

AUTOŠKOLA SIGET d.o.o.
Siget 17
10 020 Zagreb

PROCJENA RIZIKA

Zagreb, ožujak 2022.

SADRŽAJ

I. OPĆI PODACI	1
1.1. Organizacija zaštite na radu	1
II. PRIKUPLJENI PODACI	2
2.1. Organizacija rada i raspored radnog vremena	3
2.2. Popis poslova koji se obavljaju u društvu i broj radnika koji obavlja te poslove	3
2.3. Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju	4
2.4. Uređenje mjesta rada	4
2.5. Popis radne opreme	7
2.6. Popis izvora fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti	7
III. ANALIZA I PROCJENA PRIKUPLJENIH PODATAKA	8
IV. PLAN MJERA	17
V. PRILOZI	18

I OPĆI PODACI

Naziv i sjedište organizacije: **AUTOŠKOLA SIGET d.o.o.**
Siget 17, 10000 Zagreb
OIB: 46081812385

Broj zaposlenih: 21 radnik

Djelatnost:

- iznajmljivanje automobila
- kupnja i prodaja robe
- obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- osposobljavanje osoba za upravljanje vozilima na motorni pogon

1.1. Organizacija i provedba zaštite na radu

OBVEZA IZ ZAKONA O ZAŠTITI NA RADU	OBVEZA U DRUŠTVU	PROVEDBA
Organiziranje i provođenje zaštite na radu	Direktor	Procjena rizika Program osposobljavanja Odluke: <ul style="list-style-type: none">• o radnicima za pružanje prve pomoći• o zabrani pušenja• o zabrani korištenja sredstava ovisnosti• o pregledima vida• o imenovanju provoditelja evakuacije
Poslodavac / Ovlaštenik	Direktor	Poslodavac je osposobljen za ovlaštenika iz područja zaštite na radu.
Stručnjak zaštite na radu	Ugovor s ovlaštenom osobom	Ergonomika d.o.o. – Martina Vragolović, dipl. ing. el. evidencijski br. uvjerenja 2201 od 30. lipnja 2011. god.
Povjerenik radnika	-	Povjerenik nije izabran.
Radnici	Radnici sudjeluju u izradi procjene	Osposobljeni su iz zaštite na radu i zaštite od požara.
Odbor zaštite na radu	Nema obveze	-
Poslovi s posebnim uvjetima rada	-	-
Stručna osposobljenost	-	-
Medicina rada	Ugovoreni poslovi medicine rada	Ustanova za zdravstvenu skrb Vaš pregled doc. dr.sc. Tomislav Madžar - specijalist medicine rada i sporta
Prva pomoć	Osposobiti i imenovati odlukom poslodavca radnike za pružanje prve pomoći	Jedan radnik je osposobljen i imenovan za pružanje prve pomoći.
Provoditelj evakuacije	Osposobiti i imenovati odlukom poslodavca radnike za provedbu evakuacije i spašavanja	Dva radnika su osposobljena i imenovana za pružanje prve pomoći.
Sredstva ovisnosti	Utvrđeno odlukom	Niti na jednom poslu u Društvu nije dopuštena koncentracija alkohola u krvi iznad 0,0 miligrama u litri izdahnutog zraka.

Poslodavac izrađuje procjenu rizika za vlastite potrebe.

Podaci o članovima radne skupine koji su sudjelovali u postupku izrade procjene rizika kod *Poslodavca*:

Poslodavac:

Ida Posavec , direktor

.....
potpis, MP

Predstavnici radnika:

Nika Ferenčina, administrator

.....
potpis

Saša Dalmacija , stručni voditelj Autoškole I
instruktor

.....
potpis

Stručnjak zaštite na radu:

Martina Vragolović, stručnjak za zaštitu na radu


.....
potpis

II PRIKUPLJENI PODACI

U nastavku se prikazuju sljedeći podaci:

1. Organizacija rada i raspored radnog vremena
2. Popis poslova koji se obavljaju u društvu i broj radnika koji obavlja te poslove
3. Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju
4. Uređenje mjesta rada
5. Popis radne opreme
6. Popis izvora fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti

2.1. ORGANIZACIJA RADA I RASPORED RADNOG VREMENA

AUTOŠKOLA SIGET d.o.o. osposobljava osobe za upravljanje vozilima na motorni pogon kao i osposobljavanje osoba za upravljanje brodicom (voditelj brodice).

