

***ULOGA HRVATSKOG ZAVODA ZA
MEDICINU RADA U UNAPREĐENJU
SLUŽBI MEDICINE RADA***


MATRA PROJEKT

**Prim.dr.sc. Ana Bogadi-Šare, dr.med.
Hrvatski zavod za medicinu rada**



MEDICINA RADA U REPUBLICI HRVATSKOJ

- kako je sada
- kako bi trebalo biti
- kako bi to postigli




INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION
Convention No. 161 on Occupational Health
Services, 1985

WORLD HEALTH ORGANIZATION
Global Strategy on Occupational Health for All

JOINT ILO/WHO COMMITTEE ON
OCCUPATIONAL HEALTH, Geneva, 2003.


INTERNATIONAL COMMISSION ON
OCCUPATIONAL HEALTH - ICOH
Basic occupational health services



WHO

Global Strategy on Occupational Health for All

- ✦ jačanje politike zaštite zdravlja radnika na međunarodnoj i nacionalnim razinama
- ✦ unapređivanje zdravog radnog okoliša, sigurnog načina rada i zdravlja na radu
- ✦ **jačanje službi medicine rada**
- ✦ ustroj odgovarajućih službi za zaštitu zdravlja radnika
- ✦ razvoj kriterija, normi i standarda u zaštiti zdravlja radnika baziranih na znanstvenim spoznajama procjene rizika
- ✦ razvoj ljudskih resursa na području zaštite zdravlja radnika
- ✦ organiziranje informatičkog sustava
- ✦ jačanje istraživačkog rada

