

# Sigurnost i zdravlje (SIZ) na radu, praktične smjernice za poslodavce

**Zagreb, 15. listopada 2020.**

## UREĐENJE MJESTA RADA

Teme izlaganja:

- Kristina Štimac

**Smjernice za primjenu novog Pravilnika zaštite na radu za  
mjesta rada**

- Marko Štajner

**Minimalno tehnički uvjeti za uređenje mjesta rada**

- Kristina Štimac

**Smjernice za uređenje mjesta rada u okolnostima COVID-19**



# Sigurnost i zdravlje (SIZ) na radu, praktične smjernice za poslodavce

## ZAKON

- ❖ Izdvojeno mjesto rada je mjesto rada u kojemu radnik ugovoreni posao obavlja kod kuće ili u drugom prostoru koji nije prostor poslodavca

## PRAVILNIK

- ❖ Na izdvojenom mjestu rada mjesta rada moraju udovoljavati minimalnim zahtjevima u skladu s prirodom poslova i **veličinom rizika** za poslove koje radnik obavlja u tom prostoru za poslodavca.

## -PROCJENA RIZIKA

## -NADZOR

- interni, poslodavac, kontrola uvjeta rada
- inspekcijski– u skladu s propisima
- video nadzor NE



# Sigurnost i zdravlje (SIZ) na radu, praktične smjernice za poslodavce

**Webinar: UREĐENJE MJESTA RADA**

**Zagreb, 15. listopada 2020.**

## Smjernice za primjenu novog Pravilnika zaštite na radu za mjesta rada

**Kristina Štimac**  
**[kristina.stimac@zitel.hr](mailto:kristina.stimac@zitel.hr)**



# UVOD

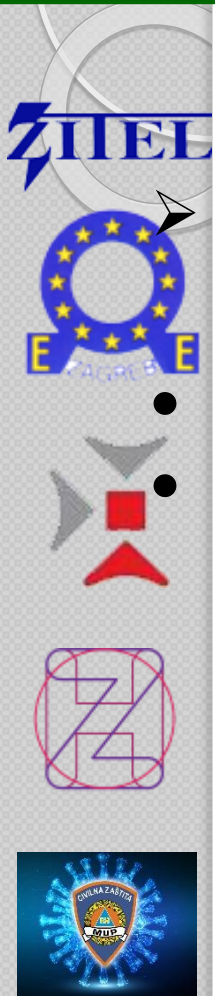


## Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada

- Stupio na snagu 3.10.2020.
- Objavljen u Narodnim novinama, br. 105/20 od 25.9.2020.
- Propisuju minimalni sigurnosni i zdravstveni zahtjevi za mjesta rada.
- Pravilnikom se u hrvatsko zakonodavstvo preuzima Direktiva Vijeća 89/654/EEZ o minimalnim sigurnosnim i zdravstvenim zahtjevima za mjesto rada



# UVOD



## NOVO U PRAVILNIKU ZA MJESTA RADA

- Odnosi se na rad od kuće
- Odnosi se na sva izdvojena mjesta rada u drugom prostoru koji nije prostor poslodavca



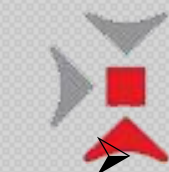
# OPĆI ZAHTJEVI



- Prometni putevi
- stalno prohodni



- Održavanje opreme
- redovito otklanjanje utvrđenih nedostataka



- Čišćenje i higijena



- mjesta rada
- oprema i uređaji
- uređaji za provjetravanje i pripremu zraka



- Održavanje sigurnosne opreme



# TEMELJNI ZAHTEVI ZA GRAĐEVINU

- ispunjavanje svih temeljnih zahtjeva za građevinu
- u skladu s ovim Pravilnikom i posebnim propisima



# ELEKTRIČNE INSTALACIJE



- projektirane

- izvedene

- održavane

(sukladno posebnom propisu)

|                      |            |                                     |
|----------------------|------------|-------------------------------------|
| Energet. instalacije | električna | dostupnost,<br>kablovi, oprema      |
|                      | munjovod   | teh. propisi: stanje,<br>povezanost |
|                      | plinska    | nepropusnost                        |

# Vodovod i kanalizacija

## ➤ vodovodne instalacije

- opskrba vodom za piće
- sanitarne potrebe
- tehnološke potrebe
- gašenje požara