Organizacija rada u AUTOŠKOLA SIGET d.o.o. može se razvrstati u sljedeće grupe poslova:

- uredski i administrativni poslovi, rad s računalom, komunikacija s kandidatima i strankama
- poslovi vođenja autoškole i predavanja
- poslovi instruktora vožnje

Radno vrijeme:

Ponedjeljak- petak

I. smjena: 08⁰⁰-16⁰⁰

II. smjena: 10⁰⁰-18⁰⁰

Instruktori rade u dogovoru s kandidatima.

2.2. POPIS POSLOVA KOJI SE OBAVLJAJU U DRUŠTVU I BROJ RADNIKA KOJI OBAVLJA TE POSLOVE

Redni broj	Poslovi	Broj radnika	Potencijalno rizični poslovi za posebno osjetljive skupine radnika ¹
	Uredski poslovi i administrativni poslovi, rad s računalom (rad s računalom više od 4 sata ,komunikacija s kandidatima i strankama)	3	NE
1.	Administrator	3	NE
	Poslovi vođenja autoškole i predavanja	1	NE
1.	Stručni voditelj Autoškole i instruktor	1	NE
2.	Predavač i instruktor vožnje	1	NE
	Poslovi instruktora vožnje	16	NE
3.	Instruktor vožnje		

Analizom je utvrđeno da na gore navedenim poslovima nema zaposlenih posebno osjetljivih skupina radnika.

¹ Posebno osjetljive skupine radnika kojima je poslodavac obavezan osigurati posebnu zaštitu na radu su maloljetni radnici, trudne radnice, radnice koje su nedavno rodile, radnice koje doje, radnici oboljeli od profesionalne bolesti te radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti (Zakon o zaštiti na radu čl. 37. st. 2.).

2.3. MJESTA RADA GDJE SE POSLOVI OBAVLJAJU

Lokacija	Naziv prostora / prostorije	Poslovi
1	2	3
Siget 17, 1. kat Zagreb	Uredi autoškole	Uredski poslovi i administrativni poslovi
	Učionice	Poslovi vođenja autoškole i predavanja
	Spremište Arhiva Sanitarni čvor Čajna kuhinja	-

2.4. UREĐENJE MJESTA RADA

Mjesta rada moraju udovoljavati minimalnim zahtjevima zaštite na radu propisanim Pravilnikom o zaštiti na radu za mjesta rada.

U nastavku slijedi analiza usklađenosti pravila zaštite na radu u radnom i pomoćnom prostoru prema prethodno navedenom Pravilniku.

ZAHTJEV	Stanje	Zadovoljava (DA/NE)
Namjena radnog prostora	U uredskom prostoru se obavljaju poslovi vezani uz rad na računaru i ostale administrativne poslove vezane za djelovanje autoškole. Zaposlenici su u neposrednoj komunikaciji s kandidatima i strankama.	DA
Prometni putovi do nužnih i drugih izlaza i izlaz u nuždi (hodnici, stepenice, ljestve, rampe...)	Omogućeno brzo i sigurno napuštanje mjesta rada. Slobodne površine su dovoljne za prolaz.	DA
Higijenska razina	Primjereno.	DA
Električne instalacije	Ispitane i ispravne.	DA
Munjevodi	Ispitani i ispravni.	DA
Dimenzija radnog prostora (min 10m³ zračnog prostora i 2m² slobodne površine poda)	Osigurano dovoljno prostora za radnike obzirom na namjenu prostora.	DA
Podovi	Podovi – nepomičani, stabilani, bez oštećenja.	DA
Zidovi i stropovi	Obojani svjetlijim bojama, lako se čiste i održavaju.	DA
Plan evakuacije/ Sigurnosne oznake/ Vježba evakuacije	Plan evakuacije izrađen. Grafički plan na vidljivom mjestu. Oznake izlaza i smjerova evakuacije postavljene na odgovarajućim mjestima. Vježba evakuacije provedena.	DA
Panik rasvjeta	Postavljena na izlazu; ispravna.	DA
Vatrogasni aparati	Lako dostupni, postavljen dovoljan broj aparata koji su propisno označeni i atestirani.	DA
Ormarić prve pomoći	Postavljen, popunjen i označen	DA
Otvori, kanali i jame	Nema.	DA
Vrata i ograde	Prolaz je veći od 0,7 m.	DA
Prozori	Omogućeno otvaranje s poda. Kada su otvoreni ne predstavljaju opasnost za radnike.	DA

