



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: 19.05.2025.

Broj: ZNR-PRO-R-00034/25

PROCJENA RIZIKA

1. izmjena i dopuna

STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA OSIJEK

Istarska 3

31000 Osijek



Direktor:

mr.sc. Darije Varžić, mag.ing.mech.

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



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO RADA, MIROVINSKOGA SUSTAVA,
OBITELJI I SOCIJALNE POLITIKE

Uprava za rad i zaštitu na radu
Sektor za zaštitu na radu

KLASA: UP/I-115-01/21-01/15
URBROJ: 524-03-03-01/3-23-3
Zagreb, 21. studenoga 2023.

Ministarstvo rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike na temelju članka 82. stavka 7. Zakona o zaštiti na radu (Narodne novine, broj 71/14, 118/14, 94/18 i 96/18) i članka 14. stavka 4. Pravilnika o ovlaštenjima za poslove zaštite na radu (Narodne novine, broj 58/22), povodom zahtjeva tvrtke ZAVOD ZA UNAPREDIVANJE SIGURNOSTI d.d. iz Osijeka, Trg Lava Mirskog 3/III, OIB: 83442273157, donosi

RJEŠENJE

I.

ZAVOD ZA UNAPREDIVANJE 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 (osposobljavanje 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:
 - 5.1. ispitivanja fizikalnih čimbenika
 - 5.2. ispitivanja kemijskih čimbenika

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

II.

Ovlaštenje za poslove zaštite na radu izdaje se na razdoblje od pet godina.

III.

Ovim Rješenjem ukida se Rješenje Zavoda za unapređivanje zaštite na radu KLASA: UP/I-115-01/15-01/111, URBROJ: 425-02/2-15-2 od 29. prosinca 2015. godine.

IV.

Poslove iz točke I. ovog Rješenja navedena ovlaštena osoba može obavljati dok ispunjava uvjete propisane Pravilnikom o ovlaštenjima za poslove zaštite na radu (Narodne novine, broj 58/22 - dalje: Pravilnik), a o svim promjenama koje se odnose na ispunjavanje propisanih uvjeta, ovlaštena osoba je dužna obavijestiti ovo ministarstvo u roku od 8 dana od dana nastanka promjene.

Obrazloženje

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d. iz Osijeka, Trg Lava Mirskog 3/III, OIB: 83442273157, je podnijela dana 16. 11. 2023. godine pisani novi zahtjev za izdavanje ovlaštenja za obavljanje poslova zaštite na radu kod poslodavca, osposobljavanje za zaštitu na radu (osposobljavanje radnika za rad na siguran način te osposobljavanje poslodavca, ovlaštenika i povjerenika radnika za zaštitu na radu), izradu procjene rizika, ispitivanje radne opreme, ispitivanje fizikalnih i kemijskih čimbenika u radnom okolišu.

Na temelju priložene dokumentacije i uvidom u spis utvrđeno je da stranka ima:

- zaposlen potreban broj stručnjaka zaštite na radu,
- poslovnik o postupcima, uvjetima i metodama obavljanja poslova zaštite na radu u skladu s normom HRN ISO/TR 10013, te je izvršen uvid u mjernu i ispitnu opremu za koju je kao dokaz dostavljena potpisana Izjava o vlasništvu i umjeravanju, a predmetna oprema je unesena u ISZNR, odnosno da ispunjava uvjete propisane odredbama članka 3. stavka 4. Pravilnika za poslove navedene u izreci Rješenja.

Stoga je, temeljem članka 14. stavka 4. Pravilnika, riješeno kao u izreci Rješenja.

Rješenje je oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe temeljem Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, br. 115/16 i 114/22) i tarifnom broju 2. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 156/22).

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog Rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu u Osijeku u roku od 30 dana od dana dostave ovog Rješenja.



MAČELNICA

Marina Borić

DOSTAVITI:

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

ODLUKA O IMENOVANJU RADNE SKUPINE ZAVODA

Temeljem članka 12. Pravilnika o izradi procjene rizika (Narodne novine br.112/14, 129/19.) donosim

RJEŠENJE

o imenovanju Radne skupine za izradu PROCJENE RIZIKA za naručitelja
STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA OSIJEK

U Radnu skupinu imenujem:

- **za voditelja:** Zvezdana Horvat, ing.građ.
- **za članove:** Tatjana Dumenčić, dipl.ing.građ.
Domagoj Tomljanović, dipl.ing.sig.

U Osijeku, 15.04.2025.

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

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**

1. PODACI O POSLODAVCU		
Naziv škole:	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA OSIJEK	
Ravnatelj:		
2. PODACI O MJESTU RADA		
1.	Strojarska tehnička škola Osijek	Osijek, Istarska 3
3. SUDIONICI POSLODAVCA U IZRADI PROCJENE RIZIKA		
3.1.	Ovlaštenik:	Tomislav Dješka, voditelj praktične nastave
3.2.	Povjerenik radnika:	Marin Bilić, nastavnik strojarskih stručnih predmeta
3.3.	Stručnjak zaštite na radu:	Marin Bilić, nastavnik strojarskih stručnih predmeta
4. VRSTA PROCJENE		1. Izmjena i dopuna Procjene rizika
5. PROCJENU RIZIKA JE PRIHVATIO ODBOR ZA ZAŠTITU NA RADU /POSLODAVAC DANA _____		
6. POVJERENIK ZA ZAŠTITU NA RADU IZJAVLJUJE DA JE SUDJELOVAO U IZRADI PROCJENE RIZIKA		
POTPIS POVJERENIKA ZA ZAŠTITU NA RADU: _____		
7. NADNEVAK ZAVRŠETKA IZRADE PROCJENE RIZIKA:		svibanj 2025.

8. POTVRDA O SUDJELOVANJU POSLODAVCA U IZRADI PROCJENE RIZIKA	
Potvrđujem da Procjena rizika odgovara postojećim opasnostima, štetnostima i naporima na radu i u vezi s radom, te da su u izradi iste uključeni radnici.	
U _____, _____ godine	Ravnatelj: _____

**B/ PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA**

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



UVOD

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

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

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

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

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

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

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

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

Naziv i sjedište:	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA OSIJEK, Osijek, Istarska 3
Djelatnost (prema NKD):	8532 Tehničko i strukovno obrazovanje
Ukupan broj radnika:	67

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

Djelatnost poslodavca obuhvaća odgoj i obrazovanje mladeži i odraslih za stjecanje srednje stručne sprema, te osposobljavanja i usavršavanja kojim se dopunjuju stečena znanja, sposobnosti i vještine za rad u struci.

Trenutno se u Strojarskoj i tehničkoj školi učenici obrazuju za zanimanja:

- tehničar za vozila i vozna sredstva
- tehničar za energetiku
- strojarski računalni tehničar
- CNC operater
- instalater grijanja i klimatizacije
- vodoinstalater
- plinoinstalater
- autolimar
- bravar
- automehaničar
- automehatroničar
- limar

Temeljem supstitucijskog programa za planiranje upisa u školsku godinu 2025/2026., Škola će upisati učenike za zanimanja sukladno sljedećim strukovnim kurikulumima:

- operater za strojne obrade
- automehatroničar
- serviser karoserije motornih vozila
- monter strojarskih instalacija
- izrađivač-monter strojarskih konstrukcija
- tehničar u strojarstvu
- tehničar za vozila

Djelatnost poslodavca obavlja se u namjenski opremljenoj građevini, na lokaciji u Istarskoj ulici 3 u Osijeku. Građevina je opremljena svom potrebnom infrastrukturom u smislu pristupnih prometnica, elektroenergetske mreže, vodovodne i kanalizacijske mreže, telekomunikacija i dr.

Nastava opće obrazovnih i teorijska nastava stručnih predmeta odvija se u namjenski opremljenim učionicama smještenima većinom na katu škole, a praktična nastava u školskim radionicama - praktikumima u prizemlju škole.

Za provođenje praktične nastave, ovisno o profilu zanimanja, na raspolaganju su praktikumi kako slijedi:

- praktikum za autotehniku
- praktikum za strojnu obradu metala
- praktikum za ručnu obradu metala (1, 2, i 3)
- praktikum za CNC tehnologije
- CNC praktikum
- praktikum za zavarivanje i instalacije
- praktikum autotehnika (za automobile na električni pogon)
- praktikum za strojarske instalacije
- praktikum za mjerenja
- praktikum za strojarsku energetiku
- praktikum automatizacija
- praktikum elektrotehnika-kemija

Stručni nastavnici praktične nastave obavljaju pripremu potrebnog materijala i strojeva za rad na kojima učenici rade uz neposredni nadzor nastavnika.