## ➤ kanalizacijske instalacije

- odvod otpadnih voda



# Dimenzije radnih prostorija



➤ osigurano za svakog radnika  
najmanje 10 m<sup>3</sup> zračnog  
prostora

➤ osigurano za svakog radnika  
najmanje 2 m<sup>2</sup> površine  
poda

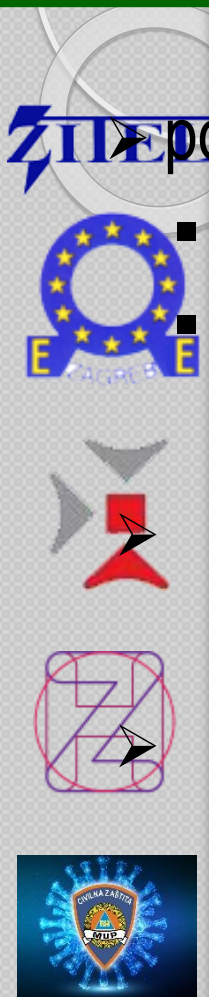


➤ minimalne svijetle visine  
radnih prostorija

|                 |                            |                                                    |
|-----------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Veličina visina | slobodna površina<br>poda  | >2 m <sup>2</sup> slobodnog<br>prostora po radniku |
|                 | slobodni zračni<br>prostor | 10 m <sup>3</sup> slobodnog<br>prostora po radniku |
|                 | visina                     | min. 2,8 m, 2,5 za<br>uredsko poslovanje           |
|                 | namjena prostorije         | prema tehničkim<br>propisima                       |



# Podovi, zidovi, stropovi i krovovi



## ➤ podovi

- bez izbočine, rupe, nagiba
- nepomičan, stabilan i protuklizan

## ➤ čišćenje i održavanje

➤ pristup krovovima uz uporabu radne opreme

|        |           |                                           |
|--------|-----------|-------------------------------------------|
| Podovi | nivo      | iznad razine<br>okolnog<br>Zemljišta      |
|        | materijal | otporan na<br>habanje,<br>Vodonepropustan |
|        | izvedba   | ravan, gladak ali ne<br>klizav            |

|                   |                     |                                            |
|-------------------|---------------------|--------------------------------------------|
| Zidovi i stropovi | materijal i izvedba | toplinska, zvučna te<br>zaštita od oborina |
|                   | obrada              | omogući lagano<br>čišćenje i pranje        |
|                   | boja                | svjetla                                    |

# Evakuacijski putevi i izlazi u slučaju nužde

- brzo i sigurno napuštanje svih radnih mjesta
- uporabi opreme
- dimenzije mjesta rada
- najveći broj osoba koje mogu biti nazočne

- evakuacijski putevi, izlazi u slučaju nužde

- slobodni
- prohodni
- označeni (u skladu s Pravilnikom o sigurnosnim znakovima)

|                                    |                          |                                          |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|
| Saobraćajnice i putevi za kretanje | nivo                     | prema potrebi i namjeni, prema propisima |
|                                    | širina                   | glavni >150 cm, sporedni >100 cm         |
|                                    | prostor oko radne opreme | > 70 cm                                  |
|                                    | označavanje              | u skladu s namjenom i propisima          |
|                                    | ukršćavanje i vidljivost | slobodni za kretanje, dobro osvijetljeni |
|                                    | otvori, kanali, jame     | prekriveni pločama ili ograđeni          |
|                                    | evakuacijski putevi      | označeni, osvijetljeni, <30 m na etažama |

