč. spec. ing. sec., VSS	Stručnjak ZNR	_____
5.	Marijana Novak Stanić, VSS	Ravnatelj	_____
6.			
7.			

SVOJIM POTPISOM POSLODAVAC/OVLAŠTENIK/STRUČNJAK/POVJERENIK POTVRĐUJE DA PROCJENA RIZIKA ODGOVARA POSTOJEĆIM OPANOSTIMA, ŠTETNOSTIMA I NAPORIMA NA RADU I U VEZI S RADOM TE DA SU U IZRADI PROCJENE RIZIKA SUDJELOVALI I RADNICI.

C DOKUMENTIRANJA PROCJENE RIZIKA

1. Izvještaji o ispitivanju strojeva i uređaja s povećanim opasnostima - DA
2. Izvještaji o ispitivanju radnog okoliša - DA
3. Izvještaji o ispitivanjima instalacija - DA
4. Potvrde o osposobljavanjima -DA
5. Upute za rad na siguran način - DA
6. Analiza radnih mjesta - DA
7. Ostala dokumentacija poslodavca - DA

POSTUPAK PROCJENE RIZIKA

LOKACIJA:

ŠPIŠIĆ BUKOVICA ULICA VLADIMIRA NAZORA 1-matična škola

Područna škola Bušetina, Ulica Vladimira Nazora 8 Bušetina

Područna škola Okrugljača, Okrugljača BB

Područna škola Rogovac, Rogovac 25

Područna škola Vukosavljevica, Bilogorska 42 Vukosavljevica

Područna škola Lozan, Ulica Ive Marinkovića 145 Lozan

RADNA MJESTA:

Ravnatelj Obrazac za procjenu rizika br. 1

Tajnik Obrazac za procjenu rizika br. 2

Voditelj računovodstva Obrazac za procjenu rizika br. 3

Stručni suradnik-pedagog Obrazac za procjenu rizika br. 4

Stručni suradnik-Knjižničar Obrazac za procjenu rizika br. 4

Učitelj predmetne nastave Obrazac za procjenu rizika br. 5

Učitelj razredne nastave Obrazac za procjenu rizika br. 5

Učitelj TZK Obrazac za procjenu rizika br. 5

Domar, ložač Obrazac za procjenu rizika br. 6

Spremačica Obrazac za procjenu rizika br. 7

Obrazac za procjenu rizika br. 1
1) PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA

Radno mjesto	Ravnatelj		
Opis poslova koji se obavljaju na mjestu rada			
Redovni	Neposredan nadzor nad provedbom programa obrazovanja, koordinira radom svih uposlenih radnika u školi, zastupa školu pred pravnim i fizičkim osobama, surađuje sa županijskim uredom za prosvjetu, vodi brigu o provedbi svih zakonskih propisa		
Izvanredni	Stručno usavršavanje i pohađanje seminara i sl.,		
Broj radnika koji obavljaju iste poslove			
ukupno	1	Posao s posebnim uvjetima rada (povećanim rizikom)	DA
od toga žena	1		NE
mlađih od 18 god.	0	Ako da navesti točke Pravilnika; -	
invalida	0		
Vremenski raspored rada			
Tjedni raspored rada	40 h	Staž osiguranja s povećanim trajanjem	DA
Dnevni raspored rada	07-15 h		NE
Tjedni odmor	Subota, nedjelja	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
Dnevni odmor	30 minuta		
Smjenski rad	1 smjena	U posljednjih 5 godina	Broj:
Trajanje smjene	8 h	Ozljeda na radu	0
Rad duži od redovitog	Povremeno	- od toga teških	0
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	VSS		
Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju			% vremena
Zatvoreni prostor	Rad u uredu		90
Otvoreni prostor	Povremeni obilazak drugih pravnih osoba		10
Uređenje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	DA		Udovoljava odredbama Pravilnika ¹
Radne površine	DA	-	
Popis radne opreme			
Popis strojeva s povećanim opasnostima	Smještaj	Ispitan/neispitan	Ispravan/neispravan
Popis ostale radne opreme	Smještaj	Ispravan/neispravan	
Računalo	Ured	Ispravan	
Printer	Ured	Ispravan	
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja	
		Zadovoljava	Nezadovoljava
Ured ravnatelja	ne	-	-
		-	
Rasvjeta			
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja	
		Zadovoljava	Nezadovoljava
Ured ravnatelja	ne	-	

¹ Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN br. 29/13)

Buka					
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)			Vrijeme izloženosti	
Vibracije					
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)			Vrijeme izloženosti	
	-			-	
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA			<u>NE</u>	
Izvor (popis uređaja)	-				
Popis izvora kemijskih štetnosti					
Popis opasnih kemikalija (tvari i pripravci)	Oznake opasnosti	Oznake upozorenja R ili H	Oznake obavjesti S ili P	Naznake za Karc, Muta, Repr	Količina/god
Prašine					
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja			
		Zadovoljava		Nezadovoljava	
		-		-	
Popis izvora bioloških štetnosti					
Popis	Rizična skupina (2, 3, 4)		Zasebna oznaka (A, D, T, V)		
Druge opasnosti					
Obratiti pažnju na održavanje čistoće i prohodnosti radnih površina.					

