

SREDNJA ŠKOLA „AUGUST ŠENOA“

KOLODVORSKA 6, 43280 GAREŠNICA

PROCJENA RIZIKA



Broj dokumenta: 1830-251103-001-PR

Daruvar, studeni 2025.

Izradio:



Sadržaj

Sadržaj	2
Uvod	5
Odredbe Zakona o zaštiti na radu i Pravilnika o procjeni rizika	6
Matrica za određivanje rizika prema općim kriterijima razine rizika (vjerojatnost, posljedica).....	7
A. Opći podaci o poslodavcu	8
A.1. Naziv	8
A.1.1. Skraćeni naziv	8
A.2. Sjedište i adresa poslodavca	8
A.3. OIB poslodavca	8
A.4. Osobe ovlaštene za zastupanje	8
A.5. Broj zaposlenih	8
A.6. Početak rada na procjeni rizika	8
A.7. Procjena rizika završena je dana.....	8
A.8. Evidencijske djelatnosti	8
B. Prikupljanje podataka	9
B.1. Organizacija rada i raspored radnog vremena	9
B.1.1. Način obavljanja poslova zaštite na radu	9
B.1.2. Ovlaštenik poslodavca za organizaciju i provođenje zaštite na radu	9
B.1.3. Povjerenik radnika za zaštitu na radu.....	9
B.1.4. Odbor za zaštitu na radu	9
B.1.5. Osposobljenost radnika za rad na siguran način	10
B.1.6. Evakuacija i spašavanje	10
B.1.7. Provedba zdravstvenih pregleda	10
B.1.8. Radnici osposobljeni za pružanje prve pomoći.....	10
B.1.9. Odabrani specijalist medicine rada.....	10
B.2. Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju	11
B.2.1. Izdvojena mjesta rada:	11
B.2.2. Privremena mjesta rada:	11
B.2.4. Pokretna mjesta rada:	11
B.3. Uređenje mjesta rada.....	12
B.3.1. Raspored radnog vremena.....	16
B.3.2. Ispitivanje sredstva rada.....	18
B.4. Popis radne opreme.....	23
B.5. Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti	25
B.6. Poslovi koji se obavljaju na mjestu rada.....	27
B.7. Broj radnika koji obavljaju iste poslove	32
B.8. Broj osoba na radu koji obavljaju iste poslove	32
C. Analiza i procjena prikupljenih podataka	33
C.1. Rukovodeći poslovi	33
C.1.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora	34
C.2. Uredski poslovi	38
C.2.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora	39

C.3. Stručno-pedagoški poslovi.....	43
C.3.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora.....	44
C.4. Odgojno-obrazovni proces.....	47
C.4.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora.....	48
C.5. Odgojno-obrazovni proces s učenicima u učeničkom domu.....	52
C.5.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora.....	53
C.6. Pomoćni poslovi.....	57
C.6.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora.....	58
C.7. Strukovno-obrazovni proces za program stolara.....	62
C.7.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora.....	63
C.8. Strukovno-obrazovni proces za program turizma i ugostiteljstva.....	68
C.8.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora.....	69
C.9. Strukovno-obrazovni proces za program kuhara.....	74
C.9.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora.....	75
C.10. Strukovno-obrazovni proces za program frizera.....	80
C.10.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora.....	81
C.11. Strukovno-obrazovni proces za program instalatera grijanja i klimatizacije ..	86
C.11.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora.....	87
C.12. Poslovi pripremanja hrane.....	92
C.12.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora:.....	93
C.13. Poslovi kotlovnika i održavanja.....	97
C.13.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora:.....	98
C.14. Poslovi dežurstva u Učeničkom domu.....	103
C.14.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora:.....	104
C.15. Poslovi knjižničara.....	107
C.15.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora:.....	108
C.16. Poslovi operativnog djelatnika sigurnosti i civilne zaštite.....	112
C.16.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora:.....	113
C.17. Poslovi čišćenja.....	116
C.17.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora:.....	117
C.18. Poslovi ekonoma.....	121
C.18.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora:.....	122
D. Plan mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje razine opasnosti, štetnosti i napora.....	126
D.1. Popis osnovnih i posebnih pravila zaštite na radu i drugih mjera, postupaka i aktivnosti koje poslodavac mora primijeniti odnosno poduzeti da se opasnosti uklone ili smanje na najmanju moguću mjeru.....	126
D.1.1. Osnovne mjere.....	126
D.1.2. Posebne mjere.....	127
D.2. Mjere sigurnosti i zaštite zdravlja u okolnostima rizika od zarazne bolesti....	128
E. Dokumentiranje procjene rizika.....	129
E.1. Podaci o radnoj skupini za izradu procjene rizika.....	129
E.2. Prihvatanje procjene rizika od strane ovlaštene osobe.....	129
E.3. Rješenje o ispunjavanju uvjeta za obavljanje poslova zaštite na radu.....	130
F. Prilozi.....	131
F.1. Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti, kemikalija, odnosno bioloških agensa koji se koriste.....	131
F.1.1. Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti.....	131
F.1.2. Sigurnosni podaci izvora kemijskih štetnosti.....	131

F.1.3. Sigurnosni podaci bioloških agensa koji se koriste	131
F.2. Popis radne opreme koja se koristi pri obavljanju poslova	132
F.3. Opasne radne tvari.....	134
F.4. Popis osobne zaštitne opreme	135
Odgojno-obrazovni proces s učenicima u učeničkom domu	135
Strukovno-obrazovni proces za program stolara	135
Strukovno-obrazovni proces za program turizma i ugostiteljstva.....	135
Strukovno-obrazovni proces za program kuhara	135
Strukovno-obrazovni proces za program frizera	136
Strukovno-obrazovni proces za program instalatera grijanja i klimatizacije.....	136
Poslovi pripremanja hrane.....	136
Poslovi kotlovničara i održavanja	136
Poslovi čišćenja.....	137
Poslovi ekonoma	137
F.5. Popis potrebnih ispitivanja.....	138
F.6. Popis poslova s posebnim uvjetima rada	139
F.7. Izračun postotka radnika na poslovima s posebnim uvjetima rada	139
F.8. Popis i periodika potrebnih zdravstvenih pregleda	140
F.9. Popis potrebnih stručnih osposobljavanja	141
F.10. Metoda ocjenjivanja opterećenja zdravih radnika pri ručnom prenošenju tereta	142
Strukovno obrazovni proces za program stolar, strukovno obrazovni proces za program instalater grijanja i klimatizacije, poslovi tehničkog održavanja, poslovi čišćenja, ekonom, pomoćni poslovi, strukovno-obrazovni proces za program turizma i ugostiteljstva, strukovno-obrazovni proces za program kuharstva.....	144
F.11. Ispunjenje minimalnih zahtjeva za svakog radnika koji obavlja posao računalom.....	147
F.12. Podaci o zaposlenicima i osobama na radu koji su sudjelovali u izradi procjene rizika	150
F.12.1 Anketni listovi radnika	151
F.13. Podaci o upoznatosti radnika sa sadržajem ove procjene rizika:	157

Uvod

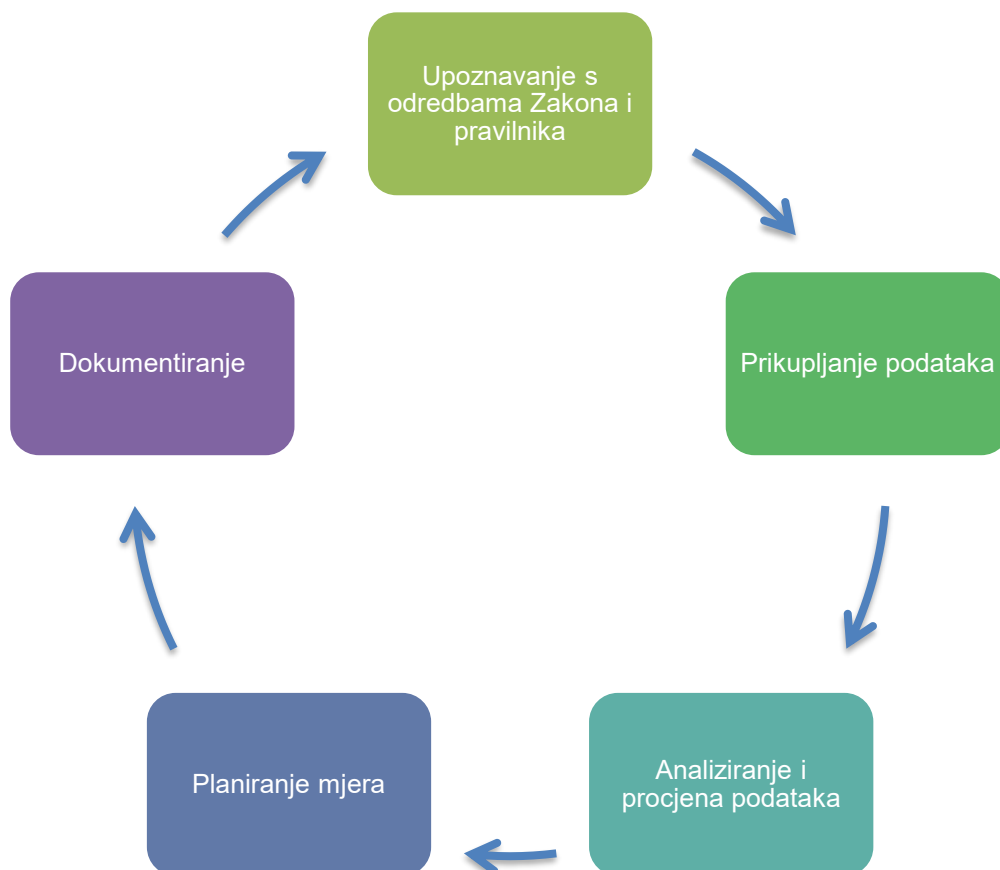
Cilj ovog dokumenta je izraditi procjenu rizika u pogledu zaštite na radu svih osoba koje obavljaju **poslove na mjestima rada** za nadležnog poslodavca.

Osnovni cilj izrade procjene rizika je planiranje mjera čija svrha je u potpunosti izbjeći mogućnost nezgode i oboljenja ili ju smanjiti na najmanju moguću mjeru.

Dodatne prednosti izrade procjene rizika uključuju:

- razvijanje svijesti o mogućim opasnostima, štetnostima i naporima
- identificiranje osoba s povećanim rizikom za ozljedu ili oboljenje
- definiranje liste obavezne osobne zaštitne opreme
- definiranje periodike ispitivanja radne opreme i sredstva rada
- procjenjivanje efikasnosti postojećih mjera u pogledu smanjenja rizika i u pogledu ekonomskih i drugih čimbenika
- stvaranje podloge za izradu kvalitetnog programa osposobljavanja za rad na siguran način
- smanjenje ekonomskih gubitaka poslodavca
- ispunjenje zakonskih obaveza poslodavca

Koristi se slijedeći hodogram za metodološko procjenjivanje rizika:



Procjenu rizika potrebno je ažurirati čim dođe do promjene u prikupljenim podacima, tj. ako se promijeni proces rada, desi se nezgoda, uvede se nova radna oprema i sl.

Pri izradi procjene rizika potrebno je obvezno primijeniti sve propise ovisno o vrsti opasnosti, štetnosti ili napora.

Odredbe Zakona o zaštiti na radu i Pravilnika o procjeni rizika

Zakon o zaštiti na radu („Narodne novine“ br. 71/2014, 118/2014, 154/14, 94/2018, 96/2018, u daljnjem tekstu **Zakon)** u članku 18. propisuje da je poslodavac 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.

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.

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.

Propusti učinjeni u postupku procjene rizika (npr. propust uočiti vjerojatnost nastanka opasnog ili štetnog događaja na radu ili u vezi s radom, pogrešna procjena štetnosti događaja, odnosno podcjenjivanje njegove štetne posljedice i sl.) ne oslobađaju poslodavca obveza i odgovornosti u vezi sa zaštitom na radu.

Poslodavac je obavezan radnike i njihove predstavnike uključiti u postupak procjene rizika na način propisan Zakonom.

Poslodavac je obavezan, u skladu s odredbama članka 62. stavka 2. Zakona, osigurati radniku dostupnost procjene rizika za mjesto rada i poslove koji se na njemu obavljaju.

Pravilnikom o izradi procjene rizika („Narodne novine“ br. 112/14, 129/19, u daljnjem tekstu **Pravilnik)** propisuju se 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.

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

Poslodavac je obavezan imati izrađenu procjenu rizika za sve poslove koje za njega obavljaju radnici i osobe na radu.

Postupak procjenjivanja rizika sastoji se od:

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

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

Rizik se procjenjuje kao:

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

Matrica za određivanje rizika prema općim kriterijima razine rizika (vjerojatnost, posljedica)

1. Vjerojatnost:

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

2. Posljedice (veličina posljedica – štetnosti):

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

3. Matrica procjene rizika:

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

Procjenjivanje rizika se provodi uz aktivno sudjelovanje radnika koji obavljaju poslove i uvažavanje njihovih stavova.

Radno mjesto nije pojam definiran Zakonom, ali je često korišten u praksi (sistematizaciju radnih mjesta, ugovorima o radu, internim pravilnicima poslodavca, kolektivnim ugovorima i sl). U pogledu ove procjene radno mjesto predstavlja skup poslova koji se obavljaju na određenim mjestima rada.

Radni zadatak u pogledu izračuna opterećenja radnika pri ručnom rukovanju teretima ili pri ponavljajućim zadacima može podrazumijevati posao kojeg radnik obavlja.

A. Opći podaci o poslodavcu

A.1. Naziv

Srednja škola „August Šenoa“ Garešnica

A.1.1. Skraćeni naziv

Srednja škola „August Šenoa“

A.2. Sjedište i adresa poslodavca

Kolodvorska ul. 6, 43280 Garešnica

A.3. OIB poslodavca

42705283746

A.4. Osobe ovlaštene za zastupanje

Goran Krušić, ravnatelj

A.5. Broj zaposlenih

81

A.6. Početak rada na procjeni rizika

03.11.2025

A.7. Procjena rizika završena je dana

22.12.2025.

A.8. Evidencijske djelatnosti

- * stjecanje srednje školske spreme u programu opće gimnazije,
- * stjecanje srednje stručne spreme u četverogodišnjem programu turističko-hotelijerski komercijalist,
- * stjecanje srednje stručne spreme u četverogodišnjem programu grafički tehničar
- * stjecanje srednje stručne spreme u trogodišnjim programima - klasični model obrazovanja:
prodavač kuhar, konobar, frizer, stolar, instalater grijanja i klimatizacije
- stjecanje srednje stručne spreme u trogodišnjim obrtničkim programima - jedinstveni model
- * obrazovanja: instalater grijanja i klimatizacije, strojobravar, vodoinstalater, plinoinstalater, kuhar,
konobar, stolar, krojač, frizer
- * organiziranje odgojno-obrazovnog rada, smještaja, prehrane, kulturnih i drugih aktivnosti učenika u
Učeničkom domu

B. Prikupljanje podataka

B.1. Organizacija rada i raspored radnog vremena

B.1.1. Način obavljanja poslova zaštite na radu

Članak 20. Zakona o zaštiti na radu, Pravilnika o ovlaštenjima za poslove zaštite na radu i Pravilnika o obavljanju poslova zaštite na radu propisuju kako poslodavac mora obavljati poslove zaštite na radu (definirane u članku 21. Zakona o zaštiti na radu).

Poslodavac je organizirao obavljanje poslova zaštite na radu u skladu s člankom 5. stavak 5. Pravilnika o obavljanju poslova zaštite na radu, na način da je stručne poslove zaštite na radu povjerio ovlaštenoj osobi odnosno svom stručnjaku. Stručnjak će biti zaposlen nakon izrade procjene rizika.

B.1.2. Ovlaštenik poslodavca za organizaciju i provođenje zaštite na radu

Prezime i ime	Datum	Oznaka Uvjerenja	Izdao
Toth Matija	22.04.2025.	ZOOP-72/2025/30740/d7	Instruktažni centar d.o.o. Križevci
Batinić Petar	22.04.2025.	ZOOP-72/2025/30741/58	Instruktažni centar d.o.o. Križevci
Grgić Matija	22.04.2025.	ZOOP-72/2025/30745/51	Instruktažni centar d.o.o. Križevci
Pleša Nikola	22.04.2025.	ZOOP-72/2025/30746/a7	Instruktažni centar d.o.o. Križevci

B.1.3. Povjerenik radnika za zaštitu na radu

Prezime i ime	Datum	Oznaka Uvjerenja	Izdao
Štokić Sandra	16.10.2025.	ZOOP-72/2025/40507/19	Instruktažni centar d.o.o. Križevci
Marenić Žabić Helena	16.10.2025.	ZOOP-72/2025/40508/c1	Instruktažni centar d.o.o. Križevci
Kovačević Darko	16.10.2025.	ZOOP-72/2025/40509/b6	Instruktažni centar d.o.o. Križevci

B.1.4. Odbor za zaštitu na radu

Obzirom da poslodavac zapošljava više od 50 radnika, obavezan je osnovati odbor za zaštitu na radu.

B.1.5. Osposobljenost radnika za rad na siguran način

Poslodavac je upoznat s obvezom osposobljavanja radnika za rad na siguran način te će po završetku programa osposobljavanja, koji će se izraditi prema ovoj procjeni rizika, osposobiti zaposlenike za rad na siguran način.

B.1.6. Evakuacija i spašavanje

Poslodavac je utvrdio poseban plan evakuacije i spašavanja za slučaj iznenadnih događaja koji mogu ugroziti sigurnost i zdravlje radnika.

U dogovoru s poslodavcem, osposobiti će se određeni broj radnika za voditelje evakuacije i spašavanja nakon gotove procjene rizika.

B.1.7. Provedba zdravstvenih pregleda

Poslodavac je upoznat s obvezom slanja radnika na zdravstvene preglede ukoliko se ovom Procjenom rizika utvrdi da se kod poslodavca obavljaju poslovi za koje je potrebno obaviti zdravstveni pregled.

B.1.8. Radnici osposobljeni za pružanje prve pomoći

Obveze poslodavca u vezi s pružanjem prve pomoći propisane su člankom 56. Zakona o zaštiti na radu. Stavak 2. propisuje: „Na svakom radilištu i u radnim prostorijama gdje istodobno radi dva do 50 radnika, najmanje jedan radnik, te još po jedan do svakih sljedećih 50 radnika, mora biti osposobljen za pružanje prve pomoći u skladu s pravilima zaštite na radu i u pisanom obliku dobiti obavijest da je određen za pružanje prve pomoći.”

U dogovoru s poslodavcem, osposobljavanje radnika za pružanje prve pomoći će se obaviti nakon završene procjene.

B.1.9. Odabrani specijalist medicine rada

Ugovorena je suradnja sa službom medicine rada o pružanju usluga specifične zdravstvene zaštite radnicima - Džonlić Nevenka, spec.med.rada i sporta, Dom zdravlja Bjelovarsko Bilogorske Županije, ordinacija med. rada i sporta Daruvar.

B.2. Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju

Mjesto rada	Adresa mjesta rada
MR 1	Srednja škola, Kolodvorska ul. 6, 43280 Garešnica
MR 2	Učenički dom, Kolodvorska ul. 33, 43280 Garešnica
MR 3	Školske radionice, Kolodvorska ul. 27, 43280 Garešnica
MR 4	Školsko-sportska dvorana, Ul. Petra Svačića 11D, 43280, Garešnica

B.2.1. Izdvojena mjesta rada:

Zakon o radu ("Narodne novine" br. 93/14., 127/17., 98/19., 151/22., 64/23.; dalje u tekstu: ZOR) omogućava da radnik u radnom odnosu poslove ne obavlja samo u prostorijama poslodavca već i na drugim mjestima. Takav rad se u skladu s ZOR-om naziva rad na izdvojenom mjestu rada. Definiciju izdvojenog mjesta rada navodi Zakon o zaštiti na radu koji u članku 3. definira izdvojeno mjesto rada kao mjesto rada u kojemu radnik ugovoreni posao obavlja kod kuće ili u drugom prostoru koji nije prostor poslodavca.

Poslodavac nije ugovorio obavljanje poslova na izdvojenim mjestima rada.

B.2.2. Privremena mjesta rada:

Zakon o zaštiti na radu definira privremeno radno mjesto u članku 3. i to kao privremeno ili pokretno mjesto rada, kao što je gradilište, šumarsko radilište, mjesto gradnje broda te mjesta na kojima se obavljaju privremeni radovi na održavanju, rušenju i popravcima, poljoprivredni radovi i radovi na istraživanju i iskorištavanju mineralnih sirovina.

Poslodavac nije ugovorio obavljanje poslova na privremenim mjestima rada.

B.2.4. Pokretna mjesta rada:

Pokretna mjesta rada uglavnom čine teretna motorna vozila, sa ili bez prikolica, priključaka, ili dodatnih uređaja (kao što je npr. hidraulička dizalica). Ta pokretna mjesta rada radnici koriste uglavnom učestvujući u javnom prometu, ali i na nesvrstanim površinama, ili u poslovnom krugu poslodavca i stranaka, bilo dok upravljaju vozilom ili su u njemu samo putnici.

Isto tako čine ih i vozila (osobna, dostavna i kombinirana - tzv. kombiji, kao i minibusi, autobusi, i sl.), putnička i teretna, koja učestvuju pri prevoženju radnika na mjesto rada i sa njega, ali i za putovanja na sastanke sa strankama, ugovaranje, savjetovanja i sl. U ovom slučaju radnici koriste pokretna mjesta rada uglavnom učestvujući u javnom prometu, i opet kao osoba koja upravlja vozilom ili kao putnici.

B.2.4.1. Pokretna mjesta rada

Sudjelovanje u javnom prometu, kao osoba koja upravlja vozilom ili kao putnici.

B.3. Uređenje mjesta rada

Uređenje mjesta rada mora biti provedeno u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13).

Mjesto rada, MR 1	Srednja škola		
	Kolodvorska ulica 6, 43280 Garešnica		
Uređenje mjesta rada	Stanje	Stanje zadovoljava	
		DA	NE
Tip građevine	Armiranobetonska konstrukcija ispunjena ciglom	X	
Namjena građevine	Odgojno-obrazovna ustanova	X	
Zidovi	Zidovi su ravni, glatki, ožbukani i obojani	X	
Stropovi	Stropovi su ravni, glatki, ožbukani i obojani	X	
Podovi	Ravni, čisti i uredno održavani	X	
Stubišta	Stubišta su propisno izvedena.	X	
Dimenzije radnih prostorija	radne površine - osigurano je više od 2 m ² slobodne površine poda po radniku (bez namještaja, pomoćnih uređaja ili materijala i bez prostora skladištenja i odlaganja)	X	
	radni prostor - osigurano je više od 10m ³ zračnog prostora po radniku	X	
	minimalna svijetla visina radnih prostorija - veća od 2,5 m	X	
Vrata	Zaokretna i segmentna, odgovarajuće izvedena i označena oznakom firme	X	
Prozori	Osiguravaju dostatnu osvijetljenost dnevnim svjetlom	X	
Ergonomija	Radna oprema je odgovarajuće izvedena	X	
Osvjetljavanje	Prirodno dnevno (kroz prozore) i umjetno osvijetljenje električno napajanim rasvjetnim tijelima	X	
Zagrijavanje	Kotlovnica na plin, radijatori	X	
Provjetranje	Prirodno - otvaranjem prozora i vrata, te lokalnim odsisom	X	
Buka	Buka nastaje u školskom prostoru. Ispitivanje je izvršeno i zadovoljava.	X	
Označavanje	Oznake evakuacije i vatrogasnih aparata, te evakuacijska shema su postavljeni	X	
Pušenje	Zabranjeno	X	
Prva pomoć	Postavljen je ormarić sa sanitetskim materijalom.	X	
Električne instalacije	Izvršeno je ispitivanje. Instalacija je ispravna.	X	
Zaštita od munje	Izvršeno je ispitivanje. Instalacija je ispravna.	X	
Plinske instalacije	Izvršeno je ispitivanje nepropusnosti instalacije.	X	
Zaštita od požara i eksplozije	Postavljeni su vatrogasni aparati, te je izvedena hidrantska mreža.	X	
Pomoćne prostorije i prostori	Izvedeni su prostorija za odmor učenika i sanitarni čvor.	X	

Mjesto rada, MR 2	Učenički dom		
	Kolodvorska ul. 33, 43280 Garešnica		
Uređenje mjesto rada	Stanje	Stanje zadovoljava	
		DA	NE
Tip građevine	Armiranobetonska konstrukcija ispunjena ciglom	X	
Namjena građevine	Mjesto za odmor korisnika/učenika.	X	
Zidovi	Zidovi su ravni, glatki, ožbukani i obojani	X	
Stropovi	Stropovi su ravni, glatki, ožbukani i obojani	X	
Podovi	Ravni, čisti i uredno održavani	X	
Stubišta	Stubišta su propisno izvedena.	X	
Dimenzije radnih prostorija	radne površine - osigurano je više od 2 m ² slobodne površine poda po radniku (bez namještaja, pomoćnih uređaja ili materijala i bez prostora skladištenja i odlaganja)	X	
	radni prostor - osigurano je više od 10m ³ zračnog prostora po radniku	X	
	minimalna svjetla visina radnih prostorija - veća od 2,5 m	X	
Vrata	Zaokretna i segmentna, odgovarajuće izvedena i označena oznakom firme	X	
Prozori	Osiguravaju dostatnu osvijetljenost dnevnim svjetlom	X	
Ergonomija	Radna oprema je odgovarajuće izvedena	X	
Osvjetljavanje	Prirodno dnevno (kroz prozore) i umjetno osvijetljenje električno napajanim rasvjetnim tijelima	X	
Zagrijavanje	Kotlovnica na plin, radijatori	X	
Provjetravanje	Prirodno - otvaranjem prozora i vrata	X	
Buka	Buka nastaje u svakodnevnom kretanju učenika. Ispitivanje je izvršeno i zadovoljava.	X	
Označavanje	Oznake evakuacije i vatrogasnih aparata, te evakuacijska shema su postavljeni	X	
Pušenje	Zabranjeno	X	
Prva pomoć	Postavljen je ormarić sa sanitetskim materijalom.	X	
Električne instalacije	Izvršeno je ispitivanje. Instalacija je ispravna.	X	
Zaštita od munje	Izvršeno je ispitivanje. Instalacija je ispravna.	X	
Plinske instalacije	Izvršeno je ispitivanje nepropusnosti instalacije	X	
Zaštita od požara i eksplozije	Postavljeni su vatrogasni aparati, te je izvedena hidrantska mreža.	X	
Pomoćne prostorije i prostori	Izvedeni su prostorija za odmor učenika i sanitarni čvor.	X	

Mjesto rada, MR 3	Školske radionice,		
	Kolodvorska ul. 27, 43280 Garešnica		
Uređenje mjesto rada	Stanje	Stanje zadovoljava	
		DA	NE
Tip građevine	Armiranobetonska konstrukcija ispunjena ciglom	X	
Namjena građevine	Radionica za stručni program obrazovanja učenika.	X	
Zidovi	Zidovi su ravni, glatki, ožbukani i obojani	X	
Stropovi	Stropovi su ravni, glatki, ožbukani i obojani	X	
Podovi	Ravni, čisti i uredno održavani	X	
Stubišta	Stubišta su propisno izvedena.	X	
Dimenzije radnih prostorija	radne površine - osigurano je više od 2 m ² slobodne površine poda po radniku (bez namještaja, pomoćnih uređaja ili materijala i bez prostora skladištenja i odlaganja)	X	
	radni prostor - osigurano je više od 10m ³ zračnog prostora po radniku	X	
	minimalna svijetla visina radnih prostorija - veća od 2,5 m	X	
Vrata	Zaokretna i segmentna, odgovarajuće izvedena i označena oznakom firme	X	
Prozori	Osiguravaju dostatnu osvijetljenost dnevnim svjetlom	X	
Ergonomija	Radna oprema je odgovarajuće izvedena	X	
Osvjetljavanje	Prirodno dnevno (kroz prozore) i umjetno osvijetljenje električno napajanim rasvjetnim tijelima	X	
Zagrijavanje	Plinski bojler	X	
Provjetravanje	Prirodno - otvaranjem prozora i vrata, odsisom	X	
Buka	Buka nastaje u obrazovnom procesu od strane strojeva. Ispitivanje je izvršeno i zadovoljava.	X	
Označavanje	Oznake evakuacije i vatrogasnih aparata, te evakuacijska shema su postavljeni	X	
Pušenje	Zabranjeno	X	
Prva pomoć	Postavljen je ormarić sa sanitetskim materijalom.	X	
Električne instalacije	Izvršeno je ispitivanje. Instalacija je ispravna.	X	
Zaštita od munje	Izvršeno je ispitivanje. Instalacija je ispravna.	X	
Plinske instalacije	Izvršeno je ispitivanje nepropusnosti instalacije	X	
Zaštita od požara i eksplozije	Postavljeni su vatrogasni aparati	X	
Pomoćne prostorije i prostori	Izvedeni su prostorija za odmor učenika i sanitarni čvor.	X	