Nastavnici sve nastavne aktivnosti provode u prostorima škole, odnosno u radionicama, koristeći pri tome odgovarajuću radnu opremu, odnosno sredstva rada prikladna pojedinim zanimanjima.

Stručnu praksu učenici izvode u odgovarajućim tvrtkama, a nadzor nad njihovim radom za to vrijeme osigurava tvrtka.

Praktična nastava kod privatnih poslodavaca odnosno u trgovačkim društvima, obavlja se tako da se učenici upućuju kod njih po prethodnom dogovoru Škole i istih te na temelju zaključenog ugovora o naukovanju.

Nastava tjelesno-zdravstvenog odgoja odvija se na srednjoškolskom igralištu na otvorenom prostoru ili se koristi dvorana.

Radnik na održavanju zgrade i inventara nadgleda radijatorsko grijanje u sezoni grijanja (grijanje je iz toplinske podstanice gradskog grijanja), brine se o ispravnosti te u slučaju problema organizira popravke. Sam otklanja manje kvarove te popravlja namještaj i dr., u skladu sa svojim mogućnostima i alatom koji posjeduje.

Također, kosilicom za travu održava zelene površine te čisti od snijega.

Održavanje čistoće prostora unutar škole obavljaju spremačice, pri čemu se koriste uobičajena kemijska sredstva za održavanje čistoće i dezinfekciju sanitarnih čvorova i radnih površina.

Pranje povišenih prozora se obavlja priborom koji ima teleskopski držak.

Od opasnih tvari koristi se i gorivo za pogon kosilice, ulje za podmazivanje (u manjim količinama), rijetko razrjeđivači, temeljna i završna boja.

Održavanje električnih instalacija, ličenje, održavanje krova i dr. obavljaju vanjski izvođači.

Osim navedenih procesa, u školi se još i obavljaju prateći poslovi vezani za upravljanje školom, administrativni poslovi, pravni i kadrovski poslovi, knjižničarski poslovi.

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

<i>Red. broj</i>	<i>Poslovi</i>	<i>Mjesta rada</i>	<i>Broj radnika</i>
1.	Upravljanje, vođenje, planiranje i organiziranje rada u školi	Osijek, Istarska 3	1
2.	Administrativni poslovi	Osijek, Istarska 3	3
3.	Stručni i pedagoški poslovi	Osijek, Istarska 3	2
4.	Poslovi održavanja nastave opće obrazovnih predmeta	Osijek, Istarska 3	21
5.	Nastavnik tjelesne i zdravstvene kulture	Osijek, Istarska 3	2
6.	Poslovi održavanja teorijske nastave stručnih predmeta	Osijek, Istarska 3	14
7.	Stručni učitelj	Osijek, Istarska 3	8
8.	Održavanje objekta	Osijek, Istarska 3	1
9.	Poslovi elektro održavanja	Osijek, Istarska 3	-
10.	Poslovi rada na visini	Osijek, Istarska 3	-
11.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostora	Osijek, Istarska 3	7
12.	Poslovi vratara - telefoniste	Osijek, Istarska 3	1
13.	Upravljanje službenim vozilom	Osijek, Istarska 3	-
14.	Košnja travnatih površina motornom kosom (krčilicom)-silk	Osijek, Istarska 3	1
15.	Soboslikarski i ličilački poslovi	Osijek, Istarska 3	1



UREĐENJE MJESTA RADA

B.4.

Red. broj	Elementi mjesta rada uređenja Mjesto 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
PRIZEMLJE										
1.	Hol		X	X			X	X		
2.	Porta	X	X	X			X	X		
3.	Telefonska centrala		X	X			X	X		
4.	Knjižnica	X	X	X			X	X		
5.	Arhiva		X	X			X	X		
6.	Restoran - iznajmljen									
7.	Tajništvo	X	X	X			X	X		
8.	Računovodstvo	X	X	X			X	X		
9.	Kabineti	X	X	X			X	X		
10.	Učionice	X	X	X			X	X		
11.	Toplinska podstanica		X	X			X	X		
12.	Sanitarni čvor		X	X		X	X	X		
13.	Radionice	X	X	X			X	X		
13.1.	praktikum za autotehniku	X	X	X			X	X		
13.2.	praktikum za strojnu obradu metala	X	X	X			X	X		
13.3.	praktikum za ručnu obradu metala (1, 2, i 3)	X	X	X			X	X		
13.4.	praktikum za CNC tehnologije	X	X	X			X	X		
13.5.	CNC praktikum	X	X	X			X	X		
13.6.	praktikum za zavarivanje i instalacije	X	X	X			X	X		
13.7.	praktikum autotehnika (za automobile na električni pogon)	X	X	X			X	X		
13.8.	praktikum za strojarske instalacije	X	X	X			X	X		
13.9.	praktikum za mjerenja	X	X	X			X	X		
13.10.	praktikum za strojarsku energetiku	X	X	X			X	X		
13.11.	praktikum automatizacija	X	X	X			X	X		
13.12.	praktikum elektrotehnika-kemija	X	X	X			X	X		
I. KAT										
1.	Stubište i hodnici		X	X	X		X	X		
2.	Kabineti	X	X	X			X	X		
3.	Učionice	X	X	X			X	X		
4.	Ured ravnatelja	X	X	X			X	X		
5.	Zbornica	X	X	X			X	X		
6.	Stručna služba	X	X	X			X	X		
7.	Spremište		X	X			X	X		
8.	Sanitarni čvor		X	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 u školi			1
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		
- ukupno	1		NE	
- 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		-		
Opis poslova				
Redovni	Upravljanje, vođenje, planiranje i organiziranje rada u školi, prihvaćanje 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	Opažanje pri obilasku	
Ured	ne	-	-	
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata	Nije potrebno		ne	
>4 sata				



POSAO	Administrativni poslovi			2
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	NE	
- ukupno	3			
- 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 za potrebe ravnatelja i škole, vođenje poslovnih knjiga, računovodstvo i financije			
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	ne	-	-	
Rad s računalom				
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom	
<4 sata				
>4 sata	da		da	



POSAO	Stručni i pedagoški poslovi			3		
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3					
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	-					
- 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	pripremanje školskih odgojno-obrazovnih programa i njihova realizacija, vrednovanje odgojno-obrazovnih rezultata, provođenje analiza, istraživanja i projekata, poslovi u knjižnici					
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	ne	-	-			
Rad s računalom						
Trajanje rada	Procjena za rad s računalom		Osposobljenost za rad s računalom			
<4 sata						
>4 sata	da		da			



POSLO	Poslovi održavanja nastave opće obrazovnih predmeta			4
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		
- ukupno	21		NE	
- od toga žena	15			
- 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	Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava		
učionica	ne	-	-	



POSAO	Nastavnik tjelesne i zdravstvene kulture			5
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	NE	
- ukupno	2			
- 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	-			
- 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			60
Otvoreni prostor	dvorište škole			40
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	-	-	



POSLO	Poslovi održavanja teorijske nastave stručnih predmeta			6
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		
- ukupno	14		NE	
- 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	-			
- 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	Stručno 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	Pojasnjeno	
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	ne	-	-	



POSLO	Stručni učitelj			7
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		
- ukupno	8		DA	
- od toga žena	0	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t.1.		
- 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	Teoretsko osposobljavanje i praktična obuka učenika za različita zanimanja, rukovanje ručnim i mehaniziranim strojevima, uređajima i alatima.			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Radni i pomoćni prostori škole			100
Otvoreni prostor	-			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojasnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
ručni alat	radionica	-	da	
ručni mehanizirani alat	radionica	-	da	
Stupna bušilica	radionica	-	da	
Stolna bušilica	radionica	-	da	
Glodalica univerzalna	radionica	-	da	
Tokarski stroj	radionica	-	da	
CNC obradni centar	radionica	-	da	
Stupna bušilica za zatvaranje	radionica	-	da	
Tračna pila za metal	radionica	-	da	
Kružna pila za metal	radionica	-	da	
Stroj za rezanje navoja	radionica	-	da	
Brusilica s dva brusna kola	radionica	-	da	
Transformator za elektrolučno zavarivanje	radionica	-	da	
Pneumatska preša	radionica	-	da	
Uređaj za plinsko zavarivanje	radionica	-	da	
Stroj za montažu i demontažu guma	radionica	-	da	
Stroj za uravnoteživanje, balansiranje kotača	radionica	-	da	
Stroj za amortizere	radionica	-	da	
Dvostupna dizalica za vozila	radionica	-	da	
Kompresor za zrak	radionica	-	da	
Uređaj za odsis plinova	radionica	-	da	
Pneumatska dizalica za vozila	radionica	-	da	
Redukcijska stanica za CO2	radionica	-	da	
Redukcijska stanica za kisik	radionica	-	da	
Redukcijska stanica za acetilen	radionica	-	da	
Laserski uređaj za graviranje i rezanje	radionica	-	da	