ZAHTJEV	Stanje	Zadovoljava (DA/NE)
Radni okoliš Temperatura, vlažnost i brzina strujanja zraka	Ispitan. Radni okoliš osigurava povoljne uvjete rada s obzirom na radne postupke i fizičke zahtjeve.	DA
Kemijske štetnosti	Nema izvora kem. štetnosti.	-
Zagrijavanje	Osigurano grijanje u hladnom razdoblju.	DA
Provjetravanje	Osigurano prirodno provjetravanje kroz vrata.	DA
Umjetno provjetravanje	Postavljeni klima uređaji.	DA
Osvjetljenje	Osigurano umjetno i dopunsko osvjetljenje.	DA
Pomoćne prostorije	Čajna kuhinja Sanitarni čvor	DA
ZAKLJUČAK:	Održavati postojeće stanje.	

2.4.1. Ergonomsko uređenje mjesta rada s računalom

U nastavku slijede minimalni zahtjevi koji moraju biti ispunjeni pri radu s računalom te analiza usklađenosti pravila zaštite na radu prema **Pravilniku o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu** za mjesta rada na kojima radnici rade s računalom 4 ili više sati dnevno.

RADNA MJESTA S RAČUNALOM – uredski prostor

ZAHTJEV	Stanje	Zadovoljava (DA/NE)
OPREMA		
Zaslon	Udaljenost zaslona od očiju <500mm. Zaslon je pomičan. Moguće prilagođavanje visine zaslona – oči radnika su u visini gornjeg ruba zaslona, pravac gledanja u istoj ravnini ili ukošen prema dolje do 20°. Nema odsjaja.	DA
Tipkovnica	Srednja visina tipkovnice <30mm. Kosina < 15° Donji rub < 1,5 cm Slobodno pokretna. Tipke i simboli na tipkama jasno označeni.	DA
Radni stol/ Radna površina	Ne blješti. Dovoljno prostran za razmještaj opreme. Ispod stola dovoljno slobodnog prostora. Stabilan.	DA
Radni stolac	Radni stolac stabilan. Visina sjedala podesiva. Naslon oslonac za cijela leđa, podesiv po nagibu i visini.	DA
RADNI OKOLIŠ		
Osvjetljenje	Prirodna ili umjetna rasvjeta > 500lux.	DA
Bliještanje	Zaslon nije okrenut prema izvoru ili od izvora svjetla. Nema bliještanja ni zrcaljenja. Na prozorima odgovarajuća zaštita od sunčeve svjetlosti.	DA
Buka	Buka opreme i drugih izvora ne smije ometati rad ili komunikaciju	DA
Mikroklima	Temperatura pri radu bez fizičkog napora 20-25°C Vlažnost s klima uređajem 40-60% Brzina strujanja zraka ne smije biti veća od: <ul style="list-style-type: none">• 0,5 m/s ako je temperatura vanjskog zraka do 10 °C• 0,6 m/s ako je temperatura vanjskog zraka od 10 °C do 27 °C• 0,8 m/s ako je temperatura vanjskom zraka preko 27 °C. Temperaturna razlika vanjske temperature i temperature prostorije nije veća od 7°C.	DA
ZAKLJUČAK	NA SVIM MJESTIMA RADA, OPREMA I RADNI OKOLIŠ ZADOVOLJAVAJU PROPISE.	DA

Pozicije mjesta rada na kojima radnici rade s računalom 4 ili više sati dnevno dane su u grafičkom prikazu radnog prostora na kraju ovog dokumenta.