Mjesto rada, MR 4	Sportska dvorana		
	Ul. Petra Svačića 11D, 43280, Garešnica		
Uređenje mjesto rada	Stanje	Stanje zadovoljava	
		DA	NE
Tip građevine	Čvrsta metalna konstrukcija, betonski stupovi	X	
Namjena građevine	Pohađanje tjelesne i zdravstvene kulture u prostorima dvorane.	X	
Zidovi	Zidovi su ravni, glatki, ožbukani i obojani	X	
Stropovi	Stropovi su ravni, glatki, ožbukani i obojani	X	
Podovi	Ravni, čisti i uredno održavani	X	
Stubišta	Stubišta su propisno izvedena.	X	
Dimenzije radnih prostorija	radne površine - osigurano je više od 2 m ² slobodne površine poda po radniku (bez namještaja, pomoćnih uređaja ili materijala i bez prostora skladištenja i odlaganja)	X	
	radni prostor - osigurano je više od 10m ³ zračnog prostora po radniku	X	
	minimalna svjetla visina radnih prostorija - veća od 2,5 m	X	
Vrata	Zaokretna i segmentna, odgovarajuće izvedena i označena oznakom firme	X	
Prozori	Osiguravaju dostatnu osvjetljenost dnevnim svjetlom	X	
Ergonomija	Radna oprema je odgovarajuće izvedena	X	
Osvjetljavanje	Prirodno dnevno (kroz prozore) i umjetno osvjetljenje električno napajanim rasvjetnim tijelima	X	
Zagrijavanje	Kotlovnica na plin, radijatori	X	
Provjetravanje	Prirodno - otvaranjem prozora i vrata	X	
Buka	Buka nastaje u odgojnom procesu. Ispitivanje je izvršeno i zadovoljava.	X	
Označavanje	Oznake evakuacije i vatrogasnih aparata, te evakuacijska shema su postavljeni	X	
Pušenje	Zabranjeno	X	
Prva pomoć	Postavljen je ormarić sa sanitetskim materijalom.	X	
Električne instalacije	Izvršeno je ispitivanje. Instalacija je ispravna.	X	
Zaštita od munje	Izvršeno je ispitivanje. Instalacija je ispravna.	X	
Plinske instalacije	Izvršeno je ispitivanje nepropusnosti instalacije	X	
Zaštita od požara i eksplozije	Postavljeni su vatrogasni aparati, te je izvedena hidrantska mreža.	X	
Pomoćne prostorije i prostori	Izvedeni su prostori garderobe za učenike i sanitarni čvor.	X	

B.3.1. Raspored radnog vremena

Raspored radnog vremena: nastavnici, stručni suradnici, ravnatelj, tajnik, administrativni referent, računovodstveni referent, voditeljica računovodstva, stručni radnici za tehničko održavanje, spremačice u školi,			
trajanje dnevnog rada: ponedjeljak – petak	8 sati dnevno		
trajanje tjednog rada:	40:00 sati		
rad u jednoj smjeni:	NE	DA	
rad u smjenama:	NE	DA	I II III
Radno vrijeme:	*07:00 – 19:00 **08:00 – 19:00 ***07:00 – 19:00 ****07:00 – 15:00 *****06:00 – 14:00 *****07:00 – 19:00 *****06:00 – 22:00 (osim petkom 06:00 do 21:00)		
rad u turnusu:	NE	DA	
rad subotom:	NE	DA	Iznimka
rad nedjeljom i praznikom:	NE	DA	Iznimka
rad duži od normalnog:	NE	DA	Iznimka
skraćeno radno vrijeme:	NE	DA	
noćni režim rada:	NE	DA	

- *Nastavnici
- **Stručni suradnici
- ***Ravnatelj i tajnik
- ****Referent administrativni i voditeljica računovodstva
- *****Referent računovodstveni
- *****Stručni radnici za tehničko održavanje
- *****Spremačice u školi

Raspored radnog vremena: voditeljica učeničkog doma, odgajatelji, kuhari, ekonom, pomoćni radnik za glačanje, pomoćni radnik – telefonist/vratar, noćni pazitelj, spremačice u učeničkom domu, spremačice u sportskoj dvorani			
trajanje dnevnog rada: ponedjeljak – petak	8 sati dnevno		
trajanje tjednog rada:	40:00 sati		
rad u jednoj smjeni:	NE	DA	
rad u smjenama:	NE	DA	I II III
Radno vrijeme:	*07:00 – 19:00 **07:00 – 01:00 ***06:00 – 22:00 ****08:00 – 16:00 *****23:00 – 07:00 *****06:00 – 21:30 *****07:00 – 22:00 *****07:00 – 22:00 *****06:00 – 14:00		
rad u turnusu:	NE	DA	
rad subotom:	NE	DA	Iznimka
rad nedjeljom i praznikom:	NE	DA	Iznimka
rad duži od normalnog:	NE	DA	Iznimka
skraćeno radno vrijeme:	NE	DA	
noćni režim rada:	NE	DA	***** **

- *Voditeljica učeničkog doma
- **Odgajatelji
- ***Kuhari
- ****Pomoćni radnik za glačanje
- *****Noćni pazitelj
- *****Spremačice u učeničkom domu
- *****Spremačice u sportskoj dvorani
- *****Pomoćni radnik
- *****Econom

B.3.2. Ispitivanje sredstva rada

Poslodavac je obavezan osigurati da su sredstva rada koja se koriste u svakom trenutku sigurna, održavana, prilagođena za rad i u ispravnom stanju, u skladu s pravilima zaštite na radu.

B.3.2.1. Ispitivanje alata, strojeva, uređaja, postrojenja te strojeva za prijenos i prijevoz tereta

Poslodavac redovito ispituje radnu opremu, kako je i prikazano u tablici:

Redni broj	Naziv stroja	Proizvođač	Tip	Tvornički broj	Datum ispitivanja	Oznaka Uvjerenja	Ocjena
1.	Stroj za pranje podova	FIMAP	MMX 500E	211010641	11.11.2025.	1830-251111-STR-001	Zadovoljava
2.	Mesoreznica	EASYLINE	ELAFHBS250235M	170803798	11.11.2025.	RO-72/2025/361606/9f	Zadovoljava
3.	Peć - konvektomat	MODULAR	-	-	11.11.2025.	RO-72/2025/361609/cc	Zadovoljava
4.	Stroj za glačanje	GMP	-	-	11.11.2025.	1830-251111-STR-004	Zadovoljava
5.	Rashladni ormar	FAGOR	AFP 701	081003012	11.11.2025.	RO-72/2025/361610/c8	Zadovoljava
6.	Rashladni ormar	POLARIS	F.START 70 TTN	BN020025501	11.11.2025.	RO-72/2025/361611/d7	Zadovoljava
7.	Električni štednjak	KONČAR	ESP-412	06126	11.11.2025.	RO-72/2025/361613/74	Zadovoljava
8.	Mješalica za tijesto	NIKO	100nhB	050705	11.11.2025.	1830-251111-STR-008	Zadovoljava
9.	Friteza električna	KONČAR	EFJ-16S	11466	11.11.2025.	RO-72/2025/361614/f5	Zadovoljava
10.	Friteza električna dvodjelna	MARENO	-	-	11.11.2025.	RO-72/2025/361616/7f	Zadovoljava
11.	Kuhinjska plinska peć	MARENO	-	-	11.11.2025.	RO-72/2025/361618/3b	Zadovoljava
12.	Plinski kotao - kiper	KONČAR	K46384NM	11003	11.11.2025.	RO-72/2025/361622/7d	Zadovoljava
13.	Stroj za rezanje kruha	TEHNOTRADE	DOMINA	86991	11.11.2025.	1830-251111-STR-013	Zadovoljava
14.	Mesoreznica	FIMAR	AFH300N235M	190714256	11.11.2025.	RO-72/2025/361626/a6	Zadovoljava
15.	Stroj za guljenje krumpira	FIMAR	24	-	11.11.2025.	1830-251111-STR-015	Zadovoljava
16.	Perilica posuđa	NEOTECH	800	-	11.11.2025.	1830-251111-STR-016	Zadovoljava
17.	Konvektomat	FAGOR	HME-10-11	1121320200-03060190	11.11.2025.	RO-72/2025/361632/49	Zadovoljava
18.	Roštilj - plinski	MARENO	-	-	11.11.2025.	RO-72/2025/361635/aa	Zadovoljava
19.	Glodalica	SCM	T 110 NOVA	AB/213520	11.11.2025.	RO-72/2025/361640/3f	Zadovoljava
20.	Potezna kružna pila	MAGGI	PROFESIONAL	510060301	11.11.2025.	RO-72/2025/361646/b5	Zadovoljava
21.	Tračna pila	FILLI BINI	FBR560	374	11.11.2025.	RO-72/2025/361651/c8	Zadovoljava
22.	Formatna pila	TOP MASTER	KF 150	110	11.11.2025.	RO-72/2025/361653/08	Zadovoljava
23.	Ravnalica i debljača	SCM	FS41	111040	11.11.2025.	RO-72/2025/361654/47	Zadovoljava
24.	Tokarski stroj za drvo	HANS SCHREINER	MC 1100-400	10HP-004-03-02	11.11.2025.	RO-72/2025/361657/59	Zadovoljava
25.	Bušilica - viševretenasta	VITAP	ALFA 21	010545	11.11.2025.	RO-72/2025/361658/d9	Zadovoljava
26.	Brusilica - tračna	HOLZ PROFI	BS 220	6244	11.11.2025.	RO-72/2025/361659/07	Zadovoljava

Redni broj	Naziv stroja	Proizvođač	Tip	Tvornički broj	Datum ispitivanja	Oznaka Uvjerenja	Ocjena
27.	Bušilica - stupna	HANS SCHREINER	ZQJ3116A	001	11.11.2025.	RO-72/2025/361660/f6	Zadovoljava
28.	Brusilica - dvostrana	BERNARDO	DSA 200	00046	11.11.2025.	RO-72/2025/361661/1f	Zadovoljava
29.	Stroj za odsis 1	ACWORD	ACVIRO FT200	6221	11.11.2025.	1830-251111-STR-029	Zadovoljava
30.	Stroj za odsis 2	ACWORD	ACVIRO FT200	6217	11.11.2025.	1830-251111-STR-030	Zadovoljava
31.	Stroj za odsis 3	Pettini Franco E.S.	540 BZ	-	11.11.2025.	1830-251111-STR-031	Zadovoljava
32.	Brusilica dvostrana	BOSCH	GM200	066127103	11.11.2025.	RO-72/2025/361664/45	Zadovoljava
33.	Aparat za zavarivanje	GORENJE VARSTROJ	VAREX 160/180 MT	812705	11.11.2025.	1830-251111-STR-033	Zadovoljava
34.	Aparat za zavarivanje	FRONIUS	TransPocket 1500	14421554	11.11.2025.	1830-251111-STR-034	Zadovoljava
35.	Aparat za CO2 zavarivanje	FRONIUS	VARIOS STARS 2500	14230672	11.11.2025.	1830-251111-STR-035	Zadovoljava
36.	Plinska garnitura	-	-	-	11.11.2025.	1830-251111-STR-036	Zadovoljava
37.	Stupna bušilica	OPTIMUM	B-26-PRO	150326023	11.11.2025.	RO-72/2025/361665/93	Zadovoljava
38.	Stupna bušilica	OPTIMUM	B-17-PRO	200317005	11.11.2025.	RO-72/2025/361666/b2	Zadovoljava
39.	Stolna kružna pila	BOSCH	GCO 14-1 PROFESIONAL	-	11.11.2025.	RO-72/2025/361667/8f	Zadovoljava
40.	Kombinirani stroj za obradu metala	KNUTH	UNIVERSA 550 PLUS	1101131	11.11.2025.	RO-72/2025/361668/ba	Zadovoljava
41.	Stroj za pranje podova	KARCHER	BR 30/4 C	-	11.11.2025.	1830-251111-STR-041	Zadovoljava
42.	Stroj za pranje podova	KARCHER	BR 30/4 C	-	11.11.2025.	1830-251111-STR-042	Zadovoljava

B.3.2.2. Ispitivanja prostora rada i okoliša

Poslodavac je izvršio ispitivanje parametara radnog okoliša: osvjetljenja, mikroklima (temperatura, vlaga i brzina strujanja zraka) i buke. Potrebno je izvršiti ispitivanje koncentracije prašine.

Mjesto ispitivanja	Adresa ispitivanja	Datum ispitivanja	Oznaka zapisnika	Ocjena
MR1	Srednja škola, Kolodvorska ul. 6, 43280 Garešnica	11.12.2025.	FC-72/2025/57211/a3	zadovoljava
MR2	Učenički dom, Kolodvorska ul. 33, 43280 Garešnica	11.12.2025.	FC-72/2025/57211/a3	zadovoljava
MR3	Školske radionice, Kolodvorska ul. 27, 43280 Garešnica	11.12.2025.	FC-72/2025/57211/a3	zadovoljava
MR4	Sportska dvorana, Ul. Petra Svačića 11D, 43280, Garešnica	11.12.2025.	FC-72/2025/57211/a3	zadovoljava

Redovno treba provoditi ispitivanja slijedećih prostora:

PROSTOR	Buka	Osvjet- ljenost	Toplina	Vlažnost	Strujanje zraka	Prašina	Plinovi i dimovi	Pare i aerosoli	Vibra- cije
MR1 Srednja škola									
Obrazovne prostorije - frizeri	X	X	X	X	X				
Obrazovne prostorije – ugostitelji	X	X	X	X	X				

**Potrebno ispitati radni okoliš u uredima*

PROSTOR	Buka	Osvjet- ljenost	Toplina	Vlažnost	Strujanje zraka	Prašina	Plinovi i dimovi	Pare i aerosoli	Vibra- cije
MR2 Učenički dom									
Ulazni holovi	X	X	X	X	X				
Prostorije za osoblje	X	X	X	X	X				
Hodnici	X	X	X	X	X				
Kotlovnica	X	X	X	X	X				
Kuhinja	X	X	X	X	X				
Blagovaona	X	X	X	X	X				

PROSTOR	Buka	Osvjet- ljenost	Toplina	Vlažnost	Strujanje zraka	Prašina	Plinovi i dimovi	Pare i aerosoli	Vibra- cije
MR3 Radionica									
Radionice – stolarski dio	X	X	X	X	X				
Ulazni holovi	X	X	X	X	X				
Radionice – instalateri grijanja i klimatizacije	X	X	X	X	X				

PROSTOR	Buka	Osvjet- ljenost	Toplina	Vlažnost	Strujanje zraka	Prašina	Plinovi i dimovi	Pare i aerosoli	Vibra- cije
MR4 Dvorana									
Ulazni holovi	X	X	X	X	X				
Hodnici	X	X	X	X	X				
Prostor sportske dvorane	X	X	X	X	X				
Kotlovnica	X	X	X	X	X				
Garderobe	X	X	X	X	X				

B.1.11.3. Ispitivanja instalacija

Poslodavac redovito vrši ispitivanje instalacija:

Mjesto ispitivanja	Adresa	Vrsta ispitivanja	Datum ispitivanja	Oznaka zapisnika	Ocjena
MR1	Kolodvorska ul. 6, 43280 Garešnica	Kotlovnica	15.12.2025.	1830-251215-STR-001	zadovoljava
MR2	Kolodvorska ul. 33, 43280 Garešnica	Kotlovnica	15.12.2025.	1830-251215-STR-002	zadovoljava
MR4	Ul. Petra Svačića 11D, 43280, Garešnica	Kotlovnica	15.12.2025.	1830-251215-STR-003	zadovoljava
MR1	Kolodvorska ul. 6, 43280 Garešnica	Tipkalo	09.10.2025	1830-251004-001-TP	zadovoljava
MR2	Kolodvorska ul. 33, 43280 Garešnica	Tipkalo	09.10.2025	1830-251004-002-TP	zadovoljava
MR3	Kolodvorska ul. 27, 43280 Garešnica	Tipkalo	09.10.2025	1830-251004-003-TP	zadovoljava
MR4	Ul. Petra Svačića 11D, 43280, Garešnica	Tipkalo	09.10.2025	1830-251004-004-TP	zadovoljava
MR1	Kolodvorska ul. 6, 43280 Garešnica	Unutarnja hidrantska mreža	09.10.2025	1830-251009-001-SS- UHM	zadovoljava
MR2	Kolodvorska ul. 33, 43280 Garešnica	Unutarnja hidrantska mreža	09.10.2025	1830-251009-002-SS- UHM	zadovoljava
MR4	Ul. Petra Svačića 11D, 43280, Garešnica	Unutarnja hidrantska mreža	09.10.2025	1830-251009-003-SS- UHM	zadovoljava

Mjesto ispitivanja	Adresa	Vrsta ispitivanja	Datum ispitivanja	Oznaka zapisnika	Ocjena
MR4	Ul. Petra Svačića 11D, 43280, Garešnica	Vanjska hidrantska mreža	09.10.2025	1830-251009-004-SS- VHM	zadovoljava
MR1	Kolodvorska ul. 6, 43280 Garešnica	Električna instalacija	15.02.2023	Z-370-2023	zadovoljava
MR2	Kolodvorska ul. 33, 43280 Garešnica	Električna instalacija	15.02.2023	Z-371-2023	zadovoljava
MR3	Kolodvorska ul. 27, 43280 Garešnica	Električna instalacija	15.02.2023	Z-369/1-2023	zadovoljava
MR4	Ul. Petra Svačića 11D, 43280, Garešnica	Električna instalacija	15.02.2023	Z-369-2023	zadovoljava

B.4. Popis radne opreme

Redni broj	Grupa	Naziv
1	Strojevi i uređaji	
1.1		Stroj za pranje podova
1.2		Mesoreznica
1.3		Peć - konvektomat
1.4		Stroj za glačanje
1.5		Rashladni ormar
1.6		Rashladni ormar
1.7		Električni štednjak
1.8		Mješalica za tijesto
1.9		Friteza električna
1.10		Friteza električna dvodjelna
1.11		Kuhinjska plinska peć
1.12		Plinski kotao - kiper
1.13		Stroj za rezanje kruha
1.14		Mesoreznica
1.15		Stroj za guljenje krumpira
1.16		Perilica posuđa
1.17		Konvektomat
1.18		Roštilj - plinski
1.19		Glodalica
1.20		Potezna kružna pila
1.21		Tračna pila
1.22		Formatna pila
1.23		Ravnalica i debljača
1.24		Tokarski stroj za drvo
1.25		Bušilica - viševretenasta
1.26		Brusilica - tračna
1.27		Bušilica - stupna
1.28		Brusilica - dvostrana
1.29		Stroj za odsis 1
1.30		Stroj za odsis 2
1.31		Stroj za odsis 3
1.32		Brusilica dvostrana
1.33		Aparat za zavarivanje
1.34		Aparat za zavarivanje
1.35		Aparat za CO2 zavarivanje
1.36		Plinska garnitura
1.37		Stupna bušilica
1.38		Stupna bušilica
1.39		Stolna kružna pila
1.40		Kombinirani stroj za obradu metala
1.41		Stroj za pranje podova
1.42		Stroj za pranje podova
1.43		Traktorska kosilica
1.44		

Redni broj	Grupa	Naziv
2	Postrojenja	
2.1	Plinska kotlovnica	Prostor škole
2.2	Plinska kotlovnica	Učenički dom
2.3	Plinska kotlovnica	Dvorana
2.4		
2.5		
2.6		
3	Sredstva za prijenos i prijevoz tereta i prometna sredstva	
3.1		Opel Zafira
4	Alati	
4.1		Ručni i mehanizirani alat
5	Skele i druga sredstva za povremeni rad na visini	
5.1		Ljestve

B.5. Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti

Popis izvora fizikalnih štetnosti:

buka (kontinuirana, diskontinuirana, impulsna, ometajuća)
- buka prilikom kretanja učenika u školi, učeničkom domu, sportskoj dvorani, radionicama - buka prilikom korištenja strojeva i uređaja u radionici za strukovno obrazovanje - buka prilikom održavanja zelenih površina
vibracije (koje se prenose na ruke, koje se prenose na cijelo tijelo, potresanja)
- pri radu s ručnim i mehaniziranim alatima i strojevima, naročito pri upravljanju kosilicom i trimenom
promijenjeni tlak (povišeni, sniženi, promjene tlaka)
-
nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti (rad na otvorenom, vrući okoliš, visoka vlažnost, pojačano strujanje zraka, hladan okoliš, česte promjene temperature, nepovoljni učinci umjetne ventilacije)
-
ionizirajuće zračenje (rendgensko zračenje, otvoreni radioaktivni elementi, zatvoreni radioaktivni elementi)
-
neionizirajuće zračenje (UV zračenje (A, B, C), toplinsko zračenje, mikrovalno zračenje, lasersko zračenje, elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija)
- korištenje aparata za zavarivanje kod strukovnog obrazovanja
osvijetljenost (nedovoljna osvijetljenost, bliještanje)
- nedovoljna osvijetljenost radnih prostorija prirodnim i umjetnim svjetlom
ostale fizikalne štetnosti
-

Popis izvora bioloških štetnosti:

zarazni materijal
-
zaraženi ljudi
- u obavljanju nastave, između učenika i nastavnika
zaražene životinje
-
opasne biljke
- izloženost opasnim biljkama prilikom košnje zelenih površina
opasne životinje
- stršljen, osa, krpelj, ostali opasni insekti

Popis izvora kemijskih štetnosti:

otrovi (metali, nemetali, organski spojevi)
-
korozivi (kiseline, lužine, drugi korozivi)
-
nadražljivci (lako topivi u vodi, slabo topivi u vodi, odmašćivači, drugi nadražljivci)
- ulja, gorivo, plin
zagušljivci (inertni, kemijski)
- proizvodi koji se koriste kod frizerskih poslova, stolarskih poslova
senzibilizatori (organske prašine biljnog porijekla, organske prašine životinjskog porijekla, kemijski spojevi alergogenog potencijala, termofilne aktinomicete, ostali senzibilizatori)
- drvena prašina prilikom obrade drvenih proizvoda - metalne čestice prilikom obrade metala u strukovnim radionicama
fibrogeni (azbest, silicijev dioksid, ostali fibrogeni)
-
mutageni (mogu izazvati nasljedna genetska oštećenja jer mijenjaju genetsku informaciju)
-
karcinogeni (mogu potaći zloćudan rast - tzv. „rak“)
- drvena prašina prilikom obrade
teratogeni (mogu izazvati štetu fetusu, i rezultirati prekidom trudnoće, porođajnim manama ili komplikacijama u trudnoći)
-

B.6. Poslovi koji se obavljaju na mjestu rada

Redni broj	Poslovi koji se obavljaju	Pridružena radna mjesta	Mjesto rada
1.	Rukovodeći poslovi	Ravnatelj	MR 1
2.	Uredski poslovi	Tajnik	MR 1
		Voditelj računovodstva	
		Administrativni referent	
		Računovodstveni referent	
3.	Stručno-pedagoški poslovi	Pedagog	MR 1
		Psiholog/socijalni pedagog	MR 1 MR 2
		Knjižničar	MR 1
4.	Odgovno-obrazovni proces	Nastavnik teorijske nastave	MR 1 MR 4
		Nastavnik tjelesne i zdravstvene kulture	MR 1 MR 4
		Pomoćnik u nastavi	MR 1 MR 4 MR 3
5.	Odgovno-obrazovni proces s učenicima u učeničkom domu	Odgajatelj	MR 2
6.	Strukovno-obrazovni proces za program stolara	Nastavnik strukovne nastave	MR 3
7.	Strukovno-obrazovni proces za program turizma i ugostiteljstva	Nastavnik strukovne nastave	MR 1
8.	Strukovno-obrazovni proces za program kuhara	Nastavnik strukovne nastave	MR 1
9.	Strukovno-obrazovni proces za program frizera	Nastavnik strukovne nastave	MR 1
10.	Strukovno-obrazovni proces za program instalatera grijanja i klimatizacije	Nastavnik strukovne nastave	MR 3
11.	Pomoćni poslovi	Pomoćni radnik (vratar, pazikuća, telefonist i radnica za pranje, glačanje i popravak rublja)	MR 2
12.	Poslovi pripremanja hrane	Kuhar	MR 2
13.	Poslovi kotlovnika i održavanja	Stručni radnik za tehničko održavanje	MR 1 MR 2 MR 3 MR 4
14.	Poslovi dežurstva	Noćni pazitelj u Učeničkom domu	MR 2

Redni broj	Poslovi koji se obavljaju	Pridružena radna mjesta	Mjesto rada
15.	Poslovi knjižničara	Knjižničar	MR 1
16.	Poslovi operativnog djelatnika sigurnosti i civilne zaštite	Operativni djelatnik sigurnosti i civilne zaštite	MR 1 MR 2 MR 3 MR 4
17.	Poslovi čišćenja	Spremačica	MR 1 MR 2 MR 3 MR 4
18.	Poslovi ekonoma	Ekonom	MR 2

Redni broj	Poslovi	Poslovi koji se obavljaju na mjestu rada
1.	Rukovodeći poslovi	<ul style="list-style-type: none"> - Predstavlja i zastupa školu, obavlja poslove poslovnog i stručnog voditelja škole, organizira i vodi rad Škole, predlaže Školskom odboru statut i druge opće akte te financijski plan i polugodišnji i godišnji obračun, - Planira rad, saziva i vodi sjednice Nastavničkog vijeća, odgovara za sigurnost učenika, korisnika Doma, nastavnika i ostalih radnika Škole - Koristi računalo, ostali uredski pribor - Koristi osobno prijevozno sredstvo, automobil
2.	Uredski poslovi	<ul style="list-style-type: none"> -Rad u uredu, uređenje administracije, pomaganje oko organizacije nastave i nastavnog programa. Rad sa strankama. Radi obračun i isplatu plaća i ostalih naknada radnika, evidentira i izrađuje ulazne i izlazne fakture, radi blagajničke poslove, -Koristi računalo, uredski pribor
3.	Stručno-pedagoški poslovi	<ul style="list-style-type: none"> - Stručno-razvojni i drugi stručni poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz stručno-pedagoškog rada ili u svezi s njime, - organiziranje i provođenje pedagoških, psiholoških, socijalnih, zdravstvenih i rekreativnih programa za učenike, - stručna suradnja s nastavnicima, odgajateljima i strukovnim učiteljima, - planiranje, organiziranje, programiranje i koordiniranje unutarnjih veza nastavnih programa i cjelokupne školske aktivnosti, uvođenje nastavnika, odgajatelja i strukovnih učitelja u odgojno-obrazovni rad, pedagoška i metodička pomoć nastavnicima, odgajateljima i strukovnim učiteljima u organiziranju odgojno-obrazovnog rada i dr. poslovi, - Izvršavanje zadaća postavljenih od stručnih aktiva, roditeljskih i stručnih vijeća, školskog odbora, nastavničkog vijeća i ravnatelja, - organiziranje stručnog usavršavanja nastavnika, odgajatelja i strukovnih učitelja, - priprema za neposredan rad, - organiziranje i koordinacija suradnje s roditeljima i čimbenicima javnog, kulturnog i gospodarskog života u lokalnoj zajednici i drugi poslovi. - Koristi računalo, uredski pribor, projektor, ploču (pametnu ploču), povremeno automobil.