Pneumatski uređaj za kontrakciju opruga	radionica	-	da			
Kontrolni i mjerni instrumenti	radionica	-	da			
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.			
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Mineralno ulje za hlađenje		-			
Opasna kemikalija	Mineralno ulje za hlađenje					
Oznake opasnosti	Xi					
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	R52,53					
Oznake obavijesti „S“ ili „P“						
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-					
GVI	-					
KGVI	-					
Razred opasnosti	A					
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-					
Rasvjeta						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku			
Radionice	ne	-				
Pomoćni prostori	ne	-				
Buka						
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti			
ručni mehanizirani alat	-		povremeno			
Vibracije						
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti			
ručni mehanizirani alat	-		povremeno			
Neionizirajuće zračenje						
Obveza kontrole dozimetrom	DA		NE			
Izvor (popis uređaja)	Transformator za elektrolučno zavarivanje					
	Uređaj za plinsko 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	2	4	0	12	12
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	Održavanje objekta			8
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3			
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		Staż 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 ispravnosti drugih instalacija, manji popravci sanitarnih uređaja i instalacija, manji bravarski radovi, bojanje i dr.			
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	Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava		
radionica	ne	-		
dvorište škole	ne	-	promjenjivi uvjeti	
Biološke štetnosti				
Popis	Rizična skupina (2,3,4)		Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
virusi	3		V	
bakterije	3		v	
gljivice	2		-	
paraziti	2			
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja	Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava		
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) = $(T_2+T_3+T_4) \times T_1$	UO = $(T_2+T_3+T_4) \times T_1$
	M	Ž				
2	2	2	8	1	-	22
Povlačenje i guranje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	UO (žene) = $(T_2+T_3+T_4+T_5) \times T_1 \times 1,3$	UO = $(T_2+T_3+T_4+T_5) \times T_1$
1	0,5	2	2	0	-	4,5



POSLO		Poslovi elektro održavanja				9	
MJESTO RADA		Osijek, Istarska 3					
Broj zaposlenih radnika		Broj		Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		DA	
- ukupno		-		Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. t.10.			
- od toga žena		-					
- mlađih od 18 godina		-					
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću		-					
Vremenski raspored rada				Stož osiguranja s povećanim trajanjem		NE	
- redovni raspored rada		-		U posljednjih 2 godine		Broj	
- smjenski raspored rada		x					
- 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 obavljanje elektroinstalaterskih poslova			
Opis poslova							
Redovni		Nadzor elektro instalacija, jednostavni poslovi elektro održavanja					
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	
ručni alat		-		-		-	
mjerni instrumenti		-		-		-	
ručni mehanizirani alat		radionica		-		da	
ljestve		spremište		-		da	
Mikroklimatski uvjeti							
Mjesto rada		Ispitano		Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
				Zadovoljava		Ne zadovoljava	
Radni prostor		-		da		-	
Otvoreni prostor		-		-		-	
						Promjenjivi uvjeti	
Rasvjeta							
Mjesto rada		Ispitano		Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
				Zadovoljava		Ne zadovoljava	
Radni i pomoćni prostori škole		ne		-		-	
						Instalirana rasvjeta za slučaj intervencije, ostali rad po danu	
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	2	-	8	1	-	11	
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		Poslovi rada na visini		10
MJESTO RADA		Osijek, Istarska 3		
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA
- ukupno		-	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t.17.	
- 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		-		
- 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	-			
Povremeni	Različiti poslovi nadzora, čišćenja i održavanja			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Radni i pomoćni prostori škole			100
Otvoreni prostor				0
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Ijestve	radionica	-	da	
prijenosna skela	sportska dvorana	-	da	



POSAO	Čišćenje radnih i pomoćnih prostora			11
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		
- ukupno	7		NE	
- od toga žena	7			
- 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	Održavanje i čistoće radnih prostorija i sanitarnih čvorova			
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	-	-	
usisavač	spremište	-	da	
Kemikalije (tvari i pripravci)				Količina/d/mj./god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Perin WC			
Opasna kemikalija	Perin WC			
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	-		
paraziti	2			
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja	Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava		
dvorište škole	-	-		



Prašine						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opažanje pri obilasku		
Prostori škole	ne	-		prirodna ventilacija, usisivač		
Ocjena opterećenja radnika pri ručnom rukovanju teretom						
Podizanje-držanje-prenošenje						
T(1)	T(2) M Ž		T(3)	T(4)	UO (žene) = $(T_2+T_3+T_4) \times T_1$	UO = $(T_2+T_3+T_4) \times T_1$
2	2	-	4	1	-	14
Povlačenje i guranje tereta						
T(1)	T(2)	T(3)	T(4)	T(5)	UO (žene) = $(T_2+T_3+T_4+T_5) \times T_1 \times 1,3$	UO = $(T_2+T_3+T_4+T_5) \times T_1$
1	0,5	2	4	0	-	6,5



POSLO	Poslovi vratar - telefoniste			12
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		
- ukupno	1		NE	
- od toga žena	-			
- mlađih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		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		-		
Opis poslova				
Redovni	Vratarski poslovi u vratarnici, kontakti sa strankama			
Povremeni	Obilazak kruga			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	vratarnica			90
Otvoreni prostor	Nadzor ulaska vozila			10
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da	-		
Radne površine	da	-		
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Ulazna rampa	vratarnica	-	da	
pribor za pisanje , telefon				
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
Prostor ispred vratarnice	-		Različito, ovisno o vremenskim uvjetima	



POSLO	Upravljanje službenim vozilom			13
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3, ostala mjesta rada			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	NE	
- ukupno	-			
- 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	-	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	Rukovanje i prijevoz motornim vozilom u službene svrhe.			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	parkirališni prostor			20
Otvoreni prostor	različite lokacije			80
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
motorno vozilo	parkiralište	da	da	
ručni mehaničarski alat	vozilo	ne podliježe	da	
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Diesel gorivo		-	
Opasna kemikalija	Diesel gorivo			
Oznake opasnosti	Xn, Xi, N			
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	20,38,40,51/53,65			
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	23,24,36/37,51,61			
Naznake za Karc., Muta., Repr.	Karc. kat.3			
GVI	100 ppm			
KGVI	-			
Razred opasnosti	D			
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-			
Buka				
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti		
motorno vozilo	>80 dB	2 sata dnevno		
Vibracije				
Izvor	Intenzitet (rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti		
motorno vozilo	-	povremeno		



POSLO	Košnja travnatih površina motornom kosom (krčilicom)-silk	14
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)
- ukupno	1	NE
- od toga žena	-	
- mlađih od 18 godina	-	
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-	
Vremenski raspored rada	Stož osiguranja s povećanim trajanjem	NE
- redovni raspored rada	x	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža
- smjenski raspored rada		U posljednjih 2 godine
- rad u turnusu		Ozljeda na radu
- rad duži od redovitog		- od toga teških
		Profesionalnih bolesti
		0
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti		
Potrebna stručna osposobljenost	-	
Opis poslova		
Redovni	Košnja trave ručnom motornom kosom (krčilicom) na silk kod uređivanja vanjskih, zelenih površina	
Povremeni	Čišćenje i održavanje opreme	
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi		% vremena
Zatvoreni prostor	-	0
Otvoreni prostor	Vanjske, zelene površine	100
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava
Radni prostor	-	Pojašnjenje
Radne površine	-	
Druge napomene:		
Rad na terenu, vanjski prostori gdje su radne površine i prostori različiti.		
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan
Ručna motorna kosa (krčilica) na silk	teren	da
Ručni alat i pribor	teren	ne podliježe
		da
Kemikalije (tvari i pripravci)	Količina/d/mj./god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	benzin	
Opasna kemikalija	benzin	
Oznake opasnosti	Xn, Xi, N	
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	20,38,40,51/53,65	
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	23,24,36/37,51, 61	
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	
GVI	-	
KGVI	100 ppm	
Razred opasnosti	D	
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	
Biološke štetnosti		
Popis	Rizična skupina (2,3,4)	Zasebna oznaka (A,D,T,V)
bakterije	2	V
gljivice	2	V
paraziti	2	A
virusi	2	V