# Zaštita od požara

➤ Mjesta rada opskrbljena

■ odgovarajućom  
vatrogasnom opremom

■ vatrdojavnim alarmnim  
sustavima



# Prometni putovi



➤ jednostavan i siguran pristup

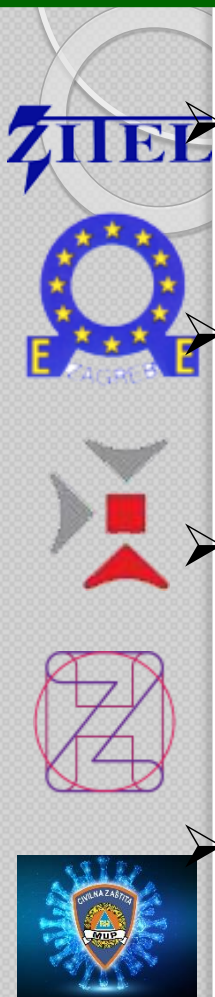


➤ broj mogućih korisnika



➤ djelatnost poslodavca





vrata i ograde

prozori i svjetlarnici

unutarnja i vanjska  
stepeništa

zaštitne ograde i  
rukohvati

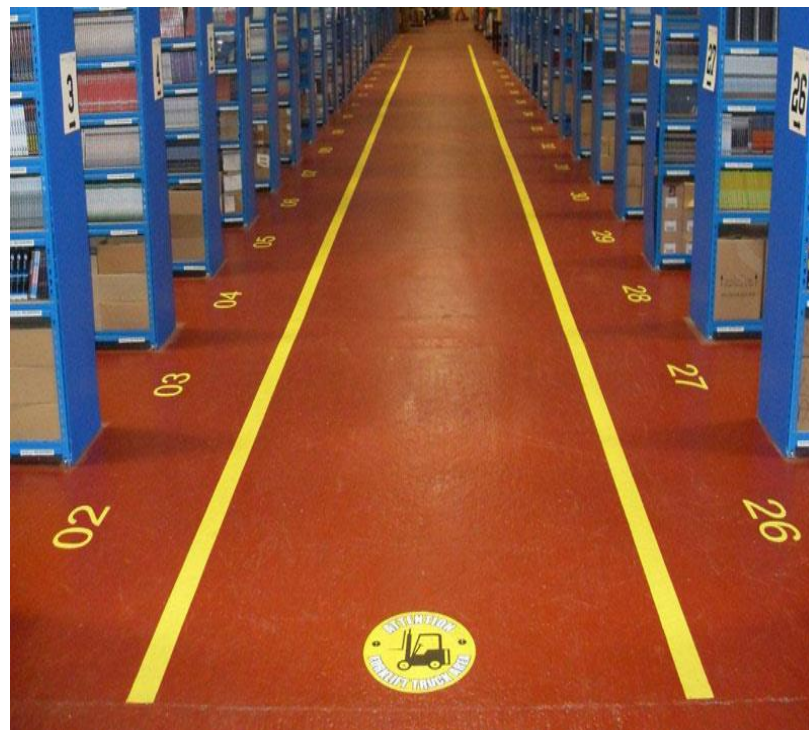
|                      |                      |                                   |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Prozori svjetlarnici | površina             | min. 12,5 % površine poda         |
|                      | upadni kut svjetla   | min. 24 °                         |
|                      | način otvaranja      | mogu se otvarati s lakoćom s poda |
|                      | čistoća i održavanje | čisto i neoštećeno                |

|            |                    |                                             |
|------------|--------------------|---------------------------------------------|
| Stepeništa | površine i izvedba | u skladu s propisima i brojem korisnika     |
|            | rukohvati, ograde  | stabilni, visine >100 cm                    |
|            | stepenice          | visina od 13 do 19 cm, širina od 25 – 37 cm |



➤ mostovi, radne platforme,  
rampe i pješačke staze

➤ vertikalni prilazi



# MJESTA RADA NA OTVORENOM PROSTORU



➤ zaštićena od nepovoljnih vremenskih uvjeta i od pada predmeta



➤ zaštićena od fizikalnih, kemijskih odnosno bioloških štetnosti (izloženost štetnoj razini buke, štetnim vanjskim utjecajima kao što su plinovi, pare ili prašina i dr.)



➤ radnici mogu brzo napustiti svoje mjesto rada u slučaju opasnosti ili da im se može brzo pomoći



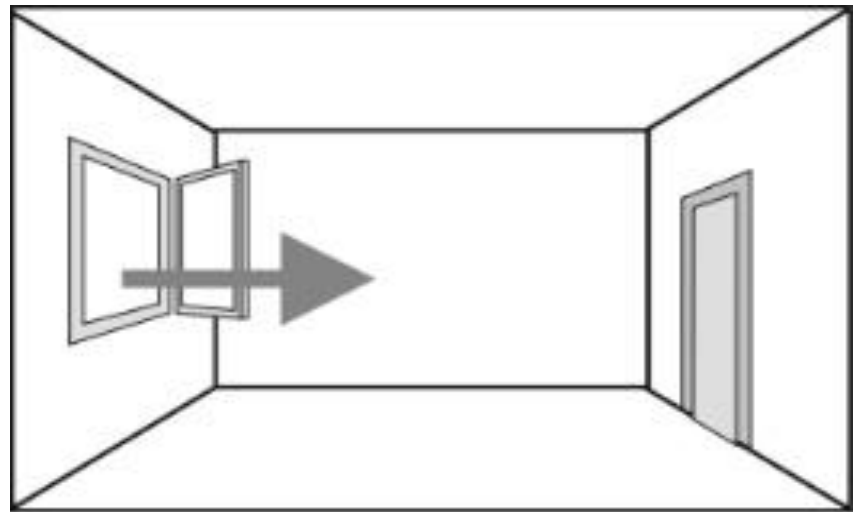
➤ radnici budu zaštićeni od pokliznuća i pada

