

PROCJENA RIZIKA

Revizija 03-2025



**ČEŠKA OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RUŽIČKE
KONČANICA**

Končanica 258

KONČANICA

SADRŽAJ

	UVOD	3
A/	OPĆI PODACI O POSLODAVCU I OBJEKTIMA NAMIJENJENIM ZA RAD	5
B/	PODATCI O POSTOJEĆEM STANJU	6
C/	PROCJENA RIZIKA	20
D/	KOREKTIVNE MJERE	39
E/	PREVENTIVNE MJERE	40
F/	ZAKLJUČAK	41
G/	PRILOZI	42

UVOD

Obveza poslodavca je izraditi Procjenu rizika na temelju koje primjenjuje pravila kojima se otklanjaju ili na najmanju moguću mjeru smanjuju opasnosti i štetnosti, te u tu svrhu osiguravati sva potrebna materijalna sredstva (određeno člankom 18, Zakona o zaštiti na radu, NN. br. 71/14, 118/14 i 154/14).

Ova obveza odgovara odredbama članka 6. stavka 3, Smjernice EEZ-a br. 391/89, prema kojima je obveza poslodavca da, uzimajući u obzir prirodu djelatnosti poduzeća, procjeni rizike za sigurnost i zdravlje zaposlenika, između ostaloga u izboru sredstava rada, upotrijebljenih kemijskih tvari i prilagođenost radnog mjesta radnicima.

Ova procjena rizika sukladno čl.5 Pravilnika o izradi procjene rizika (NN 112/14) se sastoji od:

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

Procjena rizika je slijed logičnih koraka provedenih na sustavan način radi analize i vrednovanja rizika.

Ova procjena rizika izrađena je prema Praktičnim smjernicama za procjenu rizika na radu (Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu i Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje iz srpnja 2011) u pet koraka , koji uvažavaju osnovna načela procjene i smanjenje rizika.

P r i s t u p p r o c j e n i r i z i k a u p e t k o r a k a

ČEŠKA OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RUŽIČKE KONČANICA

1. Korak	Prepoznati opasnosti i opasne situacije
	Prepoznati opasnosti koje bi mogle uzrokovati štetu. Predvidjeti situacije i okolnosti na radu koje mogu dovesti do toga da potencijalne opasnosti uzrokuju štetu, ozljedu ili bolesti.



2. Korak	Prepoznati tko je izložen i na koji način
	Prepoznati radnike i druge osobe koje mogu biti izložene opasnostima. Utvrđiti kako, na koji način, kako često i kako dugo su radnici izloženi opasnostima.



3. Korak	Procijeniti rizik
	Procijeniti vjerojatnost nastanka štetnog događaja i težinu moguće posljedice. Zaključiti o razini postojećih rizika.



4. Korak	Dokumentirati i zabilježiti rezultate procjene rizika
	Dokumentirati prepoznate opasnosti, opasne situacije i karakteristike izloženosti. Zabilježiti rezultate procjene rizika.



5. Korak	Odlučiti o preventivnim i korektivnim mjerama
	Utvrđiti odgovarajuće aktivnosti i radnje za uklanjanje ili smanjenje rizika na najmanju moguću mjeru. Određiti prioritete u provođenju preventivnih i korektivnih mjera.

A.	OPĆI PODACI O POSLODAVCU I OBJEKTIMA NAMIJENJENIM ZA RAD
----	---

Naziv	ČEŠKA OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RUŽIČKE KONČANICA
Sjedište	KONČANICA 258, KONČANICA
Djelatnost	OSNOVNO OBRAZOVANJE
Ukupan broj zaposlenih	46
Početak rada	13.02.1998.
OIB	52653416678
Stručnjak zaštite na radu	S obzirom na broj zaposlenih Poslodavac za sad samostalno obavlja poslove zaštite na radu odnosno poslove ZNR je ugovorio sa ovlaštenom tvrtkom <i>Elvod j.d.o.o. Hercegovac, te imenovao Helenu Borojević mag.ing.mech za stručnjaka zaštite na radu kod poslodavca.</i>
Povjerenik zaposlenika za zaštitu na radu	Izabran je povjerenika radnika za zaštitu na radu gosp Darko Holinka što je u skladu sa člankom 70. Zakona o zaštiti na radu (NN br. 71/14).
Odbor zaštite na radu	Poslodavac nije osnovao je Odbor za zaštitu na radu kao savjetodavno tijelo poslodavca, jer poslodavac zapošljava manje od 50 (pedeset) zaposlenika, a što je u skladu s člankom 34. Zakona o zaštiti na radu.
Vrsta analize i procjene	Potpuna procjena na temelju zatečenog stanja čl. 4. Pravilnika o izradi procjene rizika) <i>revizija 02-primjena pravilnika o zaštiti na radu kod statodinamičkih, psihofizioloških i ostalih napora NN 73/21</i>
Objekti namijenjeni za rad	ŠKOLA KONČANICA- KONČANICA 258 SPORTSKA DVORANA- KONČANICA PODRUČNA ŠKOLA DARUVARSKI BRESTOVAC, Daruvanski Brestovac 176 PODRUČNA ŠKOLA DIOŠ Dioš bb
TEHNOLOŠKE CJELINE I RADNA MJESTA PO TEHNOLOŠKIM CJELINAMA	UPRAVA RAVNATELJ TAJNICA RAČUNOVOTKINJA PEDAGOG KNJIŽNIČAR NASTAVNO OBRAZOVNI PROGRAMI TEORETSKE NASTAVE UČITELJI-PROFESORI PREDMETNE I RAZREDNE NASTAVE UČITELJI-PROFESORI TJELESNE I ZDRAVSTVENE KULTURE PRATEĆE SLUŽBE DOMAR-LOŽAČ KUCHARICA SPREMAČICA

B.	PODACI O POSTOJEĆEM STANJU
----	----------------------------

RADNO MJESTO	RAVNATELJ
Tehnološka cjelina:	UPRAVA

Broj izvršitelja	ukupno	od toga žena	od toga mlađih od 18 godina	od toga osoba s umanjenom radnom sposobnošću
	1	0	0	0
Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada			NE	NE

Ako da, navesti temeljem:

Vremenski raspored rada		Stož s povećanim tarjanjem	DA
Tjedni raspored	40 sati		NE
Dnevni raspored	8 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
Tjedni odmor	Nedjelja, subota		
Dnevni odmor	½ sata		
Smjenski rad	1 smjene	U posljednjih 5 godina	broj
Trajanje smjene	8 sati	Ozljeda na radu	0
Rad duži od redovitog	Povremeno	- Od toga teških	0
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	0

Zahtjevi u pogledu osposobljenosti

Potrebna stručna osposobljenost	
Osposobljena za rad na siguran način	Osposobljen

Opis poslova radnog mjesta

Redovni	Vođenje poslova škole i zatupanje. Za svoj rad odgovara ministarstvu. Oblikovanje strateških ciljeva, misije i razvojne strategije, poslovne politike, donošenje odluka za njihovo izvođenje. Postavljanje radnika sa posebnim zaduženjem i odgovornostima na privremenim radilištima. Donošenje i izvođenje odluka povezanih sa upravljanjem školom Rad u sjedištu škole, područnim školama i po potrebi na terenu.
izvanredni	Prema potrebi mijenja nastavno osoblje, odnosno vrši nabavu potrošnog materijala, prijevoz učenika na različita natjecanja.

Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena
Zatvoreni prostor	Prostor škole		95
Otvoreni prostor	Rješavanje poslovanja škole, obilazak područnih škola		5
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	pojašnjenje
Radni prostor	DA		
Radne površine	DA		
Druge napomene:			
Oprema, alati i strojevi			
Popis strojeva s povećanim opasnostima	Smještaj	Ispitan/neispitan	Ispravan/neispravan

nema				
Popis ostale radne opreme	Smještaj	Ispravan/neispravan		
računalo	ured	ispravno		
Kemikalije (tvari i pripravci)		Količina /d /m j/ god		
nema				
Opasna kemikalija	nema			
Oznake opasnosti				
Oznake upozorenja „R“ ili „H“				
Oznake obavijesti „S“ ili „P“				
Naznake za karc.muta,repr				
GVI				
KVGI				
Razred opasnosti				
Izmjerena koncentracija na mjestu rada				
Biološke štetnosti				
popis	Rizična skupina (2,3,4)	Zasebna oznaka (A,D,T,V)		
nema				
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
ured	neispitano	da		procjena
rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
ured	neispitano	da		procjena
Prašine				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
nema				
Buka				
izvor	Intenzitet(rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti		
nema				
Vibracije				
izvor	Intenzitet(rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti		
nema				
Ionizirajuće zračenje				
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE		
Izvor (popis uređaja)	nema			
Druge opasnosti				
	Navedene u procjeni rizika za ovo radno mjesto			