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: RAVNATELJ

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primjenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
1.	Opasnost od pada na istoj razini	Kretanje na radu unutar otvorenog i zatvorenog prostora	povremeno	Udarac, iščašenje, uganuće	-	-	Održavanje čistoće i nezakrčenosti komunikacijskih površina	2	2	S	Održavanje mjesta rada čistim i nezakrčenim,
2.	Opasnost od požara	Boravak u prostoru gdje se nalaze neispravni i neodržavani strojevi i instalacije	Rijetko	Opekotina			Ispravni radni postupci prilikom svakodnevnog rukovanja i tekućeg održavanja uređaja i instalacija	1	3	S	Redovito održavanje i kontrola ispravnosti sredstava za gašenje požara, nadzor nad radom uposlenih, osposobljavanje radnika za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara,
3.	Psihofiziološki naponi	Rukovođenje školom te komunikacija s osobama, naročito s tijelima nadzora	Rijetko	-	-	-	Rad u skladu sa pravilima struke	1	1	M	Već u primjeni

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja
	ne	da	da

Obrazac za procjenu rizika br. 2

2) PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA

Radno mjesto	Tajnik		
Opis poslova koji se obavljaju na mjestu rada			
Redovni	Tajnik- izrađuje pojedine normativne akte, izrađuje ugovore, rješenja i odluke, provodi postupke javne nabave, vrši objave u Narodnim novinama i kod Javnog bilježnika, obavlja poslove vezane uz rad Trgovačkog suda, prijavljuje potrebe za radnom snagom, surađuje u svojem radu sa županijskim uredom za prosvjetu i kulturu, vodi personalnu dokumentaciju i različite evidencije, prijavljuje i odjavljuje radnike u ZMO i HZZO, kontaktira sa zavodom za zapošljavanje, vrši prijavu zasnivanja radnih odnosa upravi za financiranje matičnog ministarstva, radi sa strankama, objavljuje javne natječeaje za davenj u zakup prostora škole, izdaje različite potvrde i uvjerenja učenicima i radnicima škole, vodi evidencije odsutnosti s posla, sudjeluje u pripremi sjednica Školskog odbora, radi na svim poslovima za koje tajnik nema vremena, piše dopise, vodi sve potrebne evidencije radnika, šalje dopise, zaprima pristiglu poštu i poštu koja se šalje te upisuje u knjige evidencije, po potrebi obavlja i druge poslove.		
Izvanredni	-		
Broj radnika koji obavljaju iste poslove			
ukupno	1	Posao s posebnim uvjetima rada (povećanim rizikom)	DA
od toga žena	1		NE
mlađih od 18 god.	0	Ako da navesti točke Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada: -	
invalida	0		
Vremenski raspored rada			
Tjedni raspored rada	40	Staż osiguranja s povećanim trajanjem	DA
Dnevni raspored rada	07-15 h		NE
Tjedni odmor	Subota, nedjelja	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
Dnevni odmor	30 min		
Smjenski rad	1 smjena	U posljednjih 5 godina	Broj
Trajanje smjene	8 h	Ozljeda na radu	0
Rad duži od redovitog	Povemeno	- od toga teških	0
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	VSS, SSS, VŠS		
Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju			% vremena
Zatvoreni prostor	Uredski prostor		80
Otvoreni prostor	Prostorije ustanova i drugih pravnih osoba		20
Uređenje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da	-	Radno mjesto je izvedeno u skladu s odredbama Pravinika ²
Radne površine	da		Udovoljava odredbama Pravilnika ²
Popis radne opreme			
Popis strojeva s povećanim opasnostima	Smještaj	Ispitan/neispitan	Ispravan/neispravan
			ispravan
Popis ostale radne opreme	Smještaj	Ispravan/neispravan	
Stolno računalo	ured	da	
pisač	ured	da	
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja	

² Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN br. 29/13)

		Zadovoljava	Nezadovoljava							
- Ured	Neispitano	-								
Rasvjeta										
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja								
		Zadovoljava	Nezadovoljava							
Ured	neispitano	-	-							
Buka										
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti								
Vibracije										
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti								
	-	-								
Ionizirajuće zračenje										
Obveza kontrole dozimetrom	DA <u>NE</u>									
Izvor (popis uređaja)	-									
Popis izvora kemijskih štetnosti										
Popis opasnih kemikalija (tvari i pripravci)	Oznake opasnosti	Oznake upozorenja R ili H	Oznake obavjesti S ili P	Naznake za Karc, Muta, Repr	Količina/god					
-										
Prašine										
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja								
		Zadovoljava	Nezadovoljava							
-										
Popis izvora bioloških štetnosti										
Popis	Rizična skupina (2, 3, 4)		Zasebna oznaka (A, D, T, V)							
-										
Druge opasnosti										

2) PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: TAJNIK

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primjenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeđa	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
1.	Opasnost od pada na istoj razini	Kretanje pri obavljanju poslova za potrebe škole	povremeno	Udarac, iščašenje, uganuće	-	-	Održavanje čistoće i nezakrčenosti komunikacijskih površina	2	1	M	Održavanje mjesta rada čistim i nezakrčenim,
2.	Opasnost od požara	Rad sa gorivom i tvarima - papirom	Često	Opekotina			Osposobljavanje radnika za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara	1	2	M	Redovito održavanje i kontrola ispravnosti sredstava za gašenje požara, nadzor nad radom uposlenih,
3.	Statodinamički naponi	Sjedenje -pri radu sa računalom	Često			Sindrom bolnih leđa i ramena	Ergonomski prilagođeno radno mjesto	2	2	S	Uzimanje povremenih predaha uz razgibavanje opterećenih mišićnih skupina
4.	Naponi vida	Slabo osvjetljenje ili blještanje	Povremeno			Astenopija, sindrom kompjuterskog oka	Postavljanje monitora računala u skladu s odredbama Pravilnika ³	2	1	M	Postavljanje opće i lokalne rasvjete zadovoljavajućeg intenziteta

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja
	da	da	da

³ Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu sa računalom (NN br. 69/05)

Obrazac za procjenu rizika br. 3**3) PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA**

Radno mjesto	Voditelj računovodstva		
Opis poslova koji se obavljaju na mjestu rada			
Redovni	Izrada finansijskih izvješća nadležnoj poreznoj upravi, vođenje svih računovodstvenih bilanci u svezi poslovanja škole, vodi računa o primjeni propisa i općih akata u svezi sa računovodstvenom funkcijom u školi, prati i proučava propise koji se odnose na računovodstvo, odgovoran je za točnost i istinitost podataka iskazanih u periodičnim i završnom računu, odgovoran je za pridržavanje svih rokova prema FINI i drugim pravnim osobama, odgovora za vođenje arhive,		
Izvanredni	Izdaje potvrde o visini osobnog dohotka za potrebe ishođenja odobrenja kredita, porezne prijave i sl.,		
Broj radnika koji obavljaju iste poslove			
ukupno	1	Posao s posebnim uvjetima rada (povećanim rizikom)	DA
od toga žena	1		NE
mlađih od 18 god.	0	Ako da navesti točke Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada: -	
invalida	0		
Vremenski raspored rada			
Tjedni raspored rada	40	Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA
Dnevni raspored rada	07-15 h		NE
Tjedni odmor	Subota, nedjelja	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
Dnevni odmor	30 min		
Smjenski rad	1 smjena	U posljednjih 5 godina	Broj
Trajanje smjene	8 h	Ozljeđa na radu	0
Rad duži od redovitog	Povremeno	- od toga teških	0
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	VSS, VŠS		
Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju			% vremena
Zatvoreni prostor	Ured		90
Otvoreni prostor	Prostorije FINE i porezne uprave		10
Uređenje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da	-	Udovoljava
Radne površine	da		Udovoljava odredbama Pravilnika ⁴
Popis radne opreme			
Popis strojeva s povećanim opasnostima	Smještaj	Ispitan/neispitan	Ispravan/neispravan
-	-	-	-
Popis ostale radne opreme	Smještaj	Ispravan/neispravan	
Stolno računalo	Ured	Ispravan	
Pisač	ured	ispravan	
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja	
		Zadovoljava	Nezadovoljava
Ured	neispitano	-	
Rasvjeta			
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja	
		Zadovoljava	Nezadovoljava

⁴ Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN br. 29/13)

Ured	neispitano	-	-
Buka			
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti	
Vibracije			
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti	
	-	-	
Ionizirajuće zračenje			
Obveza kontrole dozimetrom	DA <u>NE</u>		
Izvor (popis uređaja)			
Popis izvora kemijskih štetnosti			
Popis opasnih kemikalija (tvari i pripravci)	Oznake opasnosti	Oznake upozorenja R ili H	Oznake obavjesti S ili P
-			
Prašine			
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja	
		Zadovoljava	Nezadovoljava
-			
Popis izvora bioloških štetnosti			
Popis	Rizična skupina (2, 3, 4)	Zasebna oznaka (A, D, T, V)	
-			
Druge opasnosti			

3) PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: VODITELJ RAČUNOVODSTVA

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primjenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeđa	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
1.	Opasnost od pada na istoj razini	Kretanje pri obavljanju poslova za potrebe škole	povremeno	Udarac, iščašenje, uganuće	-	-	Održavanje čistoće i nezakrčenosti komunikacijskih površina	2	1	M	Održavanje mjesta rada čistim i nezakrčenim,
2.	Opasnost od požara	Rad sa gorivom i tvarima - papirom	Često	Opekotina			Osposobljavanje radnika za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara	1	2	M	Redovito održavanje i kontrola ispravnosti sredstava za gašenje požara, nadzor nad radom uposlenih,
3.	Statodinamički napori	Sjedenje -pri radu sa računalom	Često			Sindrom bolnih leđa i ramena	Ergonomski prilagođeno radno mjesto	2	2	S	Uzimanje povremenih predaha uz razgibavanje opterećenih mišićnih skupina
4.	Napori vida	Slabo osvjetljenje ili blještanje	Povremeno			Astenopija, sindrom kompjuterskog oka	Postavljanje monitora računala u skladu s odredbama Pravilnika ⁵	2	1	M	Postavljanje opće i lokalne rasvjete zadovoljavajućeg intenziteta
5.	Psihofiziološki napori	Odgovornost za izrađena izvješća prema poreznoj upravi	Povremeno	-	-		Rad u skladu sa zakonskim odredbama i pravilima struke	2	1	M	Povremena fizička aktivnost radi lučenja hormona dobre volje-endorfina i serotonina