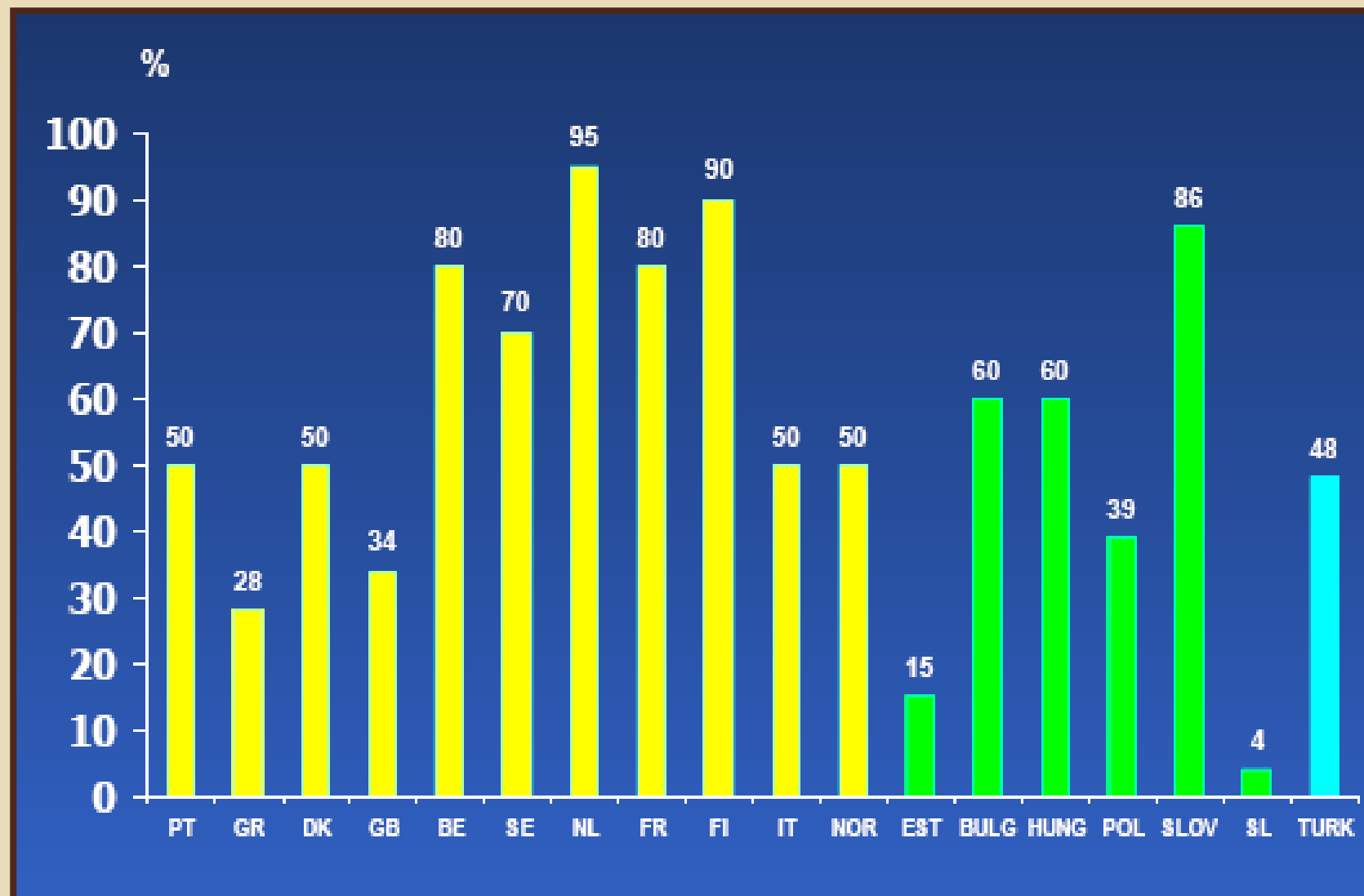


JOINT ILO/WHO COMMITTEE ICOH Služba medicine rada

- ✦ neophodna služba za zaštitu zdravlja radnika, unapređenje zdravlja i radne sposobnosti, prevenciju bolesti i ozljeda na radu
- ✦ usmjerena na lokalne potrebe i oblikovana prema lokalnim uvjetima
- ✦ organizirana od poslodavaca za radnike
- ✦ dostupna svim zaposlenim ljudima

- 3 milijardi radnika u svijetu
- 80% nema pristup medicini rada

Pokrivenost radne populacije službama medicine rada u EU





JOINT ILO/WHO COMMITTEE

ICOH

Služba medicine rada

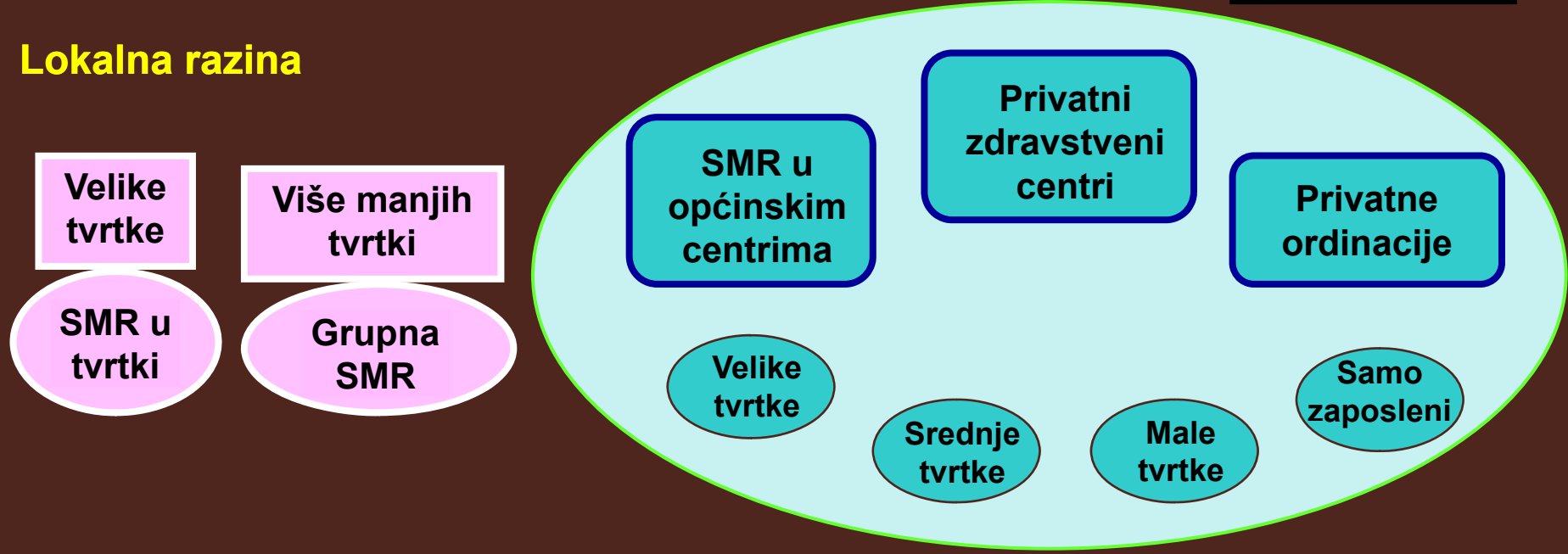
- ✦ integrirana u sustav zaštite zdravlja radnika
- ✦ organizirana prvenstveno na primarnoj razini zdravstvene zaštite
- ✦ potpomognuta službama na međurazini
- ✦ nekoliko tipova službi
- ✦ suradnja i podrška primarne zdravstvene zaštite
- ✦ suradnja sa službama zaštite na radu