RADNO MJESTO	TAJNICA, PSIHOLOG, KNJIŽNIČAR, RAČUNOVOĐA			
Tehnološka cjelina:	UPRAVA			
Broj izvršitelja	ukupno	od toga žena	od toga mlađih od 18 godina	od toga osoba s umanjenom radnom sposobnošću
	4	4	0	0
Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada			NE	NE
Ako da, navesti temeljem: kontrola vida				
Vremenski raspored rada		Staž s povećanim tarjanjem		DA
Tjedni raspored	40 sati			NE
Dnevni raspored	8 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
Tjedni odmor	Nedjelja, subota			
Dnevni odmor	½ sata			
Smjenski rad	1 smjene	U posljednjih 5 godina	broj	
Trajanje smjene	8 sati	Ozljeda na radu	0	
Rad duži od redovitog	Povremeno	- Od toga teških	0	
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Osposobljena za rad na siguran način Početno gašenje požara		Osposobljen		
Opis poslova radnog mjesta				
Redovni	<p>Tajnica vodi personalnu i drugu evidenciju iz oblasti rad i radnih odnosa. Izrađuje prijedloge interenih akata škole. Brine za provođenje odluka Nastavničkog vijeća i drugih tijela škole. Vodi kadrovske poslove. Sudjeluje i organizira rad s učenicima u ostvarenju njihovih prava. Priprema i sudjeluje na sjednicama Učiteljskog vijeća i Školskog odbora. Organizira, prati i kontrolira rad administrativno – tehničke cjeline i vodi evidenciju rada službe. Obavlja i druge poslove iz svog djelokruga, i poslove po nalogu ravnatelja. Rad u upravi škole.</p> <p>Računovođa prima i izdaje knjigovodstvene dokumente, pregledava ih i unosi u odgovarajuće poslovne knjige. Prati nabavku nekretnina, opreme i drugih osnovnih sredstava, uplate i isplate na žiro račun, nabavku i prodaju robe i usluga, kredite i doznake depozita. Priprema isplate plaća, te izračunava osobne dohotke zaposlenika. Sastavlja bilance stanja, račune dobiti i gubitka i izvještaje o novčanim tokovima poduzeća. Priprema računovodstvenih izvještaja s kojima upoznaje upravu škole.</p> <p>Knjižničar vodi školsku knjižnicu, katalogizira knjižničnu građu, uređuje kataloge i druge evidencije, sudjeluje u nabavci građe i njenom uključivanju u knjižnični fond. Organizira razne oblike rada s korisnicima, sudjeluje u izradbi informativnih biltena, vodi statistike o radu, fotokopira knjižničnu građu, provjerava dotok naručene građe i reklamira neispravne narudžbe. Brine o sigurnosti i arhiviranju baze podataka (knjižnične građe i korisnika) Knjižnice, vodi evidenciju o stanju računalne opreme u Knjižnici. Ažurira sve vrste kataloga i obavlja druge poslove koji proizlaze iz procesa rada i po nalogu ravnatelja.</p> <p>Pedagog obavlja sve poslove na planiranju i programiranju odgojno obrazovnog procesa u školi, rad s učenicima, rad s učiteljima te rad s roditeljima. Planiranje i programiranje uključuje planiranje vlastita stručnog usavršavanja i stručnog usavršavanja učitelja,</p>			

	sudjelovanje u izradi godišnjeg plana i programa škole te planiranje rada i u radu učiteljskog vijeća. U ovim djelatnostima pedagog surađuje s ravnateljem škole i ostalim stručnim suradnicima (psiholog, defektolog). Pedagog, u suradnji s lokalnim zavodom za zapošljavanje, izrađuje plan i program za profesionalno informiranje. Plan rada s djecom s teškoćama u razvoju i plan rada s darovitom djecom pedagog izrađuje u suradnji s psihologom.			
izvanredni	Prema potrebi vrši nabavu kancelarijskog materijala, ostale administrativne poslove			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			% vremena	
Zatvoreni prostor	Prostor škole	95		
Otvoreni prostor	Rješavanje poslova van škole	5		
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	pojašnjenje	
Radni prostor	DA			
Radne površine	DA			
Druge napomene:				
Oprema, alati i strojevi				
Popis strojeva s povećanim opasnostima	Smještaj	Ispitan/neispitan	Ispravan/neispravan	
nema				
Popis ostale radne opreme	Smještaj	Ispravan/neispravan		
računalo	ured	ispravno		
Kemikalije (tvari i pripravci)		Količina /d /m j/ god		
nema				
Opasna kemikalija	nema			
Oznake opasnosti				
Oznake upozorenja „R“ ili „H“				
Oznake obavijesti „S“ ili „P“				
Naznake za karc.muta,repr				
GVI				
KVGI				
Razred opasnosti				
Izmjerena koncentracija na mjestu rada				
Biološke štetnosti				
popis	Rizična skupina (2,3,4)	Zasebna oznaka (A,D,T,V)		
nema				
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
ured	neispitano	da		procjena
rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
ured	neispitano	da		procjena
Prašine				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
nema				
Buka				
izvor	Intenzitet(rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
nema				
Vibracije				
izvor	Intenzitet(rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
nema				
Ionizirajuće zračenje				
Obveza kontrole dozimetrom	DA		NE	
Druge opasnosti				

RADNO MJESTO	UČITELJI-PROFESORI RAZREDNE I PREDMETNE NASTAVE
Tehnološka cjelina:	NASTAVNO OBRAZOVNI PROGRAMI TEORETSKE NASTAVE

Broj izvršitelja	ukupno	od toga žena	od toga mlađih od 18 godina	od toga osoba s umanjenom radnom sposobnošću
	32	28	0	0
Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada			NE	NE
Ako da, navesti temeljem:				
Vremenski raspored rada		Staž s povećanim tarjanjem		DA
Tjedni raspored	40 sati			NE
Dnevni raspored	8 sati- preraspodjela	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
Tjedni odmor	Nedjelja, subota			
Dnevni odmor	½ sata			
Smjenski rad	1 smjene	U posljednjih 5 godina	broj	
Trajanje smjene	8 sati	Ozljeda na radu	2	
Rad duži od redovitog	Povremeno	- Od toga teških	0	
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost				
Osposobljena za rad na siguran način		Osposobljen		
Opis poslova radnog mjesta				
Redovni	Nastavno obrazovni procesi, rad sa učenicima Organizira i provodi teoretsku nastavu u razredu. Provodi neposredan odgojno obrazovni rad u nastavi (predavanja, vježbe, seminari, provjere znanja).Odgaja učenike prenoseći na njih teoretska i praktična znanja zasnovana na suvremenim znanstvenim metodama i dostignućima.Prati razvoj suvremene tehnologije i znanosti na kojoj se temelji sadrži nastavnog plana i programa. Održava razredne i popravne ispite, radi u ispitnim komisijama za provođenje završnih ispita i vanjskog vrednovanja. Izrađuje individualne planove i programe za nastavne predmete. Ostali poslovi u koje spadaju priprema početka i završetka školske godine, analize i izvješća uspjeha, te druge obveze u izradi godišnjih planova i programa rada škole.			
izvanredni	Praćenje učenika na različitim takmičenjima, stručna usavršavanja			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Prostor škole			95
Otvoreni prostor	Rješavanje poslova van škole			5
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	pojašnjenje	
Radni prostor	DA			
Radne površine	DA			
Druge napomene:				
Oprema, alati i strojevi				
Popis strojeva s povećanim opasnostima	Smještaj	Ispitan/neispitan	Ispravan/neispravan	
nema				

Popis ostale radne opreme	Smještaj		Ispravan/neispravan	
računalo	ured		ispravno	
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina /d /m j/ god	
nema				
Opasna kemikalija	nema			
Oznake opasnosti				
Oznake upozorenja „R“ ili „H“				
Oznake obavijesti „S“ ili „P“				
Naznake za karc.muta,repr				
GVI				
KVGI				
Razred opasnosti				
Izmjerena koncentracija na mjestu rada				
Biološke štetnosti				
popis	Rizična skupina (2,3,4)		Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
nema				
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
učionice	neispitano	da		procjena
rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
učionice	neispitano	da		procjena
Prašine				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
nema				
Buka				
izvor	Intenzitet(rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
nema				
Vibracije				
izvor	Intenzitet(rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
nema				
Ionizirajuće zračenje				
Obveza kontrole dozimetrom	DA		NE	
Izvor (popis uređaja)	nema			
Druge opasnosti				
Rad sa računalom	Ova radna mjesta u svom radu koriste računalo . Posao se izmjenjuje sa ostalim poslovima tako da se ne može smatrati radno mjesto sa radom na računalu po definiciji (više od 4 sata neprekidnog rada za računalom)			