⁵ Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu sa računalom (NN br. 69/05)

Obrazac za procjenu rizika br. 4
4) PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA

Radno mjesto	Stručni suradnik-PEDAGOG Stručni suradnik-KNJIŽNIČAR		
Opis poslova koji se obavljaju na mjestu rada			
Redovni	Pedagog – radi na poslovima planiranja i programiranja, rad s učenicima, učiteljima i roditeljima, radi na vlastitom stručnom usavršavanju te na usavršavanju rada učitelja, sudjeluje u izradi godišnjeg plana i programa škole, sudjeluje u radu učiteljskog vijeća, izrađuje plan rada s darovitim djecom u suradnji s psihologom, organizira učeničke radionice i dodatnu nastavu, i sl., Knjižničar - prati potrebe školovanja nabavkom knjižnog fonda, savjetuju i rade s učenicima na pravilnom korištenju izvora informacija, između ostalog i kako se služiti na najbolji način internetom, knjižničarka uči i savjetuje kako se služiti web-servisima za prezentaciju svojeg znanja i komunikaciju s prijateljima i nastavnicima radi ostvarivanja nastavnih zadataka,		
Izvanredni	-		
Broj radnika koji obavljaju iste poslove			
ukupno	3	Posao s posebnim uvjetima rada (povećanim rizikom)	NE
od toga žena	3		NE
mlađih od 18 god.	0	Ako da navesti točke Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada: -	
invalida	0		
Vremenski raspored rada			
Tjedni raspored rada	40	Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA
Dnevni raspored rada	08-14 h ⁶		NE
Tjedni odmor	Subota, nedjelja	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
Dnevni odmor	30 min		
Smjenski rad	1 smjena	U posljednjih 5 godina	Broj
Trajanje smjene	8 h	Ozljeda na radu	0
Rad duži od redovitog	Povremeno	- od toga teških	0
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	VSS, VŠS,		
Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju			% vremena
Zatvoreni prostor	Ured, učinoce, školska knjižnica		90
Otvoreni prostor	Prostorije drugih pravnih osoba		10
Uređenje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da	-	Udovoljava
Radne površine	da		Udovoljava odredbama Pravilnika ⁷
Popis radne opreme			
Popis strojeva s povećanim opasnostima	Smještaj	Ispitan/neispitan	Ispravan/neispravan
Popis ostale radne opreme	Smještaj	Ispravan/neispravan	
Stolno računalo	Ured	-	
pisač	ured		
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja	
		Zadovoljava	Nezadovoljava

⁶ Pedagog – radno vrijeme od 8-14 te srijedom od 11-17 h, knjižničar- radi od 08-14 te u utorkom i četvrtkom od 11-17 sati

⁷ Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN br. 29/13)

Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja			
		Zadovoljava	Nezadovoljava		
-					
Buka					
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti			
Vibracije					
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti			
	-				
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA <u>NE</u>				
Izvor (popis uređaja)					
Popis izvora kemijskih štetnosti					
Popis opasnih kemikalija (tvari i pripravci)	Oznake opasnosti	Oznake upozorenja R ili H	Oznake obavjesti S ili P	Naznake za Karc, Muta, Repr	Količina/god
-					
Prašine					
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja			
		Zadovoljava	Nezadovoljava		
-					
Popis izvora bioloških štetnosti					
Popis	Rizična skupina (2, 3, 4)	Zasebna oznaka (A, D, T, V)			
-					
Druge opasnosti					

4) PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: STRUČNI SURADNIK-PEDAGOG; STRUČNI SURADNIK-KNJIŽNIČAR

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primjenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
1.	Opasnost od pada na istoj razini	Kretanje pri obavljanju poslova za potrebe škole	povremeno	Udarac, iščašenje, uganuće	-	-	Održavanje čistoće i nezakrčenosti komunikacijskih površina	2	1	M	Održavanje mjesta rada čistim i nezakrčenim,
2.	Opasnosti od požara	Rad sa gorivim materijalima-papirom	stalno	Opekotina	-	-	Održavanje uređaja i instalacija u ispravnom stanju, osposobljavanje za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara	1	2	M	Redovito ispitivanje ispravnosti uređaja i instalacija, redoviti periodični pregled vatrogasnih aparata
3.											