2.5. POPIS RADNE OPREME

Obveza je poslodavca da prema članku 42 Zakona o ZNR pregledava i ispituje određene vrste radne opreme navedene u Pravilniku o pregledu i ispitivanju radne opreme, a da sva sredstva rada u svakom trenutku budu sigurna.

Za obavljanje poslova koristi se sljedeća radna oprema:

Rb	Radna oprema	Ispitivanje potrebno (DA/NE)	Ispitano DA/NE
1.	Računalna i komunikacijska oprema	NE	-

2.6. POPIS IZVORA FIZIKALNIH, KEMIJSKIH I BIOLOŠKIH ŠTETNOSTI

Fizikalne, kemijske i biološke štetnosti su štetnosti koje mogu uzrokovati oštećenje zdravlja radnika i drugih osoba koje su im izložene.

Prilogom III. Pravilnika o izradi procjene rizika definirane su moguće vrste štetnosti, iste su analizirane u tablici u nastavku s naznakom da li su prisutne u radnom procesu, na kojim radnim mjestima i vrstama posla te s izvorom koji uzrokuje tu štetnost.

Vrsta štetnosti	Prisutna u radnom procesu DA/NE	Radno mjesto/vrsta posla na kojem se štetnost pojavljuje	Izvor
II. 1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI			
1.1. Otrovi	NE	-	-
1.2. Korozivi	NE	-	-
1.3. Nadražljivci	NE	-	-
1.4. Zagušljivci	NE	-	-
1.5. Senzibilizatori	NE	-	-
1.6. Fibrogeni	NE	-	-
1.7. Mutagni	NE	-	-
1.8. Karcinogeni	NE	-	-
1.9. Teratogeni	NE	-	-
II. 2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI			
2.1. Zarazni materijal	NE	-	-
2.2. Zaraženi ljudi	DA	Svi poslovi	kapljične zarazne bolesti
2.3. Zaražene životinje	NE	-	-
2.4. Opasne biljke	NE	-	-
2.5. Opasne životinje	NE	-	-
II. 3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.1. Buka	NE	-	-
3.2. Vibracije	NE	-	-
3.3. Promijenjeni tlak	NE	-	-
3.4. Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	NE	-	-
3.5. Ionizirajuće zračenje	NE	-	-
3.6. Ne ionizirajuće zračenje	NE	-	-
3.7. Osvjetljenost	NE	-	-
3.8. Ostale fizikalne štetnosti	NE	-	-

III ANALIZA I PROCJENA PRIKUPLJENIH PODATAKA

Procjenjivanje rizika provedeno je u skladu s Matricom procjene rizika prema općim kriterijima razine rizika (vjerojatnost, posljedica) iz Priloga I. Pravilnika o izradi procjene rizika (NN 112/14).

METODA ZA IZRAČUN RAZINE RIZIKA

Rizik se procjenjuje kao mali, srednji i veliki, objašnjeno u tablici u nastavku.

RAZINE RIZIKA

Razred rizika	Rizik	Objašnjenje
1	Mali	- radni uvjeti zadovoljavajući - potrebno je održavati i kontrolirati sustav - nije potrebno poduzimati dodatne mjere
2	Srednji	- radni uvjeti mogu u osjetljivijih osoba uzrokovati smetnje - neophodno planirati i poduzeti mjere
3	Veliki	- radni uvjeti mogu ugroziti zdravlje - potrebno je poduzeti mjere u kratkom roku - kontrolirati zdravstveno stanje

IZRAČUN RAZINE RIZIKA

1. VJEROJATNOST

I	Malo vjerojatno	Ne bi se trebalo dogoditi tijekom cijele profesionalne karijere radnika.
II	Vjerojatno	Može se dogoditi samo nekoliko puta tijekom profesionalne karijere.
III	Vrlo vjerojatno	Može se ponavljati tijekom profesionalne karijere radnika.

