



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
Trg Lava Mirskog 3/III 31000 Osijek
Zaštita na radu, Zaštita od požara, Zaštita okoliša,
Civilna zaštita, Projektiranje i certificiranje,
Umjerni laboratorij, Ispitni laboratorij, Inspekcijsko tijelo
web: www.zus.hr email: info@zus.hr

Datum: 05.01.2023.
Broj: ZNR-PRO-00091/22.

**IZMJENA I DOPUNA PROCJENE RIZIKA BR.2.
ZA
SREDNJA ŠKOLA MARKA MARULIĆA
SLATINA
Trg Ruđera Boškovića 16**



DIREKTOR:

mr.sc. Darje Varžić, mag.ing.mech.

A handwritten signature in blue ink, written over the circular stamp and extending to the right.

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



REPUBLIKA HRVATSKA

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE ZAŠTITE NA RADU

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d. - OSIJEK		
Prislanu:	4 7-2016	
St. jed.	Broj:	Prilog:
	2708/1/15.	

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

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

RJEŠENJE

I.

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

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

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

II.

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

III.

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

IV.

Ovo Rješenje objavit će se u „Narodnim novinama“.

Obrazloženje

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

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

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

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

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

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

Uputa o pravnom lijeku:

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

DOSTAVITI:

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



ODLUKA O IMENOVANJU RADNE SKUPINE ZAVODA

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

RJEŠENJE

o imenovanju Radne skupine za izradu IZMJENA I DOPUNA PROCJENE RIZIKA BR.2. za naručitelja **SREDNJA ŠKOLA MARKA MARULIĆA, SLATINA, Trg Ruđera Boškovića 16.**

U Radnu skupinu imenujem:

- **za voditelja:** Zvezdana Horvat, bacc.univ.ing.aedif.

- **za članove:** Domagoj Tomljanović,
Darije Varžić, mag.ing.mech.

U Osijeku, 05.01.2023.

DIREKTOR:



Mr. sc. Darije Varžić, mag.ing.mech.

UVOD

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

UVOD

UVODNA NAPOMENA:

Za poslodavca SREDNJA ŠKOLA MARKA MARULIĆA SLATINA izrađena je i usvojena Izmjena i dopuna procjena rizika br. 1 ZNR-PRO-R-00022/17 od 24.10.2017. godine koju je izradio Zavod za unapređivanje sigurnosti d.d. Osijek. Kako su nastale promjene kod poslodavca ovom Izmjenom i dopunom procjene rizika br.2. u potpunosti se zamjenjuje Izmjena i dopuna procjena rizika br. 1 ZNR-PRO-R-00022/17 od 24.10.2017. godine i sve prethodne procjene rizika.

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

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

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

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

A/ OPĆI PODACI



ZUS Zavod za unapređivanje sigurnosti d.d.

1. PODACI O POSLODAVCU

Naziv škole:	SREDNJA ŠKOLA MARKA MARULIĆA Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16, 33520 Slatina
Ravnatelj:	Ivan Roštaš

2. PODACI O MJESTU RADA

1.	Srednja Škola Marka Marulića	Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16
----	------------------------------	-------------------------------------

3. SUDIONICI POSLODAVCA U IZRADI IZMJENE I DOPUNE PROCJENE RIZIKA

3.1.	Ovlaštenik:	Ljiljana Kopic
3.2.	Povjerenik radnika za zaštitu na radu:	Nikolina Benčina

4. VRSTA PROCJENE

Izmjena i dopuna br.2

5. IZMJENU I DOPUNU PROCJENE RIZIKA JE PRIHVATIO ODBOR ZA ZAŠTITU NA RADU /POSLODAVAC DANA

6. POVJERENIK ZA ZAŠTITU NA RADU IZJAVLJUJE DA JE SUDJELOVAO U IZRADI IZMJENE I DOPUNE PROCJENE RIZIKA

POTPIS POVJERENIKA ZA ZAŠTITU NA RADU: _____

7. NADNEVAK ZAVRŠETKA IZRADE IZMJENE I DOPUNE PROCJENE RIZIKA:

05. siječanj 2023.

8. POTVRDA O SUDJELOVANJU POSLODAVCA U IZRADI IZMJENE I DOPUNE PROCJENE RIZIKA

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

U _____, _____ godine	ZA POSLODAVCA: _____
--------------------------	----------------------



B/ PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA

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

UVOD

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

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

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

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

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

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

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

OPĆI PODACI O NARUČITELJU IZRADE PROCJENE RIZIKA

B.1.

Naziv i sjedište:	SREDNJA ŠKOLA MARKA MARULIĆA , Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16
Djelatnost (prema NKD):	8532 Tehničko i strukovno obrazovanje
Ukupan broj radnika:	59

OPIS GLAVNIH TEHNOLOŠKIH PROCESA

B.2.

Djelatnost škole obuhvaća obrazovanje kojim se stječe srednja stručna sprema, slijedećih programa: gimnazija-opća, elektrotehničar, ekonomist, poljoprivredni tehničar, agroturistički tehničar i agrotehničari.

Nastava opće obrazovnih predmeta i teoretskih stručnih predmeta se odvija u učionicama škole ili u učionicama praktične nastave (kemijski, elektrotehnika). U školi rade i volonteri, uglavnom na uobičajenim poslovima u školi (računovodstvo, administrativni poslovi, nastava).

Praktična nastava se odvija u školskim radionicama u kojima stručni učitelji pokazuju praktične radove koji su predmet učenja a nakon toga učenici to sami izrade. Nadzor učitelja u toj fazi je pored stjecanja odgovarajućeg znanja u vezi tih radova i rad na siguran način.

Praktična nastava se odvija također u odgovarajućim tvrtkama, dužnost nastavnika je obilaziti tvrtke, te na licu mjesta obavljati nadzor rada učenika. Za potrebe nastave iz kemije koriste se različite kemikalije koje se drže u odvojenom ormaru pod ključem Za poljoprivredni praktikum koristi se plastenik i staklenik koji se nalazi u krugu škole za uzgoj presadnica i uzgoj povrća. Zemljišnu površinu koja je udaljena 1000 m od škole darovao je grad Slatina na korištenje. Zemljište se koristi za uzgoj žitarica. Za osnovnu obradu tla (oranje, tanjuranje i ubiranje plodova (kombajniranje) koristi se usluga vanjske tvrtke a škola sa svojom mehanizacijom (traktor s priključcima) obavlja dopunsku obradu tla (sjetva, kultiviranje, zaštita bilja, prijevoz proizvoda).

Nastavnici praktične nastave u granicama svojih stručnih sposobnosti i alata potrebnog za rad, održavaju i otklanjaju kvarove na strojevima i uređajima koji se nalaze u radionici za koju su odgovorni. Za sve ostalo pozivaju se odgovarajući servisi odnosno specijalističke tvrtke. Uredi i zbornica se nalaze na katu zgrade. Škola se grije centralnim grijanjem iz plinske kotlovnice. Nadzor nad kotlovnicom obavlja domar škole, dio radnog vremena prijedodne, a drugi dio poslijepodne.

Osnovno održavanje školske zgrade (manji popravci uređaja i instalacija grijanja, manji bravarski radovi i održavanje zelenih površina obavlja domar škole, za sve složenije popravke koristi se usluga vanjske tvrtke. Održavanje rasvjete (visina) u dvorani TZK povjerava se također vanjskoj tvrtki koja ima odgovarajuće stručne radnike. Održavanje čistoće prostora unutar škole je vrlo važno zbog smanjenja pojave infekcija i prašine. Koriste se uobičajena kemijska sredstva za održavanje čistoće radnih prostorija i dezinfekciju sanitarnih čvorova. Pranje povišenih prozora se obavlja četkom koja ima teleskopski držak.

Za potrebe nastave iz kemije koriste se različite kemikalije koje se drže u odvojenoj prostoriji s ormarom pod ključem.

Za potrebe praktične nastave iz elektro struke povremeno se koriste kemikalije u malim količinama, vježbe izrade tiskanih pločica (jetkanje) – solna kiselina i vodikov peroksid koje drže u zasebnom ormaru i pod nadzorom odgovorne osobe.

Održavanje čistoće prostora unutar škole je vrlo važno zbog smanjenja pojave infekcija, ali i prašine. Koriste se uobičajena kemijska sredstva za održavanje čistoće i dezinfekciju sanitarnih čvorova i radnih površina.

Domari koji imaju stručni ispit za kotlovničara nadgledaju rad kotlovnice i MRS stanice, brinu se o ispravnosti i u slučaju problema organiziraju popravak. Isto tako otklanjaju manje kvarove u skladu sa svojim mogućnostima i alatom koji posjeduju.

Domari također, kosilicom za travu održavaju zelene površine i čiste staze od snijega.

Održavanje svih električnih instalacija(naročito rasvjete i čišćenje visoko postavljenih prozora u sportskoj dvorani), ličenje, održavanje krova i dr. obavljaju odgovarajuće banjske ovlaštene i registrirane tvrtke.

Nastava se odvija u smjenama (prije i poslije podne), pa pored nastavnika posao obavljaju u smjenama domari, spremačice i kuharice .

POSLOVI KOJI SE OBAVLJAJU NA MJESTU RADA I BROJ RADNIKA KOJI OBAVLJAJU ISTE POSLOVE

B.3.

Red. broj	Poslovi	Mjesta rada	Broj radnika
1.	Upravljanje, vođenje, planiranje i organiziranje rada škole	S.Š.M.Marulića Slatina ,Trg Ruđera Boškovića 16	1
2.	Administrativni poslovi	S.Š.M.Marulića, Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	2
3.	Računovodstveni poslovi	S.Š.M.Marulića, Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	2
4.	Poslovi održavanja teorijske nastave	S.Š.M.Marulića,Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	45
5.	Poslovi knjižničara	S.Š.M.Marulića, Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	1
6.	Poslovi psihologa	S.Š.M.Marulića,Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	1
7.	Poslovi pedagoga	S.Š.M.Marulića,Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	1
8.	Poslovi praktične nastave agroturističkog smjera (u poljoprivrednoj i ugostiteljskoj struci)	Radionica praktikuma, , S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	3
9.	Poslovi praktične nastave agrotehničkog smjera	Plastenici, S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16,Poljoprivredno zemljište	5
10.	Poslovi praktične nastave elektro smjera	Radionica praktikuma, , S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	3
11.	Priprema i izvođenje nastave kemije i biologije	Radionica praktikuma, S.Š.M.Marulića ,Slatina Trg Ruđera Boškovića 16	2
12.	Priprema i izvođenje nastave tjelesne i zdravstvene kulture	Sportska dvorana, S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	3
13.	Poslovi domara škole	S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	1
14.	Rukovanje kotlovskim postrojenjem	S.Š.M.Marulića, Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	1
15.	Rukovanje strojevima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti (motorna kosa-krčilica)	S.Š.M.Marulića, Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	1
16.	Rukovanje poljoprivrednim strojevima kod obrade tla i zaštite bilja	S.Š.M.Marulića Slatina ,Trg Ruđera Boškovića 16, poljoprivredno zemljište	2
17.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija	S.Š.M.Marulića Slatina , Ruđera Boškovića 16	6

Napomena:

Poslove pod rednim brojem 14 i 15 uz svoj redovni rad obavlja domar škole.

Poslovi pod rednim brojem 16 obavljaju se u sastavu praktične nastave agrotehničkog smjera.

UREĐENJE MJESTA RADA

B.4.

Red. broj	Elementi uređenja mjesta rada	Osiguranje prostora glede namjene i broja	Osiguranje od štetnih atmosferskih i	Podovi, evakuacijski putovi i ostale prometnice	Stubišta, ograde i rukohvati	Vodovod i kanalizacija	Rasvjeta	Grijanje, hlađenje i provjetravanje	Uklanjanje štetnih otpadaka	Osiguranje od opasnih radnih tvari
	Mjesto rada									
	KAT									
1.	Uredi	x	x	x	x		x	x	x	
2.	Učionice	x	x	x	x		x	x	x	
3.	Praktična nastava	x	x	x	x		x	x	x	
4.	Sanitarni čvorovi	x	x	x		x	x	x	x	
	PRIZEMLJE									
5.	Ulazni hol s hodnicima	x	x	x			x	x	x	
6.	Knjižnica	x	x	x			x	x	x	
7.	Učionice	x	x	x			x	x	x	
8.	Sanitarni čvor	x	x	x		x	x	x	x	
9.	Elektroradionica	x	x	x			x	x	x	
10.	Dvorana TZK	x	x	x			x	x	x	
11.	Sanitarni čvor i garderobe	x	x	x		x	x	x	x	
13.	Kabinet za informatiku	x	x	x			x	x	x	
12.	Kotlovnica	x	x	x		x	x		x	
13	Spremište alata	x	x	x			x	x	x	
14.	Skladišni prostor- polj. praktikum	x	x	x			x		x	
15.	Kuhinja - praktikum agroturista	x	x	x		x	x	x	x	
16.	Plastenik za proizvodnju presadnica i povrća	x	x	x				x		

ZAKLJUČAK:

Nema primjedbi na građevine glede primjene osnovnih pravila zaštite na radu.

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

B.5.