Obrazac za procjenu rizika br. 5
5) PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA

Radno mjesto	UČITELJ (predmetne nastave, razredne nastave i TZK)		
Opis poslova koji se obavljaju na mjestu rada			
Redovni	Rad na realizaciji osnovnoškolskog obrazovanja u skladu sa pravilnikom ministarstva prosvjete, prate rad, zalaganje, razumijevanje prijednog gradiva kod učenika, vrše vrednovanje njihovog znanja po završenim nastavnim cjelinama, vrše informiranje roditelja o radu njihove djece u školi kroz informacije i roditeljske sastanke, organiziraju dopunsku i dodatnu nastavu, organiziraju povremeno i izvanškolsku nastavu, sudjeluju u radu školskog vijeća,		
Izvanredni	- sudjelovanje u organizaciji školskih priredbi ili takmičenja i sl.,		
Broj radnika koji obavljaju iste poslove			
ukupno	40	Posao s posebnim uvjetima rada (povećanim rizikom)	NE
od toga žena	34		NE
mlađih od 18 god.	0	Ako da navesti točke Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada:	
invalida	0		
Vremenski raspored rada			
Tjedni raspored rada	40	Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA
Dnevni raspored rada	07-13,10 ⁸ h		NE
Tjedni odmor	Subota, nedjelja	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
Dnevni odmor	30 min		
Smjenski rad	1 smjena	U posljednjih 5 godina	Broj
Trajanje smjene	8 h	Ozljeđa na radu	0
Rad duži od redovitog	Povremeno	- od toga teških	0
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	VSS, VŠS,		
Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju			% vremena
Zatvoreni prostor	Zbornica, učionice, kabineti		100
Otvoreni prostor			-
Uređenje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da	-	Udovoljava
Radne površine	da		Udovoljava odredbama Pravilnika ⁹
Popis radne opreme			
Popis strojeva s povećanim opasnostima	Smještaj	Ispitan/neispitan	Ispravan/neispravan
Popis ostale radne opreme	Smještaj	Ispravan/neispravan	
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja	
		Zadovoljava	Nezadovoljava
Rasvjeta			
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja	
		Zadovoljava	Nezadovoljava
-			
Buka			

⁸ učitelji razredne i predmetne nastave rade u 1. smjeni od 7,30-13,15 h.

⁹ Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN br. 29/13)

Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti			
Vibracije					
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti			
	-				
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA <u>NE</u>				
Izvor (popis uređaja)					
Popis izvora kemijskih štetnosti					
Popis opasnih kemikalija (tvari i pripravci)	Oznake opasnosti	Oznake upozorenja R ili H	Oznake obavjesti S ili P	Naznake za Karc, Muta, Repr	Količina/god
-					
Prašine					
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja			
		Zadovoljava	Nezadovoljava		
-					
Popis izvora bioloških štetnosti					
Popis	Rizična skupina (2, 3, 4)	Zasebna oznaka (A, D, T, V)			
-					
Druge opasnosti					

5) PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: UČITELJ (predmetne nastave, razredne nastave i TZK)

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primjenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
1.	Opasnost od pada na istoj razini	Kretanje pri obavljanju poslova za potrebe škole	povremeno	Udarac, iščašenje, uganuće	-	-	Održavanje čistoće i nezakrčenosti komunikacijskih površina	2	1	M	Održavanje mjesta rada čistim i nezakrčenim,
2.	Opasnosti od požara	Rad sa gorivim materijalima-papirom	stalno	Opekotina	-	-	Održavanje uređaja i instalacija u ispravnom stanju, osposobljavanje za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara	1	2	M	Redovito ispitivanje ispravnosti uređaja i instalacija, redoviti periodični pregled vatrogasnih aparata
3.	Napori govora	Predavanje gradiva	Često			Profesionalni laringitis	Korištenje nastavnih pomagala prilikom predavanja te održavanje discipline u razredu	3	1	S	Izbjegavanje pušenja, gaziranih i hladnih pića,

Obrazac za procjenu rizika br. 6
6) PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA

Radno mjesto	DOMAR, LOŽAČ		
Opis poslova koji se obavljaju na mjestu rada			
Redovni	Domar radi na poslovima tekućeg održavanja svih instalacija i prostorija škole, školske dvorane i područne škole. Sve manje popravke vrši sam ili uz pomoć ložača-kotlovničara, a prilikom otklanjanja većih kvarova na instalacijama škole, naručuju se vanjski izvođači radova. Radi na održavanju vanjskog okoliša škole – kosi travu i održava zelenilo, vizulano kontrolira ispravnost vanjskih instalacija Ložadž/kotlovničar obavlja sve radnje pri tekućem održavanju i korištenju plinskog kotlovskog postrojenja škole, stavlja ga u pogon i isključuje, kontrolira i podešava temperaturu, odnosno prati rad automatike i kontrolnih instrumenata te intervenira u slučaju odstupanja koja nisu predviđena pri normalnom režimu rada, prati rokove servisiranja i baždarenja svih uređaja i instalacija u kotlovnici kao i njihovo ispravno funkcioniranje,		
Izvanredni	-		
Broj radnika koji obavljaju iste poslove			
ukupno	2	Posao s posebnim uvjetima rada (povećanim rizikom)	DA
od toga žena	0		NE
mlađih od 18 god.	0	Ako da navesti točke Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada: - točka 4. Pravilnika	
invalida	0		
Vremenski raspored rada			
Tjedni raspored rada	40	Staž osiguranja s povećanim trajanjem	DA
Dnevni raspored rada	07-15 h		NE
Tjedni odmor	Subota, nedjelja	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
Dnevni odmor	30 min		
Smjenski rad	1 smjena	U posljednjih 5 godina	Broj
Trajanje smjene	8 h	Ozljeđa na radu	0
Rad duži od redovitog	Povremeno	- od toga teških	0
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	SSS		
Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju			% vremena
Zatvoreni prostor	Sve prostorije škole, područne škole, školske dvoran, kotlovnice		60
Otvoreni prostor	Školsko dvorište matične i područne škole, vanjske površine škole		40
Uređenje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da	-	Udovoljava
Radne površine	da		Udovoljava odredbama Pravilnika ¹⁰
Popis radne opreme			
Popis strojeva s povećanim opasnostima	Smještaj	Ispitano/neispitano	Ispravan/neispravan
-	-	-	
Popis ostale radne opreme	Smještaj	Ispravan/neispravan	
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja	
		Zadovoljava	Nezadovoljava
Rasvjeta			