2. POSLJEDICE (veličina posljedica – štetnosti)

	Veličina posljedica	Težina ozljede ili bolesti
A	Malo štetno	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ograbotine, iritacije oka, glavobolje itd.) Lako i privremeno oštećenje zdravlja koje može zahtijevati liječničku pomoć uz liječenje ograničenog trajanja Moguća privremena nesposobnost za rad Nema trajnog smanjenja sposobnosti za rad
B	Srednje štetno	Ozljede i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produženu bol ili bol koja se povremeno ponavlja (kao npr. rane, manji prijelomi, opekotine drugog stupnja na ograničenom dijelu tijela, dermatološke alergije itd.) Značajno oštećenje zdravlja koje zahtijeva liječničku pomoć i liječenje produženog trajanja Privremena radna nesposobnost Moguće trajno smanjenje radne sposobnosti
C	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.) Teško trajno i/ili progresivno oštećenje zdravlja Potpuni gubitak radne sposobnosti Ograničenje životne aktivnosti Smrtna bolest

3. MATRICA PROCJENE RIZIKA

Vjerojatnost		Veličina posljedica – Težina ozljede ili bolesti		
		Malo štetno – A	Srednje štetno - B	Izrazito štetno - C
I	Malo vjerojatno	Mali rizik – 1	Mali rizik – 1	Srednji rizik – 2
II	Vjerojatno	Mali rizik – 1	Srednji rizik – 2	Veliki rizik – 3
III	Vrlo vjerojatno	Srednji rizik – 2	Veliki rizik – 3	Veliki rizik – 3

Postoji rizik koji nije moguće ukloniti niti smanjiti primjenom osnovnih niti posebnih mjera zaštite. Takav rizik predstavlja rizik posla odnosno profesije.

U nastavku se redom obrađuju **svi poslovi** koji se obavljaju unutar društva, navedena su mjesta rada, radna oprema i opasne kemikalije koje se koriste te poduzete mjere zaštite na radu.

Na temelju tih podataka za svaki posao utvrđene su:

1. opasnosti, štetnosti i napori
2. izloženost radnika
3. izvor/uzrok nastanka moguće štetne posljedice odnosno rizika
4. vjerojatnost nastanka posljedice
5. posljedica, te
6. procijenjeni rizik.

3.1. Poslovi: Uredski poslovi i administrativni poslovi, rad s računalom

R.br.	Poslovi	Radno mjesto	Mjesto rada		Radna oprema	Opasne kemikalije	Mjera
			Naziv	% vremena			
1.	Uredski poslovi i administrativni poslovi, rad s računalom (rad s računalom više od 4 sata ,komunikacija s kandidatima i strankama)	Administrator	Uredski prostor	više od 4 sata	Računalo Uredska i komunikacijska oprema	NE	ZDRAVSTVENI PREGLED VIDA KOD MEDICINE RADA/OFTALMOLOGA

3.1.1. Opasnosti, štetnosti i naponi rada te procjena rizika na poslovima: Uredski poslovi i administrativni poslovi, rad s računalom

OPASNOST/ ŠTETNOST/ NAPOR	IZLOŽENOST	IZVOR / UZROK NASTANKA ŠTETNE POSLJEDICE	Vjerojatnost	POSLJEDICA						RIZIK
				Ozljeda		Bolest				
				Vrsta	Težina	Profesionalna		Bolest u vezi s radom		
						Vrsta	Težina	Vrsta	Težina	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III. NAPORI: 1. Statodinamički naponi 1.1. Statički naponi - prisilni položaj tijela	> 4 sata	IZVOR / UZROK: rad na PC (dobro ergonomsko uređenje mjesta rada)	I					bolesti sustava za kretanje	B	1
1.2. Dinamički napor - ponavljajući pokreti*	> 4 sata	IZVOR / UZROK: rad na PC	II			sindromi prenaprezanja	B			2*
2. Psihofiziološki napor 2.7.6.komunikacija s osobama 2.10. ostali psihofiziološki naponi	povremeno	IZVOR / UZROK: povremeni radni zahtjevi, komunikacija s osobama	I					psihosomatski poremećaj	A	1
3. Napori vida	> 4 sata	IZVOR / UZROK: rad na PC (dobra osvjetljenost bez bliještanja)	II					astenopija	A	1