# Temperatura, vlažnost i brzina strujanja zraka



➤ temperatura, vlažnost i brzina strujanja zraka

- provjetravanje
- izmjene zraka



# Prirodna i umjetna osvjetljenje



➤ osigurati prvenstveno prirodno osvjetljenje

- spriječiti direktno upadanje sunčeve svjetlosti na mjesta rada

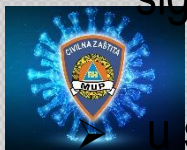


➤ opskrbljenost umjetnom rasvjetom

- opće
- dopunsko
- nužna rasvjeta



➤ primjerena zahtjevima zahtjevima za sigurnost i zaštitu zdravlja radnika



➤ u skladu s pripadajućim hrvatskim normama



# Pomoćne prostorije



➤ garderobe



➤ kupaoalice i umivaonici



➤ nužnici



|                       |                    |                                                    |
|-----------------------|--------------------|----------------------------------------------------|
| Pomoćne<br>prostorije | garderobe          | centralna ili<br>pojedinačna,<br>garderobni ormari |
|                       | sanitarni prostori | odgovarajuće<br>izvedbe prema<br>spolu i broju     |



➤ prostorije za odmor

➤ prostorije za pružanje  
prve pomoći

➤ prostorije za uzimanje  
obroka

|                       |                                  |                                             |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Pomoćne<br>prostorije | prostorije za<br>uzimanje obroka | opremljeno<br>namještajem,,<br>umivaonikom, |
|                       | prostorije za<br>pušenje         | pepeljara, ventilacija                      |
|                       | povremeno<br>zagrijavanje        | kod hladnjača, rad<br>na otvorenom i slično |