Redni broj	Poslovi	Poslovi koji se obavljaju na mjestu rada
4.	Odgojno-obrazovni proces	<ul style="list-style-type: none"> - Organizacija i izvedba teorijske i praktične nastave i vježbi, - izrada izvedbenih i operativnih nastavnih planova i programa te priprema i izvođenje nastave, - poučavanje temeljnih znanja u jednom ili više predmeta, - osposobljavanje učenika za samostalno učenje i mišljenje, - pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školskih i domaćih uradaka radi utvrđivanja napretka učenika, - savjetovanje i pomoć učenicima u samostalnom radu, - vođenje učeničkih skupina u javnom i kulturnom radu škole, - izrada izvješća o radu s učenicima, - suradnja s drugim nastavnicima i strukovnim učiteljima u stručnim aktivima, razrednim vijećima i na nastavničkim vijećima, - suradnja s roditeljima i ostali poslovi. -Koristi računalo, uredski pribor, ploču (pametnu ploču), projektor, povremeno automobil - Pomoćnik u nastavi: -pruža potporu u komunikaciji i socijalnoj uključenosti, -pruža potporu u kretanju, -pruža potporu pri uzimanju hrane i pića, -pruža potporu u obavljanju higijenskih potreba, -pruža potporu u obavljanju školskih aktivnosti i zadataka, -suraduje s nastavnicima, strukovnim učiteljima i stručnim suradnicima te vršnjacima učenika u razredu, što podrazumijeva razmjenu informacija potrebnih za praćenje i unapređivanje rada s učenikom, a u svrhu izrade izvješća o posebnostima u radu s učenikom te plana rada pomoćnika u nastavi za sljedeću školsku godinu, -obavlja poslove prema zaduženju ravnatelja ustanove nakon završetka nastavne godine.
5.	Odgojno-obrazovni proces u učeničkom domu	<ul style="list-style-type: none"> - Neposredan rad s odgojnom skupinom, rad u odgojnoj skupini ili konzultacije po završetku nastave, vođenje odgojne skupine - administrativni poslovi vezani za vođenje odgojne skupine, stručno metodička priprema, suradnja sa školom, suradnja s roditeljima, - organiziranje natjecanja i susreta domske mladeži, kulturne i sportske aktivnosti, - stručni razvojni i organizacijski poslovi, rad u stručnim povjerenstvima, rad u stručnim tijelima doma i izvan doma, rad u upisnim povjerenstvima, - javna i kulturna djelatnost doma i drugi poslovi. -Koristi računalo, uredski pribor
6.	Strukovno-obrazovni proces za program stolara	<ul style="list-style-type: none"> - Neposredan odgojno – obrazovni rad s učenicima u redovitoj praktičnoj nastavi u Školi i praktikumu sukladno godišnjem planu i programu rada Škole, -Planiranje i programiranje nastave i drugih oblika neposrednog odgojno-obrazovnog rada (izrada pisanih, izvedbenih i operativnih programa i programa za nastavu), - Pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školskih i domaćih uradaka radi utvrđivanja napretka učenika, -Praćenje praktične nastave u školi i pravnim osobama u kojima se obavlja -Koristi strojeve za obradu drveta (stupna bušilica, glodalica, kružna pila, tračna pila, debljača, tokarski stroj za drvo), ostali ručni i mehanizirani alat -Povremeno koristi računalo, uredski pribor
7.	Strukovno-obrazovni proces za program turizma i ugostiteljstva	<ul style="list-style-type: none"> - Neposredan odgojno – obrazovni rad s učenicima u redovitoj praktičnoj nastavi u Školi i praktikumu sukladno godišnjem planu i programu rada Škole, -Planiranje i programiranje nastave i drugih oblika neposrednog odgojno-obrazovnog rada (izrada pisanih, izvedbenih i operativnih programa i programa za nastavu), - Pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školskih i domaćih uradaka radi utvrđivanja napretka učenika, -Praćenje praktične nastave u školi i pravnim osobama u kojima se obavlja -Koristi opremu za posluživanje i usluživanje korisnika - Povremeno koristi računalo, uredski pribor

Redni broj	Poslovi	Poslovi koji se obavljaju na mjestu rada
8.	Strukovno-obrazovni proces za program kuhara	<ul style="list-style-type: none"> - Neposredan odgojno – obrazovni rad s učenicima u redovitoj praktičnoj nastavi u Školi i praktikumu sukladno godišnjem planu i programu rada Škole, -Planiranje i programiranje nastave i drugih oblika neposrednog odgojno-obrazovnog rada (izrada pisanih, izvedbenih i operativnih programa i programa za nastavu), - Pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školskih i domaćih uradaka radi utvrđivanja napretka učenika, -Praćenje praktične nastave u školi i pravnim osobama u kojima se obavlja -Koristi uređaje (konvektomat, mješalica za tijesto, stroj za rezanje kruha, električna pećnica j i slično), ručni alat - Povremeno koristi računalo, uredski pribor
9.	Strukovno-obrazovni proces za program frizera	<ul style="list-style-type: none"> - Neposredan odgojno – obrazovni rad s učenicima u redovitoj praktičnoj nastavi u Školi i praktikumu sukladno godišnjem planu i programu rada Škole, -Planiranje i programiranje nastave i drugih oblika neposrednog odgojno-obrazovnog rada (izrada pisanih, izvedbenih i operativnih programa i programa za nastavu), - Pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školskih i domaćih uradaka radi utvrđivanja napretka učenika, -Praćenje praktične nastave u školi i pravnim osobama u kojima se obavlja -Korištenje uređaja za uljepšavanje kose, škare, mašinica za šišanje odnosno ručni alat. - Povremeno koristi računalo, uredski pribor
10.	Strukovno-obrazovni proces za program instalatera grijanja i klimatizacije	<ul style="list-style-type: none"> - Neposredan odgojno – obrazovni rad s učenicima u redovitoj praktičnoj nastavi u Školi i praktikumu sukladno godišnjem planu i programu rada Škole, -Planiranje i programiranje nastave i drugih oblika neposrednog odgojno-obrazovnog rada (izrada pisanih, izvedbenih i operativnih programa i programa za nastavu), - Pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školskih i domaćih uradaka radi utvrđivanja napretka učenika, -Praćenje praktične nastave u školi i pravnim osobama u kojima se obavlja - Korištenje ručnog i mehaniziranog alata, strojevi (brusilica, bušilica, aparat za zavarivanje) - Povremeno koristi računalo, uredski pribor
11.	Pomoćni poslovi	<ul style="list-style-type: none"> -Nadzor nad ulaskom i izlaskom u Učenički dom, praćenje video nadzora, vođenje evidencije o ulascima i izlascima iz Učeničkog doma, -Redovito obilazi Učenički dom, dvorište i okoliš, održava red, mir i čistoću oko porte, - Radi poslove pranja, glačanja i popravke rublja i ostale poslove koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada -Koristi stroj za glačanje, perilica i sušilica rublja, ručni alat
12.	Poslovi pripremanja hrane	<ul style="list-style-type: none"> - Obavlja sve poslove u vezi organizacije rada u kuhinji, sudjeluje u izradi jelovnika, preuzima namirnice, priprema i dijeli obroke, čisti i održava kuhinju i blagovaonicu - Brine i odgovoran je za higijenu u kuhinji i blagovaonici prema sanitarnim propisima i zahtjevima sanitarne inspekcije, -Vodi brigu o ispravnoj odjeći, korištenju i urednosti te odjeće kao i o čistoći ostalog rublja u kuhinji i blagovaonici, -Obavlja i druge poslove koji proizlaze iz Godišnjeg plana i programa rada Škole po nalogu ravnatelja i voditelja Doma -Koristi strojeve i uređaje u kuhinji (štednjak, perilica suđa, mesoreznica i slično), ručni alat

Redni broj	Poslovi	Poslovi koji se obavljaju na mjestu rada
13.	Poslovi kotlovničara i održavanja	<ul style="list-style-type: none"> - Nadzor nad kotlovnica, toplinskim stanicama i drugim uređajima za grijanje. - Poslovi pregleda prostora oko školskih objekata i u školskim objektima, otklanjanje utvrđenih nedostataka. - Vizualni pregled električnih i vodovodnih instalacija i dr. - Poslovi pregleda i održavanja učeničkog doma, sportske dvorane, škole i radionice za praktičnu nastavu. - Poslovi kućnog majstora. - Korištenje ručnog alata i ručnog mehaniziranog alata, traktorsku kosilicu i kosilicu za travnjak, alat za uređenje okoliša oko škole
14.	Poslovi dežurstva	<ul style="list-style-type: none"> - Obavlja poslove dežurstva noću, vodi evidenciju o prisutnim korisnicima u Domu, vodi evidenciju o odsutnim (opravdano, neopravdano) korisnicima, vodi evidenciju o kršenju Kućnog reda Učeničkog doma od strane korisnika noću, - Obilazi sve prostorije u domu i provjerava jesu li ugašena svjetla, na kraju radnog vremena, izvješćuje odgovajatelja o uočenim javnim oblicima tijekom noći (eventualni propusti, kašnjenja, zdravstveni problemi, konzumiranje alkohola, pušenju ili druge nepoželjne i nedozvoljene radnje), - U slučaju potrebe pruža zdravstvenu pomoć i zaštitu učenicima - Obavlja i ostale poslove koji proizlaze iz Godišnjeg plana i programa rada Škole po nalogu ravnatelja i voditelja Doma.
15.	Poslovi knjižničara	<p>Poslovi vođenja knjižnice i čitaonice škole. Poslovi izdavanja knjiga đacima i nastavnicima. Vođenje brige o nabavi stručne literature za knjižnicu, o redu i radu u čitaonici. Korištenje računala i uredskog pribora.</p>
16.	Poslovi operativnog djelatnika sigurnosti i civilne zaštite	<ul style="list-style-type: none"> - nadzire kontrolu pristupa u školsku ustanovu, nadzire i osigurava školsku imovinu i prostor, - sudjeluje u organizaciji i provedbi osnovnih mjera civilne zaštite - surađuje s nadležnim službama (vatrogasci, hitna pomoć, civilna zaštita) u slučaju izvanrednih situacija, - sudjeluje u edukacijama i podizanju svijesti učenika i zaposlenika o sigurnosnim protokolima i postupcima u hitnim situacijama, - prati situacije u školskim prostorima i prijavljuje nadležnim osobama ponašanja koja mogu ugroziti sigurnost i dobrobit učenika, zaposlenika i posjetitelja, - surađuje s odgojno-obrazovnim i drugim radnicima i ravnateljem škole u pružanju podrške sigurnosti i dobrobiti učenika, - obavlja i ostale poslove sigurnosti i civilne zaštite koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada škole i drugih propisa
17.	Poslovi čišćenja	<ul style="list-style-type: none"> - Poslovi čišćenja radnih i sanitarnih prostora. - Poslovi održavanja čistoće u skladu sa propisanim higijenskim propisima. - Poslovi čišćenja i spremanja posuđa i pribora za serviranje. - Korišti opremu za čišćenje, dezinfekcijska sredstva.
18.	Poslovi ekonomista	<ul style="list-style-type: none"> - radi blagajničke poslove, - obavlja poslove nabave, dostave, skladištenja i izdavanja robe, - vodi o tome dokumentaciju i administraciju, - obavlja druge ostale financijske i druge poslove u skladu sa zahtjevima struke, te važećim zakonskim i podzakonskim propisima kao i poslove koji proizlaze iz Godišnjeg plana i programa rada Škole po nalogu ravnatelja

B.7. Broj radnika koji obavljaju iste poslove

Rd. br.	Radno mjesto	Broj radnika koji obavljaju iste poslove	Maloletni radnici	Trudne radnice	Radnice koje su nedavno rodile	Radnice koje doje	Radnici oboljeli od profesionalne bolesti	Radnici sa utvrđenom smanjenom radnom sposobnošću	Radnici sa utvrđenom preostalom radnom sposobnošću	Radnici kod kojih postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti
1.	Ravnatelj	1								
2.	Nastavnik	42								
3.	Strukovni učitelj	6								
4.	Odgajatelj	7								
5.	Pedagog	1								
6.	Psiholog/socijalni pedagog	0								
7.	Knjižničar	1								
8.	Tajnik	1								
9.	Voditelj računovodstva	1								
10.	Referent	2								
11.	Stručni radnik za tehničko održavanje	2								
12.	Noćni pazitelj	X								
13.	Spremačica	7								
14.	Pomoćni radnik	2								
15.	Pomoćnik u nastavi	X								
16.	Kuهار	4								
17.	Operativni djelatnik sigurnosti i civilne zaštite	X								
Ukupno		81								

X – broj radnika je promjenjiv

B.8. Broj osoba na radu koji obavljaju iste poslove

Osoba na radu je fizička osoba koja nije u radnom odnosu kod tog poslodavca, ali za njega obavlja određene aktivnosti, odnosno poslove (osoba na stručnom osposobljavanju za rad; osoba na sezonskom radu za obavljanje privremenih, odnosno povremenih sezonskih poslova u poljoprivredi; osoba koja radi na određenim poslovima u skladu s posebnim propisom; redoviti student i redoviti učenik srednjoškolske ustanove na radu u skladu s posebnim propisom; osoba koja radi kao volonter, naučnik, student i učenik na praksi, osoba koja radi u vrijeme izdržavanja kazne zatvora ili odgojne mjere i slično).

C. Analiza i procjena prikupljenih podataka

C.1. Rukovodeći poslovi

Opis posla:	
<ul style="list-style-type: none"> - Predstavlja i zastupa školu, obavlja poslove poslovnog i stručnog voditelja škole, organizira i vodi rad Škole, predlaže Školskom odboru statut i druge opće akte te financijski plan i polugodišnji i godišnji obračun, - Planira rad, saziva i vodi sjednice Nastavničkog vijeća, odgovara za sigurnost učenika, korisnika Doma, nastavnika i ostalih radnika Škole - Koristi računalo, ostali uredski pribor - Koristi osobno prijevozno sredstvo, automobil 	
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Ravnatelj
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Računalo, mobilni telefon, osobno vozilo
Popis opasnih radnih tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	-
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Ne
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Rad u dvije smjene. 8 sati dnevno. 40 sati tjedno.
	Moguć dvokratni rad.
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke članka 3):	-
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Ne
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Ne
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Da
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	Ne
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska

C.1.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora

Oznakom X označene su utvrđene opasnosti, štetnosti i napori prilikom obavljanja posla.

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla		
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine
O.1.1. alati		Š.1.2.3. drugi korozivi
O.1.1.1. ručni		Š.1.3. nadražljivci
O.1.1.2. mehanizirani		Š.1.3.1. lako topivi u vodi
O.1.2. strojevi i oprema		Š.1.3.2. slabo topivi u vodi
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos	X	Š.1.3.3. odmašćivači
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	X	Š.1.3.4. drugi nadražljivci
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti		Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomicete
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni
O.2.1.2. u dubinu		Š.1.6.1. azbest
O.2.1.3. s visine		Š.1.6.2. silicijev dioksid
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra		Š.1.6.3. ostali fibrogeni
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni
O.3.2. ostale električne opasnosti		Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke
O.5.1. vruće tvari		Š.2.5. opasne životinje
O.5.2. hladne tvari		Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke

Opasnosti štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički naponi	
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	X
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature		N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	X
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	X
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	X
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	X
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje	X	N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje		N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela		N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki naponi	
N.1.1.7. ostali statički naponi		N.3. NAPORI VIDA	X
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	X
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.3.1.	Mehaničke opasnosti, sredstva za horizontalni prijenos, prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	Lake i teške ozljede u prometu: prijelom, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje, smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Pridržavanje prometnih pravila i propisa. Korištenje primjerenih cipela. Tehnički ispravno vozilo.	
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	
Š.2.2.	Biološke štetnosti, zaraženi ljudi	Infekcija	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Koriste se OZS.	Maska za jednokratnu upotrebu
N.1.1.1.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno sjedenje	Bolest kralježnice, Bol u vratu i leđima; Loša cirkulacija;	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Korištenje ergonomske stolice i podmetača za noge. Uslijed dugotrajnog sjedenja povremeno ustajanje i razgibavanje.	
N.2.1.2.	Psihofiziološki napori, nepovoljan ritam rada, ritam uvjetovan radnim procesom	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla.	
N.2.4.1.	Psihofiziološki napori, odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra, rukovođenje	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla. Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	
N.2.4.2.	Psihofiziološki napori, odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra, upravljanje prijevoznim sredstvima	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla. Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom vožnje.	
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	
N.4.	Napori govora	Čvorići glasnica uzrokovani kontinuiranim naporom glasnica na radu, oštećenje glasnica	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Koriste se tehnička pomagala (mobitel, walkie talkie...)	

C.2. Uredski poslovi

Opis posla:	
-Rad u uredu, uređenje administracije, pomaganje oko organizacije nastave i nastavnog programa. -Rad sa strankama. -Radi obračun i isplatu plaća i ostalih naknada radnika, evidentira i izrađuje ulazne i izlazne fakture, radi blagajničke poslove, -Koristi računalo, uredski pribor	
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Tajnik
	Administrativni referent
	Računovodstveni referent
	Voditelj računovodstva
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Osobno računalo, mobilni telefon, osobno vozilo
Opasne radne tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	-
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Ne
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Rad u jednoj smjeni. 8 sati dnevno. 40 sati tjedno.
	Moguć rad u dvije smjene i dvokratni rad.
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke čl. 3):	Ne.
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Ne
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Ne
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Da
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	Ne
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska

C.2.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla			
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline	
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine	
O.1.1. alati		Š.1.2.3. drugi korozivi	
O.1.1.1. ručni		Š.1.3. nadražljivci	
O.1.1.2. mehanizirani		Š.1.3.1. lako topivi u vodi	
O.1.2. strojevi i oprema		Š.1.3.2. slabo topivi u vodi	
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos	X	Š.1.3.3. odmašćivači	
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	X	Š.1.3.4. drugi nadražljivci	
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci	
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni	
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski	
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori	
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla	
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla	
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti		Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala	
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomicete	
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori	
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni	
O.2.1.2. u dubinu		Š.1.6.1. azbest	
O.2.1.3. s visine		Š.1.6.2. silicijev dioksid	
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra		Š.1.6.3. ostali fibrogeni	
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni	X
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni	
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni	
O.3.2. ostale električne opasnosti		Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal	
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi	X
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje	
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke	
O.5.1. vruće tvari		Š.2.5. opasne životinje	
O.5.2. hladne tvari		Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka	
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka	
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka	
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka	
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća	
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije	
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke	

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički napori	
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	X
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature		N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	X
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	X
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje	X	N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje		N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela		N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki napori	
N.1.1.7. ostali statički napori		N.3. NAPORI VIDA	X
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	X
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.3.1.	Mehaničke opasnosti, sredstva za horizontalni prijenos, prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	Lake i teške ozljede u prometu: prijelom, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje, smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Pridržavanje prometnih pravila i propisa. Korištenje primjerenih cipela. Tehnički ispravno vozilo.	
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	
Š.2.2.	Biološke štetnosti, zaraženi ljudi	Infekcija	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Koriste se OZS.	Maska za jednokratnu upotrebu
N.1.1.1.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno sjedenje	Bolest kralježnice, Bol u vratu i leđima; Loša cirkulacija;	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Korištenje ergonomске stolice i podmetača za noge. Uslijed dugotrajnog sjedenja povremeno ustajanje i razgibavanje.	
N.2.1.2.	Psihofiziološki napori, nepovoljan ritam rada, ritam uvjetovan radnim procesom	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla.	
N.2.4.2.	Psihofiziološki napori, odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra, upravljanje prijevoznim sredstvima	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla. Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom vožnje.	
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	. Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	
N.4.	Napori govora	Čvorici glasnica uzrokovani kontinuiranim naporom glasnica na radu, oštećenje glasnica	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Koriste se tehnička pomagala (mobitel, walkie talkie...)	

C.3. Stručno-pedagoški poslovi

Opis posla:	
<ul style="list-style-type: none"> - Stručno-razvojni i drugi stručni poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz stručno-pedagoškog rada ili u svezi s njime, - organiziranje i provođenje pedagoških, psiholoških, socijalnih, zdravstvenih i rekreativnih programa za učenike, - stručna suradnja s nastavnicima, odgajateljima i strukovnim učiteljima, - planiranje, organiziranje, programiranje i koordiniranje unutarnjih veza nastavnih programa i cjelokupne školske aktivnosti, uvođenje nastavnika, odgajatelja i strukovnih učitelja u odgojno-obrazovni rad, pedagoška i metodička pomoć nastavnicima, odgajateljima i strukovnim učiteljima u organiziranju odgojno-obrazovnog rada i dr. poslovi, - Izvršavanje zadaća postavljenih od stručnih aktiva, roditeljskih i stručnih vijeća, školskog odbora, nastavničkog vijeća i ravnatelja, - organiziranje stručnog usavršavanja nastavnika, odgajatelja i strukovnih učitelja, - priprema za neposredan rad, - organiziranje i koordinacija suradnje s roditeljima i čimbenicima javnog, kulturnog i gospodarskog života u lokalnoj zajednici i drugi poslovi. - Koristi računalo, uredski pribor, projektor, ploču (pametnu ploču), povremeno automobil. 	
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Pedagog
	Psiholog/socijalni pedagog
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Uredski pribor, računalo, osobno vozilo
Opasne radne tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	Ne
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Ne
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Rad u dvije smjene. 8 sati dnevno. 40 sati tjedno.
	Moguć dvokratni rad.
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke čl. 3):	Ne
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Ne
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Ne
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Da
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	Ne
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska

C.3.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla		
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine
O.1.1. alati		Š.1.2.3. drugi korozivi
O.1.1.1. ručni		Š.1.3. nadražljivci
O.1.1.2. mehanizirani		Š.1.3.1. lako topivi u vodi
O.1.2. strojevi i oprema		Š.1.3.2. slabo topivi u vodi
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos		Š.1.3.3. odmašćivači
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	X	Š.1.3.4. drugi nadražljivci
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti		Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomicete
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni
O.2.1.2. u dubinu		Š.1.6.1. azbest
O.2.1.3. s visine		Š.1.6.2. silicijev dioksid
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra		Š.1.6.3. ostali fibrogeni
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni
O.3.2. ostale električne opasnosti		Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke
O.5.1. vruće tvari		Š.2.5. opasne životinje
O.5.2. hladne tvari		Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke

Opasnosti štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički naponi	
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	X
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature		N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	X
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	X
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje	X	N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje		N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela		N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki naponi	
N.1.1.7. ostali statički naponi		N.3. NAPORI VIDA	X
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	X
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.3.1.	Mehaničke opasnosti, sredstva za horizontalni prijenos, prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	Lake i teške ozljede u prometu: prijelom, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje, smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Pridržavanje prometnih pravila i propisa. Korištenje primjerenih cipela. Tehnički ispravno vozilo.	
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	
Š.2.2.	Biološke štetnosti, zaraženi ljudi	Infekcija	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik		Maska za jednokratnu upotrebu
N.1.1.1.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno sjedenje	Bolest kralježnice, Bol u vratu i leđima; Loša cirkulacija;	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Korištenje ergonomske stolice i podmetača za noge. Uslijed dugotrajnog sjedenja povremeno ustajanje i razgibavanje.	
N.2.1.2.	Psihofiziološki napori, nepovoljan ritam rada, ritam uvjetovan radnim procesom	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla.	
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	
N.4.	Napori govora	Čvorici glasnica uzrokovani kontinuiranim naporom glasnica na radu, oštećenje glasnica	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Koriste se tehnička pomagala (mobitel, walkie talkie...)	

C.4. Odgojno-obrazovni proces

Opis posla:	
<p>- Organizacija i izvedba teorijske i praktične nastave i vježbi, izrada izvedbenih i operativnih nastavnih planova i programa te priprema i izvođenje nastave, poučavanje temeljnih znanja u jednom ili više predmeta, osposobljavanje učenika za samostalno učenje i mišljenje,</p> <p>- pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školskih i domaćih uradaka radi utvrđivanja napretka učenika, savjetovanje i pomoć učenicima u samostalnom radu, vođenje učeničkih skupina u javnom i kulturnom radu škole, izrada izvješća o radu s učenicima,</p> <p>- suradnja s drugim nastavnicima i strukovnim učiteljima u stručnim aktivima, razrednim vijećima i na nastavničkim vijećima, suradnja s roditeljima i ostali poslovi.</p> <p>- Koristi računalo, uredski pribor, ploču (pametnu ploču), projektor, povremeno automobil</p> <p>- Pomoćnik u nastavi: pruža potporu u komunikaciji i socijalnoj uključenosti, pruža potporu u kretanju, pruža potporu pri uzimanju hrane i pića, pruža potporu u obavljanju higijenskih potreba, pruža potporu u obavljanju školskih aktivnosti i zadataka, surađuje s nastavnicima, strukovnim učiteljima i stručnim suradnicima te vršnjacima učenika u razredu, što podrazumijeva razmjenu informacija potrebnih za praćenje i unapređivanje rada s učenikom, a u svrhu izrade izvješća o posebnostima u radu s učenikom te plana rada pomoćnika u nastavi za sljedeću školsku godinu, obavlja poslove prema zaduženju ravnatelja ustanove nakon završetka nastavne godine.</p>	
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Nastavnik teorijske nastave
	Nastavnik tjelesne i zdravstvene kulture
	Pomoćnik u nastavi
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Računalo, uredski pribor, ploča (pametna ploča), projektor, povremeno automobil
Opasne radne tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	Ne
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Ne
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Rad u jednoj smjeni. 8 sati dnevno. 40 sati tjedno.
	Moguć rad u dvije smjene i dvokratni rad.
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke čl. 3):	Ne
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Ne
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Ne
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Ne
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	Ne
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska

C.4.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora

Oznakom X označene su utvrđene opasnosti, štetnosti i napori prilikom obavljanja posla.

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla		
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine
O.1.1. alati		Š.1.2.3. drugi korozivi
O.1.1.1. ručni		Š.1.3. nadražljivci
O.1.1.2. mehanizirani		Š.1.3.1. lako topivi u vodi
O.1.2. strojevi i oprema		Š.1.3.2. slabo topivi u vodi
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos	X	Š.1.3.3. odmašćivači
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	X	Š.1.3.4. drugi nadražljivci
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti		Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomicete
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni
O.2.1.2. u dubinu		Š.1.6.1. azbest
O.2.1.3. s visine		Š.1.6.2. silicijev dioksid
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra		Š.1.6.3. ostali fibrogeni
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni
O.3.2. ostale električne opasnosti		Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke
O.5.1. vruće tvari		Š.2.5. opasne životinje
O.5.2. hladne tvari		Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke

Opasnosti štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički naponi	X
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	X
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature		N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	X
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	X
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje	X	N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje		N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela		N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki naponi	
N.1.1.7. ostali statički naponi		N.3. NAPORI VIDA	X
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	X
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.3.1.	Mehaničke opasnosti, sredstva za horizontalni prijenos, prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	Lake i teške ozljede u prometu: prijelom, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje, smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Pridržavanje prometnih pravila i propisa. Korištenje primjerenih cipela. Tehnički ispravno vozilo.	
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	
Š.2.2.	Biološke štetnosti, zaraženi ljudi	Infekcija	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Koriste se OZS.	Maska za jednokratnu upotrebu
N.1.1.1.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno sjedenje	Bolest kralježnice, Bol u vratu i leđima; Loša cirkulacija;	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Korištenje ergonomske stolice i podmetača za noge. Uslijed dugotrajnog sjedenja povremeno ustajanje i razgibavanje.	
N.1.2.6.	Statodinamički napori, ostali dinamički napori	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Pridržavanje uputa za ispravno provođenje radnih postupaka. Radnicima su osigurani napici.	
N.2.1.2.	Psihofiziološki napori, nepovoljan ritam rada, ritam uvjetovan radnim procesom	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla.	
N.2.4.2.	Psihofiziološki napori, odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra, upravljanje prijevoznim sredstvima	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla. Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom vožnje.	
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	
N.4.	Napori govora	Čvorici glasnica uzrokovani kontinuiranim naporom glasnica na radu, oštećenje glasnica	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Koriste se tehnička pomagala (mobitel, walkie talkie...)	

C.5. Odgojno-obrazovni proces s učenicima u učeničkom domu

Opis posla:	
<ul style="list-style-type: none"> - Neposredan rad s odgojnom skupinom, rad u odgojnoj skupini ili konzultacije po završetku nastave, vođenje odgojne skupine - administrativni poslovi vezani za vođenje odgojne skupine, stručno metodička priprema, suradnja sa školom, suradnja s roditeljima, - organiziranje natjecanja i susreta domske mladeži, kulturne i sportske aktivnosti, - stručni razvojni i organizacijski poslovi, rad u stručnim povjerenstvima, rad u stručnim tijelima doma i izvan doma, rad u upisnim povjerenstvima, - javna i kulturna djelatnost doma i drugi poslovi. -Koristi računalo, uredski pribor	
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Odgajatelj
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Računalo, uredski pribor
Opasne radne tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	-
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Ne
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Rad u dvije smjene i noćni rad. 8 sati dnevno. 40 sati tjedno.
	Moguć dvokratni rad.
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke čl. 3):	Ne
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Ne.
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Ne
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Ne
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	Ne
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska

**Radnik se upućuje na liječnički pregled za noćni rad prema Pravilniku o sadržaju, načinu i rokovima zdravstvenih pregleda noćnih radnika.*

C.5.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora

Oznakom X označene su utvrđene opasnosti, štetnosti i napori prilikom obavljanja posla.