OPASNOST/ ŠTETNOST/ NAPOR	IZLOŽENOST	IZVOR / UZROK NASTANKA ŠTETNE POSLJEDICE	Vjerojatnost	POSLJEDICA						RIZIK
				Ozljeda		Bolest				
				Vrsta	Težina	Profesionalna		Bolest u vezi s radom		
						Vrsta	Težina	Vrsta	Težina	
I. OPASNOSTI 1. Mehaničke opasnosti 1.6. ostale mehaničke opasnosti – udar, sudar u javnom prometu	često	POSAO / IZVOR / UZROK: vožnja javnim prometnicama	I	višestruke ozljede, smrt	B					1
1.6. ostale mehaničke opasnosti	stalno	IZVOR / UZROK: korištenje sredstava rada i radne opreme	I	rane	A					1
2. Opasnosti od padova 2.1.1 Pad radnika na istoj razini	povremeno	IZVOR / UZROK: kretanje prostorom, krivi nagaz bez posebnog uzroka	II	nagnječenje, uganuće, iščašenje, prijelom	B					2
3. Električna struja	stalno	IZVOR / UZROK: rad na računalu, uporaba uredske opreme	I	udar električne struje	C					2
4. Požar i eksplozije	stalno	IZVOR / UZROK: uporaba uredskih el. uređaja; zapaljenje zbog neopreznosti	I	opekline, ozljede	C					2
II ŠTETNOSTI 2. Biološke štetnosti 2.2.zaraženi ljudi	povremeno	IZVOR / UZROK: kontakt s losobama	II					Kapljične zarazne bolesti	A	1

*PROCJENA RIZIKA ZA SIGURNOST I ZDRAVLJE RADNIKA PRI OBAVLJAJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA – IZRAČUN

POSAO			UKUPNA OPTEREĆENOST
RAD S RAČUNALOM			Vrijednost u bodovima
Parametar			
T1	Vrijeme trajanja radnog zadatka	≥241 minuta	5
T2	Broj ponavljajućih pokreta tijekom jedne radne smjene	Više od 12000	5
T3	Snaga potrebna tijekom rada	Mala	1
T4	Položaj tijela	a= glava + vrat b = leđa c= rame d= Lakat e =ručni zglob f = prsti	T4 = a+b+c+d+e+f = 0+0+0+0+0+0
UKUPNO OPTEREĆENJE: UO = (T2 + T3 + T4) × T1			(5 + 1 + 0) X 5 = 30
RAZINA RIZIKA			2*

ZAKLJUČAK

Povećana razina rizika: postoji mogućnost od preopterećenja manje otpornih radnika (stariji od 40, mlađi od 21 godinu, neiskusni, bolesni).

3.2. Poslovi: Poslovi vođenja autoškole i predavanja

R.br.	Poslovi	Radno mjesto	Mjesto rada		Radna oprema	Opasne kemikalije	Mjera
			Naziv	% vremena			
1.	Poslovi vođenja autoškole, rad s računalom manje od 4 sata, komunikacija s kandidatima, predavanja, poslovi instruktora vožnje – podučavanje kandidata upravljanju vozila	Stručni voditelj Autoškole i instruktor Predavač i instruktor vožnje	Učionice	Do 4 sata dnevno	Računalo, telefon Službeni automobil	NE	-

3.2.1. Opasnosti, štetnosti i napori rada te procjena rizika na poslovima: Poslovi vođenja autoškole i predavanja

OPASNOST/ ŠTETNOST/ NAPOR	IZLOŽENOST	IZVOR / UZROK NASTANKA ŠTETNE POSLJEDICE	Vjerojatnost	POSLJEDICA						RIZIK
				Ozljeda		Bolest				
				Vrsta	Težina	Profesionalna		Bolest u vezi s radom		
						Vrsta	Težina	Vrsta	Težina	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III. NAPORI: 1. Statodinamički napori 1.1. Statički napori - prisilni položaj tijela	često	IZVOR / UZROK: rad na PC (dobro ergonomsko uređenje mjesta rada), sjedenje u vozilu pri	I					bolesti sustava za kretanje	B	1
2. Psihofiziološki napor 2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra 2.4.2. komunikacija s osobama 2.10. ostali psihofiziološki napori	često	IZVOR / UZROK: izvođenje nastave, zahtjev za koncentracijom i stalnom pažnjom za vrijeme izvođenja nastave	II					psihosomatski poremećaj	A	1
3. Napori vida	< 4 sata	IZVOR / UZROK: rad na PC (dobra osvjetljenost bez bliještanja)	I					astenopija	A	1
4. Napori govora	često	IZVOR / UZROK: dugotrajan govor POSAO: izvođenje nastave, podučavanje vožnje	II			čvorići glasnica	B			2

