



**HRVATSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA I SIGURNOST NA RADU**

## **IZAZOV: STRES NA RADU**

**Prevencijom psihosocijalnih rizika  
do zdravog radnog mjesta**



**Edukativna knjižica  
Izobrazbom do zaštite zdravlja  
i sigurnosti na radu**

Stres na radu predstavlja jedan od najizazovnijih problema u području zaštite zdravlja i sigurnosti na radu s kojim se suočavaju organizacije diljem svijeta. Stres negativno djeluje na sve sudionike u organizaciji te doprinosi negativnim zdravstvenim i gospodarskim ishodima. Radnici koji doživljavaju visoke razine stresa na radnom mjestu češće imaju zdravstvene poteškoće fizičke i psihičke prirode, manje su motivirani i učinkoviti, a uz to je i njihova sigurnost na radnom mjestu ugrožena. Posljedično, povećavaju se troškovi radne organizacije, dok se njezina produktivnost i konkurentnost na tržištu rada smanjuje.

O veličini problema govore sljedeći podaci dobiveni istraživanjima Europske agencije za sigurnost i zdravlje na radu (EU-OSHA):

- stres na radu drugi je najčešće prijavljivani zdravstveni problem povezan s radom u Europi
- 50 do 60 % izgubljenih dana može se pripisati psihosocijalnim rizicima i stresu na radu
- oko 50 % europskih radnika smatra da je stres povezan s radom uobičajen na njihovom radnom mjestu
- gotovo 80 % poslodavaca u Europi zabrinuto je zbog stresa na radu, dok ih 40 % smatra da je psihosocijalnim rizicima teže upravljati nego drugim rizicima u području zaštite zdravlja i sigurnosti na radu
- tek manji dio organizacija na europskoj razini ima procedure za upravljanje stresom na radnom mjestu, uznemiravanjem i nasiljem, navodeći *osjetljivost teme* i *nedostatak stručnosti* kao glavne razloge



Kako bi se podigla svijest o važnosti uklanjanja izvora stresa na radu i smanjivanja razina izloženosti stresu, pripremljena je edukativna knjižica sa svrhom informiranja o prirodi, izvorima i posljedicama stresa na radu, procjeni psihosocijalnih rizika i metodama prevencije. Svima zainteresiranim ponudit će praktične savjete kako biti aktivni u borbi protiv stresa na radu i kako stvarati zdrava radna mjesta.

Edukativna knjižica daje odgovore na sljedeća pitanja:

- *Što je stres na radu?*
- *Kako radno okruženje djeluje na radnika?*
- *Što su psihosocijalni rizici?*
- *Kako prepoznati simptome stresa kod radnika?*
- *Koje su posljedice stresa na radu za radnike i organizacije?*
- *Kako raditi procjenu psihosocijalnih rizika?*
- *Koje se mјere prevencije mogu koristiti u borbi protiv stresa?*
- *Kako stvarati zdrava radna mjesta?*
- *Zašto je važno upravljati stresom na radu?*

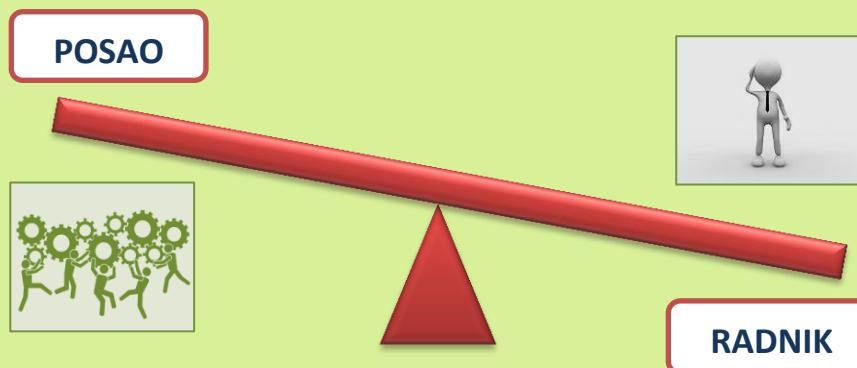
# STRES NA RADU

Stres je uobičajena pojava u svakodnevnom životu. Doživljava se kao niz emocionalnih i fizičkih reakcija koje nastaju kao odgovor na određene događaje i koje prati subjektivan osjećaj preopterećenosti. Stres se javlja zbog neravnoteže između zahtjeva koje se stavljuju pred osobu i njezinih sposobnosti da se s njima nosi.