**SLUŽBE MEDICINE RADA – SMR –
U INTEGRIRANOM SUSTAVU ZAŠTITE ZDRAVLJA RADNIKA**

Nacionalna razina

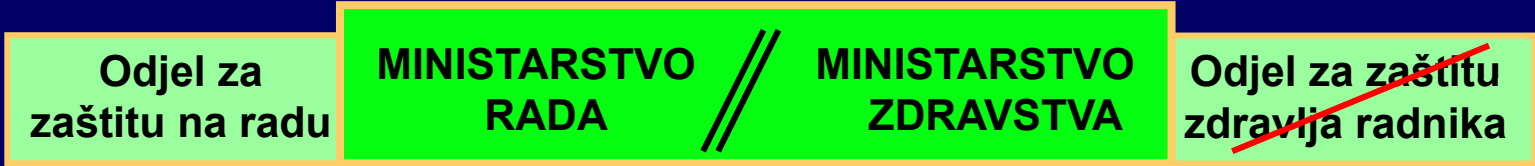


Lokalna razina



**SLUŽBE MEDICINE RADA – SMR –
U INTEGRIRANOM SUSTAVU ZAŠTITE ZDRAVLJA RADNIKA**

Nacionalna razina

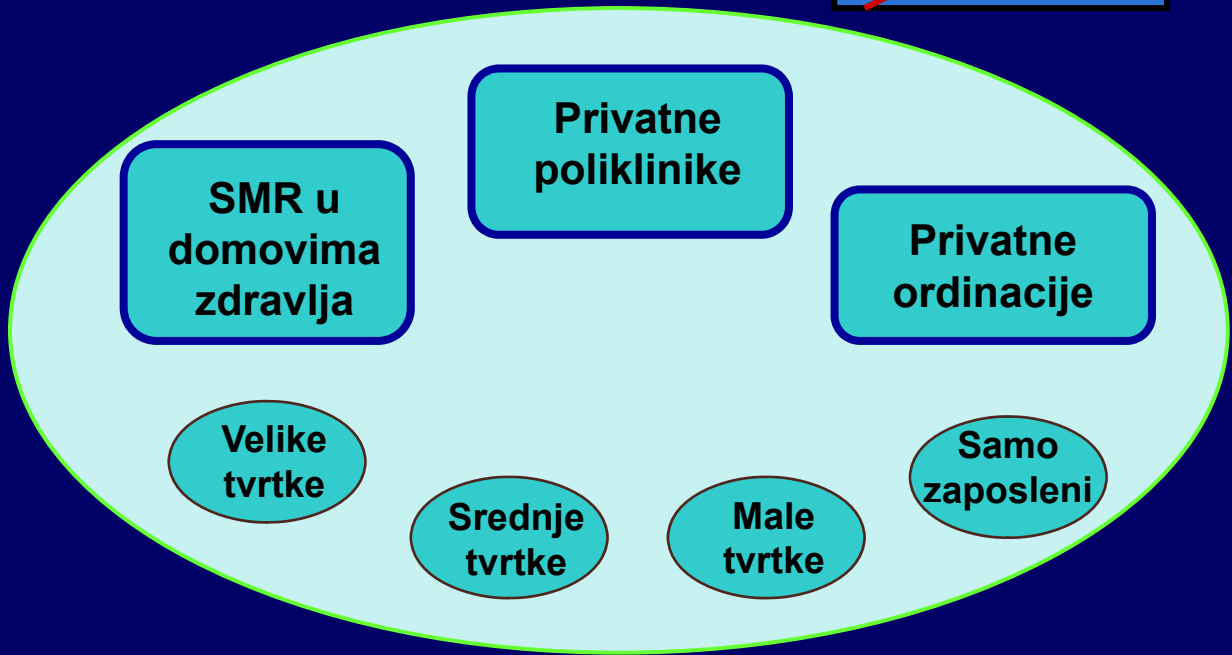


Inspektorat zaštite na radu

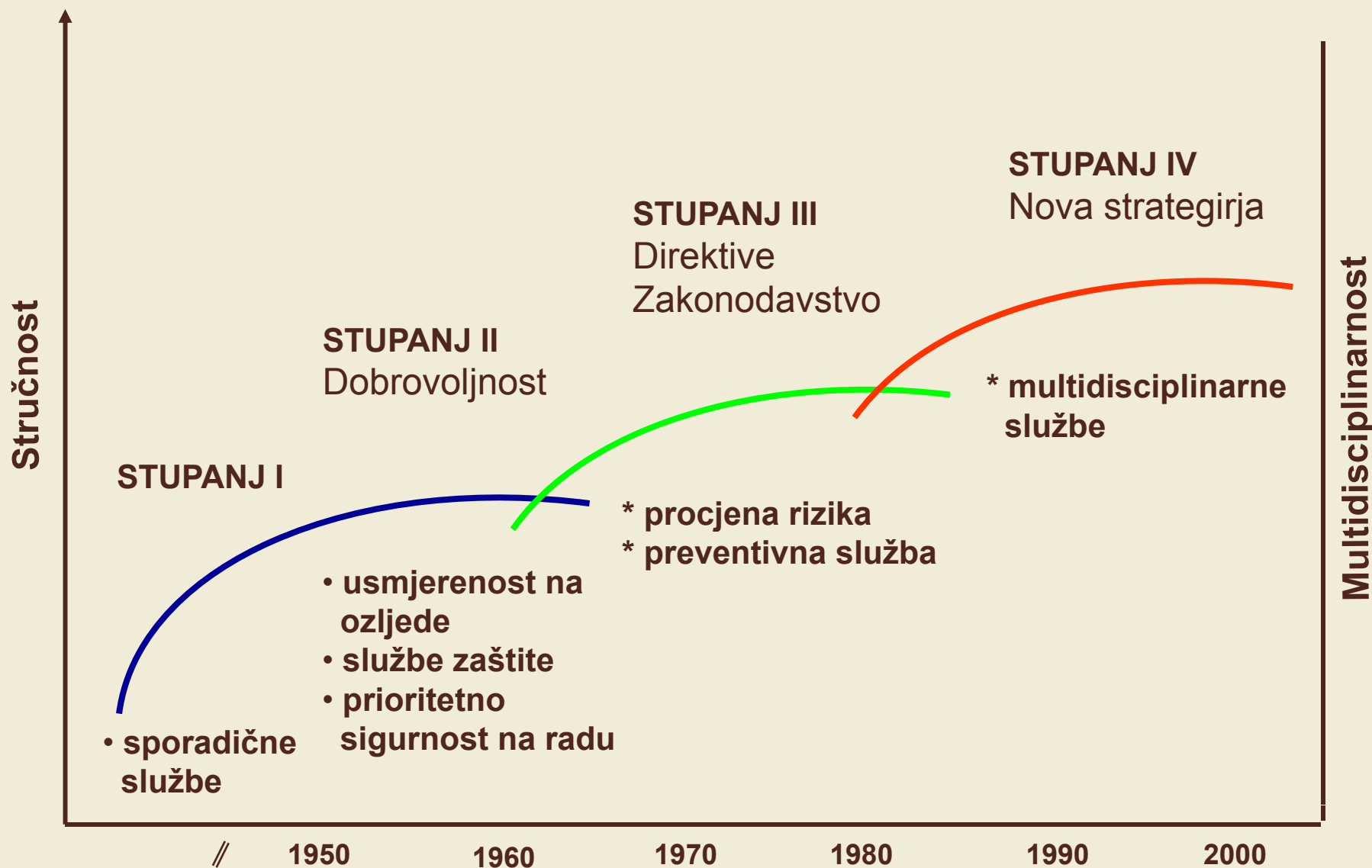
Hrvatski zavod za medicinu rada

~~Klinike medicine rada~~

Lokalna razina