¹⁰ Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN br. 29/13)

Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja								
		Zadovoljava	Nezadovoljava							
-										
Buka										
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti								
Vibracije										
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti								
	-									
Ionizirajuće zračenje										
Obveza kontrole dozimetrom	DA <u>NE</u>									
Izvor (popis uređaja)										
Popis izvora kemijskih štetnosti										
Popis opasnih kemikalija (tvari i pripravci)	Oznake opasnosti	Oznake upozorenja R ili H	Oznake obavjesti S ili P	Naznake za Karc, Muta, Repr	Količina/god					
-										
Prašine										
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja								
		Zadovoljava	Nezadovoljava							
-										
Popis izvora bioloških štetnosti										
Popis	Rizična skupina (2, 3, 4)		Zasebna oznaka (A, D, T, V)							
-										
Druge opasnosti										

6) PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: DOMAR, LOŽAČ

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primjenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
1.	Mehaničke opasnosti	Rad sa električnim i mehaniziranim alatima	Povremeno	Posjekotina, porezotina, kontuzija			Postavljanje mehaničkih štitnika na opasnim mjestima uređaja	2	2	S	Redoviti pregledi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima
2.	Opasnost od pada na istoj razini	Kretanje pri obavljanju poslova za potrebe škole	Povremeno	Udarac, iščašenje, uganuće	-	-	Održavanje čistoće i nezakrčenosti komunikacijskih površina	2	2	S	Održavanje mjesta rada čistim i nezakrčenim,
3.	Opasnosti od električne struje	Rad sa električnim uređajima	Povremeno	Električni udar			Izvedba električnih uređaja i alata sa dvostrukom zaštitnom izolacijom	1	2	M	Redoviti pregledi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima
4.	Nepovoljna mikroklima	Rad pod afmosferskim utjecajima	Povremeno	prehlade, sunčanica ozeblince			Uporaba osobnih zaštitnih sredstava pri radu	2	2	S	Prilagodba opsega i dinamike rada vremenskim uvjetima
5.	Opasnosti od požara	Rad sa gorivim materijalima i zapaljivim tekućinama	Povremeno	Opekotina	-	-	Održavanje uređaja i instalacija u ispravnom stanju, osposobljavanje za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara	1	2	M	Redovito ispitivanje ispravnosti uređaja i instalacija, redoviti periodični pregled vatrogasnih aparata
6.	Opasnosti od buke	Rad sa uređajima za košenje trave	Povremeno	-	Oštećenje sluha		Uporaba osobnih zaštitnih sredstava za zaštitu od buke	1	2	M	Već u primjeni
7.	Rad u nefiziološkom položaju tijela	Povremeni popravci na objektu koji zahtjevaju rad u nefiziološkom položaju	Rijetko			Oštećenja mišića, zglobova	Izvedba radnih operacija u skladu sa pravilima struke	1	1	M	prilagođavanje mjesta rada u što većem opsegu ergonomiji radnika

¹Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica (Sl. list br. 10/90 i 52/90) koji je preuzet Zakonom o normizaciji.

Obrazac za procjenu rizika br. 7
7) PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA

Radno mjesto		SPREMAČICA	
Opis poslova koji se obavljaju na mjestu rada			
Redovni	Čišćenje unutrašnjih i vanjskih površina i prostorija škole, iznošenje smeća, postavljanje zavjesa i dekoracija prostorija i prostora,		
Izvanredni	Pripremanje prostorija za prigodne svečanosti u školi		
Broj radnika koji obavljaju iste poslove			
ukupno	10	Posao s posebnim uvjetima rada (povećanim rizikom)	DA
od toga žena	10		NE
mlađih od 18 god.	0	Ako da, navesti točke Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada:	
invalida	0	-	
Vremenski raspored rada			
Tjedni raspored rada	40	Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA
Dnevni raspored rada	07-15, 13-22 h		NE
Tjedni odmor	Subota, nedjelja	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
Dnevni odmor	30 min		
Smjenski rad	2 smjene	U posljednjih 5 godina	Broj
Trajanje smjene	8 h	Ozljeda na radu	0
Rad duži od redovitog	Povemeno	- od toga teških	0
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	NKV, KV, SSS		
Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju			% vremena
Zatvoreni prostor	Prostorije škole, školske dvorane i područne škole		75
Otvoreni prostor	Školsko dvorište matične i područne škole,		25
Uređenje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da	-	Udovoljava
Radne površine	da		Udovoljava odredbama Pravilnika ¹¹
Popis radne opreme			
Popis strojeva s povećanim opasnostima	Smještaj	Ispitan/neispitan	Ispravan/neispravan
-			
Popis ostale radne opreme	Smještaj	Ispravan/neispravan	
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja	
		Zadovoljava	Nezadovoljava
Rasvjeta			
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja	
		Zadovoljava	Nezadovoljava
Buka			
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti	
Vibracije			