RADNO MJESTO	UČITELJI-PROFESORI TJELESNE I ZDRAVSTVENE KULTURE			
Tehnološka cjelina:	NASTAVNO OBRAZOVNI PROGRAMI TEORETSKE NASTAVE			
Broj izvršitelja	ukupno	od toga žena	od toga mlađih od 18 godina	od toga osoba s umanjenom radnom sposobnošću
	1	0	0	0
Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada			NE	NE
Ako da, navesti temeljem:				
Vremenski raspored rada		Stož s povećanim tarjanjem		DA
Tjedni raspored	40 sati			NE
Dnevni raspored	8 sati- preraspodjela	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
Tjedni odmor	Nedjelja, subota			
Dnevni odmor	½ sata			
Smjenski rad	1 smjene	U posljednjih 5 godina	broj	
Trajanje smjene	8 sati	Ozljeda na radu	0	
Rad duži od redovitog	Povremeno	- Od toga teških	0	
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost				
Osposobljena za rad na siguran način		Osposobljen		
Opis poslova radnog mjesta				
Redovni	Organizira i provodi nastavu predmeta u sportskoj dvorani i na vanjskom igralištu.. Provodi neposredan odgojno obrazovni rad u nastavi. Odgaja učenike prenoseći na njih teoretska i praktična znanja zasnovana na suvremenim znanstvenim metodama i dostignućima.Prati razvoj suvremene tehnologije i znanosti na kojoj se temelji sadrži nastavnog plana i programa. Održava razredne i popravne ispite, radi u ispitnim komisijama za provođenje završnih ispita i vanjskog vrednovanja. Izrađuje individualne planove i programe za nastavne predmete. Ostali poslovi u koje spadaju priprema početka i završetka školske godine, analize i izvješća uspjeha, te druge obveze u izradi godišnjih planova i programa rada škole.			
izvanredni	Praćenje učenika na različitim takmičenjima, stručna usavršavanja			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Prostor školske sportske dvorane			75
Otvoreni prostor	Rješavanje poslova van škole i rad na igralištu			25
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	pojašnjenje	
Radni prostor	DA			
Radne površine	DA			
Druge napomene:				
Oprema, alati i strojevi				
Popis strojeva s povećanim opasnostima	Smještaj	Ispitan/neispitan	Ispravan/neispravan	
nema				
Popis ostale radne opreme	Smještaj	Ispravan/neispravan		
nema				

Kemikalije (tvari i pripravci)		Količina /d /m j/ god		
nema				
Opasna kemikalija	nema			
Oznake opasnosti				
Oznake upozorenja „R“ ili „H“				
Oznake obavijesti „S“ ili „P“				
Naznake za karc.muta,repr				
GVI				
KVGI				
Razred opasnosti				
Izmjerena koncentracija na mjestu rada				
Biološke štetnosti				
popis	Rizična skupina (2,3,4)		Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
nema				
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
dvorana	neispitano	da		procjena
rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
dvorana	neispitano	da		procjena
Prašine				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
nema				
Buka				
izvor	Intenzitet(rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
nema				
Vibracije				
izvor	Intenzitet(rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
nema				
Ionizirajuće zračenje				
Obveza kontrole dozimetrom	DA		NE	
Izvor (popis uređaja)	nema			
Druge opasnosti				

RADNO MJESTO	DOMAR
Tehnološka cjelina:	PRATEĆE SLUŽBE ŠKOLE

Broj izvršitelja	ukupno	od toga žena	od toga mlađih od 18 godina	od toga osoba s umanjenom radnom sposobnošću
	1	0	0	0
Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada			DA	NE

Ako da, navesti temeljem: Članak 3. Točke 4., 10 i 17, 19 i 56 priloga pravilnika za radna mjesta s posebnim uvjetima NN 5/84.

Vremenski raspored rada		Staż s povećanim tarjanjem	DA NE
Tjedni raspored	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
Dnevni raspored	8 sati- preraspodjela 6:30-15:30		
Tjedni odmor	Nedjelja, subota		
Dnevni odmor	½ sata		
Smjenski rad	1 smjene	U posljednjih 5 godina	broj
Trajanje smjene	8 sati	Ozljeda na radu	0
Rad duži od redovitog	Povremeno	- Od toga teških	0
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	0

Zahtjevi u pogledu osposobljenosti

Potrebna stručna osposobljenost	Osposobljen
Osposobljena za rad na siguran način	
Osposobljen za rad sa kotlovnica Vozač B kategorije	

Opis poslova radnog mjesta

Redovni	Održavanje zgrada i prostora škole Sitni popravci redovnog održavanja instalacija Nabava namirnica i ostalog potrošnog materijala za rad škole Prijevoz za potrebe osoblja i učenika škole, za obavljanje redovnih poslova redovno ispunjavanje svih radnih obaveza i zadataka dobivenih od nadređenog poboljšanja u okviru svog radnog mjesta Brine o održavanju travnjaka i okoliša škole i školskog dvorišta (kosi travu, čisti snijeg i dr.). Rukuje strojevima za košenje i uređivanje travnjaka i zelenih površina (kosilica za travu, trimer). Obilazi sve prostore u školi radi pregleda inventara, gašenje svjetla, zatvaranje vode i sl. Provjerava ispravnost aparata za gašenje požara. Otklanja sve manje kvarove na objektu, opremi i instalacijama (električne instalacije, vodovod, grijanje i kanalizacija) u granicama svojih stručnih sposobnosti i ovlasti. Prijavljuje sve veće kvarove ravnatelju škole i ujedno prisustvuje njihovom otklanjanju. Pomaže čistačicama prilikom obavljanja većih poslova na čišćenju i pranju prozora (postavljanje ljestava).
izvanredni	Ostali poslovi za kojima se ukaže potreba a spadaju u redovnu djelatnost škole i osposobljenost radnika

Mjesta na kojima se obavljaju poslovi		% vremena
Zatvoreni prostor	Prostor škole, područnih škola, dvorane	65
Otvoreni prostor	Rješavanje poslova van škole	35

Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	pojašnjenje	
Radni prostor	DA			
Radne površine	DA			
Druge napomene:				
Oprema, alati i strojevi				
Popis strojeva s povećanim opasnostima	Smještaj	Ispitan/neispitan	Ispravan/neispravan	
kosilica	skladište	Potrebno ispitati	Ispravno	
Aparat za zavarivanje	radionica	Potrebno ispitati	Ispravno	
trimer	skladište	Potrebno ispitati	ispravno	
Popis ostale radne opreme	Smještaj	Ispravan/neispravan		
Dostavno vozilo	garaža	ispravno		
Kemikalije (tvari i pripravci)		Količina /d /m j/ god		
nema				
Opasna kemikalija	nema			
Oznake opasnosti				
Oznake upozorenja „R“ ili „H“				
Oznake obavijesti „S“ ili „P“				
Naznake za karc.muta,repr				
GVI				
KVGI				
Razred opasnosti				
Izmjerena koncentracija na mjestu rada				
Biološke štetnosti				
popis	Rizična skupina (2,3,4)	Zasebna oznaka (A,D,T,V)		
nema				
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
radionica	neispitano	da		procjena
rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
radionica	neispitano	da		procjena
Prašine				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
radionica	neispitano	da		procjena
Buka				
izvor	Intenzitet(rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
nema				
Vibracije				
izvor	Intenzitet(rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
nema				
Ionizirajuće zračenje				
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE		
Izvor (popis uređaja)	nema			
Druge opasnosti: Navedene u procjeni rizika za ovo radno mjesto				

RADNO MJESTO	KUHARICA
Tehnološka cjelina:	PRATEĆE SLUŽBE ŠKOLE

Broj izvršitelja	ukupno	od toga žena	od toga mlađih od 18 godina	od toga osoba s umanjenom radnom sposobnošću
	2	2	0	0
Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada			NE	NE

Ako da, navesti temeljem:

Vremenski raspored rada		Stož s povećanim taranjem	DA NE
Tjedni raspored	40 sati		
Dnevni raspored	8 sati- preraspodjela 6:00-14:00	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
Tjedni odmor	Nedjelja, subota		
Dnevni odmor	½ sata		
Smjenski rad	1 smjene	U posljednjih 5 godina	broj
Trajanje smjene	8 sati	Ozljeda na radu	0
Rad duži od redovitog	Povremeno	- Od toga teških	0
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	0

Zahtjevi u pogledu osposobljenosti

Potrebna stručna osposobljenost	
Osposobljena za rad na siguran način	Osposobljen

Opis poslova radnog mjesta

Redovni	Rad u školskoj kuhinji
izvanredni	Čišćenje prostora kuhinje i blagovaonice

Mjesta na kojima se obavljaju poslovi

Mjesta na kojima se obavljaju poslovi	% vremena
Zatvoreni prostor Rad u školskoj kuhinji Prije puštanja u rad kontrolira sve aparate u kuhinji. Vršni nabavku potrebnih namirnica za hotelsku kuhinju. Sastavlja mjesečni jelovnik u suradnji s ravnateljicom i stručnim službama škole. Vodi evidenciju prijavljenih i izdanih obroka po naruđbama, i naruđuje potrošni materijal za suđe u kuhinji. Brine se o rasporedu i organizaciji prehrane, i o raznovrsnosti obroka, potrebnom broju kalorija i kvalitetnom pripremanju obroka. Vodi evidenciju o potrošnji namirnica, i o ekonomičnom korištenju namirnica. Vodi brigu da hrana bude svježa, a voće oprano. Odgovara za inventar kuhinje. Priprema obroke i brine da obroci budu količinski i na vrijeme pripravljeni, i odgovara za urednost kuhinje te dezinfekciju posuđa i pribora za jelo. Vodi brigu o čistoći i higijeni kuhinje, kuhinjskih aparata i kuhinjskih elemenata.	95
Otvoreni prostor Rješavanje poslova van škole	5

Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	pojašnjenje
Radni prostor	DA		
Radne površine	DA		
Druge napomene:			
Oprema, alati i strojevi			

Popis strojeva s povećanim opasnostima	Smještaj	Ispitan/neispitan	Ispravan/neispravan	
friteza	kuhinja	neispitano	ispravno	
peći	kuhinja	neispitano	ispravno	
Popis ostale radne opreme	Smještaj	Ispravan/neispravan		
Mali kućanski aparati	kuhinja	ispravni		
Kemikalije (tvari i pripravci)	Količina /d /m j/ god			
nema				
Opasna kemikalija	nema			
Oznake opasnosti				
Oznake upozorenja „R“ ili „H“				
Oznake obavijesti „S“ ili „P“				
Naznake za karc.muta,repr				
GVI				
KVGI				
Razred opasnosti				
Izmjerena koncentracija na mjestu rada				
Biološke štetnosti				
popis	Rizična skupina (2,3,4)	Zasebna oznaka (A,D,T,V)		
nema				
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
kuhinja	neispitano	da		procjena
rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
kuhinja	neispitano	da		procjena
Prašine				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
nema				
Buka				
izvor	Intenzitet(rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti		
nema				
Vibracije				
izvor	Intenzitet(rezultat mjerenja)	Vrijeme izloženosti		
nema				
Ionizirajuće zračenje				
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE		
Izvor (popis uređaja)	nema			
Druge opasnosti				

RADNO MJESTO	SPREMAČICA			
Tehnološka cjelina:	PRATEĆE SLUŽBE			
Broj izvršitelja	ukupno	od toga žena	od toga mlađih od 18 godina	od toga osoba s umanjenom radnom sposobnošću
	6	6	0	0
Da li se radi o poslovima s posebnim uvjetima rada			NE	NE
Ako da, navesti temeljem:				
Vremenski raspored rada		Staż s povećanim tarjanjem		DA
Tjedni raspored	40 sati			NE
Dnevni raspored	8 sati- preraspodjela 7:30-16:00	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
Tjedni odmor	Nedjelja, subota			
Dnevni odmor	1 sata			
Smjenski rad	1 smjene	U posljednjih 5 godina	broj	
Trajanje smjene	8 sati	Ozljeda na radu	0	
Rad duži od redovitog	Povremeno	- Od toga teških	0	
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	0	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost				
Osposobljena za rad na siguran način		Osposobljen		
Opis poslova radnog mjesta				
Redovni	Vlažno brisanje ili usisavanje podnih površina, brisanje radnih ploha i namještaja, otklanjanje prašine i paučine, pranje staklenih površina do 3 m visine. Čišćenje i pranje sanitarnih čvorova. Sakupljanje i odnošenje smeća i otpalog lišća u kontejner.			
izvanredni	Čišćenje okoliša škole			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				% vremena
Zatvoreni prostor	Prostor škole i dvorane			95
Otvoreni prostor	Rješavanje poslova van škole			5
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	pojašnjenje	
Radni prostor	DA			
Radne površine	DA			
Druge napomene:				
Oprema, alati i strojevi				
Popis strojeva s povećanim opasnostima	Smještaj	Ispitan/neispitan	Ispravan/neispravan	
nema				
Popis ostale radne opreme	Smještaj	Ispravan/neispravan		
Kemikalije (tvari i pripravci)		Količina /d /m j/ god		
nema				
Opasna kemikalija	nema			
Oznake opasnosti				
Oznake upozorenja „R“ ili „H“				
Oznake obavijesti „S“ ili „P“				

Naznake za karc.muta,repr				
GVI				
KVGI				
Razred opasnosti				
Izmjerena koncentracija na mjestu rada				
Biološke štetnosti				
popis	Rizična skupina (2,3,4)		Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
nema				
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
ured	neispitano	da		procjena
rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
ured	neispitano	da		procjena
Prašine				
Mjesto rada	Ispitano/neispitano	Rezultati ispitivanja		Opažanja pri obilasku
		Zadovoljava	nezadovoljava	
nema				
Buka				
izvor	Intenzitet(rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
nema				
Vibracije				
izvor	Intenzitet(rezultat mjerenja)		Vrijeme izloženosti	
nema				
Ionizirajuće zračenje				
Obveza kontrole dozimetrom	DA		NE	
Izvor (popis uređaja)	nema			
Druge opasnosti				

C.	PROCJENA RIZIKA
----	-----------------

Procjena rizika se provodi u skladu s Matricom procjene rizika prema općim kriterijima razine rizika (članak 7. Pravilnika o izradi procjene rizika i Prilog I istog pravilnika NN 112/14)

OZNAKA „ V „ STUPCA U PROCJENI RIZIKA RADNOG MJESTA

VJEROJATNOST		
1.	MALO VJEROJATNO	Ne bi se trebalo dogoditi tijekom cijele profesionalne karijere radnika.
2.	VJEROJATNO	Može se dogoditi samo nekoliko puta tijekom cijele profesionalne karijere radnika.
3.	VRLO VJEROJATNO	Može se ponavljati tijekom profesionalne karijere radnika

OZNAKA „ P „ STUPCA U PROCJENI RIZIKA RADNOG MJESTA

POSLJEDICE (VELIČINA POSLJEDICA-ŠTETNOSTI)		
1.	MALO ŠTETNO	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje
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 alerg
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.).

OZNAKA „ R“ STUPCA U PROCJENI RIZIKA RADNOG MJESTA

VJEROJATNOST	MATRICA PROCJENE RIZIKA VELIČINA POSLJEDICA (ŠTETNOSTI)		
	MALO ŠTETNO 1	SREDNJE ŠTETNO 2	IZRAZITO ŠTETNO 3
MALO VJEROJATNO	MALI RIZIK	MALI RIZIK	SREDNJI RIZIK
VJEROJATNO	MALI RIZIK	SREDNJI RIZIK	VELIKI RIZIK
VRLO VJEROJATNO	SREDNJI RIZIK	VELIKI RIZIK	VELIKI RIZIK

A. STATODINAMIČKI NAPORI**OCJENJIVANJE OPTEREĆENJA RADNIKA PRI RUČNOM PRIJENOSU TERETA**

PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA

1. Određivanje bodova opterećenja prema vremenu (T1)

Podizanje ili premještanje (trajanje radne operacije kraće od 5 s)		Držanje (trajanje radne operacije kraće od 5 s)		Prenošenje (trajanje radne operacije kraće od 5 s)	
Broj ponavljanja tijekom radnog dana	Vrijednost u bodovima (T1)	Ukupno trajanje tijekom radnog dana	Vrijednost u bodovima (T1)	Ukupno prijeđena udaljenost tijekom radnog vremena	Vrijednost u bodovima (T1)
manje od 10 puta	1	manje od 5 minuta	1	Manje od 300m	1
10 – 40 puta	2	5 do 15 minuta	2	300 m – 1km	2
40 –200 puta	4	15 - 60 minuta	4	1 – 4 km	4
200 – 500 puta	6	1 – 2 sata	6	4 – 8 km	6
500 – 1000 puta	8	2 – 4 sata	8	8 – 16 km	8
Više od 1000 puta	10	više od 4 sata	10	Više od 16 km	10
Ručno podizanje i premještanje sredstava rada					

2. Težina tereta (T2)





Efektivna težina tereta ⁽¹⁾ za muškarce	Vrijednost u bodovima (T2)	Efektivna težina tereta ⁽¹⁾ za žene	Vrijednost u bodovima (T2)
do 10 kg	1	do 5 kg	1
10 do 20 kg	2	5 do 10 kg	2
20 do 30 kg	4	10 do 15 kg	4
30 do 40 kg	7	15 do 25 kg	7
više od 40 kg	25	Više od 25 kg	25

1) »Efektivna težina tereta« podrazumijeva stvarnu silu djelovanja koja je potrebna za pomicanje tereta. Sila djelovanja ne podudara se uvijek sa težinom tereta. Pri naganjanju tereta, samo će 50% težine tereta imati utjecaj na radnika.

U slučaju rukovanja različitim težinama tereta tijekom izvođenja neke radne operacije, može se izračunavati prosječna vrijednost težine tereta sve dok težina pojedinačnog tereta ne prijeđe 40 kg za muškarce i 25 kg za žene.