POSAO	Upravljanje, vođenje, planiranje i organiziranje rada škole			1
MJESTO RADA	S.Š. Marka Marulića, Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE
- ukupno	1			
- od toga žena	0			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA	NE
- redovni raspored rada	x	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		prema Zakonu o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi		
Opis poslova				
Redovni	Upravljanje, vođenje, planiranje i organiziranje rada u školi, izrada godišnjeg plana i programa rada, financijskog plana, općih akata i dr.			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Radni i pomoćni prostori škole			100
Otvoreni prostor	-			-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
pribor za pisanje	ured	-	da	
telefon	ured	-	da	
računalo	ured	-	da	
pisač	ured	-	da	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opazanje pri obilasku	
Ured	ne	-	-	
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata				
>4 sata	da		da	
Druge opasnosti				

POSAO	Administrativni poslovi			2
MJESTO RADA	S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE
- ukupno	2			
- od toga žena	1			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	x			
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine		Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu		0
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških		-
		Profesionalnih bolesti		0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova				
Redovni	Administrativni poslovi, dokumentacijsko- evidencijski, upravno-pravni i organizacijski poslovi u skladu s godišnjim planom i programom rada škole.			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Radni i pomoćni prostori škole			100
Otvoreni prostor	-			-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
pribor za pisanje	ured	-	da	
telefon	ured	--	da	
računalo	ured	-	da	
pisač	ured	-	da	
uređaj za fotokopiranje	ured	-	da	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
Ured	da	da	-	
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata				
>4 sata	da		da	
Druge opasnosti				

POSAO	Računovodstveni poslovi		3
MJESTO RADA	S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16		
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	NE
- ukupno	2		
- od toga žena	1		
- mlađih od 18 godina	0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0		
Vremenski raspored rada	Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	x		
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine	Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	-		
Opis poslova			
Redovni	Računovodstveni poslovi		
Povremeni	-		
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	Radni i pomoćni prostori škole		100
Otvoreni prostor	-		-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da		
Radne površine	da		
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan
pribor za pisanje	ured	-	da
telefon	ured	-	da
računalo	ured	-	da
pisač	ured	-	da
uređaj za fotokopiranje	ured	-	da
Rasvjeta			
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja	Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	
Ured	da	da	
Rad s računalom			
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom
<4 sata			
>4 sata	da		da
Druge opasnosti			

POSAO	Poslovi održavanja teorijske nastave			4
MJESTO RADA	S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	NE	
- ukupno	45			
- od toga žena	31			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	-			
- smjenski raspored rada	x	U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost	-			
Opis poslova				
Redovni	odgojno obrazovni rad sa učenicima, poslovi razrednika, drugi poslovi nastavnika			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Radni i pomoćni prostori škole			100
Otvoreni prostor	-			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
pribor za pisanje	učionica	-	da	
školska ploča, kreda	učionica	-	da	
nastavni pribor	učionica	-	da	
projektor	učionica	-	da	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
učionica	da	da	-	
Druge opasnosti				

POSAO	Poslovi knjižničara			5
MJESTO RADA	S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	NE	
- ukupno	1			
- od toga žena	0			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	x			
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova				
Redovni	Razvrstavanje, organiziranje i održavanje zbirke školske knjižnice, izdavanje i zaprimanje knjiga od učenika.			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Knjižnica			100
Otvoreni prostor	-			-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
pribor za pisanje	ured	-	da	
telefon	ured	--	da	
računalo	ured	-	da	
pisač	ured	-	da	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja	Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava		
Ured	da	da	-	
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata	nije potrebno		ne	
>4 sata				
Druge opasnosti				

POSAO	Poslovi psihologa		6
MJESTO RADA	S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16		
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	NE
- ukupno	1		
- od toga žena	1		
- mlađih od 18 godina	0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	NE
- redovni raspored rada	x		
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine	Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-
		Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	-		
Opis poslova			
Redovni	Istraživanje ponašanja, te rješavanje problema grupe ili pojedinca: rad s učenicima, rad s nastavnicima, rad s roditeljima, prevencija, dijagnosticiranje, te tretman poremećaja učenika, provođenje ispitivanja zrelosti, suradnja s nastavnicima		
Povremeni	-		
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	Ured i pomoćni prostori škole		100
Otvoreni prostor	-		-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da		
Radne površine	da		
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan
pribor za pisanje	ured	-	da
telefon	ured	--	da
računalo	ured	-	da
pisač	ured	-	da
uređaj za fotokopiranje	ured	-	da
Rasvjeta			
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku
Ured	ne	-	-
Rad s računalom			
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom
<4 sata			
>4 sata	da		da
-Druge opasnosti			

POSAO	Poslovi pedagoga			7
MJESTO RADA	S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE
- ukupno	1			
- od toga žena				
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	x			
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine		Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu		0
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških		-
		Profesionalnih bolesti		0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost	-			
Opis poslova				
Redovni	Organiziranje odgojno obrazovnog procesa u školi i rad na unapređenju kvalitete nastave. U suradnji s učiteljima i drugim stručnim suradnicima, pedagog sudjeluje u planiranju godišnjeg rada škole, pripremanju i realizaciji školskog odgojno-obrazovnog programa te je odgovoran za njegovu evaluaciju. Vrednuje odgojno-obrazovne rezultate, provodi studijske analize, istraživanja i projekte te skrbi o stalnom stručnom razvoju nositelja odgojno-obrazovne djelatnosti u školi. Definira i primjenjuje postupke za utvrđivanje i poticanje motivacije za učenje kao i utvrđivanje i unapređenje socijalnih odnosa u razredu. Također radi na planiranju i realizaciji stručnog usavršavanja nastavnog osoblja, roditelja i samih učenika (predavanja, radionice i sl.). Pedagog savjetuje i pruža stručnu pomoć djeci, roditeljima i nastavnicima.			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Ured i pomoćni prostori škole			100
Otvoreni prostor	-			-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
pribor za pisanje	ured	-	da	
telefon	ured	--	da	
računalo	ured	-	da	
pisač	ured	-	da	
uređaj za fotokopiranje	ured	-	da	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja	Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava		
Ured	ne	-	-	
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata				
>4 sata	da		da	
-Druge opasnosti				

POSAO	Poslovi praktične nastave agroturističkog smjera (u poljoprivrednoj i ugostiteljskoj stuci)			8
MJESTO RADA	Radionica praktikuma, S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16, poljoprivredne površine			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE
- ukupno	3			
- od toga žena	3			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA	NE
- redovni raspored rada	-	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	x	U posljednjih 2 godine		Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahitjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost				
Opis poslova				
Redovni	Poslovi praktične nastave agroturističkog smjera (kuharstvo, ugostiteljstvo, hortikultura)			
Povremeni	Poslovi prezentiranja proizvoda			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				
Zatvoreni prostor	kuhinja, učionica			% vremena
Otvoreni prostor	izložbeni prostori , poljoprivredne površine			100
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
Popis radne opreme				
	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Ručni alati	praktikum	-	da	
Kombinirana peć (plin- struja)	praktikum	da	da	
Mikrovalna pećnica	praktikum	-	da	
Hladnjak sa zamrzivačem	praktikum	-	da	
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
Praktikum agroturista	da	da		
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
Praktikum agroturista	da	da		
Druge opasnosti				

POSAO	Poslovi praktične nastave agrotehničkog smjera			9
MJESTO RADA	Plastenik, S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16, poljoprivredne površine			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE
- ukupno	5			
- od toga žena	4			
- mlađih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	-			
- smjenski raspored rada	x	U posljednjih 2 godine		Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu		0
- rad duži od redovitog	x	- od toga teških		-
		Profesionalnih bolesti		0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost				
Opis poslova				
Redovni	Poslovi praktične nastave u poljoprivredi prema granama (ratarstvo, povrtlarstvo, voćarstvo, vinogradarstvo, vinarstvo)			
Izvanredni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Učionica, skladište proizvoda, plastenik			50
Otvoreni prostor	Poljoprivredne površine			50
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava		Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
Popis radne opreme	Smještaj		Ispitan	Ispravan
Nastavni pribor	učionica		-	da
Školska ploča	učionica		-	
Ručni alat	skladište		-	da
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava		
Vanjski prostori- rad na terenu	-	-		Promjenljivi uvjeti
Prašine				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava		
Različite vrste sredstava za gnojenje tla i sl.	-	-		Izloženost povremena, kod nadzora
različite organske prašine	-	-		Izloženost povremena, kod nadzora

Ocjena opterećenja radnika pri ručnom rukovanju teretom						
Podizanje-držanje-prenošenje						
T(1)	T(2)		T(3)	T(4)	UO (žene) = (T ₂ +T ₃ +T ₄) x T ₁	UO = (T ₂ +T ₃ +T ₄) x T ₁
	M	Ž				
2	2	4	4	0	16	12

POSAO		Poslovi praktične nastave elektro smjera		10
MJESTO RADA		Praktikum, S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16,		
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA
- ukupno		3	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada članak 3. točka 10.	
- od toga žena		0		
- mlađih od 18 godina		-		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-		
Vremenski raspored rada			Stož osiguranja s povećanim trajanjem	NE
- redovni raspored rada		-		
- smjenski raspored rada		x	U posljednjih 2 godine	Broj
- rad u turnusu		-	Ozljeda na radu	0
- rad duži od redovitog		x	- od toga teških	-
			Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost				
Opis poslova				
Redovni	Poslovi praktične nastave praktične nastave elektro smjera, pri čemu se nastava izvodi s dijelovima pod naponom većim od 250 V, te se navedeni poslovi, sukladno članku 3. točka 10. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (Narodne novine br. 5/84.), smatraju poslovima s posebnim uvjetima rada. Poslovi izrade tiskanih pločica – jetkanje.			
Izvanredni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Učionica, skladište proizvoda, praktikum			100
Otvoreni prostor	-			-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Nastavni pribor	učionica	-	da	
Školska ploča	učionica	-		
Ručni alat	skladište	-	da	
Kemikalije (tvari i pripravci)	Količina/god.			
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Solna kiselina			
	Vodikov peroksid			
Opasna kemikalija	Solna kiselina	Vodikov peroksid		
Oznake opasnosti	GHS-05	GHS-07, GHS-05		
Oznake upozorenja „H“	H290, H318	H302, H318, P264, P280, P270		
Oznake obavijesti „P“	P102, P332+P351, P305+P351+P338, P403+P233, P501	P264, P280, P270		
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-		
GVI	5	-		
KGVI	10	-		
Razred opasnosti	-	-		
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-		

Ocjena opterećenja radnika pri ručnom rukovanju teretom						
Podizanje-držanje-prenošenje						
T(1)	T(2)		T(3)	T(4)	UO (žene) = (T ₂ +T ₃ +T ₄) x T ₁	UO = (T ₂ +T ₃ +T ₄) x T ₁
	M	Ž				
2	2	4	4	0	16	12

POSAO	Priprema i izvođenje nastave kemije i biologije			11
MJESTO RADA	Kabinet, učionica S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE
- ukupno	2			
- od toga žena	2			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	-	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	x	U posljednjih 2 godine		Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu		0
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških		0
		Profesionalnih bolesti		0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost	-			
Opis poslova				
Redovni	teorijsko i praktično poučavanje iz područja kemije i biologije			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	učionica, kemijski praktikum			100
Otvoreni prostor	-			-
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
pribor za pisanje	učionica	-	-	
školska ploča, kreda	učionica	-	da	
računalo	učionica	-	da	
laboratorijski pribor	kemijski praktikum	-	da	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja	Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava		
učionica	da	da	-	
Druge opasnosti				

POSAO	Priprema i izvođenje nastave tjelesne i zdravstvene kulture			12
MJESTO RADA	S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		
- ukupno	3		NE	
- od toga žena	2			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	-			
- smjenski raspored rada	x	U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost	-			
Opis poslova				
Redovni	odgojno obrazovni rad sa učenicima, poslovi razrednika, drugi poslovi nastavnika			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	sportska dvorana, radni i pomoćni prostori škole			80
Otvoreni prostor	dvorište škole			20
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
pribor za pisanje	-	-	-	
gimnastičke sprave	sportska dvorana	-	da	
lopte	sportska dvorana	-	da	
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
dvorište škole	ne	-	Promjenjivi uvjeti	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
sportska dvorana	ne	-	-	

POSAO	Poslovi domara škole			13
MJESTO RADA	S.Š.Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE
- ukupno	1			
- od toga žena	0			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	-			
- smjenski raspored rada	x	U posljednjih 2 godine		Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu		0
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških		-
		Profesionalnih bolesti		0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost				
Opis poslova				
Redovni	Nadzor i manji popravci uređaja i instalacija, manji bravarski radovi, održavanje vanjskih površina škole.			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	radni i pomoćni prostori škole			80
Otvoreni prostor	dvorište škole			20
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Popis radne opreme		Smještaj	Ispitan	Ispravan
ručni alat		radionica	-	da
ručni mehanizirani alat		radionica	-	da
ljestve		radionica	-	da
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
radionica	ne	-		
dvorište škole	ne	-	promjenjivi uvjeti	
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
radionica	ne	-		
Buka				
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
Ručni mehanizirani alat	-			
Vibracije				
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
Ručni mehanizirani alat	-			
Neionizirajuće zračenje				
Obveza kontrole dozimetrom			NE	
Izvor (popis uređaja)	Uređaj za zavarivanje			

Ocjena opterećenja radnika pri ručnom rukovanju teretom						
Podizanje-držanje-prenošenje						
T(1)	T(2)		T(3)	T(4)	UO (žene) = (T ₂ +T ₃ +T ₄) x T ₁	UO = (T ₂ +T ₃ +T ₄) x T ₁
	M	Ž				
2	2	4	8	1	26	22
Povlačenje i guranje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	UO (žene) = (T ₂ +T ₃ +T ₄ +T ₅) x T ₁ x 1,3	UO = (T ₂ +T ₃ +T ₄ +T ₅) x T ₁
1	0,5	2	2	0		4,5