➤ prostorije odnosno prostori za pušenje



➤ prostorije za povremeno zagrijavanje ili rashlađivanje

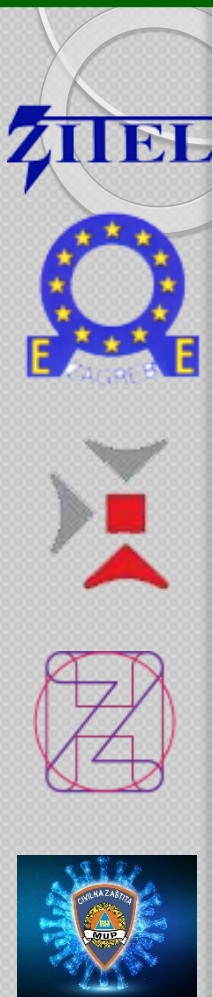


➤ trudnice i dojilje



➤ osobe s invaliditetom

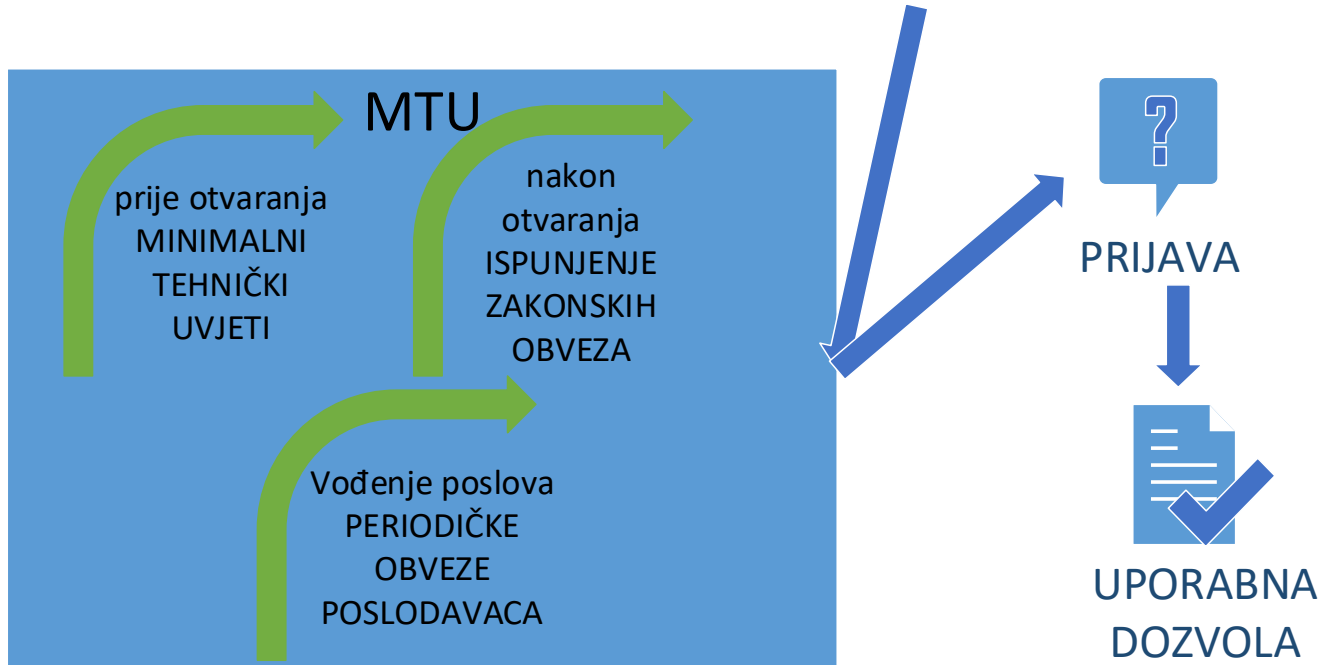
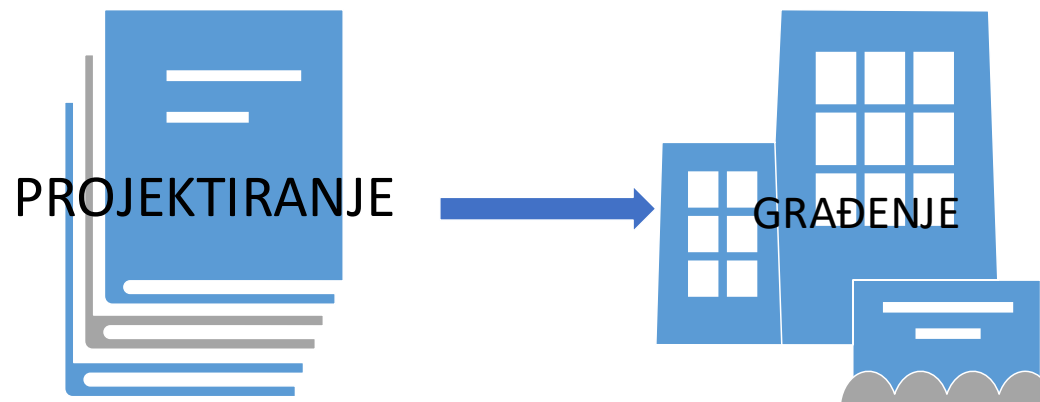




**HVALA NA PAŽNJI!**



# MTU



# MTU

- početak obavljanja gospodarskih djelatnosti i naknadne promjene u prostoru

- minimalno tehnički uvjeti za mjesta rada u ovisnosti o djelatnosti i važećim propisima

- protokol za ishodenje MTU
- institucije koje izdaju dozvole za rad



# Prostori i djelatnosti



Propisani uvjeti – prema vrsti djelatnosti



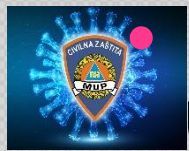
Oprema za rad



Posebni uvjeti za prostore



Pravilnik zaštite na radu za mjesta rada

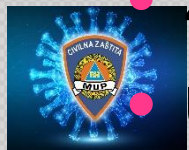


Promjena djelatnosti, novi tehnološki proces, usklađenje



# MINIMALNI UVJETI U POGLEDU PROSTORA, RADNIKA I TEHNIČKE OPREME ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI

- udovoljavanje minimalnim zahtjevima za sigurnost i zdravlje na radnom mjestu sukladno propisima o zaštiti
- mehaničku otpornost i stabilnost,
- zaštitu od požara,
- higijenu, zdravlje i zaštitu okoliša,
- sigurnost u korištenju,
- zaštitu od buke,
- učinkovito korištenje energije i toplinsku zaštitu prema toplinskoj značajki zgrade.