Mikroklimatski uvjeti						
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja Zadovoljava		Opažanje pri obilasku		
Rad na otvorenom	-			Promjenjivi uvjeti		
Buka						
Izvor		Intenzitet (rezultat mjerenja)			Vrijeme izloženosti	
Motorna kosa (krčilica) na silk		-			povremeno	
Vibracije						
Izvor		Intenzitet (rezultat mjerenja)			Vrijeme izloženosti	
Motorna kosa (krčilica) na silk		-			povremeno	
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				
6	1	-	2	1	-	24



POSLO	Soboslikarski i ličilački poslovi			15
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3			
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)		NE
- ukupno	1			
- od toga žena	-			
- mlađih od 18 godina	-			
- osoba s umanjenom radnom sposobnošću	-			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem		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		Nije propisana		
Opis poslova				
Redovni	Soboslikarski i ličilački poslovi, pripremno-završni radovi			
Povremeni	-			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Unutarnji prostori objekata			80
Otvoreni prostor	Vanjske površine, privremena radilišta			20
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	da			
Radne površine	da			
Druge napomene:				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan	Ispravan	
Ručni alat (valjak, četke, kistovi)	gradilište	ne podliježe	da	
Kompresor za zrak	gradilište	da	da	
Građevinske skele i oplata	gradilište	da	da	
Ljestve dvokrake	gradilište	ne podliježe	da	
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	signolit bijeli		različito	
	cement		različito	
	razrjeđivač		različito	
	boje		različito	
Opasna kemikalija	Signolit bijeli	cement	razrjeđivač	boje
Oznake opasnosti	F, Xn	Xi	F, Xn	Xi
Oznake upozorenja „R“ ili „H“	11,20,38,48,63,67	37/38,41,43	11,20/21/22,38,40,66, 67, 68	20/21/22,36/38, 51/53
Oznake obavijesti „S“ ili „P“	2,16,23,39,46,51	22,24,25,26,37,39	2,9,16,36/37	29
Naznake za Karc., Muta., Repr.	-	-	-	-
GVI	192 mg/m ³	5 mg/m ³	100 ppm	98 mg/m ³
KGVI	-	-	-	-
Razred opasnosti	C	B	B	B
Izmjerena koncentracija na mjestu rada	-	-	-	-
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava		
Privremeno gradilište				Promjenjivi uvjeti



Buka						
Izvor			Intenzitet (rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
kompresor			-		različito, po potrebi	
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				
4	4	-	2	1	-	28
Procjena rizika za sigurnost i zdravlje radnika pri obavljanju ponavljajućih pokreta						
T(1)	T(2)		T(3)	T(4)	UO = (T ₂ +T ₃ +T ₄) x T ₁	
4	1		3	2,5	26	

**POPIS IZVORA FIZIKALNIH, KEMIJSKIH I BIOLOŠKIH ŠTETNOSTI****B.7.****POPIS IZVORA FIZIKALNIH ŠTETNOSTI****B.7./1**

Red. broj	Izvor fizikalnih štetnosti	Štetnost
1.	Usisivač	buka
2.	Ručni mehanizirani alat	buka, vibracije
3.	Uređaj za zavarivanje	neionizirajuće zračenje
4.	Stupna bušilica	buka, vibracije
5.	Glodalica univerzalna	buka, vibracije
6.	Glodalica CNC	buka
7.	CNC tokarilica-školska	buka
8.	Stroj za rezanje navoja	buka
9.	Transformator za elektrolučno zavarivanje	neionizacijsko zračenje
10.	Stupna bušilica za zatvaranje	buka, vibracije
11.	Tračna pila za metal	buka
12.	Tokarski stroj	buka, vibracije
13.	Brusilica s dva brusna kola	buka, vibracije
14.	Stolna bušilica	buka, vibracije
15.	Kružna pila za metal	buka
16.	Kompresor za zrak sa spremnikom	buka

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

Red. broj	Izvor kemijskih štetnosti	Štetnost
1.	Motorno ulje	10, 20, 21
2.	Diesel gorivo	Xn, Xi, N, 20,38,40,51/53,65
3.	Perin WC	Xi, R36/37/38
4.	Mineralno ulje za hlađenje	Xi, R52,53
5.	Signolit bijeli	F, Xn, 11,20,38,48,63,67
6.	razrjeđivač	F, Xn, 11,20/21/22,38,40,66, 67, 68
7.	boje	Xi, 20/21/22,36/38,51/53

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

B.8.

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 umanjenim radnim sposobnostima.

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

B.9.

Vrsta podataka	Godina	
	2024.	2023.
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 **		-
Broj slučajeva profesionalnih bolesti na 10000 radnika u djelatnosti **		
Prosječan broj radnika	67	65

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

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



UVOD

Analiza i procjena prikupljenih podataka prvenstveno uključuje:

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

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

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

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

1. Vjerojatnost

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

2. Posljedice (veličina posljedica – štetnosti):

1.	Malo štetno (mš)	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.
2.	Srednje štetno (sš)	Ozljede i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produžene boli ili bol koje se povremeno ponavljaju (kao npr. rane, manji prijelomi, opekotine drugog stupnja na ograničenom dijelu tijela, dermatološke alergije itd.
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; i (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 zaštite na radu radnika izloženih statodinamičkom, psihofiziološkom i drugim naporima na radu**

Poslodavac je obavezan u sklopu procjene rizika procijeniti i rizike pri ručnom rukovanju teretima, obavljanju ponavljajućih zadataka i statičkom naporu (Pravilnik o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu (Narodne novine br. 73/21)).

Kako bi izbjegao ručno rukovanje teretima, poslodavac je obavezan koristiti odgovarajuću radnu opremu, sredstva za prijenos i prijevoz tereta.

Poslodavac je obavezan, kad god je to moguće, posao organizirati na takav način da se izbjegnu ponavljajući zadaci i statički napor.

U slučajevima kada se ne može izbjeći ručno rukovanje teretima, poslodavac je obavezan radnicima osigurati odgovarajuća tehnička pomagala i poduzeti odgovarajuće organizacijske mjere kako bi se smanjio rizik od oštećenja sustava za kretanje.

U slučajevima kada se ne može izbjeći ručno rukovanje teretima, ponavljajući zadaci ili statički napor, poslodavac je obavezan:

- procijeniti rizike za sigurnost i zdravlje radnika
- poduzeti mjere kako bi se izbjegao ili smanjio rizik od oštećenja sustava za kretanje.

Stupanj opterećenosti i procjena rizika za sigurnost i zdravlje radnika pri ručnom rukovanju teretima i obavljanju ponavljajućih zadataka, izračunava se na način utvrđen u Prilogu I., Prilogu II. i Prilogu III., Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu (Narodne novine br. 73/21) .

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. 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 primjenljivo
	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		
	Oposobljavanje 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

Prema opisu poslova pojedinih radnih mjesta definirani su poslovi s posebnim uvjetima rada koji su navedeni u čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada.

Poslodavac upućuje radnike koji rade na poslovima s posebnim uvjetima rada kod specijaliste medicine rada kako bi se utvrdilo zdravstveno stanje i psihičke sposobnosti.

Osobna zaštitna sredstva su podijeljena radnicima i oni ih koriste.

Postavljen je ormarić prve pomoći i on je opremljen odgovarajućim sanitetskim materijalom

Određeni su radnici za pružanje prve pomoći.

Postavljeni su znakovi sigurnosti i općih obavijesti.

Uz svaki stroj i uređaj s povećanim opasnostima je postavljena uputa za rad na siguran način.

Radnici su osposobljeni za rad na siguran način.

Radnici su osposobljeni za početno gašenje požara.