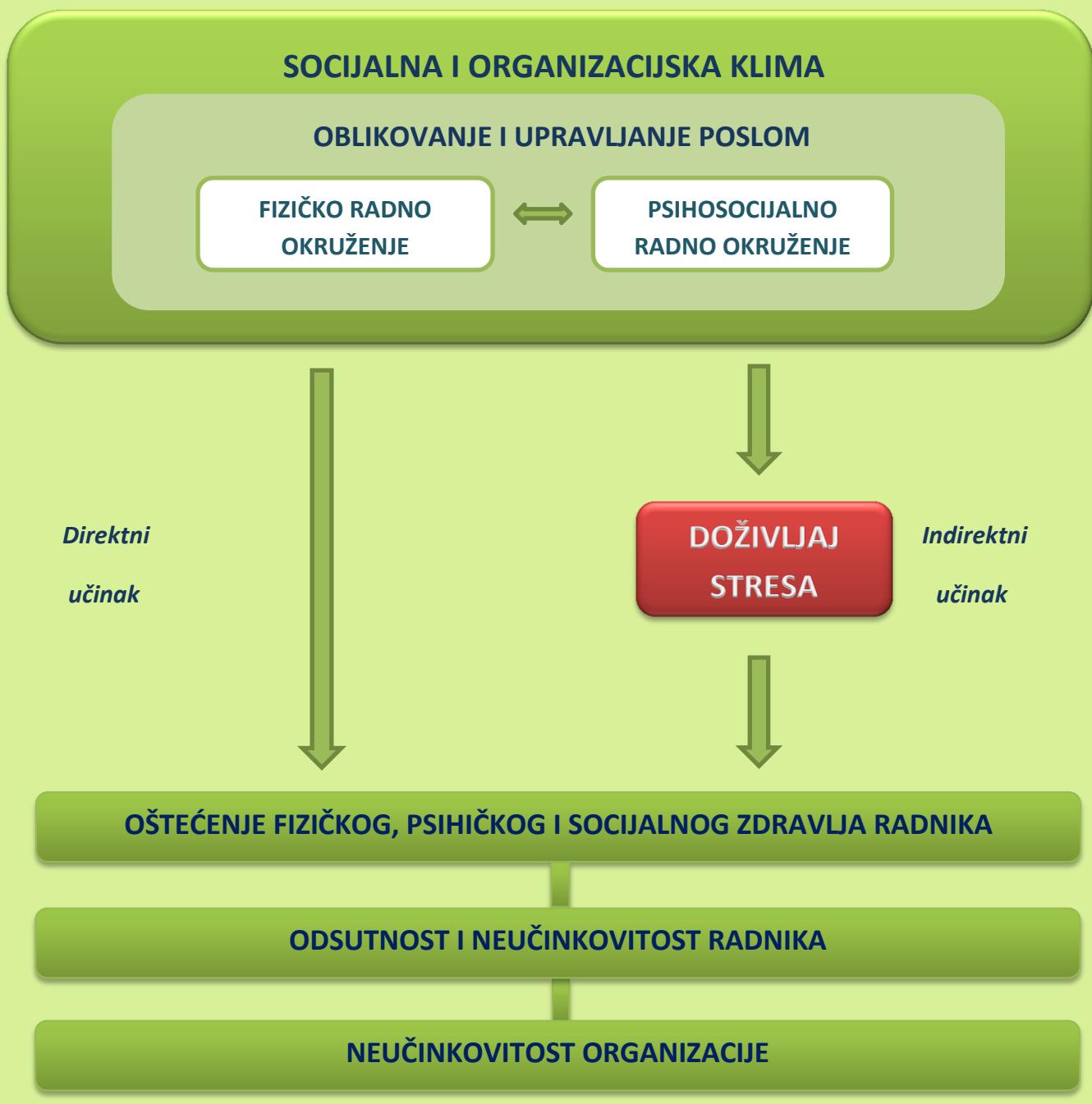
*Stres nastaje i u radnom okruženju.*

**Stres na radu proizlazi  
iz neravnoteže  
zahtjeva posla i uvjeta rada  
te znanja, vještina, fizičkih i psihičkih  
karakteristika radnika.**