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla		
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine
O.1.1. alati		Š.1.2.3. drugi korozivi
O.1.1.1. ručni		Š.1.3. nadražljivci
O.1.1.2. mehanizirani		Š.1.3.1. lako topivi u vodi
O.1.2. strojevi i oprema		Š.1.3.2. slabo topivi u vodi
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos		Š.1.3.3. odmašćivači
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.		Š.1.3.4. drugi nadražljivci
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti		Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomicete
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni
O.2.1.2. u dubinu		Š.1.6.1. azbest
O.2.1.3. s visine		Š.1.6.2. silicijev dioksid
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra		Š.1.6.3. ostali fibrogeni
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni
O.3.2. ostale električne opasnosti		Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke
O.5.1. vruće tvari		Š.2.5. opasne životinje
O.5.2. hladne tvari		Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički napori	X
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	X
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature		N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	X
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	X
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	X
Š.3.7.2. blještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje	X	N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje	X	N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela		N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki napori	
N.1.1.7. ostali statički napori	X	N.3. NAPORI VIDA	
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			X

Broj	Opasnost/Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	
Š.2.2.	Biološke štetnosti, zaraženi ljudi	Infekcija	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Koriste se OZS.	Maska za jednokratnu upotrebu
Š.3.1.2.	Fizikalne štetnosti, buka, diskontinuirana buka	Oštećenje sluha, poremećaj cirkulacije, porast tlaka i usporavanja rada probavnih organa, smetnje sna	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. obvezno i ispravno korištenje OZS. Vizualni pregled radne opreme prije početka rada. Periodično ispitivanje razine buke u prostoru. Održavanje strojeva/uređaja u ispravnom stanju. Ograničavanje vremena rada na stroju koji stvara buku.	
N.1.1.1.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno sjedenje	Bolest kralježnice, Bol u vratu i leđima; Loša cirkulacija;	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Korištenje ergonomske stolice i podmetača za noge. Uslijed dugotrajnog sjedenja povremeno ustajanje i razgibavanje.	
N.1.1.2.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno stajanje	Bolest kralježnice; Proširene vene	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Uslijed dugotrajnog stajanja povremeno sjedenje i razgibavanje tijekom radnog vremena.	
N.1.1.7.	Statodinamički napori, statički prisilan položaj tijela pri radu, ostali statički napori	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja	
N.1.2.6.	Statodinamički napori, ostali dinamički napori	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Pridržavanje uputa za ispravno provođenje radnih postupaka. Radnicima su osigurani napici.	

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
N.2.1.2.	Psihofiziološki napori, nepovoljan ritam rada, ritam uvjetovan radnim procesom	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla.	
N.2.4.2.	Psihofiziološki napori, odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra, upravljanje prijevoznim sredstvima	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla. Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom vožnje.	
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	
N.4.	Napori govora	Čvorići glasnica uzrokovani kontinuiranim naporom glasnica na radu, oštećenje glasnica	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Koriste se tehnička pomagala (mobitel, walkie talkie...)	

C.6. Pomoćni poslovi

Opis posla:	
<p>-Nadzor nad ulaskom i izlaskom u Učenički dom, vođenje evidencije o ulascima i izlascima iz Učeničkog doma, suradnja s odgajateljima, -Redovito obilazi Učenički dom, dvorište i okoliš, održava red, mir i čistoću oko porte, prati video nadzor - Radi poslove pranja, glačanja i popravke rublja i ostale poslove koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada -Koristi stroj za glačanje, perilica i sušilica rublja, ručni alat</p>	
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Pomoćni radnik (vratar, pazikuća, telefonist i radnik za pranje, glačanje i popravak rublja)
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Stroj za glačanje, perilica i sušilica rublja, stroj za šivanje, ručni alat
Opasne radne tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	Ne
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Ne
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Rad u jednoj smjeni. 8 sati dnevno. 40 sati tjedno.
	Moguć rad u dvije smjene i dvokratni rad.
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke čl. 3):	Ne
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Da
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Ne
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Ne
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	Ne
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska

C.6.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora

Oznakom X označene su utvrđene opasnosti, štetnosti i napori prilikom obavljanja posla.

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla			
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline	X
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine	
O.1.1. alati		Š.1.2.3. drugi korozivi	
O.1.1.1. ručni	X	Š.1.3. nadražljivci	X
O.1.1.2. mehanizirani		Š.1.3.1. lako topivi u vodi	
O.1.2. strojevi i oprema		Š.1.3.2. slabo topivi u vodi	
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos		Š.1.3.3. odmašćivači	X
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.		Š.1.3.4. drugi nadražljivci	X
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci	
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni	
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski	
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori	
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla	
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla	
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti	X	Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala	
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomicete	
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori	
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni	
O.2.1.2. u dubinu		Š.1.6.1. azbest	
O.2.1.3. s visine		Š.1.6.2. silicijev dioksid	
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra		Š.1.6.3. ostali fibrogeni	
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni	
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni	
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni	
O.3.2. ostale električne opasnosti		Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal	
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi	X
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje	
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke	
O.5.1. vruće tvari		Š.2.5. opasne životinje	
O.5.2. hladne tvari		Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka	
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka	
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka	X
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka	
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća	
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije	
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke	

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički napori	
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	X
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature		N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	X
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu	X	N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje		N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje	X	N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela		N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki napori	
N.1.1.7. ostali statički napori		N.3. NAPORI VIDA	X
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			

Broj	Opasnost/Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.1.1.	Mehaničke opasnosti, alati, ručni	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu; obvezno i ispravno korištenje OZS; Vizualni pregled radne opreme prije početka rada;	Zaštitne rukavice.
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	Zaštitne rukavice, zaštitne natikače.
O.1.6.	Mehaničke opasnosti, ostale mehaničke opasnosti	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje,	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti.	Zaštitne rukavice, natikače.
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	Zaštitne rukavice, zaštitne natikače.
S.1.2.1.	Kemijske štetnosti, korozivi, kiseline	Opekline kože, ozljeda oka	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Sredstvo se koristi prema uputama iz STL lista. Radnici se redovito upućuju na tečaj za rad sa opasnim tvarima	Zaštitne rukavice, zaštita za lice.
S.1.3.3.	Kemijske štetnosti, nadražljivci, odmašćivači	Iritacija dišnih puteva, crvenilo kože	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Sredstvo se koristi prema uputama iz STL lista. Radnici se redovito upućuju na tečaj za rad sa opasnim tvarima.	Zaštitne rukavice, zaštita za lice.
S.1.3.4.	Kemijske štetnosti, nadražljivci, drugi nadražljivci	Iritacija dišnih puteva, crvenilo kože	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Sredstvo se koristi prema uputama iz STL lista. Radnici se redovito upućuju na tečaj za rad sa opasnim tvarima.	Zaštitne rukavice, zaštita za lice.
Š.2.2.	Biološke štetnosti, zaraženi ljudi	Infekcija	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Koriste se OZS.	Zaštitne rukavice, maska za jednokratnu upotrebu.

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
Š.3.1.2.	Fizikalne štetnosti, buka, diskontinuirana buka	Oštećenje sluha, poremećaj cirkulacije, porast tlaka i usporavanja rada probavnih organa, smetnje sna	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. obvezno i ispravno korištenje OZS. Vizualni pregled radne opreme prije početka rada. Periodično ispitivanje razine buke u prostoru. Održavanje strojeva/uređaja u ispravnom stanju. Ograničavanje vremena rada na stroju koji stvara buku.	
N.1.1.2.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno stajanje	Bolest kralježnice; Proširene vene	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Uslijed dugotrajnog stajanja povremeno sjedjenje i razgibavanje tijekom radnog vremena.	Radna obuća.
N.2.1.2.	Psihofiziološki napori, nepovoljan ritam rada, ritam uvjetovan radnim procesom	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla.	
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	

C.7. Strukovno-obrazovni proces za program stolara

Opis posla:		
<ul style="list-style-type: none"> - Neposredan odgojno – obrazovni rad s učenicima u redovitoj praktičnoj nastavi u Školi i praktikumu sukladno godišnjem planu i programu rada Škole, - Planiranje i programiranje nastave i drugih oblika neposrednog odgojno-obrazovnog rada (izrada pisanih, izvedbenih i operativnih programa i programa za nastavu), - Pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školskih i domaćih uradaka radi utvrđivanja napretka učenika, - Praćenje praktične nastave u školi i pravnim osobama u kojima se obavlja - Koristi strojeve za obradu drveta (stupna bušilica, glodalica, kružna pila, tračna pila, debljača, tokarski stroj za drvo), ostali ručni i mehanizirani alat - Povremeno koristi računalo 		
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Nastavnik strukovne nastave	
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Stupna bušilica, glodalica, kružna pila, tračna pila, debljača, tokarski stroj za drvo, ručni i mehanizirani alat, računalo	
Opasne radne tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	-	
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Položen majstorski ispit, odgovarajuća školska sprema	
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne	
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Rad u jednoj smjeni. 8 sati dnevno. 40 sati tjedno.	
	Moguć rad u dvije smjene i dvokratni rad.	
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke čl. 3):	Rukovanje i upravljanje strojevima i uređajima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti	t.1.
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Da	
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Da	
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Ne	
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	Da, radnik stariji od 18 godina	
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska	

C.7.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla			
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline	
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine	
O.1.1. alati	X	Š.1.2.3. drugi korozivi	
O.1.1.1. ručni	X	Š.1.3. nadražljivci	
O.1.1.2. mehanizirani	X	Š.1.3.1. lako topivi u vodi	
O.1.2. strojevi i oprema	X	Š.1.3.2. slabo topivi u vodi	
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos		Š.1.3.3. odmašćivači	
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.		Š.1.3.4. drugi nadražljivci	
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci	X
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni	
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski	
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori	
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla	X
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla	
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti	X	Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala	
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomicete	
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori	
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni	
O.2.1.2. u dubinu		Š.1.6.1. azbest	
O.2.1.3. s visine		Š.1.6.2. silicijev dioksid	
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra		Š.1.6.3. ostali fibrogeni	
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni	
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni	
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni	
O.3.2. ostale električne opasnosti	X	Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal	
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi	X
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje	
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke	
O.5.1. vruće tvari		Š.2.5. opasne životinje	
O.5.2. hladne tvari		Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka	X
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka	
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka	X
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka	X
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća	
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije	
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke	

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	X
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	X
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički napori	X
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	X
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature		N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	X
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	X
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	X
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	X
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu	X	N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje	X	N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje	X	N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela	X	N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki napori	
N.1.1.7. ostali statički napori	X	N.3. NAPORI VIDA	
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			X

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.1.1.	Mehaničke opasnosti, alati, ručni	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu; obvezno i ispravno korištenje OZS; Vizualni pregled radne opreme prije početka rada;	Zaštitne rukavice, zaštitne cipele, zaštitno radno odijelo.
O.1.1.2	Mehaničke opasnosti, alati, mehanizirani	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje,	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu; obvezno i ispravno korištenje OZS; Vizualni pregled radne opreme prije početka rada; Redovno ispitivanje radne opreme	Zaštitne rukavice, zaštitne cipele, zaštitno radno odijelo, zaštitne naočale.
O.1.2.	Mehaničke opasnosti, strojevi i oprema	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje, smrt	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu; obvezno i ispravno korištenje OZS; Vizualni pregled radne opreme prije početka rada; Redovno ispitivanje radne opreme.	Zaštitne rukavice, zaštitne cipele, zaštitno radno odijelo, zaštitne naočale.
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučnja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	Zaštitne rukavice, zaštitne cipele, zaštitno radno odijelo.
O.1.6.	Mehaničke opasnosti, ostale mehaničke opasnosti	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje,	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti.	Zaštitne rukavice, cipele, radno odijelo.
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	Zaštitne cipele.
O.3.2.	Električna struja, ostale električne opasnosti	Opekline; grčenje mišića; fibrilacija ventrikula; rastvaranje krvne plazme; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Vizualni pregled radne opreme prije početka rada. Redovno ispitivanje električnih instalacija i radne opreme.	
Š. 1.5.1.	Kemijske štetnosti, Senzibilizatori, organske prašine biljnog porijekla	Iritacija dišnih puteva	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Alergični radnici se ne raspoređuju na taj posao.	Filtarska maska.
Š.2.2.	Biološke štetnosti, zaraženi ljudi	Infekcija	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Koriste se OZS.	Zaštitne rukavice, cipele, radno odijelo, filtarska maska.

Broj	Opasnost/Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
Š.3.1.2.	Fizikalne štetnosti, buka, diskontinuirana buka	Oštećenje sluha, poremećaj cirkulacije, porast tlaka i usporavanja rada probavnih organa, smetnje sna	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. obvezno i ispravno korištenje OZS. Vizualni pregled radne opreme prije početka rada. Periodično ispitivanje razine buke u prostoru. Održavanje strojeva/uređaja u ispravnom stanju. Ograničavanje vremena rada na stroju koji stvara buku.	Antifoni, čepići za uši.
Š.3.1.3.	Fizikalne štetnosti, buka, impulsna buka	Oštećenje sluha, poremećaj cirkulacije, porast tlaka i usporavanja rada probavnih organa, smetnje sna	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. obvezno i ispravno korištenje OZS. Vizualni pregled radne opreme prije početka rada. Periodično ispitivanje razine buke u prostoru.. Održavanje strojeva/uređaja u ispravnom stanju. Ograničavanje vremena rada na stroju koji stvara buku.	Antifoni, čepići za uši.
N.1.1.1.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno sjedenje	Bolest kralježnice, Bol u vratu i leđima; Loša cirkulacija;	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Korištenje ergonomske stolice i podmetača za noge. Uslijed dugotrajnog sjedenja povremeno ustajanje i razgibavanje.	
N.1.1.2.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno stajanje	Bolest kralježnice; Proširene vene	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Uslijed dugotrajnog stajanja povremeno sjedenje i razgibavanje tijekom radnog vremena.	Radna obuća.
N.1.1.3.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, pognut položaj tijela	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Redovito upućivati radnike koji pretežiti dio vremena obavljaju ovaj posao (>4h) na liječničke preglede.	
N.1.1.7.	Statodinamički napori, statički prisilan položaj tijela pri radu, ostali statički napori	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja	
N.1.2.3.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, dizanje i nošenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Nikada se ne podiže teži predmet od propisanog (25kg muški, 15kg žene). Pridržavanje uputa za pravilno podizanje i nošenje tereta. Radnicima su osigurani napici.	

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
N.1.2.4.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, guranje i vučenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Pridržavanje uputa za ispravno guranje i vučenje tereta. Radnicima su osigurani napici. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede (u slučaju da su profesionalni transportni radnici).	
N.1.2.6.	Statodinamički napori, ostali dinamički napori	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Pridržavanje uputa za ispravno provođenje radnih postupaka. Radnicima su osigurani napici. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede.	
N.2.1.2.	Psihofiziološki napori, nepovoljan ritam rada, ritam uvjetovan radnim procesom	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla.	
N.2.4.2.	Psihofiziološki napori, odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra, upravljanje prijevoznim sredstvima	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla. Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom vožnje.	
N.2.6.3.	Psihofiziološki napori, otežan prijam informacija, buka	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Osigurani su normalni uvjeti i sredstva primanja informacija.	
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede. Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	
N.4.	Napori govora	Čvorici glasnica uzrokovani kontinuiranim naporom glasnica na radu, oštećenje glasnica	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Koriste se tehnička pomagala (mobitel, walkie talkie...)	

C.8. Strukovno-obrazovni proces za program turizma i ugostiteljstva

Opis posla:	
<ul style="list-style-type: none"> - Neposredan odgojno – obrazovni rad s učenicima u redovitoj praktičnoj nastavi u Školi i praktikumu sukladno godišnjem planu i programu rada Škole, -Planiranje i programiranje nastave i drugih oblika neposrednog odgojno-obrazovnog rada (izrada pisanih, izvedbenih i operativnih programa i programa za nastavu), - Pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školskih i domaćih uradaka radi utvrđivanja napretka učenika, -Praćenje praktične nastave u školi i pravnim osobama u kojima se obavlja -Koristi opremu za posluživanje i usluživanje korisnika - Povremeno koristi računalo 	
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Nastavnik strukovne nastave
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Perilica suđa, ugostiteljska oprema
Opasne radne tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	-
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Položen majstorski ispit, odgovarajuća školska sprema
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Rad u jednoj smjeni. 8 sati dnevno. 40 sati tjedno.
	Moguć rad u dvije smjene i dvokratni rad.
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke čl. 3):	Ne
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Da
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Da
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Ne
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	Ne
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska

C.8.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla		
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine
O.1.1. alati	X	Š.1.2.3. drugi korozivi
O.1.1.1. ručni	X	Š.1.3. nadražljivci
O.1.1.2. mehanizirani		Š.1.3.1. lako topivi u vodi
O.1.2. strojevi i oprema	X	Š.1.3.2. slabo topivi u vodi
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos		Š.1.3.3. odmašćivači
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.		Š.1.3.4. drugi nadražljivci
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti		Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomicete
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni
O.2.1.2. u dubinu		Š.1.6.1. azbest
O.2.1.3. s visine		Š.1.6.2. silicijev dioksid
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra		Š.1.6.3. ostali fibrogeni
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni
O.3.2. ostale električne opasnosti		Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke
O.5.1. vruće tvari	X	Š.2.5. opasne životinje
O.5.2. hladne tvari	X	Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke

Opasnosti štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	X
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	X
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički naponi	
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	X
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	X
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature		N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	X
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu	X	N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje		N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje	X	N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela	X	N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skučenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki naponi	
N.1.1.7. ostali statički naponi		N.3. NAPORI VIDA	X
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	X
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.1.1.	Mehaničke opasnosti, alati, ručni	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu; obvezno i ispravno korištenje OZS; Vizualni pregled radne opreme prije početka rada;	
O.1.2.	Mehaničke opasnosti, strojevi i oprema	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje, smrt	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu; obvezno i ispravno korištenje OZS; Vizualni pregled radne opreme prije početka rada; Redovno ispitivanje radne opreme.	
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	
O.5.1.	Termičke opasnosti, vruće tvari	Opekline, smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Mali rizik	Pridržavanje pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	Zaštitne rukavice.
O.5.2.	Termičke opasnosti, hladne tvari	Ozeblina	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	Zaštitne rukavice.
Š.2.2.	Biološke štetnosti, zaraženi ljudi	Infekcija	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Koriste se OZS.	Maska za jednokratnu upotrebu.

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
Š.3.1.2.	Fizikalne štetnosti, buka, diskontinuirana buka	Oštećenje sluha, poremećaj cirkulacije, porast tlaka i usporavanja rada probavnih organa, smetnje sna	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. obvezno i ispravno korištenje OZS. Vizualni pregled radne opreme prije početka rada. Periodično ispitivanje razine buke u prostoru. Održavanje strojeva/uređaja u ispravnom stanju. Ograničavanje vremena rada na stroju koji stvara buku.	
N.1.1.2.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno stajanje	Bolest kralježnice; Proširene vene	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Uslijed dugotrajnog stajanja povremeno sjedenje i razgibanje tijekom radnog vremena.	
N.1.1.3.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, pognut položaj tijela	Sindrom prenaprezanja uzrokovao kumulativnom traumom, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja.	
N.1.2.2.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, brzi rad	Sindrom prenaprezanja uzrokovao kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja.	
N.1.2.3.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, dizanje i nošenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovao kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Nikada se ne podiže teži predmet od propisanog (25kg muški, 15kg žene). Pridržavanje uputa za pravilno podizanje i nošenje tereta. Radnicima su osigurani napici.	
N.2.1.2.	Psihofiziološki napori, nepovoljan ritam rada, ritam uvjetovan radnim procesom	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla.	
N.2.1.3.	Psihofiziološki napori, nepovoljan ritam rada, neujednačen ritam	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla.	
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni dogadjaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	
N.4.	Napori govora	Čvorici glasnica uzrokovani kontinuiranim naporom glasnica na radu, oštećenje glasnica	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Koriste se tehnička pomagala (mobitel, walkie talkie...)	

C.9. Strukovno-obrazovni proces za program kuhara

Opis posla:	
<p>- Neposredan odgojno – obrazovni rad s učenicima u redovitoj praktičnoj nastavi u Školi i praktikumu sukladno godišnjem planu i programu rada Škole,</p> <p>-Planiranje i programiranje nastave i drugih oblika neposrednog odgojno-obrazovnog rada (izrada pisanih, izvedbenih i operativnih programa i programa za nastavu),</p> <p>- Pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školskih i domaćih uradaka radi utvrđivanja napretka učenika,</p> <p>-Praćenje praktične nastave u školi i pravnim osobama u kojima se obavlja</p> <p>-Koristi uređaje (konvektomat, mješalica za tijesto, stroj za rezanje kruha, električna pećnica i slično), ručni alat</p> <p>- Povremeno koristi računalo</p>	
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Nastavnik strukovne nastave
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	konvektomat, miješalica za tijesto, električna pećnica i slično, ručni alat
Opasne radne tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	Sredstva za čišćenje kuhinjskog prostora.
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Položen majstorski ispit, odgovarajuća školska sprema
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Rad u jednoj smjeni. 8 sati dnevno. 40 sati tjedno.
	Moguć rad u dvije smjene i dvokratni rad.
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke čl. 3):	Ne
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Da
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Da
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Ne
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	Ne
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska

C.9.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla			
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline	
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine	
O.1.1. alati	X	Š.1.2.3. drugi korozivi	
O.1.1.1. ručni	X	Š.1.3. nadražljivci	X
O.1.1.2. mehanizirani		Š.1.3.1. lako topivi u vodi	
O.1.2. strojevi i oprema		Š.1.3.2. slabo topivi u vodi	
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos		Š.1.3.3. odmašćivači	X
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.		Š.1.3.4. drugi nadražljivci	
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci	
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni	
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski	
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori	
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla	
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla	
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti	X	Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala	
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomicete	
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori	
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni	
O.2.1.2. u dubinu		Š.1.6.1. azbest	
O.2.1.3. s visine		Š.1.6.2. silicijev dioksid	
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra		Š.1.6.3. ostali fibrogeni	
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni	
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni	
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni	
O.3.2. ostale električne opasnosti		Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal	
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi	
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje	
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke	
O.5.1. vruće tvari	X	Š.2.5. opasne životinje	
O.5.2. hladne tvari	X	Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka	X
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka	
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka	X
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka	
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća	
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije	
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke	

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	X
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	X
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički napori	X
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	X
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature	X	N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	X
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	X
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	X
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu	X	N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje		N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje	X	N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela	X	N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki napori	
N.1.1.7. ostali statički napori	X	N.3. NAPORI VIDA	
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			X

Broj	Opasnost/Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.1.1.	Mehaničke opasnosti, alati, ručni	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu; obvezno i ispravno korištenje OZS; Vizualni pregled radne opreme prije početka rada;	Zaštitne rukavice, kuharska pregača.
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	Zaštitne rukavice, radna obuća s protukliznim potplatom
O.1.6.	Mehaničke opasnosti, ostale mehaničke opasnosti	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje,	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti.	Zaštitne rukavice, radna obuća s protukliznim potplatom.
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	Radna obuća s protukliznim potplatom.
O.5.1.	Termičke opasnosti, vruće tvari	Opekline, smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Mali rizik	Pridržavanje pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	Zaštitne rukavice.
O.5.2.	Termičke opasnosti, hladne tvari	Ozeblinae	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	Zaštitne rukavice.
S.1.3.3.	Kemijske štetnosti, nadražljivci, odmašćivači	Iritacija dišnih puteva, crvenilo kože	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Sredstvo se koristi prema uputama iz STL lista. Radnici se redovito upućuju na tečaj za rad sa opasnim tvarima.	Zaštitne rukavice, kuharska pregača.
Š.3.1.2.	Fizikalne štetnosti, buka, diskontinuirana buka	Oštećenje sluha, poremećaj cirkulacije, porast tlaka i usporavanja rada probavnih organa, smetnje sna	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. obvezno i ispravno korištenje OZS. Vizualni pregled radne opreme prije početka rada. Periodično ispitivanje razine buke u prostoru. Održavanje strojeva/uređaja u ispravnom stanju. Ograničavanje vremena rada na stroju koji stvara buku.	Osobna zaštitna sredstva za zaštitu sluha (antifoni, čepići za uši).

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
Š.3.4.6.	Fizikalne štetnosti, nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti, česte promjene temperature	Glavobolje, umor	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Ograničeno vrijeme rada. Korištenje povremenih odmora. Radnicima su osigurani napici.	
N.1.1.2.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno stajanje	Bolest kralježnice; Proširene vene	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Uslijed dugotrajnog stajanja povremeno sjedenje i razgibavanje tijekom radnog vremena.	Radna obuća s protukliznim potplatom.
N.1.1.3.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, pognut položaj tijela	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja.	
N.1.1.7.	Statodinamički napori, statički prisilan položaj tijela pri radu, ostali statički napori	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja	
N.1.2.3.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, dizanje i nošenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Nikada se ne podiže teži predmet od propisanog (25kg muški, 15kg žene). Pridržavanje uputa za pravilno podizanje i nošenje tereta. Radnicima su osigurani napici.	
N.1.2.4.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, guranje i vučenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Pridržavanje uputa za ispravno guranje i vučenje tereta. Radnicima su osigurani napici.	
N.1.2.6.	Statodinamički napori, ostali dinamički napori	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Pridržavanje uputa za ispravno provođenje radnih postupaka.	
N.2.1.2.	Psihofiziološki napori, nepovoljan ritam rada, ritam uvjetovan radnim procesom	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla.	
N.2.6.3.	Psihofiziološki napori, otežan prijam informacija, buka	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Osigurani su normalni uvjeti i sredstva primanja informacija.	

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni dogadjaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	
N.4.	Napori govora	Čvorići glasnica uzrokovani kontinuiranim naporom glasnica na radu, oštećenje glasnica	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Koriste se tehnička pomagala (mobitel, walkie talkie...)	

C.10. Strukovno-obrazovni proces za program frizera

Opis posla:	
<p>- Neposredan odgojno – obrazovni rad s učenicima u redovitoj praktičnoj nastavi u Školi i praktikumu sukladno godišnjem planu i programu rada Škole,</p> <p>-Planiranje i programiranje nastave i drugih oblika neposrednog odgojno-obrazovnog rada (izrada pisanih, izvedbenih i operativnih programa i programa za nastavu),</p> <p>- Pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školskih i domaćih uradaka radi utvrđivanja napretka učenika,</p> <p>-Praćenje praktične nastave u školi i pravnim osobama u kojima se obavlja</p> <p>-Korištenje uređaja za uljepšavanje kose, škare, mašinica za šišanje odnosno ručni alat.</p>	
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Nastavnik strukovne nastave
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Uređaj za uljepšavanje kose, škare, mašinica za šišanje odnosno ručni alat.
Opasne radne tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	Lak za kosu, boja za kosu
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Položen majstorski ispit, odgovarajuća školska sprema
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Rad u jednoj smjeni. 8 sati dnevno. 40 sati tjedno.
	Moguć rad u dvije smjene i dvokratni rad.
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke čl. 3):	Ne
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Da
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Da
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Ne
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	Ne
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska

C.10.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla			
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline	
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine	
O.1.1. alati	X	Š.1.2.3. drugi korozivi	
O.1.1.1. ručni	X	Š.1.3. nadražljivci	X
O.1.1.2. mehanizirani		Š.1.3.1. lako topivi u vodi	
O.1.2. strojevi i oprema		Š.1.3.2. slabo topivi u vodi	
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos		Š.1.3.3. odmašćivači	
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.		Š.1.3.4. drugi nadražljivci	
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci	X
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni	
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski	
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori	
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla	
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla	
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti	X	Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala	
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomicete	
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori	X
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni	
O.2.1.2. u dubinu		Š.1.6.1. azbest	
O.2.1.3. s visine		Š.1.6.2. silicijev dioksid	
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra		Š.1.6.3. ostali fibrogeni	
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni	
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni	
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni	
O.3.2. ostale električne opasnosti		Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal	
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi	X
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje	
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke	
O.5.1. vruće tvari		Š.2.5. opasne životinje	
O.5.2. hladne tvari		Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka	X
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka	
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka	X
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka	
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća	
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije	
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke	

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	X
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	X
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički napori	X
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	X
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature	X	N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	X
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	X
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	X
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu	X	N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje		N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje	X	N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela	X	N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bulling	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki napori	
N.1.1.7. ostali statički napori	X	N.3. NAPORI VIDA	X
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	X
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.1.1.	Mehaničke opasnosti, alati, ručni	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu; obvezno i ispravno korištenje OZS; Vizualni pregled radne opreme prije početka rada;	
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	
O.1.6.	Mehaničke opasnosti, ostale mehaničke opasnosti	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje,	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti.	
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	
Š. 1.5.5.	Kemijske štetnosti, Senzibilizatori ostali senzibilizatori	Iritacija dišnih puteva	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Koriste se OZS prema uputama iz STL lista.	
Š.2.2.	Biološke štetnosti, zaraženi ljudi	Infekcija	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Koriste se OZS.	Maska za jednokratnu upotrebu.
Š.3.1.2.	Fizikalne štetnosti, buka, diskontinuirana buka	Oštećenje sluha, poremećaj cirkulacije, porast tlaka i usporavanja rada probavnih organa, smetnje sna	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. obvezno i ispravno korištenje OZS. Vizualni pregled radne opreme prije početka rada. Periodično ispitivanje razine buke u prostoru. Održavanje strojeva/uređaja u ispravnom stanju. Ograničavanje vremena rada na stroju koji stvara buku.	
Š.3.4.6.	Fizikalne štetnosti, nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti, česte promjene temperature	Glavobolje, umor	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Ograničeno vrijeme rada. Korištenje povremenih odmora. Radnicima su osigurani napici.	
N.1.1.2.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno stajanje	Bolest kralježnice; Proširene vene	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Uslijed dugotrajnog stajanja povremeno sjedenje i razgibavanje tijekom radnog vremena.	Radna obuća s protukliznim potplatom.