POSAO		Rukovanje kotlovskim postrojenjem			14	
MJESTO RADA		S.Š.Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16				
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA	
- ukupno		1	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 4.			
- od toga žena		-				
- mlađih od 18 godina		-				
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-				
Vremenski raspored rada			Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE	
- redovni raspored rada		-				
- smjenski raspored rada		x	U posljednjih 2 godine		Broj	
- rad u turnusu		-	Ozljeda na radu		0	
- rad duži od redovitog		-	- od toga teških		-	
			Profesionalnih bolesti		0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti						
Potrebna stručna osposobljenost			za rukovanje plinskom kotlovnicom (stručna osposobljenost za obavljanje odgovarajućih poslova rukovanja, nadzora i održavanja energetske postrojenja u industriji)			
Opis poslova						
Redovni	nadzor ispravnosti rada kotlovnice, nadzor ispravnosti drugih instalacija, manji popravci uređaja i instalacija					
Povremeni	-					
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi					% vremena	
Zatvoreni prostor	kotlovnica				90	
Otvoreni prostor	dvorište škole				10	
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava		Ne zadovoljava		Pojašnjenje	
Radni prostor	da					
Radne površine	da					
Popis radne opreme			Smještaj	Ispitan	Ispravan	
ručni alat			radionica	-	-	
ručni mehanizirani alat			radionica	da	da	
plinska kotlovnica			škola	da	da	
ljestve			radionica	-	da	
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada		Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opažanje pri obilasku	
kotlovnica		da	-			
dvorište škole		-	-			
Rasvjeta						
Mjesto rada		Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opažanje pri obilasku	
kotlovnice		da	-			
Buka						
Ocjena opterećenja radnika pri ručnom rukovanju teretom						
Podizanje-držanje-prenošenje						
T(1)	T(2)		T(3)	T(4)	UO (žene) = (T ₂ +T ₃ +T ₄) x T ₁	UO = (T ₂ +T ₃ +T ₄) x T ₁
	M	Ž				
2	2		4	1		14

POSAO	Rukovanje strojevima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti (motorna kosa-krčilica)			15
MJESTO RADA				
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA	
- ukupno	1	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t.1.		
- od toga žena	-			
- mlađih od 18 godina	ne			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	ne			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	x			
- smjenski raspored rada	-	U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		stručna osposobljenost za upravljanje i rukovanje odnosnim strojem		
Opis poslova				
Redovni	Košnja trave, održavanje okoliša škole,			
Izvanredni				
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	-			-
Otvoreni prostor	dvorište škole			100
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Motorna kosa-krčilica	skladište alata	da	da	
Ručni alat	skladište alata	-	da	
Ručna motorna kosilica	skladište alata	-	da	
Kemikalije (tvari i pripravci)				Količina/god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Motorno gorivo			
	Motorno ulje			
Opasna kemikalija	motorno gorivo	motorno ulje		
Oznake opasnosti	F+, Xi, Xn, N	Xi		
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	R12, 38,45, 46, 51/53, 63, 65, 67	R38,41,36/38, 53		
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	S45, 53, 62	S2,13,29/35,45, 53		
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-		
GVI	1	-		
KGVI	0,12	-		
Razred opasnosti	E	C		
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-		
Buka				
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti		
motorna krčilica	-	rad povremen		

Ocjena opterećenja radnika pri ručnom rukovanju teretom						
Podizanje-držanje-prenošenje						
T(1)	T(2)		T(3)	T(4)	UO (žene) = (T ₂ +T ₃ +T ₄) x T ₁	UO = (T ₂ +T ₃ +T ₄) x T ₁
	M	Ž				
1	4		4	0		8
Povlačenje i guranje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	UO (žene) = (T ₂ +T ₃ +T ₄ +T ₅) x T ₁ x 1,3	UO = (T ₂ +T ₃ +T ₄ +T ₅) x T ₁
2	1	1	4	2		16

POSAO	Rukovanje poljoprivrednim strojevima kod obrade tla i zaštite bilja			16
MJESTO RADA	S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16, poljoprivredne površine			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA
- ukupno	2	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl.3 t.2. i t.55)		
- od toga žena	-			
- mlađih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	-			
- smjenski raspored rada	x	U posljednjih 2 godine		Broj
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu		0
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških		-
		Profesionalnih bolesti		0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		stručna osposobljenost za upravljanje i rukovanje odnosnim strojem		
Opis poslova				
Redovni	rukovanje traktorom s priključcima kod dopunske obrade tla (sjetva, kultiviranje, zaštita bilja) i prijevoz robe.			
Izvanredni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	-			50
Otvoreni prostor	poljoprivredne površine			50
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Traktor s priključnim strojevima	skladište	da	da	
Ručni alat	skladište	-	da	
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj/god.	
	Diesel gorivo		-	
	Lumax			
	Ridomil gold			
	Sumialfa			
	Listego			
	Sencor			
Opasna kemikalija	Diesel gorivo	Lumax	Ridomil gold	Sumialfa
Oznake opasnosti	Xn,N	Xi,N,Xn	Xi, N	Xn, N
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	R10,20,38,40,65,51/53	H302,H400, H410	R 37 R 43. R 50/53	R 22, R 51
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	S2,23,24,36/37,51-	P102,P270 P312	S 2, S 13 S 20/21 S 24 S 37	S 2, S 29
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	-	-
GVI	100ppm	150 ppm	-	-
KGVI	-	-	-	-
Razred opasnosti	D	1(toksi.okoliš)	1(toksi.okoliš)	-

Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-					
Opasna kemikalija	Listego	Sencor				
Oznake opasnosti	GHS-09	GHS-09				
Oznake upozorenja „H“	H410, EUH401, EUH208	H410, EUH28, EUH401				
Oznake obavijesti „P“	P101, P102, P103, P391, P501	P102, P273, P280, P308+P311, P391, P501				
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-				
GVI	-	-				
KGVI	-	-				
Razred opasnosti	-	-				
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-				
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku			
Vanjski prostori- rad na terenu	-	-	Promjenljivi uvjeti			
Prašine						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku			
Različite vrste sredstava za gnojenje tla i sl.	-	-	Izloženost povremena			
različite organske prašine	-	-	Izloženost povremena			
Ručno prenošenje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	T(6)	$(T_2+T_3+T_4+T_5+T_6) \times T_1$
2	2	4	0	0	1,76	15,52
Ocjena opterećenja radnika pri ručnom rukovanju teretom						
Podizanje-držanje-prenošenje						
T(1)	T(2)		T(3)	T(4)	UO (žene) = $(T_2+T_3+T_4) \times T_1$	UO = $(T_2+T_3+T_4) \times T_1$
	M	Ž				
2	2		4	0		12

POSAO	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija			17
MJESTO RADA	Radni i pomoćni prostori S.Š. Marka Marulića, Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	NE	
- ukupno	4			
- od toga žena	4			
- mlađih od 18 godina	0			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada	-	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- smjenski raspored rada	x	U posljednjih 2 godine	Broj	
- rad u turnusu	-	Ozljeda na radu	0	
- rad duži od redovitog	-	- od toga teških	0	
		Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova				
Redovni	Održavanje i čistoće radnih prostorija i sanitarnih čvorova, čišćenje i održavanje prilaza i ulaza u školu, školskih učionica, kabineta, radionica, hodnika, stubišta,			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Radni i pomoćni prostori škole			90
Otvoreni prostor	dvorište škole			10
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
ručni pribor za čišćenje	spremište	-	-	
perilica rublja	spremište	-	da	
usisavač	spremište	-	da	
Kemikalije (tvari i pripravci)	Količina/d/mj/god.			
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Perin WC Sanitar Bis duo aktiv			
Opasna kemikalija	Perin WC i sl.	Sanitar	Bis duo aktiv	
Oznake opasnosti	Xi			
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	R36/37/38			
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	S 26,28,46			
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-			
GVI	5 ppm			
KGVI	10 ppm			
Razred opasnosti	-			
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-			

Biološke štetnosti						
Popis		Rizična skupina (2,3,4)			Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
Virusi		3			V	
Bakterije		3			V	
Gljivice		2			-	
Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada		Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opažanje pri obilasku	
dvorište škole		-	-			
Rasvjeta						
Mjesto rada		Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opažanje pri obilasku	
dvorište škole		-	da			
Ocjena opterećenja radnika pri ručnom rukovanju teretom						
Podizanje-držanje-prenošenje						
T(1)	T(2)		T(3)	T(4)	UO (žene) = (T ₂ +T ₃ +T ₄) x T ₁	UO = (T ₂ +T ₃ +T ₄) x T ₁
	M	Ž				
2	1		1	0		4
Povlačenje i guranje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	UO (žene) = (T ₂ +T ₃ +T ₄ +T ₅) x T ₁ x 1,3	UO = (T ₂ +T ₃ +T ₄ +T ₅) x T ₁
1	0,5	2	4	0		6,5

POPIS IZVORA FIZIKALNIH ŠTETNOSTI

B.7./1

Red. broj	Izvor fizikalnih štetnosti	Štetnost
1.	Radne prostorije poslodavca	razina osvijetljenosti
2.	Radionica praktikuma za agroturiste	razina osvijetljenosti mikroklimatski parametri
3.	Strojevi (poljoprivredni praktikum i uređivanje okoliša)	buka

POPIS IZVORA KEMIJSKIH ŠTETNOSTI

B.7./2

Red. broj	Izvor kemijskih štetnosti	Štetnost
1.	Perin WC	H314, H335, H412, H101, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P301+P310
2.	Sanitar	H315, P318, P101, P102, P103, P280, P302+P352, P305+P351+P388, P310
3.	Bis duo aktiv	H314, P262, P280. P301+310, P305+351+338
4.	Diesel gorivo	H226, H304, H315 H332, H351, H373, H411, P210, P260, P273; P280, P301+P310, P331
3.	Motorno ulje	P102, P260, P301+P330+P331, P314, P501
5.	Ridomil	H410, P102, P391, P501
6.	Lumax	H302, H373, H410, P102, P260, P264, P314, P391, P501
7.	Sumialfa	H302, H371, H373, H410, P102, P270, P301 + P312, P391, P501
8.	Listergo 040 SL	H410, P101, P102, P103, P280, P391, P501, EUH401, EUH208
9.	Senco SC 100 ML	H410, P102, P273, P280, P308+P311, P391, P501, EUH208, EUH401
10.	Solna kiselina	H290, H318, P102, P332+P351, P305+P351+P338, P403+P233, P501
11.	Vodikov peroksid	H302, H318, P264, P280, P270

POPIS IZVORA BIOLOŠKIH ŠTETNOSTI

B.7./3

Red. broj	Izvor bioloških štetnosti	Štetnost
1.	Sanitarni čvor	virusi, bakterije, gljivice, paraziti

IZLOŽENOST OPASNOSTIMA, ŠTETNOSTIMA I NAPORIMA POSEBNO OSJETLJIVIH SKUPINA RADNIKA

B.8.

(Poslovi koji su potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika)

U Školi nisu zaposleni malodobnici.

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

Škola ne zapošljava radnike s umanjnim radnim sposobnostima.

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

B.9.

Vrsta podataka	Godina	
	2020.	2021.
Broj smrtnih ozljeda		
Broj skupnih ozljeda		
Broj teških ozljeda*		
Ukupan broj prijavljenih ozljeda	0	0
Broj ozljeda na 1000 radnika		
Broj slučajeva profesionalnih bolesti	0	0
Broj slučajeva profesionalnih bolesti na 10000 radnika		
Broj nezgoda u procesu rada koji su mogli izazvati štetne posljedice za sigurnost i zdravlje radnika	0	0
Broj ozljeda na 1000 radnika u djelatnosti **	3,49	4,36
Broj slučajeva profesionalnih bolesti na 10000 radnika u djelatnosti **		
Prosječan broj radnika	59	59

Djelatnost: obrazovanje

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

B.10.

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

POPIS I OPIS NEZGODA U PROCESU RADA

B.11.

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

C/ ANALIZA I PROCJENA PRIKUPLJENIH PODATAKA

UVOD

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

UVOD

Analiza i procjena prikupljenih podataka prvenstveno uključuje:

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

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

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

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

1 Vjerojatnost

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

2. Posljedice (veličina posljedica – štetnosti):

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

3. Matrica procjene rizika

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

Rizik se procjenjuje kao:

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

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

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

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

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

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

a) granična vrijednost izloženosti:

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

b) gornja upozoravajuća granica izloženosti:

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

c) donja upozoravajuća granica izloženosti

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ANALIZA OSIGURANJA ZAŠTITE OD UDARA ELEKTRIČNE STRUJE

C.1.

Red. broj	Sukladnost izvedbe Obveze sukladno provedbenim propisima	DA	NE	Nije primjenjivo
	Osiguranje zaštite od udara električne instalacije	x		
ZAKLJUČAK: Nisu utvrđeni nedostaci.				

ANALIZA OSIGURANJA ZAŠTITE OD NASTANKA POŽARA I EKSPLOZIJE

C.2.

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

ANALIZA PRIMJENE POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

C.3.

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

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

C.5.

Red. broj	Poslovi	Mjesto rada	Opasnosti					Štetnosti				Napori rada				Drugo			
			1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.				
1.	Upravljanje, vođenje, planiranje i organiziranje rada u školi	S.Š.M.Marulića Slatina ,Trg Ruđera Boškovića 16	x	x	x						x	x	x	x	x				x
2.	Administrativni poslovi	S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	x	x	x						x	x	x	x					
3.	Računovodstveni poslovi	S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	x	x	x						x	x	x	x					
4.	Poslovi održavanja teorijske nastave	S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	x	x	x							x	x	x					x
5.	Poslovi knjižničara	S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	x	x	x							x	x	x					
6.	Poslovi psihologa	S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	x	x	x														x
7.	Poslovi pedagoga	S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	x	x	x														x
8.	Poslovi praktične nastave agroturističkog smjera (u poljoprivrednoj i ugostiteljskoj štuci)	Radionica praktikuma, S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	x	x	x				x										x
9.	Poslovi praktične nastave agrotehničkog smjera	Platenici, S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16, poljoprivredno zemljište	x	x	x				x										x
10.	Poslovi praktične nastave elektro smjera	Radionica praktikuma, S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	x	x	x														x
11.	Priprema i izvođenje nastave kemije i biologije	Kabinet , učionica , S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	x	x	x														x
12.	Priprema i izvođenje nastave tjelesne i zdravstvene kulture	S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	x	x	x														x
13.	Poslovi domara škole	S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	x	x	x				x										x

Red. broj	Poslovi	Mjesto rada	Opasnosti					Štetnosti		Napori rada		Drugo
			x	x	x	x	x					
14.	Rukovanje kotlovskim postrojenjem	S.Š.M.Marulića Slatina ,Trg Ruđera Boškovića 16	x	x	x	x		x		x		
15.	Rukovanje strojevima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti (motorna kosa-kričlica)	S.Š.M.Marulića Slatina ,Trg Ruđera Boškovića 16	x	x	x	x		x		x		
16.	Rukovanje poljoprivrednim strojevima kod obrade tla i zaštite bilja	S.Š.M.Marulića Slatina ,Trg Ruđera Boškovića 16, poljoprivredno zemljište	x	x				x		x		
17.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija	S.Š.M.Marulića Slatina ,Trg Ruđera Boškovića 16	x	x				x		x		

VRSTE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

	1. OPASNOSTI
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI
2.	OPASNOSTI OD PADOVA
3.	OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE
4.	OPASNOSTI OD POŽARA I EKSPLOZIJA
5.	TERMIČKE OPASNOSTI
	2. ŠTETNOSTI
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI
	3. NAPORI RADA
1.	STATODINAMIČKI NAPORI
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI
3.	NAPORI VIDA
4.	NAPORI GOVORA

PROCJENJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

C.6.