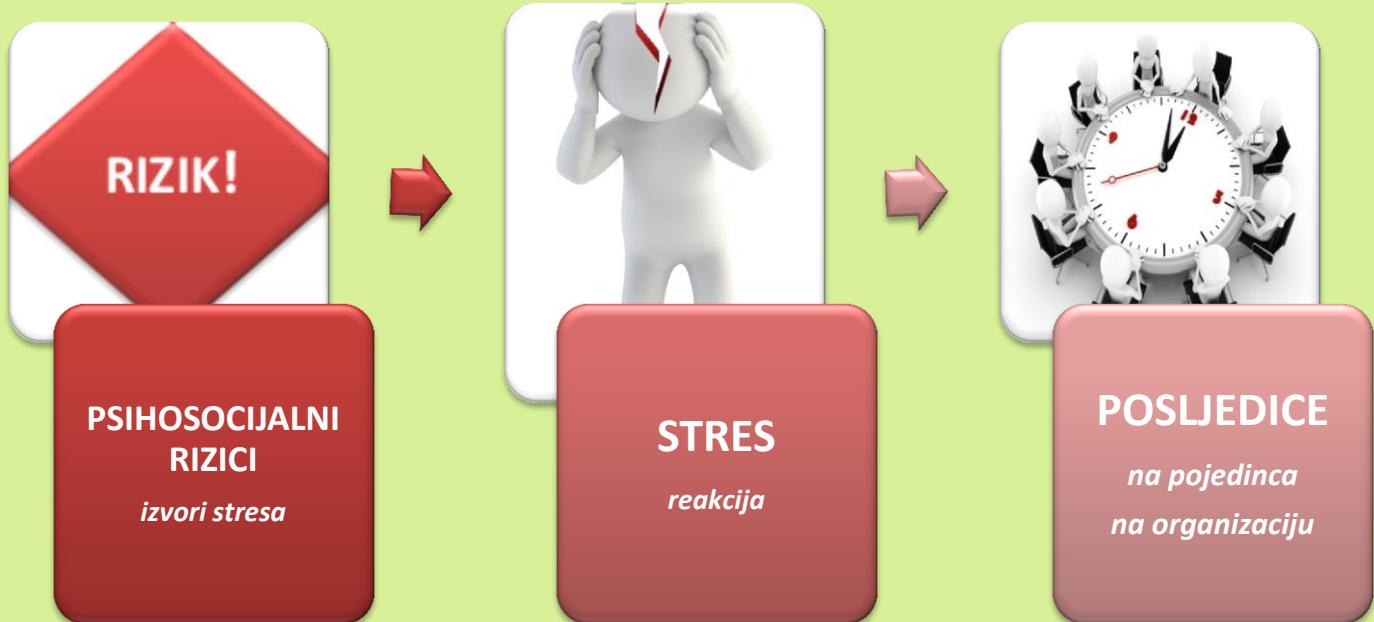
Stres na radu rezultat je interakcije radnika i njegovog radnog okruženja. Ukoliko zahtjevi koje posao stavlja na radnika nadilaze njegove kapacitete i sposobnosti aktivnog suočavanja, radnik će doživjeti subjektivan osjećaj stresa.



Radno okruženje značajno djeluje na dobrobit radnika. Fizički i psihosocijalni rizični čimbenici na radnom mjestu u međusobnoj su interakciji te imaju štetno djelovanje na zdravlje i sigurnost radnika. Izloženost opasnostima, štetnostima i naporima *direktn* je način na koji radno okruženje može negativno djelovati na zdravlje radnika. Učinci radnog okruženja mogu biti i *indirektni*, odnosno posredovani doživljajem stresa, pri čemu psihosocijalni rizici, kao i rizici iz fizičke radne okoline, mogu izazvati stresne reakcije kod radnika.



*Stres povezan s radom ne predstavlja slabost pojedinca,  
već je organizacijski problem.*



Stres na radu posljedica je lošeg psihosocijalnog okruženja u kojem se rad odvija, odnosno javlja se zbog izloženosti radnika negativnim psihološkim, socijalnim i fizikalnim utjecajima u radnoj okolini, tj. ***psihosocijalnim rizicima***.

