

PROCJENA RIZIKA

OSNOVNA ŠKOLA LJUDEVITA GAJA
Ljudevita Gaja 2,
Zaprešić

PROCJENA RIZIKA

Evidencijski broj: PR-416-00-16

Zaprešić, lipanj 2016. godine

PROCJENA RIZIKA

SADRŽAJ

A) OPĆI PODACI O POSLODAVCU

B) PODACI O POSTOJEĆEM STANJU

C) ANALIZA I PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

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

E) DOKUMENTIRANJE PROCJENE RIZIKA

F) PRILOZI

PROCJENA RIZIKA

A) OPĆI PODACI O POSLODAVCU

1. NAZIV I SJEDIŠTE

Naziv: Osnovna škola Ljudevita Gaja
Sjedište: Ljudevita Gaja 2, Zaprešić

2. LOKACIJE NA KOJOJ POSLUJE ŠKOLA

Ova Procjena rizika opasnosti se izrađuje za:

1. Osnovna škola Ljudevita Gaja, Ljudevita Gaja 2, Zaprešić

3. PODACI O RADNOJ SKUPINI POSLODAVCA KOJA JE RADILA NA PRIPREMI MATERIJALA ZA IZRADU PROCJENE RIZIKA

Na osnovi ukazane potrebe za prikupljanje podataka o radnim mjestima i radnim prostorijama, o stanju zaštite na radu uz djelatnike Energoatest kontrola d.o.o. iz Zaprešića, sudjelovala je:

- Matea Lukačević, tajnica

4. PODACI O POVJERENIKU RADNIKA ZA ZAŠTITU NA RADU

Sukladno članku 70. Zakona o zaštiti na radu kod poslodavca radnici između sebe mogu birati povjerenika radnika za zaštitu na radu. Povjerenik radnika nije izabran.

5. PODACI O STRUČNJAKU O ZAŠTITI NA RADU

Sukladno članku 20. Zakona o zaštiti na radu poslodavac koji zapošljava 50 do uključivo 249 radnika, obavljanje poslova zaštite na radu obvezan je ugovorom o radu ugovoriti sa stručnjakom zaštite na radu. Poslodavac može ugovoriti obavljanje poslova zaštite na radu s ovlaštenom osobom samo u slučaju kada zbog objektivnih i opravdanih razloga ne može te poslove obavljati sam. Poslodavac niti na jedan način nije regulirao obavljanje poslova zaštite na radu.

PROCJENA RIZIKA

6. PODACI O ODBORU ZA ZAŠTITU NA RADU

Sukladno članku 34. Zakona o zaštiti na radu, poslodavac koji zapošljava 50 ili više radnika obavezan je osnovati odbor zaštite na radu kao savjetodavno tijelo za unapređivanje zaštite na radu.

Članovi Odbora su:

- Đurđica Šepac, ravnatelj
- Nikolina Novak, učitelj, povjerenik radnika
- Jasenka Brkić, specijalist medicine rada

Predsjednik Odbora je Đurđica Šepac zaposlena na radnom mjestu ravnatelja.

7. OVLAŠTENIK POSLODAVCA O ZAŠTITI NA RADU

Poslodavac nije imenovao ovlaštenika poslodavca za obavljanje poslova zaštite na radu.

8. PODACI O OVLAŠTENOM TRGOVAČKOM DRUŠTVU ZA ZAŠTITU NA RADU

Tvrtka: ENERGOATEST KONTROL d.o.o.

Sjedište: Zaprešić, Tržna 2

Broj rješenja o ispunjavanju uvjeta za obavljanje poslova na izradi procjene:

Klasa: UP/I-115-01/15-01/45

Urbroj: 425-02/2-15-2

Zagreb, 11. lipnja 2015.

9. PODACI O VODITELJU I ČLANOVIMA RADNE SKUPINE ENERGOATEST KONTROL d.o.o.

- 1) TOMISLAV MRNJAVAC, dipl.ing.stroj. - član
- 2) VESNA VITALIANI, dipl.ing.kem.teh. - član
- 3) KREŠO ŽABČIĆ, dipl.ing.el. - voditelj

10. DATUM ZAVRŠETKA IZRADE PROCJENE

Procjena rizika je završena 14.06.2016. godine

PROCJENA RIZIKA

B) PODACI O POSTOJEĆEM STANJU

1. POČETAK RADA POSLODAVCA

Početak rada Osnovne škole Ljudevita Gaja je 01.09.1980.godine.

2. DJELATNOST

Prema podacima upisanim u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu djelatnost Osnovne škole Ljudevita Gaja je:

Nkd
* Djelatnost
odgoj i osnovno obrazovanje djece i mladeži

3. BROJ ZAPOSLENIH

Ukupno radi 79 radnika i to:

NAZIV RADNOG MJESTA	BROJ		
	RADNIKA	muškaraca	žena
Ravnateljica	1	0	1
Tajnica	1	0	1
Voditeljica računovodstva	1	0	1
Administrator-blagajnik	1	0	1
Pedagoginja	1	0	1
Defektologinja	1	0	1
Knjižničarka	1	0	1
Psihologinja	1	0	1
Učitelji/profesori*	44	8	36
Učitelj fizike i matematike	5	1	4
Učitelji tehničke kulture i informatike	3	1	2
Učitelji prirode, biologije i kemije	3	0	3
Učitelj tjelesne i zdravstvene kulture	3	2	1
Kuharica	4	0	4
Domar	1	1	0
Domar - kotlovničar	1	1	0
Spremačica	7	0	7
UKUPNO:	79	14	65

*razredne nastave, hrvatskog jezika, matematike, engleskog jezika, njemačkog jezika, povijesti i zemljopisa, vjeroučitelj, glazbene kulture, likovne kulture

PROCJENA RIZIKA

Od čega:	
mladeži:	0
invalida:	0

4. OPIS GLAVNOG PROCESA RADA

Prostor oko škole na lokaciji Zaprešić ograđen je ogradom. Ispred škole se nalazi uređen park, koji redovito održava Komunalno poduzeće iz Zaprešića, a iza škole se nalazi:

- atletska staza
- rukometno - tenisko igralište
- prostor za badminton
- igralište za košarku, odbojku i nogomet
- prostor za skok u dalj

Prostor oko igrališta ograđen je posebnom mrežom.

Do škole se dolazi stepenicama koje su popločene keramičkim pločicama sa gumom. Glavni ulaz u školu nalazi se na zapadnoj strani. Kraj ulaza nalazi se porta gdje pomoćno osoblje kontrolira osobe koje ulaze u školu, te putem prekidača aktivira zvonce koje obavještava početak i kraj nastave. Na istočnoj strani nalazi se izlaz za učenike koji ujedno vodi i na sportsko igralište.

Škola je podijeljena na prizemlje i kat. U prizemlju se nalazi:

- predvorje
- sklonište
- 7 učionica
- kabineti
- radionica za izvođenje nastave tehničke kulture
- učionica za informatiku
- školska knjižnica
- dvorana za TZK
- učionica za razrednu nastavu
- blagovaonica i školska kuhinja
- WC i sanitarni čvor

Na katu se nalazi:

- 10 učionica
- kabineti
- zbornica
- kancelarije
- čajna kuhinja
- prostor za slobodnu aktivnost
- soba za razglas

Na zidu je postavljen spremnik za baterije, gdje se odlažu stare baterije. Pored zidova se nalaze drvene klupe gdje se učenici preobuvaju u školske papuče. Kraj ulaza se nalazi sklonište, koje se privremeno koristi za skladištenje klupa, stolaca.

PROCJENA RIZIKA

Učionice i kabineti smješteni su u prizemlju i prvom katu. U svakoj učionici nalazi se: ploča, školske klupe, stolci, stol za nastavnika, grafoskop, ormar u koji se odlaže pomoćni pribor za nastavu, pano sa radovima učenika.

Učionica za kemiju sadrži:

- staklene ormariće u kojima se čuva pribor za izvođenje pokusa,
- staklene ormariće koji sadrže pokazne materijale za biologiju.

Ormarići se zaključavaju.

Učionica za informatiku sadrži 20 računala.

Stepenicama iz predvorja dolazi se do dugačkog hodnika koji vodi u dvoranu TZK. Hodnik ima dva izlaza prema van. Jedan izlaz vodi na igralište, a drugi na prostor ispred škole. Sa desne strane se nalazi ženska svlačionica sa sanitarnim čvorom, a sa lijeve strane se nalazi muška svlačionica sa sanitarnim čvorom. Ispred dvorane se nalazi kabineti učitelja TZK, soba domara i skladište starih dnevnika i knjiga. Dvorana sadrži svu opremu (sprave za gimnastiku, lopte, golovi, koševi itd.) koja je potrebna za realizaciju nastave tjelesnog i zdravstvenog odgoja. U 2015 godini završena je dogradnja škole za 945 m² prostora, 8 učionica s pratećim kabinetima, sanitarni čvor, rampa i dizalo za invalide. U dograđenom dijelu škole, u prizemlju, nastavu i produženi boravak imaju učenici 1. i 2. razreda koji su uključeni u produženi boravak. Na katu su učionice tehničke kulture, informatike i stranih jezika.

Školska kuhinja ima dva izlaza za van. Jedan služi za dostavu namirnica, a drugi služi za izlaz u nuždi. U kuhinji se pripremaju svakodnevno dva topla obroka za dvije smjene.

Školska knjižnica sadrži knjige i časopisi koje su složene na policama, TV i DVD player, stolove, stolice i kompjutor.

Zbornica se nalazi na prvom katu. Sastoji se od predvorja i kancelarija i čajne kuhinje.

PROCJENA RIZIKA

C) ANALIZA I PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

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).

PRILOG I.

1. Vjerojatnost:

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

2. Posljedice (veličina posljedica – 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.).

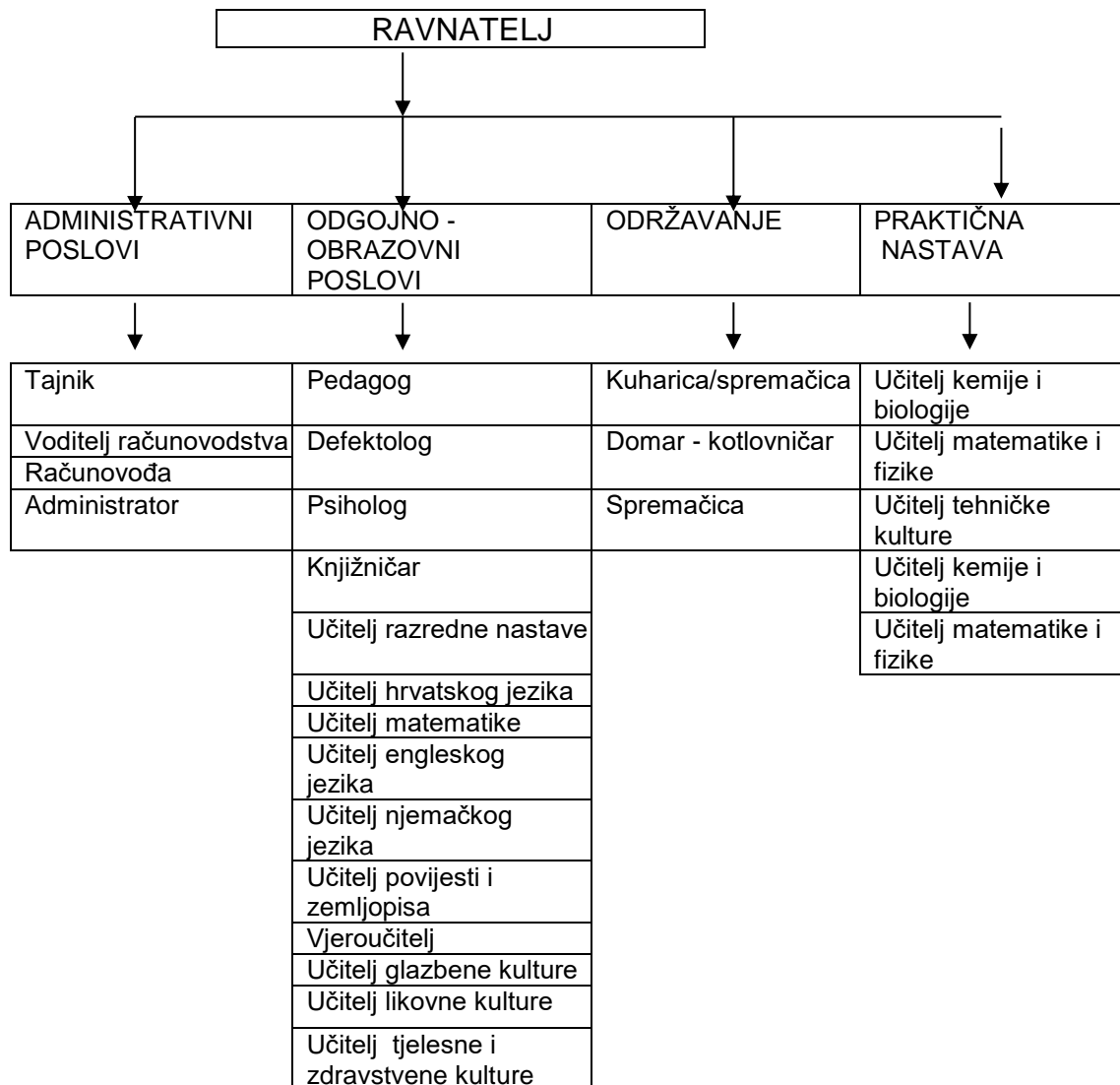
3. Matrica procjene rizika:

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

* kod navođenja vjerojatnosti i posljedice u tablicama koriste se brožčane vrijednosti od 1 do 3, a kod navođenja rizika koristi se: za mali rizik – M, za srednji rizik – S i za veliki rizik – V.

PROCJENA RIZIKA

5. NAZIV RADNIH MJESTA PO DIJELOVIMA PROCESA



PROCJENA RIZIKA

OBRAZAC – 1

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA RADNOM MJESTU

Radno mjesto		RAVNATELJICA	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- ukupno	1	Ako da, navesti točke čl. 3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- od toga žena	1		
- mlađih od 18 godina	0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- dnevni raspored rada	8 sati		
- tjedni odmor	2 dana		
- odmor	½ sata		
- smjenski rad	2 smjene		
- trajanje smjene	8 sati	U posljednjih 5 godina	Broj
- rad duži od redovitog		Ozljeda na radu	0
- skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada		- od toga teških	0
		- od toga smrtnih	0
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Obvezna stručna sprema ili osposobljenost	VSS		
Opis poslova radnog mjesta			
<ul style="list-style-type: none"> - planiranje, programiranje i organizacija odgojno - obrazovnog rada - uvođenje inovacije u odgojno - obrazovni rad - praćenje i unapređivanje nastave - rad s učiteljima i ostalim djelatnicima - praćenje ostvarivanja odgojno - obrazovnih rezultata škole - sudjelovanje u neposrednom odgojno - obrazovnom radu s učenicima - osobno pedagoško , didaktičko i stručno usavršavanje - administrativno - upravni poslovi - financijsko - računovodstveni poslovi - suradnja s ustanovama i organizacijama poslovi na održavanju školskih objekta i okoliša škole - suradnja s roditeljima i ostali poslovi - rad za računalom (manje od 4 sata dnevno) 			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	- svi prostori i prostorije škole		100 %
Otvoreni prostor	-		

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto		RAVNATELJICA	
Oblikovanje mjesta rada			
Zadovoljava/ Ne zadovoljava	Zadovoljava		
Pojašnjenje			
Druge napomene: -			
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan/Neispitan	Ispravan/Neispravan
uredska oprema (računalo, telefon, faks uređaj, pisač...)	ured	-	Ispravno
ručni alat (klamerica, škare...)		-	Ispravno
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostori i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Osvjetljenje			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostori i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Druge opasnosti			
-rad u uvjetima učestalog stresa ili trajne psihičke napetosti (psihofiziološki napor)			
Osobna zaštitna oprema			
- nije propisano korištenje osobne zaštitne opreme			

PROCJENA RIZIKA

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: RAVNATELJICA

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
1.	Mehaničke opasnosti - alati: ručni, uredski - strojevi i oprema - rukovanje predmetima - ostale mehaničke opasnosti	- korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po uredu, hodniku, učionicama)	svakodnevno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi	- osposobljavanje za rad na siguran način - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba	1	1	M	
2.	Opasnosti od padova - pad radnika i drugih osoba na istoj razini, s visine - pad predmeta	- kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po uredu, hodniku, učionicama) - prenošenje, slaganje i sortiranje dokumentacije	svakodnevno	porezotine, nagnječenja, uganuća, iščašenja, prijelomi	- osposobljavanje za rad na siguran način	1	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: RAVNATELJICA

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
3.	Električna struja - otvoreni električni krug i ostale električne opasnosti	- korištenje radne opreme (neispravni električni aparati i alati, oštećeni kablovi, utičnice, utikači)	incidentno	smrt, električni šok, trajne posljedice	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje električne instalacije - osigurani i zaštićeni električni kablovi - neoštećeni utikači i utičnice	1	3	S	
4.	Statodinamički naponi - statički: prisilan položaj tijela pri radu (stalno sjedenje) - dinamički: ponavljajući pokreti gornjeg dijela tijela	- sjedenje pretežiti dio radnog vremena - rad na računalu (manje od 4 sata dnevno)	svakodnevno	bolesti sustava za kretanje, sindromi prenaprezanja	- osposobljavanje za siguran rad na računalu	2	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **RAVNATELJICA**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
5.	Psihofiziološki napori - radni zahtjevi: odgovornost, rukovođenje, komunikacija s osobama; izloženost maltretiranju (nasilju)	- izvršavanje radnih zadataka - organiziranje, rukovođenje i nadzor - rad sa strankama, zaposlenicima, učenicima	svakodnevno	psihosomatski poremećaj		2	2	S	

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	<input type="checkbox"/> Malodobnik ¹	<input type="checkbox"/> Trudnica ²	<input type="checkbox"/> Dojilja ³
---	--	--	---

¹Maloljetnik ne smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada, osim maloljetnika koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove i koji ispunjava ostale propisane uvjete.

²Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.

³Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.