U slučaju da i samo jedan teret ima težinu ≥ 40 kg za muškarce, odnosno ≥ 25 kg za žene, opterećenje se boduje sa po 25 bodova. Pri tome se u Koraku 1: Određivanje bodova opterećenja prema vremenu trajanja, ocjena ponavljanja radnih operacija boduje samo za broj prenošenja tog teškog tereta

3. Položaj tijela (T3)

Položaj tijela, pozicija tereta ⁽²⁾	Opis položaja prilikom prenošenja tereta	Vrijednost u bodovima (T3)
	<ul style="list-style-type: none"> gornji dio tijela je uspravan, bez zakretanja pri podizanju, držanju, prenošenju i spuštanju teret uz tijelo 	1
	<ul style="list-style-type: none"> gornji dio tijela je lagano nagnut prema naprijed ili je lagano zakrenut pri podizanju, držanju, prenošenju i spuštanju teret je uz tijelo ili malo odmaknut 	2
	<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
	<ul style="list-style-type: none"> jako naginjanje prema naprijed sa istovremenim zakretanjem trupa teret daleko od tijela ograničena stabilnost položaja tijela prilikom stajanja čućanje ili klečanje 	8
<p>2) Za određivanje bodova opterećenja zbog položaja tijela koriste se tipični položaji tijela pri ručnom rukovanju teretom. Kad postoji više različitih položaja tijela, u izračun se uzima srednja vrijednost bodova za položaje tijela svake pojedinačne aktivnosti koja se ocjenjuje, a ne povremene ekstremne vrijednosti.</p>		

4. Radni uvjeti

Radni uvjeti	Vrijednost u bodovima (T4)
Dobri radni uvjeti su primjerice dovoljno prostora za kretanje, nema fizičkih prepreka na mjestu rada, podovi su čvrsti i u istoj razini, dobra rasvjeta, dobri uvjeti za zahvaćanje tereta.	0
Ograničen prostor za kretanje i nepovoljni ergonomske uvjeti je primjerice prostor za kretanje ograničen malom visinom ili površinom manjom od 1,5 m ² , gdje je stabilnost položaja tijela narušena zbog nejednake razine poda ili mekog tla.	1
Jako ograničen prostor za kretanje i/ili nestabilnost težišta tereta je primjerice kod premještanja pacijenata.	2
<p>Aktivnosti koje nisu navedene u tablici mogu se poistovjetiti. Ocjenjuju se radni uvjeti koji prevladavaju u vrijeme provedbe ocjenjivanja.</p>	

Ocjenjivanje ukupnog opterećenja

Ukupno opterećenje je pokazatelj opterećenja radnika svim navedenim parametrima rada i okoliša. Ocjenjivanje ukupnog opterećenja se izračunava po jednadžbi:

$$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1$$

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

1) Manje otpornim radnicima u ovom kontekstu podrazumijevaju se osobe starije od 40 ili mlađe od 21 godine, radnici koji su tek započeli s radom (neiskusni radnici) ili osobe koje boluju od neke bolesti.

2) Zahtjevi za preoblikovanjem mogu se odrediti na temelju vrijednosti iz tablice. Prekomjerno opterećenje se može izbjeći smanjenjem težine tereta, poboljšanjem radnih uvjeta ili skraćivanjem vremena u kojem su radnici pod opterećenjem.

Naziv poslova	Izračun	UO
RAVNATELJ	NP	
TAJNICA	NP	
RAČUNOVOTKINJA	NP	
PEDAGOG	NP	
KNJIŽNIČAR	NP	
UČITELJI-PROFESORI PREDMETNE RAZREDNE NASTAVE	NP	
UČITELJI-PROFESORI TJELESNE ZDRAVSTVENE KULTURE	(1+1+0) X 1	2
ŠKOLSKI MAJSTOR	(1+4+0) X 2	10

KUHARICA	(1+4+0) X 2	10
SPREMAČICA	(1+4+0) X 2	10

PLAN MJERA ZA SMANJENJE OPTEREĆENJA RADNIKA:

Nisko opterećenje: ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja

PROCJENA RIZIKA ZA SIGURNOST I ZDRAVLJE RADNIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA

Procjena razine rizika provodi se zasebno za svaki radni zadatak pri kojem su prisutni ponavljajući zadaci.

Također, procjena se provodi odvojeno za desnu i lijevu ruku, ako zbog procesa rada postoji razlika u broju pokreta svake ruke.

Korak 1: 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 min	1
Od 61 minute do 120 minuta	2
Od 121 minute do 240 minuta	4
Više od 241 minute	5

Korak 2: Određivanje bodova opterećenja prema broju ponavljanja, fizičkoj snazi i položaju tijela

Broj ponavljajućih pokreta tijekom jedne radne smjene	Vrijednost u bodovima (T2)	Snaga potrebna tijekom rada	Vrijednost u bodovima (T3)
do 1000 pokreta	1	Mala	1
1000 - 4801 pokreta	2	Umjerena	2
4801 -10.000 pokreta	3	Prilično velika	3
10.001- 12.000 pokreta	4	Velika	4
više od 12.000 pokreta	5	Jako velika	5

Položaj tijela			Vrijednost u bodovima (T4)
a	Glava i vrat	glava i vrat nisu savijeni ili nakrivljeni tijekom rada	0
		glava i vrat savijeni ili nakrivljeni do 50 % radnog vremena	0,5
		glava i vrat savijeni ili nakrivljeni više od 50 % radnog vremena	1
b	Leđa	leđa nisu nagnuta naprijed, u stranu ili izvijena tijekom rada	0
		leđa nagnuta naprijed, u stranu ili izvijena do 50 % radnog vremena	0,5
		leđa nagnuta naprijed, u stranu ili izvijena više od 50 % radnog vremena	1
c	Rame	ruke ne prelaze razinu ramena tijekom rada	0
		ruke podignute iznad razine ramena do 50 % radnog vremena	0,5
		ruke podignute iznad razine ramena više od 50 % radnog vremena	1
d	lakat	lakat nije udaljen od tijela tijekom rada	0
		lakat daleko od tijela do 50 % radnog vremena	0,5
		lakat daleko od tijela više od 50 % radnog vreme	1
e	Ručni zglob	ručni zglob nije nakrenut do krajnje moguće granice tijekom rada	0
		ručni zglob zakrenut do krajnje moguće granice zgloba do 50 % radnog vremena 0,5	0,5
		ručni zglob zakrenut do krajnje moguće granice zgloba više od 50 % radnog vremena	1
f	prsti	držanje predmeta tijekom rada ne obavlja se samo s dva prsta ili širokim	0
		držanje predmeta samo s dva prsta ili u širokom obuhvatu do 50 % radnogvremena	0,5
		držanje predmeta samo s dva prsta ili u širokom obuhvatu više od 50 % radnogvremena	1
Ukupna vrijednost bodovanja za sve dijelove tijela: $T4 = a + b + c + d + e + f$			0

Korak 3: Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

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

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	<20	Niska razina rizika: ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.
2	20 - 44	Povećana razina rizika: postoji mogućnost od preopterećenja manje otpornih radnika (stariji od 40, mlađi od 21 godinu, neiskusni, bolesni).
3	45 - 65	Visoka razina rizika: postoji opasnost od preopterećenja svih radnika uz vjerojatan nastanak ozljeda i bolesti sustava za kretanje. Preporuča se preoblikovanje mjesta rada.
4	> 65	Vrlo visoka razina rizika: postoji značajna opasnost od preopterećenja radnika i ozbiljan rizik od nastanka ozljeda i bolesti, nužno je preoblikovanje mjesta rada uz korištenje odgovarajuće opreme te promjene metoda i organizacije rada kako bi se smanjilo opterećenje

Nema aktivnosti koje bi procijenili prema ovim kriterijima.

B.PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI

PSIHOSOCIJALNI RIZICI NA MJESTU RADA	PROCJENA STANJA
Sadržaj rada	Odgovornost za sigurnost djece
Stupanj kontrole na poslu	Visok stupanj kontrole
Mentalno opterećenje	Potrebna visoka razina koncentracije
Socijalna okolina i međuljudski odnosi	povoljni
Sustav upravljanja vremenom i raspodjele posla	zadovoljava
Profesionalna nesigurnost	nema
Poštovanje osobnog integriteta	zadovoljava
Ravnoteža profesionalnog i privatnog života	zadovoljava
Uvjeti radne okoline	zadovoljavaju

Radnici škole nisu izloženi psihofiziološkim naporima, radna klima je na vrlo visokom nivou.