Izloženost psihosocijalnim rizicima povećava razinu stresa što se može manifestirati kao fizička, psihička i socijalna disfunkcija kod radnika. ***Stresne reakcije*** koje se pojavljuju ne predstavljaju oštećenje zdravlja, ali su prvi znak da neki okolinski faktor kod radnika izaziva fizički i emocionalno štetan odgovor.

Dugotrajna izloženost povišenim razinama stresa dugoročno može rezultirati narušenim ***psihičkim i/ili fizičkim zdravljem*** i dobrobiti radnika te ***negativnim organizacijskim ishodima***.

# PSIHOSOCIJALNI RIZICI - IZVORI STRESA NA RADU

Psihosocijalnim rizicima smatraju se svi aspekti posla koji proizlaze iz *lošeg planiranja, organizacije i upravljanja poslom i loše socijalne klime u kojoj se rad odvija,* a rezultiraju *negativnim psihološkim, fizičkim i socijalnim ishodima.*

Neki su poslovi po svojoj prirodi stresniji od drugih, kao što su oni koji stavljuju na radnika visoke psihičke i/ili fizičke zahtjeve te uključuju izloženost opasnim i uznemirujućim situacijama, stalni rad s klijentima ili pacijentima, neizvjesnost u radu ili veliku vjerojatnost izvanrednih situacija. S druge strane, u svakom poslu radnik može biti izložen psihosocijalnim rizicima koji proizlaze iz samog sadržaja posla ili karakteristika radne organizacije, a mogu nanijeti psihičku, fizičku i socijalnu štetu radniku.

## SADRŽAJ POSLA

### SADRŽAJ RADA

Nedostatak raznovrsnosti radnih zadataka  
Besmisleni i monotoni poslovi, kratki ciklusi rada  
Neiskorištenost sposobnosti i vještina radnika  
Visoka nesigurnost

### INTENZITET RADA

Preveliko ili premalo radno opterećenje  
Vremenski pritisci, nerealni ili nedostižni rokovi

### RADNI RASPORED

Smjenski rad, noćni rad, prekovremen rad  
Nemogućnost utjecaja na radni raspored  
Nepredvidljivo radno vrijeme

### RADNI UVJETI

Neadekvatni radni uvjeti (buka, temperatura, svjetlost)  
Neadekvatna radna oprema

## KARAKTERISTIKE RADNE ORGANIZACIJE

### ORGANIZACIJSKA KULTURA

Slaba komunikacija, nedostatak povratnih informacija  
Niska razina podrške za rješavanje problema i osobni razvoj  
Nejasni organizacijski ciljevi

### KONTROLA U RADU

Nedostatak kontrole nad radnim zadacima i procesom  
Nemogućnost odlučivanja o načinu i vremenu obavljanja zadataka  
Nisko sudjelovanje u donošenju odluka

### RADNA ULOGA

**Nejasnoća radne uloge:** nedobivanje dovoljno informacija za kvalitetno obavljanje posla  
**Konflikt radne uloge:** neuskladivi ili sukobljeni zahtjevi rada (radni zadaci, vrijednosti, pravila)  
Visok stupanj odgovornosti za ljude, imovinu

### MEĐULJUDSKI ODNOŠI

Loši ili konfliktni međuljudski odnosi  
Loši odnosi s rukovoditeljima i nadređenima  
Nedostatak socijalne podrške, izolacija  
Uznemiravanje, prijetnje, nasilje

### MOGUĆNOST NAPREDOVANJA

Stagnacija karijere, nemogućnost napredovanja  
Nejasni kriteriji promocije, niska plaća  
Nesigurnost posla, niska socijalna vrijednost posla

### RAVNOTEŽA POSAO – OBITELJ

Nemogućnost usklađivanja privatnih i poslovnih obaveza  
Niska razina podrške kod kuće  
Utjecaj karijera partnera na obiteljski život



# POSLJEDICE ZA RADNIKA

**EMOCIONALNE REAKCIJE**  
iritabilnost, nemir, tjeskoba,  
razdražljivost, promjene  
raspoloženja, ravnodušnost ili  
pretjerana osjetljivost,  
preopterećenost,  
nemogućnost opuštanja