POSAO	Upravljanje, vođenje, planiranje i organiziranje rada u školi	1
MJESTO RADA	S.Š.M.Marulića Slatina ,Trg Ruđera Boškovića 16	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1. MEHANIČKE OPASNOSTI											
1.1.	alati										
1.1.1	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	mv	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenj a			da	mv	mš	mr	
1.3.1	prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	vožnja u cestovnom prometu	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenj a			djelomično	v	sš	sr	Obvezni pregledi vozila prije korištenja. Primjena ispravnih radnih postupaka.
2. OPASNOSTI OD PADOVA											
2.1.1	na istoj razini	kretanje u prostorijama škole ili dvorištu škole	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenj a			djelomično	mv	mš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3. ELEKTRIČNA STRUJA											
3.1.	otvoreni električni krug	rad sa uredskom opremom, privremeni električni kabeli	svakodnevno	električni udar			djelomično	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom				
II. ŠTETNOSTI										
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI									
3.7.2	bliještanje	rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka		da	mv	mš	mr	
III. NAPORI										
1. STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			djelomično	m v	m š	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1	stalno sjedenje	rad u uredu, vožnja	svakodnevno			djelomično	m v	m š	mr	Korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje.
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.	odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			djelomično	m v	m š	mr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).
2.4.1	rukovođenje	stres	svakodnevno			djelomično	m v	m š	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.4.2	upravljanje prijevoznim sredstvima	profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			djelomično	m v	m š	mr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).
2.7.6	kommunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			djelomično	m v	m š	mr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
3.	NAPORI VIDA	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			djelomično	m	š	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodnevno		funkcionalne promjene na glasilicama		djelomično	v	š	mr	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Administrativni poslovi	2
MJESTO RADA	S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Rudera Boškovića 16	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja		Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest					
I. OPASNOSTI										
1. MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati									
1.1.1	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi		da	m	š	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja		da	m	š	mr	
2. OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1	na istoj razini	kretanje u prostorijama škole	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja		djelomično	m	š	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3. ELEKTRIČNA STRUJA										
3.1.	otvoreni električni krug	rad sa uredskom opremom, privremeni električni kabeli	svakodnevno	električni udar		da	m	š	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela.
II. ŠTETNOSTI										
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.	osvijetljenost									
3.7.2	bliještanje	rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka		da	m	š	mr	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja		Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozijeda	Profesionalna bolest					
II. NAPORI										
1. STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	m v	m š	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1	stalno sjedenje	rad u uredu	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	m v	m š	mr	Korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje-
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje -stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomat-ske bolesti	m v	m š	mr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.	NAPORI VIDA	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka		djelomično	m v	m š	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSLO	Računovodstveni poslovi		3
MJESTO RADA	S.Š.M.Marulića Slatina ,Trg Ruđera Boškovića 16		

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1. MEHANIČKE OPASNOSTI											
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	mv	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2. OPASNOSTI OD PADOVA											
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
II. ŠTETNOSTI											
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI											
3.7.2.	bliještanje	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka			da	mv	sš	mr	
III. NAPORI											
1. STATODINAMIČKI NAPORI											
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno				djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu,	svakodnevno				djelomično	v	mš	mr	korištenje ergonomskeg sjedala, povremeno razgibavanje

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

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSLO	Poslovi održavanja teorijske nastave	4
MJESTO RADA	S.Š.M.Marulića Slatina ,Trg Rudera Boškovića 16	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja		Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest					
I. OPASNOSTI										
1. MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati									
1.1.1	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodneвно	rane, ubodi		da	v	m \$	mr	
2.	OPASNOSTI OD PADOVA									
2.1.1	na istoj razini	kretanje u prostorijama ili dvorištu škole	svakodneвно	rane, lomovi, nagnječenja		djelomično	m v	m \$	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
III. NAPORI										
1. STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u učionici	svakodneвно			djelomično	m v	m \$	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1	stalno sjedenje	rad u učionici	svakodneвно			djelomično	m v	m \$	mr	Korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI									
2.7.6	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje -stres, psihički zamor	svakodneвно			djelomično	v	sš	sr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodneвно			djelomično	v	sš	sr	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).

	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Analizirani posao se procjenjuje kao posao			
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSLO	Poslovi knjižničara	5
--------------	----------------------------	----------

MJESTO RADA	S.Š.M.Marulića Slatina ,Trg Rudera Boškovića 16
--------------------	--

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posjedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1. MEHANIČKE OPASNOSTI											
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi		da		mv	mš	mir	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja		djelomično		mv	sš	mir	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2. OPASNOSTI OD PADOVA											
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u knjižnici i ostalim površinama namijenjenim za kretanje.	svakodnevno	udari, nagnječenja		djelomično		mv	sš	mir	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
II. ŠTETNOSTI											
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI											
3.7.1.	nedovoljna osvijetljenost radnog prostora	rad u knjižnici uz korištenje računala	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka		djelomično		mv	sš	mir	Redovni nadzor ispravnosti rasvjete, te dodatna lokalna rasvjeta Pravilna orijentacija mjesta rada
III. NAPORI											
1. STATODINAMIČKI NAPORI											
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u knjižnici	svakodnevno			djelomično		v	mš	mir	Primjena ispravnih radnih postupaka.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere	
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom						
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u knjižnici,	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	mš	mr	korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje	
2.	PSIHOFIZIOLŠKI NAPORI											
2.7.6.	komunikacija s osobama	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	v	mš	mr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)	
2.7.	radni zahtjevi											
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	odgovornost za knjižničnu imovinu.	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	vv	mš	sr	kontinuirano stručno usavršavanje i praćenje stručne literature i dostignuća u svom obrazovnom području	
2.7.6.	komunikacija s osobama	Profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	vv	mš	sr	dobra organizacija i raspored rada s pravilnom izmjenom razdoblja rada i odmora	
3.	NAPORI VIDA	rad sa računalom	svakodnevno				djelomično	v	mš	mr	vježbe za oči, izmjena perioda rada s računalom i obavljanja drugih aktivnosti	

	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Analizirani posao se procjenjuje kao posao			
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSLO	Poslovi psihologa	6
MJESTO RADA	S.Š.M.Marulića Slatina , Trg Ruđera Boškovića 16	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja		Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest					
I. OPASNOSTI										
1. MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati									
1.1.1	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi		da	v	m	š	mr
2. OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1	na istoj razini	kretanje u prostorijama ili dvorištu škole	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja		djelomično	m	m	š	mr
										Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
III. NAPORI										
1. STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			djelomično	m	m	š	mr
1.1.1	stalno sjedenje	rad u uredu	svakodnevno		mišićno-koštane bolesti	djelomično	m	m	š	mr
					bolesti sustava za kretanje	djelomično	m	m	š	mr
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje -stres, psihički zamor	svakodnevno			djelomično	m	m	š	mr
					psihosomat-ske bolesti	djelomično	m	m	š	mr
3.	NAPORI VIDA	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka		djelomično	m	m	š	mr
										Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
										Primjena ispravnih radnih postupaka.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodnevno			funkcionalne promjene na glasnica	djelomično	v	m š	mr	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Poslovi pedagoga	7
MJESTO RADA	S.Š.M.Marulića Slatina ,Trg Ruđera Boškovića 16	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja		Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest					
I. OPASNOSTI										
1. MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati									
1.1.1	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi		da	v	m	š	mr
2. OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1	na istoj razini	kretanje u prostorijama ili dvorištu škole	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja		djelomično	m	m	š	mr
							v			Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
III. NAPORI										
1. STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	svakodnevno			djelomično	m	m	š	mr
1.1.1	stalno sjedenje	rad u uredu	svakodnevno			djelomično	m	m	š	mr
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje -stres, psihički zamor	svakodnevno			djelomično	m	m	š	mr
3.	NAPORI VIDA	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnevno	promjene funkcionalnosti oka		djelomično	m	m	š	mr
							v			Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora). Primjena ispravnih radnih postupaka.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom				
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodnevno			funkcionalne promjene na glasnicama	v	m š	mf	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Poslovi praktične nastave agroturističkog smjera 8U poljoprivrednoj i ugostiteljskoj struci)	8
MJESTO RADA	Radionica praktikumata, S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16, Poljoprivredne površine	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1. MEHANIČKE OPASNOSTI											
1.1.	alati										
1.1.1	ručni	rad s ručnim alatom	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	m	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.	strojevi i oprema	rad u kuhinji	svakodnevno	udari, nagnječenje			djelomično	v	m	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka
2. OPASNOSTI OD PADOVA											
2.1.1	na istoj razini	kretanje u prostorijama radionice i vanjskim površinama	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenje			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3. ELEKTRIČNA STRUJA											
3.1.	otvoreni električni krug										
3.2.	ostale električne opasnosti	rad sa električnim uređajima, privremeni električni kabeli	svakodnevno	električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela.
4. POŽAR I EKSPLOZIJA											
4.2.	zapaljive tvari	rad s plinskim štednjakom	praktična nastava	opekline			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara, redovno održavanje kotlovnice i instalacija plina.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posjedljivo oštećenje zdravlja				Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom						
Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere	
5.	TERMICKE OPASNOSTI											
5.1.	vruće tvari	dotir s zagrijanim posudama, topli napitci	praktična nastava	opekline			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.	
1.	II. ŠTETNOSTI											
1.3.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI											
1.3.1	lako topivi u vodi	održavanje čistoće, dezinfekcija	praktična nastava	oštećenja kože		bolesti dišnih organa	djelomično	v	sš	sr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava-po potrebi.	
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI											
3.4.2	vrući okoliš	rad u kuhinji	praktična nastava			toplotni udar	djelomično	v	sš	sr	Pravilna izmjena vremena rada i odmora u hladnijim prostorijama, primjena odgovarajućih napitaka.	
1.	III. NAPORI											
1.2.	STATODINAMIČKI NAPORI											
1.2.1	ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	rad ručnim priborom u kuhinji ubiranje i spremanje plodova voća i povrća	praktična nastava	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.	
1.2.3	dizanje i nošenje tereta	rukovanje radnom opremom i predmetima rada	praktična nastava	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posjedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodnevno			funkcionalne promjene na glasilnicama	djelomično	v	m	mr	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Poslovi praktične nastave agrotehničkog smjera	9
--------------	---	----------

MJESTO RADA	Plastenici, skladište , S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16, poljoprivredne površine					
--------------------	--	--	--	--	--	--

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja		Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest					
I. OPASNOSTI										
1. MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati									
1.1.1.	ručni	rukovanje i održavanje	praktična nastava	ogrebotina, udarci		da	v	sš	sr	Ispravnost alata, ispravni radni postupci
1.1.2.	strojevi i uređaji	priključni strojevi	praktična nastava	udarci, ogrebotina		djelomično	v	sš	sr	Ispravnost stroja, ispravni radni postupci
2. OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.	pad radnika i drugih osoba									
2.1.1.	na istoj razini	održavanje traktora, kretanje na poljoprivrednim površinama	praktična nastava	udarci, ukliještenje, prijelom		djelomično	v	sš	sr	Održavanje urednosti mjesta rada, sanacija klizavih ili oštećenih površina
4. POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	manipulacija gorivom	praktična nastava	koža, oči		djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara
5. TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	vrući dijelovi motora	praktična nastava	opekotine		da	v	sš	sr	Odgovarajuća osobna zaštitna oprema (rukavice)
II. ŠTETNOSTI										
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.	otrovi									
1.1.3.	organski spojevi	rad s gorivom, korištenje sredstava za zaštitu bilja	praktična nastava	ozljeda kože otrovno ako se proguta		djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Korištenje odgovarajućih osobnih zaštitnih sredstava
1.3.	nadražljivci									

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom				
1.3.4.	drugi nadražljivci	korištenje sredstava za zaštitu bilja	praktična nastava	štetno uz dodir s kožom, nadražuje oči i kožu		djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Korištenje odgovarajućih osobnih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI									
3.1.	buka									
3.1.1.	kontinuirana buka	upravljanje traktorom,	praktična nastava		Promjena funkcije sluha	djelomično	v	mš	mr	Traktorska kabina, odgovarajuće organizacijske mjere
3.2.	vibracije									
3.2.2.	vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	upravljanje traktorom,	praktična nastava		Vibracijski sindrom	djelomično	v	m š	m r	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.4.	nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti									
3.4.1.	rad na otvorenom	rad u različitim uvjetima	praktična nastava			djelomično	v	sš	sr	osobna zaštitna sredstva
III. NAPORI										
1.	STATODINAMIČKI NAPORI									
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu									
1.1.1.	stalno sjedenje	rad s traktorom	praktična nastava			djelomično	v	sš	sr	Odgovarajuće organizacijske mjere
1.1.5.	rad u skučenom prostoru	kabina traktora	praktična nastava			djelomično	v	sš	sr	Odgovarajuće organizacijske mjere
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI									
2.4.	odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra									
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	psihičko opterećenje, stres	praktična nastava			djelomično	v	sš	sr	Odgovarajuće organizacijske mjere, reduciranje stresora
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	praktična nastava			djelomično	v	m š	m r	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).