C. NAPORI PRI RADU S RAČUNALOM OPREMA

Zahtjev	Zadovoljava	
	Da	Ne
Oprema radnog mjesta ne smije biti izvor opasnosti od ozljeda ili oštećenja zdravlja radnika	X	

Zaslon

Zahtjev	Zadovoljava	
	Da	Ne
Udaljenost zaslona od očiju radnika (≥ 500 mm, ali ne prevelika)	X	
Slika na zaslonu ne treperi	X	
Znakovi na zaslonu su dovoljno veliki, oštri i tako oblikovani da ih se može razlikovati	X	
Znakovi, razmaci između znakova i redova su dovoljno veliki, da ih je moguće razlikovati bez napora, ali ne preveliki kako bi tekst bio pregledan	X	
Osvjetljenost i kontrast na zaslonu su podesivi	X	
Zaslon je pomičan (smjer i nagib)	X	
Postoji mogućnost prilagođavanja visine zaslona visini očiju radnika, ili su oči radnika u visini gornjeg ruba zaslona, pravac gledanja u istoj ravnini ili ukošen prema dolje do 20°	X	
Na zaslonu nema odsjaja jer on smanjuje čitljivost znakova i uzrokuje zamor očiju	X	
Zaslon je čist (kako bi slika na zaslonu bila jasna, a tekst čitljiv)	X	

Tipkovnica

Zahtjev	Zadovoljava	
	Da	Ne
Srednja visina tipkovnice ne prelazi 30 mm	X	
Kosina tipkovnice nije veća od 15°	X	
Ako je donji rub tipkovnice viši od 1,5 cm potreban je produžetak koji služi kao podloška za šaku	X	
Tipkovnica je slobodno pokretna po cijeloj radnoj površini, tako da omogućuje radniku prirodno držanje tijela i ruku. Mogućnost pomicanja i prilagođavanje tipkovnice nije ograničena sredstvima za priključivanje ili dužinom kabela.	X	
Na radnom stolu ili radnoj površini ispred tipaka ima najmanje 10 cm slobodne površine za smještaj ruku radnika	X	
Tipkovnica nema sjajnu površinu	X	
Razmještaj tipki na tipkovnici i karakteristike tipki odgovaraju ergonomskim zahtjevima	X	
Tipke i simboli na tipkama su jasno označeni i lako raspoznatljivi i čitljivi	X	

Radni stol ili radna površina

Zahtjev	Zadovoljava	
	Da	Ne
Radni stol ili radna površina ne blješte	X	
Površina stola ili radna površina su dovoljno prostrani da je moguć primjeren razmještaj zaslona, tipkovnice, pisanih podloga i ostale opreme, te da ima dovoljno prostora za rukovanje mišem	X	
Ispod stola ima dovoljno slobodnog prostora za udobno sjedenje	X	
Radni stol ili radna površina su stabilni (preporuka: i podesivi po visini)	X	
Držalo za predloške je stabilno, podesivo i izvedeno i postavljeno tako da ne opterećuje dodatno oči, vrat i/ili glavu	X	

Radni stolac

Zahtjev	Zadovoljava	
	Da	Ne
Radni stolac je stabilan te radniku omogućuje udoban položaj i neometano pomicanje	X	
Visina sjedala radnog stolca je podesiva	X	
Naslon je oslonac za cijela leđa, podesiv po nagibu i visini	X	
Oslonac za noge osiguran je radniku (<i>mora biti osiguran svakom radniku koji to želi</i>)	X	
Oslonac za noge je dovoljno visok i stabilan, omogućuje udoban položaj stopala i nagib nogu i nema sklisku površinu	X	

RADNI OKOLIŠ**Zahtjevi vezani za prostor**

Zahtjev	Zadovoljava	
	Da	Ne
Zahtjevi vezani za radne prostorije određeni su prema posebnom propisu. <i>Napomena: Radi se o Pravilniku o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije i prostore, N.N., br. 6/84. i 42/05. Ovdje se ocjenjuju samo oni od zahtjeva o kojima neposredno ovisi kvaliteta mjesta rada za izvršioca.</i>		
Veličina prostorije: Radniku je osigurano 10 m ³ zračnog prostora i 2 m ² slobodne površine poda	X	
Visina prostorije: Visina prostorije je najmanje 2,5 m (iznimno, visina prostorije može biti 2,20 m ako se radna prostorija nalazi u građevini koja nije građena po sada važećim standardima ili zaštićenoj građevini koja je spomenik kulture, a kojoj izgled, veličinu i visinu nije moguće mijenjati)	X	
Podovi nisu klizavi	X	
Podovi nisu zakrčeni	X	
Površine zidova i stropova obojene su svijetlim bojama.	X	
Osigurano je prirodno osvjetljavanje radne prostorije pri čemu ostakljene površine iznose najmanje 1/8 površine poda radne prostorije	X	
Radno mjesto je oblikovano tako da radnik ne radi u prisilnom nefiziološkom položaju	X	
Na radnom mjestu ima dovoljno slobodnog prostora da radnik može lako mijenjati svoj položaj i obavljati potrebne pokrete pri radu	X	

Osvjetljenje

Zahtjev EN 12464-1	Zadovoljava	
	Da	Ne
Prirodna ili umjetna rasvjeta osigurava zadovoljavajuću osvjetljenost prema vrsti rada od najmanje 500 luxa za opće poslove učionice 500 luxa	X	
Ometajuća bliještanja i odsjaji na zaslonu spriječena su odgovarajućim postavljanjem elemenata radnog mjesta u odnosu na razmještaj i tehničke karakteristike izvora svjetla	X	
Zaslon je namješten i nagnut tako da ne dolazi do zrcaljenja svjetiljke na zaslonu	X	
Svjetiljke u radnoj prostoriji imaju takve svjetlosne tehničke karakteristike da ne uzrokuju zrcaljenja na zaslonu	X	

Bliještanje i odsjaji

Zahtjev	Zadovoljava	
	Da	Ne
Radno mjesto je tako oblikovano i postavljeno da izvori svjetlosti, prozori, drugi otvori ili svijetle površine ne uzrokuju neposredno bliještanje ili ometajuće zrcaljenje na zaslonu	X	
Prozori imaju odgovarajuće zastore (kapke) za sprječavanje ulaza sunčeve svjetlosti na radno mjesto (ili u prostor tako, da ne ometaju rad)	X	
Zaslon nije okrenut prema izvoru ili od izvora svjetla, ili su primijenjene posebne mjere protiv bliještanja i zrcaljenja	X	

Buka

Zahtjev	Zadovoljava	
	Da	Ne
Buka opreme i drugih izvora u prostoriji ne ometa rad ili komunikaciju	X	

Mikroklimatski uvjeti

Zahtjev	Zadovoljava	
	Da	Ne
Mikroklimatski uvjeti odgovaraju zahtjevima za toplinsku udobnost pri radu bez fizičkog naprezanja (temperatura 20 - 24°C)	X	
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	X	
Mjesto rada mora biti oblikovano i postavljeno tako da strujanje zraka iz klima uređaja ne uzrokuje neugodu i smetnje radnika.	X	

Zračenje

Zahtjev	Zadovoljava	
	Da	Ne
Sva elektromagnetska zračenja, osim vidljivog zračenja, sa stanovišta zaštite zdravlja radnika su u skladu s pozitivnim propisima	X	

PROGRAMSKA OPREMA

Zahtjev	Zadovoljava	
	Da	Ne
Programska oprema je takva da se radni zadatak može izvršiti	X	
Programska oprema je jednostavna za uporabu i prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	X	
Sustav radniku da je povratne informacije o izvođenju njegovih radnih zadaća	X	
Oblik i brzina davanja informacija sustava su prilagođeni radniku	X	
Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve, posebice pri obradi podataka	X	
Programska oprema osigurava, ako je moguće, na zaslonu tamne znakove na svijetloj pozadini	X	
Ako se koristi zaslon u boji: boje, a posebice pozadina, su što manje izrazite, koliko god je to moguće s obzirom na zahtjeve rada	X	

OBVEZE POSLODAVCA U PRIMJENI POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

Zahtjev	Zadovoljava		
	Da	Ne	Nije primjenjivo
Osposobljavanje radnika za rad na siguran način je provedeno	X		
Da li se rad sa zaslonom periodički izmjenjuje s drugim aktivnostima?	X		
Ako se rad sa zaslonom periodički ne izmjenjuje sa drugim aktivnostima, da li su osigurani:			
- odmori od najmanje 5 min tijekom svakog sata	X		
- vježbe rasterećenja	X		
Pregled vida radnika kod specijaliste medicine rada je proveden:			
- prije početka zapošljavanja na radnom mjestu s računalom	X		
- najmanje svake dvije godine ako radnik koristi korekcijsko pomagalo	X		
Datum zadnjeg pregleda: uvidom u dosje svakoga radnika	X		

RADNO MJESTO: RAVNATELJ, TAJNICA, PEDAGOG, KNJIŽNIČAR, RAČUNOVOĐA

b r	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolesti u vezi s radom					
1.	Mehanička opasnost Nekontrolirano kretanje predmeta od pada na istom nivou uslijed zakrčene ili klizave površine za kretanje i rad	Pad predmeta na noge pokliznuće	svakodnevno	Natučenje, prignječenje Uganuće Istegnuće ligamenata		Urednost u prostoru rada	1	1	1	1	Ispravno odlaganje predmeta rada, Redovito održavanje čistoće poda
2.	Električna struja Instalacije pod naponom Uređaji pod naponom	Dodir neizoliranih dijelova instalacija Dodir neizoliranih dijelova uređaja	incidentno incidentno	Udar električne struje Udar električne struje			1	3	2	2	Hitan popravak električne instalacije Hitan popravak uređaja, zamjena kablova Pravilno odlaganje uređaja radi zaštite kablova
3.	Psihofiziološki napori poslovi koji izazivaju neprestanu izloženost utjecaju raspoloženja korisnika usluga i povezivanja svih čimbenika poslovanja	Rad sa klijentima Uvjeti poslovanja	Sa manjim i većim intenzitetom cijelo vrijeme			Psihosoma tski poremećaji	2	2	2	2	Mjere aktivnog odmora
4.	Statodinamični napori Rad sa računalom	Vidni napori-zaslom Nefiziološki položaj tijela Nepovoljna razina osvjetljenosti, ometajuća biještanja i odsjaj	Dio radnog vremena			Kontrola vida kada rad prelazi 4 sata	1	1	1	1	Razgibavanje najmanje 5 minuta nakon 55 minuta rada za računalom