**FIZIČKE REAKCIJE**  
znojenje, glavobolja, žgaravica,  
bolovi u prsim, poteškoće sa spavanjem,  
razvoj psihičkih i fizičkih tegoba,  
psihosomatske reakcije

**PONAŠAJNE REAKCIJE**  
promjene apetita,  
povećana konzumacija kave,  
alkohola, duhana,  
destruktivno ponašanje,  
izolacija ili pretjerana ovisnost u  
socijalnim odnosima

**KOGNITIVNE REAKCIJE**  
poteškoće u koncentraciji i  
pamćenju, neodlučnost,  
stalna zabrinutost,  
poteškoće u učenju novih znanja i  
vještina



## DUGOROČNO!

- Doživljaj stresa povezanog s radom
- Sagorijevanje na poslu (burnout)
- Smanjeno zadovoljstvo poslom
- Smanjena radna motivacija
- Problemi kod kuće

### Loše mentalno zdravlje

- anksioznost
- depresija
- poremećaji spavanja
- kronični umor

### Loše fizičko zdravlje

- bolesti srca i krvnih žila
- psihosomatske bolesti
- bolesti probavnog sustava
- bolesti mišićno-koštanog sustava
- autoimune bolesti
- glavobolje

# POSLJEDICE ZA RADNU ORGANIZACIJU



**Učestaliji apsentizam**

*(izostajanje radnika s radnog mesta)*

**Prezentizam**

*(prisutnost radnika na radnom mjestu  
bez sposobnosti funkcioniranja punim kapacitetom)*

Povećana fluktuacija radnika

Povećana stopa nezgoda i ozljeda

Produljeno trajanje bolovanja

Smanjena odanost radnika organizaciji

Neproduktivna organizacijska ponašanja

Smanjena sigurnost na radu

Ugrožen ugled organizacije



**DUGOROČNO!**

Smanjena radna učinkovitost

Lošiji poslovni rezultati

Povećani troškovi

# UPRAVLJANJE STRESOM NA RADU

Na razini Europske unije prepoznata je važnost uvođenja mjera za poticanje poboljšanja sigurnosti i zdravlja radnika na radnom mjestu te je postavljen pravni prioritet određen ***Okvirnom direktivom 89/391/EEZ*** koja se usmjerava na poticanje uvođenja preventivnih mjera s ciljem poboljšanja uvjeta u radnoj okolini. Uz Okvirnu direktivu, donesen je i niz ***pojedinačnih direktiva*** usredotočenih na posebne aspekte sigurnosti i zdravlja na radu, uključujući i psihosocijalne rizike i stres na radu. Važan dokument u ovom području je i ***Okvirni sporazum o stresu prouzročenom na radnom mjestu*** europskih socijalnih partnera iz 2004. godine, a kojem je u cilju osigurati poslodavcima i radnicima okvir za prepoznavanje i sprječavanje ili upravljanje problemima stresa na radnom mjestu.

Na razini nacionalnog zakonodavstva, ***Zakon o zaštiti na radu*** NN 71/14, 118/14, 154/14 (čl. 51 i 52) propisuje obaveze poslodavaca u vezi sa stresom na radu ili u vezi s radom te obaveze radnika i njihovih predstavnika s ciljem sprječavanja, uklanjanja ili smanjivanja stresa na radu. ***Pravilnikom o izradi procjene rizika*** NN 112/14, kao obavezni sadržaji obuhvaćeni procjenom navode se i psihofizički naporci koji mogu dovesti do stresa na radu.