# MINIMALNI UVJETI U POGLEDU PROSTORA, RADNIKA I TEHNIČKE OPREME ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI

## RADNE I POMOĆNE PROSTORIJE



Uredi

Ordinacije

• Sanitarni prostori

• Čajne kuhinje

• Hodnici

• Stubište

• Skladišta

• Radionice

• Server sobe

• Evakuacijski putevi



# Dokazi ispravnosti/prilozi

- Dokaz o ispravnosti električnih instalacija
- Izvješće o ispitivanju učinkovitosti ventilacije
- Rješenje da su provedene mjere za zaštitu od buke
- Izvješće o onečišćenju zraka od štetnih emisija
- Nalaz o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće
- Dokaz o nepropusnosti vodovodne i kanalizacijske instalacije
- Dokaz o nepropusnosti sabirne jame za objekte koji su smješteni na područjima koja nisu priključena na javnu kanalizacijsku mrežu
- Ispitivanje plinonepropusnosti
- Ispitivanje sustava za stabilno gašenje požara
- Ispitivanje radne opreme
- Ispitivanje zaštite od munje
- Ispitivanje radnog okoliša(mikroklima, buka i rasvjeta)

*Navedene dokaze/izvještaje/ispitivanja izrađuje ovlaštena tvrtka*

*Slobodno Nam se obratite*



# Podnošenje zahtjeva

- Mjesno nadležni Ured državne uprave u županiji
- Gradski ured za gospodarstvo, rad i poduzetništvo
- Rješenje Trgovačkog suda/Obrtnog registra o upisu

**PREMA MJESTU GDJE SE  
OBJEKT NALAZI**



# Djelatnosti

- Pravilnik o upisu turističkih agencija (N.N. 30/08)
- Pravilnik o identifikacijskom kodu putničke agencije (N.N. 78/96, 47/97 i 80/98)
- Zakon o trgovini (N.N. 87/08, 96/08, 116/08, 76/09, 114/11, 68/13 i 30/14)
- Pravilnik o klasifikaciji prodavaonica i drugih oblika trgovine na malo (N.N. 39/09 i 46/15)
- Pravilnik o minimalnim tehničkim i drugim uvjetima koji se odnose na prodajne objekte, opremu i sredstva u prodajnim objektima i uvjetima za prodaju robe izvan prodavaonica (N.N. 66/09, 108/09, 8/10 i 108/14)
- Pravilnik o razvrstavanju i minimalnim uvjetima ugostiteljskih objekata iz skupina “restorani”, “barovi”, “catering objekti” i “objekti jednostavnih usluga” (Narodne novine 82/07, 82/09 i 75/12)
- Pravilnik o minimalno tehničkim uvjetima i načinu pružanja usluga putničkih agencija (Narodne novine 62/96, 23/97 i 134/98)
- Pravilnik o minimalnim uvjetima u pogledu prostora, radnika i medicinsko-tehničke opreme za obavljanje zdravstvene djelatnosti («Narodne novine», br. 61/11 i 128/12)



Trebate pomoć a ne znate od kuda  
krenuti?

[zitel@zitel.hr](mailto:zitel@zitel.hr)

Tel. 01/ 347 56 58



**HVALA NA PAŽNJI!**



# Sigurnost i zdravlje (SIZ) na radu, praktične smjernice za poslodavce

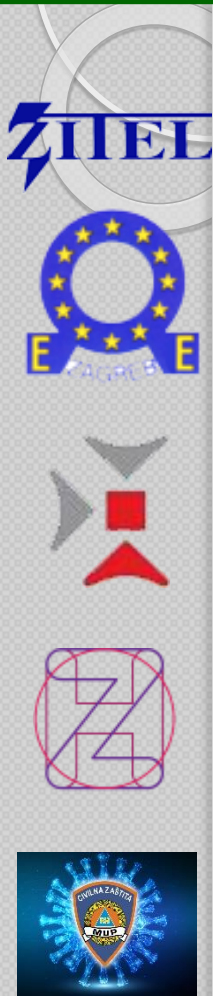
## Webinar: UREĐENJE MJESTA RADA

**Zagreb, 15. listopada 2020.**



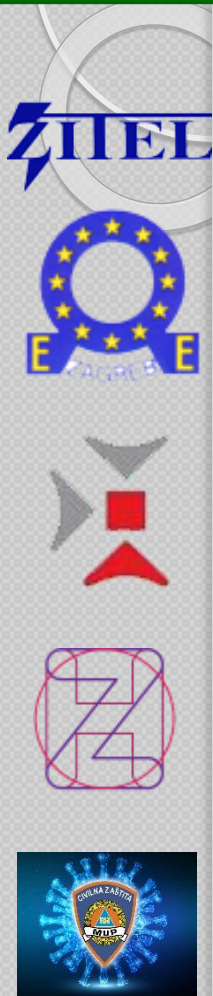
**Smjernice za uređenje mjesta rada u  
okolnostima COVID-19**