Broj	Opasnost/Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
N.1.1.3.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, pognut položaj tijela	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja.	
N.1.1.7.	Statodinamički napori, statički prisilan položaj tijela pri radu, ostali statički napori	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja	
N.1.2.3.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, dizanje i nošenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Nikada se ne podiže teži predmet od propisanog (25kg muški, 15kg žene). Pridržavanje uputa za pravilno podizanje i nošenje tereta. Radnicima su osigurani napici.	
N.1.2.4.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, guranje i vučenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Pridržavanje uputa za ispravno guranje i vučenje tereta. Radnicima su osigurani napici.	
N.1.2.6.	Statodinamički napori, ostali dinamički napori	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Pridržavanje uputa za ispravno provođenje radnih postupaka. Radnicima su osigurani napici.	
N.2.1.2.	Psihofiziološki napori, nepovoljan ritam rada, ritam uvjetovan radnim procesom	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla.	
N.2.6.3.	Psihofiziološki napori, otežan prijam informacija, buka	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Osigurani su normalni uvjeti i sredstva primanja informacija.	
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	
N.4.	Napori govora	Čvorići glasnica uzrokovani kontinuiranim naporom glasnica na radu, oštećenje glasnica	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Koriste se tehnička pomagala (mobitel, walkie talkie...)	

C.11. Strukovno-obrazovni proces za program instalatera grijanja i klimatizacije

Opis posla:		
<ul style="list-style-type: none"> - Neposredan odgojno – obrazovni rad s učenicima u redovitoj praktičnoj nastavi u Školi i praktikumu sukladno godišnjem planu i programu rada Škole, -Planiranje i programiranje nastave i drugih oblika neposrednog odgojno-obrazovnog rada (izrada pisanih, izvedbenih i operativnih programa i programa za nastavu), - Pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školskih i domaćih uradaka radi utvrđivanja napretka učenika, -Praćenje praktične nastave u školi i pravnim osobama u kojima se obavlja - Korištenje ručnog i mehaniziranog alata, strojevi (brusilica, bušilica, aparat za zavarivanje) 		
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Nastavnik strukovne nastave	
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Korištenje ručnog i mehaniziranog alata, stolna brusilica, stupna bušilica, aparat za zavarivanje	
Opasne radne tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	-	
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Položen majstorski ispit, odgovarajuća školska sprema	
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne	
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Rad u jednoj smjeni. 8 sati dnevno. 40 sati tjedno.	
	Moguć rad u dvije smjene i dvokratni rad.	
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke čl. 3):	Rukovanje i upravljanje strojevima i uređajima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti	t.1.
	Poslovi pri kojima je radnik izložen neionizacijskom zračenju	t.23.
	Rad na visini	t.17.
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Da	
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Da	
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Ne	
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	t.1. - radnik stariji od 18 godina t.23. - radnik stariji od 18 godina t.17. – trudne radnice	
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska	

C.11.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla			
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline	
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine	
O.1.1. alati	X	Š.1.2.3. drugi korozivi	
O.1.1.1. ručni	X	Š.1.3. nadražljivci	
O.1.1.2. mehanizirani	X	Š.1.3.1. lako topivi u vodi	
O.1.2. strojevi i oprema	X	Š.1.3.2. slabo topivi u vodi	
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos		Š.1.3.3. odmašćivači	X
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.		Š.1.3.4. drugi nadražljivci	
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci	X
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni	
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski	
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori	
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla	
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla	
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti	X	Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala	
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomicete	
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori	
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni	
O.2.1.2. u dubinu	X	Š.1.6.1. azbest	
O.2.1.3. s visine	X	Š.1.6.2. silicijev dioksid	
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra	X	Š.1.6.3. ostali fibrogeni	
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni	
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni	
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni	
O.3.2. ostale električne opasnosti	X	Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal	
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi	X
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje	
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke	
O.5.1. vruće tvari	X	Š.2.5. opasne životinje	
O.5.2. hladne tvari	X	Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka	X
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka	
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka	X
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka	X
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća	
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije	
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke	

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	X
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	X
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički napori	X
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	X
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature		N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	X
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	X
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	X
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu	X	N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje		N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje		N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela	X	N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje	X	N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki napori	
N.1.1.7. ostali statički napori	X	N.3. NAPORI VIDA	
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			X

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.1.1.	Mehaničke opasnosti, alati, ručni	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu; obvezno i ispravno korištenje OZS; Vizualni pregled radne opreme prije početka rada;	Zaštitne rukavice, zaštitne cipele, zaštitno radno odijelo
O.1.1.2	Mehaničke opasnosti, alati, mehanizirani	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje,	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu; obvezno i ispravno korištenje OZS; Vizualni pregled radne opreme prije početka rada; Redovno ispitivanje radne opreme	Zaštitne rukavice, zaštitne cipele, zaštitno radno odijelo, zaštitne naočale, zaštitna kaciga
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	Zaštitne rukavice, zaštitne cipele, zaštitno radno odijelo, zaštitna kaciga
O.1.6.	Mehaničke opasnosti, ostale mehaničke opasnosti	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje,	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti.	Zaštitne rukavice, cipele, radno odijelo, kaciga
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	
O.2.1.2.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, u dubinu	Lake i teške ozljede prilikom pada prijelom, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje, smrt.	Vjerojatno	Izrazito štetno	Veliki rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Tehnički ispravna radna oprema. Postavljanje zaštitnih ograda.	Zaštitni pojas, Zaštitna kaciga
O.2.1.3.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, s visine	Lake i teške ozljede prilikom pada prijelom, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje, smrt.	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Tehnički ispravna radna oprema. Postavljanje zaštitnih ograda.	Zaštitni pojas, Zaštitna kaciga
O.2.1.4.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, s visine iznad 3 m	Lake i teške ozljede prilikom pada prijelom, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje, smrt.	Vjerojatno	Izrazito štetno	Veliki rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Tehnički ispravna radna oprema. Postavljanje zaštitnih ograda. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede.	Zaštitni pojas, Zaštitna kaciga
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	Zaštitna kaciga; Zaštitne cipele
O.3.2.	Električna struja, ostale električne opasnosti	Opekline; grčenje mišića; fibrilacija ventrikula; rastvaranje krvne plazme; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Vizualni pregled radne opreme prije početka rada. Redovno ispitivanje električnih instalacija i radne opreme.	

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.4.2.	Požar i eksplozija, zapaljive tvari	Opekline, porezotine, smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Pridržavanje pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Ispravno skladištenje i održavanje čistoće radnih prostora.	Zaštitno radno odijelo, zaštitna kaciga, zaštitne rukavice, zaštitne cipele, zaštitne slušalice (po potrebi)
S.1.3.3.	Kemijske štetnosti, nadražljivci, odmašćivači	Iritacija dišnih puteva, crvenilo kože	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Sredstvo se koristi prema uputama iz STL lista. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede. Radnici se redovito upućuju na tečaj za rad sa opasnim tvarima.	zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštita za oči/zaštita za lice.
Š.2.4.	Biološke štetnosti, opasne biljke	Infekcija	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Koriste se OZS.	Zaštitne rukavice, cipele, radno odijelo, naočale, maska za jednokratnu upotrebu
Š.2.5.	Biološke štetnosti, opasne životinje	Infekcija	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Koriste se OZS.	Zaštitne rukavice, cipele, radno odijelo, maska za jednokratnu upotrebu
Š.3.1.2.	Fizikalne štetnosti, buka, diskontinuirana buka	Oštećenje sluha, poremećaj cirkulacije, porast tlaka i usporavanja rada probavnih organa, smetnje sna	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Vizualni pregled radne opreme prije početka rada. Periodično ispitivanje razine buke u prostoru. Održavanje strojeva/uređaja u ispravnom stanju. Ograničavanje vremena rada na stroju koji stvara buku.	Osobna zaštitna sredstva za zaštitu sluha (antifoni, čepići za uši)
N.1.1.2.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno stajanje	Bolest kralježnice; Proširene vene	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Uslijed dugotrajnog stajanja povremeno sjedenje i razgibavanje tijekom radnog vremena.	Radna obuća
N.1.1.7.	Statodinamički napori, statički prisilan položaj tijela pri radu, ostali statički napori	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora i vježbe isticanja	
N.1.2.3.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, dizanje i nošenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe isticanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Nikada se ne podiže teži predmet od propisanog (25kg muški, 15kg žene). Pridržavanje uputa za pravilno podizanje i nošenje tereta. Radnicima su osigurani napici.	
N.1.2.4.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, guranje i vučenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe isticanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Pridržavanje uputa za ispravno guranje i vučenje	

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
						tereta. Radnicima su osigurani napici.	
N.2.1.2.	Psihofiziološki napori, nepovoljan ritam rada, ritam uvjetovan radnim procesom	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla.	
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	. Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	

C.12. Poslovi pripremanja hrane

Opis posla:	
<ul style="list-style-type: none"> - Obavlja sve poslove u svezi organiziranja rada u kuhinji, sudjeluje u izradi jelovnika, - Brine i odgovoran je za higijenu u kuhinji i blagovaoni prema sanitarnim propisima i zahtjevima sanitarne inspekcije, -Vodi brigu o ispravnoj odjeći, korištenju i urednosti te odjeće kao i o čistoći ostalog rublja u kuhinji i blagovaonici, -Obavlja i druge poslove koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada Škole po nalogu ravnatelja i voditelja Doma -Koristi strojeve i uređaje u kuhinji (štednjak, perilica suđa, mesoreznica i slično), ručni alat 	
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Kuhar
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Koristi strojeve i uređaje u kuhinji (štednjak, perilica suđa, mesoreznica i slično), ručni alat
Popis opasnih radnih tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	Sredstva za pranje suđa
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Ne.
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Rad u dvije smjene. 8 sati dnevno. 40 sati tjedno.
	Moguć dvokratni rad.
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke članka 3):	-
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Da.
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Da.
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Ne
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	Ne
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska.

C.12.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora:

Opasnosti štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla			
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline	
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine	
O.1.1. alati		Š.1.2.3. drugi korozivi	
O.1.1.1. ručni	X	Š.1.3. nadražljivci	
O.1.1.2. mehanizirani		Š.1.3.1. lako topivi u vodi	
O.1.2. strojevi i oprema		Š.1.3.2. slabo topivi u vodi	
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos		Š.1.3.3. odmašćivači	X
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.		Š.1.3.4. drugi nadražljivci	X
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci	
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni	
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski	
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori	
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla	
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla	
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti	X	Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala	
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomocete	
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori	
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni	
O.2.1.2. u dubinu		Š.1.6.1. azbest	
O.2.1.3. s visine		Š.1.6.2. silicijev dioksid	
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra		Š.1.6.3. ostali fibrogeni	
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni	
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni	
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni	
O.3.2. ostale električne opasnosti	X	Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal	
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi	
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje	
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke	
O.5.1. vruće tvari	X	Š.2.5. opasne životinje	
O.5.2. hladne tvari	X	Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka	
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka	
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka	X
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka	
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća	
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije	
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke	

Opasnosti štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	X
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	X
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički naponi	
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	X
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature		N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	X
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu	X	N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje		N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje	X	N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela		N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki naponi	
N.1.1.7. ostali statički naponi	X	N.3. NAPORI VIDA	X
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.1.1.	Mehaničke opasnosti, alati, ručni	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu; obvezno i ispravno korištenje OZS; Vizualni pregled radne opreme prije početka rada;	Rukavice otporne na toplinu, proturezne rukavice, kuharska pregača.
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	Rukavice otporne na toplinu, proturezne rukavice, kuharska pregača.
O.1.6.	Mehaničke opasnosti, ostale mehaničke opasnosti	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje,	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti.	Rukavice otporne na toplinu, proturezne rukavice, kuharska pregača.
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	Protuklizna radna obuća.
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	Protuklizna radna obuća.
O.3.2.	Električna struja, ostale električne opasnosti	Opekline; grčenje mišića; fibrilacija ventrikula; rastvaranje krvne plazme; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Vizualni pregled radne opreme prije početka rada. Redovno ispitivanje električnih instalacija i radne opreme.	
O.5.1.	Termičke opasnosti, vruće tvari	Opekline, smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Mali rizik	Pridržavanje pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	Rukavice otporne na toplinu.
O.5.2.	Termičke opasnosti, hladne tvari	Ozeblina	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	
S.1.3.3.	Kemijske štetnosti, nadražljivci, odmašćivači	Iritacija dišnih puteva, crvenilo kože	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Sredstvo se koristi prema uputama iz STL lista.	
S.1.3.4.	Kemijske štetnosti, nadražljivci, drugi nadražljivci	Iritacija dišnih puteva, crvenilo kože	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Sredstvo se koristi prema uputama iz STL lista. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede. Radnici se redovito upućuju na tečaj za rad sa opasnim tvarima.	

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
Š.3.1.2.	Fizikalne štetnosti, buka, diskontinuirana buka	Oštećenje sluha, poremećaj cirkulacije, porast tlaka i usporavanja rada probavnih organa, smetnje sna	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. obvezno i ispravno korištenje OZS. Vizualni pregled radne opreme prije početka rada. Periodično ispitivanje razine buke u prostoru. Održavanje strojeva/uređaja u ispravnom stanju. Ograničavanje vremena rada na stroju koji stvara buku.	
N.1.1.2.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno stajanje	Bolest kralježnice; Proširene vene	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Uslijed dugotrajnog stajanja povremeno sjedenje i razgibavanje tijekom radnog vremena.	
N.1.1.7.	Statodinamički napori, statički prisilan položaj tijela pri radu, ostali statički napori	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja	
N.1.2.3.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, dizanje i nošenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Nikada se ne podiže teži predmet od propisanog (25kg muški, 15kg žene). Pridržavanje uputa za pravilno podizanje i nošenje tereta. Radnicima su osigurani napici.	
N.1.2.4.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, guranje i vučenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Pridržavanje uputa za ispravno guranje i vučenje tereta. Radnicima su osigurani napici.	
N.2.1.2.	Psihofiziološki napori, nepovoljan ritam rada, ritam uvjetovan radnim procesom	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla.	
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	

C.13. Poslovi kotlovničara i održavanja

Opis posla:	
<ul style="list-style-type: none"> - Nadzor nad kotlovnica, toplinskim stanicama i drugim uređajima za grijanje. - Poslovi pregleda prostora oko školskih objekata i u školskim objektima, otklanjanje utvrđenih nedostataka. - Vizualni pregled električnih i vodovodnih instalacija i dr. - Poslovi pregleda i održavanja učeničkog doma, sportske dvorane, škole i radionice za praktičnu nastavu. - Poslovi kućnog majstora. - Korištenje ručnog alata i ručnog mehaniziranog alata, kosilicu za travnjak, alat za uređenje okoliša oko škole 	
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Stručni radnik za tehničko održavanje
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Ručni alat, mehanizirani ručni alat, kosilica za travu, kotlovnica, aparat za zavarivanje
Popis opasnih radnih tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	Ulja, gorivo, maziva, odmašćivač
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Stručno osposobljavanje za rukovatelja centralnog grijanja <i>(Pravilnik o poslovima upravljanja i rukovanja energetske postrojenjima i uređajima NN 88/14, NN 20/15)</i>
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Rad u dvije smjene. 8 sati dnevno, 40 sati tjedno.
	Moguć dvokratni rad.
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke članka 3):	t.4. – Rukovanje kotlovskim postrojenjima, kompresorskim stanicama i drugim energetske postrojenjima, stanicama i posudama s komprimiranim plinovima
	t.23. – Poslovi pri kojima je radnik izložen neionizacijskom zračenju
	t.17. – Rad na visini
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Da
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Da
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Ne
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	t.4. – Radnik stariji od 18 godina t.23. – Radnik stariji od 18 godina t.17. – Trudne radnice
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska.

C.13.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora:

Opasnosti štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla			
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline	
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine	
O.1.1. alati	X	Š.1.2.3. drugi korozivi	
O.1.1.1. ručni	X	Š.1.3. nadražljivci	
O.1.1.2. mehanizirani	X	Š.1.3.1. lako topivi u vodi	
O.1.2. strojevi i oprema		Š.1.3.2. slabo topivi u vodi	
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos		Š.1.3.3. odmašćivači	X
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.		Š.1.3.4. drugi nadražljivci	
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci	
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni	
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski	
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori	
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla	
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla	
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti	X	Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala	
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomycete	
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori	
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni	
O.2.1.2. u dubinu	X	Š.1.6.1. azbest	
O.2.1.3. s visine	X	Š.1.6.2. silicijev dioksid	
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra	X	Š.1.6.3. ostali fibrogeni	
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni	
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni	
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni	
O.3.2. ostale električne opasnosti	X	Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal	
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi	
O.4.2. zapaljive tvari	X	Š.2.3. zaražene životinje	
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke	X
O.5.1. vruće tvari		Š.2.5. opasne životinje	X
O.5.2. hladne tvari		Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka	
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka	
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka	X
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka	
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća	
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije	
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke	

Opasnosti štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	X
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	X
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički naponi	
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	X
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature		N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	X
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu	X	N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje		N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje	X	N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela		N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki naponi	
N.1.1.7. ostali statički naponi	X	N.3. NAPORI VIDA	X
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.1.1.	Mehaničke opasnosti, alati, ručni	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu; obavezno i ispravno korištenje OZS; Vizualni pregled radne opreme prije početka rada;	Zaštitne rukavice, zaštitne cipele, zaštitno radno odijelo
O.1.1.2	Mehaničke opasnosti, alati, mehanizirani	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje,	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu; obavezno i ispravno korištenje OZS; Vizualni pregled radne opreme prije početka rada; Redovno ispitivanje radne opreme	Zaštitne rukavice, zaštitne cipele, zaštitno radno odijelo, zaštitne naočale, zaštitna kaciga
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obavezno i ispravno korištenje OZS.	Zaštitne rukavice, zaštitne cipele, zaštitno radno odijelo, zaštitna kaciga
O.1.6.	Mehaničke opasnosti, ostale mehaničke opasnosti	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje,	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obavezno i ispravno korištenje OZS. Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti.	Zaštitne rukavice, cipele, radno odijelo, kaciga
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	
O.2.1.2.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, u dubinu	Lake i teške ozljede prilikom pada prijelom, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje, smrt.	Vjerojatno	Izrazito štetno	Veliki rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obavezno i ispravno korištenje OZS. Tehnički ispravna radna oprema. Postavljanje zaštitnih ograda.	Zaštitni pojas, Zaštitna kaciga
O.2.1.3.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, s visine	Lake i teške ozljede prilikom pada prijelom, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje, smrt.	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obavezno i ispravno korištenje OZS. Tehnički ispravna radna oprema. Postavljanje zaštitnih ograda.	Zaštitni pojas, Zaštitna kaciga
O.2.1.4.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, s visine iznad 3 m	Lake i teške ozljede prilikom pada prijelom, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje, smrt.	Vjerojatno	Izrazito štetno	Veliki rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obavezno i ispravno korištenje OZS. Tehnički ispravna radna oprema. Postavljanje zaštitnih ograda. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede.	Zaštitni pojas, Zaštitna kaciga
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	Zaštitna kaciga; Zaštitne cipele
O.3.2.	Električna struja, ostale električne opasnosti	Opekline; grčenje mišića; fibrilacija ventrikula; rastvaranje krvne plazme; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Vizualni pregled radne opreme prije početka rada. Redovno ispitivanje električnih instalacija i radne opreme.	

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.4.2.	Požar i eksplozija, zapaljive tvari	Opekline, porezotine, smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Pridržavanje pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Ispravno skladištenje i održavanje čistoće radnih prostora.	Zaštitno radno odijelo, zaštitna kaciga, zaštitne rukavice, zaštitne cipele, zaštitne slušalice (po potrebi)
S.1.3.3.	Kemijske štetnosti, nadražljivci, odmašćivači	Iritacija dišnih puteva, crvenilo kože	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Sredstvo se koristi prema uputama iz STL lista. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede. Radnici se redovito upućuju na tečaj za rad sa opasnim tvarima.	zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštita za oči/zaštita za lice.
Š.2.4.	Biološke štetnosti, opasne biljke	Infekcija	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Koriste se OZS.	Zaštitne rukavice, cipele, radno odijelo, naočale, maska za jednokratnu upotrebu
Š.2.5.	Biološke štetnosti, opasne životinje	Infekcija	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Koriste se OZS.	Zaštitne rukavice, cipele, radno odijelo, maska za jednokratnu upotrebu
Š.3.1.2.	Fizikalne štetnosti, buka, diskontinuirana buka	Oštećenje sluha, poremećaj cirkulacije, porast tlaka i usporavanja rada probavnih organa, smetnje sna	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Vizualni pregled radne opreme prije početka rada. Periodično ispitivanje razine buke u prostoru. Održavanje strojeva/uređaja u ispravnom stanju. Ograničavanje vremena rada na stroju koji stvara buku.	Osobna zaštitna sredstva za zaštitu sluha (antifoni, čepići za uši)
N.1.1.2.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno stajanje	Bolest kralježnice; Proširene vene	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Uslijed dugotrajnog stajanja povremeno sjedenje i razgibavanje tijekom radnog vremena.	Radna obuća
N.1.1.7.	Statodinamički napori, statički prisilan položaj tijela pri radu, ostali statički napori	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja	
N.1.2.3.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, dizanje i nošenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Nikada se ne podiže teži predmet od propisanog (25kg muški, 15kg žene). Pridržavanje uputa za pravilno podizanje i nošenje tereta. Radnicima su osigurani napici.	
N.1.2.4.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, guranje i vučenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Pridržavanje uputa za ispravno guranje i vučenje tereta. Radnicima su osigurani napici.	

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
N.2.1.2.	Psihofiziološki napori, nepovoljan ritam rada, ritam uvjetovan radnim procesom	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla.	
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	. Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	

C.14. Poslovi dežurstva u Učeničkom domu

Opis posla:	
<p>-Obavlja poslove dežurstva noću, vodi evidenciju o prisutnim korisnicima u Domu, vodi evidenciju o odsutnim (opravdano, neopravdano) korisnicima, vodi evidenciju o kršenju Kućnog reda Učeničkog doma od strane korisnika noću, -Obilazi sve prostorije u Domu i provjerava jesu li ugašena svjetla, na kraju radnog vremena, izvješćuje odgovajatelja o uočenim pojavnim oblicima tijekom noći (eventualni propusti, kašnjenja, zdravstveni problemi, konzumiranju alkohola, pušenju ili druge nepoželjne i nedozvoljene radnje), -U slučaju potrebe pruža zdravstvenu pomoć i zaštitu učenicama -Obavlja i ostale poslove koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada Škole po nalogu ravnatelja i voditelja Doma.</p>	
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Noćni pazitelj
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Ne
Popis opasnih radnih tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	Ne
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Ne.
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Radi u jednoj smjeni. 8 sati dnevno, 40 sati tjedno.
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke članka 3):	Ne.
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Ne
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Ne
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Ne
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	Ne
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska

**Radnik se upućuje na liječnički pregled za noćni rad prema Pravilniku o sadržaju, načinu i rokovima zdravstvenih pregleda noćnih radnika.*

C.14.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora:

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla		
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine
O.1.1. alati		Š.1.2.3. drugi korozivi
O.1.1.1. ručni		Š.1.3. nadražljivci
O.1.1.2. mehanizirani		Š.1.3.1. lako topivi u vodi
O.1.2. strojevi i oprema		Š.1.3.2. slabo topivi u vodi
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos		Š.1.3.3. odmašćivači
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.		Š.1.3.4. drugi nadražljivci
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti		Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomicete
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni
O.2.1.2. u dubinu		Š.1.6.1. azbest
O.2.1.3. s visine		Š.1.6.2. silicijev dioksid
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra		Š.1.6.3. ostali fibrogeni
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni
O.3.2. ostale električne opasnosti		Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke
O.5.1. vruće tvari		Š.2.5. opasne životinje
O.5.2. hladne tvari		Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke

Opasnosti štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički naponi	
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	X
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	X
Š.3.4.6. česte promjene temperature		N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	X
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu	X	N.2.7.5. monotoni rad	X
N.1.1.1. stalno sjedenje		N.2.7.6. komunikacija s osobama	
N.1.1.2. stalno stajanje		N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela		N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki naponi	
N.1.1.7. ostali statički naponi	X	N.3. NAPORI VIDA	X
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	
N.1.1.7.	Statodinamički napori, statički prisilan položaj tijela pri radu, ostali statički napori	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja	
N.2.2.1.	Psihofiziološki napori, poremećen bioritam, noćni rad	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla. Rad je organiziran u prvoj i drugoj smjeni kad je moguće.	
N.2.7.5.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, monotoni rad	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Preraspodjela posla.	
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	

C.15. Poslovi knjižničara

Opis posla:	
Poslovi vođenja knjižnice i čitaonice škole. Poslovi izdavanja knjiga đacima i nastavnicima. Vođenje brige o nabavi stručne literature za knjižnicu, o redu i radu u čitaonici. Korištenje računala i uredskog pribora.	
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Knjižničar
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Računalo, uredski pribor
Popis opasnih radnih tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	Nema
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Ne
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Radi u dvije smjene.8 sati dnevno, 40 sati tjedno.
	Moguć dvokratni rad.
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke članka 3):	Ne
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Ne
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Ne
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Da.
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	Ne
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska

C.15.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora:

Opasnosti štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla			
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline	
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine	
O.1.1. alati		Š.1.2.3. drugi korozivi	
O.1.1.1. ručni		Š.1.3. nadražljivci	
O.1.1.2. mehanizirani		Š.1.3.1. lako topivi u vodi	
O.1.2. strojevi i oprema		Š.1.3.2. slabo topivi u vodi	
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos		Š.1.3.3. odmašćivači	
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.		Š.1.3.4. drugi nadražljivci	
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci	
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni	
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski	
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori	
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla	
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla	
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti		Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala	
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomycete	
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori	
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni	
O.2.1.2. u dubinu		Š.1.6.1. azbest	
O.2.1.3. s visine		Š.1.6.2. silicijev dioksid	
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra		Š.1.6.3. ostali fibrogeni	
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni	
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni	
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni	
O.3.2. ostale električne opasnosti		Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal	
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi	X
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje	
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke	
O.5.1. vruće tvari		Š.2.5. opasne životinje	
O.5.2. hladne tvari		Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka	
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka	
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka	X
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka	
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća	
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije	
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke	

Opasnosti štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički naponi	
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	X
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature		N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	X
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	X
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu	X	N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje	X	N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje		N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela		N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki naponi	
N.1.1.7. ostali statički naponi	X	N.3. NAPORI VIDA	X
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	X
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	
Š.2.2.	Biološke štetnosti, zaraženi ljudi	Infekcija	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Koriste se OZS. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede.	Maska za jednokratnu upotrebu
Š.3.1.2.	Fizikalne štetnosti, buka, diskontinuirana buka	Oštećenje sluha, poremećaj cirkulacije, porast tlaka i usporavanja rada probavnih organa, smetnje sna	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. obvezno i ispravno korištenje OZS. Vizualni pregled radne opreme prije početka rada. Periodično ispitivanje razine buke u prostoru. Održavanje strojeva/uređaja u ispravnom stanju. Ograničavanje vremena rada na stroju koji stvara buku.	
N.1.1.1.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno sjedenje	Bolest kralježnice, Bol u vratu i leđima; Loša cirkulacija;	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Korištenje ergonomske stolice i podmetača za noge. Uslijed dugotrajnog sjedenja povremeno ustajanje i razgibavanje.	
N.1.1.7.	Statodinamički napori, statički prisilan položaj tijela pri radu, ostali statički napori	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja	
N.2.1.2.	Psihofiziološki napori, nepovoljan ritam rada, ritam uvjetovan radnim procesom	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla.	
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	. Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	
N.4.	Napori govora	Čvorići glasnica uzrokovani kontinuiranim naporom glasnica na radu, oštećenje glasnica	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Koriste se tehnička pomagala (mobitel, walkie talkie...)	