Razvoj službi za zaštitu zdravlja radnika



MULTIDISCIPLINARNA SLUŽBA

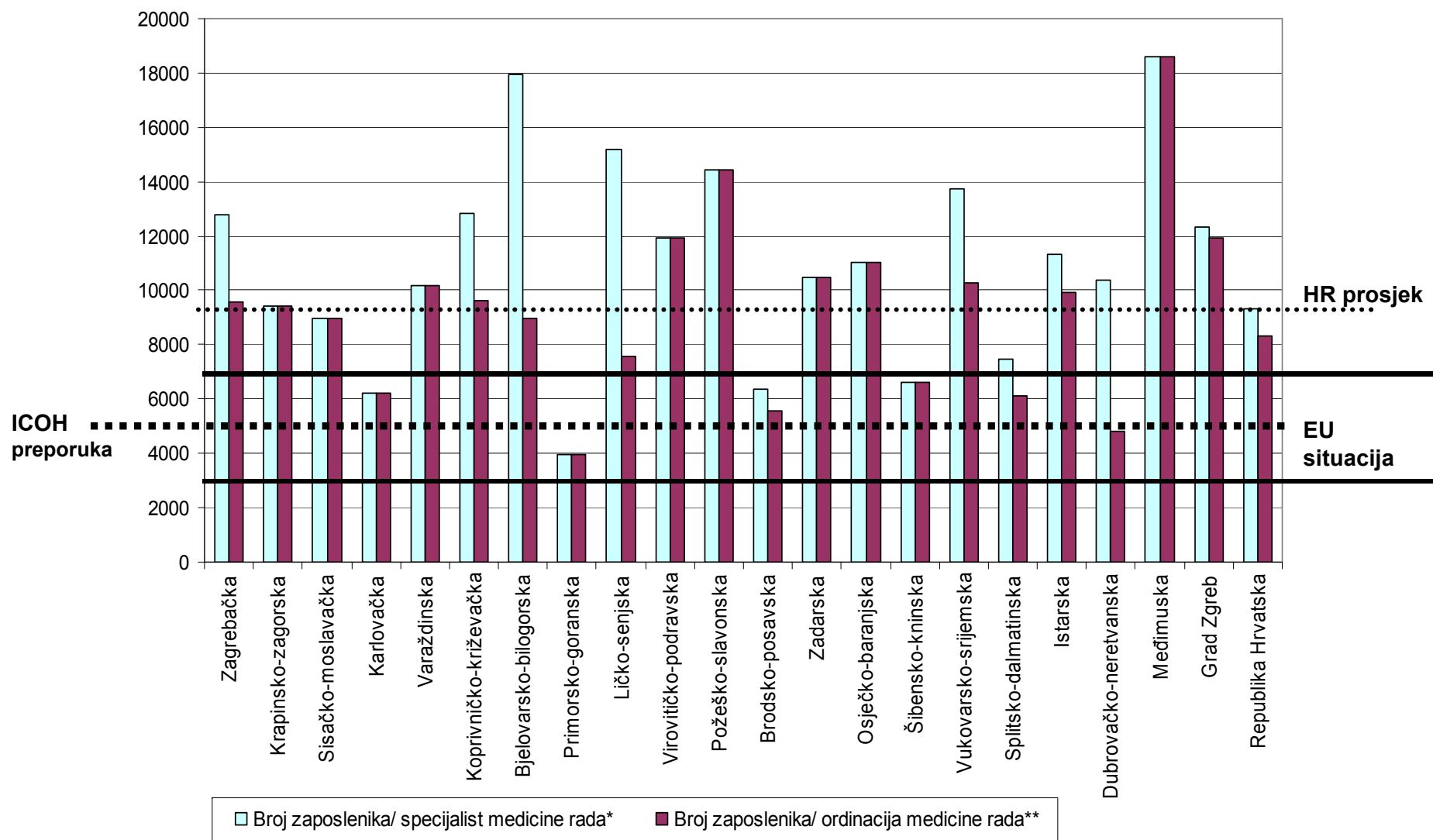
- liječnik medicine rada
- medicinska sestra u medicini rada
- psiholog u medicini rada
- fizioterapeut
- epidemiolog
- toksikolog
- mikrobiolog