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			Naponi rada				Drugo
			1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	1.	2.	3.	4.	
1.	Upravljanje, vođenje, planiranje i organiziranje rada u školi	Osijek, Istarska 3	x	x	x					x	x	x	x	x	
2.	Administrativni poslovi	Osijek, Istarska 3	x	x	x					x	x	x	x		
3.	Stručni i pedagoški poslovi	Osijek, Istarska 3	x	x	x					x	x	x	x	x	
4.	Poslovi održavanja nastave opće obrazovnih predmeta	Osijek, Istarska 3	x	x							x	x		x	
5.	Nastavnik tjelesne i zdravstvene kulture	Osijek, Istarska 3	x	x							x	x		x	
6.	Poslovi održavanja teorijske nastave stručnih predmeta	Osijek, Istarska 3	x	x							x	x		x	
7.	Stručni učitelj	Osijek, Istarska 3													
8.	Održavanje objekta	Osijek, Istarska 3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
9.	Poslovi elektro održavanja	Osijek, Istarska 3	x	x	x					x	x	x			
10.	Poslovi rada na visini	Osijek, Istarska 3	x	x						x	x				
11.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostora	Osijek, Istarska 3	x	x	x			x	x	x	x				
12.	Poslovi vratara - telefoniste	Osijek, Istarska 3													
13.	Upravljanje službenim vozilom	Osijek, Istarska 3	x	x		x		x		x	x	x			
14.	Košnja travnatih površina motornom kosom (krčilicom)-silk	Osijek, Istarska 3	x	x		x	x	x	x	x	x				
15.	Soboslikarski i ličilački poslovi	Osijek, Istarska 3	x	x		x		x		x	x				



VRSTE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

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



PROCJENJIVANJE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

C.6.

POSLO	Upravljanje, vođenje, planiranje i organiziranje rada u školi	1
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3	

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			da	mv	mš	mr	
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u prostorijama škole ili dvorištu škole	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			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.
II. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.2	blještanje	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			mišićno-koštane bolesti	djelomično	mv	mš	mr	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 uredu, vožnja	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	mv	mš	mr	Korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.	odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	Svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	mv	mš	mr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).
2.4.1	rukovođenje	stres	Svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.7.6	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	Svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	mv	mš	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	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	Svakodnevno			funkcionalne promjene na glasilicama	djelomično	v	mš	mr	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).

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



POSLO	Administrativni poslovi	2
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjen e mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesional na bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	Svakodnev- no	rane, ubodi			da	mv	mš	mr	
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	Svakodnev- no	udari, nagnječenj a			da	mv	mš	mr	
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u prostorijama škole	Svakodnev- no	rane, lomovi, nagnječenj a			djelomično	mv	mš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.2.	ostale električne opasnosti	rad sa uredskom opremom, privremeni električni kabeli	Svakodnev- no	električni udar			da	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka, redovni nadzor ispravnosti električnih instalacija, uređaja i električnih kabela.
II. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.7.2.	bliještanje	rad sa zaslonom	Svakodnev- no	promjene funkcional- nosti oka			da	mv	mš	mr	
II. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	rad u uredu	Svakodnev- no			mišićno- koštane bolesti	djelomičn o	m v	m š	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu	Svakodnev- no			bolesti sustava za kretanje	djelomičn o	m v	m š	mr	Korištenje ergonomske sjedala, povremeno razgibavanje-



Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjen e mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesional na bolest	Bolest u svezi s radom					
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6.	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje-stres, psihički zamor	Svakodnevno			psihosomat-ske bolesti	djelomično	mv	mš	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	mv	mš	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	Stručni i pedagoški poslovi	3
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjen e mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesional na bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnev no	rane, ubodi			da	v	mš	mr	
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u prostorijama ili dvorištu škole	svakodnev no	rane, lomovi, nagnječenj a			djelomično	mv	mš	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	svakodnev no			mišićno- koštane bolesti	djelomično	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u učionici	svakodnev no			bolesti sustava za kretanje	djelomično	mv	mš	mr	Korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6.	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje- stres, psihički zamor	svakodnev no			psihosomat- ske bolesti	djelomično	mv	mš	mr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).
3.	NAPORI VIDA	dugotrajan rad sa zaslonom	svakodnev no	promjene funkcional nosti oka			djelomično	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodnev no			funkcionalne promjene na glasnicama	djelomično	v	mš	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



POSLO	Poslovi održavanja nastave opće obrazovnih predmeta	4
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjen e mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesional na bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnev no	rane, ubodi			da	v	mš	mr	
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u prostorijama ili dvorištu škole	svakodnev no	rane, lomovi, nagnječenj a			djelomično	mv	mš	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	svakodnev no			mišićno- koštane bolesti	djelomično	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u učionici	svakodnev no			bolesti sustava za kretanje	djelomično	mv	mš	mr	Korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6.	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje- stres, psihički zamor	svakodnev no			psihosomat- ske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodnev no			funkcionalne promjene na glasnicama	djelomično	v	sš	sr	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



POSAD	Nastavnik tjelesne i zdravstvene kulture	5
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjen e mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesional na bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnev no	rane, ubodi			da	v	mš	mr	
1.2.	gimnastičke sprave i oprema	gimnastičke sprave	svakodnev no	udari, nagnječenj a 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	svakodnev no	rane, lomovi, nagnječenj a			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	svakodnev no			mišićno- koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u učionici	povremeno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	v	sš	sr	Korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6.	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje- stres, psihički zamor	svakodnev no			psihosomat- ske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodnev no			funkcionalne promjene na glasnicama	djelomično	v	mš	mr	Odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).



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



POSLO	Poslovi održavanja teorijske nastave stručnih predmeta	6
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjen e mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesional na bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s priborom za pisanje	svakodnev no	rane, ubodi			da	v	mš	mr	
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u prostorijama ili dvorištu škole	svakodnev no	rane, lomovi, nagnječenj a			djelomično	mv	mš	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	svakodnev no			mišićno- koštane bolesti	djelomično	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u učionici	svakodnev no			bolesti sustava za kretanje	djelomično	mv	mš	mr	Korištenje ergonomskog sjedala, povremeno razgibavanje.
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6.	komunikacija s osobama	profesionalno preopterećenje- stres, psihički zamor	svakodnev no			psihosomat- ske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).
4.	NAPORI GOVORA	rad s učenicima	svakodnev no			funkcionalne promjene na glasnicama	djelomično	v	sš	sr	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



POSAD	Stručni učitelj	7
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3	

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	mš	mr	
1.1.2.	mehanizirani	pokazne vježbe u radionici	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	iš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.	strojevi i oprema	pokazne vježbe u radionici	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	vv	iš	vr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.5.	rukovanje predmetima	pokazne vježbe u radionici	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	radni i pomoćni prostori	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenje			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.2.	pad predmeta	rad sa strojevima i uređajima	povremeno	rane, lomovi, nagnječenje			djelomično	mv	sš	mr	urednost mjesta rada
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.1.	otvoreni električni krug	rad sa strojevima i uređajima na struju	povremeno	električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Održavanje i nadzor ispravnosti.
3.2.	ostale električne opasnosti	produžni kabeli i sl.	povremeno	električni udar			djelomično	mv	sš	mr	pregled elektro instalacija i kabela
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	rad sa zapaljivim sredstvima	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	zavarivanje	ponekad	opekotina			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih 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					
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad sa nitroznim plinovima	povremeno	ozljeda sustava za disanje,			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	sredstva rada	povremeno			naglušost	djelomično	v	sš	sr	Po potrebi primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.2.1.	vibracije koje se prenose na ruke	rad s ručnim mehaniziranim alatom	povremeno		vibracijski sindrom		djelomično	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka i opreme.
3.6.1.	UV zračenje (A, B, C)	poslovi zavarivanja	po potrebi, rijetko		promjene funkcije oka		djelomično	v	sš	sr	Odgovarajuća osobna zaštitna oprema, ispravni radni postupci
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.2.	stalno stajanje	rad na tokarilici i dr. strojeva	svakodnevno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1.3.	pognut položaj tijela	rad na tokarilici i dr. strojeva	povremeno			mišićno-koštane bolesti	djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	manipulacija sredstvima za rad, alatom	svakodnevno			bolesti mišićno-koštanog sustava	djelomično	mv	sš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka
2.	PSIHOLOGIJSKI NAPORI										
2.4.	odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	nadzor učenika	svakodnevno			psihosomat-ske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).
2.7.6.	komunikacija s osobama	rad sa učenicima				psihosomat-ske bolesti	djelomično	v	sš	sr	Reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere (trajanje i izmjena radnog vremena i odmora).
4.	NAPORI GOVORA	rad sa učenicima	svakodnevno			funkcionalne promjene na glasnicama	djelomično	v	sš	sr	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



POSLO	Održavanje objekata	8
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjen e mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesional na bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.1.	alati										
1.1.1.	ručni	rad s ručnim alatom	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.1.2.	mehanizirani	rad s ručnim mehaniziranim alatom	po potrebi	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
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										
3.2.	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											
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	održavanje sanitarnih prostorija	povremeno	različite bolesti			djelomično	v	sš	sr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	rad sa ručnim mehaniziranim alatom,	povremeno		oštećenje sluha		da	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.



Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjen e mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesional na bolest	Bolest u svezi s radom					
3.2.1.	vibracije koje se prenose na ruke	rad sa ručnim mehaniziranim alatom,	povremeno		vibracijski sindrom		da	mv	mš	mr	
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	srednjeg rizika	velikim rizikom
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja



POSLO	Poslovi elektro održavanja	9
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3	

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 alatima	svakodnevno	Rane, ogrebotine			da	v	sš	sr	Ispravnosti ručnog alata
1.1.2.	mehanizirani	ručni mehanizirani alat	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.	strojevi i oprema	popravak i održavanje instalacija	povremeno	Udarci, rane, uklještenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje radnim prostorima	svakodnevno	udarci, prijelomi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Održavanje urednosti mjesta rada, sanacija klizavih i neravnih površina
2.1.3.	s visine	kretanje radnim platformama	povremeno,	udarci, prijelomi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	ispravnost zaštitne ograde na platformama
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.1.	otvoreni električni krug	održavanje el. instalacija na strojevima i objektima	povremeno	Strujni udar			djelomično	v	iš	vr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka.
3.2.	ostale električne opasnosti	rad s strojevima na el. struju	povremeno	Strujni udar			djelomično	v	sš	sr	Kontrola ispravnosti kablova, utičnica, prekidača
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.1.	eksplozivne tvari	Održavanje instalacija u postrojenju	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zahtjeva zaštite od požara



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. ŠTETNOSTI											
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	Kotlovnica, ručni mehanizirani alat	povremeno			naglušost	djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava- po potrebi
3.4.1.	rad na otvorenom	Održavanje el. instalacija objekta	povremeno			Upalne bolesti	djelomično	v	mš	mr	Uporaba odgovarajuće osobne zaštitne opreme
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.2.	stalno stajanje	Popravci i održavanje	povremeno			Bolesti organa za kretanje	djelomično	v	sš	sr	Odgovarajuće organizacijske mjere (pravilna izmjena radnog vremena i odmora)
1.1.7.	ostali statički naponi	Rad u teško pristupačnim mjestima	povremeno			Mišićno koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Odgovarajuće organizacijske mjere (pravilna izmjena radnog vremena i odmora)
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	Ručna manipulacija tereta	povremeno			Mišićno koštane bolesti	djelomično	v	sš	sr	Ispravni postupci kod dizanja i prenošenja tereta
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.3.	zahtjev za visokom kvalitetom rada	Psihičko opterećenje, stres	povremeno			Psihosomatski poremećaj	djelomično	v	sš	sr	Odgovarajuće organizacijske mjere, reduciranje stresora

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



POSLO	Poslovi rada na visini	10
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3	

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										
1.2.	strojevi i oprema	ljestve, skela i dr.	povremeno	nagnječenja, lomovi			djelomično	v	sš	sr	primjena ispravnih radnih postupaka
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.4	s visine iznad 3 metra	penjanje na skelu i sl.	povremena	udari, nagnječenja, lomovi			djelomično	v	iš	vr	posao s posebnim uvjetima rada
III. NAPORI											
	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.2.6.	Ostali dinamički naponi	penjanje na skelu i sl.	povremeno	bolesti mišićno-koštanog sustava			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka,

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



POSAD	Čišćenje radnih prostorija	11
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3	

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	svakodnevno	udar, nagnječenja			da	mv	mš	mr	
1.6.	ostale mehaničke opasnosti	ručna radna oprema za čišćenje	svakodnevno	rane, udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje po manipulativnom prostoru	svakodnevno	udari, nagnječenja			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	svakodnevno	ozljeda kože, pluća, oči			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
1.3.1.	lako topivi u vodi	sredstva za čišćenje	svakodnevno	oštećenja kože		bolesti dišnih organa	djelomično	v	sš	sr	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava-po potrebi.
2.	BIOLOŠKE ŠTETNOSTI										
2.1.	zarazni materijal	čišćenje sanitarnih prostorija	povremeno	različite bolesti			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					
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
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.
1.2.1.	ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	rad ručnim priborom za čišćenje	svakodnevno	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	manipulacija radnom opremom i predmetima rada	trajno			bolesti mišićno-koštanog 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



POSLO	Poslovi vratar - telefoniste	12
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3	

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	Uredski pribor, ručni alati	svakodnevno	rane, ubodi			da	mv	mš	mr	Ispravan alat i pribor
1.2.	strojevi i oprema	uredska oprema	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	mš	mr	Ispravni radni postupci
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u uredu	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	mv	sš	mr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.1.	stalno sjedenje	rad u uredu	svakodnevno			bolesti sustava za kretanje	djelomično	mv	sš	mr	korištenje ergonomske sjedala
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.7.6.	komunikacija s osobama	stres, psihički zamor	svakodnevno			psihosomatske bolesti	djelomično	mv	sš	mr	reduciranje stresora, odgovarajuće organizacijske mjere

Analizirani posao se procjenjuje kao posao	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Poslove ovog radnog mjesta ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja



POSLO	Upravljanje službenim vozilom	13
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3, ostala mjesta rada	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolest u svezi s radom					
I. OPASNOSTI											
1.	MEHANIČKE OPASNOSTI										
1.3.1.	prijevozna vozila: službeno vozilo	upravljanje vozilom	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	iš	sr	Posao s posebnim uvjetima rada. Primjena ispravnih radnih postupaka
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje po manipulativnom prostoru	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	motorno gorivo	svakodnevno	opekline			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad s gorivom	povremeno	oštećenja kože			da	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	upravljanje vozilom	svakodnevno		oštećenje sluha		da	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
III. NAPORI											
2.	PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI										
2.4.2.	upravljanje prijevoznim sredstvima	upravljanje vozilom	svakodnevno			stres	djelomično	v	sš	sr	Organizacione mjere

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



POSAD	Košanje trave trimenom sa silkom	14
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3	

Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjen e 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	mš	mr	Korištenje ispravnog alata.
1.2.	strojevi i oprema	rad s trimerom (silk)	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje radnim površinama	svakodnevno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.2.	zapaljive tvari	motorno gorivo	svakodnevno	opekline			djelomično	mv	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara
5.	TERMIČKE OPASNOSTI										
5.1.	vruće tvari	rad s trimerom	povremeno	opekline			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad s gorivom	povremeno	oštećenja kože			da	mv	mš	mr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	rad s trimerom	povremeno			oštećenje sluha	djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka, korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
3.2.1.	vibracije koje se prenose na ruke	rad s trimerom	povremeno			vibracijski sindrom	djelomično	mv	mš	mr	Korištenje ispravne opreme



Broj	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjen e 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 s trimenom	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	malog rizika	srednjeg rizika	velikog rizika
Ove poslove ne može obavljati	Malodobnik	Trudnica	Dojilja



POSLO	Soboslikarski i ličilački poslovi	15
MJESTO RADA	Osijek, Istarska 3	

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	ručni alat	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
1.1.2.	mehanizirani	ručni mehanizirani alat	svakodnevno	rane, ubodi			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
2.	OPASNOSTI OD PADOVA										
2.1.1.	na istoj razini	kretanje u radnim i pomoćnim prostorima, vanjski prostor	svakodnevno	udari, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Sanacija klizavih i neravnih površina. Održavanje urednosti mjesta rada.
2.2.	pad predmeta	različiti radovi	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka i zaštitnih sredstava.
3.	ELEKTRIČNA STRUJA										
3.1.	otvoreni električni krug	rad sa strojevima i uređajima na struju	povremeno	električni udar			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka. Održavanje i nadzor ispravnosti.
3.2.	ostale električne opasnosti	produžni kabeli i sl.	povremeno	električni udar			da	mv	sš	mr	Održavanje ispravnosti privremenih instalacija
4.	POŽAR I EKSPLOZIJA										
4.1.	eksplozivne tvari	Rad s kompresorom	povremeno	rane, lomovi, nagnječenja			djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka
4.2.	zapaljive tvari	rad sa zapaljivim bojama	povremeno	opekotine			djelomično	v	sš	sr	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					
II. ŠTETNOSTI											
1.	KEMIJSKE ŠTETNOSTI										
1.1.3.	organski spojevi	rad sa bojama	povremeno	ozljeda sustava za disanje,			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
1.5.1.	Organske prašine biljnog porijekla	Priprema za bojanje	svakodnevno	upale			djelomično	v	sš	sr	Primjena odgovarajuće zaštitne opreme
3.	FIZIKALNE ŠTETNOSTI										
3.1.1.	kontinuirana buka	sredstva rada	povremeno			naglušost	djelomično	mv	sš	sr	Primjena odgovarajućih zaštitnih sredstava
3.4.1.	rad na otvorenom	Radovi bojanja	po potrebi, povremeno			upalne bolesti	djelomično	v	sš	sr	Uporaba odgovarajuće osobne zaštitne opreme
III. NAPORI											
1.	STATODINAMIČKI NAPORI										
1.1.	statički: prisilan položaj tijela pri radu	Pripremni radovi za bojanje	povremeno			mišićno-koštane bolesti	Djelomično	v	sš	sr	Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.2.3.	dizanje i nošenje tereta	manipulacija uređajima, alatom	svakodnevno			bolesti mišićno-koštanog sustava	djelomično	v	sš	sr	Posao s posebnim uvjetima rada.Primjena ispravnih radnih postupaka
1.2.4.	guranje i vučenje tereta	manipulacija uređajima	svakodnevno			bolesti kralježnice	djelomično	v	sš	sr	odgovarajuća sredstva rada,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. Ovlaštenici su osposobljeni 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:

Postojeća organizacija rada osigurava odgovarajuće provođenje poslova zaštite 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	
	2024.	2023.
Škola	-	-
Srednjoškolsko obrazovanje		

ZAKLJUČAK:

Analiza nije svrsishodna.