C.16. Poslovi operativnog djelatnika sigurnosti i civilne zaštite

Opis posla:	
<ul style="list-style-type: none"> – nadzire kontrolu pristupa u školsku ustanovu, nadzire i osigurava školsku imovinu i prostor, – sudjeluje u organizaciji i provedbi osnovnih mjera civilne zaštite – surađuje s nadležnim službama (vatrogasci, hitna pomoć, civilna zaštita) u slučaju izvanrednih situacija, – sudjeluje u edukacijama i podizanju svijesti učenika i zaposlenika o sigurnosnim protokolima i postupcima u hitnim situacijama, – prati situacije u školskim prostorima i prijavljuje nadležnim osobama ponašanja koja mogu ugroziti sigurnost i dobrobit učenika, zaposlenika i posjetitelja, – surađuje s odgojno-obrazovnim i drugim radnicima i ravnateljem škole u pružanju podrške sigurnosti i dobrobiti učenika, – obavlja i ostale poslove sigurnosti i civilne zaštite koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada škole i drugih propisa 	
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Operativni djelatnik sigurnosti i civilne zaštite
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Ne.
Popis opasnih radnih tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	Nema
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Program obrazovanja za stjecanje djelomične kvalifikacije operativni djelatnik za sigurnost i civilnu zaštitu u odgojno-obrazovnim ustanovama
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Radi u dvije smjene. 8 sati dnevno, 40 sati tjedno.
	Moguć dvokratni rad.
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke članka 3):	Ne
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Ne
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Ne
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Ne
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	Ne
Procjena psihosocijalnih rizika:	Srednja

C.16.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora:

Opasnosti štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla		
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine
O.1.1. alati		Š.1.2.3. drugi korozivi
O.1.1.1. ručni		Š.1.3. nadražljivci
O.1.1.2. mehanizirani		Š.1.3.1. lako topivi u vodi
O.1.2. strojevi i oprema		Š.1.3.2. slabo topivi u vodi
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos		Š.1.3.3. odmašćivači
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.		Š.1.3.4. drugi nadražljivci
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti		Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomicete
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni
O.2.1.2. u dubinu		Š.1.6.1. azbest
O.2.1.3. s visine		Š.1.6.2. silicijev dioksid
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra		Š.1.6.3. ostali fibrogeni
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni
O.3.2. ostale električne opasnosti		Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke
O.5.1. vruće tvari		Š.2.5. opasne životinje
O.5.2. hladne tvari		Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka
Š.1.1.2. nemetali	X	Š.3.1.4. ometajuća
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke

Opasnosti štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički naponi	
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature		N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	X
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	X
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu	X	N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje		N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje		N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela		N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki naponi	
N.1.1.7. ostali statički naponi	X	N.3. NAPORI VIDA	X
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	X
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	
Š.1.1.2.	Kemijske štetnosti. otrovi, nemetali	Iritacija dišnih puteva, crvenilo očiju	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Sredstvo se koristi prema uputama iz STL lista. Radnici se redovito upućuju na tečaj za rad sa opasnim tvarima.	
N.1.1.7.	Statodinamički napori, statički prisilan položaj tijela pri radu, ostali statički napori	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja	
N.2.6.2.	Psihofiziološki napori, otežan prijam informacija, svjetlosni signali i znakovi	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Osigurani su normalni uvjeti primanja informacija.	
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	
N.4.	Napori govora	Čvorici glasnica uzrokovani kontinuiranim naporom glasnica na radu, oštećenje glasnica	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Koriste se tehnička pomagala (mobitel, walkie talkie...)	

C.17. Poslovi čišćenja

Opis posla:	
Poslovi čišćenja radnih i sanitarnih prostora. Poslovi održavanja čistoće u skladu sa propisanim higijenskim propisima. Poslovi čišćenja i spremanja posuđa i pribora za serviranje. Koristi opremu za čišćenje, dezinfekcijska sredstva.	
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Spremačica
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Oprema za čišćenje
Popis opasnih radnih tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	Dezinfekcijska sredstva, sredstva za čišćenje
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Ne.
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne.
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Rad u dvije smjene: 8 sati dnevno. 40 sati tjedno.
	Moguć dvokratni rad.
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke članka 3):	t.56. – Poslovi pri kojima je radnik izložen biološkim agensima
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Da.
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Da.
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Ne.
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	-radnik stariji od 18 godina
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska.

C.17.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora:

Oznakom X označene su utvrđene opasnosti, štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla.

Opasnosti štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla			
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline	X
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine	
O.1.1. alati		Š.1.2.3. drugi korozivi	
O.1.1.1. ručni	X	Š.1.3. nadražljivci	X
O.1.1.2. mehanizirani		Š.1.3.1. lako topivi u vodi	
O.1.2. strojevi i oprema		Š.1.3.2. slabo topivi u vodi	
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos		Š.1.3.3. odmašćivači	X
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.		Š.1.3.4. drugi nadražljivci	X
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci	
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni	
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski	
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori	
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla	
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla	
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti	X	Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala	
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomycete	
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori	
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni	
O.2.1.2. u dubinu		Š.1.6.1. azbest	
O.2.1.3. s visine		Š.1.6.2. silicijev dioksid	
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra		Š.1.6.3. ostali fibrogeni	
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni	
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni	
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni	
O.3.2. ostale električne opasnosti		Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal	
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi	X
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje	
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke	
O.5.1. vruće tvari		Š.2.5. opasne životinje	
O.5.2. hladne tvari		Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka	
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka	
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka	X
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka	
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća	
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije	
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke	

Opasnosti štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	x
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	x
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički naponi	
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	X
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature		N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	X
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu	X	N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje		N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje	X	N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela		N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki naponi	
N.1.1.7. ostali statički naponi		N.3. NAPORI VIDA	X
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.1.1.	Mehaničke opasnosti, alati, ručni	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu; obvezno i ispravno korištenje OZS; Vizualni pregled radne opreme prije početka rada;	Rukavice gumene ili PVC
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	Rukavice gumene ili PVC
O.1.6.	Mehaničke opasnosti, ostale mehaničke opasnosti	Amputacija, prijelom kostiju, posjekotina, nagnječenje,	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti.	Rukavice gumene ili PVC, radna kuta, cipele ili natikače s gumenim rebrastim potplatom
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	Rukavice gumene ili PVC, radna kuta, cipele ili natikače s gumenim rebrastim potplatom
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	Rukavice gumene ili PVC, radna kuta, cipele ili natikače s gumenim rebrastim potplatom
S.1.2.1.	Kemijske štetnosti, korozivi, kisljine	Opekline kože, ozljeda oka	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Sredstvo se koristi prema uputama iz STL lista.	Zaštitne naočale
S.1.3.3.	Kemijske štetnosti, nadražljivci , odmašćivači	Iritacija dišnih puteva, crvenilo kože	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Sredstvo se koristi prema uputama iz STL lista.	Radna kuta, rukavice gumene ili PVC
S.1.3.4.	Kemijske štetnosti, nadražljivci , drugi nadražljivci	Iritacija dišnih puteva, crvenilo kože	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Sredstvo se koristi prema uputama iz STL lista	Radna kuta, rukavice gumene ili PVC
Š.2.2.	Biološke štetnosti, zaraženi ljudi	Infekcija	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Koriste se OZS.	jednokratna maska

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
Š.3.1.2.	Fizikalne štetnosti, buka, diskontinuirana buka	Oštećenje sluha, poremećaj cirkulacije, porast tlaka i usporavanja rada probavnih organa, smetnje sna	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Vizualni pregled radne opreme prije početka rada. Periodično ispitivanje razine buke u prostoru. Održavanje strojeva/uređaja u ispravnom stanju. Ograničavanje vremena rada na stroju koji stvara buku.	
N.1.1.2.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, stalno stajanje	Bolest kralježnice; Proširene vene	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Uslijed dugotrajnog stajanja povremeno sjedenje i razgibavanje tijekom radnog vremena.	
N.1.2.3.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, dizanje i nošenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovao kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Nikada se ne podiže teži predmet od propisanog (25kg muški, 15kg žene). Pridržavanje uputa za pravilno podizanje i nošenje tereta. Radnicima su osigurani napici.	
N.1.2.4.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, guranje i vučenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovao kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Pridržavanje uputa za ispravno guranje i vučenje tereta. Radnicima su osigurani napici.	
N.2.1.2.	Psihofiziološki napori, nepovoljan ritam rada, ritam uvjetovan radnim procesom	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla.	
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	

C.18. Poslovi ekonoma

Opis posla:	
-radi blagajničke poslove, -obavlja poslove nabave, dostave, skladištenja i izdavanja robe, -vodi o tome dokumentaciju i administraciju, -obavlja druge ostale financijske i druge poslove u skladu sa zahtjevima struke, te važećim zakonskim i podzakonskim propisima kao i poslove koji proizlaze iz Godišnjeg plana i programa rada Škole po nalogu ravnatelja	
Radna mjesta koja obavljaju ovaj posao:	Ekonom
Popis radne opreme koja se koristi za obavljanje poslova:	Računalo, uredski pribor, automobil
Popis opasnih radnih tvari koje se koriste za obavljanje poslova:	Nema.
Da li je za obavljanje posla potrebno stručno osposobljavanje, a ako da koje:	Ne
Da li se radi obavljanja ovog posla staž izračunava s uvećanim trajanjem, a ako da zbog kojih okolnosti:	Ne
Kakva je organizacija rada i raspored radnog vremena:	Rad u dvije smjene. 8 sati dnevno. 40 sati tjedno. (od 06:00 do 14:00 sati)
	Moguć dvokratni rad
Ako se radi o poslu s posebnim uvjetima rada, prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), koji su to poslovi (točke članka 3):	Ne.
Da li se pri obavljanju posla koristi osobna zaštitna oprema:	Da.
Da li se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima:	Da.
Da li se prilikom obavljanja poslova koristi računalo sa zaslonom ukupno četiri ili više sati tijekom radnog dana:	Ne
Da li su poslovi potencijalno rizični za posebno osjetljive skupine radnika:	Ne.
Procjena psihosocijalnih rizika:	Niska

C.18.1. Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora:

Opasnosti štetnosti i napori prilikom obavljanja posla			
I. OPASNOSTI		Š.1.2.1. kiseline	
O.1. MEHANIČKE OPASNOSTI		Š.1.2.2. lužine	
O.1.1. alati		Š.1.2.3. drugi korozivi	
O.1.1.1. ručni		Š.1.3. nadražljivci	
O.1.1.2. mehanizirani		Š.1.3.1. lako topivi u vodi	
O.1.2. strojevi i oprema		Š.1.3.2. slabo topivi u vodi	
O.1.3. sredstva za horizontalni prijenos	X	Š.1.3.3. odmašćivači	
O.1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	X	Š.1.3.4. drugi nadražljivci	
O.1.3.2. prijenosna sredstva: viličari		Š.1.4. zagušljivci	
O.1.3.3. samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		Š.1.4.1. inertni	
O.1.4. sredstva za vertikalni prijenos		Š.1.4.2. kemijski	
O.1.4.1. dizalice		Š.1.5. senzibilizatori	
O.1.4.2. transporteri		Š.1.5.1. organske prašine biljnog porijekla	
O.1.5. rukovanje predmetima	X	Š.1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla	
O.1.6. ostale mehaničke opasnosti		Š.1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala	
O.2. OPASNOSTI OD PADOVA		Š.1.5.4. termofilne aktinomycete	
O.2.1. pad radnika i drugih osoba	X	Š.1.5.5. ostali senzibilizatori	
O.2.1.1. na istoj razini	X	Š.1.6. fibrogeni	
O.2.1.2. u dubinu		Š.1.6.1. azbest	
O.2.1.3. s visine		Š.1.6.2. silicijev dioksid	
O.2.1.4. s visine iznad 3 metra		Š.1.6.3. ostali fibrogeni	
O.2.2. pad predmeta	X	Š.1.7. mutageni	
O.3. ELEKTRIČNA STRUJA		Š.1.8. karcinogeni	
O.3.1. otvoreni električni krug		Š.1.9. teratogeni	
O.3.2. ostale električne opasnosti		Š.2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	
O.4. POŽAR I EKSPLOZIJA		Š.2.1. zarazni materijal	
O.4.1. eksplozivne tvari		Š.2.2. zaraženi ljudi	X
O.4.2. zapaljive tvari		Š.2.3. zaražene životinje	
O.5. TERMIČKE OPASNOSTI		Š.2.4. opasne biljke	
O.5.1. vruće tvari		Š.2.5. opasne životinje	
O.5.2. hladne tvari		Š.3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	
II. ŠTETNOSTI:		Š.3.1. buka	
Š.1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Š.3.1.1. kontinuirana buka	
Š.1.1. otrovi		Š.3.1.2. diskontinuirana buka	
Š.1.1.1. metali		Š.3.1.3. impulsna buka	
Š.1.1.2. nemetali		Š.3.1.4. ometajuća	
Š.1.1.3. organski spojevi		Š.3.2. vibracije	
Š.1.2. korozivi		Š.3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke	

Opasnosti štetnosti i naponi prilikom obavljanja posla			
Š.3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		N.1.2.2. brzi rad	
Š.3.2.3. potresanja		N.1.2.3. dizanje i nošenje tereta	X
Š.3.3. promijenjeni tlak		N.1.2.4. guranje i vučenje tereta	X
Š.3.3.1. povišeni tlak		N.1.2.5. težak fizički rad	
Š.3.3.2. sniženi tlak		N.1.2.6. ostali dinamički naponi	
Š.3.3.3. promjene tlaka		N.2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	
Š.3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti		N.2.1. nepovoljan ritam rada	
Š.3.4.1. rad na otvorenom		N.2.1.1. rad na normu	
Š.3.4.2. vrući okoliš		N.2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	
Š.3.4.3. visoka vlažnost		N.2.1.3. neujednačen ritam	
Š.3.4.4. pojačano strujanje zraka		N.2.2. poremećen bioritam	
Š.3.4.5. hladan okoliš		N.2.2.2. noćni rad	
Š.3.4.6. česte promjene temperature		N.2.2.3. produljeni rad	
Š.3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije		N.2.3. remećenje socijalnih potreba	
Š.3.5. ionizirajuće zračenje		N.2.3.1. terenski rad	X
Š.3.5.1. rendgensko zračenje		N.2.3.2. rad na daljinu	
Š.3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi		N.2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	
Š.3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi		N.2.4.1. rukovođenje	
Š.3.6. neionizirajuće zračenje		N.2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	X
Š.3.6.1. UV zračenje (A, B, C)		N.2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
Š.3.6.2. toplinsko zračenje		N.2.6. otežan prijam informacija	
Š.3.6.3. mikrovalno zračenje		N.2.6.1. zvučni signali i znakovi	
Š.3.6.4. lasersko zračenje		N.2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	
Š.3.4.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		N.2.6.3. buka	
Š.3.7. osvijetljenost		N.2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	
Š.3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		N.2.7. radni zahtjevi	X
Š.3.7.2. bliještanje		N.2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
Š.3.8. ostale fizikalne štetnosti		N.2.7.2. premali utjecaj na rad	
III. NAPORI:		N.2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	X
N.1. STATODINAMIČKI NAPORI		N.2.7.4. izolirani rad	
N.1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		N.2.7.5. monotoni rad	
N.1.1.1. stalno sjedenje		N.2.7.6. komunikacija s osobama	X
N.1.1.2. stalno stajanje		N.2.8. maltretiranje	
N.1.1.3. pognut položaj tijela	X	N.2.8.1. mobing	
N.1.1.4. čučanje, klečanje		N.2.8.2. bullying	
N.1.1.5. rad u skućenom prostoru		N.2.9. burnout	
N.1.1.6. ruke iznad glave		N.2.10. ostali psihofiziološki naponi	
N.1.1.7. ostali statički naponi		N.3. NAPORI VIDA	X
N.1.2. dinamički: fizički rad		N.4. NAPORI GOVORA	X
N.1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile			

Broj	Opasnost/Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
O.1.3.1.	Mehaničke opasnosti, sredstva za horizontalni prijenos, prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	Lake i teške ozljede u prometu: prijelom, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje, smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Pridržavanje prometnih pravila i propisa. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede. Korištenje primjerenih cipela. Tehnički ispravno vozilo.	
O.1.5.	Mehaničke opasnosti, rukovanje predmetima	Natučenja, nategnuća mišića.	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS.	Zaštitne rukavice
O.2.1.1.	Opasnost od padova, pad radnika i drugih osoba, na istoj razini	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Redovito održavanje prostora i površina za kretanje te održavanje prohodnosti. Postavljanje znakova upozorenja prilikom čišćenja površina ili uslijed tehnoloških procesa	
O.2.2.	Opasnost od padova, pad predmeta	Lake i teške ozljede: prijelom, posjekotina, iščašenje, uganuće i nategnuće, kontuzija, nagnječenje; smrt	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Ispravna manipulacija i vezivanje tereta. Ispravno skladištenje predmeta. Osiguravanje djelokruga rada radne opreme.	
Š.2.2.	Biološke štetnosti, zaraženi ljudi	Infekcija	Malo vjerojatno	Izrazito štetno	Srednji rizik	Koriste se OZS. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede.	maska za jednokratnu upotrebu
N.1.1.3.	Statodinamički napor, statički prisilan položaj tijela pri radu, pognut položaj tijela	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Redovito upućivati radnike koji pretežiti dio vremena obavljaju ovaj posao (>4h) na liječničke preglede.	
N.1.2.3.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, dizanje i nošenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Vjerojatno	Srednje štetno	Srednji rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede (u slučaju da su profesionalni transportni radnici). Ispravno i pravilno podizanje tereta. Nikada se ne podiže teži predmet od propisanog (25kg muški, 15kg žene). Pridržavanje uputa za pravilno podizanje i nošenje tereta. Radnicima su osigurani napici.	
N.1.2.4.	Statodinamički napori, dinamički: fizički rad, guranje i vučenje tereta	Sindrom prenaprezanja uzrokovan kumulativnom traumom, istegnuća, uganuća, bolovi u kralježnici, bolest kralježnice	Malo vjerojatno	Srednje štetno	Mali rizik	Pridržavanje posebnih pravila zaštite na radu. Obvezno i ispravno korištenje OZS. Korištenje povremenih odmora i vježbe istezanja. Ispravno i pravilno podizanje tereta. Pridržavanje uputa za ispravno guranje i vučenje tereta. Radnicima su osigurani napici. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede (u slučaju da su profesionalni transportni radnici).	
N.2.3.1	Psihofiziološki napori, remećenje socijalnih potreba, terenski rad	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla. Dobra organizacija smještaja i prehrane.	

Broj	Opasnost/ Štetnost/ Napor	Mogući neželjeni događaj	Vjerojatnost	Posljedica	Rizik	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora	Zaštitna oprema
N.2.4.2.	Psihofiziološki napori, odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra, upravljanje prijevoznim sredstvima	Stresni poremećaji	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Dobra organizacija posla. Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom vožnje.	
N.2.7.3.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, zahtjev za visokom kvalitetom rada	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena. Odgovarajuća stručnost radnika.	
N.2.7.6.	Psihofiziološki napori, radni zahtjevi, komunikacija s osobama	Stresni poremećaji	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih, kratkih odmora tijekom radnog vremena.	
N.3.	Napori vida	Iritacija očiju, oštećenje vida	Vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede. Korištenje povremenih odmora. Prilagođeno mjesto rada.	
N.4.	Napori govora	Čvoriči glasnica uzrokovani kontinuiranim naporom glasnica na radu, oštećenje glasnica	Malo vjerojatno	Malo štetno	Mali rizik	Korištenje povremenih odmora. Koriste se tehnička pomagala (mobitel, walkie talkie...)	

D. Plan mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje razine opasnosti, štetnosti i napora

D.1. Popis osnovnih i posebnih pravila zaštite na radu i drugih mjera, postupaka i aktivnosti koje poslodavac mora primijeniti odnosno poduzeti da se opasnosti uklone ili smanje na najmanju moguću mjeru

U donjim tablicama koriste se sljedeći skraćeni nazivi:

Skraćeni naziv:	Kategorija:	
Osnovne mjere/preporuka	Zakonski propis na temelju kojeg je mjera propisana ili preporuka za poboljšanje uvjeta rada (ako se radi o mjeri koja nije propisana zakonskom regulativom)	
Rok izvršenja mjere	Krajnji datum za izvršenje mjere kojeg poslodavac upisuje vodeći računa o prioritetu mjere određenom od strane radne skupine za izradu procjene rizika	
Prioritet mjere	Hitno	Mjeru treba provesti žurno - bez odgađanja
	Visok	Mjeru treba provesti za manje od 30 dana
	Normalan	Mjeru treba provesti u narednom periodu od 1 do 6 mjeseci
	Nizak	Mjeru treba provesti u narednom periodu dužem od 6 mjeseci
	Preporuka	Nema roka za provođenje mjere (prema odluci poslodavca)
Tko je odgovoran za provođenje mjere	Upisuje poslodavac (vodeći računa da delegiranje odgovornosti za provođenje mjere na ovlaštenike ne umanjuje odgovornost poslodavca)	
Tko je odgovoran za kontrolu izvršenja mjere	Upisuje poslodavac	

Kod poslodavca su utvrđene mjere, postupci i aktivnosti koje poslodavac mora primijeniti odnosno poduzeti da se opasnosti uklone ili smanje na najmanju moguću mjeru.

D.1.1. Osnovne mjere

redni broj mjere	mjera	osnova mjere / preporuka	prioritet mjere
1.	-	-	-
2.	-	-	-
redni broj mjere	tko je odgovoran za provođenje mjere	način kontrole	rok izvršenja mjere
1.	-	-	-
2.	-	-	-
voditelj radne skupine		mjere odobrio	
----- Krešimir Konfic		----- Goran Krušić	

D.1.2. Posebne mjere

<i>redni broj mjere</i>	<i>mjera</i>	<i>osnova mjere / preporuka</i>	<i>prioritet mjere</i>
1.	Provesti osposobljavanje za rad na siguran način	Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)	Hitno
2.	Provesti osposobljavanje za voditelja evakuacije	Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)	Hitno
3.	Osposobiti radnike za prvu pomoć	Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)	Hitno
4.	Izraditi plan evakuacije za objekte	Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)	Visok
5.	Provesti vježbu evakuacije	Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)	Normalan
6.	Zaposliti stručnjaka zaštite na radu	Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)	Visok
7.	Odraditi zapisnik radnog okoliša za urede	Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)	Visok
<i>redni broj mjere</i>	<i>tko je odgovoran za provođenje mjere</i>	<i>način kontrole</i>	<i>rok izvršenja mjere</i>
1.	Goran Krušić	Predočenje zapisnika o osposobljavanju	Bez odgode
2.	Goran Krušić	Predočenje zapisnika o osposobljavanju	Bez odgode
3.	Goran Krušić	Predočenje zapisnika o osposobljavanju	Bez odgode
4.	Goran Krušić	Vizualni pregled	Bez odgode
5.	Goran Krušić	Predočenje zapisnika vježbe evakuacije	6 mjeseci
6.	Goran Krušić	Poslati obavijest	Bez odgode
7.	Goran Krušić	Predočiti zapisnik	Bez odgode
<i>voditelj radne skupine</i>		<i>mjere odobrio</i>	
----- Krešimir Konfic		----- Goran Krušić	

D.2. Mjere sigurnosti i zaštite zdravlja u okolnostima rizika od zarazne bolesti

U svrhu sprječavanja zaraze i širenja bolesti primjenjuju se aktualne preporuke Hrvatskog Zavoda za javno zdravstvo i Stožera civilne zaštite dostupne na internetskim stranicama <https://www.hzjz.hr/>.

Opće mjere zaštite:

U svrhu čim uspješnije prevencije zaraze na radnim mjestima potrebno je:

- održavati udaljenost od najmanje jednog metra između ljudi u razgovoru te prilikom socijalnih interakcija
- izbjegavati bliski kontakt sa svima koji pokazuju simptome respiratornih bolesti poput kašlja i kihanja
- pridržavati se higijenskih mjera, posebice ako rad zahtijeva kontinuirani kontakt s drugim osobama tijekom pretežitog dijela ili tijekom cijelog radnog vremena:
 - češće pranje ruku koje obuhvaća pranje sapunom i vodom kroz 20 sekundi uz obaveznu uporabu higijenskog gela na kraju pranja ruku
 - u situacijama kada nije moguće pranje ruku, održavati higijenu uporabom higijenskog gela koji sadrži 70% alkohola
 - prekrivanje usta i nosa prilikom kašljanja i kihanja kako bi dlanovi ostali čisti (na taj način se sprječava daljnje širenje i kontaminacija) ili kašljanje u papirnatu maramicu koju je odmah potom potrebno baciti u zatvoreni koš za smeće te nakon toga oprati ruke)
- u slučaju lošeg osjećanja, temperature ili kašlja ne dolaziti na posao već se javiti nadležnom liječniku obiteljske medicine

E. Dokumentiranje procjene rizika

E.1. Podaci o radnoj skupini za izradu procjene rizika

Ovlaštena osoba:

INSTRUKTAŽNI CENTAR d.o.o.
za obrazovanje, istraživanje i razvoj
Križevci, Franje Račkog 4

Broj rješenja o ispunjavanju uvjeta za obavljanje poslova izrade procjene rizika:

Klasa : UP/I-115-01/22-01/47
URBROJ: 524-03-03/3-23-3 od 17.07.2023.g.

Podaci o voditelju i članovima radne skupine koji su u ime ovlaštene firme sudjelovali u izradi procjene rizika:

Voditelj radne skupine:

Krešimir Konfic, dipl. ing. elektrotehnike _____

Članovi radne skupine:

Luka Mikec, strojarski računalni tehničar _____

Vitomir Veltruski ing. el. _____

Antonio Batković mag. ing. sec. _____


Procjena rizika završena je dana: 22.12.2025.

E.2. Prihvatanje procjene rizika od strane ovlaštene osobe

Procjena rizika prihvaćena je (datum) _____ od strane ravnatelja.

(potpis, pečat)

E.3. Rješenje o ispunjavanju uvjeta za obavljanje poslova zaštite na radu


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-115-01/22-01/47
URBROJ: 524-03-03-02/3-23-3
Zagreb, 17. srpnja 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 - dalje: Pravilnik), povodom zahtjeva tvrtke INSTRUKTAŽNI CENTAR d.o.o. iz Križevaca, Franje Račkog 4, OIB: 39852648199, donosi

RJEŠENJE

I.

INSTRUKTAŽNI CENTAR d.o.o. iz Križevaca, Franje Račkog 4, OIB: 39852648199 (dalje: stranka), 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. ispitivanje radne opreme,
5. ispitivanja u radnom okolišu:
 - 5.1. ispitivanja fizikalnih čimbenika.

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

II.

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

III.

Ovim Rješenjem ukida se Rješenje Ministarstva rada i mirovinskog sustava, KLASA: UP/I-115-01/22-01/47, URBROJ: 524-03-03/1-22-1 od 20. prosinca 2022. godine.

- 2 -

IV.