Radno mjesto: **RAVNATELJICA SU POSLOVI SA SREDNJIM RIZICIMA.**

PROCJENA RIZIKA

OBRAZAC – 2

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA RADNOM MJESTU

Radno mjesto		VODITELJICA RAČUNOVODSTVA, ADMINISTRATOR - BLAGAJNIK	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- ukupno	2	Ako da, navesti točke čl. 3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- od toga žena	2		
- mlađih od 18 godina	0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- dnevni raspored rada	8 sati		
- tjedni odmor	2 dana	-	
- odmor	½ sata		
- smjenski rad	1 smjena		
- trajanje smjene	8 sati	U posljednjih 5 godina	Broj
- rad duži od redovitog		Ozljeda na radu	0
- skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- od toga teških	0
		- od toga smrtnih	0
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Obvezna stručna sprema ili osposobljenost	SSS-VSS		
Opis poslova radnog mjesta			
<ul style="list-style-type: none"> - likvidatura - obračuni i izvještaj - knjigovodstveni poslovi - zahtjevi za refundacije - poslovi vlastite djelatnosti - izrada zakonski propisanih izvješća i planova - poslovi vezani za natjecanje učenika - ostali poslovi - rad za računalom 			

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto		VODITELJICA RAČUNOVODSTVA, ADMINISTRATOR - BLAGAJNIK	
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	- ured	100 %	
Otvoreni prostor	-	0 %	
Oblikovanje mjesta rada			
Zadovoljava/ Ne zadovoljava	Zadovoljava		
Pojašnjenje			
Druge napomene: -			
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan/Neispitan	Ispravan/Neispravan
uredska oprema (računalo, telefon, pisač, fotokopirni uređaj i dr.)	ured	-	Ispravno
ručni alat (klamerica, škare...)		-	Ispravno
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
Ured	Ispitano	Zadovoljava	
Osvjetljenje			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
Ured	Ispitano	Zadovoljava	
Druge opasnosti			
-rad u uvjetima učestalog stresa ili trajne psihičke napetosti (psihofiziološki napor)			
Osobna zaštitna oprema			
- nije propisano korištenje osobne zaštitne opreme			

PROCJENA RIZIKA

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: **VODITELJICA RAČUNOVODSTVA, ADMINISTRATOR - BLAGAJNIK**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
1.	Mehaničke opasnosti - alati: ručni, uredski - strojevi i oprema - rukovanje predmetima - ostale mehaničke opasnosti	- korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po uredu, hodniku)	svakodnevno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi	- osposobljavanje za rad na siguran način - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba	1	1	M	
2.	Opasnosti od padova - pad radnika i drugih osoba na istoj razini, s visine - pad predmeta	- kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po uredu, hodniku) - prenošenje, slaganje i sortiranje robe i dokumentacije	svakodnevno	porezotine, nagnječenja, uganuća, iščašenja, prijelomi	- osposobljavanje za rad na siguran način	1	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **VODITELJICA RAČUNOVODSTVA, ADMINISTRATOR - BLAGAJNIK**
-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
3.	Električna struja - otvoreni električni krug i ostale električne opasnosti	- korištenje radne opreme (neispravni električni aparati i alati, oštećeni kablovi, utičnice, utikači)	incidentno	smrt, električni šok, trajne posljedice	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje električne instalacije - osigurani i zaštićeni električni kablovi - neoštećeni utikači i utičnice	1	3	S	
4.	Fizikalne štetnosti - rasvjeta	- upotreba umjetne rasvjete	svakodnevno	umor, zamor	- zamjena dotrajalih rasvjetnih tijela, čišćenje sjenila, periodično ispitivanje osvjetljenja	1	2	M	
5.	Statodinamički napori - statički: prisilan položaj tijela pri radu (stalno sjedenje) - dinamički: ponavljajući pokreti gornjeg dijela tijela	- sjedenje pretežiti dio radnog vremena - rad na računalu	svakodnevno	bolesti sustava za kretanje, sindromi prenaprezanja	- osposobljavanje za siguran rad na računalu	2	1	M	- svakog sata rada koristiti odmore u trajanju od najmanje 5 minuta i obavljati vježbe rasterećenja

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **VODITELJICA RAČUNOVODSTVA, ADMINISTRATOR - BLAGAJNIK**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite				Predložene mjere
						V	P	R	
6.	Psihofiziološki napori - odgovornost, rukovođenje - radni zahtjevi: komunikacija s osobama	- izvršavanje radnih zadataka - organiziranje, rukovođenje i nadzor - rad sa strankama, zaposlenicima	svakodnevno	psihosomatski poremećaj		2	2	S	
7.	Napori vida	- rad s računalom	svakodnevno	astenopija	- periodički pregledi vida	1	2	M	

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	<input type="checkbox"/> Malodobnik ¹	<input type="checkbox"/> Trudnica ²	<input type="checkbox"/> Dojilja ³
---	--	--	---

¹Maloljetnik ne smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada, osim maloljetnika koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove i koji ispunjava ostale propisane uvjete.

²Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.

³Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika

Radno mjesto: **VODITELJICA RAČUNOVODSTVA, ADMINISTRATOR – BLAGAJNIK SU POSLOVI S MALIM RIZICIMA.**

PROCJENA RIZIKA

ODJEL/PROSTORIJA	Redni broj	NAZIV RADNOG MJESTA	IME I PREZIME
	1	VODITELJICA RAČUNOVODSTVA	Mirjana Gagro

OPĆENITO	IZMJERENO	OSTALO
Da li radnik nosi sredstva za korekciju za vida (naočale, leće):	da	
OPREMA		
Da li je oprema radnog mjesta izvor opasnosti od ozljede ili oštećenja zdravlja radnika?	ne	
Zaslon		
Udaljenost radnika od zaslona?	610	ne smije biti manja od 500 mm
Kakav je ekran?	LCD	CRT ili LCD
Kakva je rezolucija ekrana?	60	75 Hz za CRT- 60 Hz za LCD
Da li su znakovi na zaslonu dovoljno veliki, oštri i tako oblikovani da ih se može razlikovati?	da	
Da li je zaslon pomičan?	da	
Da li je osigurano pomicanje zaslona po visini?	ne	
Da li se pojavljuje odsjaj na zaslonu?	ne	
Da li je zaslon čist?	da	
Tipkovnica		
Srednja visina tipkovnice?	< 30 mm	ne smije prelaziti 30 mm
Kosina tipkovnice?	< 15°	ne smije biti veća od 15°
Da li je donji rub viši od 1,5 cm?	< 1,5 cm	
Da li je slobodno pokretna po cijeloj radnoj površini?	da	
Da li je na površini ispred tipaka najmanje 100 mm slobodne površine za smještaj ruku radnika?	da	
Da li tipkovnica ima sjajnu površinu?	ne	
Da li razmještaj tipki na tipkovnici i karakteristike tipki odgovaraju ergonomskim zahtjevima?	da	
Da li su tipke i simboli na tipkama jasno označeni i jesu li lako raspoznatljivi i čitljivi?	da	
Radni stol/površina		
Da li je radni stol ili radna površina ne blješti i da li su izrađeni od materijala koji na dodir nije hladan?	ne	
Da li površina stola ili radna površina dovoljno prostrana?	da	
Da li ispod stola ima biti dovoljno slobodnog prostora za udobno sjedenje?	da	
Da li je radni stol odnosno radna površina stabilan?	da	
Da li je držalo za predloške stabilno, podesivo i izvedeno i postavljeno tako, da ne opterećuje dodatno oči, vrat i/ili glavu?	ne	

PROCJENA RIZIKA

	IZMJERENO	OSTALO
Radni stolac		
Da li je radni stolac stabilan te da li radniku omogućuje udoban položaj i neometano pomicanje?	da	
Da li je visina sjedala radnog stolca podesiva?	da	
Da li je naslon oslonac za cijela leđa?	da	
Da li je naslon podesiv po visini?	da	
Da li je naslon podesiv po nagibu?	da	
Da li je osiguran oslonac za noge?	ne	
Da li radnik želi oslonac za noge?	ne	
RADNI OKOLIŠ		
Prostor		
Da li radnik radi u prisilnom nefiziološkom položaju?	ne	
Da li ima dovoljno slobodnog prostora da radnik može lako mijenjati svoj položaj i obavljati potrebne pokrete?	da	
Osvjetljenost		
Izmjerena osvjetljenost?	750	min 300 lux
Postavljenost stropnih svjetiljki?	okomito	
Bliještanje i odsjaj		
Da li se pojavljuje bliještanje ili ometajuće zrcaljenje na zaslonu?	ne	
Da li prozori imaju zastore/kapke?	da	
Buka		
Izmjerena buka (dB)?	49,3	max 60 dB
Mikroklima		
Izmjerena temperatura (°C)?	21,4	od 20 do 24°C
Da li se koristi klima uređaj?	da	
Zračenje		
Ima li zračenja?	ne	
PROGRAMSKA OPREMA		
Da li je programska oprema takva da se radni zadatak može izvršiti?	da	
Da li je programska oprema jednostavna za uporabu i prilagođena razini znanja i iskustvu radnika?	da	
Da li sustav radniku daje povratne informacije o izvođenju njegovih radnih zadataka?	da	
Da li su oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku?	da	
Da li programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve, posebice pri obradi podataka?	da	
Da li su osigurani tamni znakovi na svijetloj podlozi?	da	

PROCJENA RIZIKA

ODJEL/PROSTORIJA	Redni broj	NAZIV RADNOG MJESTA	IME I PREZIME
	2	ADMINISTRATOR - BLAGAJNIK	Ljiljana Švec Mikan

OPĆENITO	IZMJERENO	OSTALO
Da li radnik nosi sredstva za korekciju za vida (naočale, leće):	da	
OPREMA		
Da li je oprema radnog mjesta izvor opasnosti od ozljede ili oštećenja zdravlja radnika?	ne	
Zaslon		
Udaljenost radnika od zaslona?	610	ne smije biti manja od 500 mm
Kakav je ekran?	LCD	CRT ili LCD
Kakva je rezolucija ekrana?	60	75 Hz za CRT- 60 Hz za LCD
Da li su znakovi na zaslonu dovoljno veliki, oštri i tako oblikovani da ih se može razlikovati?	da	
Da li je zaslon pomičan?	da	
Da li je osigurano pomicanje zaslona po visini?	ne	
Da li se pojavljuje odsjaj na zaslonu?	ne	
Da li je zaslon čist?	da	
Tipkovnica		
Srednja visina tipkovnice?	< 30 mm	ne smije prelaziti 30 mm
Kosina tipkovnice?	< 15°	ne smije biti veća od 15°
Da li je donji rub viši od 1,5 cm?	< 1,5 cm	
Da li je slobodno pokretna po cijeloj radnoj površini?	da	
Da li je na površini ispred tipaka najmanje 100 mm slobodne površine za smještaj ruku radnika?	da	
Da li tipkovnica ima sjajnu površinu?	ne	
Da li razmještaj tipki na tipkovnici i karakteristike tipki odgovaraju ergonomskim zahtjevima?	da	
Da li su tipke i simboli na tipkama jasno označeni i jesu li lako raspoznatljivi i čitljivi?	da	
Radni stol/površina		
Da li je radni stol ili radna površina ne blješti i da li su izrađeni od materijala koji na dodir nije hladan?	ne	
Da li površina stola ili radna površina dovoljno prostrana?	da	
Da li ispod stola ima biti dovoljno slobodnog prostora za udobno sjedenje?	da	
Da li je radni stol odnosno radna površina stabilan?	da	
Da li je držalo za predloške stabilno, podesivo i izvedeno i postavljeno tako, da ne opterećuje dodatno oči, vrat i/ili glavu?	ne	

PROCJENA RIZIKA

	IZMJERENO	OSTALO
Radni stolac		
Da li je radni stolac stabilan te da li radniku omogućuje udoban položaj i neometano pomicanje?	da	
Da li je visina sjedala radnog stolca podesiva?	da	
Da li je naslon oslonac za cijela leđa?	da	
Da li je naslon podesiv po visini?	da	
Da li je naslon podesiv po nagibu?	da	
Da li je osiguran oslonac za noge?	ne	
Da li radnik želi oslonac za noge?	ne	
RADNI OKOLIŠ		
Prostor		
Da li radnik radi u prisilnom nefiziološkom položaju?	ne	
Da li ima dovoljno slobodnog prostora da radnik može lako mijenjati svoj položaj i obavljati potrebne pokrete?	da	
Osvjetljenost		
Izmjerena osvjetljenost?	620	min 300 lux
Postavljenost stropnih svjetiljki?	okomito	
Bliještanje i odsjaj		
Da li se pojavljuje bliještanje ili ometajuće zrcaljenje na zaslonu?	ne	
Da li prozori imaju zastore/kapke?	da	
Buka		
Izmjerena buka (dB)?	49,3	max 60 dB
Mikroklima		
Izmjerena temperatura (°C)?	21,4	od 20 do 24°C
Da li se koristi klima uređaj?	da	
Zračenje		
Ima li zračenja?	ne	
PROGRAMSKA OPREMA		
Da li je programska oprema takva da se radni zadatak može izvršiti?	da	
Da li je programska oprema jednostavna za uporabu i prilagođena razini znanja i iskustvu radnika?	da	
Da li sustav radniku daje povratne informacije o izvođenju njegovih radnih zadaća?	da	
Da li su oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku?	da	
Da li programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve, posebice pri obradi podataka?	da	
Da li su osigurani tamni znakovi na svijetloj podlozi?	da	

PROCJENA RIZIKA

OBRAZAC – 3

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA RADNOM MJESTU

Radno mjesto		TAJNICA	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- ukupno	1	Ako da, navesti točke čl. 3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- od toga žena	1		
- mlađih od 18 godina	0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- dnevni raspored rada	8 sati		
- tjedni odmor	2 dana		
- odmor	½ sata		
- smjenski rad	1 smjena		
- trajanje smjene	8 sati	U posljednjih 5 godina	Broj
- rad duži od redovitog		Ozljeda na radu	0
- skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- od toga teških	0
		- od toga smrtnih	0
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Obvezna stručna sprema ili osposobljenost	VŠS-VSS		
Opis poslova radnog mjesta			
<ul style="list-style-type: none"> - normativno pravni poslovi - personalno kadrovski poslovi - opći poslovi - administrativni poslovi - poslovi temeljem javnih ovlasti - poslovi suradnje i komunikacije - rad za računalom 			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	- ured		100 %
Otvoreni prostor	-		

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto		TAJNICA	
Oblikovanje mjesta rada			
Zadovoljava/ Ne zadovoljava	Zadovoljava		
Pojašnjenje			
Druge napomene: -			
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan/Neispitan	Ispravan/Neispravan
uredska oprema (računalo, telefon, faks uređaj, pisač...)	ured	-	Ispravno
ručni alat (klamerica, škare)		-	Ispravno
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
Ured	Ispitano	Zadovoljava	
Osvjetljenje			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
Ured	Ispitano	Zadovoljava	
Druge opasnosti			
-rad u uvjetima učestalog stresa ili trajne psihičke napetosti (psihofiziološki napor)			
Osobna zaštitna oprema			
- nije propisano korištenje osobne zaštitne opreme			

PROCJENA RIZIKA

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: **TAJNICA**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
1.	Mehaničke opasnosti - alati: ručni, uredski - strojevi i oprema - rukovanje predmetima - ostale mehaničke opasnosti	- korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po uredu, hodniku)	svakodnevno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi	- osposobljavanje za rad na siguran način - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba	1	1	M	
2.	Opasnosti od padova - pad radnika i drugih osoba na istoj razini, s visine - pad predmeta	- kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po uredu, hodniku) - prenošenje, slaganje i sortiranje robe i dokumentacije	svakodnevno	porezotine, nagnječenja, uganuća, iščašenja, prijelomi	- osposobljavanje za rad na siguran način	1	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **TAJNICA**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
3.	Električna struja - otvoreni električni krug i ostale električne opasnosti	- korištenje radne opreme (neispravni električni aparati i alati, oštećeni kablovi, utičnice, utikači)	incidentno	smrt, električni šok, trajne posljedice	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje električne instalacije - osigurani i zaštićeni električni kablovi - neoštećeni utikači i utičnice	1	3	S	
4.	Fizikalne štetnosti - rasvjeta	- upotreba umjetne rasvjete	svakodnevno	umor, zamor	- zamjena dotrajalih rasvjetnih tijela, čišćenje sjenila, periodično ispitivanje osvjetljenja	1	2	M	
5.	Statodinamički naponi - statički: prisilan položaj tijela pri radu (stalno sjedenje) - dinamički: ponavljajući pokreti gornjeg dijela tijela	- sjedenje pretežiti dio radnog vremena - rad na računalu	svakodnevno	bolesti sustava za kretanje, sindromi prenaprezanja	- osposobljavanje za siguran rad na računalu	2	1	M	- svakog sata rada koristiti odmore u trajanju od najmanje 5 minuta i obavljati vježbe rasterećenja

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **TAJNICA**
-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
6.	Psihofiziološki napori - odgovornost, rukovođenje - radni zahtjevi: komunikacija s osobama	- izvršavanje radnih zadataka - organiziranje, rukovođenje i nadzor - rad sa strankama, zaposlenicima	svakodnevno	psihosomatski poremećaj		2	2	S	
7.	Napori vida	- rad s računalom	svakodnevno	astenopija	- periodički pregledi vida	1	2	M	

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	<input type="checkbox"/> Malodobnik ¹	<input type="checkbox"/> Trudnica ²	<input type="checkbox"/> Dojilja ³
---	--	--	---

¹Maloljetnik ne smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada, osim maloljetnika koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove i koji ispunjava ostale propisane uvjete.

²Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.

³Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.