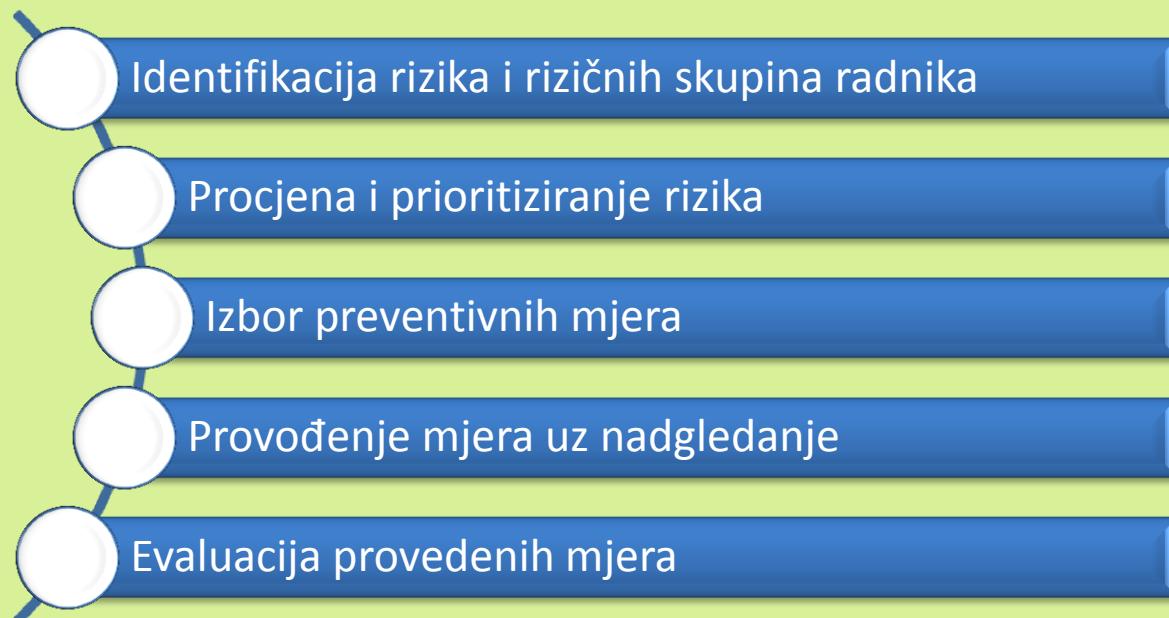


*Upravljanje stresom na radu uključuje  
procjenu psihosocijalnih rizika i provođenje mjera prevencije.*

Radno okruženje istovremeno je izvor psihosocijalnih rizika i najbolje mjesto za njihovo rješavanje provođenjem preventivnih mjera radi zaštite zdravlja i dobrobiti radnika. Ukoliko im se tako pristupi, psihosocijalnim rizicima i stresom može se upravljati kao bilo kojim drugim rizicima za zdravlje i sigurnost na radnom mjestu.

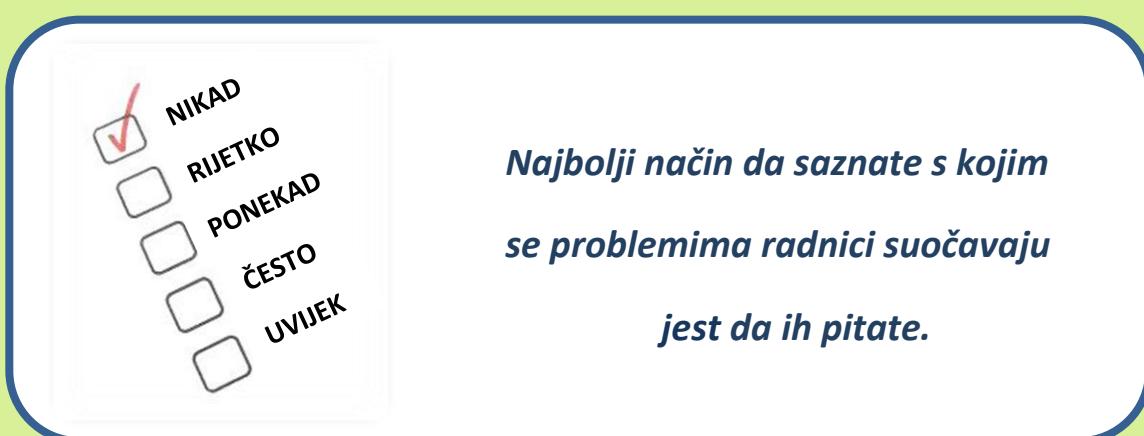
# PROCJENA PSIHOSEOIJALNIH RIZIKA

*Procjena psihosocijalnih rizika sastoji se od sljedećih faza:*



Prvi korak u uspješnom upravljanju psihosocijalnim rizicima je njihova pravovremena identifikacija, kao i identifikacija onih radnika ili grupa radnika koji su pod povećanim rizikom. Postojeći podaci o bolovanjima, ozljedama, fluktuaciji i zdravstvenim problemima radnika mogu pomoći u otkrivanju problematičnih područja unutar organizacije.