Poslove iz točke I. ovog Rješenja navedena ovlaštena osoba može obavljati dok ispunjava uvjete propisane Pravilnikom, 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

Dana 14. studenog 2022. godine povodom prijave Državnog inspektorata Republike Hrvatske proveden je nadzor nad radom ovlaštene osobe INSTRUKTAŽNI CENTAR d.o.o. iz Križevaca, F. Račkog 4, OIB: 39852648199, temeljem Odluke KLASA: 115-01/22-01/71, URBROJ: 524-03-03-02/1-22-1 od 26. rujna 2022., o čemu je sastavljen Zapisnik KLASA: 115-01/22-01/71; URBROJ: 524-03-03-02/1-22-3 od 14. studenog 2022. godine. Tijekom nadzora utvrđeno je da stranka nije obavljala poslove ispitivanja radne opreme u skladu s Poslovnikom o postupcima, uvjetima i metodama obavljanja poslova po dobivenom ovlaštenju i Pravilnikom o pregledu i ispitivanju radne opreme („Narodne novine br. 16/16 i 120/22). Temeljem utvrđenog ovlaštenog osobi ukidaju se ovlaštenje za obavljanje poslova ispitivanja radne opreme.

U skladu s odredbom članka 17. stavka 4. Pravilnika stranka je podnijela dana 23. lipnja 2023. godine pisani novi zahtjev za dopunu ovlaštenja odnosno za ovlaštenje 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 čimbenika u radnom okolišu.

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

- zaposlen potrebna 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 dostavljen popis i dokazi o umjerenju, a predmetna oprema je evidentirana u ISZNR gdje su vidljivi dokazi o vlasništvu iste,

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 tarifom broju 2. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 156/22).

- 3 -

Uputa o pravnom lijeku:

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


ČELNICA
Marina Borić

DOSTAVITI:
INSTRUKTAŽNI CENTAR d.o.o., Franje Račkog 4, 48260 KRIŽEVCI

F. Prilozi

F.1. Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti, kemikalija, odnosno bioloških agensa koji se koriste

F.1.1. Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti

F.1.1.1. Sigurnosni podaci izvora buke

Ispitivanja buke u prostorijama na lokacijama rada izvršena su od strane ovlaštenog društva INSTRUKTAŽNI CENTAR d.o.o. O izvršenim ispitivanjima izrađeni su zapisnici. Nisu utvrđene nepravilnosti.

F.1.1.2. Sigurnosni podaci izvora nepovoljnih klimatskih i mikroklimatskih uvjeta

Ispitivanja parametara radnog okoliša u prostorijama na lokacijama rada izvršena su od strane ovlaštenog društva INSTRUKTAŽNI CENTAR d.o.o. O izvršenim ispitivanjima izrađeni su zapisnici. Nisu utvrđene nepravilnosti.

F.1.1.3. Sigurnosni podaci izvora neionizirajućeg zračenja

Ispitivanja parametara fizikalnih štetnosti zbog neionizirajućeg zračenja nisu provedena i neće se provoditi.

F.1.1.4. Sigurnosni podaci izvora osvijetljenosti

Ispitivanja osvijetljenosti u prostorijama na lokacijama rada izvršena su od strane ovlaštenog društva INSTRUKTAŽNI CENTAR d.o.o. O izvršenim ispitivanjima izrađeni su zapisnici. Nisu utvrđene nepravilnosti.

F.1.2. Sigurnosni podaci izvora kemijskih štetnosti

F.1.2.1. Sigurnosni podaci izvora prašine

Procjenom je utvrđeno da je u prostorima radionice za strukovno obrazovanje zanimanja „Stolar“ odrađena ventilacija za odvod prašine, te nisu potrebna dodatna ispitivanja.

F.1.2.1. Sigurnosni podaci kemikalija

S kemikalijama se rukuje sukladno pravilima struke i sigurnosno tehničkim listama, a radnici koriste osobnu zaštitnu opremu.

F.1.3. Sigurnosni podaci bioloških agensa koji se koriste

Procjenom je utvrđeno da se biološki agensi ne koriste za obavljanje djelatnosti.



F.2. Popis radne opreme koja se koristi pri obavljanju poslova

Redni broj	Grupa	Naziv
1	Strojevi i uređaji	
1.01		Stroj za pranje podova
1.02		Mesoreznica
1.03		Peć - konvektomat
1.04		Stroj za glačanje
1.05		Rashladni ormar
1.06		Rashladni ormar
1.07		Električni štednjak
1.08		Mješalica za tijesto
1.09		Friteza električna
1.10		Friteza električna dvodjelna
1.11		Kuhinjska plinska peć
1.12		Plinski kotao - kiper
1.13		Stroj za rezanje kruha
1.14		Mesoreznica
1.15		Stroj za guljenje krumpira
1.16		Perilica posuđa
1.17		Konvektomat
1.18		Roštilj - plinski
1.19		Glodalica
1.20		Potezna kružna pila
1.21		Tračna pila
1.22		Formatna pila
1.23		Ravnalica i debljača
1.24		Tokarski stroj za drvo
1.25		Bušilica - viševretenasta
1.26		Brusilica - tračna
1.27		Bušilica - stupna
1.28		Brusilica - dvostrana
1.29		Stroj za odsis 1
1.30		Stroj za odsis 2
1.31		Stroj za odsis 3
1.32		Brusilica dvostrana
1.33		Aparat za zavarivanje
1.34		Aparat za zavarivanje
1.35		Aparat za CO2 zavarivanje
1.36		Plinska garnitura
1.37		Stupna bušilica
1.38		Stupna bušilica
1.39		Stolna kružna pila
1.40		Kombinirani stroj za obradu metala
1.41		Stroj za pranje podova
1.42		Stroj za pranje podova
1.43.		Traktorska kosilica

Redni broj	Grupa	Naziv
2	Postrojenja	
2.1	Plinska kotlovnica	Prostor škole
2.2	Plinska kotlovnica	Učenički dom
2.3	Plinska kotlovnica	Prostor radiona
2.4	Plinska kotlovnica	Dvorana
2.5		
2.6		
2.7		
3	Sredstva za prijenos i prijevoz tereta i prometna sredstva	
3.2		Opel Zafira
4	Alati	
4.1		Ručni i mehanizirani alat
5	Skele i druga sredstva za povremeni rad na visini	
5.1		Ljestve

F.3. Opasne radne tvari

Rukuje se sljedećim opasnim radnim tvarima:

Radna tvar	Piktogrami opasnosti	Oznaka Upozorenja	Oznake obavijesti	Dodatni podaci o opasnostima
Domestos Extended Power		H290 Može nagrizati metale	P102 Čuvati izvan dohvata djece P234 Čuvati samo u originalnom spremniku P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš	Ovaj proizvod nije klasificiran kao PBT i vPvB tvar.
		H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš	P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika P391 Sakupiti proliveno.	

Radnici koji rade s opasnim kemikalijama samo su povremeno (ne puno radno vrijeme) izloženi djelovanju navedenih kemikalija. Osim toga koriste ih u malim količinama tako da se to može smatrati korištenjem na malo pa sukladno Pravilniku o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (NN 99/13, 157/13, 122/14, 147/21), Članak 2, Stavak 2, radnici nisu dužni završiti temeljni tečaj o opasnim kemikalijama.

Radnici koji rukuju s opasnim radnim tvarima educirani su za uporabu, rukovanje, čuvanje i skladištenje ovakvih tvari u sklopu osposobljavanja za rad na siguran način. Rukovanje se vrši sukladno pravilima struke i sigurnosno tehničkim uputama. Pri tome radnici koriste osobnu zaštitnu opremu na ispravan propisani način.

Postavljeni su ormarići prve pomoći i dobro su označeni i popunjeni sredstvima za pružanje prve pomoći radnicima ozlijeđenim na radu.

F.4. Popis osobne zaštitne opreme

Ustanovljeno je da je poslodavac svim radnicima stavio na raspolaganje određena osobna zaštitna sredstva, tamo gdje je procijenjeno da za korištenje postoji obaveza uporabe.

Redni broj	Poslovi	Minimalna osobna zaštitna oprema	Hrvatska norma	Uporaba
1.	Odgajno-obrazovni proces	Medicinske maske	HRN EN 14683	po potrebi
2.	Odgajno-obrazovni proces s učenicima u učeničkom domu	Radna obuća s protukliznim potplatom	HRN EN ISO 20347	stalno
		Jednokratne vinil rukavice	HRN EN ISO 374-1	po potrebi
		Medicinske maske	HRN EN 14683	po potrebi
3.	Pomoćni poslovi	Radna obuća s protukliznim potplatom	HRN EN ISO 20347	stalno
		Jednokratne vinil rukavice	HRN EN ISO 374-1	po potrebi
4.	Strukovno-obrazovni proces za program stolara	Zaštitno radno odijelo	HRN EN 340 HRN EN 510	stalno
		Zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti	HRN EN 388	stalno
		Zaštitne cipele sa neprobojnim potplatom i čeličnom kapičicom	HRN EN 345 S3	stalno
		Naočale za zaštitu od mehaničkih opasnosti	EN 170	po potrebi
		Antifoni / čepići za uši	HRN EN 352	po potrebi
		Filtarska polumaska	HRN EN 132/2004	po potrebi
5.	Strukovno-obrazovni proces za program turizma i ugostiteljstva	Radna obuća s protukliznim potplatom	HRN EN ISO 20347	stalno
		Jednokratne vinil rukavice	HRN EN ISO 374-1	po potrebi
6.	Strukovno-obrazovni proces za program kuhara	Radna obuća s protukliznim potplatom	HRN EN ISO 20347	stalno
		Kuharska pregača	-	stalno
		Rukavice otporne na toplinu	HRN EN 407	po potrebi
		Proturezne rukavice	HRN EN 388	po potrebi

Redni broj	Poslovi	Minimalna osobna zaštitna oprema	Hrvatska norma	Uporaba
7.	Strukovno-obrazovni proces za program frizera	Radna obuća s protukliznim potplatom	HRN EN ISO 20347	stalno
		Jednokratne vinil rukavice	HRN EN ISO 374-1	po potrebi
8.	Strukovno-obrazovni proces za program instalatera grijanja i klimatizacije	Zaštitno radno odijelo	HRN EN 340 HRN EN 510	stalno
		Zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti	HRN EN 388	stalno
		Zaštitne cipele sa neprobojnim potplatom i čeličnom kapicom	HRN EN 345 S3	stalno
		Naočale za zaštitu od mehaničkih opasnosti	EN 170	po potrebi
		Antifoni / čepići za uši	HRN EN 352	po potrebi
		Maska za zavarivanje	EN 379	po potrebi
9.	Poslovi pripremanja hrane	Radna obuća s protukliznim potplatom	HRN EN ISO 20347	stalno
		Kuharska pregača	-	stalno
		Rukavice otporne na toplinu	HRN EN 407	po potrebi
		Protu-rezne rukavice	HRN EN 388	po potrebi
10.	Poslovi kotlovnika i održavanja	Zaštitno radno odijelo	HRN EN 340 HRN EN 510	stalno
		Zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti	HRN EN 388	stalno
		Zaštitne cipele sa neprobojnim potplatom i čeličnom kapicom	HRN EN 345 S3	stalno
		Naočale za zaštitu od mehaničkih opasnosti	EN 170	po potrebi
		Antifoni / čepići za uši	HRN EN 352	po potrebi
		Maska za zavarivanje	EN 379	po potrebi

Redni broj	Poslovi	Minimalna osobna zaštitna oprema	Hrvatska norma	Uporaba
11.	Poslovi čišćenja	zaštitna kapa/marama	-	Stalno
		radna kuta	HRN EN 340	Stalno
		cipele ili natikače s gumenim rebrastim potplatom	HRN EN ISO 20347	Stalno
		rukavice gumene ili PVC	HRN EN 420	Po potrebi
		filtarska polu maska (respirator)	HRN 132:2004	Po potrebi
		zaštitne naočale	HRN EN 1663:2002	Po potrebi
12.	Poslovi ekonoma	Jednokratne vinil rukavice	HRN EN ISO 374-1	po potrebi
		Medicinske maske	HRN EN 14683	po potrebi

F.5. Popis potrebnih ispitivanja

redni broj	naziv ispitivanja	period ispitivanja	obaveza poslodavca
1.	Pregled ispravnosti električnih instalacija - ispitivanje neprekinutosti zaštitnog vodiča i vodiča za izjednačenje potencijala - mjerenje otpora uzemljenja - ispitivanje efikasnosti zaštite od električnog udara u uvjetima kvara	4 godine	DA
2.	Pregled ispravnosti instalacije za zaštitu od udara munje (tzv. „gromobranske” instalacije) - priključak metalnih dijelova na uzemljenje - ispitivanje statičkog elektriciteta	2 godine	DA
3.	Pregled radnih i pomoćnih prostorija i prostora (tzv. „MTU” - minimalni tehnički uvjeti)	jednokratno (prije puštanja u rad)	NE
4.	Pregled radnih i pomoćnih prostorija glede učinkovitosti ventilacije	jednokratno	NE
5.	Ispitivanje ispravnosti i nepropusnosti plinske instalacije	određuje dobavljač (1, 2 ili 5 godina)	DA
6.	Ispitivanje kvalitete i podobnosti za piće tekuće vode	jednokratno	NE
7.	Atest dimovoda (dimnjaka) na kojeg je priključena peć	jednokratno	DA
8.	Potvrda o čišćenju i održavanju dimovoda	1 godina	DA
9.	Ispitivanje mikroklimatskih uvjeta (temperatura, vlažnost i brzina strujanja zraka)	3 godine	DA
10.	Ispitivanje osvjetljenosti	3 godine	DA
11.	Ispitivanje radne buke	3 godine	DA
12.	Ispitivanje komunalne buke	jednokratno	NE
13.	Ispitivanje vibracija	jednokratno	NE
14.	Ispitivanje koncentracije opasnih radnih tvari (prašina, plinovi, dimovi, pare, aerosoli) u zraku radnog prostora	3 godine	NE
15.	Ispitivanje bioloških agensa	još se ne vrši !	NE
16.	Mjerenje emisije onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora	2 godine	NE
17.	Ispitivanje ionizacijskog zračenja	jednokratno	NE
18.	Ispitivanje neionizacijskog zračenja	jednokratno	NE
19.	Ispitivanje ispravnosti strojeva i uređaja	3 godine	DA
20.	Redovni pregled vatrogasnih aparata	3 mjeseca	DA
21.	Periodični servis vatrogasnih aparata - Unutarnji pregled spremnika vatrogasnog aparata - Tlačna proba spremnika - Tlačna proba boca/bočica pogonskog plina	1 godina prema uputi proizvođača (5 godina) kao oprema pod tlakom (10 godina)	DA
22.	Ispitivanje ispravnosti osobne zaštitne opreme		NE
Pregled i ispitivanje stabilnih sustava za gašenje požara			
23.	Sigurnosna rasvjeta	1 godina	DA
24.	Hidrantska mreža – unutarnja*	1 godina	DA
25.	Hidrantska mreža – vanjska*	1 godina	DA
26.	Sprinkleri*	1 godina	
27.	Vatrodajava*	1 godina	
28.	Plinodajava*	1 godina	DA
Pregled i ispitivanje opreme pod tlakom			
29.	Kompresor	određuje inspektor za posude pod tlakom	NE
30.	Baždarenje mjernih i sigurnosnih armatura	2 godine	NE
31.	Tlačne posude	određuje inspektor	NE
32.	Spremnik stlačenog zraka	određuje inspektor	NE

F.6. Popis poslova s posebnim uvjetima rada

Kod poslodavca su utvrđeni ovi poslovi s posebnim uvjetima rada:

Redni broj	Grupacija poslova koji se obavljaju na mjestu rada	Poslovi s posebnim uvjetima rada	Osnova Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) Čl. 3
1.	Stručno-obrazovni proces za program stolar	Rukovanje i upravljanje strojevima i uređajima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti	t. 1
2.	Poslovi tehničkog održavanja	Rukovanje kotlovskim postrojenjima, kompresorskim stanicama i drugim energetske postrojenjima, stanicama i posudama s komprimiranim plinovima	t.4.
		Poslovi pri kojima je radnik izložen neionizacijskom zračenju	t.23.
		Rad na visini	t.17.
3.	Poslovi čišćenja	Poslovi pri kojima je radnik izložen biološkim agensima	t.56.
4.	Stručno-obrazovni proces za program instalatera grijanja i klimatizacije	Rukovanje i upravljanje strojevima i uređajima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti	t. 1
		Poslovi pri kojima je radnik izložen neionizacijskom zračenju	t.23.
		Rad na visini	t.17.

F.7. Izračun postotka radnika na poslovima s posebnim uvjetima rada

Broj radnika na poslovima s visokim rizikom (PUR) / ukupan broj zaposlenih x 100.

$$VR\% = \frac{br. zap_VR}{ukupno_zaposlenih} * 100 = \frac{11}{81} * 100 = 13,58 \%$$

Od ukupnog broja zaposlenih radnika (81), 13,58 ih radi na poslovima s visokom razinom rizika, odnosno na poslovima s posebnim uvjetima rada (PUR).

F.8. Popis i periodika potrebnih zdravstvenih pregleda

Grupacija poslova koji se obavljaju na mjestu rada	Zakonska osnova	Zdravstveni pregled
Rukovodeći poslovi Administrativni poslovi stručno-pedagoški poslovi i knjižničar (<i>ravnatelj, tajnik, voditelj računovodstva, referenti, stručni suradnici</i>)	Pravilnik o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu (NN 73/2021) Čl.19. st.1	Prije početka rada Svaki 60 mjesecu do 45. godine života Svaki 36 mjeseci nakon 45. godine života
Poslovi kotlovnika i održavanja	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) Čl.3. t.4	Zdravstveno stanje: 24 mjeseci Psihičke sposobnosti: 48 mjeseci
	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) Čl.3. t.23	Zdravstveno stanje: 24 mjeseci Psihičke sposobnosti: 48 mjeseci
	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) Čl.3. t.17	Zdravstveno stanje: 12 mjeseci
Stručno-obrazovni proces za program stolar	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) Čl.3. t.1	Zdravstveno stanje: 48 mjeseci Psihičke sposobnosti: 48 mjeseci
Poslovi čišćenja	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) Čl.3. t.56	Zdravstveno stanje: 24 mjeseci
Stručno-obrazovni proces za program instalater grijanja i klimatizacije	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) Čl.3. t.1	Zdravstveno stanje: 48 mjeseci Psihičke sposobnosti: 48 mjeseci
	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) Čl.3. t.23	Zdravstveno stanje: 24 mjeseci Psihičke sposobnosti: 48 mjeseci
	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) Čl.3. t.17	Zdravstveno stanje: 12 mjeseci
Poslovi dežurstva u učeničkom domu	Pravilnik o sadržaju, načinu i rokovima zdravstvenih pregleda noćnih radnika (NN 32/2015)	Zdravstveno stanje: 36 mjeseci
Odgovorno-obrazovni proces s učenikima u učeničkom domu	Pravilnik o sadržaju, načinu i rokovima zdravstvenih pregleda noćnih radnika (NN 32/2015)	Zdravstveno stanje: 36 mjeseci

F.9. Popis potrebnih stručnih osposobljavanja

Redni broj	Grupacija poslova koji se obavljaju na mjestu rada	Vrsta stručne osposobljenosti	Poslovi s posebnim uvjetima rada	Točke čl. 3. <i>Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)</i>
1.	Poslovi održavanja	Stručno osposobljavanje za rukovatelja centralnog grijanja	t.4.	Pravilnik o poslovima upravljanja i rukovanja energetskim postrojenjima i uređajima (NN 88/14. i 20/15), Članak 4, točka 13.
		Djelomična kvalifikacija za rukovanje traktorskom kosilicom	-	-

F.10. Metoda ocjenjivanja opterećenja zdravih radnika pri ručnom prenošenju tereta

Ako se prilikom obavljanja posla ručno rukuje teretima potrebno je prikupiti slijedeće podatke u periodu jednog radnog dana za svaki radni zadatak zasebno.

Prema članku 7. stavak 1. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu (NN 73/2021)

(1) Poslodavac je obavezan u sklopu procjene rizika procijeniti i rizike pri ručnom rukovanju teretima, obavljanju ponavljajućih zadataka i statičkom naporu.

Dalje, stavak 2. istog članka glasi:

(2) Čimbenici koje treba uzeti u obzir pri procjenjivanju rizika za sigurnost i zdravlje radnika pri ručnom rukovanju teretima su:

- osobine tereta: pretežak ili prevelik teret, nespretan ili teret težak za obuhvatiti, nestabilan teret ili teret čiji se sadržaj može lako pomaknuti, teret koji zahtijeva da se njime rukuje na određenoj udaljenosti od tijela ili koji zahtijeva savijanje ili iskrivljenje tijela, teret kod čijeg rukovanja postoji vjerojatnost ozljede radnika, pogotovo u slučaju sudar
- fizički napor potreban za rukovanje teretom: prenaporan rad, rad koji zahtijeva često okretanje tijela ili se izvodi u nestabilnom položaju tijela, rad pri kojem postoji vjerojatnost naglog pomicanja tereta
- osobine radnog okoliša: nema dovoljno prostora za obavljanje posla, nemogućnost rukovanja teretom na sigurnoj visini ili uz primjereni položaj tijela radnika, neravan pod, opasnost od spoticanja ili pokliznuća, razlike u visini poda ili radne površine zbog čega se teret mora premješati s različitih visina, nestabilna uporišta za noge, neprimjerena temperatura, vlaga ili ventilacija i prenošenje tereta stepenicama ili ljestvama
- zahtjevi posla: suviše čest ili suviše dug fizički napor, nedovoljan odmor ili vrijeme za oporavak, prevelike udaljenosti kod podizanja, spuštanja ili prenošenja tereta, brzina rada određena postupkom na koju radnik ne može utjecati.

(3) Čimbenici koje treba uzeti u obzir pri procjenjivanju rizika za sigurnost i zdravlje radnika pri obavljanju ponavljajućih zadataka su:

- trajanje opterećenja: broj zadataka s ponavljajućim radnim operacijama u radnoj smjeni, trajanje pojedinog zadatka, ukupan broj pokreta
- uporaba fizičke snage tijekom obavljanja radne operacije: intenzitet snage koju zahtijeva zadatak, mišićni napor pojedinog dijela tijela ili tijela u cijelosti
- položaj tijela ili dijela tijela koji je aktivan (dinamički opterećen) pri obavljanju ponavljajućih zadataka ili koji je opterećen dužim zadržavanjem u ergonomski neodgovarajućem položaju: ergonomski neprihvatljiv položaj, trajanje zadržavanja položaja.

(4) Čimbenici koje treba uzeti u obzir pri procjenjivanju rizika za sigurnost i zdravlje radnika kod izloženosti statičkom naporu su:

- trajanje opterećenja: vrijeme u kojem je tijelo ili dio tijela statički opterećen održavanjem ergonomski neodgovarajućeg položaja tijekom obavljanja radnog zadatka

- uporaba fizičke snage kada je tijelo u ergonomski neodgovarajućem položaju
 - položaj tijela ili dijela tijela koji je opterećen zadržavanjem u ergonomski neodgovarajućem položaju pri obavljanju zadataka.
- (5) Pri procjenjivanju rizika kod statodinamičkih napora treba uzeti u obzir mogućnost smanjenja štetnog utjecaja pomoću organizacijskih mjera.
- (6) Pri procjenjivanju rizika kod statodinamičkih napora treba uzeti u obzir i pojedinačne rizične čimbenike:
- fizički nedostatak zbog kojeg radnik ne može obaviti određeni zadatak
 - nošenje neprikladne odjeće, obuće ili drugih neprikladnih osobnih stvari
 - nedostatak prikladnog ili dostatnog znanja ili osposobljenosti.

Članak 8. istog Pravilnika definira način izračuna stupnja opterećenosti i glasi:

- (1) Stupanj opterećenosti i procjena rizika za sigurnost i zdravlje radnika pri ručnom rukovanju teretima izračunava se uzimanjem u obzir čimbenika iz članka 7. ovoga Pravilnika na način utvrđen u Prilogu I. i Prilogu II. koji se nalaze u prilogu ovoga Pravilnika i čine njegov sastavni dio.
- (2) Ako su pri ručnom rukovanju teretom prekoračene vrijednosti utvrđene u Prilogu I. ovoga Pravilnika, nužno je provesti detaljniju procjenu sukladno metodi iz Priloga II. ovoga Pravilnika.
- (3) Ako teret koji se prenosi nije teži od pet kilograma, a zadatak se često ponavlja, za procjenu rizika koristi se metoda iz Priloga III. koji se nalazi u prilogu ovoga Pravilnika i čini njegov sastavni dio.
- (4) Razina rizika zbog statičkog napora procjenjuje se s obzirom na trajanje napora i mogućnost smanjenja njegovog štetnog utjecaja pomoću organizacijskih mjera.

Nazi v radn og mjest a:	Strukovno obrazovni proces za program stolar, strukovno obrazovni proces za program instalater grijanja i klimatizacije, poslovi tehničkog održavanja, poslovi čišćenja, ekonom, pomoćni poslovi, strukovno-obrazovni proces za program turizma i ugostiteljstva, strukovno-obrazovni proces za program kuharstva	
1. Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja		
Određivanje bodova opterećenja prema vremenu (T1)		
Podizanje ili premještanje		
Broj ponavljanja tijekom radnog dana	Vrijednost u bodovima (T1)	
10 do < 40	4	
Određivanje bodova opterećenja prema težini tereta, položaju tijela radnika i radnim uvjetima		
Težina tereta (T2)		
Efektivna težina tereta za muškarce	Vrijednost u bodovima (T2)	
10 do < 20 kg	3	
Položaj tijela (T3)		
Položaj tijela, pozicija tereta	Vrijednost u bodovima (T3)	
<ul style="list-style-type: none"> • nisko saginjanje ili jako naginjanje prema naprijed • lagano naginjanje prema naprijed sa istovremenim zakretanjem trupa • teret daleko od tijela ili iznad visine ramena 	4	
Radni uvjeti (T4)		
Radni uvjeti	Vrijednost u bodovima (T4)	
nema podataka	0	
Ukupno opterećenje = (T2 + T3 + T4) × T1		
UKUPNO OPTEREĆENJE		Vrijednost u bodovima
UO = (T2 + T3 + T4) × T1		28
Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika		
Razi na rizik a	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
3	25 do < 50	Veliko opterećenje: prekomjerno opterećenje je moguće kod svih radnika, preporuča se preoblikovanje mjesta rada).
2. Procjena rizika kod povlačenja i guranja		
Određivanje bodova opterećenja prema vremenu (T1)		
Povlačenje i guranje na kratkim udaljenostima ili sa čestim stajanjima		
Broj ponavljanja tijekom radnog dana	Vrijednost u bodovima (T1)	
10 do < 40	3	

Određivanje bodova opterećenja prema masi tereta, preciznosti pozicioniranja i brzini kretanja, položaju tijela i radnim uvjetima		
Masa tereta (T2)		
Industrijski spremnici, pomoćna transportna sredstva		
Masa koju treba premjestiti (teži na teretu)	Spremnici na vodilicama, ručni viličar, kolica sa vučom, kolica sa fiksnim kotačima	Vrijednost u bodovima (T2)
		2,5
< 50 kg		

Preciznost pri pozicioniranju i brzina kretanja (T3)		
Preciznost pri pozicioniranju	Brzina kretanja	Vrijednost u bodovima (T3)
Niska	sporo	1
• udaljenost na koju se transportira nije specificirana • teret se prilikom valjanja ili transporta može zaustaviti.	(< 0,8 m/s)	

Položaj tijela (T4)	Vrijednost u bodovima (T4)
Tijelo je nagnuto nisko u smjeru kretanja. • Čučanje, klečanje, saginjanje.	4

Radni uvjeti (T5)	Vrijednost u bodovima (T5)
Otežani:	2
• prljavi podovi, manje neravnine, meka podloga • manje kosine nagiba do 2°, prisutnost prepreka koje je potrebno zaobilaziti • valjci ili kotači obloženi prljavštinom, pokreću se otežano, ležajevi kotača istrošeni.	