Radno mjesto: **TAJNICA SU POSLOVI S MALIM RIZICIMA.**

PROCJENA RIZIKA

ODJEL/PROSTORIJA	Redni broj	NAZIV RADNOG MJESTA	IME I PREZIME
	3	TAJNICA	Matea Lukačević

OPĆENITO	IZMJERENO	OSTALO
Da li radnik nosi sredstva za korekciju za vida (naočale, leće):	ne	
OPREMA Da li je oprema radnog mjesta izvor opasnosti od ozljede ili oštećenja zdravlja radnika?	ne	
Zaslon Udaljenost radnika od zaslona?	630	ne smije biti manja od 500 mm
Kakav je ekran?	LCD-LAPTOP	CRT ili LCD
Kakva je rezolucija ekrana?	60	75 Hz za CRT- 60 Hz za LCD
Da li su znakovi na zaslonu dovoljno veliki, oštri i tako oblikovani da ih se može razlikovati?	da	
Da li je zaslon pomičan?	da	
Da li je osigurano pomicanje zaslona po visini?	da	
Da li se pojavljuje odsjaj na zaslonu?	ne	
Da li je zaslon čist?	da	
Tipkovnica Srednja visina tipkovnice?	< 30 mm	ne smije prelaziti 30 mm
Kosina tipkovnice?	< 15°	ne smije biti veća od 15°
Da li je donji rub viši od 1,5 cm?	< 1,5 cm	
Da li je slobodno pokretna po cijeloj radnoj površini?	ne	
Da li je na površini ispred tipaka najmanje 100 mm slobodne površine za smještaj ruku radnika?	da	
Da li tipkovnica ima sjajnu površinu?	ne	
Da li razmještaj tipki na tipkovnici i karakteristike tipki odgovaraju ergonomskim zahtjevima?	da	
Da li su tipke i simboli na tipkama jasno označeni i jesu li lako raspoznatljivi i čitljivi?	da	
Radni stol/površina Da li je radni stol ili radna površina ne blješti i da li su izrađeni od materijala koji na dodir nije hladan?	ne	
Da li površina stola ili radna površina dovoljno prostrana?	da	
Da li ispod stola ima biti dovoljno slobodnog prostora za udobno sjedenje?	da	
Da li je radni stol odnosno radna površina stabilan?	da	
Da li je držalo za predloške stabilno, podesivo i izvedeno i postavljeno tako, da ne opterećuje dodatno oči, vrat i/ili glavu?	ne	

PROCJENA RIZIKA

	IZMJERENO	OSTALO
Radni stolac		
Da li je radni stolac stabilan te da li radniku omogućuje udoban položaj i neometano pomicanje?	da	
Da li je visina sjedala radnog stolca podesiva?	da	
Da li je naslon oslonac za cijela leđa?	da	
Da li je naslon podesiv po visini?	da	
Da li je naslon podesiv po nagibu?	da	
Da li je osiguran oslonac za noge?	ne	
Da li radnik želi oslonac za noge?	ne	
RADNI OKOLIŠ		
Prostor		
Da li radnik radi u prisilnom nefiziološkom položaju?	ne	
Da li ima dovoljno slobodnog prostora da radnik može lako mijenjati svoj položaj i obavljati potrebne pokrete?	da	
Osvjetljenost		
Izmjerena osvjetljenost?	530	min 300 lux
Postavljenost stropnih svjetiljki?	okomito	
Bliještanje i odsjaj		
Da li se pojavljuje bliještanje ili ometajuće zrcaljenje na zaslonu?	ne	
Da li prozori imaju zastore/kapke?	da	
Buka		
Izmjerena buka (dB)?	49,4	max 60 dB
Mikroklima		
Izmjerena temperatura (°C)?	21,3	od 20 do 24°C
Da li se koristi klima uređaj?	da	
Zračenje		
Ima li zračenja?	ne	
PROGRAMSKA OPREMA		
Da li je programska oprema takva da se radni zadatak može izvršiti?	da	
Da li je programska oprema jednostavna za uporabu i prilagođena razini znanja i iskustvu radnika?	da	
Da li sustav radniku daje povratne informacije o izvođenju njegovih radnih zadaća?	da	
Da li su oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku?	da	
Da li programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve, posebice pri obradi podataka?	da	
Da li su osigurani tamni znakovi na svijetloj podlozi?	da	

PROCJENA RIZIKA

OBRAZAC – 4

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA RADNOM MJESTU

Radno mjesto		PEDAGOGINJA			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>		
- ukupno	1	Ako da, navesti točke čl. 3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada			
- od toga žena	1				
- mlađih od 18 godina	0				
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0				
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>		
- tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža			
- dnevni raspored rada	8 sati				
- tjedni odmor	2 dana				
- odmor	½ sata				
- smjenski rad	2 smjene	U posljednjih 5 godina			
- trajanje smjene	8 sati			Broj	
- rad duži od redovitog				Ozljeda na radu	
- skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-			- od toga teških	
		- od toga smrtnih			
		Profesionalnih bolesti			
		0			
		0			
		0			
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti					
Obvezna stručna sprema ili osposobljenost	VSS				
Opis poslova radnog mjesta					
<ul style="list-style-type: none"> - planiranje i programiranje rada - ostvarivanje plana i programa rada škole - raščlamba učinkovitosti odgojno - obrazovnog procesa - permanentno stručno usavršavanje - pedagoško - psihološka dokumentacija - ostali poslovi - rad za računalom (manje od 4 sata dnevno) 					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena		
Zatvoreni prostor	- svi prostori i prostorije škole		100 %		
Otvoreni prostor	-		0 %		

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto		PEDAGOGINJA	
Oblikovanje mjesta rada			
Zadovoljava/ Ne zadovoljava	Zadovoljava		
Pojašnjenje			
Druge napomene: -			
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitano/Neispitano	Ispravan/Neispravan
uredska oprema (računalo, telefon, faks uređaj, pisač...)	kabinet	-	Ispravno
ručni alat (klamerica, škare)		-	Ispravno
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostori i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Osvjetljenje			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostori i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Druge opasnosti			
-rad u uvjetima učestalog stresa ili trajne psihičke napetosti (psihofiziološki napor)			
Osobna zaštitna oprema			
- nije propisano korištenje osobne zaštitne opreme			

PROCJENA RIZIKA

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: **PEDAGOGINJA**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
1.	Mehaničke opasnosti - alati: ručni, uredski - strojevi i oprema - rukovanje predmetima - ostale mehaničke opasnosti	- korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po uredu, hodniku)	svakodnevno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi	- osposobljavanje za rad na siguran način - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba	1	1	M	
2.	Opasnosti od padova - pad radnika i drugih osoba na istoj razini, s visine - pad predmeta	- kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po uredu, hodniku) - prenošenje, slaganje i sortiranje dokumentacije	svakodnevno	porezotine, nagnječenja, uganuća, iščašenja, prijelomi	- osposobljavanje za rad na siguran način	1	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **PEDAGOGINJA**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
3.	Električna struja - otvoreni električni krug i ostale električne opasnosti	- korištenje radne opreme (neispravni električni aparati i alati, oštećeni kablovi, utičnice, utikači)	incidentno	smrt, električni šok, trajne posljedice	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje električne instalacije - osigurani i zaštićeni električni kablovi - neoštećeni utikači i utičnice	1	3	S	
4.	Statodinamički napori - statički: prisilan položaj tijela pri radu (stalno sjedenje) - dinamički: ponavljajući pokreti gornjeg dijela tijela	- sjedenje pretežiti dio radnog vremena - rad na računalu (manje od 4 sata dnevno)	svakodnevno	bolesti sustava za kretanje, sindromi prenaprezanja	- osposobljavanje za siguran rad na računalu	2	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **PEDAGOGINJA**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
5.	Psihofiziološki napori - radni zahtjevi: odgovornost, komunikacija s osobama; izloženost maltretiranju (nasilju)	- izvršavanje radnih zadataka - rad sa učenicima, zaposlenicima	svakodnevno	psihosomatski poremećaj		1	2	M	

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	<input type="checkbox"/> Malodobnik ¹	<input type="checkbox"/> Trudnica ²	<input type="checkbox"/> Dojilja ³
---	--	--	---

¹Maloljetnik ne smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada, osim maloljetnika koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove i koji ispunjava ostale propisane uvjete.

²Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.

³Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.

Radno mjesto: **PEDAGOGINJA SU POSLOVI SA SREDNJIM RIZICIMA.**

PROCJENA RIZIKA

OBRAZAC – 5

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA RADNOM MJESTU

Radno mjesto		DEFEKTOLOGINJA			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>		
- ukupno	1	Ako da, navesti točke čl. 3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada			
- od toga žena	1				
- mlađih od 18 godina	0				
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0				
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>		
- tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža			
- dnevni raspored rada	8 sati				
- tjedni odmor	2 dana				
- odmor	½ sata				
- smjenski rad	2 smjene	U posljednjih 5 godina			
- trajanje smjene	8 sati			Broj	
- rad duži od redovitog				Ozljeda na radu	
- skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-			0	
		- od toga teških			
		- od toga smrtnih			
		Profesionalnih bolesti			
		0			
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti					
Obvezna stručna sprema ili osposobljenost	VSS				
Opis poslova radnog mjesta					
<ul style="list-style-type: none"> - rad s djecom s posebnim potrebama radi provođenja dijagnostičkog postupka, odnosno pedagoške opservacije - rehabilitacijski rad s učenicima s posebnim potrebama - skupni kolektivni rad s učenicima s posebnim potrebama - suradnja i rad s učiteljima - rad s roditeljima učenika s posebnim potrebama - suradnja s ravnateljem i stručnim suradnicima - izrada cjelovitog godišnjeg plana i programa rada - priprema za ostvarivanje programa neposrednog rada s učenicima - suradnja sa stručnim i društvenim ustanovama izvan škole - vođenje dokumentacije o radu - stručno usavršavanje - ostali poslovi i zadaće tijekom školske godine - rad za računalom (manje od 4 sata dnevno) 					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena		
Zatvoreni prostor	- prostori i prostorije škole		100 %		
Otvoreni prostor	-		0 %		

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto		DEFEKTOLOGINJA	
Oblikovanje mjesta rada			
Zadovoljava/ Ne zadovoljava	Zadovoljava		
Pojašnjenje			
Druge napomene: -			
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan/Neispitan	Ispravan/Neispravan
uredska oprema (računalo, telefon, faks uređaj, pisač...)	kabinet	-	Ispravno
ručni alat (klamerica, škare...)		-	Ispravno
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostori i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Osvjetljenje			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostori i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Druge opasnosti			
Osobna zaštitna oprema			
- nije propisano korištenje osobne zaštitne opreme			

PROCJENA RIZIKA

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: **DEFEKTOLOGINJA**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
1.	Mehaničke opasnosti - alati: ručni, uredski - strojevi i oprema - rukovanje predmetima - ostale mehaničke opasnosti	- korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po uredu, hodniku)	svakodnevno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi	- osposobljavanje za rad na siguran način - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba	1	1	M	
2.	Opasnosti od padova - pad radnika i drugih osoba na istoj razini, s visine - pad predmeta	- kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po uredu, hodniku) - prenošenje, slaganje i sortiranje robe i dokumentacije	svakodnevno	porezotine, nagnječenja, uganuća, iščašenja, prijelomi	- osposobljavanje za rad na siguran način	1	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **DEFEKTOLOGINJA**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
3.	Električna struja - otvoreni električni krug i ostale električne opasnosti	- korištenje radne opreme (neispravni električni aparati i alati, oštećeni kablovi, utičnice, utikači)	incidentno	smrt, električni šok, trajne posljedice	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje električne instalacije - osigurani i zaštićeni električni kablovi - neoštećeni utikači i utičnice	1	3	S	
4.	Statodinamički napori - statički: prisilan položaj tijela pri radu (stalno sjedenje) - dinamički: ponavljajući pokreti gornjeg dijela tijela	- sjedenje pretežiti dio radnog vremena - rad na računalu (manje od 4 sata dnevno)	svakodnevno	bolesti sustava za kretanje, sindromi prenaprezanja	- osposobljavanje za siguran rad na računalu	2	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **DEFEKTOLOGINJA**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
5.	Psihofiziološki naponi - radni zahtjevi: odgovornost, komunikacija s osobama; izloženost maltretiranju (nasilju)	- izvršavanje radnih zadataka - rad sa učenicima, zaposlenicima	svakodnevno	psihosomatski poremećaj		1	2	M	

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	<input type="checkbox"/> Malodobnik ¹	<input type="checkbox"/> Trudnica ²	<input type="checkbox"/> Dojilja ³
---	--	--	---

¹Maloljetnik ne smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada, osim maloljetnika koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove i koji ispunjava ostale propisane uvjete.

²Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.

³Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.

Radno mjesto: **DEFEKTOLOGINJA SU POSLOVI SA SREDNJIM RIZICIMA.**

PROCJENA RIZIKA

OBRAZAC – 6

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA RADNOM MJESTU

Radno mjesto		KNJIŽNIČARKA			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>		
- ukupno	1	Ako da, navesti točke čl. 3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada			
- od toga žena	1				
- mlađih od 18 godina	0				
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0				
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>		
- tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža			
- dnevni raspored rada	8 sati				
- tjedni odmor	2 dana				
- odmor	½ sata				
- smjenski rad	2 smjene	U posljednjih 5 godina			
- trajanje smjene	8 sati			Broj	
- rad duži od redovitog				Ozljeda na radu	
- skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-			0	
		- od toga teških			
		- od toga smrtnih			
		Profesionalnih bolesti			
		0			
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti					
Obvezna stručna sprema ili osposobljenost	VSS				
Opis poslova radnog mjesta					
<ul style="list-style-type: none"> - odgojno obrazovna djelatnost: neposredni rad s učenicima i suradnja s nastavnicima, stručnim suradnicima i ravnateljem - stručno - knjižnična i informacijska - referentna djelatnost - stručno usavršavanje knjižničara - kulturna i javna djelatnost - ostali poslovi - rad za računalom (manje od 4 sata dnevno) 					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena		
Zatvoreni prostor	- prostori i prostorije škole		100 %		
Otvoreni prostor	-				

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto		KNJIŽNIČARKA	
Oblikovanje mjesta rada			
Zadovoljava/ Ne zadovoljava		Zadovoljava	
Pojašnjenje			
Druge napomene: -			
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan/Neispitan	Ispravan/Neispravan
uredska oprema (računalo, telefon, faks uređaj, pisač...)	knjižnica	-	Ispravno
ručni alat (klamerica, škare...), ljestve		-	Ispravno
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostori i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Osvjetljenje			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostori i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Druge opasnosti			
-			
Osobna zaštitna oprema			
- nije propisano korištenje osobne zaštitne opreme			

PROCJENA RIZIKA

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: **KNJIŽNIČARKA**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
1.	Mehaničke opasnosti - alati: ručni, uredski - strojevi i oprema - rukovanje predmetima - ostale mehaničke opasnosti	- korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po uredu, hodniku, knjižnici)	svakodnevno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi	- osposobljavanje za rad na siguran način - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba	1	1	M	
2.	Opasnosti od padova - pad radnika i drugih osoba na istoj razini, s visine - pad predmeta	- kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po uredu, hodniku) - prenošenje, slaganje i sortiranje knjiga -povremeno korištenje ljestvi	svakodnevno	porezotine, nagnječenja, uganuća, iščašenja, prijelomi	- osposobljavanje za rad na siguran način	1	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **KNJIŽNIČARKA**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
3.	Električna struja - otvoreni električni krug i ostale električne opasnosti	- korištenje radne opreme (neispravni električni aparati i alati, oštećeni kablovi, utičnice, utikači)	incidentno	smrt, električni šok, trajne posljedice	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje električne instalacije - osigurani i zaštićeni električni kablovi - neoštećeni utikači i utičnice	1	3	S	
5.	Statodinamički napori - statički: prisilan položaj tijela pri radu (stalno sjedenje) - dinamički: ponavljajući pokreti gornjeg dijela tijela	- sjedenje pretežiti dio radnog vremena - rad na računalu (manje od 4 sata dnevno)	svakodnevno	bolesti sustava za kretanje, sindromi prenaprezanja	- osposobljavanje za siguran rad na računalu	2	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **KNJIŽNIČARKA**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
6.	Psihofiziološki napori - radni zahtjevi: odgovornost, komunikacija s osobama; izloženost maltretiranju (nasilju)	- izvršavanje radnih zadataka - rad sa učenicima, zaposlenicima	svakodnevno	psihosomatski poremećaj		1	2	M	

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	<input type="checkbox"/> Malodobnik ¹	<input type="checkbox"/> Trudnica ²	<input type="checkbox"/> Dojilja ³
---	--	--	---

¹Maloljetnik ne smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada, osim maloljetnika koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove i koji ispunjava ostale propisane uvjete.

²Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.

³Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.

Radno mjesto: **KNJIŽNIČARKA SU POSLOVI S MALIM RIZICIMA.**

PROCJENA RIZIKA

OBRAZAC – 7

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA RADNOM MJESTU

Radno mjesto		PSIHOLOGINJA	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- ukupno	1	Ako da, navesti točke čl. 3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- od toga žena	1		
- mlađih od 18 godina	0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- dnevni raspored rada	8 sati		
- tjedni odmor	2 dana		
- odmor	½ sata		
- smjenski rad	2 smjene		
- trajanje smjene	8 sati	U posljednjih 5 godina	Broj
- rad duži od redovitog		Ozljeda na radu	0
- skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- od toga teških	0
		- od toga smrtnih	0
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Obvezna stručna sprema ili osposobljenost	SSS/VŠS/VSS		
Opis poslova radnog mjesta			
<ul style="list-style-type: none"> - poslovi vezani uz organizaciju odgojno - obrazovnog rada škole: - planiranje i programiranje - priprema, organizacija i provođenje upisa u 1. razrede - suradnja pri izradi prilagođenih programa - provođenje i praćenje uvođenja HNOS a u nastavu - praćenje i zaštita psihofizičkog razvoja učenika: - savjetodavni i neposredan rad s učiteljima, učenicima, roditeljima - rad sa darovitima - identifikacija, poticanje i praćenje darovitih učenika - profesionalno informiranje - suradnja s izvanškolskim ustanovama - rad na projektima i istraživački rad - stručno usavršavanje - stručna dokumentacija: - programi rada, izvješća o radu, dosjei učenika - rad za računalom (manje od 4 sata dnevno) 			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	- prostor i prostorije škole		100 %
Otvoreni prostor	-		

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto		PSIHOLOGINJA	
Oblikovanje mjesta rada			
Zadovoljava/ Ne zadovoljava	Zadovoljava		
Pojašnjenje			
Druge napomene: -			
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitano/Neispitano	Ispravan/Neispravan
uredska oprema (računalo, telefon, faks uređaj, pisač...)	kabinet	-	Ispravno
ručni alat (skalpel, klamera, škare)		-	Ispravno
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Osvjetljenje			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Druge opasnosti			
-rad u uvjetima učestalog stresa ili trajne psihičke napetosti (psihofiziološki napor)			
Osobna zaštitna oprema			
- nije propisano korištenje osobne zaštitne opreme			

PROCJENA RIZIKA

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: **PSIHOLOGINJA**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
1.	Mehaničke opasnosti - alati: ručni uredski - strojevi i oprema - rukovanje predmetima - ostale mehaničke opasnosti	- korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po uredu, hodniku)	svakodnevno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi	- osposobljavanje za rad na siguran način - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba	1	1	M	
2.	Opasnosti od padova - pad radnika i drugih osoba na istoj razini, s visine - pad predmeta	- kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po uredu, hodniku) - korištenje ljestva - prenošenje, slaganje i sortiranje dokumentacije	svakodnevno	porezotine, nagnječenja, uganuća, iščašenja, prijelomi	- osposobljavanje za rad na siguran način	1	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **PSIHOLOGINJA**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
3.	Električna struja - otvoreni električni krug i ostale električne opasnosti	- korištenje radne opreme (neispravni električni aparati i alati, oštećeni kablovi, utičnice, utikači)	incidentno	smrt, električni šok, trajne posljedice	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje električne instalacije - osigurani i zaštićeni električni kablovi - neoštećeni utikači i utičnice	1	3	S	
4.	Statodinamički napori - statički: prisilan položaj tijela pri radu (stalno sjedenje) - dinamički: ponavljajući pokreti gornjeg dijela tijela	- sjedenje pretežiti dio radnog vremena - rad na računalu (manje od 4 sata dnevno)	svakodnevno	bolesti sustava za kretanje, sindromi prenaprezanja	- osposobljavanje za siguran rad na računalu	2	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **PSIHOLOGINJA**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
5.	Psihofiziološki napori - radni zahtjevi: odgovornost, komunikacija s osobama; izloženost maltretiranju (nasilju)	- izvršavanje radnih zadataka - rad sa učenicima, zaposlenicima	svakodnevno	psihosomatski poremećaj		1	2	M	

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	<input type="checkbox"/> Malodobnik ¹	<input type="checkbox"/> Trudnica ²	<input type="checkbox"/> Dojilja ³
---	--	--	---

¹Maloljetnik ne smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada, osim maloljetnika koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove i koji ispunjava ostale propisane uvjete.

²Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.

³Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.