OPASNOST/ ŠTETNOST/ NAPOR	IZLOŽENOST	IZVOR / UZROK NASTANKA ŠTETNE POSLJEDICE	Vjerojatnost	POSLJEDICA						RIZIK
				Ozljeda		Bolest				
				Vrsta	Težina	Profesionalna		Bolest u vezi s radom		
						Vrsta	Težina	Vrsta	Težina	
I. OPASNOSTI 1. Mehaničke opasnosti 1.6.ostale mehaničke opasnosti – udar, sudar u javnom prometu	često	POSAO / IZVOR / UZROK: vožnja javnim prometnicama, podučavanje vožnje kandidata	I	višestruke ozljede, smrt	C					2
1.6. ostale mehaničke opasnosti	stalno	IZVOR / UZROK: korištenje sredstava rada i radne opreme	I	rane	A					1
2. Opasnosti od padova 2.1.1 Pad radnika na istoj razini	povremeno	IZVOR / UZROK: kretanje prostorom, krivi nagaz bez posebnog uzroka, vanjske površine za kretanje	II	nagnječenje, uganuće, iščašenje, prijelom	B					2
3. Električna struja	stalno	IZVOR / UZROK: rad na računalu, uporaba uredske opreme	I	udar električne struje	C					2
4. Požar i eksplozije	stalno	IZVOR / UZROK: uporaba uredskih el. uređaja; zapaljenje zbog neopreznosti	I	opekline, ozljede	C					2
II ŠTETNOSTI 2. Biološke štetnosti 2.2.zaraženi ljudi	povremeno	IZVOR / UZROK: kontakt s osobama	II					Kapljične zarazne bolesti	A	1

3.3. Poslovi: Poslovi instruktora vožnje

R.br.	Poslovi	Radno mjesto	Mjesto rada		Radna oprema	Opasne kemikalije	Mjera
			Naziv	% vremena			
1.	Poslovi instruktora vožnje - osposobljavanje kandidata za vozače, poslovi pripreme vježbe i rute vožnje kandidata, podučavanje vještinama vožnje, ponašanju u prometu, vožnji po autocesti, sigurnosti na cesti	Instruktor vožnje	Javne prometnice	Prema dogovoru s kandidatima	Telefon Službeni automobil	NE	-

3.3.1. Opasnosti, štetnosti i napori rada te procjena rizika na poslovima: Poslovi instruktora vožnje

OPASNOST/ ŠTETNOST/ NAPOR	IZLOŽENOST	IZVOR / UZROK NASTANKA ŠTETNE POSLJEDICE	Vjerojatnost	POSLJEDICA						RIZIK	
				Ozljeđa		Bolest					
				Vrsta	Težina	Profesionalna		Bolest u vezi s radom			
						Vrsta	Težina	Vrsta	Težina		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I. OPASNOSTI 1. Mehaničke opasnosti 1.6.ostale mehaničke opasnosti – udar, sudar u javnom prometu	stalno	POSALO / IZVOR / UZROK: vožnja javnim prometnicama	I	višestruke ozljede, smrt	C						2
2. Opasnosti od padova 2.1.1 Pad radnika na istoj razini	povremeno	IZVOR / UZROK: krivi nagaz bez posebnog uzroka, vanjske površine za kretanje	II	nagnječenje, uganuće, iščašenje, prijelom	B						2
II ŠTETNOSTI 2. Biološke štetnosti 2.2.zaraženi ljudi	povremeno	IZVOR / UZROK: kontakt s osobama	II					Kapljичne zarazne bolesti	A		1
III NAPORI 1. Statodinamički napori 1.1.Statički napori - prisilni položaj tijela pri radu 1.1.1. stalno sjedenje	stalno	POSALO/IZVOR / UZROK: dugotrajno sjedenje kao instruktor vožnje	I					Bolesti sustava za kretanje	B		1