**Kristina Štimac**  
**[kristina.stimac@zitel.hr](mailto:kristina.stimac@zitel.hr)**



# Uvod

- iz perspektive zaštite na radu, radnog mjesta i zaposlenja, postoje neka važna pitanja za koja bi poslodavci trebali započeti pripremu
- sposobnost mnogih poslodavaca da učinkovito reagiraju na okruženje nakon COVID-19 povezana je s uređenjem mjesta rada





upravljanje fizičkim distanciranjem

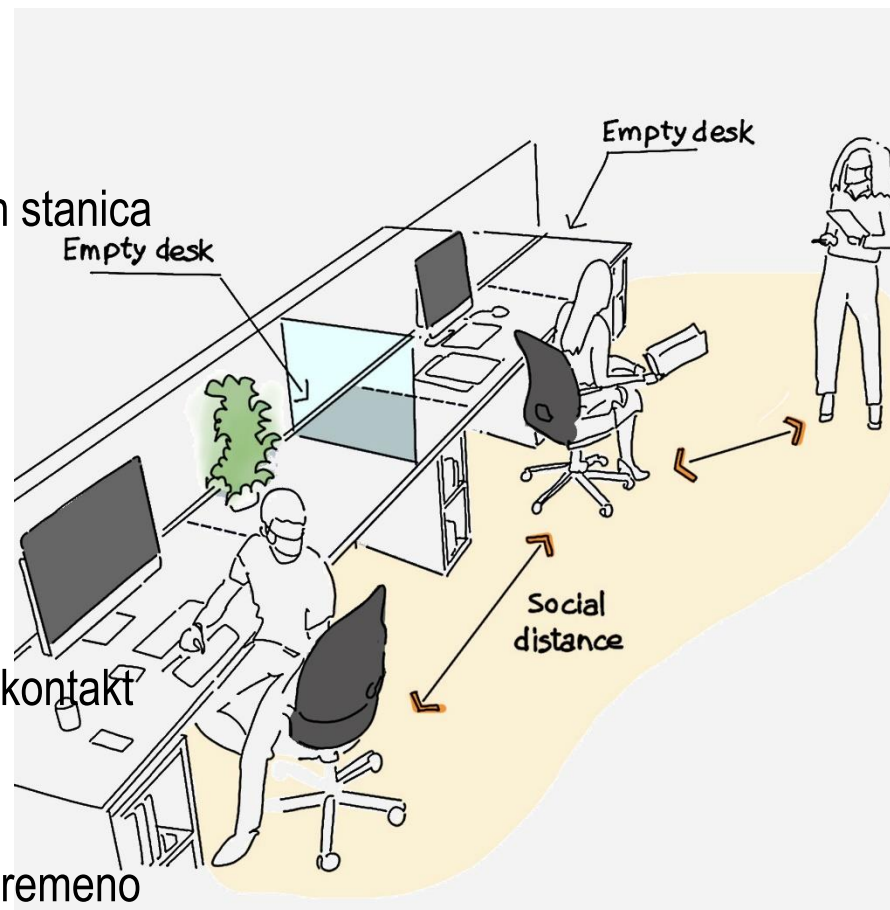
- stvaranje dovoljne udaljenosti između radnih stanica razmakom između istih.

preuređivanje radne stanice

- izbjegavanje zagušenja na ulazu / izlazu

kružno kretanje radnika kako bi se izbjegao kontakt radnika

- određivanje maksimalnog broj ljudi koji istovremeno mogu ostati unutar vaših prostorija



# Uređenost mjesta rada



➤ čišćenje i saniranje



• radnih mjesta, radne opreme i objekta



• uspostavljanje protokola svakodnevnog čišćenja



• određivanje osobe koja će stvari održavati čistima i dezinficirati radne površine.