- ergonomist
- industrijski higijeničar
- inženjer zaštite na radu
- kemičar
- stručnjak za organizaciju rada
- statističar
- informatičar



**JOINT ILO/WHO COMMITTEE
ICOH
Služba medicine rada**

- **specijalist medicine rada**
- **medicinska sestra educirana u području medicine rada**
- **liječnik sa znanjem u medicini rada**
- **5000 radnika / 1 liječnik + 2 sestre**

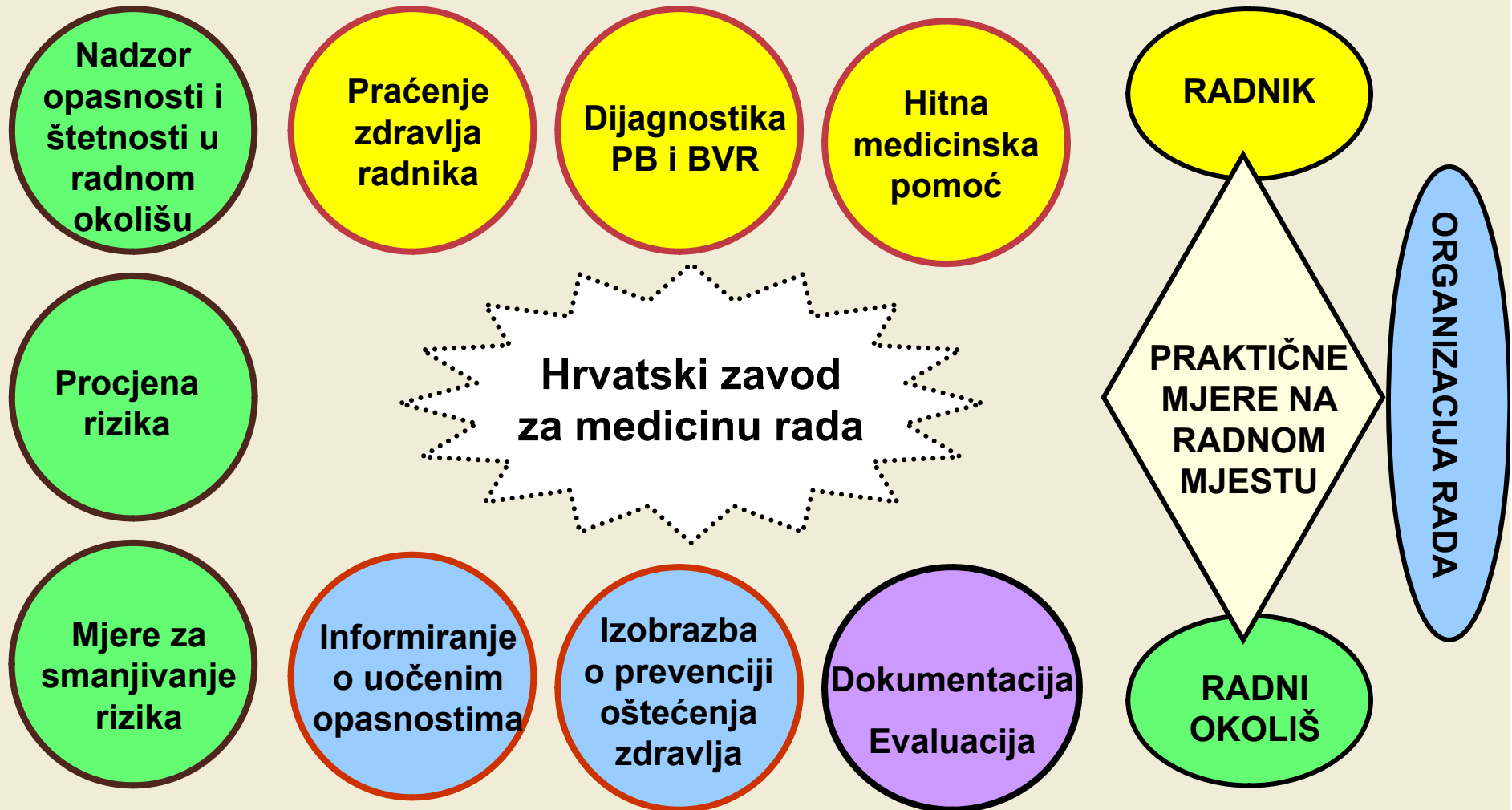


Funkcije medicine rada

- ✦ raspoznavanje i procjena rizika oštećenja zdravlja u radnom procesu,
- ✦ nadzor činitelja u radnom okolišu koji mogu ugroziti zdravlje,
- ✦ davanje savjeta o planiranju i ustroju rada, oblikovanju radnog mjesta i procesa, izboru i održavanju strojeva i druge opreme te tvarima koje se koriste pri radu,
- ✦ savjetovanje u izradi programa za poboljšanje načina rada, testiranju i procjeni nove opreme sa zdravstvenog stajališta,
- ✦ davanje savjeta s polja zdravstva, sigurnosti, higijene rada, ergonomije, primjene osobnih i kolektivnih zaštitnih sredstava,
- ✦ nadzor zdravstvenog stanja radnika u odnosu na rad,
- ✦ poboljšanje prilagođenosti rada radnicima,
- ✦ sudjelovanje u mjerama stručne rehabilitacije,
- ✦ suradnja u obavješćivanju, stručnom osposobljavanju i obrazovanju u djelatnosti medicine rada, higijene rada i ergonomije,
- ✦ ustroj medicinske pomoći,
- ✦ sudjelovanje u analizi ozljeda na radu i profesionalnih bolesti.



OSNOVNE AKTIVNOSTI SLUŽBE MEDICINE RADA





***OSNAŽIVANJE HRVATSKOG ZAVODA
ZA MEDICINU RADA (HZMR)***

***Strengthening of the Croatian Institute
of Occupational Health (CIOH)***

Osnaživanje Hrvatskog zavoda za medicinu rada