Najčešća metoda procjene ove vrste rizika je provođenje anketa među radnicima o njihovoј izloženosti psihosocijalnim rizicima na radu.



# MJERE PREVENCIJE PSIHOLOGIJSKIH RIZIKA

Smanjivanje ili uklanjanje psihosocijalnih rizika u organizaciji je **proces** koji zahtijeva vrijeme i promjene u radnom okruženju, organizacijskoj rabi, upravljanju i socijalnoj klimi u organizaciji. Proces promjene može biti usmjeren na organizaciju kao cjelinu ili na radnika.

## Primarna prevencija

- Poduzimanje mjera u organizaciji za uklanjanje izvora stresa i stvaranje zdravog radnog mjesta
- identifikacija psihosocijalnih rizika
- promjene u radnom okruženju i socijalnoj klimi s ciljem uklanjanja ili smanjivanja razine rizika ili izloženosti radnika rizicima

## Sekundarna prevencija

- Osnaživanje radnika za suočavanje sa psihosocijalnim rizicima podučavanjem novih znanja i vještina
- prilagođavanje reakcija radnika na stresore ukoliko ih nije moguće u potpunosti ukloniti
- povećanje radnikovih kapaciteta za suočavanje kroz edukacije i treninge

## Tercijarna prevencija

- Pomoći radnicima koji imaju posljedice na fizičko i psihičko zdravlje zbog izloženosti psihosocijalnim rizicima
- pružanje pomoći radnicima koji doživljavaju negativne posljedice stresa na radu kako bi se lakše nosili s njima
- savjetovanjem i tretmanom smanjivanje štetnih posljedica nastalih zbog izloženosti stresorima

***Ukoliko postoji problem povezan sa stresom na radu, važno mu je zajednički pristupiti te se uključiti na svim razinama.***

Primarno je potrebno ukloniti identificirane psihosocijalne rizike kako bi se prevenirala pojava stresa na radnom mjestu. Ukoliko se rizici ne mogu ukloniti, potrebno je educirati radnike i pružiti im dostupne izvore pomoći kako bi se osnažile njihove sposobnosti suočavanja sa stresnim situacijama. Ako unatoč tome postoje radnici koji pokazuju simptome povezane sa stresom na radu, potrebno je pružiti im stručnu pomoć i podršku. Intervencije treba provoditi sustavno i u suradnji s radnicima.

## **ZDRAVO PSIHOSENITALNO RADNO OKRUŽENJE**

***Zdravo psihosocijalno radno okruženje radniku pruža  
oslonac i podršku,  
snažniji osjećaj socijalne uključenosti, identiteta i statusa  
te priliku za profesionalni i osobni razvoj.***



Radno okruženje trebalo bi biti zdravo, oslobođeno od rizika koji dovode do stresa, motivirajuće te poticajno za obavljanje radnih zadataka i uključivanje u radni proces. To je područje u kojem bi se trebale koristiti ***mjere primarne prevencije***, odnosno usmjeriti se na identifikaciju povišenih razina psihosocijalnih rizika i zajednički ih nastojati ukloniti te poticati stvaranje karakteristika zdravog psihosocijalnog radnog okruženja.

## **Kako stvarati zdravo psihosocijalno radno okruženje?**

- ✓ Radnici trebaju biti dobro osposobljeni za posao koji obavljaju
- ✓ Obaveze i odgovornosti trebaju biti jasno definirane
- ✓ Izbjegavati neiskorištavanje sposobnosti i potencijala radnika
- ✓ Poticati učenje i usvajanje novih znanja i vještina

- ✓ Planirati ostvarive i realne rokove za obavljanje zadataka
- ✓ Izbjegavati duge radne sate
- ✓ Pravedno raspodijeliti zahtjevne i monotone zadatke
- ✓ Povećati kontrolu radnika nad načinom i vremenom obavljanja svog posla
- ✓ Omogućiti radnicima da sudjeluju u izradi radnog rasporeda
- ✓ Uključiti radnike u donošenje odluka koje se odnose na njihov rad