➤ osigurati predprostor za stranke





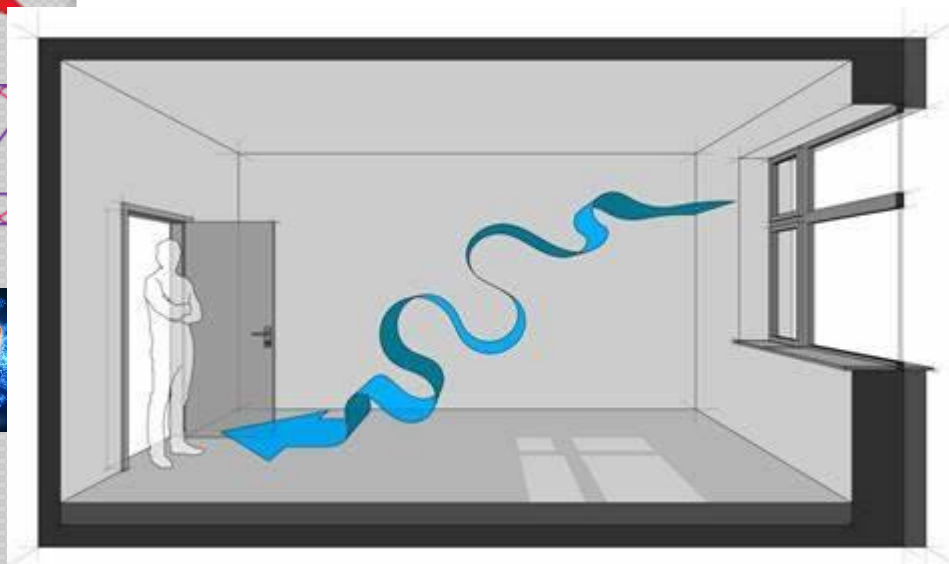
## ventilacija



■ prozračivanje mehaničkom ili prirodnom ventilacijom



■ redovito provjetravanje otvaranjem prozora čak i u mehanički prozračenim prostorima



# Postavljanje važnih obavijesti



postaviti upute na vidljivo mjesto (kod ulaza, pomoćne prostorije i sl.)

edukacijski plakati

sve važne upute o zaštiti zdravlja  
Stožera civilne zaštite Republike  
Hrvatske, Hrvatskog zavoda za javno  
zdravstvo i Epidemiološke službe



Obavezna  
dezinfekcija  
ruku



Obavezno držati  
razmak od 2m!



Obavezno  
nošenje zaštitne  
maske

# Pomoćne prostorije

■ garderobe

■ sanitarne prostorije

■ blagovaonica

■ prostori za odmor



# Garderobe



➤ ograničiti broj ljudi koji su istovremeno prisutni u garderobama

➤ udaljenost između radnika

➤ po potrebi osigurati dodatne privremene garderobe

➤ redovito čišćenje garderoba

između smjena i na kraju ili na kraju i početku svakog radnog dana



# Sanitarne prostorije



fizičko distanciranje



postaviti privremene dodatne WC-e



ograničiti istovremeno broj prisutnih ljudi u toaletnom prostoru



ostaviti dovoljno prostora između pisoara i umivaonika koji se mogu koristiti



redovito čišćenje sanitarnog prostora



# Blagovaonica



odrediti maksimalni broj ljudi koji mogu istovremeno boraviti



fizičko distanciranje



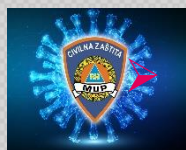
primjenjivati mjere higijene ruku



provediti naizmjenične pauze za ručak i odmor



izbjegavati miješanje različitih timova radnika u istom prostoru u isto vrijeme.



razmjestiti opremu prostora za kantinu kako biste održavali fizičku udaljenost



➤ smanjiti / ukloniti dostupnost posluživanja iz uobičajenih izvora hrane (npr. juhe, priloga, salate),

➤ smanjiti upotrebu uobičajene opreme (npr. mikrovalne pećnice).

➤ obratite posebnu pozornost na redovito čišćenje poluga/tipkala bilo kojeg napitka ili napitka za užinu



# Prostori za odmor



fizičko distanciranje



odrediti maksimalni broj ljudi koji mogu istovremeno boraviti

primjenjivati mjere higijene ruku

kružno kretanje



razmjestiti opremu, smanjiti broj dostupne opreme



HVALA NA PAŽNJI!