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

POSAO	Poslovi praktične nastave elektro smjera	10
MJESTO RADA	Radionica, S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16,	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja		Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest					
I. OPASNOSTI										
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI									
1.1.	alati									
1.1.1	ručni	rad s ručnim alatom	svakodnevno	rane, ubodi		djelomično	v	m	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.	strojevi i oprema	rad u radionici	svakodnevno	udari, nagnječenje		djelomično	v	m	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka
2.	OPASNOSTI OD PADOVA									
2.1.1	na istoj razini	kretanje u prostorijama	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja		djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA									
3.1.	otvoreni električni krug	rad sa električnim uređajima, privremeni električni kabele	svakodnevno	električni udar		djelomično	v	iš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela. Posao s posebnim uvjetima rada
3.2.	ostale električne opasnosti	rad sa električnim uređajima, privremeni električni kabele	svakodnevno	električni udar		djelomično	v	iš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela. Posao s posebnim uvjetima rada

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom				
III. NAPORI										
1.	STATODINAMIČKI NAPORI									
1.2.	dinamički: fizički rad									
1.2.1	ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	rad ručnim priborom	praktična nastava	bolesti mišićno koštanog sustava			v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.
1.2.3	dizanje i nošenje tereta	rukovanje radnom opremom i predmetima rada	praktična nastava	bolesti mišićno koštanog sustava			v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodnevno		funkcionalne promjene na glasilnicama		v	m š	mr	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Priprema i izvođenje nastave kemije i biologije	11
MJESTO RADA	Učionica, kemijski praktikum S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16,	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1. MEHANIČKE OPASNOSTI											
1.1.	alati										
1.1.1	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnevno	rane, ubodi			da	v	m	š	mr
2. OPASNOSTI OD PADOVA											
2.1.1	na istoj razini	kretanje u prostorijama ili dvorištu škole	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječ enja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
5. TERMIČKE OPASNOSTI											
5.1.	vruće tvari	rad s plamenikom u kemijskom praktikumu	povremeno	opekline			da	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka pri obavljanju kemijskih pokusa.
II. ŠTETNOSTI											
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI											
1.2.1	kiseline	rad u kemijskom praktikumu	povremeno	ozljeda kože, pluća, oči			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava.
1.2.2	lužine	rad u kemijskom praktikumu	povremeno	ozljeda kože, pluća, oči			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava.
1.3.1	lako topivi u vodi	rad u kemijskom praktikumu	povremeno	oštećenja kože		bolesti dišnih organa	djelomično	v	sš	sr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava-po potrebi.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja		Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest					
III. NAPORI										
1.	STATODINAMIČKI NAPORI									
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u učionici	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	v	sš	sr	
1.1.1	stalno sjedenje	rad u učionici	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	v	m š	mr	Korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI									
2.7.6	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje -stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomat-ske bolesti	m v	m š	mr	Kontinuirano stručno usavršavanje i praćenje stručne literature i dostignuća u svom obrazovnom području Dobra organizacija i raspored nastave, s pravilnom izmjenom razdoblja rada i odmora Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodnevno			funkcionalne promjene na glasilicama	v	m š	mr	

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	Malim rizikom	Srednjim rizikom	Velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Izvođenje nastave tjelesne i zdravstvene kulture		12
MJESTO RADA	Sportska dvorana, S.Š.Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16		

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja		Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest					
I. OPASNOSTI										
1. MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati									
1.1.1	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodneвно	rane, ubodi		da	v	m š	mr	
1.2.	gimnastičke sprave i oprema	gimnastičke sprave	svakodneвно	udari, nagnječenja lomovi		djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2. OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1	na istoj razini	kretanje u prostorima ili dvorištu škole	svakodneвно	rane, lomovi, nagnječenja		djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
III. NAPORI										
1. STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u učionici i sportskoj dvorani	svakodneвно			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1	stalno sjedenje	rad u učionici	povremeno			djelomično	v	sš	sr	Korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje stres, psihički zamor	svakodneвно			djelomično	v	sš	sr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom				
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodnevno			funkcionalne promjene na glasnicama	v	m š	mr	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Poslovi domara škole	13
MJESTO RADA	S.Š.Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1. MEHANIČKE OPASNOSTI											
1.1.	alati										
1.1.1	ručni	rad s ručnim alatom	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	m	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.1.2	mehanizirani	rad s ručnim mehaniziranim alatom	po potrebi	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
2. OPASNOSTI OD PADOVA											
2.1.1	na istoj razini	kretanje u prostorijama ili dvorištu škole	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenje			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3. ELEKTRIČNA STRUJA											
3.2.	ostale električne opasnosti	rad sa ručnim mehaniziranim alatom, privremeni električni kabeli	povremeno	električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela.
II. ŠTETNOSTI											
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI											
3.1.1.	kontinuirana buka	rad sa ručnim mehaniziranim alatom,	povremeno				da	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
3.2.1.	vibracije koje se prenose na ruke	rad sa ručnim mehaniziranim alatom,	povremeno	vibracijski sindrom			da	mv	mš	mr	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
3.4.1.	rad na otvorenom	rad u različitim vremenskim uvjetima	povremeno			upalne bolesti	da	v	sš	sr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.1.	ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	rad sa ručnim mehaniziranim alatom,	povremeno	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	rukovanje radnom opremom i predmetima rada	trajno	bolesti mišićno koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSAO	Rukovanje kotlovskim postrojenjem	14
MJESTO RADA	Kotlovnica, radne prostorije S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svazi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati	rad s ručnim alatom	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	m	mr	
1.1.1	ručni	kotlovsko postrojenje	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	iš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka, PUR t. 4
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1	na istoj razini	kretanje u prostorijama ili dvorištu škole	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.1.	otvoreni električni krug	rad sa ručnim mehaniziranim alatom, privremeni električni kabeli	povremeno	električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela.
3.2.	ostale električne opasnosti										
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	rukovanje plinskom kotlovnicom,	svakodnevno	opekline			djelomično	v	iš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara, redovno održavanje kotlovnice i instalacija plina.
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	kontakt sa plinskim kotlom,	povremeno	opekline			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom				
II. ŠTETNOSTI										
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.	buka									
3.1.1	kontinuirana buka	rukovanje plinskom kotlovnicom	povremeno		oštećenje sluha		v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
3.4.	nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti									
3.4.1	rad na otvorenom	rad u različitim vremenskim uvjetima	povremeno				v	sš	sr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
3.4.2	vrući okoliš	rukovanje plinskom kotlovnicom	povremeno		upalne bolesti	upalne bolesti	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
III. NAPORI										
1. STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.	dinamički: fizički rad									
1.2.3	dizanje i nošenje tereta	rukovanje radnom opremom i predmetima rada	trajno	bolesti mišićno koštano sustava			v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.6.3	buka	rukovanje plinskom kotlovnicom	povremeno	psihički zamor, smanjena koncentracija			v	mš	mr	

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malim rizikom	srednjim rizikom	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja

POSLO	Rukovanje strojevima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti (motorna kosa - krčilica)	15
MJESTO RADA	S.Š.Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s ručnim alatom	povremeno	udari, ubod, nagnječenja			da	v	mš	mr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.	strojevi i oprema	motorna kosa-krčilica	povremeno	udari, rane posjekotine, nagnječenja			djelomično	w	sš	vr	
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje na otvorenom prostoru	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	punjenje spremnika gorivom	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara.
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	dodir vrućih dijelova	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje zaštitne opreme.
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad s gorivom i motornim uljem	povremeno	oštećenja kože			djelomično	mv	sš	sr	Primjena odgovarajuće zaštitne opreme.
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	rad s radnom opremom	povremeno	oštećenje sluha			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajuće zaštitne opreme

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom				
3.2.1.	vibracije koje se prenose na ruke	rad s radnom opremom	povremeno		vibracijski sindrom		da	mš	mr	Primjena odgovarajuće zaštitne opreme.
3.4.1.	rad na otvorenom	otvoreni prostor, rad na terenu	povremeno			upale	djelomično	v	sš	Primjena odgovarajuće zaštitne opreme.
III. NAPORI										
1.	STATODINAMIČKI NAPORI									
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	rad s radnom opremom i predmetima rada	povremeno			bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.4.	guranje i vučenje tereta	manipulacija robom	povremeno			bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	odgovarajuća sredstva rada

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

POSAO	Rukovanje poljoprivrednim strojevima kod obrade tla i zaštite bilja	16
MJESTO RADA	S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16, poljoprivredne površine	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja		Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest					
I. OPASNOSTI										
1. MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati									
1.1.1.	ručni	rukovanje i održavanje	praktična nastava	ogrebotina, udarci		da	v	sš	sr	Ispravnost alata, ispravni radni postupci
1.1.2.	strojevi i uređaji	prikjučni strojevi	praktična nastava	udarci, ogrebotina		djelomično	v	sš	sr	Ispravnost stroja, ispravni radni postupci
1.3.	sredstva za horizontalni prijenos									
1.3.1.	prijevozna vozila: traktor s prikjučcima	prijevoz, obrada tla, prevrtanje	praktična nastava	udarci, prijelomi, nagnječenja		djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada
2. OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.	pad radnika i drugih osoba									
2.1.1.	na istoj razini	održavanje traktora, kretanje na poljoprivrednim površinama	praktična nastava	udarci, ukliještenje, prijelom		djelomično	v	sš	sr	Održavanje urednosti mjesta rada, sanacija klizavih ili oštećenih površina
4. POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	manipulacija gorivom	praktična nastava	koža, oči		djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara
5. TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	vrući dijelovi motora	praktična nastava	opekotine		da	v	sš	sr	Odgovarajuća osobna zaštitna oprema (rukavice)

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
II. ŠETNOSTI											
1. KEMIJSKE ŠETNOSTI											
1.1.	otrovi										
1.1.3.	organski spojevi	rad s gorivom, korištenje sredstava za zaštitu bilja	praktična nastava	ozljeda kože otrovno ako se proguta		djelomično	v	sš	sr		Primjena ispravnih radnih postupaka. Korištenje odgovarajućih osobnih zaštitnih sredstava
1.3.	nadražljivi										
1.3.4.	drugi nadražljivi	korištenje sredstava za zaštitu bilja	praktična nastava	štetno uz dodir s kožom, nadražuje oči i kožu		djelomično	v	sš	sr		Primjena ispravnih radnih postupaka. Korištenje odgovarajućih osobnih zaštitnih sredstava
3. FIZIKALNE ŠETNOSTI											
3.1.	buka										
3.1.1.	kontinuirana buka	upravljanje traktorom,	praktična nastava			djelomično	v	mš	mr		Traktorska kabina, odgovarajuće organizacijske mjere
3.2.	vibracije										
3.2.2.	vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	upravljanje traktorom,	praktična nastava			djelomično	v	mš	m		Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora)
3.4.	nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti										
3.4.1.	rad na otvorenom	rad u različitim uvjetima	praktična nastava			djelomično	v	sš	sr		osobna zaštitna sredstva
III. NAPORI											
1. STATODINAMIČKI NAPORI											
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu										
1.1.1.	stalno sjedenje	rad s traktorom	praktična nastava			djelomično	v	sš	sr		Odgovarajuće organizacijske mjere
1.1.5.	rad u skućenom prostoru	kabina traktora	praktična nastava			djelomično	v	sš	sr		Odgovarajuće organizacijske mjere

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom				
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI									
2.4.	odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra									
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	psihičko opterećenje, stres	praktična nastava			Psihosomatske bolesti	v	sš	sr	Odgovarajuće organizacijske mjere, reduciranje stresora

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

POSAO	Poslovi čišćenja radnih prostorija i otvorenih prostora		17
MJESTO RADA	Radne i pomoćne prostorije S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Rudera Boškovića 16		

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1. MEHANIČKE OPASNOSTI											
1.2.	strojevi i oprema	usisavač	svakodnevn o	udar, nagnječenj a			da	m v	š	mr	
1.6.	ostale mehaničke opasnosti	ručna radna oprema za čišćenje	svakodnevn o	rane, udari, nagnječenj a			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
2. OPASNOSTI OD PADOVA											
2.1.1	na istoj razini	kretanje po manipulativno m prostoru	svakodnevn o	udari, nagnječenj a			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3. ELEKTRIČNA STRUJA											
3.2.	ostale električne opasnosti	korištenje privremenih kabela	povremeno	udar električne struje			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
II. ŠTETNOSTI											
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI											
1.2.1	kiseline	sredstva za čišćenje	svakodnevn o	ozljeda kože, pluća, oči			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
1.3.1	lako toplivi u vodi	sredstva za čišćenje	svakodnevn o	oštećenja kože		bolesti dišnih organa	djelomično	v	sš	sr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	čišćenje sanitarnih prostorija	povremeno	različite bolesti			djelomično	v	sš	sr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
3.4.1	rad na otvorenom	rad u različitim vremenskim uvjetima	povremeno			upalne bolesti	da	v	sš	sr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	čišćenje radnih prostorija	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	da	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.	dinamički: fizički rad	rad ručnim priborom za čišćenje	svakodnevno	bolesti mišićno koštane sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, pravilna izmjena vremena rada i odmora.
1.2.3	dizanje i nošenje tereta	manipulacija radnom opremom i predmetima rada	svakodnevno			bolesti mišićno-koštane sustava	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.4	guranje i vučenje tereta	rukovanje predmetima	rijetko	udar, nagnječenj a				v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.

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

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

C.7.

Vidi B.8.

ANALIZA PROVOĐENJA ZAŠTITE NA RADU

C.8.

1. Prema važećim propisima obavljanje poslova zaštite na radu i interni nadzor nad provođenjem zaštite na radu osiguran je kroz odgovarajući
 - osobni angažman poslodavca ili njegovih ovlaštenika
 - angažman službe zaštite na radu
 - angažman Stručnjaka zaštite na radu
 - poslodavac je angažirao trgovačko društvo za zaštitu na radu
2. Poslodavac je osposobljen prema članku 29. Zakona o zaštiti na radu.
3. Imenovan je povjerenik radnika za zaštitu na radu i on je osposobljen za obavljanje te funkcije.