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

<i>Red. broj</i>	<i>Mjesto pojave bolesti</i>	<i>Naziv bolesti</i>	<i>Broj oboljelih</i>	<i>Uzrok bolesti</i>
ZAKLJUČAK: Profesionalne bolesti nisu prisutne. Mjere za sprječavanje pojave i/ili širenja profesionalnih bolesti nisu nužne.				

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

<i>Red. broj</i>	<i>Mjesto rada</i>	<i>Rizik</i>			<i>Ponavljanje nezgode</i>	<i>Izvor</i>	<i>Uzrok</i>
		<i>Teška ozljeda</i>	<i>Skupna ozljeda</i>	<i>Opasne bolesti</i>			
ZAKLJUČAK: Nezgode nisu prisutne. Nezgode nisu ponovljene. Primjena mjera nije nužna glede sprečavanja ponavljanja 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**

<i>Br.</i>	<i>Mjera</i>	<i>Mjesto rada</i>	<i>Rok za poduzimanje mjera</i>	<i>Osoba odgovorna za provedbu</i>	<i>Osoba za kontrolu</i>
1.	Sustavno otklanjati nedostatke na sredstvima rada i radnoj opremi utvrđene redovitim periodičkim pregledima	Sva mjesta rada	Odmah po utvrđivanju nedostatka	Poslodavac, ovlaštenici	Stručnjak ZNR

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

☒	AKT POSLODAVCA O PROVOĐENJU ZAŠTITE NA RADU
☒	AKT POSLODAVCA O POPISU POSLOVA KOJI SE OBAVLJAJU NA MJESTU RADA
☒	IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA
☒	RJEŠENJE UREDA NADLEŽNOG MINISTARSTVA O UVJETIMA ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI
☒	UGOVORI O RADU S RADNICIMA
☒	UVJERENJA O STRUČNOJ OSPOSOBLJENOSTI I OSPOSOBLJENOSTI ZA RAD NA SIGURAN NAČIN
☒	Ek - 1 EVIDENCIJSKI KARTON O OSPOSOBLJENOSTI RADNIKA ZA RAD NA SIGURAN NAČIN
☒	Ek - 2 EVIDENCIJSKI KARTON O RADNIKU RASPOREĐENOM NA POSLOVE S POSEBNIM UVJETIMA RADA
☐	Ek - 3 EVIDENCIJSKI KARTON RADNIKA KOJI SU SE NA RADU OZLIJEDILI I O RADNICIMA KOJI SU NA RADU OBOLJELI
☐	DOKUMENTACIJA O POSLOVIMA NA KOJIMA SE STAŽ OSIGURAVA S POVEĆANIM TRAJANJEM
☐	SKRAĆENO RADNO VRIJEME
☐	OR PRIJAVA O OZLJEDAMA NA RADU UPUĆENA HZZO
☐	PB PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI NA RADU
☐	OIR - 1 OBAVJEŠTENJE O DOGAĐAJU NA RADU KOJI JE IZAZVAO SMRT, TEŽU, OZLJEDU KAO I OZLJEDU DVA ILI VIŠE RADNIKA, NEOVISNO O TEŽINI OZLJEDE
☐	OIR - 2 OBAVJEŠTENJE O PROFESIONALNOM OBOLJENJU RADNIKA NA RADU
☐	OIR - 3 OBAVJEŠTENJE O PROMJENI NA SREDSTVU RADA
☒	ZAPISNICI O NADZORU TIJELA INSPEKCIJE RADA
☐	RJEŠENJA I DRUGE MJERE POKRENUTE OD STRANE INSPEKCIJE RADA
☐	PODACI O MJERAMA KOJE JE PODUZEO POSLODAVAC KAKO SE OZLJEDE ILI BOLESTI NE BI PONOVILE
☒	ZAPISNICI O ISPITIVANJU RADNE OPREME
☒	ZAPISNICI O POTREBNIM ISPITIVANJIMA
☒	Ek - 4 EVIDENCIJSKI KARTON O ISPITIVANJU STROJEVA I UREĐAJA S POVEĆANIM OPASNOSTIMA
☒	Ek - 5 EVIDENCIJSKI KARTON O ISPITIVANJU ČIMBENIKA U RADNOM OKOLIŠU
☐	Ek - 6 EVIDENCIJSKI KARTON O PREGLEDU I ISPITIVANJU OSOBNOG ZAŠTITNOG SREDSTVA
☒	UPUTE O NAČINU KORIŠTENJA RADNE OPREME
☐	PROPISANI RADNI POSTUPCI



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



PROPISI KOJI SU KORIŠTENI PRI IZRADI PROCJENE

1. Zakon o zaštiti na radu (Narodne novine br. 71/2014,118/14,94/18,96/18)
2. Pravilnik o izradi procjene rizika (Narodne novine br. 112/14,129/19)
3. Pravilnik o ovlaštenjima za poslova zaštite na radu (Narodne novine br. 58/22, 9/24)
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, 154/22)
6. Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (Narodne novine br. 56/83)
7. Pravilnik o poslovima na kojima ne smije zaposliti malodobnik (Narodne novine br. 89/15, 94/16, 109/19)
8. Pravilnik o zaštiti na radu pri uporabi radne opreme (Narodne novine br. 18/17)
9. Pravilnik o pregledu i ispitivanju radne opreme (Narodne novine br. 16/16, 120/22)
10. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (Narodne novine br. 105/20)
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. 148/23)
15. Pravilnik o uporabi osobne zaštitne opreme (Narodne novine br. 5/21)
16. Pravilnik o stavljanju na tržište osobne zaštitne opreme (Narodne novine br. 89/10)
17. Pravilnik o osposobljavanju i usavršavanju iz zaštite na radu te polaganju stručnog ispita (Narodne novine br. 142/21)
18. Pravilnik o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima pri radu (Narodne novine br. 73/21)
19. Zakon o kemikalijama (Narodne novine br. 18/13 , 115/18)
20. Zakon o ograničavanju uporabe duhanskih i srodnih proizvoda (Narodne novine br. 45/17,114/18)
21. Pravilnik o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (Narodne novine br. 99/13,157/13, 122/14)
22. 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., 154/14, 70/16)
23. Zakon o listi profesionalnih bolesti (Narodne novine br. 162/98, 107/07)
24. Pravilnik o pravima, uvjetima i načinu ostvarivanja prava iz obveznog zdravstvenog osiguranja u slučaju ozljede na radu i profesionalne bolesti (Narodne novine br. 75/14, 112/14, 43/15, 72/15, 140/15)
25. Pravilnik o sigurnosnim znakovima (Narodne novine br. 91/15, 102/15.61/16)



26. Pravilnik o izgledu, načinu i mjestu isticanja obavijesti o jedinstvenom europskom broju za hitne službe 112 (NN 038/2016)
27. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (Narodne novine br. 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 pri radu (Narodne novine, br. 129/20)
30. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (Narodne novine, br. 148/23)
33. Zakon o zaštiti od požara (Narodne novine, br. 92/10)
34. Pravilnik o poslovima upravljanja i rukovanja energetske postrojenjima i uređajima (NN 88/14)
35. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti vibracijama na radu (NN br.148/23)