NIZOZEMSKA

- ✦ **Ministarstvo vanjskih poslova**
- ✦ **Ministarstvo graditeljstva, prostornog uređenja i okoliša**
- ✦ **Ministarstvo gospodarstva**
EVD – Agencija za međunarodnu suradnju

MATRA

Pre-accession Projects Programme (MPAP)

**Strengthening of the Croatian Institute of
Occupational Health (CIOH)**



Oснаživanje Hrvatskog zavoda za medicinu rada


Interaction in Health / Public Health Consultants

AStri – Research and Consultancy

***Nederlandse Vereniging van Arbeids en
Bedrijfsgeneeskunde (NVAB)***

***Netherlands School of Public and Occupational
Health (NSPOH)***


TNO – Quality of Life



Oснаživanje Hrvatskog zavoda za medicinu rada

Interaction in Health / Public Health Consultants

- ***grupa od 9 konzultanata iz područja javnog zdravstva i socijalne zaštite***
- ***reformе zdravstvenog sektora: Nizozemska, Istočna Europa, Latinska Amerika, Afrika, Azija, Srednji Istok***
- ***Slovačka: prava pacijenata***
- ***Rumunjska, Srbija, Bugarska: liječenje u kući***
- ***Slovačka: kvaliteta zdravstvene skrbi - MATRA***
- ***Poljska: redefiniranje odgovornosti Ministarstva zdravstva za službe medicine rada - MATRA***



Osnaživanje Hrvatskog zavoda za medicinu rada

Astri – Research and Consultancy

- **istraživačka i konzultanska grupa**
- **socijalna zaštita, zaštita na radu, službe medicine rada**
- **Nizozemska: profesionalni rizici**
- **Istočna Europa: programi zaštite zdravlja na radu, socijalno osiguranje**
- **Slovačka: reforma sustava bolovanja**
- **Poljska: revizija zakonodavstva u zaštiti na radu**
- **Bugarska: unapređenje zakonodavstva u mirovinskom sustavu**