¹¹ Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN br. 29/13)

Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti			
	-				
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA		<u>NE</u>		
Izvor (popis uređaja)					
Popis izvora kemijskih štetnosti					
Popis opasnih kemikalija (tvari i pripravci)	Oznake opasnosti	Oznake upozorenja R ili H	Oznake obavjesti S ili P	Naznake za Karc, Muta, Repr	Količina/god
-					
Prašine					
Mjesto rada	Ispitano/ neispitano	Rezultati mjerenja			
		Zadovoljava		Nezadovoljava	
-					
Popis izvora bioloških štetnosti					
Popis	Rizična skupina (2, 3, 4)	Zasebna oznaka (A, D, T, V)			
-					
Druge opasnosti					

8) PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: SPREMAČICA

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primjenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
1.	Opasnost od pada na istoj razini	Pranje podova i ostale aktivnosti pri održavanju čistoće škole	Učestalo	Udarac, iščašenje, uganuće	-	-	Održavanje čistoće i nezakrčenosti komunikacijskih površina	2	2	S	Održavanje mjesta rada čistim i nezakrčenim,
2.	Nepovoljna mikroklima	Rad pod afmosferskim utjecajima,	Povremeno	prehlade, sunčanica ozeblince			Uporaba osobnih zaštitnih sredstava pri radu	2	2	S	Prilagodba opsega i dinamike rada vremenskim uvjetima
3.	Opasnosti od požara	Rad sa gorivim tvarima	Povremeno	Opekotine	-	-	Održavanje uređaja i instalacija u ispravnom stanju, osposobljavanje za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara	1	2	M	Redovito ispitivanje ispravnosti uređaja i instalacija koji mogu uzrokovati nastanak ili širenje požara, periodični pregledi vatrogasnih aparata
4.	Biološke opasnosti	Čišćenje sanitarnih prostorija, iznošenje smeća	Povremeno			Infektivne bolesti	Održavanje osobne higijene i uporaba osobnih zaštitnih sredstava	1	2	M	Već u primjeni
5.	Rad u nefiziološkom položaju tijela	Čišćenje teže pristupačnih površina, prozora i sl.,	Rijetko			Oštećenja mišića, zglobova	Izvedba radnih operacija u skladu sa pravilima struke	1	1	M	Uporaba mehaničkih pomagala u što većem obimu

D. DODATNA PROCJENA RIZIKA

Br	Zajednički radni i pomoćni prostori poslodavca	Lokacija	Opasnost	Izloženi pojedinci ili grupe	Primjenjene mjere zaštite	R (1-5)	Predložene mjere
1.	Podovi	O.Š. AUGUST CESAREC	Padovi u ravnini	Sve osobe koje borave u objektu	Osiguranje slobodnih površina za neometano kretanje	3	Organizacijom rada riješiti odlaganje svih nepotrebnih i kabastih predmeta izvan prometnih površina unutar prostorija društva
2.	Električne instalacije		Od strujnog udara	Svi radnici koji na svojim radnim mjestima rabe električne uređaje i instalacije	Pravilno dimenzionirani zaštitni uređaji za svaki strujni krug, mehanička zaštita električnih kablova od mogućih oštećenja	2	Vršiti redovite periodične preglede električne instalacije od strane ovlaštenih pravnih osoba, postavljanje oznaka (numeričkih i jednopolne sheme) pored svakog osigurača i u RO radi identifikacije svakog pojednog strujnog kruga
3.	Stubišta		Pad na površinama različite razine	Sve osobe koje koriste stubište	Postavljanje rukohvata u prostor stubišta	5	Postavljanje protukliznih traka na stubište, osigurati zadovoljavajuću rasvjetu u svim uvjetima korištenja stubišta,
4.	Grijanje		Eksplוזija plina	Ložaljč/kotlovničar	Izvedba kotlovnice u skladu sa odredbama Pravilnika ¹²	2	Redovito ispitivanje ispravnosti plinodetekcije i plinonepropusnosti plinske instalacije
5.	Podovi	O.Š. AUGUST CESAREC	Padovi u ravnini	Sve osobe koje borave u objektu	Osiguranje slobodnih površina za neometano kretanje	3	Organizacijom rada riješiti odlaganje svih nepotrebnih i kabastih predmeta izvan prometnih površina unutar prostorija društva
6.	Električne instalacije		Od strujnog udara	Svi radnici koji na svojim radnim mjestima rabe električne uređaje i instalacije	Pravilno dimenzionirani zaštitni uređaji za svaki strujni krug, mehanička zaštita električnih kablova od mogućih oštećenja	2	Vršiti redovite periodične preglede električne instalacije od strane ovlaštenih pravnih osoba, postavljanje oznaka (numeričkih i jednopolne sheme) pored svakog osigurača i u RO radi identifikacije svakog

							pojednog strujnog kruga
7.	Grijanje		Zapaljenje dimnjaka, zapaljenje podova	Sve osobe u objektu	Redovito čišćenje dimnjaka, postavljene nezapaljive podloge ispred ložišta peći na podu	3	Mogućnost postavljanja centralnog grijanja