ZAKLJUČAK:

Potrebno je uskladiti obavljanje poslova zaštite na radu u skladu s čl.20. Zakona o zaštiti na radu.

ANALIZA SMRTNIH, SKUPNIH I TEŠKIH OZLJEDA NA RADU

C.9.

Redni broj prema opisu iz B.10.	Izvor - šifra	Uzrok - šifra	Način nastanka	Priroda ozljede	Ozlijeđeni dio tijela	Mjesto s posebnim uvjetima rada	Osposobljavan je za siguran rad	Ponavljanje događaja	Poduzete mjere kako se događaj ne bi ponovio

ZAKLJUČAK:

Temeljem navedenog u B.10. analiza nije potrebna.

**BROJ OZLJEDA NA 1000 ZAPOSLENIH U ODNOSU NA PRIPADNU
DJELATNOST**

C.10.

	Broj ozljeda na 1000 radnika	
	2020.	2021.
Škola	-	-
Srednjoškolsko obrazovanje	3,49	4,36

ZAKLJUČAK:

Analiza nije svrsishodna.



ANALIZA PROFESIONALNIH BOLESTI

C.11.

Red. broj	Mjesto pojave bolesti	Naziv bolesti	Broj obojelih	Uzrok bolesti

ZAKLJUČAK:
 Profesionalne bolesti nisu prisutne.
 Mjere za sprječavanje pojave i/ili širenja profesionalnih bolesti nisu nužne.

ANALIZA NEZGODAU PROCESU RADA S RIZIKOM OZLJEDE ILI OBOLJENJA

C.12.

Red. broj	Mjesto rada	Rizik			Ponavljanje nezgode	Izvor	Uzrok
		Teška ozljeda	Skupna ozljeda	Opasne bolesti			

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

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

UVOD

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

Plan primjene mjera sadržava dva dijela, jedan su korektivne mjere a drugi preventivne mjere. Korektivne mjere ispravljaju nađena odstupanja koja su izvor povećanog rizika utvrđenog tijekom analize procjene rizika.

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

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

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

PLAN MJERA

Br.	Mjera	Mjesto rada	Rok za poduzimanje mjera	Osoba odgovorna za provedbu	Osoba za kontrolu
1.	Osnovati Odbor za zaštitu na radu (čl.34. Zakona o zaštiti na radu) i redovito održavati sjednice u propisanim rokovima	S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16	Trajno	Ravnatelj	Stručnjak za zaštitu na radu
2.	Obavljanje poslova zaštite na radu ugovoriti sukladno čl.20 Zakona o zaštiti na radu	S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16	Trajno	Ravnatelj	Poslodavac
3.	Osigurati da radnici koji obavljaju poslove s posebnim uvjetima rada zadovoljavaju tražene uvjete (dob, spol, stručnu i zdravstvenu sposobnost), liječničke preglede uskladiti s prilogom F5. ove procjene	S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16	Trajno	Ravnatelj	Stručnjak za zaštitu na radu
4.	Kontinuirano provoditi osposobljavanja za rad na siguran način i provedbu preventivnih mjera zaštite od požara	S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16	Trajno	Ravnatelj	Stručnjak za zaštitu na radu
5.	Osigurati propisanu osvjetljenost radnih mjesta s računalom	S.Š. Marka Marulića Slatina, Trg Ruđera Boškovića 16	Trajno	Ravnatelj	Stručnjak za zaštitu na radu

E/ DOKUMENTIRANJA PROCJENE RIZIKA

POPIS PODATAKA TEMELJEM KOJIH JE IZRAĐEN PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

- AKT POSLODAVCA O PROVOĐENJU ZAŠTITE NA RADU
- AKT POSLODAVCA O POPISU POSLOVA KOJI SE OBAVLJAJU NA MJESTU RADA
- IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA
- RJEŠENJE UREDA NADLEŽNOG MINISTARSTVA O UVJETIMA ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI
- UGOVORI O RADU S RADNICIMA
- UVJERENJA O STRUČNOJ OSPOSOBLJENOSTI I OSPOSOBLJENOSTI ZA RAD NA SIGURAN NAČIN
- EVIDENCIJA O OSPOSOBLJENOSTI RADNIKA ZA RAD NA SIGURAN NAČIN
- EVIDENCIJA O RADNIKU RASPOREĐENOM NA POSLOVE S POSEBNIM UVJETIMA RADA
- EVIDENCIJSKI KARTON RADNIKA KOJI SU SE NA RADU OZLIJEDILI I O RADNICIMA KOJI SU NA RADU OBOLJELI
- DOKUMENTACIJA O POSLOVIMA NA KOJIMA SE STAŽ OSIGURAVA S POVEĆANIM TRAJANJEM
- SKRAĆENO RADNO VRIJEME
- OR PRIJAVA O OZLJEDAMA NA RADU UPUĆENA HZZO
- PB PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI NA RADU
- ZAPISNICI O NADZORU TIJELA INSPEKCIJE RADA
- RJEŠENJA I DRUGE MJERE POKRENUTE OD STRANE INSPEKCIJE RADA
- PODACI O MJERAMA KOJE JE PODUZEO POSLODAVAC KAKO SE OZLJEDE ILI BOLESTI NE BI PONOVILE
- ZAPISNICI O ISPITIVANJU RADNE OPREME
- ZAPISNICI O POTREBNIM ISPITIVANJIMA
- EVIDENCIJSKI KARTON O ISPITIVANJU STROJEVA I UREĐAJA S POVEĆANIM OPASNOSTIMA
- EVIDENCIJSKI KARTON O ISPITIVANJU ČIMBENIKA U RADNOM OKOLIŠU
- EVIDENCIJSKI KARTON O PREGLEDU I ISPITIVANJU OSOBNOG ZAŠTITNOG SREDSTVA
- UPUTE O NAČINU KORIŠTENJA RADNE
- PROPISANI RADNI POSTUPCI

- ZAPISNICI (KONTROLNE KNJIGE) O REDOVITOM PREGLEDU I ODRŽAVANJU INSTALACIJA GORIVA I OPASNIH RADNIH TVARI
- ZAPISNICI (KONTROLNE KNJIGE) O REDOVITOM PREGLEDU I ODRŽAVANJU INSTALACIJA GORIVA I OPASNIH RADNIH TVARI
- SIGURNOSNI PODACI O OPASNIM TVARIMA DOBIVENIM OD PROIZVOĐAČA
- ZAPISNICI (KONTROLNE KNJIGE) O ISPITIVANJU ELEKTRO INSTALACIJA I POSTROJENJA
- ZAPISNICI (KONTROLNE KNJIGE) O ISPITIVANJU GROMOBRANSKIH INSTALACIJA
- ZAPISNIK (KONTROLNA KNJIGA) O REDOVITOJ KONTROLI ZAŠTITE OD STATIČKOG ELEKTRICITETA
- ZAPISNICI O ISPITIVANJU POSUDA POD TLAKOM
- ZAPISNICI O REDOVITOM PREGLEDU I ODRŽAVANJU LOŽIŠTA I DIMOVODNIH SUSTAVA
- ZAPISNIK O REDOVITOM PREGLEDU I ODRŽAVANJU SUSTAVA ZA ODSIS I OTPRAŠIVANJE
- TEHNIČKA DOKUMENTACIJA IZ KOJE JE VIDLJIVA PRIMJENA OSNOVNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU - PLANovi UREĐENJA PRIVREMENIH RADILIŠTA
- PODACI IZ INTERNOG NADZORA
- PODACI IZ BILJEŠKI DOBIVENIH TIJEKOM OBILASKA MJESTA RADA GLEDE IZLOŽENOSTI RADNIKA OPASNOSTIMA

PROPISI KOJI SU KORIŠTENI PRI IZRADI PROCJENE

1. Zakon o zaštiti na radu (Narodne novine br. 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)
2. Pravilnik o izradi procjene rizika (Narodne novine br. 112/14, 129/19.)
3. Pravilnik o ovlaštenjima za poslova zaštite na radu (Narodne novine 58/22)
4. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (Narodne novine br. 5/84)
5. Pravilnik o obavljanju poslova zaštite na radu (Narodne novine br. 126/19)
6. Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (Narodne novine br. 56/83)
7. Pravilnik o poslovima na kojima ne smije raditi žena (Narodne novine br. 44/96)
8. Pravilnik o zaštite na radu pri uporabi radne opreme (Narodne novine br. 18/17)
9. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (Narodne novine br. 105/20)
10. Pravilnik o pregledu i ispitivanju radne opreme (Narodne novine br. 16/16, 120/22)
11. Pravilnik o ispitivanju radnog okoliša (Narodne novine br. 16/16, 120/22)
12. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu električnom energijom (Narodne novine br. 88/12)
13. Zakon o zaštiti od buke (Narodne novine br. 30/09., 55/13., 153/13., 41/16., 114/18., 14/21.)
14. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (Narodne novine br. 46/08)
15. Pravilnik o uporabi osobne zaštitne opreme (Narodne novine br. 05/21)
16. Pravilnik o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu (Narodne novine br. 73/21)
17. Pravilnik o stavljanju na tržište osobne zaštitne opreme (Narodne novine br. 89/10)
18. Pravilnik o osposobljavanju i usavršavanju iz zaštite na radu i polaganju stručnog ispita (Narodne novine 142/21.)
19. Zakon o kemikalijama (Narodne novine br. 18/13., 115/18.)
20. Zakon o ograničavanju uporabe duhanskih i srodnih proizvoda (Narodne novine 45/17, 114/18)
21. Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija (Narodne novine br. 23/08, 64/09, 113/10, 63/12)
22. Pravilnik o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (Narodne novine br. 99/13, 157/13)
23. Zakon o zdravstvenoj zaštiti (Narodne novine br. 150/08, 155/09- Uredba 71/10, 139/10, 22/11, 84/11, 154/11, 12/12, 70/12, 144/12, 82/2013, 159/13- Uredba 22/14- Odluka i Rješenje Ustavnog suda RH BROJ:U-I-2665/09 i U-I-3118/11 do 30.siječnja 2014.)
24. Zakon o listi profesionalnih bolesti (Narodne novine br. 162/98., 107/07.)
25. Pravilnik o pravima, uvjetima i načinu ostvarivanja prava iz obveznog zdravstvenog osiguranja u slučaju ozljede na radu i profesionalne bolesti (NN 75/14., 154/14., 79/15., 40/17., 132/17., 119/18., 41/19., 2/22.)
26. Pravilnik o sigurnosnim znakovima (Narodne novine br. 91/15)
27. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
28. Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru (Narodne novine, br. 156/08)
29. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim štetnostima na radu (NN 129/20)
30. Pravilnik o zaštite radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (Narodne novine, br. 91/18., 1/21)
31. Zakon o zaštiti od požara (Narodne novine, br. 92/10)
32. Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (Narodne novine br. 39/06, 106/07)
33. Pravilnik o poslovima na kojima se ne smije zaposliti maloljetnik (Narodne novine br. 89/15)
34. Zakon o sigurnosti prometa na cestama (Narodne novine 67/08., 48/10., 74/11., 80/13., 158/13., 92/14., 64/15., 108/17., 70/19., 42/20.)
35. Pravilnik o zdravstvenim pregledima vozača i kandidata za vozače (NN 137/15., 132/17., 10/20.)

F/ OBVEZNI PRILOZI

- F.1. SIGURNOSNI PODACI IZVORA FIZIKALNIH ŠTETNOSTI, KEMIKALIJA, ODNOSNO, BIOLOŠKIH AGENSA KOJI SE KORISTE
- F.2. POPIS RADNE OPREME KOJA SE KORISTI PRI OBAVLJANJU POSLOVA
- F.3. POPIS OSOBNE ZAŠTITNE OPREME ZA POSLOVE KOD KOJIH SE MORA UPOTREBLJAVATI
- F.4. POPIS POTREBNIH ISPITIVANJA
- F.5. POPIS POSLOVA S POSEBNIM UVJETIMA RADA
- F.6. PROCJENA RIZIKA ZA POSLOVE KOJI SE OBAVLJAJU RAČUNALNOM OPREMOM

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

F.1.

Red. broj	
1.	Sigurnosno tehnički list opasne tvari
2.	Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (Narodne novine br. 105/20)
3.	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (Narodne novine br. 46/08)
4.	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (Narodne novine, br. 91/18., 1/21)
5.	Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim štetnostima na radu (NN 129/20)
6.	Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (Narodne novine, br. 13/09,75/13)
7.	Uputa za rad na siguran način

POPIS RADNE OPREME KOJA SE KORISTI PRI OBAVLJANJU POSLOVA

F.2.

Red. broj	Naziv poslova	Radna oprema koja se koristi pri obavljanju posla
1.	Upravljanje, vođenje, planiranje i organiziranje rada škole	- pribor za pisanje - telefon - računalo - pisač
2.	Administrativni poslovi	- pribor za pisanje - telefon - računalo - pisač - uređaj za fotokopiranje
3.	Računovodstveni poslovi	- pribor za pisanje - telefon - računalo - pisač - uređaj za fotokopiranje
4.	Poslovi održavanja teorijske nastave	- školska ploča - nastavni pribor - računalo - projektor - uređaj za fotokopiranje
5.	Poslovi knjižničara	- pribor za pisanje - telefon - računalo - pisač
6.	Poslovi psihologa	- pribor za pisanje - telefon - računalo - pisač
7.	Poslovi pedagoga	- pribor za pisanje - telefon - računalo - pisač
8.	Poslovi praktične nastave agroturističkog smjera (u poljoprivrednoj i ugostiteljskoj struci)	- ručni alat - kombinirana peć (plin-struja) - mikrovalna pećnica - hladnjak sa zamrzivačem

Red. broj	Naziv poslova	Radna oprema koja se koristi pri obavljanju posla
9.	Poslovi praktične nastave agrotehničkog smjera	- nastavni pribor - školska ploča - ručni alat
10.	Poslovi praktične nastave elektro smjera	- nastavni pribor - školska ploča - ručni alat
11.	Priprema i izvođenje nastave kemije i biologije	- pribor za pisanje - školska ploča - laboratorijski pribor - računalo
12.	Priprema i izvođenje nastave tjelesne i zdravstvene kulture	- gimnastičke sprave - lopte - pribor za pisanje
13.	Poslovi domara škole	- ručni alat, - ručni mehanizirani alat - ljestve
14.	Rukovanje kotlovskim postrojenjem	- ručni alat, - ručni mehanizirani alat - plinska kotlovnica - ljestve
15.	Rukovanje strojevima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti (motorna kosa-krčilica)	- motorna kosa-krčilica - ručna motorna kosilica - ručni alat
16.	Rukovanje poljoprivrednim strojevima kod obrade tla i zaštite bilja	- traktor s priključnim strojevima - ručni alat
17.	Poslovi čišćenja radnih prostorija i otvorenih prostora	- ručni pribor za čišćenje, - usisavač

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

F.3.