Radno mjesto: **PSIHOLOGINJA SU POSLOVI SA SREDNJIM RIZICIMA.**

PROCJENA RIZIKA

OBRAZAC – 8

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA RADNOM MJESTU

Radno mjesto		UČITELJI/PROFESORI*	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- ukupno	51	Ako da, navesti točke čl. 3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- od toga žena	42		
- mlađih od 18 godina	0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- dnevni raspored rada	8 sati		
- tjedni odmor	2 dana		
- odmor	½ sata		
- smjenski rad	2 smjene		
- trajanje smjene	8 sati	U posljednjih 5 godina	Broj
- rad duži od redovitog		Ozljeda na radu	0
- skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- od toga teških	0
		- od toga smrtnih	0
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Obvezna stručna sprema ili osposobljenost	VŠS-VSS		
Opis poslova radnog mjesta			
<ul style="list-style-type: none"> - organizira i provodi odgojno - obrazovni proces - sustavno praćenje razvoja svakog učenika - suradnja s roditeljima - organiziranje školske i izvanškolske priredbe kao što su smotre, natjecanja izložbe - organizaciju specifičnih oblika rada s učenicima s posebnim potrebama (nadareni učenici i učenici sa smetnjama u razvoju) - administrativni poslovi vezani uz obrazovno - nastavni rad (planiranje, evidentiranje, korigiranje učeničkih pisanih radova, izrada statističkih pregleda, izvješća) 			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	- zbornica, učionica, kabinet		100 %
Otvoreni prostor	-		

* razredne nastave, hrvatskog jezika, matematike, engleskog jezika, njemačkog jezika, povijesti i zemljopisa, vjeroučitelj, glazbene kulture, likovne kulture

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto		UČITELJI/PROFESORI*	
Oblikovanje mjesta rada			
Zadovoljava/ Ne zadovoljava	Zadovoljava		
Pojašnjenje			
Druge napomene: -			
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitano/Neispitano	Ispravan/Neispravan
uredska oprema (računalo, telefon, faks uređaj, pisač...)	kabinet, učionica	-	Ispravno
ručni alat (klamera, škare), školska ploča, projektor, grafoskop...		-	Ispravno
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Osvjetljenje			
Mjesto rada	Ispitano/Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Druge opasnosti			
-rad u uvjetima učestalog stresa ili trajne psihičke napetosti (psihofiziološki napor)			
Osobna zaštitna oprema			
- nije propisano korištenje osobne zaštitne opreme			

PROCJENA RIZIKA

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: **UČITELJI/PROFESORI***

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
1.	Mehaničke opasnosti - alati: ručni uredski - strojevi i oprema - rukovanje predmetima - ostale mehaničke opasnosti	- korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po školi)	svakodnevno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi	- osposobljavanje za rad na siguran način - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba	1	1	M	
2.	Opasnosti od padova - pad radnika i drugih osoba na istoj razini, s visine - pad predmeta	- kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po školi) - prenošenje, slaganje i sortiranje dokumentacije	svakodnevno	porezotine, nagnječenja, uganuća, iščašenja, prijelomi	- osposobljavanje za rad na siguran način	1	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **UČITELJI/PROFESORI***

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
3.	Električna struja - otvoreni električni krug i ostale električne opasnosti	- korištenje radne opreme (neispravni električni aparati i alati, oštećeni kablovi, utičnice, utikači)	incidentno	smrt, električni šok, trajne posljedice	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje električne instalacije - osigurani i zaštićeni električni kablovi - neoštećeni utikači i utičnice	1	3	S	
4.	Statodinamički napori - statički: prisilan položaj tijela pri radu (stalno sjedenje) - dinamički: ponavljajući pokreti gornjeg dijela tijela	- sjedenje i stajanje na mjestu pretežiti dio radnog vremena - rad na računalu (manje od 4 sata dnevno)	svakodnevno	bolesti sustava za kretanje, sindromi prenaprezanja	- osposobljavanje za siguran rad	2	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **UČITELJI/PROFESORI***
-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
5.	Psihofiziološki naponi - radni zahtjevi: odgovornost; komunikacija s osobama; mentalno opterećenje-razina koncentracije i pažnje; izloženost maltretiranju (nasilju)	- održavanje nastave - interakcija sa učenicima	svakodnevno	psihosomatski poremećaj	-potrebne kompetencije i sposobnosti -raspored rada (odmori)	1	2	M	
6.	Naponi vida	-održavanje nastave - priprema i ispravka kontrolnih i pismenih ili seminarskih radova	svakodnevno	astenopija	- periodički pregledi vida	1	2	M	
7.	Naponi govora	- održavanje nastave	svakodnevno	promuklost (disfonija), laringitis	-raspored rada (odmori)	1	2	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **UČITELJI/PROFESORI***
-nastavak-

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	<input type="checkbox"/> Malodobnik ¹	<input type="checkbox"/> Trudnica ²	<input type="checkbox"/> Dojilja ³
---	--	--	---

¹Maloljetnik ne smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada, osim maloljetnika koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove i koji ispunjava ostale propisane uvjete.

²Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.

³Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.

Radno mjesto: **UČITELJI/PROFESORI* SU POSLOVI S MALIM RIZICIMA.**

PROCJENA RIZIKA

OBRAZAC – 9

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA RADNOM MJESTU

Radno mjesto		UČITELJ FIZIKE I MATEMATIKE	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- ukupno	7	Ako da, navesti točke čl. 3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- od toga žena	6		
- mlađih od 18 godina	0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- dnevni raspored rada	8 sati		
- tjedni odmor	2 dana		
- odmor	½ sata		
- smjenski rad	2 smjene		
- trajanje smjene	8 sati	U posljednjih 5 godina	Broj
- rad duži od redovitog		Ozljeda na radu	0
- skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- od toga teških	0
		- od toga smrtnih	0
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Obvezna stručna sprema ili osposobljenost	VSS		
Opis poslova radnog mjesta			
<ul style="list-style-type: none"> - organizira i provodi odgojno - obrazovni proces - sustavno praćenje razvoja svakog učenika - suradnja s roditeljima - organiziranje školske i izvanškolske priredbe kao što su smotre, natjecanja izložbe - organizaciju specifičnih oblika rada s učenicima s posebnim potrebama (nadareni učenici i učenici sa smetnjama u razvoju) - administrativni poslovi vezani uz obrazovno - nastavni rad (planiranje, evidentiranje, korigiranje učeničkih pisanih radova, izrada statističkih pregleda, izvješća) - izvođenje praktičnih radova 			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	- zbornica, učionica, kabinet		100 %
Otvoreni prostor	-		

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto		UČITELJ FIZIKE I MATEMATIKE	
Oblikovanje mjesta rada			
Zadovoljava/ Ne zadovoljava	Zadovoljava		
Pojašnjenje			
Druge napomene: -			
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan/Neispitan	Ispravan/Neispravan
uredska oprema (računalo, telefon, faks uređaj, pisač...)	kabinet, učionica	-	Ispravno
ručni alat (klamera, škare)		-	Ispravno
školski materijali i pribori, pribor za izvođenje pokusa		-	Ispravno
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Osvjetljenje			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Druge opasnosti			
-rad u uvjetima učestalog stresa ili trajne psihičke napetosti (psihofiziološki napor)			
Osobna zaštitna oprema			
kuta			

PROCJENA RIZIKA

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: **UČITELJ FIZIKE I MATEMATIKE**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
1.	Mehaničke opasnosti - alati: ručni uredski - strojevi i oprema - rukovanje predmetima - ostale mehaničke opasnosti	- korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po školi)	svakodnevno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi	- osposobljavanje za rad na siguran način - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba	1	1	M	
2.	Opasnosti od padova - pad radnika i drugih osoba na istoj razini, s visine - pad predmeta	- kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po školi) - korištenje ljestva - prenošenje, slaganje i sortiranje dokumentacije	svakodnevno	porezotine, nagnječenja, uganuća, iščašenja, prijelomi	- osposobljavanje za rad na siguran način	1	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **UČITELJ FIZIKE I MATEMATIKE**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
3.	Električna struja - otvoreni električni krug i ostale električne opasnosti	- korištenje radne opreme (neispravni električni aparati i alati, oštećeni kablovi, utičnice, utikači)	incidentno	smrt, električni šok, trajne posljedice	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje električne instalacije - osigurani i zaštićeni električni kablovi - neoštećeni utikači i utičnice	1	3	S	
4.	Statodinamički napori - statički: prisilan položaj tijela pri radu (stalno sjedenje) - dinamički: ponavljajući pokreti gornjeg dijela tijela	- sjedenje pretežiti dio radnog vremena - rad na računalu (manje od 4 sata dnevno)	svakodnevno	bolesti sustava za kretanje, sindromi prenaprezanja	- osposobljavanje za siguran rad	2	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **UČITELJ FIZIKE I MATEMATIKE**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
5.	Psihofiziološki naponi - radni zahtjevi: odgovornost; komunikacija s osobama; mentalno opterećenje-razina koncentracije i pažnje; izloženost maltretiranju (nasilju)	- održavanje nastave - interakcija sa učenicima	svakodnevno	psihosomatski poremećaj	-potrebne kompetencije i sposobnosti -raspored rada (odmori)	1	2	M	
6.	Naponi vida	-održavanje nastave - priprema i ispravka kontrolnih i pismenih ili seminarskih radova	svakodnevno	astenopija	- periodički pregledi vida	1	2	M	
7.	Naponi govora	- održavanje nastave	svakodnevno	promuklost (disfonija)	-raspored rada (odmori)	1	2	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **UČITELJ FIZIKE I MATEMATIKE**
-nastavak-

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	<input type="checkbox"/> Malodobnik ¹	<input type="checkbox"/> Trudnica ²	<input type="checkbox"/> Dojilja ³
---	--	--	---

¹Maloljetnik ne smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada, osim maloljetnika koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove i koji ispunjava ostale propisane uvjete.

²Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.

³Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.

Radno mjesto: **UČITELJ FIZIKE I MATEMATIKE SU POSLOVI S MALIM RIZICIMA.**

PROCJENA RIZIKA

OBRAZAC – 10

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA RADNOM MJESTU

Radno mjesto		UČITELJ TEHNIČKE KULTURE I INFORMATIKE	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- ukupno	3	Ako da, navesti točke čl. 3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- od toga žena	2		
- mlađih od 18 godina	0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- dnevni raspored rada	8 sati		
- tjedni odmor	2 dana		
- odmor	½ sata		
- smjenski rad	2 smjene		
- trajanje smjene	8 sati	U posljednjih 5 godina	Broj
- rad duži od redovitog		Ozljeda na radu	0
- skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- od toga teških	0
		- od toga smrtnih	0
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Obvezna stručna sprema ili osposobljenost	VSS		
Opis poslova radnog mjesta			
<ul style="list-style-type: none"> - organizira i provodi odgojno - obrazovni proces - sustavno praćenje razvoja svakog učenika - suradnja s roditeljima - organiziranje školske i izvanškolske priredbe kao što su smotre, natjecanja izložbe - organizaciju specifičnih oblika rada s učenicima s posebnim potrebama (nadareni učenici i učenici sa smetnjama u razvoju) - administrativni poslovi vezani uz obrazovno - nastavni rad (planiranje, evidentiranje, korigiranje učeničkih pisanih radova, izrada statističkih pregleda, izvješća) - rad na računalu - izvođenje praktičnih radova 			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	- zbornica, učionica, kabinet		100 %
Otvoreni prostor	-		

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto		UČITELJ TEHNIČKE KULTURE I INFORMATIKE	
Oblikovanje mjesta rada			
Zadovoljava/ Ne zadovoljava	Zadovoljava		
Pojašnjenje			
Druge napomene: -			
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan/Neispitan	Ispravan/Neispravan
uredska oprema (računalo, telefon, faks uređaj, pisač...)	kabinet	-	Ispravno
pribor za tehničku kulturu			
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Osvjetljenje			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Druge opasnosti			
-rad u uvjetima učestalog stresa ili trajne psihičke napetosti (psihofiziološki napor)			
Osobna zaštitna oprema			
kuta			

PROCJENA RIZIKA

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: **UČITELJ TEHNIČKE KULTURE I INFORMATIKE**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
1.	Mehaničke opasnosti - alati: ručni uredski - strojevi i oprema - rukovanje predmetima - ostale mehaničke opasnosti	- korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po školi) -izvođenje nastave (pokusi i izrada raznih predmeta)	svakodnevno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi	- osposobljavanje za rad na siguran način - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba	1	1	M	
2.	Opasnosti od padova - pad radnika i drugih osoba na istoj razini, s visine - pad predmeta	- kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po školi) - korištenje ljestva - prenošenje, slaganje i sortiranje dokumentacije	svakodnevno	porezotine, nagnječenja, uganuća, iščašenja, prijelomi	- osposobljavanje za rad na siguran način	1	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **UČITELJ TEHNIČKE KULTURE I INFORMATIKE**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
3.	Električna struja - otvoreni električni krug i ostale električne opasnosti	- korištenje radne opreme (neispravni električni aparati i alati, oštećeni kablovi, utičnice, utikači)	incidentno	smrt, električni šok, trajne posljedice	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje električne instalacije - osigurani i zaštićeni električni kablovi - neoštećeni utikači i utičnice	1	3	S	
4.	Statodinamički naponi - statički: prisilan položaj tijela pri radu (stalno sjedenje) - dinamički: ponavljajući pokreti gornjeg dijela tijela	- sjedenje pretežiti dio radnog vremena - rad na računalu (manje od 4 sata dnevno)	svakodnevno	bolesti sustava za kretanje, sindromi prenaprezanja	- osposobljavanje za siguran rad	2	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **UČITELJ TEHNIČKE KULTURE I INFORMATIKE**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
5.	Psihofiziološki naponi - radni zahtjevi: odgovornost; komunikacija s osobama; mentalno opterećenje-razina koncentracije i pažnje; izloženost maltretiranju (nasilju)	- održavanje nastave - interakcija sa učenicima	svakodnevno	psihosomatski poremećaj	-potrebne kompetencije i sposobnosti -raspored rada (odmori)	1	2	M	
6.	Naponi vida	-održavanje nastave - priprema i ispravka kontrolnih i pismenih ili seminarских radova	svakodnevno	astenopija	- periodički pregledi vida	1	2	M	
7.	Naponi govora	- održavanje nastave	svakodnevno	promuklost (disfonija)	-raspored rada (odmori)	1	2	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **UČITELJ TEHNIČKE KULTURE I INFORMATIKE**
-nastavak-

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	<input type="checkbox"/> Malodobnik ¹	<input type="checkbox"/> Trudnica ²	<input type="checkbox"/> Dojilja ³
---	--	--	---

¹Maloljetnik ne smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada, osim maloljetnika koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove i koji ispunjava ostale propisane uvjete.

²Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.

³Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.

Radno mjesto: **UČITELJ TEHNIČKE KULTURE I INFORMATIKE SU POSLOVI S MALIM RIZICIMA.**

PROCJENA RIZIKA

OBRAZAC – 11

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA RADNOM MJESTU

Radno mjesto		UČITELJ PRIRODE, BIOLOGIJE I KEMIJE	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- ukupno	3	Ako da, navesti točke čl. 3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- od toga žena	3		
- mlađih od 18 godina	0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- dnevni raspored rada	8 sati		
- tjedni odmor	2 dana	-	
- odmor	½ sata		
- smjenski rad	2 smjene	U posljednjih 5 godina	
- trajanje smjene	8 sati		
- rad duži od redovitog		Ozljeda na radu	0
- skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- od toga teških	0
		- od toga smrtnih	0
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Obvezna stručna sprema ili osposobljenost	VSS		
Opis poslova radnog mjesta			
<ul style="list-style-type: none"> - organizira i provodi odgojno - obrazovni proces - sustavno praćenje razvoja svakog učenika - suradnja s roditeljima - organiziranje školske i izvanškolske priredbe kao što su smotre, natjecanja izložbe - organizaciju specifičnih oblika rada s učenicima s posebnim potrebama (nadareni učenici i učenici sa smetnjama u razvoju) - administrativni poslovi vezani uz obrazovno - nastavni rad (planiranje, evidentiranje, korigiranje učeničkih pisanih radova, izrada statističkih pregleda, izvješća) - izvođenje pokusa 			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	- zbornica, učionica, kabinet		100 %
Otvoreni prostor	-		

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto		UČITELJ PRIRODE, BIOLOGIJE I KEMIJE	
Oblikovanje mjesta rada			
Zadovoljava/ Ne zadovoljava	Zadovoljava		
Pojašnjenje			
Druge napomene: -			
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan/Neispitan	Ispravan/Neispravan
uredska oprema (računalo, telefon, faks uređaj, pisač...)	kabinet, učionica	-	Ispravno
laboratorijska oprema (tarionik s tučkom, lončić, epruveta, tikvica za destilaciju, tronožac, metalna pločica, hvataljka i stalak za epruvete, špatula)			
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Osvjetljenje			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Druge opasnosti			
-rad u uvjetima učestalog stresa ili trajne psihičke napetosti (psihofiziološki napor)			
Osobna zaštitna oprema			
kuta			
respirator			
zaštitne naočale			
zaštitne rukavice			
termo rukavice			

PROCJENA RIZIKA

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: **UČITELJ PRIRODE, BIOLOGIJE I KEMIJE**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
1.	Mehaničke opasnosti - alati: ručni uredski - strojevi i oprema - rukovanje predmetima - ostale mehaničke opasnosti	- korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po školi) -izvođenje nastave (pokusi)	svakodnevno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi	- osposobljavanje za rad na siguran način - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba	1	1	M	
2.	Opasnosti od padova - pad radnika i drugih osoba na istoj razini, s visine - pad predmeta	- kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po školi) - korištenje ljestva - prenošenje, slaganje i sortiranje dokumentacije	svakodnevno	porezotine, nagnječenja, uganuća, iščašenja, prijelomi	- osposobljavanje za rad na siguran način	1	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **UČITELJ PRIRODE, BIOLOGIJE I KEMIJE**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
3.	Električna struja - otvoreni električni krug i ostale električne opasnosti	- korištenje radne opreme (neispravni električni aparati i alati, oštećeni kablovi, utičnice, utikači)	incidentno	smrt, električni šok, trajne posljedice	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje električne instalacije - osigurani i zaštićeni električni kablovi - neoštećeni utikači i utičnice	1	3	S	
4.	Požari i eksplozije - eksplozivne i zapaljive tvari	- izvođenje pokusa - upotreba plamenika i prateće plinske instalacije	povremeno	opekline, ozljede, otrovanja	- osposobljavanje za rad na siguran način	2	2	S	
5.	Termičke opasnosti - vruće tvari	- izvođenje pokusa	povremeno	opekline, ozljede	- osposobljavanje za rad na siguran način - korištenje osobne zaštitne opreme	2	2	S	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **UČITELJ PRIRODE, BIOLOGIJE I KEMIJE**
-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
6.	Kemijske štetnosti - laboratorijske tvari	- korištenje radne opreme - izvođenje pokusa	svakodnevno	moguća alergijska reakcija, otrovanja	- osposobljavanje za rad na siguran način	2	2	S	
7.	Statodinamički napori - statički: prisilan položaj tijela pri radu (stalno sjedenje) - dinamički: ponavljajući pokreti gornjeg dijela tijela	- sjedenje pretežiti dio radnog vremena - rad na računalu (manje od 4 sata dnevno)	svakodnevno	bolesti sustava za kretanje, sindromi prenaprezanja	- osposobljavanje za siguran rad	2	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **UČITELJ PRIRODE, BIOLOGIJE I KEMIJE**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
8.	Psihofiziološki naponi - radni zahtjevi: odgovornost; komunikacija s osobama; mentalno opterećenje-razina koncentracije i pažnje; izloženost maltretiranju (nasilju)	- održavanje nastave - interakcija sa učenicima	svakodnevno	psihosomatski poremećaj	-potrebne kompetencije i sposobnosti -raspored rada (odmori)	1	2	M	
9.	Naponi vida	-održavanje nastave - priprema i ispravka kontrolnih i pismenih ili seminarskih radova	svakodnevno	astenopija	- periodički pregledi vida	1	2	M	
10.	Naponi govora	- održavanje nastave	svakodnevno	promuklost (disfonija)	-raspored rada (odmori)	1	2	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **UČITELJ PRIRODE, BIOLOGIJE I KEMIJE**
-nastavak-

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	<input type="checkbox"/> Malodobnik ¹	<input type="checkbox"/> Trudnica ²	<input type="checkbox"/> Dojilja ³
---	--	--	---

¹Maloljetnik ne smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada, osim maloljetnika koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove i koji ispunjava ostale propisane uvjete.

²Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.

³Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.

Radno mjesto: **UČITELJ PRIRODE, BIOLOGIJE I KEMIJE SU POSLOVI S MALIM RIZICIMA.**

PROCJENA RIZIKA

OBRAZAC – 12

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA RADNOM MJESTU

Radno mjesto		UČITELJ TJELESNE I ZDRAVSTVENE KULTURE	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- ukupno	3	Ako da, navesti točke čl. 3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- od toga žena	1		
- mlađih od 18 godina	0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- dnevni raspored rada	8 sati		
- tjedni odmor	2 dana		
- odmor	½ sata		
- smjenski rad	2 smjene		
- trajanje smjene	8 sati	U posljednjih 5 godina	Broj
- rad duži od redovitog		Ozljeda na radu	0
- skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- od toga teških	0
		- od toga smrtnih	0
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Obvezna stručna sprema ili osposobljenost	VSS		
Opis poslova radnog mjesta			
<ul style="list-style-type: none"> - organizira i provodi odgojno - obrazovni proces - sustavno praćenje razvoja svakog učenika - suradnja s roditeljima - organiziranje školske i izvanškolske priredbe kao što su smotre, natjecanja izložbe - organizaciju specifičnih oblika rada s učenicima s posebnim potrebama (nadareni učenici i učenici sa smetnjama u razvoju) - administrativni poslovi vezani uz obrazovno - nastavni rad (planiranje, evidentiranje, korigiranje učeničkih pisanih radova, izrada statističkih pregleda, izvješća) - izvođenje pokaznih vježba 			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	- dvorana, zbornica, učionica, kabinet		70 %
Otvoreni prostor	- vanjska igrališta		30 %

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto		UČITELJ TJELESNE I ZDRAVSTVENE KULTURE	
Oblikovanje mjesta rada			
Zadovoljava/ Ne zadovoljava	Zadovoljava		
Pojašnjenje			
Druge napomene: -			
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitano/Neispitano	Ispravan/Neispravan
uredska oprema (računalo, telefon, faks uređaj, pisač...)	kabinet	-	Ispravno
Sprave u dvorani (grede, kozlić, lopte, strunjače, ruče...)	dvorana		
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole, dvorana	Ispitano	Zadovoljava	
Osvjetljenje			
Mjesto rada	Ispitano/Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Druge opasnosti			
-rad u uvjetima učestalog stresa ili trajne psihičke napetosti (psihofiziološki napor)			
Osobna zaštitna oprema			
-			

PROCJENA RIZIKA

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: **UČITELJ TJELESNE I ZDRAVSTVENE KULTURE**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
1.	Mehaničke opasnosti - alati: ručni uredski - strojevi i oprema - rukovanje predmetima - ostale mehaničke opasnosti	- korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po školi, dvorištu) -izvođenje nastave (pokazne vježbe, pridržavanje učenika)	svakodnevno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi	- osposobljavanje za rad na siguran način - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba	1	1	M	
2.	Opasnosti od padova - pad radnika i drugih osoba na istoj razini, s visine - pad predmeta	- kretanje po mjestu rada (moguće zapinjanje na razne kabele, pokliznuće po školi, dvorištu) - korištenje ljestva - izvođenje pokaznih vježbi	svakodnevno	porezotine, nagnječenja, uganuća, iščašenja, prijelomi	- osposobljavanje za rad na siguran način	1	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **UČITELJ TJELESNE I ZDRAVSTVENE KULTURE**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
3.	Električna struja - otvoreni električni krug i ostale električne opasnosti	- korištenje radne opreme (neispravni električni aparati i alati, oštećeni kablovi, utičnice, utikači)	incidentno	smrt, električni šok, trajne posljedice	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje električne instalacije - osigurani i zaštićeni električni kablovi - neoštećeni utikači i utičnice	1	3	S	
4.	Statodinamički napori - statički: prisilan položaj tijela pri radu - dinamički: ponavljajući pokreti	- trčanje, preskakanje, saginjanje, penjanje - izvođenje pokaznih vježbi	svakodnevno	bolesti sustava za kretanje, sindromi prenaprezanja	- osposobljavanje za siguran rad	2	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **UČITELJ TJELESNE I ZDRAVSTVENE KULTURE**
-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
5.	Psihofiziološki naponi - radni zahtjevi: odgovornost; komunikacija s osobama; mentalno opterećenje-razina koncentracije i pažnje; izloženost maltretiranju (nasilju)	- održavanje nastave - interakcija sa učenicima	svakodnevno	psihosomatski poremećaj	-potrebne kompetencije i sposobnosti -raspored rada (odmori)	1	2	M	
6.	Naponi govora	- održavanje nastave	svakodnevno	promuklost (disfonija)	-raspored rada (odmori)	1	2	M	
7.	Naponi vida	-održavanje nastave - nadzor rada učenika	svakodnevno	astenopija	- periodički pregledi vida	1	2	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **UČITELJ TJELESNE I ZDRAVSTVENE KULTURE**

-nastavak-

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	<input type="checkbox"/> Malodobnik ¹	<input type="checkbox"/> Trudnica ²	<input type="checkbox"/> Dojilja ³
---	--	--	---

¹Maloljetnik ne smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada, osim maloljetnika koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove i koji ispunjava ostale propisane uvjete.

²Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.

³Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.

Radno mjesto: **UČITELJ TJELESNE I ZDRAVSTVENE KULTURE SU POSLOVI S MALIM RIZICIMA.**

PROCJENA RIZIKA

OBRAZAC – 13

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA RADNOM MJESTU

Radno mjesto		KUHARICA	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- ukupno	4	Ako da, navesti točke čl. 3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- od toga žena	4		
- mlađih od 18 godina	0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- dnevni raspored rada	8 sati		
- tjedni odmor	2 dana		
- odmor	½ sata		
- smjenski rad	2 smjene		
- trajanje smjene	8 sati	U posljednjih 5 godina	Broj
- rad duži od redovitog	povremeno	Ozljeda na radu	0
- skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- od toga teških	0
		- od toga smrtnih	0
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Obvezna stručna sprema ili osposobljenost	SSS		
Opis poslova radnog mjesta			
<ul style="list-style-type: none"> - pripremanje i serviranje obroka - evidencija pripremljene i utrošene hrane i sredstva za čišćenje - pranje suđa - dezinfekcije - čišćenje kuhinje - čišćenje spremišta sastavljanje jelovnika, narudžbe za namirnice - čišćenje restorana - ostali poslovi prema potrebi 			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	- kuhinja, blagovaonica		100 %
Otvoreni prostor	-		

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto		KUHARICA	
Oblikovanje mjesta rada			
Zadovoljava/ Ne zadovoljava	Zadovoljava		
Pojašnjenje			
Druge napomene: -			
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan/Neispitan	Ispravan/Neispravan
el.plinski štednjak	kuhinja	Ispitan	Ispravno
plinski štednjak		Ispitan	Ispravno
plinski kotao za kuhanje		Ispitan	Ispravno
mesoreznica		Ispitan	Ispravno
kruhoreznica		Ispitan	Ispravno
pomoćni pribor u kuhinji		-	Ispravno
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Osvjetljenje			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Druge opasnosti			
-			
Osobna zaštitna oprema			
hlače ili suknja u bijeloj boji			
košulja ili bluza u bijeloj boji			
kapa ili marama/poveska u bijeloj boji			
pregača platnena			
cipele od kože ili platna			
termo rukavice			

PROCJENA RIZIKA

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: **KUHARICA**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
1.	Mehaničke opasnosti - alati: ručni i mehanizirani - strojevi i oprema - rukovanje predmetima - ostale mehaničke opasnosti	- obavljanje poslova i radnih zadataka - korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada - rad na obradi i pripremi hrane - čišćenje radne opreme - posluživanje hrane	svakodnevno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi	- osposobljavanje za rad na siguran način - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba - korištenje propisane osobne zaštitne opreme - higijenski minimum, sanitarni pregled	2	2	S	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **KUHARICA**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
2.	Opasnosti od padova - pad radnika i drugih osoba na istoj razini, s visine - pad predmeta	- obavljanje poslova i radnih zadataka - korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada - rad na obradi i pripremi hrane - čišćenje radne opreme - posluživanje hrane	svakodnevno	porezotine, nagnječenja, uganuća, iščašenja, prijelomi	- osposobljavanje za rad na siguran način - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba - korištenje propisane osobne zaštitne opreme - održavanje podova čistim i suhim	2	2	S	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **KUHARICA**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
3.	Električna struja - otvoreni električni krug i ostale električne opasnosti	- korištenje el. uređaja i opreme (neispravni električni aparati i alati, oštećeni kablovi, utičnice, utikači)	incidentno	smrt, električni šok, trajne posljedice	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje električne instalacije - osigurani i zaštićeni električni kablovi - neoštećeni utikači i utičnice - ispravna i kontrolirana radna oprema	1	3	S	
4.	Termičke opasnosti - vruće tvari	- rad s vrućim površinama i proizvodima, korištenje peći i dr.	svakodnevno	opekline, toplinski sindrom	- osposobljavanje za rad na siguran način - korištenje propisane osobne zaštitne opreme	2	2	S	
5.	Požari i eksplozije	- korištenje radne opreme - priprema jela	svakodnevno	opekline, ozljede	- osposobljavanje za rad na siguran način - korištenje propisane osobne zaštitne opreme - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba	1	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **KUHARICA**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
6.	Fizikalne štetnosti - nepovoljni mikroklimatski uvjeti	- nedostatak svježeg zraka, visoka temperatura, propuh, zagrijavanje zračenjem topline	svakodnevno	osjećaj nelagode	- ispitivanje fizikalnih čimbenika radnog okoliša - prozračivanje prostorije, upotreba nape	1	2	M	
7.	Statodinamički napori - statički: prisilan položaj tijela pri radu (stalno stajanje i hodanje)	- obavljanje radnih zadataka - korištenje radne opreme, - čišćenje	svakodnevno	bolni sindrom sustava za kretanje, akutni bolni sindrom	- osposobljavanje za rad na siguran način - izbjegavanje nefiziološkog položaja tijela (izvijanje, zakretanje, sagibanje) - promjena položaja tijela - korištenje odmora - adekvatna osobna zaštitna obuća	2	2	S	
	- dinamički: fizički rad (dizanje i nošenje tereta, ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile)	- obavljanje radnih zadataka - korištenje radne opreme, - čišćenje	svakodnevno	bolni sindrom sustava za kretanje, akutni bolni sindrom, sindrom prenaprezanja	- osposobljavanje za rad na siguran način - u prilogu 6.1. izvršen je izračun tereta koji iznosi 11,48 bodova	2	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **KUHARICA**

-nastavak-

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	<input type="checkbox"/> Malodobnik ¹	<input type="checkbox"/> Trudnica ²	<input type="checkbox"/> Dojilja ³
---	--	--	---

¹Maloljetnik ne smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada, osim maloljetnika koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove i koji ispunjava ostale propisane uvjete.

²Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.

³Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.

Radno mjesto: **KUHARICA SU POSLOVI SA SREDNJIM RIZICIMA.**

PROCJENA RIZIKA

OBRAZAC – 14

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA RADNOM MJESTU

Radno mjesto		DOMAR - KOTLOVNIČAR	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/>
- ukupno	1	Ako da, navesti točke čl. 3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- od toga žena	0		
- mlađih od 18 godina	0	- članak 3. točka 4.	
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0	- članak 3. točka 17.	
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- dnevni raspored rada	8 sati		
- tjedni odmor	2 dana		
- odmor	½ sata		
- smjenski rad	2 smjene		
- trajanje smjene	8 sati	U posljednjih 5 godina	Broj
- rad duži od redovitog	povremeno	Ozljeda na radu	0
- skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- od toga teških	0
		- od toga smrtnih	0
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Obvezna stručna sprema ili osposobljenost	SSS, stručna osposobljenost za rukovanje kotlovskim postrojenjem		
Opis poslova radnog mjesta			
<ul style="list-style-type: none"> - održavanje i popravak instalacija - popravak inventara - nabavke - dostavljanje pošte ostali dostavni poslovi - održavanje i uređenje okolice škole - dežurstvo na porti - krećenje škole - rukovanje kotlovnicom - ostali poslovi vezani uz rad i sigurnost škole 			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	- svi prostori i prostorije		70 %
Otvoreni prostor	- dvorišni dio, prometnice		30 %

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto		DOMAR - KOTLOVNIČAR	
Oblikovanje mjesta rada			
Zadovoljava/ Ne zadovoljava	Zadovoljava		
Pojašnjenje			
Druge napomene: -			
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan/Neispitan	Ispravan/Neispravan
ručni i ručni el. alat (bušilica, brusilica, vrtne škare i dr.)	radionica	-	-
Kosilica za travu		Ispitano	Ispravno
Čistač snijega		Ispitano	Ispravno
Plinska kotlovnica	kotlovnica	Ispitano	Ispravno
Osobno vozilo	dvorište	Tehnički pregled	
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Osvjetljenje			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Druge opasnosti			
-			
Osobna zaštitna oprema			
radno odijelo (kuta)			
radne cipele, niske			
zaštitne rukavice			
zaštitne naočale			
zaštitni prsluk sa uloškom protiv hladnoće			

PROCJENA RIZIKA

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: **DOMAR - KOTLOVNIČAR**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
1.	Mehaničke opasnosti - alati: ručni i mehanizirani - rukovanje predmetima - strojevi i oprema - ostale mehaničke opasnosti	- korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada (skliske, neravne, zakrčene površine) - popravak kvarova, redovito čišćenje i održavanje objekata - čišćenje i održavanje vanjskog prostora (košenje trave, rezanje živice...)	svakodnevno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje radne opreme - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba - korištenje propisane osobne zaštitne opreme	2	2	S	
	- prijevozna vozila: osobno vozilo	- upravljanje vozilom, dostava	povremeno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi, višestruke ozljede	- tehnička ispravnost motornog vozila i poštivanje prometnih propisa - odgovarajuća vozačka dozvola	1	2	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **DOMAR - KOTLOVNIČAR**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
2.	Opasnosti od padova - pad radnika i drugih osoba na istoj razini, s visine, s visine iznad 3m - pad predmeta	- kretanje po mjestu rada (skliske, neravne, zakrčene površine), - korištenje ljestvi - popravak kvarova, redovito čišćenje i održavanje objekata	svakodnevno	porezotine, nagnječenja, uganuća, iščašenja, prijelomi	- osposobljavanje za rad na siguran način - korištenje propisane osobne zaštitne opreme - zdravstvena sposobnost - korištenje ljestva (na ravnoj i ispravnoj podlozi, potpuno otvorene i učvršćene, bez stajanja na gornje dvije stepenice ljestva, bez nošenja teških tereta po ljestvama)	2	3	V	
3.	Električna struja - otvoreni električni krug i ostale električne opasnosti	- korištenje el. uređaja i opreme (neispravni električni aparati i alati, oštećeni kablovi, utičnice, utikači) - korištenje radne opreme	incidentno	smrt, električni šok, trajne posljedice	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje električne instalacije - osigurani i zaštićeni električni kablovi - neoštećeni utikači i utičnice	1	3	S	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **DOMAR - KOTLOVNIČAR**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
4.	Požari i eksplozije	- popravak raznih oštećenja i/ili nadzor servisera koji otklanjaju nedostatke - rukovanje kotlovnicom	svakodnevno	opekline, ozljede	- redovito ispitivanje radne opreme - osposobljavanje za zaštitu i gašenje požara - stručna i zdravstvena sposobnost	2	3	V	
5.	Fizikalne štetnosti - nepovoljni mikroklimatski uvjeti	- razni popravci van objekta - dostava pošte i dr. dokumentacije - čišćenje i održavanje vanjskog prostora (snijeg i led, košenje trave, rezanje živice i dr.)	svakodnevno	upalne bolesti, toplinski sindrom, ozeblina	- korištenje propisane osobne zaštitne opreme	1	2	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **DOMAR - KOTLOVNIČAR**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
6.	Statodinamički napori - statički: prisilan položaj tijela pri radu; stajanje, pognut položaj tijela, ruke iznad glave	- popravak kvarova i održavanje objekta	svakodnevno	bolni sindrom sustava za kretanje, akutni bolni sindrom	- osposobljavanje za rad na siguran način - izbjegavanje nefiziološkog položaja tijela (izvijanje, zakretanje, sagibanje) - promjena položaja tijela - korištenje odmora - vježbe istezanja i rasterećenja - adekvatna osobna zaštitna obuća	2	2	S	
	- dinamički: fizički rad (dizanje i nošenje tereta, ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile, guranje i vučenje tereta)	- ručno prenošenje robe - utovar/istovar robe	svakodnevno	bolni sindrom sustava za kretanje, akutni bolni sindrom, sindrom prenaprezanja	- osposobljavanje za rad na siguran način - u prilogu 6.1. izvršen je izračun tereta koji iznosi 18 bodova	2	2	S	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **DOMAR - KOTLOVNIČAR**
-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
7.	Psihofiziološki napori - ostali psihofiziološki napori	- rad na visini	povremeno	psihosomatski poremećaj	- osposobljavanje za rad na siguran način - korištenje propisane osobne zaštitne opreme - zdravstvena sposobnost	1	2	M	
8.	Sudjelovanje u prometu	-upravljanje automobilom	povremeno	uganuća, nategnuća, trzajne ozljede	-odgovarajuća vozačka dozvola -tehnička ispravnost automobila	1	2	M	

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik ¹	<input checked="" type="checkbox"/> Trudnica ²	<input type="checkbox"/> Dojilja ³
---	---	---	---

¹Maloljetnik ne smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada, osim maloljetnika koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove i koji ispunjava ostale propisane uvjete.

²Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.

³Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.