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

Br	Mjera	Lokacija (mjesto rada ili zajednički radni i pomoćni prostori poslodavca)	Ovlaštenik odgovoran za provedbu mjere	Rok za provedbu	Način kontrole provedbe mjere	Osoba za kontrolu
1.	Izvršiti ispitivanje radnog okoliša u svim uredskim prostorijama	O.Š. AUGUST CESAREC	Ovlaštenik	odmah	Pregledom uvjerenja o osposobljenosti za pružanje prve pomoći	Ravnatelj
2.	Uputiti radnike na radnom mjestu s posebnim uvjetima rada na zdravstveni pregled prema toči 19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN br. 5/84) i prema Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti	Domar, ložrač	Ovlaštenik	odmah	Pregledom uvjerenja izdanih od strane liječnika medicine rada za pregledavane radnike	Ravnatelj

DOKUMENTIRANJA PROCJENE RIZIKA

8. Izvještaj o ispitivanju strojeva s povećanim opasnostima

Svi strojevi s povećanim opasnostima u pravnoj osobi su pregledani te nisu utvrđene neispravnosti na istima. Za sve pregledane strojeva izdana su uvjerenja od strane ovlaštene pravne osobe.

F PRILOZI PROCJENI RIZIKA

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

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

Sigurnosno-tehnički listovi tvari i pripravaka koji se koriste
Tehnička dokumentacija radne opreme

U promatranom društvu rabe se opasne radne tvari u radnom procesu. Radnici se susreću sa opasnim radnim tvarima kao što je zemni plin.

Kako se radi o opće poznatom zapaljivom plinu, ovdje se navode sam osnovni podaci o opasnostima i mjerama zaštite pri radu s istim zapaljivim plinom.

Zemni plin

Zemni plin je smjesa plina metana (udio u smjesi >85 %), etana (udio < 7%) i propana (udio <6 %)

Oznaka upozorenja R 12,

sredstva za gašenje požara – pjena, vodeni sprej, suhi prah, CO₂,

mjere za gašenje požara – zatvoriti ventile i ispuste plina, ukloniti sve izvore i mogućnosti zapaljenja, obavijestiti vatrogasce te pristupiti gašenju,

svojstva zemnog plina:

vrelište : -164 °C kod 1 bara

granice eksplozivnosti : 5-15 % volumnih

gustoća na 10°C : 0,68 kg/m³

temperatura samozapaljenja: 540-595°C

Stabilnost i reaktivnost:

Spriječiti propuštanje cjevovoda, postoji velika opasnost od eksplozije i požara, poduzeti mjere protiv statičkog elektriciteta,

gorenjem nastaju štetni plinovi – ugljik monoksid i ugljik dioksid

pri dugotrajnom izlaganju zemnom plinu ili kod izlaganja uz visoku koncentraciju - može doći do vrtoglavice i isušivanja kože,

2. POPIS RADNE OPREME KOJA SE KORISTI PRI OBAVLJANJU POSLOVA

Br	Naziv opreme, proizvođač, tip, tvornički broj	Lokacija opreme
1.	Plinska kotlovnica Buderus	Kotlovnica
2.		
3.		

3. POPIS OSOBNE ZAŠTITNE OPREME ZA POSLOVE KOD KOJIH SE TREBA UPOTREBLJAVATI

Red. br.	Naziv posla	Osobna zaštitna sredstva
1.	Domar, ložač	- radno odijelo, dvodijelno ili jednodijelno - platnena kapa - kožne cipele s gumenim rebrastim potplatom - prsluk toplo postavljen (za rad zimi) - rukavice za zaštitu od mehaničkih ozljeda - gumene čizme - kišna kabanica
2.	Spremačica	- radno odijelo dvodijelno ili jednodijelno - radna kapa ili marama - gumene zaštitne rukavice - radne cipele ortopedске

4. POPIS POTREBNIH ISPITIVANJA

Redni broj	Strojevi i uređaji s povećanim opasnostima	Napomena
1.	Sva radna oprema koja se rabi u društvu	Ispitano
2.	Radni okoliš – sva radna mjesta s računalom	Potrebno ispitati

5. POPIS POSLOVA S POSEBNIM UVJETIMA RADA

Red. br.	Radno mjesto	Obrazloženje
1.	Domar/Ložrač/kotlovničar	Čl. 3. t. 4. Pravilnika*
2.		

*Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN br. 5/84).