Red. broj	Naziv poslova	Vrsta osobnog zaštitnog sredstva
8.	Poslovi praktične nastave agroturističkog smjera (u poljoprivrednoj i ugostiteljskoj struci)	<ul style="list-style-type: none"> - kapa zaštitna - kuta zaštitna - rukavice gumene za domaćinstvo- po potrebi - rukavice zaštitne termootporne - cipele zaštitne protuklizni potplat
9.	Poslovi praktične nastave agrotehničkog smjera	<ul style="list-style-type: none"> - kuta zaštitna/ zaštitno odijelo - kapa zaštitna - pršnjak bez rukava, podstavljen - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju , osjetljivost ovisna o uvjetima rada - tehničke zaštitne rukavice otporne prema rastvaračima sa pet odvojenih prstiju do ručnog zgloba, srednje teške - zaštitne cipele protuklizni potplat - čizme gumene – po potrebi
10.	Poslovi praktične nastave elektro smjera	<ul style="list-style-type: none"> - kapa zaštitna - zaštitne naočale s bočnom zaštitom prozirne ili - štitnik za oči i lice prozirni - preklopni - gumene rukavice za električare klase I-tip "A" - kožne zaštitne rukavice s pet odvojenih prstiju - zaštitne cipele protuklizni potplat - kuta zaštitna/ zaštitno odijelo
11.	Priprema i izvođenje nastave kemije i biologije	<ul style="list-style-type: none"> - kuta zaštitna - zaštitne naočale prozirne - zaštitne rukavice
12.	Priprema i izvođenje nastave tjelesne i zdravstvene kulture	<ul style="list-style-type: none"> - trenirka - dres - tenisice
13.	Poslovi domara škole	<ul style="list-style-type: none"> - zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne – po potrebi - štitnik za uši ili ušni čepići formirani– po potrebi - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju , osjetljivost ovisna o uvjetima rada - tehničke zaštitne rukavice otporne prema rastvaračima sa pet odvojenih prstiju do ručnog zgloba, srednje teške - zaštitne cipele protuklizni potplat - čizme gumene – po potrebi - kuta zaštitna/ zaštitno odijelo - pršnjak bez rukava, podstavljen
14.	Rukovanje kotlovskim postrojenjem	<ul style="list-style-type: none"> - zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne – po potrebi - štitnik za uši ili ušni čepići formirani– po potrebi - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju , osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitne cipele protuklizni potplat - zaštitno odijelo - pršnjak bez rukava, podstavljen

Red. broj	Naziv poslova	Vrsta osobnog zaštitnog sredstva
15.	Rukovanje strojevima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti (motorna kosa-krčilica)	<ul style="list-style-type: none"> - kapa zaštitna - zaštitno odijelo - zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne ili - štitnik za oči i lice prozirni preklopni - ušni čepići formirani ili ušni štitnik, (ovisno o uvjetima rada) - zaštitne rukavice sa pet odvojenih prstiju za mehaničku zaštitu ruku, ovisno o uvjetima rada - zaštitne cipele protuklizni potplat, s povišenom sarom za zaštitu skočnog zgloba
16.	Rukovanje poljoprivrednim strojevima kod obrade tla i zaštite bilja	<ul style="list-style-type: none"> - zaštitno odijelo - kapa zaštitna - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju , osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitne cipele protuklizni potplat - čizme gumene – po potrebi - pršnjak bez rukava , podstavljen - zaštitna pregača PVC - zaštitna polumaska HRN EN 149 - zaštitne naočale HRN EN 166 - gumene rukavice HNR EN 374
17.	Poslovi čišćenja radnih prostorija i otvorenih prostora	<ul style="list-style-type: none"> - rukavice gumene za domaćinstvo - zaštitne cipele - kuta zaštitna

Opasne tvari

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

Napomena:

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

POPIS POTREBNIH ISPITIVANJA

F.4.

<i>Red. broj</i>	<i>Ispitivanje</i>	
1.	Ispitivanje sredstava rada	Zakon o zaštiti na radu (Narodne novine br. 71/14, 118/14) - članak 41.
3.	Ispitivanje radnog okoliša	Zakon o zaštiti na radu (Narodne novine br. 71/14, 118/14) - članak 45.
3.1	Radni postupak utječe na temperaturu, vlažnost i brzinu strujanja zraka	radionica
3.7	Pri radu je potrebno osigurati odgovarajuću rasvjetu	radni i pomoćni prostori
4.	Sustav za zaštitu od djelovanja munje na građevinama	Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine br. 92/10) Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (Narodne novine br. 87/08, 33/10)
5.	Ispitivanje električne instalacije	Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu električnom energijom (Narodne novine br. 88/12.)
8.	Ispitivanje tipkala za isključivanje električne energije	Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije(Narodne novine br.5/10)
9.	Ispitivanje sigurnosne rasvjete	Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije(Narodne novine br.5/10)
<i>Red. broj</i>	<i>Ispitivanje</i>	
10.	Ispitivanje nepropusnosti plinske instalacije	Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (Narodne novine br. 108/95, 56/10)-članak 9.
11.	Ispitivanje stabilnog sustava za gašenje požara	Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine br. 92/10)-članak 40.
12.	Ispitivanje prijenosnih aparata za gašenje požara	Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine br.92/10)

POPIS POSLOVA S POSEBNIM UVJETIMA RADA

F.5.

<i>Red. broj</i>	<i>Naziv poslova</i>	<i>Naziv poslova s posebnim uvjetima rada</i>
10.	Poslovi praktične nastave elektro smjera	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t.10.
14.	Rukovanje kotlovskim postrojenjem	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 4.
15.	Rukovanje strojevima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti (motorna kosa-krčilica)	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 1.
16.	Rukovanje poljoprivrednim strojevima kod obrade tla i zaštite bilja	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 2. i 18.(55)

**PROCJENA RIZIKA ZA POSLOVE KOJI SE OBAVLJAJU
RAČUNALNOM OPREMOM**

F.6.

SADRŽAJ

- F.6.1. POSLOVI KOJI SE OBAVLJAJU NA MJESTU RADA, ORGANIZACIJA RADA I RASPORED RADNOG VREMENA SIGURNOSNI PODACI IZVORA FIZIKALNIH ŠTETNOSTI,
- F.6.2. MINIMALNI ZAHTJEVI KOJI MORAJU BITI ISPUNJENI PRI RADU S RAČUNALOM
- F.6.3. ANALIZA RIZIKA PO POSLOVIMA PRAVILA, MJERE, POSTUPCI I AKTIVNOSTI ZA SMANJIVANJE RAZINE RIZIKA
- F.6.4. POPIS RADNIKA NA RAČUNALU
- F.6.5. ANALIZA MJESTA RADA RADNIKA NA RAČUNALU

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

F.6.1.

POSAO		Poslovi koji se obavljaju uz korištenje računala sa zaslonom u trajanju više od 4 sata tijekom radnog dana		
MJESTO RADA		Ured, radni i pomoćni prostori vrtića		
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	NE
- ukupno		6		
- od toga žena		3		
- mlađih od 18 godina		0		
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE
- redovni raspored rada		x		
- smjenski raspored rada			U posljednjih 2 godine	Broj
- rad u turnusu			Ozljeda na radu	0
- rad duži od redovitog			- od toga teških	-
			Profesionalnih bolesti	0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		-		
Opis poslova radnog mjesta				
Redovni	Poslovi iz Procjene rizika koji se obavljaju korištenjem računala više od 4 h tijekom radnog dana: 2.Administrativni poslovi			
Izvanredni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				
Zatvoreni prostor	ured			% vremena 100
Otvoreni prostor	rad na terenu, obilazak poslovnih partnera i ostalih interesnih skupina			0
Ispunjavanje minimalnih zahtjeva				
		Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
1.OPREMA		Ispunjavanje minimalnih zahtjeva za svako pojedino mjesto rada s računalom analizirano je u obrascima F.6.4. koji se nalaze u nastavku Priloga F.6.		Primjena Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofizičkim i drugim naporima na radu
2.RADNI OKOLIŠ				
3.PROGRAMSKA PODRŠKA				
4.OBVEZE POSLODAVCA U PRIMJENI POSEBNIH PRAVILA ZNR				
NAPOMENA:				

MINIMALNI ZAHJEVI KOJI MORAJU BITI ISPUNJENI PRI RADU S RAČUNALOM F.6.2.
(prema prilogu IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu - NN.br.73/21.)

1.	OPREMA
a) Zaslون	
ZAHTJEVI	
1.	Udaljenost zaslona od očiju radnika ne smije biti manja od 500 mm, ali opet ne tolika da bi radniku stvarala teškoće pri čitanju podataka sa zaslona.
2.	Slika na zaslonu treba biti stabilna, bez treperenja ili drugih nestabilnosti.
3.	Postolje zaslona mora biti pomično i odvojeno od stola.
4.	Znakovi na zaslonu moraju biti dovoljno veliki, oštri i tako oblikovani da ih se može razlikovati.
5.	Osvijetljenost i kontrast na zaslonu moraju biti podesivi, tako da ih radnik bez teškoća može prilagođavati stanju u radnoj okolini.
6.	Zaslون mora biti pomičan, tako da radnik njegov smjer i nagib može prilagoditi ergonomskim zahtjevima rada. Potrebno je osigurati mogućnost prilagođavanja visine zaslona visini očiju radnika, tako da oči radnika budu u visini gornjeg ruba zaslona, pravac gledanja u istoj ravnini ili ukošen prema dolje do 20°.
7.	Na zaslonu ne smije biti odsjaja, jer on smanjuje čitljivost znakova i uzrokuje zamor očiju. Zaslون mora biti čist, kako bi slika na zaslonu bila jasna, a tekst čitljiv.
b) Tipkovnica	
ZAHTJEVI	
1.	Srednja visina tipkovnice ne smije prelaziti 30 mm, kosina joj ne smije biti veća od 15°, a ako je njezin donji rub viši od 15 mm potreban je produžetak koji služi kao oslonac za šaku. Tipkovnica mora biti slobodno pokretna po cijeloj radnoj površini, tako da omogućuje radniku prirodno držanje tijela i ruku. Mogućnost pomicanja i prilagođavanja tipkovnice ne smije biti ograničena sredstvima za priključivanje ili dužinom kabela.
2.	Na radnom stolu ili radnoj površini ispred tipaka mora biti najmanje 100 mm slobodne površine za smještaj ruku radnika.
3.	Tipkovnica ne smije imati sjajnu površinu.
4.	Razmještaj tipki na tipkovnici i karakteristike tipki moraju odgovarati ergonomskim zahtjevima.
5.	Tipke i simboli na tipkama moraju biti jasno označeni i moraju biti lako raspoznatljivi i čitljivi.
c) Radni stol ili radna površina	
ZAHTJEVI	
1.	Površina stola ili radna površina ne smiju blještati i moraju biti dovoljno prostrani da bude moguć primjeren razmještaj zaslona, tipkovnice, pisanih podloga i ostale opreme, te da ima dovoljno prostora za rukovanje mišem.
2.	Ispod stola mora biti dovoljno slobodnog prostora za udobno sjedenje.
3.	Radni stol ili radna površina moraju biti stabilni i, ako je to moguće, podesivi po visini.
4.	Držalo za predloške mora biti stabilno i podesivo te izvedeno i postavljeno tako da ne opterećuje dodatno oči, vrat i/ili glavu.
d) Radni stolac	
ZAHTJEVI	
1.	Radni stolac mora biti stabilan te mora radniku omogućiti udoban položaj i neometano pomicanje.
2.	Visina sjedala radnog stolca mora biti podesiva.
3.	Naslon mora biti oslonac za cijela leđa, podesiv po nagibu i visini.
4.	Oslonac za noge mora biti osiguran svakom radniku koji to želi. Oslonac za noge mora biti dovoljno visok i stabilan, mora omogućiti udoban položaj stopala i nagib nogu i ne smije imati sklisku površinu.