RADNO MJESTO: UČITELJI-PROFESORI PREDMETNE I RAZREDNE NASTAVE

br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolesti u vezi s radom					
1.	Mehanička opasnost Nekontrolirano kretanje predmeta od pada na istom nivou uslijed zakršene ili klizave površine za kretanje i rad	Pad predmeta na noge pokliznuće	svakodnevno povremeno	Natučenje, prignječenje Uganuće Istegnuće ligamenata		Urednost u prostoru rada	1	1	1	1	Ispravno odlaganje predmeta rada, Redovito održavanje čistoće poda
2.	Električna struja Instalacije pod naponom Uređaji pod naponom	Dodir neizoliranih dijelova instalacija Dodir neizoliranih dijelova uređaja	incidentno incidentno	Udar električne struje Udar električne struje			1	3	2	2	Hitan popravak električne instalacije Hitan popravak uređaja, zamjena kablova Pravilno odlaganje uređaja radi zaštite kablova
3.	Statodinamični napori Rad sa računalom	Vidni napori-zaslon Nefiziološki položaj tijela Nepovoljna razina osvijetljenosti, ometajuća blještanja i odsjaj	Dio radnog vremena			Kontrola vida kada rad prelazi 4 sata	1	1	1	1	Razgibavanje najmanje 5 minuta nakon 55 minuta rada za računalom
4.	Psihofiziološki napori poslovi koji izazivaju neprestanu izloženost utjecaju raspoloženja učenika	Rad sa učenicima	Sa manjim i većim intenzitetom cijelo vrijeme			Psihosomat ski poremećaji	2	2	2	2	Mjere aktivnog odmora

RADNO MJESTO: PROFESORI TJELESNE I ZDRAVSTVENE KULTURE

br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolesti u vezi s radom					
1.	Mehanička opasnost Nekontrolirano kretanje predmeta od pada na istom nivou uslijed zakršene ili klizave površine za kretanje i rad	Pad predmeta na noge pokliznuće	svakodnevno povremeno	Natučenje, prignječenje Uganuće Istegnuće ligamenata			1 1	1 1	1 1		Ispravno odlaganje predmeta rada, Redovito održavanje čistoće poda
2.	Električna struja Instalacije pod naponom Uređaji pod naponom	Dodir neizoliranih dijelova instalacija Dodir neizoliranih dijelova uređaja	incidentno incidentno	Udar električne struje Udar električne struje			1 1	3 3	2 2		Hitan popravak električne instalacije Hitno popravak uređaja, zamjena kablova Pravilno odlaganje uređaja radi zaštite kablova
3.	Statodinamični napori Rad u sportskoj dvorani	Tijekom izvođenja i demonstriranja vježbi u dvorani	incidentno	Uganuće Istegnuće lom			1	1	1		Odgovarajuća sportska oprema
4.	Psihofiziološki napori poslovi koji izazivaju neprestanu izloženost utjecaju raspoloženja učenika	Rad sa učenicima	Sa manjim i većim intenzitetom cijelo vrijeme								Mjere aktivnog odmora

RADNO MJESTO: DOMAR

br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolesti u vezi s radom					
1.	Mehanička opasnost										
	Dijelovi s opasnim površinama i dijelovi koji rotiraju	Rad saručnim i mehaniziranim alatima	Svakodnevno Do 1 sat	Ogrebotine Porezotine Ubodne rane natučenje				2	1	1	Ispravno korištenje i odlaganje
	Nekontrolirano kretanje predmeta	Pad predmeta na noge pokliznuće	svakodnevno	Uganuće Istegnuće ligamenata				1	1	1	Ispravno odlaganje alata
	od pada na istom nivou uslijed zakršene ili klizave površine za kretanje i rad		svakodnevno					1	1	1	Redovito održavanje čistoće
	Rad na visini većoj od 3 metra	Povremeni manji popravci, zamjena rasvjetnih tijela	povremeno	Prijelomi, rane nagnječenja, višestruk ozljede				1	1	1	
2.	Električna struja										
	Instalacije pod naponom	Dodir neizoliranih dijelova instalacija	incidentno	Udar električne struje				1	3	2	Hitan popravak električne instalacije
	Uređaji pod naponom	Dodir neizoliranih dijelova uređaja	incidentno	Udar električne struje				1	3	2	Hitan popravak uređaja, zamjena kablova Pravilno odlaganje uređaja radi zaštite kablova
3.	Požar i eksplozija										
	Pojava požara i eksplozije	Samozapaljenje Rad u kotlovnici Pojava požara i eksplozije	incidentno	Opekline				1	2	1	Znakovi zabrane pušenja Redovna kontrola uređaja s povećanim opasnostima

br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolesti u vezi s radom					
4.	Statodinamični napori Tjelesni napori	Pri redovnom radu podizanje težih predmeta	povremeno			Bolesti sustava za kretanje		2	3	3	Korištenje adekvatne obuče i odječe
5.	Termičke opasnosti Vrući predmeti	Rad kod održavanja	povremeno	opekotine				1	2	1	
6.	Čimbenici radnog okoliša mikroklima	Rad na otvorenom	povremeno	Upalne bolesti				1	2	1	Osobna zaštitna sredstva

RADNO MJESTO: KUCHARICA

br	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolesti u vezi s radom					
1.	Mehanička opasnost										
	Dijelovi s opasnim površinama	Rad sa noževima i priborom sa oštricama	Svakodneвно 2-5 sati	Ogrebotine Porezotine Ubodne rane				2	1	1	Ispravno korištenje i odlaganje
	Nekontrolirano kretanje predmeta	Pad predmeta na noge	svakodneвно	natučenje				1	1	1	Ispravno odlaganje alata
	od pada na istom nivou uslijed zakršene ili klizave površine za kretanje i rad	pokliznuće	svakodneвно	Uganuće Istegnuće ligamenata				1	1	1	Redovito održavanje čistoće poda
2.	Električna struja										
	Instalacije naponom	Dodir neizoliranih dijelova instalacija	incidentno	Udar električne struje				1	3	2	Hitan popravak električne instalacije
	Uređaji pod naponom	Dodir neizoliranih dijelova uređaja	incidentno	Udar električne struje				1	3	2	Hitan popravak uređaja, zamjena kablova Pravilno odlaganje uređaja radi zaštite kablova
3.	Požar i eksplozija										
	Pojava požara	Ostavljanje uređaja uključених	incidentno	Opekline				1	2	1	Pravilno korištenje Ispravni vatrogasni aparati
4.	Kemijske štetnosti										
	Kemikalije za tretman i dezinfekciju kuhinje i kuhinjskog pribora	Čišćenje	Uvijek kod tretiranja kuhinje	Iritacija kože Iritacija sluznice i dišnih puteva	Alergijske reakcije na koži			2	2	2	Primjena svih sredstava prema uputama proizvođača i obavezno postupanje prema uputama na STL listovima
5.	Termičke opasnosti										
	Vrući predmeti	Rad u kuhinji	povremeno	opekotine				1	2	1	Oprez pri radu

rb	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolesti u vezi radom					
6.	Fizikalne štetnosti										
	Opasnosti od nepovoljne temperature, vlage, strujanja zraka	Rad u vlažnom i mokrom prostoru	svakodnevno			Upalne bolesti	1	2	1		
	Buka	Rad sa strojevima na mehanizirani pogon	Povremeno-nisu mjereni buka i vibracije				1	2	1		
7.	Statodinamični napori										
	nefiziološki položaj tijela – dugotrajan boravak u istom položaju	Pri redovnom radu, rad stojeći,	Pretežni dio radnog vremena			Bolesti sustava za kretanje	2	3	3		Korištenje adekvatne obuče i primijena pravilnih postupaka
	Fizički napori	Ponavljajući pokreti Podizanje lonaca veće težine	povremeno				2	3	3		Pravilno dizanje tereta

RADNO MJESTO: SPREMAČICA

b r	Opasnost	Opasna situacija	Izloženost	Posljedično oštećenje zdravlja			Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
				Ozljeda	Profesionalna bolest	Bolesti u vezi s radom					
1.	Mehanička opasnost od pada na istom nivou uslijed za-krčene ili klizave površine za kretanje i rad	pokliznuće	svakodnevno	Uganuće Istegnuće ligamenata			Urednost u prostoru rada	1	1	1	Redovito održavanje čistoće poda
2.	Električna struja										
	Instalacije naponom	Dodir neizoliranih dijelova instalacija	incidentno	Udar električne struje				1	3	2	Hitan popravak električne instalacije
	Uređaji pod naponom	Dodir neizoliranih dijelova uređaja	incidentno	Udar električne struje				1	3	2	Hitan popravak zamjena kablova Pravilno odlaganje uređaja radi zaštite kablova
3.	Statodinamični napori										
	nefiziološki položaj tijela	Pri redovnom radu, rad stojeći	Povremeno					2	3	3	Korištenje adekvatne obuče
4.	Fizikalne štetnosti										
	Opasnosti nepovoljne temperature, vlage, strujanja zraka	Rad u vlažnom i mokrom prostoru	povremeno	Upalne bolesti				1	2	1	Primjena svih sredstava prema uputama proizvođača