Radno mjesto: **DOMAR - KOTLOVNIČAR SU POSLOVI S VELIKIM RIZICIMA.**

PROCJENA RIZIKA

OBRAZAC – 15

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA RADNOM MJESTU

Radno mjesto		DOMAR	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- ukupno	1	Ako da, navesti točke čl. 3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- od toga žena	0		
- mlađih od 18 godina	0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
- tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- dnevni raspored rada	8 sati		
- tjedni odmor	2 dana		
- odmor	½ sata	-	
- smjenski rad	2 smjene		
- trajanje smjene	8 sati	U posljednjih 5 godina	Broj
- rad duži od redovitog	povremeno	Ozljeda na radu	0
- skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- od toga teških	0
		- od toga smrtnih	0
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Obvezna stručna sprema ili osposobljenost	SSS		
Opis poslova radnog mjesta			
<ul style="list-style-type: none"> - održavanje i popravak instalacija - popravak inventara - nabavke - dostavljanje pošte, ostali dostavni poslovi - održavanje i uređenje okolice škole - dežurstvo na porti - krečenje škole - ostali poslovi vezani uz rad i sigurnost škole 			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	- svi prostori i prostorije		70 %
Otvoreni prostor	- dvorišni dio, prometnice		30 %

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto		DOMAR	
Oblikovanje mjesta rada			
Zadovoljava/ Ne zadovoljava	Zadovoljava		
Pojašnjenje			
Druge napomene: -			
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitano/Neispitano	Ispravan/Neispravan
ručni i ručni el. alat (bušilica, brusilica i sl)	radiona	-	-
Kosilica za travu		-	-
Čistač snijega		-	-
Osobno vozilo	dvorište	Tehnički pregled	
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Osvjetljenje			
Mjesto rada	Ispitano/Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Druge opasnosti			
-			
Osobna zaštitna oprema			
radno odijelo (kuta)			
radne cipele, niske			
zaštitne rukavice			
zaštitne naočale			
zaštitni prsluk sa uloškom protiv hladnoće			

PROCJENA RIZIKA

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: **DOMAR**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
1.	Mehaničke opasnosti - alati: ručni i mehanizirani - rukovanje predmetima - strojevi i oprema - ostale mehaničke opasnosti	- korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada (skliske, neravne, zakrčene površine) - popravak kvarova, redovito čišćenje i održavanje objekata - uređenje vanjskog prostora (košenje trave, rezanje živice i dr.)	svakodnevno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje radne opreme - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba - korištenje propisane osobne zaštitne opreme	2	2	S	
	- prijevozna vozila: osobno vozilo	- upravljanje vozilom, dostava	povremeno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi, višestruke ozljede	- tehnička ispravnost motornog vozila i poštivanje prometnih propisa - odgovarajuća vozačka dozvola	1	2	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **DOMAR**
-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
2.	Opasnosti od padova - pad radnika i drugih osoba na istoj razini, s visine - pad predmeta	- kretanje po mjestu rada (skliske, neravne, zakrčene površine), - korištenje ljestvi - popravak kvarova, redovito čišćenje i održavanje objekata	svakodnevno	porezotine, nagnječenja, uganuća, iščašenja, prijelomi	- osposobljavanje za rad na siguran način - korištenje propisane osobne zaštitne opreme - korištenje ljestva (na ravnoj i ispravnoj podlozi, potpuno otvorene i učvršćene, bez stajanja na gornje dvije stepenice ljestva, bez nošenja teških tereta po ljestvama)	2	2	S	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **DOMAR**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
3.	Električna struja - otvoreni električni krug i ostale električne opasnosti	- korištenje el. uređaja i opreme (neispravni električni aparati i alati, oštećeni kablovi, utičnice, utikači)	incidentno	smrt, električni šok, trajne posljedice	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje električne instalacije - osigurani i zaštićeni električni kablovi - neoštećeni utikači i utičnice	1	3	S	
4.	Fizikalne štetnosti - nepovoljni mikroklimatski uvjeti	- razni popravci van objekta - dostava pošte i dr. dokumentacije - čišćenje i održavanje vanjskog prostora (snijeg i led, košenje trave, rezanje živice i dr.)	svakodnevno	upalne bolesti, toplinski sindrom, ozeblina	- korištenje propisane osobne zaštitne opreme	1	2	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **DOMAR**
-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	Rizik			Predložene mjere
						V	P	R	
5.	Statodinamički napori - statički: prisilan položaj tijela pri radu; stajanje, pognut položaj tijela, ruke iznad glave	- popravak kvarova i održavanje objekta	svakodnevno	bolni sindrom sustava za kretanje, akutni bolni sindrom	- osposobljavanje za rad na siguran način - izbjegavanje nefiziološkog položaja tijela (izvijanje, zakretanje, sagibanje) - promjena položaja tijela - korištenje odmora - vježbe istezanja i rasterećenja - adekvatna osobna zaštitna obuća	2	2	S	
	- dinamički: fizički rad (dizanje i nošenje tereta, ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile, guranje i vučenje tereta)	- ručno prenošenje robe - utovar/istovar robe	svakodnevno	bolni sindrom sustava za kretanje, akutni bolni sindrom, sindrom prenaprezanja	- osposobljavanje za rad na siguran način - u prilogu 6.1. izvršen je izračun tereta koji iznosi 18 bodova	2	2	S	
6.	Sudjelovanje u prometu	-upravljanje automobilom	povremeno	uganuća, nategnuća, trzajne ozljede	-odgovarajuća vozačka dozvola -tehnička ispravnost automobila	1	2	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **DOMAR**
-nastavak-

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik ¹	<input type="checkbox"/> Trudnica ²	<input type="checkbox"/> Dojilja ³
---	---	--	---

¹Maloljetnik ne smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada, osim maloljetnika koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove i koji ispunjava ostale propisane uvjete.

²Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.

³Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.

Radno mjesto: **DOMAR SU POSLOVI SA SREDNJIM RIZICIMA.**

PROCJENA RIZIKA

OBRAZAC – 16

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA RADNOM MJESTU

Radno mjesto		SPREMAČICA			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>		
- ukupno	7	Ako da, navesti točke čl. 3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada			
- od toga žena	7				
- mlađih od 18 godina	0				
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0				
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	Da <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>		
- tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža			
- dnevni raspored rada	8 sati				
- tjedni odmor	2 dana				
- odmor	½ sata				
- smjenski rad	2 smjene	U posljednjih 5 godina			
- trajanje smjene	8 sati			Broj	
- rad duži od redovitog				Ozljeda na radu	
- skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-			- od toga teških	
		- od toga smrtnih			
		Profesionalnih bolesti			
		0			
		0			
		0			
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti					
Obvezna stručna sprema ili osposobljenost	NKV-SSS				
Opis poslova radnog mjesta					
<ul style="list-style-type: none"> - čišćenje prostora i inventara(učionice, kabineta, WC, hodnika, športske dvorane) - pranje prozora - čišćenje ulaza i okolice škole - vođenje evidencije o čistoći sanitarnog čvora - dežurstvo na porti - održavanje zelenila i cvijeća - ostali poslovi prema potrebi 					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena		
Zatvoreni prostor	- svi prostori i prostorije		90 %		
Otvoreni prostor	- dvorišni dio		10 %		

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto		SPREMAČICA	
Oblikovanje mjesta rada			
Zadovoljava/ Ne zadovoljava	Zadovoljava		
Pojašnjenje			
Druge napomene: -			
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan/Neispitan	Ispravan/Neispravan
Pribor i sredstva za čišćenje		-	-
Usisavač			
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole	Ispitano	Zadovoljava	
Osvjetljenje			
Mjesto rada	Ispitano/ Neispitano	Rezultati mjerenja	Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava/Ne zadovoljava	
prostor i prostorije škole, vanjski prostor	Ispitano	Zadovoljava	
Druge opasnosti			
-			
Osobna zaštitna oprema			
radna kuta			
zaštitne rukavice gumene			
zaštitne cipele			
zaštitne rukavice za zaštitu od bioloških rizika			
zaštitni prsluk sa uloškom protiv hladnoće			

PROCJENA RIZIKA

PROCJENA RIZIKA RADNOG MJESTA

Radno mjesto: **SPREMAČICA**

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
1.	Mehaničke opasnosti - alat: ručni - strojevi i oprema - rukovanje predmetima - ostale mehaničke opasnosti	- korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada - čišćenje prostorija i prostora (vanjskih i unutarnjih) - odnošenje smeća	svakodnevno	porezotine, rane, nagnječenja, prignječenja, ubodi	- osposobljavanje za rad na siguran način - redovita kontrola radne opreme te namjenska upotreba	2	2	S	
2.	Opasnosti od padova - pad radnika i drugih osoba na istoj razini, s visine - pad predmeta	- korištenje radne opreme - kretanje po mjestu rada - čišćenje prostorija i prostora - odnošenje smeća - korištenje ljestvi	svakodnevno	porezotine, nagnječenja, uganuća, iščašenja, prijelomi	- osposobljavanje za rad na siguran način - održavanje podova čistim i suhim - pranje podova do u suho - korištenje ljestva (na ravnoj i ispravnoj podlozi, potpuno otvorene i učvršćene, bez stajanja na gornje dvije stepenice ljestva, bez nošenja teških tereta po ljestvama)	2	2	S	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **SPREMAČICA**
-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
3.	Električna struja - otvoreni električni krug i ostale električne opasnosti	- korištenje el. uređaja i opreme (neispravni električni aparati i alati, oštećeni kablovi, utičnice, utikači)	incidentno	smrt, električni šok, trajne posljedice	- osposobljavanje za rad na siguran način - ispitivanje električne instalacije - osigurani i zaštićeni električni kablovi - neoštećeni utikači i utičnice - ispravna i kontrolirana radna oprema	1	3	S	
4.	Biološke štetnosti - zarazni materijal (bačeni biološki materijal – hepatitis B,C; AIDS; mikroorganizmi (bakterije, virusi), dijelovi ili ostaci živućih organizama (npr. fekalije, vlasi)	- čišćenje prostorija i prostora - odnošenje smeća	svakodnevno	zarazne bolesti	- osposobljavanje za rad na siguran način - korištenje osobnih zaštitnih sredstava - higijenske mjere	2	2	S	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **SPREMAČICA**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
5.	Kemijske štetnosti - nadražujuća i nagrizajuća svojstva nekih sredstava za čišćenje i pranje	- upotreba sredstava za čišćenje prostorija i prostora	svakodnevno	dermatitis, alergijska reakcija, iritacija dišnih putova i očiju	- osposobljavanje za rad na siguran način - korištenje osobnih zaštitnih sredstava	1	2	M	
	- kućna prašina	- čišćenje prostora	svakodnevno	alergijske reakcije	- osposobljavanje za rad na siguran način - korištenje osobnih zaštitnih sredstava	1	1	M	
6.	Fizikalne štetnosti - nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	- rad na otvorenom (visoke i niske temperature, kiša, vjetar)	povremeno	upalne bolesti, toplinski sindrom	- osposobljavanje za rad na siguran način - korištenje osobnih zaštitnih sredstava	1	2	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **SPREMAČICA**

-nastavak-

Br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
7.	Statodinamički napori - statički: prisilan položaj tijela pri radu (stalno stajanje, hodanje, pognut položaj)	- čišćenje prostorija i prostora - odnošenje smeća	svakodnevno	bolni sindrom sustava za kretanje, akutni bolni sindrom	- osposobljavanje za rad na siguran način - izbjegavanje nefiziološkog položaja tijela (izvijanje, zakretanje, sagibanje) - korištenje odmora - adekvatna osobna zaštitna obuća	2	2	S	
	- dinamički: fizički rad (dizanje i nošenje tereta, ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile, guranje i vučenje tereta)	- čišćenje prostorija i prostora - odnošenje smeća	svakodnevno	bolni sindrom sustava za kretanje, akutni bolni sindrom, sindrom prenaprezanja	- osposobljavanje za rad na siguran način - u prilogu 6.1. izvršen je izračun tereta koji iznosi 16 bodova	2	1	M	

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: **SPREMAČICA**

-nastavak-

Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	<input type="checkbox"/> Malodobnik ¹	<input type="checkbox"/> Trudnica ²	<input type="checkbox"/> Dojilja ³
---	--	--	---

¹Maloljetnik ne smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada, osim maloljetnika koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove i koji ispunjava ostale propisane uvjete.

²Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.

³Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.

Radno mjesto: **SPREMAČICA SU POSLOVI SA SREDNJIM RIZICIMA.**

PROCJENA RIZIKA

Obrazac za dodatnu procjenu rizika

PRIMJENA OSNOVNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

Br	Osnovna pravila zaštite na radu	Primijenjene mjere zaštite	Rizik (M/S/V)	Predložene mjere
1.	Zaštita od mehaničkih opasnosti	- radna oprema koja je u upotrebi, a za koju postoji obveza ispitivanja je ispitana od strane ovlaštene tvrtke uz izdavanje zapisnika	M	
2.	Zaštita od udara električne struje	- električna instalacija je ispitana od strane ovlaštene tvrtke o čemu postoji zapisnik o ispitivanju - zatečeno stanje zadovoljava	M	
3.	Sprječavanje nastanka požara i eksplozije	- provedeno je osposobljavanje radnika za početno gašenje požara - aparati za početno gašenje požara postavljeni su na vidljivo i dostupno mjesto i propisno su označeni naljepnicom; - aparati za početno gašenje požara kontroliraju se i ispituju u propisanim rokovima; - u službenim automobilima postavljeni su odgovarajući protupožarni aparati koji su također uredno servisirani; - svi sustavi za gašenje požara također su ispitani	M	

PROCJENA RIZIKA

Br	Osnovna pravila zaštite na radu	Primijenjene mjere zaštite	Rizik (M/S/V)	Predložene mjere
4.	Osiguranje mehaničkih otpornosti i stabilnosti građevine	- vizualnim pregledom poslovnog prostora nisu uočeni nedostaci i oštećenja	M	
5.	Osiguranje potrebne radne površine i radnog prostora	- učionice su smještene u prizemlju i na katu objekta. Do njih se dolazi širokim i prostranim stepenicama sa dvije strane, koje su popločene sa postavljenom protukliznim gumom, te opremljene sa potrebnim rukohvatom i ogradama. Hodnici su prostrani, popločeni i redovito održavani. Učionice su prostrane sa staklenim površinama. Na taj način je osiguran dotok vanjskog svjetla, postoji mogućnost reguliranja količine dotoka dnevnog svjetla i zavjesama. Dio zida je od crvene cigla, a dio obojan u bijelo. Obrada, stanje i održavanje zidova u učionicama zadovoljava. Pod je izveden od PVC glazure. U zbornici i knjižnici se nalazi tepih. Sa stražnje strane nalaze se igrališta i športski tereni	M	
6.	Osiguranje potrebnih putova za prolaz, prijevoz i evakuaciju radnika i drugih osoba	- svi radni prostori i prostorije te razmještaj namještaja, strojeva i uređaja osiguravaju dovoljno prostora za kretanje zaposlenika i obavljanje poslova te za prolaz, prijevoz i evakuaciju zaposlenika - mjesta rada, s pripadajućom opremom i uređajima redovito se održavaju	S	- potrebno je izraditi Plan evakuacije i spašavanje te provesti vježbu evakuacije i spašavanja

PROCJENA RIZIKA

Br	Osnovna pravila zaštite na radu	Primijenjene mjere zaštite	Rizik (M/S/V)	Predložene mjere
7.	Osiguranje čistoće	<ul style="list-style-type: none"> - čistoća prostorija osigurava se redovnim čišćenjem i odnošenjem smeća iz tih prostora - za čišćenje svih prostorija i prostora zadužene su spremačice - otpad se odlaže u za to predviđene kontejnere - mjesta rada, oprema i uređaji redovito se čiste do primjerene higijenske razine 	M	
8.	Osiguranje propisane temperature i vlažnosti zraka i ograničenje brzine strujanja zraka	<ul style="list-style-type: none"> - optimalna temperatura u prostorijama zimi se osigurava centralnim grijanjem, a ljeti klima uređajima - u kuhinji je izvršeno ispitivanje mikroklima (temperatura, relativna vlažnost i brzina strujanja zraka) u sklopu ispitivanja fizikalnih čimbenika radnog okoliša 	M	
9.	Osiguranje propisane rasvjete	<ul style="list-style-type: none"> - sve radne i pomoćne prostorije imaju osiguranu električnu rasvjetu koja se pali zavisno od vremenskih prilika - u učionicama su postavljeni prozori sa velikim staklenim površinama tako da je osigurano dovoljno dnevnog svjetla iako se rasvjeta pali po potrebi. Na prozorima su postavljeni zastori i rolete za reguliranje dotoka dnevnog svjetla. - u kuhinji je izvršeno ispitivanje osvjetljenosti u sklopu ispitivanja radnog okoliša 	M	

PROCJENA RIZIKA

Br	Osnovna pravila zaštite na radu	Primijenjene mjere zaštite	Rizik (M/S/V)	Predložene mjere
10.	Zaštita od buke i vibracija	- u procesu rada ne pojavljuje se povišena buka koja bi ometala rad zaposlenika	M	
11.	Zaštita od štetnih atmosferskih i klimatskih utjecaja	- domari i spremačice povremeno mogu biti izloženi štetnim atmosferskim i klimatskih utjecajima no samo kratkotrajno	M	
12.	Zaštita od fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnih djelovanja	- spremačice u radu koriste razna sredstva za čišćenje, no to su sredstva predviđena za kućnu upotrebu. Na svim proizvodima istaknuta su upute za upotrebu i svi su proizvodi u originalnom pakiranju. Spremačice koriste i sredstva za dezinfekciju.	M	
13.	Zaštita od prekomjernih napora	- izračun tereta nalazi se u prilogu 6.1	S	- zaposlenike koji rade duže od 4 sata na računalu poslati na liječnički pregled vida (popis zaposlenika koji koriste korekcijska pomagala vida naveden je u točki F 6.2.)
14.	Zaštita od elektromagnetskog i ostalog zračenja	- u ovim prostorima ne postoje izvori zračenja, pa nema nikakvih opasnosti za zaposlenike	M	
15.	Osiguranje prostorija i uređaja za osobnu higijenu	- u radnim prostorima osigurani su adekvatni sanitarni čvorovi - prostorije su uredne, prostrane i redovito čišćene te su opremljene po svim zahtjevima	M	

PROCJENA RIZIKA

Obrazac za dodatnu procjenu rizika

PRIMJENA POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

Br	Posebna pravila zaštite na radu	Primijenjene mjere zaštite	Rizik (M/S/V)	Predložene mjere
1.	Poslovi sa posebnim uvjetima rada: <ul style="list-style-type: none"> • Rukovanje kotlovskim postrojenjem, kompresorskim stanicama i drugim energetske postrojenjima, stanicama i posudama s komprimiranim plinovima - članak 3. točka 4. → radno mjesto: domar - kotlovničar 	- korištenje propisane osobne zaštitne opreme - stručna osposobljenost radnika	V	- zdravstvena sposobnost
	<ul style="list-style-type: none"> • Poslovi koji se izvode na visini većoj od 3 metra - članak 3. točka 17. → radno mjesto: domar - kotlovničar 	- korištenje propisane osobne zaštitne opreme	V	- zdravstvena sposobnost
2.	Organizacija radnog vremena i korištenje odmora	- radno vrijeme određeno je u trajanju od 40 sati tjedno - odmor se koristi jednokratno u trajanju od 30 minuta	M	
3.	Način korištenja osobne zaštitne opreme <ul style="list-style-type: none"> • U prilogu 3. ove Procjene navedeni su poslovi na kojima se moraju upotrebljavati osobna zaštitna sredstva. 	- korištenje propisane osobne zaštitne opreme - osobna zaštitna sredstva su odgovarajuće kakvoće i udobnosti za nošenje.	M	

PROCJENA RIZIKA

Br	Posebna pravila zaštite na radu	Primijenjene mjere zaštite	Rizik (M/S/V)	Predložene mjere
4.	Posebni postupci pri uporabi, odnosno izloženosti fizikalnim štetnostima, opasnim kemikalijama, odnosno biološkim štetnostima	- zaposlenicima je osigurana odgovarajuća osobna zaštitna oprema	M	
5.	Postavljanje sigurnosnih znakova kojima se daje informacija ili uputa <ul style="list-style-type: none"> • Poslodavac je obavezan na mjestima rada i sredstvima rada trajno postaviti sigurnosne znakove na vidljivo mjesto 		S	- tamo gdje su oštećeni ili nedostaju potrebno je postaviti znakove: znakove zabrane, znakove označavanja u zaštiti od požara, znakove obveze, znakove opasnosti, znakove upozorenja, znakove informacija (npr. evakuacijski putovi, WC, prva pomoć i sl.), znakove općih informacija
6.	Upute o radnim postupcima i načinu obavljanja poslova <ul style="list-style-type: none"> • Ako sigurnosni znakovi nisu dovoljno za djelotvorno obavješćivanje radnika, poslodavac je obavezan postaviti pisane obavijesti i upute o uvjetima i načinu korištenja sredstava rada, opasnih kemikalija, bioloških štetnosti te izvora fizikalnih i dr. štetnosti na radu 		S	- kod radne opreme potrebno je postaviti pisane upute o uporabi strojeva, zaštitnih sredstava i obavljanju radnih zadataka sukladno uputama proizvođača i sukladno obavljanju poslova na siguran način.