Oснаživanje Hrvatskog zavoda za medicinu rada

***Nederlandse Vereniging van Arbeids en
Bedrijfsgeneeskunde (NVAB)***

***Centre of Excellence,
Netherlands Society of Occupational Medicine***

- unapređenje kvalitete u medicini rada
- razvijanje i primjenjivanje smjernica za rad u medicini rada
- restrukturiranje prethodnih i periodičnih pregleda
- nadzor nad radom službi medicine rada
- programi promocije zdravlja na radu




Osnaživanje Hrvatskog zavoda za medicinu rada

Netherlands School of Public and Occupational Health (NSPOH)

Project Office for health reform projects in Central and Eastern Europe and developing countries


- **poslijediplomska edukacija i edukacijski programi za stručnjake u javnom zdravstvu i zaštiti zdravlja na radu**
- **Istočna Europa: brojni projekti reforme zdravstvenih sustava**
- **Hrvatska: kvantiteta i kvaliteta patronažne skrbi**



Osnaživanje Hrvatskog zavoda za medicinu rada


TNO –Quality of Life

- **komunikacije i tehnologija**
 - **sigurnost i osiguranje**
 - **znanost i industrija**
 - **okoliš**
 - **kvaliteta života**
-
- **Mađarska, Češka, Slovačka, Bugarska, Rumunjska, Rusija: međunarodni projekti**



Osnaživanje Hrvatskog zavoda za medicinu rada


- ✦ **12 stručnjaka**
- ✦ **specijalisti medicine rada**
- ✦ **liječnici**
- ✦ **stručnjaci u zaštiti zdravlja na radu**
- ✦ **sociolog**
- ✦ **pravnik**
- ✦ **informatički stručnjak**



Osnaživanje Hrvatskog zavoda za medicinu rada

PROJEKT

- ✦ **optimalna organizacijska struktura HZMR**
- ✦ **jačanje kapaciteta HZMR:**
 - edukacijska funkcija
 - kontrola kvalitete rada službi medicine rada
- ✦ **informacijska funkcija**



Osnaživanje Hrvatskog zavoda za medicinu rada

Optimalna organizacijska struktura HZMR

✦ sadašnje stanje:

- Odjel za zrakoplovnu medicinu u civilnom zrakoplovstvu**
- Odjel za specifičnu zdravstvenu zaštitu, prometnu medicinu i industrijska otrovanja**

✦ struktura sukladna organizaciji sličnih ustanova u EU

Ministry of Social Affairs and Health

Boards of Directors

Finnish Institute of Occupational Health

Director General
Harri Vainio

Executive Committee

Administrative Director
Martti Lehtokangas

Central Institute

Regional Institutes

Dept. of Epidemiology
and Biostatistics

FIOH Kuopio

Dept. of Physics

FIOH Lappeenranta

Dept. of Physiology

FIOH Tampere

Dept. of Psychology

FIOH Oulu

Dept. of Occupational
Medicine

FIOH Turku

Dept. of Industrial Hygiene
and Toxicology

FIOH Uusimaa

Dept. of Occupational
Safety


Dept. of Research and
Development in Occupational
Health Services

Training Centre

The Periodical
Työ, Terveys ja Turvallisuus

Information Service Centre

Dept. of Internal
Services




Osnaživanje Hrvatskog zavoda za medicinu rada

Jačanje kapaciteta HZMR

- ✦ **edukacijska funkcija za službe medicine rada u području osiguranja sigurnosti i zaštiti zdravlja na radu:**
 - **tečajevi**
 - **e-learning**

- ✦ **kontrola kvalitete rada službi medicine rada:**
 - **supervizija kvalitete rada sukladno dobroj praksi u EU**
 - **interna kontrola kvalitete rada SMR**



Osnaživanje Hrvatskog zavoda za medicinu rada

Informacijska funkcija HZMR

**Informiranje službi medicine rada o EU
zahtjevima u području zaštite zdravlja na radu**

- web stranica**
- pisani materijali**
- informatički list**