F/ OBVEZNI PRILOZI

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

**SIGURNOSNI PODACI IZVORA FIZIKALNIH ŠTETNOSTI, KEMIKA LIJA, 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. 148/23)
4.	Zakon o kemikalijama (Narodne novine br.18/13, 115/18, 37/20)
5.	Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim agensima pri radu (Narodne novine br. 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 u školi	- pribor za pisanje - telefon - računalo - pisač - uređaj za fotokopiranje
2.	Administrativni poslovi	- pribor za pisanje - telefon - računalo - pisač - uređaj za fotokopiranje
3.	Stručni i pedagoški poslovi	- pribor za pisanje - telefon - računalo - pisač - uređaj za fotokopiranje
4.	Poslovi održavanja nastave opće obrazovnih predmeta	- školska ploča, kreda - nastavni pribor - računalo - projektor
5.	Nastavnik tjelesne i zdravstvene kulture	- gimnastičke sprave - lopte
6.	Poslovi održavanja teorijske nastave stručnih predmeta	- školska ploča, kreda - nastavni pribor - računalo - projektor



Red. broj	Naziv poslova	Radna oprema koja se koristi pri obavljanju posla
7.	Stručni učitelj	- ručni alat - ručni mehanizirani alat - Stupna bušilica - Stolna bušilica - Glodalica univerzalna - Tokarski stroj - CNC - Stupna bušilica za zatvaranje - Tračna pila za metal - Kružna pila za metal - Stroj za rezanje navoja - Brusilica s dva brusna kola - Transformator za elektrolučno zavarivanje - Uređaj za plinsko zavarivanje - Stroj za montažu i demontažu guma - Stroj za uravnoteživanje, balansiranje kotača - Stroj za amortizere - Dvostupna dizalica za vozila - Kompresor za zrak - Pneumatska dizalica za vozila - Redukcijska stanica za CO2 - Redukcijska stanica za kisik - Redukcijska stanica za acetilen
8.	Održavanje objekta	- ručni alat, - ručni mehanizirani alat - ljestve
9.	Poslovi elektro održavanja	- ručni alat - mjerni instrumenti - ljestve
10.	Poslovi rada na visini	- ljestve - prijenosna skela
11.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostora	- ručni pribor za čišćenje, - usisavač
12.	Poslovi vratar - telefoniste	- pribor za pisanje - telefon
13.	Upravljanje službenim vozilom	- motorno vozilo - ručni mehaničarski alat
14.	Košnja travnatih površina motornom kosom (krčilicom)-silk	- ručna motorna kosa (krčilica) na silk - ručni alat
15.	Soboslikarski i ličilački poslovi	- Ručni alat (valjak, četke, kistovi) - Kompresor za zrak - Građevinske skele i oplata - Ljestve dvokrake
Radna oprema je: – strojevi i uređaji, postrojenja, sredstva za prijenos i prijevoz tereta i alati – skele i druga sredstva za povremeni rad na visini. Sukladno odredbama Pravilnika o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (Narodne novine br. 18/17)		

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

<i>Red. broj</i>	<i>Naziv poslova</i>	<i>Vrsta osobnog zaštitnog sredstva</i>
1.	Upravljanje, vođenje, planiranje i organiziranje rada u školi	/
2.	Administrativni poslovi	/
3.	Stručni i pedagoški poslovi	/
4.	Poslovi održavanja nastave opće obrazovnih predmeta	/
5.	Nastavnik tjelesne i zdravstvene kulture	/
6.	Poslovi održavanja teorijske nastave stručnih predmeta	/
7.	Stručni učitelj	- kapa radna - zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni preklopni - 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 sa kapićem, protuklizni potplat, ktg. "P1" - kuta radna ili zaštitno odijelo DODATAK ZA ELEKTROLUČNO ZAVARIVANJE - po potrebi - štitnik za elektrovaritelje naglavni sa preklopnim prozorom - tamna zaštitna stakla četvrtasta broj zasjenjenja 3 do 14 - rukavice za zavarivače s pet odvojenih prstiju s manžetama - kožni rukavi za zavarivače - kožne potkoljenice - kožna zaštitna pregača - neprorezana - zaštitno odijelo kožno za zavarivače
8.	Održavanje objekta	- zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne – po potrebi - štitnik za uši ili ušni čepići formirani – po potrebi - zaštitne rukavice - tehničke zaštitne rukavice otporne prema rastvaračima sa pet odvojenih prstiju do ručnog zgloba, srednje teške - zaštitne cipele ktg „P2“ - čizme gumene – po potrebi - kuta radna ili radno odijelo - pršnjak bez rukava, podstavljen



Red. broj	Naziv poslova	Vrsta osobnog zaštitnog sredstva
9.	Poslovi elektro održavanja	- zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne – po potrebi - zaštitne rukavice - zaštitne cipele ktg „P2“ - čizme gumene – po potrebi - kuta radna ili radno odijelo - pršnjak bez rukava, podstavljen
10.	Poslovi rada na visini	- kaciga zaštitna-industrijska - zaštitni opasač za rad na visini i dubini - dopunsko uže - odnosno: - sustav remena sa tri pričvrzne točke, ostala oprema i užad za penjanje, spuštanje i pozicioniranje
11.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostora	- rukavice gumene za domaćinstvo - radna obuća s protukliznim potplatom, ktg.“O1“ - kuta radna
12.	Poslovi vratar - telefoniste	/
13.	Upravljanje službenim vozilom	/
14.	Košnja travnatih površina motornom kosom (krčilicom)-silk	- kapa radna - zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne ili štitnik za oči i lice prozirni preklopni - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti s pet odvojenih prstiju, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - zaštitne cipele sa zaštitnom kapicom, protuklizni potplat, ktg. „P2“ - zaštitno odijelo - osobna zaštitna sredstva sukladno uputama proizvođača
15.	Soboslikarski i ličilački poslovi	- kaciga zaštitna industrijska(po potrebi) - kapa radna - zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne ili štitnik za lice, providni preklopni - respirator za zaštitu od štetne prašine,P1 - u slučaju rada s posebnim bojama zaštitna maska za uklanjanje plinova, para i čestica s punom obrazinom - filter - označen velikim slovom “A” smeđe boje, P3 - kombinezon od polietilena s kapuljačom (po potrebi za prskanje boje) - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih ozljeda sa pet odvojenih prstiju s manžetama - tehničke zaštitne rukavice otporne prema rastvaračima sa pet odvojenih prstiju do ručnog zgloba - zaštitne cipele, protuklizni potplat, ktg. „P2“ - zaštitno odijelo - pršnjak bez rukava podstavljen

**Opasne tvari**

Osobna zaštitna oprema pri radu s kemijskim tvarima		Zaštita lica i očiju	☒	Zaštita dišnih organa
		Zaštita ruku	☐	Zaštita tijela
		Drugo:		
Osobna zaštitna oprema pri radu s biološkim agensima		Zaštita lica i očiju	☐	Zaštita dišnih organa
		Zaštita ruku	☐	Zaštita tijela
		Drugo:		
Osobna zaštitna oprema pri radu s karcinogenim i/ili mutagenim tvarima		Zaštita lica i očiju	☐	Zaštita dišnih organa
		Zaštita ruku	☐	Zaštita tijela
		Drugo:		

Napomena:

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

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

Red. broj	Ispitivanje	
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)
10.	Ispitivanje nepropusnosti plinske instalacije	Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (Narodne novine br. 108/95, 56/10)-članak 9.
11.	Ispitivanje stabilnog sustava za gašenje požara	Zakon o zaštiti od požara (Narodne novine br. 92/10)-članak 40.
12.	Ispitivanje prijenosnih aparata za gašenje požara	Zakon o zaštiti od požara (Narodne novine br. 92/10)

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

Red. broj	Naziv poslova	Naziv poslova s posebnim uvjetima rada
1.	Upravljanje, vođenje, planiranje i organiziranje rada u školi	/
2.	Administrativni poslovi	/
3.	Stručni i pedagoški poslovi	/
4.	Poslovi održavanja nastave opće obrazovnih predmeta	/
5.	Nastavnik tjelesne i zdravstvene kulture	/
6.	Poslovi održavanja teorijske nastave stručnih predmeta	/
7.	Stručni učitelj	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 1.
8.	Održavanje objekta	/
9.	Poslovi elektro održavanja	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 10.
10.	Poslovi rada na visini	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 17.
11.	Čišćenje radnih i pomoćnih prostora	/
12.	Poslovi vratara - telefoniste	/
13.	Upravljanje službenim vozilom	/
14.	Košnja travnatih površina motornom kosom (krčilicom)-silk	/
15.	Soboslikarski i ličilački poslovi	/