PROCJENA RIZIKA

Br	Posebna pravila zaštite na radu	Primijenjene mjere zaštite	Rizik (M/S/V)	Predložene mjere
7.	<p>Postupci s ozlijeđenim ili oboljelim radnikom</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poslodavac je obavezan organizirati i osigurati pružanje prve pomoći radnicima i drugim osobama do pružanja hitne medicinske pomoći ili do prijema u zdravstvenu ustanovu te je obavezan omogućiti postupanje javne službe hitne medicinske pomoći • Na svakom radilištu i u radnim prostorijama gdje istodobno radi dva do 20 radnika, najmanje jedan radnik, te još po jedan do svakih sljedećih 50 radnika, mora biti osposobljen za pružanje prve pomoći u skladu s pravilima zaštite na radu i u pisanom obliku dobiti obavijest da je određen za pružanje prve pomoći 	<p>- postavljen je dovoljan broj ormarića za pružanje prve pomoći</p> <p>- ormarići su u potpunosti opskrbljeni potrebnim sanitetskim materijalom</p> <p>- osposobljene su 3 osobe za pružanje prve pomoći</p>	S	<p>-osposobiti dovoljan broj osoba za pružanje prve pomoći, a prema Pravilniku o pružanju prve pomoći radnicima na radu (NN br. 56/83)</p> <p>- ormariće za pružanje prve pomoći označiti sa odgovarajućom naljepnicom na kojoj treba navesti: naziv, sjedište i broj telefona najbliže ustanove za pružanje prve pomoći u slučaju bilo kakve nesreće</p>

PROCJENA RIZIKA

1. PODACI O OZLJEDAMA NA RADU ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2011. DO 31.12.2015. GODINE

Broj ozljeda na 1000 radnika

Godina	Prosječan broj radnika	Broj ozljeda	Broj ozljeda na 1000 radnika
2011.	83	0	0
2012.	79	0	0
2013.	81	0	0
2014.	74	0	0
2015.	74	1	13,51

Broj slučajeva profesionalnih bolesti

Godina	Broj slučajeva profesionalnih bolesti	Broj slučajeva profesionalnih bolesti na 1000 radnika
2011.	0	0
2012.	0	0
2013.	0	0
2014.	0	0
2015.	0	0

Broj poremećaja u procesu rada

Godina	Broj poremećaja u procesu rada
2011.	nije bilo poremećaja u procesu rada
2012.	nije bilo poremećaja u procesu rada
2013.	nije bilo poremećaja u procesu rada
2014.	nije bilo poremećaja u procesu rada
2015.	nije bilo poremećaja u procesu rada

PROCJENA RIZIKA

Broj ozljeda na radu na 1000 radnika u odnosu na stanje u djelatnosti

Godina	Broj ozljeda kod poslodavca na 1000 radnika	Broj ozljeda u djelatnosti na 1000 radnika	Odnos broja ozljeda kod poslodavca u odnosu na broj ozljeda u djelatnosti
2011.	0	8,41	0
2012.	0	6,86	0
2013.	0	6,45	0
2014.	0	6,09	0
2015.	13,51	nema još podataka	-

Broj slučajeva profesionalnih bolesti na 100.000 radnika u odnosu na stanje u djelatnosti

Godina	Broj slučajeva profesionalnih bolesti kod poslodavca	Broj slučajeva profesionalnih bolesti u djelatnosti	Odnos broja profesionalnih bolesti u odnosu na stanje u djela.
2011.	0	0,00	0
2012.	0	1,86	0
2013.	0	0,92	0
2014.	0	0,00	0
2015.	0	0,00	0

PROCJENA RIZIKA

2. PODACI O POSTOJEĆEM STANJU TEMELJE SE NA SLIJEDEĆIM PODACIMA :

a) propisi

- Zakon o zaštiti na radu (NN, br. 71/14, 118/14 i 154/14)
- Zakon o kemikalijama (NN, br. 18/13)
- Pravilnik o izradi procjene rizika (NN, br. 112/14)
- Pravilnik o obavljanju poslova zaštite na radu (NN, br. 112/14, 43/15 i 72/15)
- Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (NN, br. 56/83)
- Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN, br. 5/84)
- Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN, br. 29/13)
- Pravilnik o evidenciji, ispravama, izvještajima i knjizi nadzora iz područja zaštite na radu (NN, br. 52/84)
- Pravilnik o pregledu i ispitivanju radne opreme (NN, br. 16/16)
- Pravilnik o ispitivanju radnog okoliša (NN, br. 16/16)
- Pravilnik o utvrđivanju opće i posebne zdravstvene sposobnosti radnika i sposobnosti radnika za obavljanje poslova s posebnim uvjetima rada (NN, br. 3/84 i 55/85)
- Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta (NN, br. 49/86)
- Pravilnik o sigurnosnim znakovima (NN, br. 91/15)
- 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)
- Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (NN, br. 39/06)
- Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (NN, br. 39/06 i 106/07)
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (NN, br. 21/08)
- Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN, br. 46/08)
- Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim agensima pri radu (NN, br.155/08)
- Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti vibracijama na radu (NN, br.155/08)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN, br. 13/09 i 75/13)
- Pravilnik o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (NN, br. 99/13, 157/13, 122/14)
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (NN, br. 88/12)
- Pravilnik o poslovima upravljanja i rukovanje energetske postrojenjima i uređajima (NN, br. 88/14)
- Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenima i/ili mutagenima (NN, br. 91/15)
- Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja na radu trudne radnice, radnice koja je nedavno rodila i radnice koja doji (NN, br. 91/15)
- Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti opasnim kemikalijama na radu (NN, br. 91/15) i drugi podzakonski akti.

PROCJENA RIZIKA

b) smjernice

- Praktična smjernica za procjenu rizika na radu
- Praktična smjernica za ocjenu rizika pri ručnom rukovanju teretom
- Priručnik za unutarnji nadzor zaštite na radu kod ručnog prenošenja tereta
- Smjernica o uređivanju radnih mjesta na kojima se dugotrajno sjedi
- Smjernice za korištenje mobilnog telefona
- Visokofrekvencijska elektromagnetska polja
- Biološke radne supstance

c) dokumentacija

- iz evidencije o oblasti rada,
- iz popisa poslova na radnim mjestima,
- o zaposlenicima raspoređenim na poslove s posebnim uvjetima,
- o zaposlenicima koji su se na radu ozlijedili i o izvorima i uzrocima tih ozljeda,
- iz zapisnika o nadzoru tijela inspekcije rada,
- iz uputa o načinu korištenja radne opreme.

Za razdoblje od 01.01.2011. do 31.12.2015.:

- o broju ozljeda na radu,
- o broju profesionalnih bolesti,
- o broju poremećaja u procesu rada koji su mogli izazvati štetne posljedice po sigurnost zdravlja zaposlenika,
- o broju zaposlenih,
- podaci o izgubljenim radnim danima zbog ozljeda na radu i profesionalnih bolesti,
- podaci o broju ozljeda na 1000 zaposlenika u dotičnoj djelatnosti,
- podaci iz ispitnih lista koji su dobiveni tijekom obilaska mjesta rada i radnog okoliša glede izloženosti opasnostima na radnim mjestima

PROCJENA RIZIKA

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

PROCJENA RIZIKA

Plan primjene preventivnih i korektivnih mjera

Br.	Mjera	Rok za poduzimanje mjera	Osoba odgovorna za provedbu	Provedeno (datum)	Osoba za kontrolu
1.	Tamo gdje su oštećeni ili nedostaju potrebno je postaviti znakove: znakove zabrane, znakove označavanja u zaštiti od požara, znakove obveze, znakove opasnosti, znakove upozorenja, znakove informacija (npr. evakuacijski putovi, WC, prva pomoć i sl.), znakove općih informacija	15 dana	Đurđica Šepac, ravnateljica		
2.	Kod radne opreme potrebno je postaviti pisane upute o uporabi strojeva, zaštitnih sredstava i obavljanju radnih zadataka sukladno uputama proizvođača i sukladno obavljanju poslova na siguran način	15 dana	Đurđica Šepac, ravnateljica		

PROCJENA RIZIKA

Br.	Mjera	Rok za poduzimanje mjera	Osoba odgovorna za provedbu	Provedeno (datum)	Osoba za kontrolu
3.	Potrebno je izraditi Plan evakuacije i spašavanja te provesti vježbu evakuacije i spašavanja	60 dana	Đurđica Šepac, ravnateljica		
4.	Potrebno je domara – kotlovničara uputiti na liječnički pregled prema točkama navedenim u prilogu 5. ove procjene	30 dana	Đurđica Šepac, ravnateljica		
5.	Osposobiti dovoljan broj osoba za pružanje prve pomoći a prema Pravilniku o pružanju prve pomoći radnicima na radu (NN br. 56/83)	60 dana	Đurđica Šepac, ravnateljica		
6.	Na ormarićima prve pomoći potrebno je navesti naziv, sjedište i broj telefona najbliže ustanove za pružanje prve pomoći u slučaju bilo kakve nesreće te imena i prezimena sa internim brojevima telefona osoba osposobljenih za pružanje prve pomoći	15 dana	Đurđica Šepac, ravnateljica		

PROCJENA RIZIKA

Br.	Mjera	Rok za poduzimanje mjera	Osoba odgovorna za provedbu	Provedeno (datum)	Osoba za kontrolu
7.	Zaposlenike koji rade duže od 4 sata na računalu uputiti na liječnički pregled vida	30 dana	Đurđica Šepac, ravnateljica		
8.	Odrediti/zaposliti stručnjaka zaštite na radu sa položenim stručnim ispitom stručnjaka zaštite na radu	Odmah	Đurđica Šepac, ravnateljica		

PROCJENA RIZIKA

E) DOKUMENTIRANJE PROCJENE RIZIKA

Prikupljanje podataka tijekom prepoznavanja opasnosti, opasnih situacija, načina i trajanja izloženosti i primijenjenih mjera dokumentirano je u Energoatest kontrolu d.o.o.. Postupak i rezultati vrednovanja rizika i predložene mjere za smanjenje utvrđenih rizika obrađeni su ovom Procjenom rizika.

PROCJENA RIZIKA

F) PRILOZI

1. Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti, kemikalija, 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 mora upotrebljavati
4. Popis potrebnih ispitivanja
5. Popis poslova s posebnim uvjetima rada
6. Ostali prilozi

PROCJENA RIZIKA

PRILOG 1.

SIGURNOSNI PODACI IZVORA FIZIKALNIH ŠTETNOSTI, KEMIKALIJA, ODNOSNO BIOLOŠKIH AGENSA KOJI SE KORISTE

Obavljeno je ispitivanje fizikalnih čimbenika radnog okoliša (mikroklima, buke, osvjetljenosti) u prostorijama kuhinje. Zatečeno stanje zadovoljava.

Spremačice koriste razna sredstva za čišćenje, odmaščivanje i sl. koja su u original pakiranju i u malim pakiranjima.

PROCJENA RIZIKA

PRILOG 2.

POPIS RADNE OPREME KOJA SE KORISTI PRI OBAVLJANJU POSLOVA

Redni broj	Naziv radne opreme (strojevi i uređaji, postrojenja, sredstva za prijenos i prijevoz tereta i alati te skele i dr. sredstva za povremeni rad na visini)	Proizvođač i tip	Inventarni broj ili serijski broj ili tvornički broj	Broj zapisnika i datum ispitivanja	Datum ponovnog ispitivanja
1.	PLINSKI KOTAO ZA KUHANJE	RADE KONČAR , PKU-100-S	tv.br. 04563	SR-347/14, 22.04.2014.	22.04.2016.
2.	PLINSKI KOTAO ZA KUHANJE	RADE KONČAR , PKN 100 R	tv.br. 85422	SR-348/14, 22.04.2014.	22.04.2016.
3.	PLINSKI ŠTEDNJAK	RADE KONČAR , PSP 2402 N	tv.br. 83075	SR-346/14, 22.04.2014.	22.04.2016.
4.	PLINSKO ELEKTRIČNI ŠTEDNJAK	RADE KONČAR , 3 ESP 2402 N	tv.br. 75620	SR-349/14, 22.04.2014.	22.04.2016.
5.	KRUHOREZNICA	PROJECT TRADE, KLARA 32/15	sr.br. 01-32/15-0208- 115	OR-524/14, 22.04.2014.	22.04.2016.
6.	MESOREZNICA	ALA, 0008300CE	sr.br. 00166B	OR-292/15, 26.02.2015.	26.02.2017.
7.	KLIMA KOMORA	KLIMAT , MOOT 50	tv.br. 12378	SR-1203/14, 22.04.2014.	22.04.2016.
8.	PLINSKA KOTLOVNICA	TOPLOTA	sr.br. kotla12507 i 12506	OR-1551/15, 30.11.2015.	30.11.2016.
9.	KOSILICA				
10.	ČISTAČ SNIJEGA				
11.	Uredska oprema (računalo, telefon, faks uređaj, pisač)	-	-	-	-
12.	Serveri	-	-	-	-
13.	Ručni el. alat i ručni alat	-	-	-	-

PROCJENA RIZIKA

PRILOG 3.

POPIS POSLOVA NA KOJIMA SE MORAJU UPOTREBLJAVATI OSOBNA ZAŠTITNA SREDSTVA S NAZNAKOM SREDSTAVA

Redni broj	Naziv poslova	Naznaka osobnog zaštitnog sredstva
1.	Učitelj prirode, biologije i kemije	kuta
		respirator
		zaštitne naočale
		zaštitne rukavice
		termo rukavice
2.	Učitelj fizike i matematike, učitelj tehničke kulture i informatike	kuta
3.	Kuharica	hlače ili suknja u bijeloj boji
		košulja ili bluza u bijeloj boji
		kapa ili marama/poveska u bijeloj boji
		pregača platnena
		cipele od kože ili platna
		termo rukavice
4.	Domar – kotlovnica Domar	radno odijelo (kuta)
		radne cipele, niske
		zaštitne rukavice
		zaštitne naočale
		zaštitni prsluk sa uloškom protiv hladnoće
5.	Spremačica	radna kuta
		zaštitne rukavice gumene
		zaštitne cipele
		zaštitni prsluk sa uloškom protiv hladnoće

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: Učitelj prirode, biologije i kemije

		RIZICI																			
		FIZIKALNI									KEMIJSKI						BIOLOŠKI				
		MEHANIČKI				TOPLINSKI		ELEKTRIČNI	ZRAČENJA		BUKA	AEROSOLI			TEKUĆINE		Plinovi, pare	Bakterije	Virusi	Gljivice ili paraziti	Nemikrobski biološki antigeni
		Pad s visine	Udarac, ubod, posjekotina	Vibracije	Klizanje, pad u razini	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	Vrućina, vatra		Hladnoća	Neionizirajuća		Ionizirajuća	Prašina, vlakna	Dim	Magla	Razlijevanje					
D I J E L O V I	G L A V A	Lubanja																			
		Uši																			
		Oči											X								
		Dišni putovi											X								
		Obraz																			
		Cijela glava																			
R U K A		Šaka					X								X						
		Ostali dijelovi																			
N O G A		Stopalo			X																
		Ostali dijelovi																			
T I J E L O		Cijelo tijelo				X															
		Trup				X															
		Koža																			
		Ostali dijelovi																			

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: Učitelj fizike i matematike, učitelj tehničke kulture i informatike

		RIZICI																				
		FIZIKALNI										KEMIJSKI					BIOLOŠKI					
		MEHANIČKI					TOPLINSKI		ELEKTRIČNI	ZRAČENJA		BUKA	AEROSOLI			TEKUĆINE		Plinovi, pare	Bakterije	Virusi	Gljivice ili paraziti	Nemikrobski biološki antigeni
		Pad s visine	Udarac, ubod, posjekotina	Vibracije	Klizanje, pad u razini	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	Vrućina, vatra	Hladnoća		Neionizirajuća	Ionizirajuća		Prašina, vlakna	Dim	Magla	Razlijevanje	Prskanje					
D I J E L O V I	G L A V A	Lubanja																				
		Uši																				
		Oči																				
		Dišni putovi																				
		Obraz																				
		Cijela glava																				
R U K A		Šaka																				
		Ostali dijelovi																				
N O G A		Stopalo				X																
		Ostali dijelovi																				
T I J E L O		Cijelo tijelo																				
		Trup																				
		Koža																				
		Ostali dijelovi																				

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: Kuharica

		RIZICI																			
		FIZIKALNI								KEMIJSKI					BIOLOŠKI						
		MEHANIČKI				TOPLINSKI		ELEKTRIČNI	ZRAČENJA		BUKA	AEROSOLI			TEKUĆINE		Plinovi, pare	Bakterije	Virusi	Gljivice ili paraziti	Nemikrobski biološki antigeni
		Pad s visine	Udarac, ubod, posjekotina	Vibracije	Klizanje, pad u razini	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	Vrućina, vatra		Hladnoća	Neionizirajuća		Ionizirajuća	Prašina	Dim	Magla	Razlijevanje					
D I J E L O V I T I J E L A	G L A V A	Lubanja																			
		Uši																			
		Oči																			
		Dišni putovi																			
		Obraz																			
		Cijela glava					X														
R U K A		Šaka	X				X							X			X	X	X		
		Ostali dijelovi																			
N O G A		Stopalo			X																
		Ostali dijelovi																			
T I J E L O		Cijelo tijelo				X															
		Trup						X													
		Koža																			
		Ostali dijelovi																			

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: Domar – kotlovnica, Domar

		RIZICI																		
		FIZIKALNI									KEMIJSKI						BIOLOŠKI			
		MEHANIČKI			TOPLINSKI		ELEKTRIČNI	ZRAČENJA		BUKA	AEROSOLI			TEKUĆINE		Plinovi, pare	Bakterije	Virusi	Gljivice ili paraziti	Nemikrobski biološki antigeni
		Pad s visine	Udarac, ubod, posjekotina	Vibracije	Klizanje, pad u razini	Lebdeće i rasprskavajuće čestice		Vrućina, vatra	Hladnoća		Neionizirajuća	Ionizirajuća	Prašina	Dim	Magla					
D I J E L O V I T I J E L A	G L A V A	Lubanja																		
		Uši																		
		Oči					X													
		Dišni putovi																		
		Obraz																		
		Cijela glava					X		X											
R U K A		Šaka		X																
		Ostali dijelovi																		
N O G A		Stopalo			X															
		Ostali dijelovi																		
T I J E L O		Cijelo tijelo				X														
		Trup						X												
		Koža																		
		Ostali dijelovi																		

PROCJENA RIZIKA

Radno mjesto: Spremačica

		RIZICI																			
		FIZIKALNI									KEMIJSKI					BIOLOŠKI					
		MEHANIČKI				TOPLINSKI		ELEKTRIČNI	ZRAČENJA		BUKA	AEROSOLI			TEKUĆINE		Plinovi, pare	Bakterije	Virusi	Gljivice ili paraziti	Nemikrobski biološki antigeni
		Pad s visine	Udarac, ubod, posjekotina	Vibracije	Klizanje, pad u razini	Lebdeće i rasprskavajuće čestice	Vrućina, vatra		Hladnoća	Neionizirajuća		Ionizirajuća	Prašina, vlakna	Dim	Magla	Razlijevanje					
D I J E L O V I T I J E L A	G L A V A	Lubanja																			
		Uši																			
		Oči																			
		Dišni putovi																			
		Obraz																			
		Cijela glava																			
R U K A		Šaka	X											X			X	X	X		
		Ostali dijelovi																			
N O G A		Stopalo			X																
		Ostali dijelovi																			
T I J E L O		Cijelo tijelo				X															
		Trup						X													
		Koža																			
		Ostali dijelovi																			

PROCJENA RIZIKA

PRILOG 4.