OPASNOST/ ŠTETNOST/ NAPOR	IZLOŽENOST	IZVOR / UZROK NASTANKA ŠTETNE POSLJEDICE	Vjerojatnost	POSLJEDICA						RIZIK
				Ozljeda		Bolest				
				Vrsta	Težina	Profesionalna		Bolest u vezi s radom		
						Vrsta	Težina	Vrsta	Težina	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. Psihofiziološki napor 2.1.nepovoljan ritam rada 2.4.odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra 2.4.2. komunikacija s osobama 2.10. ostali psihofiziološki napori	često	IZVOR / UZROK: odgovornost za sigurnost polaznika Autoškole u prometu, povećana koncentracija i pažnja za vrijeme vožnje	II					psihosomatski poremećaj	A	1
4. Napori govora	stalno	IZVOR / UZROK: dugotrajan govor POSAO: podučavanje kandidata u vožnji	II			čvoriči glasnica	B			2

IV PLAN MJERA

Plan mjera za uklanjanje razine opasnosti, štetnosti i napora sadrži popis mjera koje je potrebno poduzeti kako bi se izbjegle štetne posljedice za sigurnost i zdravlje radnika.

4.1. ORGANIZACIJA I PROVEDBA ZAŠTITE NA RADU

Održavati postojeće stanje.

4.2. OSNOVNE MJERE ZAŠTITE NA RADU

Plan mjera za građevinu, radne prostorije, instalacije, radnu opremu, radni okoliš

Održavati postojeće stanje.

4.3. POSEBNE MJERE ZAŠTITE NA RADU

Plan mjera za osposobljavanje radnika, poslove s posebnim uvjetima rada, osobnu zaštitnu opremu, zdravstvene preglede, pružanje prve pomoći

Održavati postojeće stanje.

V PRILOZI

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

U Društvu nema izvora fizikalnih štetnosti ni kemikalija.

Biološke štetnosti proizlaze na sljedećim radnim mjestima i od sljedećih izvora:

- **zaraženi ljudi** → od kontakta s ljudima (svi zaposlenici)

5.2. POPIS RADNE OPREME KOJA SE KORISTI PRI OBAVLJANJU POSLOVA

U Društvu se ne koristi **radna oprema** koja podliježe ispitivanju.

Ostala radna oprema koja se koristi su:

Rb	Radna oprema
1.	Računalna i komunikacijska oprema

5.3. POPIS OSOBNE ZAŠTITNE OPREME ZA POSLOVE KOD KOJIH SE MORA UPOTREBLJAVATI

U Društvu nema poslova kod kojih se mora upotrebljavati osobna zaštitna oprema.

Na svim radnim mjestima zbog pandemije Covid – 19 potrebno je koristiti sljedeće:

- zaštitne maske
- zaštitne jednokratne rukavice
- sredstva za dezinfekciju.

5.4. POPIS POTREBNIH ISPITIVANJA

Red. br.	Građevina/prostor	Vrsta instalacije i opreme	Period ispitivanja
1	2	3	4
1.	Siget 17, Zagreb	Radni okoliš	3 godine
2.		Elektroinstalacije	4 godine
3.		Panik rasvjeta	1 godina
4.		Tipkalo za daljinsko isključenje struje	1 godina

5.5. POPIS POSLOVA S POSEBNIM UVJETIMA RADA

Nema poslova s posebnim uvjetima rada

5.6. DOKUMENTACIJA KORIŠTENA PRI IZRADI PROCJENE RIZIKA

1. Važeći propisi iz područja rada i zaštite na radu
2. Podaci o pravnom subjektu, djelatnost, popis radnika, popis radnih mjesta...
3. Zapisnici o ispitivanju (radne opreme, radnog okoliša i instalacija)
4. Dokumentacija o osposobljavanju radnika / osoba na radu
...i ostala specifična dokumentacija ovisno o djelatnosti poslodavca.

5.7. GRAFIČKI PRIKAZ RADNOG PROSTORA