Ukupno opterećenje = (T2 + T3 + T4 + T5) × T1	
UKUPNO OPTEREĆENJE	Vrijednost u bodovima
UO = (T2 + T3 + T4) × T1	28,5
UKUPNO OPTEREĆENJE (ako posao obavlja žena)	Vrijednost u bodovima
UO = (T2 + T3 + T4) × T1 × 1,3	37,05

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika			
	Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
za žene >>>	3	25 do < 50	Veliko opterećenje: prekomjerno opterećenje je moguće kod svih radnika. Za tu skupinu radnika preporuča se preoblikovanje mjesta rada.2)
za muškarce	3	25 do < 50	Veliko opterećenje: prekomjerno opterećenje je moguće kod svih radnika. Za tu skupinu radnika preporuča se preoblikovanje mjesta rada.2)

e >>>			
----------	--	--	--

3. Procjena rizika pri obavljanju ponavljajućih zadataka

Određivanje bodova opterećenja prema vremenu

Vrijeme trajanja radnog zadatka (ukupno vrijeme u jednom radnom danu, tijekom kojeg radnik izvodi ponavljajuće pokrete)	Vrijednost u bodovima (T1)
do 60 minuta	1

Određivanje bodova opterećenja prema broju ponavljanja, fizičkoj snazi i položaju tijela

Broj ponavljajućih pokreta tijekom jedne radne smjene	Vrijednost u bodovima (T2)
do 1000	1
Snaga potrebna tijekom rada	Vrijednost u bodovima (T3)
Mala	1

Položaj tijela			Vrijednost u bodovima (T4)
a)	Glava i vrat	glava i vrat savijeni ili nakrivljeni do 50 % radnog vremena	0,5
b)	Leđa	leđa nagnuta naprijed, u stranu ili izvijena do 50 % radnog vremena	0,5
c)	Rame	ruke ne prelaze razinu ramena tijekom rada	0
d)	Lakat	lakat nije udaljen od tijela tijekom rada	0
e)	Ručni zglob	ručni zglob zakrenut do krajnje moguće granice zgloba do 50 % radnog vremena	0,5
f)	Prsti	držanje predmeta samo s dva prsta ili u širokom obuhvatu do 50 % radnog vremena	0,5
Ukupna vrijednost bodovanja za sve dijelove tijela: T4 = a + b + c + d + e + f			2

$$\text{Ukupno opterećenje} = (T2 + T3 + T4) \times T1$$

UKUPNO OPTEREĆENJE	Vrijednost u bodovima
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1$	4

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	manje od 20	Niska razina rizika: ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

F.11. Ispunjenje minimalnih zahtjeva za svakog radnika koji obavlja posao računalom

Analiza radnih mjesta obavljena je na temelju zahtjeva koji su propisani Pravilnikom o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu („Narodne novine“ br. 73/2021).

Podaci o zahtjevima radnih mjesta:

ZAHTEJEV
OPREMA
OPĆENITO
Oprema radnog mjesta ne smije biti izvor opasnosti od ozljeda ili oštećenja zdravlja radnika
ZASLON
Udaljenost zaslona od očiju radnika ne smije biti manja od 500 mm, ali opet ne tolika da bi radniku stvarala teškoće pri čitanju podataka sa zaslona. Slika na zaslonu treba biti stabilna, bez treperenja ili drugih nestabilnosti. Postolje zaslona mora biti pomično i odvojeno od stola.
Znakovi na zaslonu moraju biti dovoljno veliki, oštri i tako oblikovani da ih se može razlikovati. Znakovi, razmaci između znakova i redova moraju biti dovoljno veliki, da ih je moguće razlikovati bez napora, ali ne preveliki kako bi tekst bio pregledan
Osvjetljenost i kontrast na zaslonu moraju biti podesivi, tako da ih radnik bez teškoća može prilagođavati stanju u radnoj okolini.
Zaslon mora biti pomičan, tako da radnik njegov smjer i nagib može prilagoditi ergonomskim zahtjevima rada. Potrebno je osigurati mogućnost prilagođavanja visine zaslona visini očiju radnika, tako da oči radnika budu u visini gornjeg ruba zaslona, pravac gledanja u istoj ravnini ili ukošen prema dolje do 20°.
Na zaslonu ne smije biti odsjaja, jer on smanjuje čitljivost znakova i uzrokuje zamor očiju.
Zaslon mora biti čist, kako bi slika na zaslonu bila jasna, a tekst čitljiv.
TIPKOVNICA
Srednja visina tipkovnice ne smije prelaziti 30 mm, kosina joj ne smije biti veća od 15°, a ako je njezin donji rub viši od 1,5 cm potreban je produžetak koji služi kao podloška za šaku. Tipkovnica mora biti slobodno pokretna po cijeloj radnoj površini, tako da omogućuje radniku prirodno držanje tijela i ruku. Mogućnost pomicanja i prilagođavanja tipkovnice ne smije biti ograničena sredstvima za priključivanje ili dužinom kabela.
Na radnom stolu ili radnoj površini ispred tipaka mora biti najmanje 100 mm slobodne površine za smještaj ruku radnika.
Tipkovnica ne smije imati sjajnu površinu.
Razmještaj tipki na tipkovnici i karakteristike tipki moraju odgovarati ergonomskim zahtjevima.
Tipke i simboli na tipkama moraju biti jasno označeni i moraju biti lako raspoznavljivi i čitljivi.
RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA
Površina stola ili radna površina ne smiju blještati i moraju biti dovoljno prostrani da bude moguć primjeren razmještaj zaslona, tipkovnice, pisanih podloga i ostale opreme, te da ima dovoljno prostora za rukovanje mišem
Ispod stola mora biti dovoljno slobodnog prostora za udobno sjedenje.
Radni stol ili radna površina moraju biti stabilni i, ako je to moguće, podesivi po visini.
Držalo za predloške mora biti stabilno, podesivo i mora biti izvedeno i postavljeno tako, da ne opterećuje dodatno oči, vrat i/ili glavu.
RADNI STOLAC I OSOLONAC ZA NOGE
Radni stolac mora biti stabilan te mora radniku omogućiti udoban položaj i neometano pomicanje.

ZAHTJEV
Visina sjedala radnog stolca mora biti podesiva.
Naslon mora biti oslonac za cijela leđa, podesiv po nagibu i visini.
Oslonac za noge mora biti osiguran svakom radniku koji to želi. Oslonac za noge mora biti dovoljno visok i stabilan, mora omogućiti udoban položaj stopala i nagib nogu i ne smije imati sklisku površinu.
RADNI OKOLIŠ
ZAHTJEVI VEZANI ZA PROSTOR
Zahtjevi vezani za radne prostorije utvrđuju se prema posebnom propisu
Mjesto rada mora biti oblikovano tako da radnik ne radi u prisilnom položaju
Na mjestu rada mora biti dovoljno slobodnog prostora da radnik može lako mijenjati svoj položaj i neometano obavljati potrebne pokrete pri radu
OSVIJETLJENOST
Prirodna ili umjetna rasvjeta mora osiguravati zadovoljavajuću osvijetljenost prema vrsti rada u skladu s normom HRN EN 12464-1:2012.
Ometajuće bliještanje i odsjaje na zaslonu potrebno je spriječiti odgovarajućim postavljanjem elemenata radnog mjesta u odnosu na razmještaj i tehničke karakteristike izvora svjetla.
Zaslon mora biti namješten i nagnut tako da ne dolazi do zrcaljenja svjetiljke na zaslonu. Svjetiljke u radnoj prostoriji moraju imati takve svjetlosne tehničke karakteristike da ne uzrokuju zrcaljenja na zaslonu
BLIJEŠTANJE I ODSJAJI
Mjesto rada mora biti tako oblikovano i postavljeno da izvori svjetlosti, prozori, drugi otvori ili svijetle površine ne uzrokuju neposredno bliještanje ili ometajuće zrcaljenje na zaslonu.
Prozori moraju imati odgovarajuće zastore (kapke) za sprječavanje ulaza sunčeve svjetlosti na radno mjesto (ili u prostor tako, da ne ometaju rad).
Zaslon ne smije biti okrenut prema izvoru ili od izvora svjetla, a u protivnom su potrebne posebne mjere protiv bliještanja i zrcaljenja.
BUKA
Buka opreme i drugih izvora u prostoriji ne smije ometati rad ili komunikaciju
MIKROKLIMATSKI UVJETI
Mikroklimatski uvjeti moraju odgovarati zahtjevima za toplinsku udobnost pri radu bez fizičkog naprezanja u skladu s posebnim propisom koji uređuje zaštitu na radu za mjesto rada
Ukoliko se koristi klima-uređaj, vlažnost i brzina strujanja zraka moraju biti primjereni, a u toplom razdoblju temperatura prostorije može biti najviše 7° C niža od vanjske temperature.
Mjesto rada mora biti oblikovano i postavljeno tako da strujanje zraka iz klima uređaja ne uzrokuje neugodu i smetnje radnika
ZRAČENJE
Sva elektromagnetska zračenja, osim vidljivog zračenja, sa stanovišta zaštite zdravlja radnika moraju biti u skladu s pozitivnim propisima.
PROGRAMSKA PODRŠKA
<i>Pri oblikovanju, izboru, naručivanju i mijenjanju programske opreme i oblikovanju radnih zadataka pri radu s računalom, poslodavac mora uzeti u obzir sljedeća načela:</i>
Programska podrška mora biti takva da se radni zadatak može izvršiti.
Programska podrška mora biti jednostavna za uporabu i prilagođena razini znanja i iskustvu radnika.
Sustav mora radniku davati povratne informacije o izvođenju njegovih radnih zadataka.
Oblik i brzina davanja informacija sustava moraju biti prilagođeni radniku.

ZAHTJEV

Programska podrška mora ispunjavati ergonomske zahtjeve, posebice pri obradi podataka.

Programska podrška mora osiguravati, ako je moguće, na zaslonu tamne znakove na svijetloj pozadini. Ukoliko se koristi zaslon u boji, moraju boje, a posebice pozadina, biti što manje izrazite, koliko god je to moguće s obzirom na zahtjeve rada.

**Zapisnik o radnom okolišu u uredima će se odraditi nakon procjene rizika u dogovoru sa ravnateljem.*

F.12. Podaci o zaposlenicima i osobama na radu koji su sudjelovali u izradi procjene rizika

Procjenjivanje je izvršeno uz aktivno sudjelovanje poslodavca i radnika.

Radnicima je po radnom mjestu dan anketni list na popunjavanje.

Redni broj	Ime i prezime radnika	Radno mjesto	Datum
1.	Robert Kelečić	Ravnatelj	27.04.2024.
2.	Dario Kovačić	Nastavnik	27.04.2024.
3.	Mihaela Evaj	Pomoćnik u nastavi	27.04.2024.
4.	Ivanka Bosilj	Pedagoginja	19.04.2024.
5.	Đurđica Majcan	Odgajatelj u učeničkom domu	18.04.2024.
6.	Margareta Miloš	Knjižničarka	18.04.2024.
7.	Marko Grgić	Noćni pazitelj	19.04.2024.
8.	Danijela Krivec	Kuharica	19.04.2024.
9.	Veronika Golenko	Spremačica	18.04.2024.
10.	Snježana Glasić	Pomoćni radnik	18.04.2024.
11.	Eduard Filipčić	Domar	19.04.2024.
12.	Ivančica Sedlaček	Administrator/referent	19.04.2024.
13.	Sandra Štokić	Tajnica	18.04.2024.
14.	Ivana Čukman Franjić	Voditelj računovodstva	18.04.2024.
15.	Ivan Pavlek	Strukovni nastavnik - ugostiteljstvo	19.04.2024.
16.	Sanja Girandon	Strukovni nastavnik - frizer	19.04.2024.
17.	Goran Krušić	Strukovni nastavnik - stolari	27.04.2024.
18.	Mario Juretić	Ekonom	18.04.2024.
19.	Martina Mesić Rekavić	Strukovni nastavnik - kuharstvo	19.04.2026.
20.	Darko Kovačević	Strukovni nastavnik – instalater grijanja i klimatizacije	15.05.2026

Anketni listovi radnika i osoba na radu koji su sudjelovali u izradi procjene rizika dani su u prilogu procjene.

F.12.1 Anketni listovi radnika

OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	JURĐICA MATJAN
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	Volitelj: Ničimskog doma, - zbrinjavanje, uod - održavanje svih prostora u domu
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	- stolno računalo - laptop
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	- ne koristim
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	/
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	- nije bilo ozljeda
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	/
U tjeku rada obolijevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	- nisam obolijevao
Datum sudjelovanja:	18. 4. 2024.
Potpis radnika:	<i>Jurđica Matjan</i>

OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	Dario Kovačić
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	koristenje radne opreme za potrebe izvođenja nastave u učionici
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	stolno računalo, tv, marker, ploča
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	—
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	—
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	—
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	—
U tjeku rada obolijevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	—
Datum sudjelovanja:	23. travnja 2024.
Potpis radnika:	<i>Dario Kovačić</i>


OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	DANIJEVA KVIČKO
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	OBAVLJAM POSLOVE KUHARA, KUHANJE PRIPREMA I OBRADA HRANE, NISAM RADIČNA ČISTILAČICE Mjesto rada kuhinja.
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	špada, nož, mlatce, viločica, noževu, šabara, kuhinje...
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE I DEZINFICIJU.
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	Mogućnost opekotina, porezotina, posucivanja, udar sprave
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	MOJE STARAŠTI MATIKI KOJE SE NE PREDIJA PREPARIRAN PAVLINA ZA RAD
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	
U tjeku rada obolijevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	—
Datum sudjelovanja:	18. 04. 2024.
Potpis radnika:	<i>D</i>

OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	Durdica Salaj Leničec
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	- nastavnica T2K - školska sportska dvorana
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	- teniska, sportska odjeća - sprave i pomagala koja se koriste na sahu T2K
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	/
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	Nisam primijetila ozljede, ali mogući su ozljede kotvačarskog rukova kao što su: uganu, frakture, rane...
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	- nije stradao nitko
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	OPPERZ PEI IZLOZENIM UČEŠĆI I KORISTEJIM SPORTSKIM REKVIZITIMA
U tjeku rada obolijevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	NISAM OBOLJEVALA
Datum sudjelovanja:	19. 04. 2024.
Potpis radnika:	<i>DL</i>

OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	EDUARD FILIPOVIĆ
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	STRUCNI RADNIK ZA TEHNIČKU OBRADU DOMAR - KODOVNIK, VODIČ, SITNI KOFAR UREĐENJE TRAVNIČARA GAREŠNICA: KOLODVOŠKA I SEKTORJA ŠKOLA A.S., U.E. DOM, ŠKOLSKO SPORT. DVAJANO, ŠKOLSKA PANOVIČA - OSKOVCI ALPI - BUŠIČIĆA, TRUSIČIĆA, - KULČEVA PRAZI - KOMI, TRAK, KOŠIČICA, KOŠIČICA, TRAK
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	BOJE I LAKOVI, PAKETIRANJE, POCISU (GOLINO)
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	NIJE NIŠTA MOGUĆNOST OZLEDJE POSTOJI
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	NIJE NIŠTA POSTOJI MOGUĆNOST OD OZLEDJE
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	ZASTIĆA OPREMA: NAOCULI, VIZIR - OČUČE S KAPICOM - R. OZJEDU - R. PUKANJE
U tijeku rada oboljevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	NIŠTA OZLEDJE NIJE POSTOJALO UTVRĐENO SLABOŠĆU STARE 2. GODINE NA UČENIČEVIH PRAKTIKAMA
Datum sudjelovanja:	15.4. 2024.
Potpis radnika:	

OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	Goran Krušić
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	Priprema i održavanje strojeva za obradu drva. Piljenje, blanjanje, glodanje, bušenje, kakanje, brušenje na strojevima za obradu drva i lakiranje drva. Školska stolarska radionica.
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	Svi ručni i mehanizirani strojevi i alati koji se upotrebljavaju u obradi drva.
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	Lakovi, lasure i razjedivači na raznim bazama.
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	Najčešće ozljede su manje ogrebotine, porezotine, ulazak stranog materijala pod površinu kože. Mogućnost nastanka drugih ozljeda je višestruka; mogućnost otkodanja dijela prsta, šake, ruke, obilježavanje dijela prsta, šake ruke, povrtanje dijela prsta šake, nagrijevanje dijela prsta šake, u predjelu glave, udova i trupa. Nadraživanje kože od lakova i razjedivača.
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	Stradali u obliku manje porezotine i ulaska stranog tijela pod površinu kože većina korisnika stolarske radionice.
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	Pažljivo rukovanje materijalom i alatom uz gdje je moguće nošenje zaštitnih rukavica
U tijeku rada oboljevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	Nisam oboljevao niti sam bolestan zbog obavljanja posla.
Datum sudjelovanja:	27.04.2024.
Potpis radnika:	

OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	Ivan Pavlek
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	Strukovni učitelj ugostiteljskog posluživanja Praktikum ugostiteljskog posluživanja
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	Krupni i sitni inventar u ugostiteljskom praktikumu (čaše, porculanska posuda, pribor za jelo, noževi i alati za rad. Uređaji i aparati: caffè aparat, ledomat, električni mješak
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	Sredstva za pranje koja imaju negrizajuća svojstva.
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	Ozljeda na radu nije bilo. Učenicima upozoreni na mogućnost nastanka nezgoda na radu nesuštucnim rukovanjem uređaja i aparata.
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	Nije bilo nezgoda na radu
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	Ozljeda na radu nije bilo. Učenicima u ugostiteljskom praktikumu upoznati s pravilima rukovanja uređajima i alatom. Učenicima koji imaju nastavu u ugostiteljskom praktikumu poželjno su "zaštitu na radu"
U tijeku rada oboljevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	Nemam nikakvih zdravstvenih posljedica vezanih za rad.
Datum sudjelovanja:	19. travnja 2024.
Potpis radnika:	

OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	Ivana Čukman Franjić
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	Voditeljica računovodstva, obavljam poslove u uredu.
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	Za rad mi je potrebno računalo.
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	Ne koristim kemijske ili biološke tvari.
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	Nisam primijetila mogućnost nastanka ozljeda.
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	Nitko nije stradao od ozljeda, niti je bilo potencijalnih opasnosti.
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	/
U tijeku rada oboljevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	Nisam oboljevala.
Datum sudjelovanja:	18.04.2024.
Potpis radnika:	

OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	Ivančica Sedlaček
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	Referent - administrator Poslove obavljam u uredu
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	Računalo
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	-
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	-
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	-
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	-
U tijeku rada oboljeva sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	-
Datum sudjelovanja:	18. travnja 2024.
Potpis radnika:	<i>Ivančica Sedlaček</i>

OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	Ivanka Bošij
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	Poslovi stručne suradnice -pedagoginje
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	Nemam radnu opremu, računalo
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	Nemam kemijske ni biološke tvari u obavljanju posla
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	Nisam primijetila nikakve ozljede ili mogućnost njihovog nastanka.
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	NITKO
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	NISU PODUZETE
U tijeku rada oboljeva sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	NISAM OBOLJEVALA
Datum sudjelovanja:	19.4.2024.
Potpis radnika:	<i>Ivanka Bošij</i>

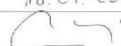
OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	Margareta Miloš
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	Neposredni odgojno-obrazovni rad s učenicima, stručni knjižnični rad i informacijska djelatnost, kulturna i javna djelatnost, koordinacija i suradnja na školskim projektima i ostalim aktivnostima Škole u školskoj knjižnici i ostalim prostorima Škole.
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	Računalo i informacijska oprema, skalpel, odvijači i sličan priručni alat kod pripreme panoa i projekata. Povremeno osobni automobil.
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	Alkohol za dezinfekciju knjiga i otopina za skidanje naljepnica s omota knjiga.
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	Nije bilo ozljeda. Moguće su eventualno porezotine skalpelom prilikom rezanja papira, ali je mogućnost da se one dogode minimalna.
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	Još nikad nitko nije stradao.
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	Uvijek kad radimo i ja i učenici se strogo pridržavamo uputa za korištenje i pazimo jedni na druge.
U tijeku rada oboljeva sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	Povremeno me bole leđa zbog položaja računala koji se nalazi lijevo, a ne ispred mene, ali zbog nedostatka mjesta na stolu i u knjižnici, drugačije nije izvedivo.
Datum sudjelovanja:	18. travnja 2024.
Potpis radnika:	<i>Margareta Miloš</i>


OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	MARIO JURČIĆ
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	KODAVANJE ROBE I SKLADIŠTA PRAM ROBE, SLAGANJE ROBE U SREDNJE ČISLOVNE, KODAVANJE SEZONSKIH ČUVANJE
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	BICIKL, METLA, VORIZO
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	DEZINFICIJENSI, SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE I ODREŽIVANJE
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	MOGUĆNOST PADU, KONTAKTA S NEKVALITETNIM SREDSTVIMA
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	/
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	RAVNO
U tijeku rada oboljeva sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	ZBOG OSTAJANJA TIJEKA BIA SAM NA BOLEOVANJU ZBOG BOLEVA U LEĐIMA
Datum sudjelovanja:	18.04.2024.
Potpis radnika:	<i>Mario Jurčić</i>


OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	MARCO GREGIĆ
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	NOĆNI PARITELJ U UČIONIČKOM DOMU
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	MOBILNI TELEFON SUVJETIČKA NA BATERIJE
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	NE KORISTIM KEMIJSKE ILI BILOŠKE TVARI
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	NISAM PRIMIJETIO
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	NEMA SLUČAJA OZLEDE I MOGUĆNOSTI ISTE
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	—
U tjeku rada obolijevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	—
Datum sudjelovanja:	18.04.2024
Poljpis radnika:	


OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	Martina Mesić Rekačić
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	Predajem teorijsku i praktičnu nastavu iz Kuharstva. U učionici i praktikumu.
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	Zaštitna oprema za kuhinju, pećnice, štednjaci, konvektomat, noževi, setere, mesosrozica, multipraktik.
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	Detaržent za pranje posuđa, stakloper, sredstvo za pranje poda, izosan.
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	Opekotine i porozotine, te moguća poskizavanja.
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	Učenci i ja.
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	Učenicima je rečeno i pokazano koje ozljede mogu nastati nepravilnim rukovanjem i radom s alatima i sredstvima za rad.
U tjeku rada obolijevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	Ne, nisam.
Datum sudjelovanja:	18.4.2024.
Poljpis radnika:	

OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	MARCELA EVAJ
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	POSLOVI ROKOVIČICE U NASTAVI U SREDNJOJ ŠKOLI AUGUST ŠENOVA GAREŠNICA
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	U RADU NE KORISTIM RADNU OPREMU, ALATE ILI RUKUJEH PROMETNIM SREDSTVIMA
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	U OBAVLJANJU POSLA NE KORISTIM KEMIJSKE ILI BILOŠKE TVARI
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	MOGUĆNOST OZLEDE PRILIKOM KOPANJA KODUNICIMA Ili STREPUNICAMA, UZASKA Ili IZLASKA IZ UČIONICA
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	MOGLO SU STRADATI SVE OSOBE KOJE SU BILE PRISUTNE U TIM SITUACIJAMA (POHVALE UČENICI)
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	KODANJE REDOM STRAŽI STREPNICAMA GLEDANJE KUDA SE HODA, GLEDANJE ISTRAS I IZA SEBE PRILIKOM UZASKA Ili IZLASKA IZ UČIONICA
U tjeku rada obolijevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	NISAM OBOLJEVAO ILI TRAJNO BOLESTNA RADI OBAVLJANJA POSLA
Datum sudjelovanja:	28.4.2024
Poljpis radnika:	


OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	MIRA TORČIĆ
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	Pranje, peglanje i popravak odevlja
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	Perilica rublja, glačala, stroj za šivanje
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	—
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	Mogućće ozljede - opekotine, ubodi koje dolaze od šivanje
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	—
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	—
U tjeku rada obolijevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	—
Datum sudjelovanja:	18.4.2024.
Poljpis radnika:	

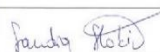
OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	Nikola Pleša
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	- sastanci i razgovori s učenicima : u prostorijama učeničkog doma
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	- računalo,
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	/
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	/
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	/
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	/
U tijeku rada oboljevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	NE
Datum sudjelovanja:	18 travnja 2024
Potpis radnika:	Nikola Pleša

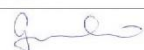
OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	Robert Kelečić
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	organizacijski i administrativni poslovi upravljanja školskom ustanovom
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	osobno računalo, pišać, telefon
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	-
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	-
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	-
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	-
U tijeku rada oboljevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	-
Datum sudjelovanja:	19. travnja 2024. godine
Potpis radnika:	

OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	Sandra Štokić
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	Obavljam poslovne tajnika škole – poslovi administrativne prirode mjesto rada je ured u školi
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	Računalo, printer/skener/kopirka, telefon
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	Ne koristim kemijske ili biološke tvari u obavljanju posla.
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	Mogućnost ozljede je minimalna, a to postoji uslijed nepravilnog rukovanja uređajima, te eventualna poskliznuta, uganuća i slično.
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	Nitko nije stradao
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	-
U tijeku rada oboljevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	Zbog prirode posla i isključivog rada s računalom, dolazi do pogoršanja vida
Datum sudjelovanja:	19.4.2024.
Potpis radnika:	

OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	SANJA GIRANDON
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	Svi frizerski poslovi u školskom frizerskom praktikumu
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	Aparati za izradu frizura, škare, britva
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	Boje za kosu, hidrogeni, šamponi i regeneratori za kosu, lak za kosu
U redovnom radu primijetio sam sljedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	Opekline aparatima za kovčanje i ravnanje kose, porezotine škarama
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	Do sada nitko, a mogao bi nastavnik prilikom demonstracije vježbe u slučaju nepažnje rukovanjem aparatima i alatima za rad
Poduzete su sljedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	Pri radu s aparatima za kovčanje i ravnanje kose koriste se zaštitne rukavice od topline, a kod šišanja pridaje se veća pozornost ispravnom rukovanju škarama
U tijeku rada oboljevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	Nisam
Datum sudjelovanja:	18.04.2024
Potpis radnika:	

OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	SNEŽANA GLASIĆ
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	PORTIR, POMOĆ PRI ČIŠĆENJU U DOMU I ŠKOLI
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	USISIVAČ, METLE
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE
U redovnom radu primijetio sam slijedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	/
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	/
Poduzete su slijedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	/
U tijeku rada obolijevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	/
Datum sudjelovanja:	18. 04. 2024.
Potpis radnika:	<i>Snežana Glasić</i>

OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	Vlastica Ljokanek
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	Poslovi koje obavljam: dezinfekcija staze, klupa, čišćenje starijara u dvorcu, usisavanje, dezinfekcija strojeva (podova). Mjesto: Srednja škola te praktikum stazara
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	Radna oprema: ZASTIČNE RUKAVICE, RADNA KUNTA te analomske klompe, vilići; stroj za radni dezinfekciju i pranje, USISIVAČI, metle te trisači podova - mopovi.
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	Koristim prekrasno sredstva na bazi octikovalne te koje u sebi sadrže klari za dezinfekciju i pročišćenje "SANTOX" za sanitaciju "ANTOX" "BIOE" "SILVER" (ovakvi sredstva koriste se SVJET 38 15 10)
U redovnom radu primijetio sam slijedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	U mom primjeru ozljede ne mogu nastati u ovom radu.
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	U mom primjeru nepostojaju nikakve moguće posljedice.
Poduzete su slijedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	Smatram da se pri rukovanju sredstvima za čišćenje treba koristiti zaštitne opreme i biti oprezan pri rukovanju radnim strojevima.
U tijeku rada obolijevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	Nije se desilo da sam tijekom rada obolijevao ili da sam trajno bolestan radi obavljanja posla.
Datum sudjelovanja:	18. 04. 2024.
Potpis radnika:	<i>Vlastica Ljokanek</i>

OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Ime i prezime radnika	DARKO KOVAČEVIĆ
Poslovi koje obavljam u svakodnevnom radu ili povremeno te mjesto rada gdje ih obavljam	učitelj praktične nastave školska strojarska radionica
Radna oprema, alati ili prometna sredstva kojima rukujem	aparati za zavarivanje lekaljeupe, bušenje, ručna obrada, alati za postav. instal.
Kemijske ili biološke tvari koje koristim u obavljanju posla	—
U redovnom radu primijetio sam slijedeće ozljede ili mogućnost njihovog nastanka	—
Tko je stradao ili je mogao stradati od ozljede:	—
Poduzete su slijedeće radnje kako bi se izbjeglo ponavljanje ozljede:	—
U tijeku rada obolijevao sam ili sam trajno bolestan radi obavljanja posla	—
Datum sudjelovanja:	15. 5. 2024.
Potpis radnika:	<i>D. Kovačević</i>

F.13. Podaci o upoznatosti radnika sa sadržajem ove procjene rizika:

Redni broj	Ime i prezime radnika/osobe na radu	Datum	Potpis radnika
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			

Redni broj	Ime i prezime radnika/osobe na radu	Datum	Potpis radnika
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			

Redni broj	Ime i prezime radnika/osobe na radu	Datum	Potpis radnika
40.			
41.			
42.			
43.			
44.			
45.			
46.			
47.			
48.			
49.			
50.			
51.			
52.			
53.			
54.			
55.			
56.			
57.			
58.			
59.			

Redni broj	Ime i prezime radnika/osobe na radu	Datum	Potpis radnika
60.			
61.			
62.			
63.			
64.			
65.			
66.			
67.			
68.			
69.			
70.			
71.			
72.			
73.			
74.			
75.			
76.			
77.			
78.			
79.			

Redni broj	Ime i prezime radnika/osobe na radu	Datum	Potpis radnika
80.			
81.			
82.			
83.			