POPIS POTREBNIH ISPITIVANJA

Predmet ispitivanja	Rok ispitivanja
Električna instalacija	Periodično u skladu s propisima - svake 4 godine
Radni okoliš – fizikalni čimbenici (mikroklima, buka i osvjetljenost)	Periodično u skladu s propisima - svake 3 godine
Vatrogasni aparati	Periodično u skladu s propisima - svake godine
Protupanična rasvjeta	Periodično u skladu s propisima - svake godine
Protupožarne instalacije (Sustav za otkrivanje i dojavu požara, hidrantska mreža protupožarna vrata)	Periodično u skladu s propisima - svake godine
Tipkala za isključenje el. energije	Periodično u skladu s propisima - svake godine

PROCJENA RIZIKA

PRILOG 5.

POPIS POSLOVA S POSEBNIM UVJETIMA RADA

Radno mjesto:	Radno mjesto s posebnim uvjetima rada zbog okolnosti
domar - kotlovnica	- članak 3. točka 4. - članak 3. točka 17.

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

a) Posebni uvjeti radnika:

1. dob života (zahtjevi): radnik stariji od 18 godina;
2. stručna sposobnost (zahtjevi): stručna osposobljenost za obavljanje poslova;
3. zdravstveno stanje:
 - zahtjevi: dobar vid na daljinu (sa ili bez korekcije) i uredan sluh (ako je primijenjena zvučna signalizacija),
 - kontraindikacije: psihoze, epilepsija, bolesti sa sklonošću nesvjestici, alkoholizam i druge ovisnosti;
4. psihička sposobnost (zahtjevi): senzorna koordinacija, opća intelektualna razvijenost, emocionalna stabilnost iznad donje granice prosjeka.

b) Rok za ponovnu provjeru:

1. zdravstvenog stanja: 24 mjeseca
2. psihičke sposobnosti: 48 mjeseci.

Poslovi koji se izvode na visini (poslovi koji se makar povremeno izvršavaju s površine podignute više od tri metra od okolne površine, ako se primjenom osnovnih pravila zaštite na radu ne može spriječiti povećana opasnost od pada radnika s mjesta rada)

a) Posebni uvjeti radnika:

1. spol (kontraindikacije): žena za vrijeme trudnoće;
2. zdravstveno stanje (kontraindikacije): psihoze, epilepsija, kardiovaskularne i cerebrovaskularne bolesti koje naginju kolapsu ili smetnjama svijesti i ostale bolesti centralnog i perifernog živčanog sustava, endokrine bolesti, bolesti mijene tvari sa sklonošću komi ili šoku, kronične bolesti bubrega, alkoholizam, fobične neuroze (strah od visine), umjereno ili teže oštećenje sluha, a posebno prostornog sluha, monopsija i teži oblici slabovidnosti (ambliopija), izražena kratkovidnost (miopija alta), druge bolesti oka sa suženjem vidnog polja, ispad dubinskog vida, teži deformiteti lokomotornog sustava.

b) Rok za ponovnu provjeru zdravstvenog stanja: 12 mjeseci.

PROCJENA RIZIKA

PRILOG 6.

OSTALI PRILOZI

- 6.1. Ručni transport tereta
- 6.2. Procjena opasnosti za radna mjesta s računalom
- 6.3. Potpisi radne skupine Energoatest kontrol d.o.o.
- 6.4. Rješenje o izradi Procjene rizika – Energoatest kontrol d.o.o.
- 6.5. Odluka o prihvaćanju Procjene

PROCJENA RIZIKA

6.1. Ručni transport tereta

1. Vremensko određivanje opterećenja

Tablica br. 1

Periodično ponavljajuće gibanje s kratkotrajnim prenošenjem tereta → broj zadataka tijekom radnog dana	Dugotrajno prenošenje → zbroj vremena djelovanja ljudske snage pri prenošenju tereta u radnom danu	Vrijednost u bodovima T (1)
manje od 10 puta	manje od 30 minuta	1
10 – do 40 puta	od 31 minute do 60 minuta	2
41 – do 200 puta	od 61 minute do 180 minuta	4
200 – do 500 puta	od 181 minute do 300 minuta	6
više od 500 puta	više od 300 minuta	8

2. Težina tereta (prijem s obje ruke)



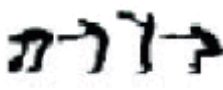

Tablica br. 2

Težina tereta (kg)		Vrijednost u točkama T(2)
Za muškarce	Za žene	
do 10 kg	do 5 kg	1
10 do 20 kg	5 do 10 kg	2
20 do 30 kg	10 do 15 kg	4
30 do 40 kg	–	7
više od 40 kg	–	10

PROCJENA RIZIKA

3. Položaj tijela i tereta prilikom prenošenja

Tablica br. 3.

Položaj tijela	Opis položaja prilikom prenošenja tereta	Vrijednost u bodovima
	– gornji dio tijela uspravan bez zakretanja, – teret uz tijelo (naslonjen na tijelo), – kratki put prenošenja	1
	tijelo u blagom pretklonu ili je gornji dio tijela lagano zakrenut teret uz tijelo sjedeći položaj ili kraći put prenošenja (do 5 koraka)	2
	tijelo u dubokom pretklonu ili jako nagnuto prema naprijed. Manji pretklon, istovremeno je gornji dio tijela malo zakrenut teret daleko od tijela ili u visini ramena sjedeći ili stojeći položaj	4
	tijelo u dubokom pretklonu s time da je istovremeno zakrenut gornji dio tijela teret daleko od tijela neprimjerena stabilnost držanja tijela u stojećem, čučjećem ili klečjećem položaju	8

4. Stanje na mjestu rada

Tablica br. 4

Stanje na mjestu rada	Vrijednost u bodovima T(4)
Dobri, ergonomski odgovarajući uvjeti na radnom mjestu (dovoljan prostor, ravan i čvrst pod, koji nije klizav, zadovoljavajuća osvjetljenost, primjereno hvatište tereta)	0
Neergonomski uvjeti na radnom mjestu, Skučen radni prostor (površina za radnika manja od 1,5m ² , sigurnost stajališta je ograničena (neravno, nagnuto, meko ili klisko, stepenice)	1
Prostor ograničen obzirom na visinu < 2 m	2

PROCJENA RIZIKA

5. Radno iskustvo

Tablica br. 5

Radno iskustvo na poslovima koje obavlja	Vrijednost u točkama T(5)
0 – 12 mjeseci	1
12 mjeseci i više	0

6. Temperatura u radnom okolišu

Tablica br. 6

Temperatura (°C)	Vrijednost u bodovima T(6)	Temperatura (°C)	Vrijednost u bodovima T(6)
ispod -20	10	-4	0,4
-18	8,1	-2	0,1
-16	6,4	od -1 do +21	0
-14	4,9	22	0,70
-12	3,6	24	1,74
-10	2,5	26	3,74
-8	1,6	28	6,02
-6	0,9	iznad 30	10

7. Ocjenjivanje ukupnog opterećenja

Ukupno opterećenje je pokazatelj opterećenja radnika svim navedenim parametrima rada i okoliša. Ocjenjivanje ukupnog opterećenja se izračunava po jednadžbi: $UO = (T(2) + T(3) + T(4) + T(5) + T(6)) \cdot T(1)$

Tablica br. 7

UO	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
do 10	Nisko opterećenje – ne postoji opasnost za zdravlje zbog ručnog prenošenja tereta.
10 do 25	Povećano opterećenje – mogućnost prekomjernog opterećenja kod radnika sa smanjenom radnom sposobnošću.
26 do 50	Veliko opterećenje – mogućnost prekomjernog opterećenja kod zdravih radnika. Potrebno je istražiti mogućnosti za smanjivanje opterećenja zbog ručnog prenošenja tereta.
iznad 50	Vrlo veliko opterećenje – velika mogućnost nastanka zdravstvenih oštećenja zbog ručnog prenošenja tereta. Nužna je uporaba odgovarajuće opreme ili drugih metoda rada za smanjivanje tjelesnog opterećenja.

PROCJENA RIZIKA

RADNO MJESTO: DOMAR-KOTLOVNIČAR, DOMAR

1. *Vremensko određivanje opterećenja*

$$T(1) = 2$$

2. *Težina tereta (prijem s obje ruke)*

$$T(2) = 4$$

3. *Položaj tijela i tereta prilikom prenošenja*

$$T(3) = 4$$

4. *Stanje na mjestu rada*

$$T(4) = 1$$

5. *Radno iskustvo*

$$T(5) = 0$$

6. *Temperatura u radnom okolišu*

$$T(6) = 0$$

$$UO = (T(2) + T(3) + T(4) + T(5) + T(6)) \times T(1)$$

$$UO = (4 + 4 + 1 + 0 + 0) \times 2$$

$$UO = 9 \times 2$$

$$UO = 18^*$$

Zaključak:

Povećano opterećenje – mogućnost prekomjernog opterećenja kod radnika sa smanjenom radnom sposobnošću.

*Poslovi pri kojima je stupanj opterećenosti veći od 40 bodova spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada.

PROCJENA RIZIKA

RADNO MJESTO: SPREMAČICA

1. Vremensko određivanje opterećenja

$$T(1) = 2$$

2. Težina tereta (prijem s obje ruke)

$$T(2) = 4$$

3. Položaj tijela i tereta prilikom prenošenja

$$T(3) = 4$$

4. Stanje na mjestu rada

$$T(4) = 0$$

5. Radno iskustvo

$$T(5) = 0$$

6. Temperatura u radnom okolišu

$$T(6) = 0$$

$$UO = (T(2) + T(3) + T(4) + T(5) + T(6)) \times T(1)$$

$$UO = (4 + 4 + 0 + 0 + 0) \times 2$$

$$UO = 8 \times 2$$

$$UO = 16^*$$

Zaključak:

Povećano opterećenje – mogućnost prekomjernog opterećenja kod radnika sa smanjenom radnom sposobnošću.

*Poslovi pri kojima je stupanj opterećenosti veći od 40 bodova spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada.

PROCJENA RIZIKA

RADNO MJESTO: KUHARICA

1. *Vremensko određivanje opterećenja*

$$T(1) = 2$$

2. *Težina tereta (prijem s obje ruke)*

$$T(2) = 2$$

3. *Položaj tijela i tereta prilikom prenošenja*

$$T(3) = 2$$

4. *Stanje na mjestu rada*

$$T(4) = 0$$

5. *Radno iskustvo*

$$T(5) = 0$$

6. *Temperatura u radnom okolišu*

$$T(6) = 1,74$$

$$UO = (T(2) + T(3) + T(4) + T(5) + T(6)) \times T(1)$$

$$UO = (2 + 2 + 0 + 0 + 1,74) \times 2$$

$$UO = 5,74 \times 2$$

$$UO = 11,48^*$$

Zaključak:

Ukupno opterećenje radnika je povećano opterećenje – mogućnost prekomjernog opterećenja kod radnika sa smanjenom radnom sposobnošću

*Poslovi pri kojima je stupanj opterećenosti veći od 40 bodova spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada.

PROCJENA RIZIKA

6.2. Procjena opasnosti za radna mjesta sa računalom

1. BROJ ZAPOSLENIH

Ukupni broj zaposlenih: 79

Od toga radno mjesto za računalom*: 3

Muškaraca: 0

Žena: 3

Invalida: 0

Mladeži: 0

*Radno mjesto s računalom je ono na kojemu zaposlenik pri obavljanju poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno 4 ili više sati tijekom radnog dana (Prema Pravilniku o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom NN 69/05).

2. RADNA MJESTA S RAČUNALOM ZA KOJE POSTOJI OBVEZA IZRADE PROCJENE OPASNOSTI:

NAZIV RADNOG MJESTA	BROJ		
	RADNIKA	muškaraca	žena
Tajnica	1	0	1
Voditeljica računovodstva	1	0	1
Administrator-blagajnik	1	0	1
UKUPNO:	3	0	3

PROCJENA RIZIKA

3. PREGLED OZLJEDA NA RADU OD 01.01.2011. DO 31.12.2015. KOJIMA JE IZVOR OZLJEDE BILO RAČUNALO ODNOSNO ONE KOJE SU NASTALE NA RADNOM MJESTU S RAČUNALOM

Vrsta podataka	Razdoblje				
	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Broj smrtnih ozljeda	0	0	0	0	0
Broj skupnih ozljeda	0	0	0	0	0
Broj teških ozljeda	0	0	0	0	0
Broj srednje teških ozljeda	0	0	0	0	0
Broj lakih ozljeda	0	0	0	0	0
Broj vrlo lakih ozljeda	0	0	0	0	0
Broj ozljeda na 1000 radnika	0	0	0	0	0
Broj slučajeva profesionalnih bolesti	0	0	0	0	0
Broj slučajeva profesionalnih bolesti na 10000 radnika	0	0	0	0	0
Broj poremećaja u procesu rada koji su mogli izazvati štetne posljedice za sigurnost i zdravlje radnika	Prema izjavi poslodavca takovih poremećaja nije bilo!				

PROCJENA RIZIKA

4. USKLAĐENOST SA ZAHTJEVIMA

4.1. *Osiguranje potrebne rasvjete mjesta rada i radnog okoliša*

Rasvjeta radnih mjesta je iznad minimalno dozvoljene razine*.

4.2. *Buka i vibracije u radnom okolišu*

Buka na radnim mjestima je ispod razine maksimalno dozvoljene buke*

4.3. *Osiguranje potrebne temperature vlažnosti i brzine strujanja zraka*

Potrebna temperatura osigurava se zimi etažnim centralnim grijanjem, a ljeti klima uređajima i u granicama je dozvoljene *

4.4. *Zaštita od elektromagnetskih i drugih zračenja*

Na radnim mjestima nema štetnih zračenja *

4.5. *Obavještavanje iz zaštite na radu*

Zaposlenici su upoznati sa svim okolnostima i zahtjevima glede sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu s računalom.

4.6. *Osposobljavanje za rad na siguran način*

Zaposlenici su osposobljeni za rad na siguran način s računalom.

4.7. *Uređivanje i provedba zaštite na radu*

- Procjena opasnosti za rad s računalima je izrađena.
- Osiguran je odmor tijekom svakog sata rada u trajanju od najmanje 5 minuta. Preporučene su vježbe rasterećenja povodom posljedičnog vidnog i statodinamičnog napora.

(*) – iz prikupljenih podataka

PROCJENA RIZIKA

- **PRILOG A:**
PREGLEDI VIDA

Na temelju Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom, čl. 10., postoji obaveza preventivnih pregleda vida radnika kod specijalista medicine rada i to za:

	RADNO MJESTO	
red.br.	naziv radnog mjesta prema tablici iz PRILOGA C	ime i prezime zaposlenika
2.	Voditeljica računovodstva	Mirjana Gagro
3.	Administrator - blagajnik	Ljiljana Švec Mikan

PROCJENA RIZIKA

- **PRILOG B:**

POPIS BROJEVA RADNIH MJESTA SA IMENIMA ZAPOSLENIKA (u trenutku izrade procjene rizika)

NAZIVI RADNIH MJESTA ZA KOJE POSTOJI OBVEZA OSPOSOBLJAVANJA ZA RAD SA RAČUNALOM

RADNO MJESTO		
br. radnog mjesta prema tablici iz PRILOGA 3	ime i prezime zaposlenika	naziv radnog mjesta
1.	Mirjana Gagro	Voditeljica računovodstva
2.	Ljiljana Švec Mikan	Administrator - blagajnik
3.	Matea Lukačević	Tajnica

- **PRILOG C:**




PODACI ISPITIVANJA I MJERENJA (prilog obrascima radnog mjesta)

PROCJENA RIZIKA

Na temelju Rješenja Zavoda za unapređivanje zaštite na radu, klasa UP/I-115-01/15-01/45, urbroj 425-02/2-15-2, od 11.6.2015., tvrtka Energoatest kontrol d.o.o., Tržna 2, Zaprešić izradila je Procjenu rizika za:

OSNOVNA ŠKOLA LJUDEVITA GAJA Ljudevita Gaja 2, Zaprešić

Članovi radne skupine na izradi procjene rizika

Redni broj	Ime i prezime, zvanje	Potpis
1.	KREŠO ŽABČIĆ, dipl. ing. el. voditelj radne skupine	
2.	VESNA VITALIANI, dipl. ing. kem. teh. član radne skupine	
3.	TOMISLAV MRNJAVAC, dipl. ing. stroj. član radne skupine	



PROCJENA RIZIKA



REPUBLIKA HRVATSKA

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE ZAŠTITE NA RADU

KLASA: UP/I-115-01/15-01/45
URBROJ: 425-02/2-15-2
Zagreb, 11. lipnja 2015.

Na zahtjev ENERGOATEST KONTROL d.o.o. iz Zaprešića, Tržna 2, OIB: 57560431322, 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.

ENERGOATEST KONTROL d.o.o. iz Zaprešića, Tržna 2, OIB: 57560431322, 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“.

PROCJENA RIZIKA

- 2 -

Obrazloženje

ENERGOATEST KONTROL d.o.o. iz Zaprešića, Tržna 2, OIB: 57560431322, podnio je dana 2. lipnja 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.



DOSTAVITI:
ENERGOATEST KONTROL d.o.o., Tržna 2, 10290 Zaprešić

PROCJENA RIZIKA

OSNOVNA ŠKOLA LJUDEVITA GAJA Ljudevita Gaja 2, Zaprešić

Odluka:

Na temelju članka 18. Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14 i 154/14) i na temelju Pravilnika o izradi procjene rizika (NN 112/14) izrađena je Procjena rizika radnih mjesta za OŠ Ljudevita Gaja

Ovom odlukom Procjena rizika radnih mjesta za OŠ Ljudevita Gaja koju je izradilo poduzeće Energoatest kontrol d.o.o. JE PRIHVACENA te je poslodavac upoznat sa Planom mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje razine opasnosti, štetnosti i napora.

U _____, _____ godine.

M.P.