2.	RADNI OKOLIŠ
a) Zahtjevi vezani za prostor	ZAHTJEVI
1.	Veličina radne prostorije mora biti takva da je za svakog radnika osigurano najmanje 10 m ³ zračnog prostora i 2 m ² slobodne površine poda.
2.	Mjesto rada mora biti oblikovano tako da radnik ne radi u prisilnom položaju.
3.	Na mjestu rada mora biti dovoljno slobodnog prostora da radnik može lako mijenjati svoj položaj i neometano obavljati potrebne pokrete pri radu.
b) Osvijetljenost	ZAHTJEVI
1.	Prirodna ili umjetna rasvjeta mora osiguravati zadovoljavajuću osvijetljenost prema vrsti rada u skladu s normom HRN EN 12464-1:2012.
2.	Ometajuće bliještanje i odsjaje na zaslonu potrebno je spriječiti odgovarajućim postavljanjem elemenata radnog mjesta u odnosu na razmještaj i tehničke karakteristike izvora svjetla.
3.	Zaslon mora biti namješten i nagnut tako da ne dolazi do zrcaljenja svjetiljke na zaslonu. Svjetiljke u radnoj prostoriji moraju imati takve svjetlosne tehničke karakteristike da ne uzrokuju zrcaljenja na zaslonu.
c) Bliještanje i odsjaji	ZAHTJEVI
1.	Mjesto rada mora biti tako oblikovano i postavljeno da izvori svjetlosti, prozori, drugi otvori ili svijetle površine ne uzrokuju neposredno bliještanje ili ometajuće zrcaljenje na zaslonu.
2.	Prozori moraju imati odgovarajuće zastore (kapke) za sprječavanje ulaza sunčeve svjetlosti na mjesto rada (ili u prostor tako, da ne ometaju rad).
3.	Zaslon ne smije biti okrenut prema izvoru ili od izvora svjetla, a u protivnom su potrebne posebne mjere protiv bliještanja i zrcaljenja.
d) Buka	ZAHTJEV
1.	Buka opreme i drugih izvora u prostoriji ne smije ometati rad ili komunikaciju.
e) Mikroklimatski uvjeti	ZAHTJEVI
1.	Mikroklimatski uvjeti moraju odgovarati zahtjevima za toplinsku udobnost pri radu bez fizičkog naprezanja u skladu s posebnim propisom koji uređuje zaštitu na radu za mjesto rada.
2.	Ukoliko se koristi klima-uređaj, vlažnost i brzina strujanja zraka moraju biti primjereni, a u toplom razdoblju temperatura prostorije može biti najviše 7° C niža od vanjske temperature.
3.	Mjesto rada mora biti oblikovano i postavljeno tako da strujanje zraka iz klima uređaja ne uzrokuje neugodu i smetnje radnika.
f) Zračenje	ZAHTJEV
1.	Sva elektromagnetska zračenja, osim vidljivog zračenja, sa stanovišta zaštite zdravlja radnika moraju biti u skladu s pozitivnim propisima.
3.	PROGRAMSKA PODRŠKA
	ZAHTJEVI
1.	Programska podrška mora biti takva da se radni zadatak može izvršiti.
2.	Programska podrška mora biti jednostavna za uporabu i prilagođena razini znanja i iskustvu radnika.
3.	Sustav mora radniku davati povratne informacije o izvođenju njegovih radnih zadataka.
4.	Oblik i brzina davanja informacija sustava moraju biti prilagođeni radniku.
5.	Programska podrška mora ispunjavati ergonomske zahtjeve, posebice pri obradi podataka.
6.	Programska podrška mora osiguravati, ako je moguće, na zaslonu tamne znakove na svijetloj pozadini. Ukoliko se koristi zaslon u boji, moraju boje, a posebice pozadina, biti što manje izrazite, koliko god je to moguće s obzirom na zahtjeve rada

4.	OBVEZE POSLODAVCA U PRIMJENI POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU
	ZAHTJEVI
1.	Radnik mora biti osposobljen za rad na siguran način
2.	Rad sa zaslonom mora se izmjenjivati periodički sa drugim aktivnostima ili moraju biti osigurane vježbe rasterećenja i odmori od najmanje 5 min tijekom svakog sata
3.	Pregled vida mora biti proveden prije zapošljavanja na poslovima koji se obavljaju s računalom i periodički po pravilniku

Opasnosti štetnosti i napori	vij/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			
1.2. strojevi i oprema	v/mš: MR	Rad na računalu duže od četiri sata	Namjenska uporaba pribora i opreme Pravilan smještaj i učvršćivanje opreme na mjestu rada Redovna kontrola ispravnosti opreme
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/mš: MR	Rad na računalu duže od četiri sata	Putovi i prolazi, stepenice, predviđeni za kretanje, moraju biti čisti, bez zapreka i izbočina, te dobro osvijetljeni. Sanirati klizave i neravne površine Koristiti protuklizne podloge
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti			
	mv/sš: MR	Rad na računalu duže od četiri sata	Zamjena oštećenih i neispravnih vodiča, utičnica, prekidača i sl. Redovne kontrole instalacija i opreme od strane kvalificiranog električara
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.1. buka			
3.1.4. ometajuća	v/mš: MR	Rad na računalu duže od četiri sata	Pravilna izmjena vremena rada i odmora
3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti			



Opasnosti štetnosti i napori	vijpos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije	v/mš: MR	Rad na računalu duže od četiri sata	Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima. Razlika između vanjske i unutarnje temperature, u pravilu, ne bi trebala biti veća od 7 °C.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			
1.2. strojevi i oprema	v/mš: MR	Rad na računalu duže od četiri sata	Namjenska uporaba pribora i opreme Pravilan smještaj i učvršćivanje opreme na mjestu rada Redovna kontrola ispravnosti opreme Namjenska uporaba pribora i opreme Pravilan smještaj i učvršćivanje opreme na mjestu rada Redovna kontrola ispravnosti opreme
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/mš: MR	Rad na računalu duže od četiri sata	Putovi i prolazi, stepenice, predviđeni za kretanje, moraju biti čisti, bez zapreka i izbočina, te dobro osvijetljeni. Sanirati klizave i neravne površine Koristiti protuklizne podloge
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Rad na računalu duže od četiri sata	Zamjena oštećenih i neispravnih vodiča, utičnica, prekidača i sl. Redovne kontrole instalacija i opreme od strane kvalificiranog električara

Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.1. buka			Pravilna izmjena vremena rada i odmora
3.1.4. ometajuća	v/mš: MR	Rad na računalu duže od četiri sata	Pravilna izmjena vremena rada i odmora
3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti			
3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije	v/mš: MR	Rad na računalu duže od četiri sata	Razlika između vanjske i unutarnje temperature, u pravilu, ne bi trebala biti veća od 7 °C.

**POPIS RADNIKA KOJI KORISTE RAČUNALO 4 ILI VIŠE SATI TIJEKOM
RADNOG DANA**

F.6.4.

Red.br.	Ime i Prezime	Poslovi	Mjesto rada
1.	Ivan Roštaš	Upravljanje, vođenje, planiranje i organiziranje rada škole	Ured
2.	Ljiljana Kopic	Administrativni poslovi	Ured
3.	Martina Mlakar	Administrativni poslovi	Ured
4.	Daniel Medved	Računovodstveni poslovi	Ured
5.	Ljiljana Matošević	Poslovi psihologa	Ured

ANALIZA MJESTA RADA RADNIKA S RAČUNALOM (obrasci za radnike)

F.6.5.

Analiza mjesta rada s računalom

Ime i prezime radnika koji obavlja poslove		IVAN ROŠTAŠ	
Mjesto rada		Srednja škola Marka Marulića Slatina	
Organizacijska jedinica		Sjedište	
Posao koji se obavlja na mjestu rada		Upravljanje, vođenje, planiranje i organiziranje rada škole	
MINIMALNI ZAHTJEVI KOJI MORAJU BITI ISPUNJENI PRI RADU S RAČUNALOM			
1.	Oprema mjesta rada	zadovoljava	ne zadovoljava
a)	ZASLON	X	
b)	TIPKOVNICA	X	
c)	RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA	X	
d)	RADNI STOLAC	X	
2.	Radni okoliš	Izmjerene vrijednosti	zadovoljava ne zadovoljava
a)	ZAHTJEVI VEZANI ZA PROSTOR		X
b)	OSVIJETLJENOST	656 Lux	X
c)	BLIJEŠTANJE I ODSJAJI		X
d)	BUKA	34 dB	X
e)	MIKROKLIMATSKI UVJETI	21,7°C	X
f)	ZRAČENJE	LCD ekran	X
3.	Programska podrška		
Obveze poslodavca u primjeni posebnih pravila zaštite na radu		DA	NE
a)	Radnik je osposobljen za rad na siguran način	X	
b)	Rad sa zaslonom izmjenjuje se periodički sa drugim aktivnostima ili su osigurane vježbe rasterećenja i odmori od najmanje 5 min tijekom svakog sata	X	
c)	Pregled vida je proveden	X	

Analiza mjesta rada s računalom

Ime i prezime radnika koji obavlja poslove		LJILJANA KOPIĆ	
Mjesto rada		Srednja škola Marka Marulića Slatina	
Organizacijska jedinica		Sjedište	
Posao koji se obavlja na mjestu rada		Administrativni poslovi	
MINIMALNI ZAHTJEVI KOJI MORAJU BITI ISPUNJENI PRI RADU S RAČUNALOM			
1.	Oprema mjesta rada	zadovoljava	ne zadovoljava
a)	ZASLON	X	
b)	TIPKOVNICA	X	
c)	RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA	X	
d)	RADNI STOLAC	X	
2.	Radni okoliš	Izmjerene vrijednosti	zadovoljava ne zadovoljava
a)	ZAHTJEVI VEZANI ZA PROSTOR		X
b)	OSVIJETLJENOST	446 Lux	X
c)	BLIJEŠTANJE I ODSJAJI		X
d)	BUKA	44,1 dB	X
e)	MIKROKLIMATSKI UVJETI	21,5°C	X
f)	ZRAČENJE	LCD ekran	X
3.	Programska podrška		
Obveze poslodavca u primjeni posebnih pravila zaštite na radu		DA	NE
a)	Radnik je osposobljen za rad na siguran način	X	
b)	Rad sa zaslonom izmjenjuje se periodički sa drugim aktivnostima ili su osigurane vježbe rasterećenja i odmori od najmanje 5 min tijekom svakog sata	X	
c)	Pregled vida je proveden	X	

Analiza mjesta rada s računalom

Ime i prezime radnika koji obavlja poslove		MARTINA MLAKAR	
Mjesto rada		Srednja škola Marka Marulića Slatina	
Organizacijska jedinica		Sjedište	
Posao koji se obavlja na mjestu rada		Računovodstveni poslovi	
MINIMALNI ZAHTJEVI KOJI MORAJU BITI ISPUNJENI PRI RADU S RAČUNALOM			
1.	Oprema mjesta rada	zadovoljava	ne zadovoljava
a)	ZASLON	X	
b)	TIPKOVNICA	X	
c)	RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA	X	
d)	RADNI STOLAC	X	
2.	Radni okoliš	Izmjerene vrijednosti	zadovoljava ne zadovoljava
a)	ZAHTJEVI VEZANI ZA PROSTOR		X
b)	OSVIJETLJENOST	521 Lux	X
c)	BLIJEŠTANJE I ODSJAJI		X
d)	BUKA	43,6 dB	X
e)	MIKROKLIMATSKI UVJETI	22,4°C	X
f)	ZRAČENJE	LCD ekran	X
3.	Programska podrška		
Obveze poslodavca u primjeni posebnih pravila zaštite na radu		DA	NE
a)	Radnik je osposobljen za rad na siguran način	X	
b)	Rad sa zaslonom izmjenjuje se periodički sa drugim aktivnostima ili su osigurane vježbe rasterećenja i odmori od najmanje 5 min tijekom svakog sata	X	
c)	Pregled vida je proveden	X	

Analiza mjesta rada s računalom

Ime i prezime radnika koji obavlja poslove		DANIEL MEDVED	
Mjesto rada		Srednja škola Marka Marulića Slatina	
Organizacijska jedinica		Sjedište	
Posao koji se obavlja na mjestu rada		Računovodstveni poslovi	
MINIMALNI ZAHTJEVI KOJI MORAJU BITI ISPUNJENI PRI RADU S RAČUNALOM			
1.	Oprema mjesta rada	zadovoljava	ne zadovoljava
a)	ZASLON	X	
b)	TIPKOVNICA	X	
c)	RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA	X	
d)	RADNI STOLAC	X	
2.	Radni okoliš	Izmjerene vrijednosti	zadovoljava ne zadovoljava
a)	ZAHTJEVI VEZANI ZA PROSTOR		X
b)	OSVIJETLJENOST	525 Lux	X
c)	BLIJEŠTANJE I ODSJAJI		X
d)	BUKA	43,6 dB	X
e)	MIKROKLIMATSKI UVJETI	22,4°C	X
f)	ZRAČENJE	LCD ekran	X
3.	Programska podrška		
Obveze poslodavca u primjeni posebnih pravila zaštite na radu		DA	NE
a)	Radnik je osposobljen za rad na siguran način	X	
b)	Rad sa zaslonom izmjenjuje se periodički sa drugim aktivnostima ili su osigurane vježbe rasterećenja i odmori od najmanje 5 min tijekom svakog sata	X	
c)	Pregled vida je proveden	X	

Analiza mjesta rada s računalom

Ime i prezime radnika koji obavlja poslove		LJILJANA MATOŠEVIĆ	
Mjesto rada		Srednja škola Marka Marulića Slatina	
Organizacijska jedinica		Sjedište	
Posao koji se obavlja na mjestu rada		Poslovi psihologa	
MINIMALNI ZAHTJEVI KOJI MORAJU BITI ISPUNJENI PRI RADU S RAČUNALOM			
1.	Oprema mjesta rada	zadovoljava	ne zadovoljava
a)	ZASLON	X	
b)	TIPKOVNICA	X	
c)	RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA	X	
d)	RADNI STOLAC	X	
2.	Radni okoliš	Izmjerene vrijednosti	zadovoljava ne zadovoljava
a)	ZAHTJEVI VEZANI ZA PROSTOR		X
b)	OSVIJETLJENOST	432 Lux	X
c)	BLIJEŠTANJE I ODSJAJI		X
d)	BUKA	45,6 dB	X
e)	MIKROKLIMATSKI UVJETI	22,1°C	X
f)	ZRAČENJE	LCD ekran	X
3.	Programska podrška		
Obveze poslodavca u primjeni posebnih pravila zaštite na radu		DA	NE
a)	Radnik je osposobljen za rad na siguran način	X	
b)	Rad sa zaslonom izmjenjuje se periodički sa drugim aktivnostima ili su osigurane vježbe rasterećenja i odmori od najmanje 5 min tijekom svakog sata	X	
c)	Pregled vida je proveden	X	