D. KOREKTIVNE MJERE

Br.	Mjera	Lokacija, radno mjesto	Rok za poduzimanje mjere	Osoba odgovorna za provedbu	Provedeno (datum)	Osoba za kontrolu

E. PREVENTIVNE MJERE

Br.	Mjera	Lokacija, radno mjesto	Rok za poduzimanje mjere	Osoba odgovorna za provedbu	Rok provedbe (datum)	Provedeno (datum)	Osoba za kontrolu
1.	Periodični nadzori ovlaštene tvrtke	škola	Jednom godišnje	ravnatelj	periodično		
2.	Ispitivati vatrogasne aparate i voditi upisnik	škola	Periodično Svaka 3 mjeseca	ravnatelj	Travanj 2015		
3.	Osposobljavanje za rad na siguran način	škola	Kontinuirano kod zapošljavanja	ravnatelj	Kontinuirano pri zapošljavanju		
4.	Postaviti oznaku zabrana pušenja	škola	2015	ravnatelj	Kod dotrajalosti		
5.	Ormarić prve pomoći	Zbornica, područne škole	Kontinuirano	ravnatelj	trajno		
6.	vježba evakuacije i spašavanja	škola	svake dvije godine	ravnatelj	Svake dvije godine		
7.	Ispitivanje elektroinstalacija, JPR, panike	škole	Prema periodici	ravnatelj	godišnje		
8.	Dokumentacija zaštite na radu	škola	kontinuirano	ravnatelj	trajno		
9.	Periodični liječnički pregledi na medicini rada i higijensko epidemiološkoj službi	Škola, radna mjesta prema tabeli priloga 1	Pratiti periodiku	ravnatelj	Prema datumu na dokumentu		

F	ZAKLJUČAK
---	-----------

Važno je zapamtiti da provođenje mjera zaštite na radu nije samo osposobljavanje radnika za rad na siguran način, ispitivanje oruđa za rad ili postava pojedinih tabli sigurnosti, već je to veoma složen i odgovoran posao kojemu svaki poslodavac i svaki radnik na svome radnome mjestu mora posvećivati puno pažnje.

U samoj organizaciji zaštite na radu postoji cijeli sistem pitanja, koja kompatibilno utječu na sigurnost i zaštitu svih radnika uz uvjet da se i radnici pridržavaju mjera opreza i sigurnosnih radnih postupaka.

Zaključak je ove **revizije** procjene rizika da stanje zaštite na radu u češkoj osnovnoj školi Josipa Ružičke Končanica zadovoljava te je potrebno provesti korektivne mjere i provoditi preventivne mjere u periodici i terminima koji su predloženi.

U izradi procjene rizika sudjelovali

ravnatelj : Vrabc Jaromir prof.



Stručnjak zaštite na radu : Helena Borojević mag.ing.mech.

UP/1-133-01/03-01/322, UR 526-08-04-7 od 15.06.2004.ev.broj 206

U **Končanici veljača 2025**

G.

PRILOZI

PRILOG 1.
POPIS RADNIH MJESTA S POTREBNIM / ZADOVOLJENIM UVJETIMA

Radno mjesto	Osposobljavanje za rad na siguran način	Provedba	Rad na računalu > 4 sata	Radno mjesto s posebnim uvjetima rada	Točke pravilnika za radna mjesta s povećanim uvjetima	Dodatna osposobljenost
RAVNATELJ	DA	DA	NE	NE*	-	SANITARNA KNJIŽICA
TAJNICA	DA	DA	NE	NE*	-	-
PEDAGOG	DA	DA	NE	NE*	-	SANITARNA KNJIŽICA
KNJIŽNIČAR	DA	DA	NE	NE*	-	SANITARNA KNJIŽICA
RAČUNOVOĐA	DA	DA	NE	NE*	-	-
NASTAVNICI-PROFESORI RAZREDNE I PREDMETNE NASTAV	DA	DA	NE	NE	-	SANITARNA KNJIŽICA
NASTAVNICI-PROFESORI TJELESNE I ZDRAVSTVENE KULTURE	DA	DA	NE	NE	-	SANITARNA KNJIŽICA
DOMAR	DA	DA	NE	DA	1.,4.,10.,17	OSPOSOBLJAVANJE ZA RAD U KOTLOVNICI
KUHARICA	DA	DA	NE	NE	-	SANITARNA KNJIŽICA
SPREMAČICA	DA	DA	NE	NE	-	-

*SAMO KADA RAD TRAJE NEPREKIDNO VIŠE OD 4 SATA ZA RAČUNALOM

ČEŠKA OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RUŽIČKE KONČANICA

PRILOG 2.
POPIS STROJEVA I UREĐAJA S POVEĆANIM OPASNOSTIMA

VRSTA STROJA / UREĐAJA	VRSTA OPASNOSTI	ROKOVI ISPITIVANJA
peć	Opasnosti od opekotina, požara i eksplozije	3 godine
friteza	Opasnosti od opekotina, požara i eksplozije	3 godine
Kosilica za travu	Mehaničke opasnosti od zahvaćanja i rotirajućih dijelova, opasnost od letećih čestica,	3 godine
Kosilica sa niti	Mehaničke opasnosti od zahvaćanja i rotirajućih dijelova, opasnost od letećih čestica,	3 godine
Aparat za zavarivanje	Opasnost od električne struje, opasnost od opekotina, opasnost od zračenja	3 godine

PRILOG 3.
POPIS OPASNIH RADNIH TVARI

GVI (granična vrijednost izloženosti): je granica od prosjeka vremenski izmjerenih koncentracija (prosječna koncentracija) tvari (plinovi, pare, aerosoli, prašine) u zraku na mjestu rada u zoni disanja radnika pri temperaturi od 20 °C i tlaku zraka od 1013 mbara, a koja prema sadašnjim saznanjima ne dovodi do oštećenja zdravlja pri svakodnevnom osamsatnom radu (uz normalne mikroklimatske uvjete i umjereno fizičko naprezanje), a izražena je u ml/m³ (ppm), odnosno u mg/m³ ili u broju vlakana /cm³;

KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti): je ona koncentracija tvari kojoj radnik može bez opasnosti od oštećenja zdravlja biti izložen kroz kraće vrijeme. Izloženost takvoj koncentraciji opasne tvari može trajati najviše 15 minuta i ne smije se ponoviti više od četiri puta tijekom radnog vremena. Između dvije izloženosti toj koncentraciji mora proći najmanje 60 minuta. Vrijednosti kratkotrajne izloženosti se izražavaju u ml/m³ (ppm) ili mg/m³.

U radu u školi ne koriste se opasne radne tvari koje po vrstama i količinama spadaju u tu kategoriju.

PRILOG 4.
POPIS POTREBNIH ISPITIVANJA

SREDSTVO / PROSTOR	VRSTA ISPITIVANJA	ROKOVI ISPITIVANJA	NAPOMENE Važi do:
VATROGASNI APARAT	ISPRAVNOST	1 GODINA	JVP DARUVAR
ELEKTRO INSTALACIJE	ISPRAVNOST	4 GODINE	Dioš 11.05.27. Končanica 10.05.26.
STROJEVI I UREĐAJI	Uređaji s povećanim opasnostima	Svake tri godine	22.02.26.
JPR TIPKALA	El.uređaji	1 godišnje	11.01.2026.
PANIKA	El.uređaji	1 godišnje	11.01.2026.
GROMOBRANI	Inst.	3 godišnje	11.01.27.
KOTLOVNICA	Postojenja	1 godišnje	nema
HIDRANTI	Požar	1 godišnje	11.05.25.
ŠKOLA	MIKROKLIMA	Svake dvije godine	2026
DIMNJACI	Ispravnost	Svake godine	-

PRILOG 5.
POPIS OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

Redni broj	RADNO MJESTO	ZAŠTITNO SREDSTVO	ROKOVI VAŽENJA (mjeseci)
1	Učitelji i profesori razredne i predmetne nastave	Radna kuta	48
2.	Učitelji i profesori tjelesne i zdravstvene kulture	Trenirka i tenisice	36
3.	domar	Radno odijelo ili kombinezon (prilagođeno vremenskim uvjetima) Radne cipele Kišna kabanica-vjetrovka* Gumene čizme* Zaštitne naočale*	12-24
4.	kuharica	Radno odijelo- bijela kuta, marama ili kapa Zaštitna radna obuća (klompe-borosane) Gumene rukavice	12-24
5.	spremačica	Radna kuta Radna obuća Zaštitne rukavice	12-24

Osobna zaštitna sredstva označena sa * koristiti prema potrebi.

O svim sredstvima voditi evidenciju o zaduženju i preporuka je da se zamjena vrši kod dotrajnosti po sistemu staro za novo.