- ✓ Davati konstruktivnu povratnu informaciju (pozitivnu i negativnu)
- ✓ Poticati otvorenu i dvosmjernu komunikaciju
- ✓ Informirati radnike o organizacijskim promjenama i odlukama
- ✓ Poticati povjerenje između radnika i rukovoditelja te otvoreni razgovor o problemima

- ✓ Stvarati prijateljsko i podržavajuće radno okruženje
- ✓ Organizirati zajedničke socijalne aktivnosti unutar i izvan organizacije
- ✓ Imati jasne procedure za rješavanje problema u međuljudskim odnosima (uznemiravanje, vrijeđanje, prijetnje)
- ✓ Omogućiti sigurnu radnu okolinu i ugodan prostor za pauzu

- ✓ Imati pravedan sustav nagrađivanja i napredovanja
- ✓ Jasno razgovarati o uvjetima zapošljavanja, trajanju ugovora i sl.
- ✓ Pokazati fleksibilnost i razumijevanje za obiteljske i privatne obaveze

- ✓ Omogućiti stručnu pomoć u slučaju potrebe
- ✓ Provoditi edukacije o važnim organizacijskim temama (komunikaciji, rješavanju problema, nošenju sa stresom)

# ZAŠTO JE VAŽNO UPRAVLJATI STRESOM NA RADU?

Za pravilnu procjenu i upravljanje psihosocijalnim rizicima i stresom, važno je da i radnici budu uključeni u utvrđivanje problema te osmišljavanje i provedbu mjera. Radnici i njihovi predstavnici najbolje razumiju probleme koji su prisutni na radnom mjestu te je njihovo uključivanje ključno za uspješno upravljanje rizicima i učinkovitost preventivnih mjera. Savjetovanjem s radnicima rukovoditelji potiču otvoren razgovor o problemima i izražavanje zabrinutosti te stvaraju atmosferu povjerenja što je odlična podloga za zajedničku borbu protiv stresa na radu.

*Stoga je na nacionalnoj razini potrebno:*

**Podizati svijest  
o uzrocima i  
posljedicama  
stresa na radu**

**Informirati radnike i  
poslodavce kako  
upravljati stresom na  
radu**

**Uključiti radnike i  
poslodavce u mjerne  
prevencije**

Kvalitetno upravljanje psihosocijalnim rizicima i stresom na radu donosi velike dobiti na svim razinama, od radnika pojedinca, do organizacije kao cjeline te posljedično i na razini nacionalnog gospodarstva.

## RADNICI

- ✓ bolje zdravlje i dobrobit
- ✓ veće zadovoljstvo poslom



## RUKOVODITELJI

- ✓ rad sa zdravim, motiviranim i produktivnim radnicima



## ORGANIZACIJE

- ✓ povećana učinkovitost
- ✓ smanjen broj nezgoda i ozljeda
- ✓ smanjeni troškovi bolovanja



## DRUŠTVO

- ✓ smanjeni troškovi zdravstvene zaštite i mirovinskog sustava



***Zdravo radno mjesto trebao bi biti realan cilj  
za sve organizacije.***

Sveobuhvatnim preventivnim pristupom i stvaranjem karakteristika zdravog psihosocijalnog radnog okruženja te pravovremenom identifikacijom psihosocijalnih rizika i provođenjem mjera za njihovo uklanjanje zajednički možemo stvarati ***zdrava radna mjesta i zdrave organizacije*** u kojima su radnici zadovoljni, motivirani i pozitivnog stava prema svom poslu.



**Informacije:**

**Europska agencija za zdravlje i sigurnost na radu (EU-OSHA)**

<https://osha.europa.eu/>

[www.healthy-workplaces.eu](http://www.healthy-workplaces.eu)

**Međunarodna organizacija rada (ILO)**

<http://www.ilo.org/safework/lang--en/index.htm>

**Svjetska zdravstvena organizacija (WHO)**

[http://www.who.int/occupational\\_health/en/](http://www.who.int/occupational_health/en/)

**Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu**

Radoslava Cimermana 64a, 10020 Zagreb

tel.: +385 1 655 87 05, faks: +385 1 655 87 04, e-mail: [hzzsr@hzzsr.hr](mailto:hzzsr@hzzsr.hr)

[www.hzzsr.hr](http://www.hzzsr.hr)