



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI INSPEKTORAT

# Siguran rad i stanje zaštite na radu u građevinarstvu

**Goran Beroš, dipl. ing. stroj.**

**Sektor inspekcije rada**

**Voditelj službe za nadzor zaštite na radu na radilištima i u rizičnim djelatnostima**

Šubićeva 29

HR – 10000 Zagreb

tel: +385 1 2375235

e-mail: goran.beros@dirh.hr

# **Gradjevinarstvo – najrizičnija grana**

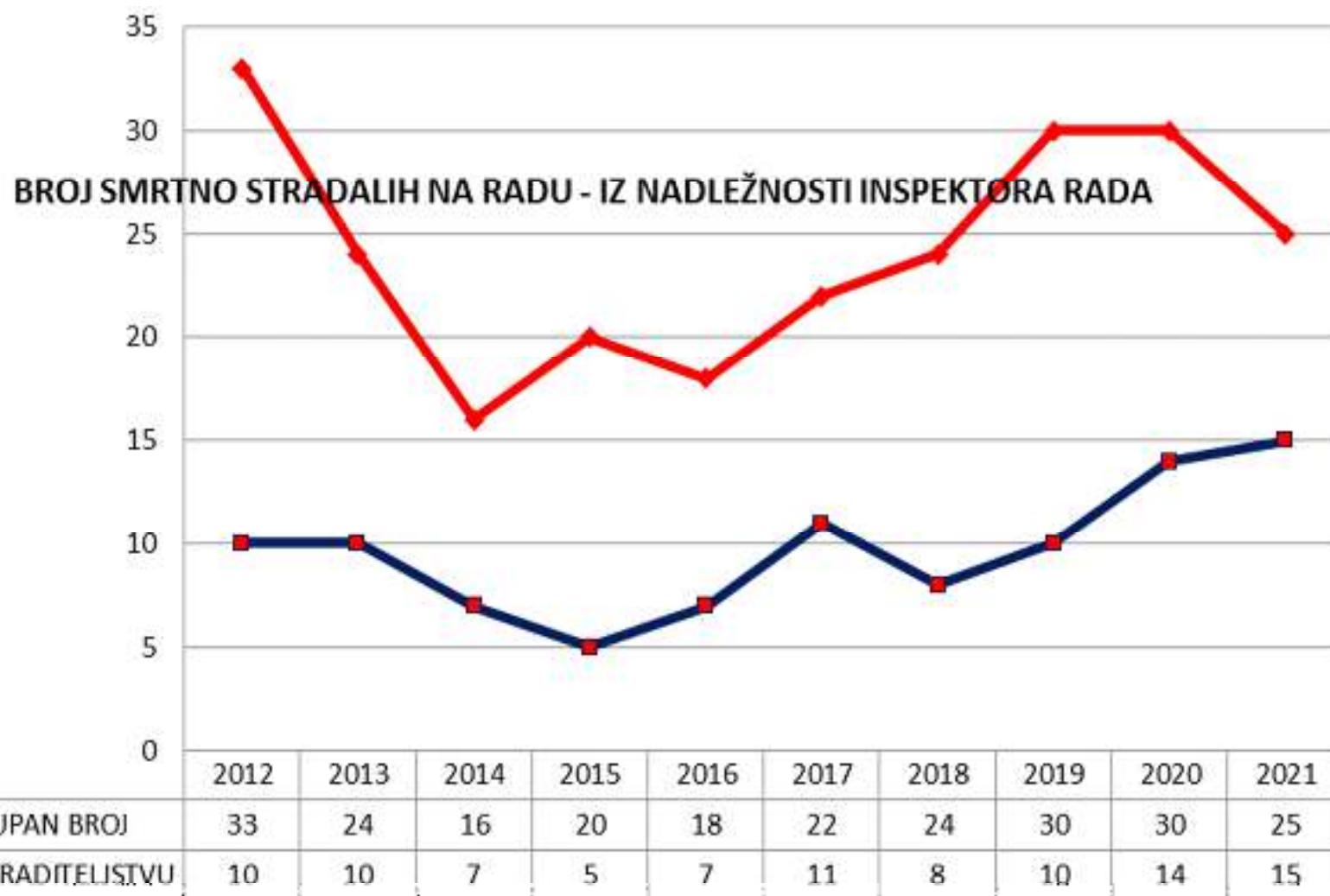
## **Najveći broj smrtnih ozljeda**

Česta pojava **profesionalnih oboljenja** – upale zglobova, bolesti izazvane radom s cementom, bukom, teškim teretom.

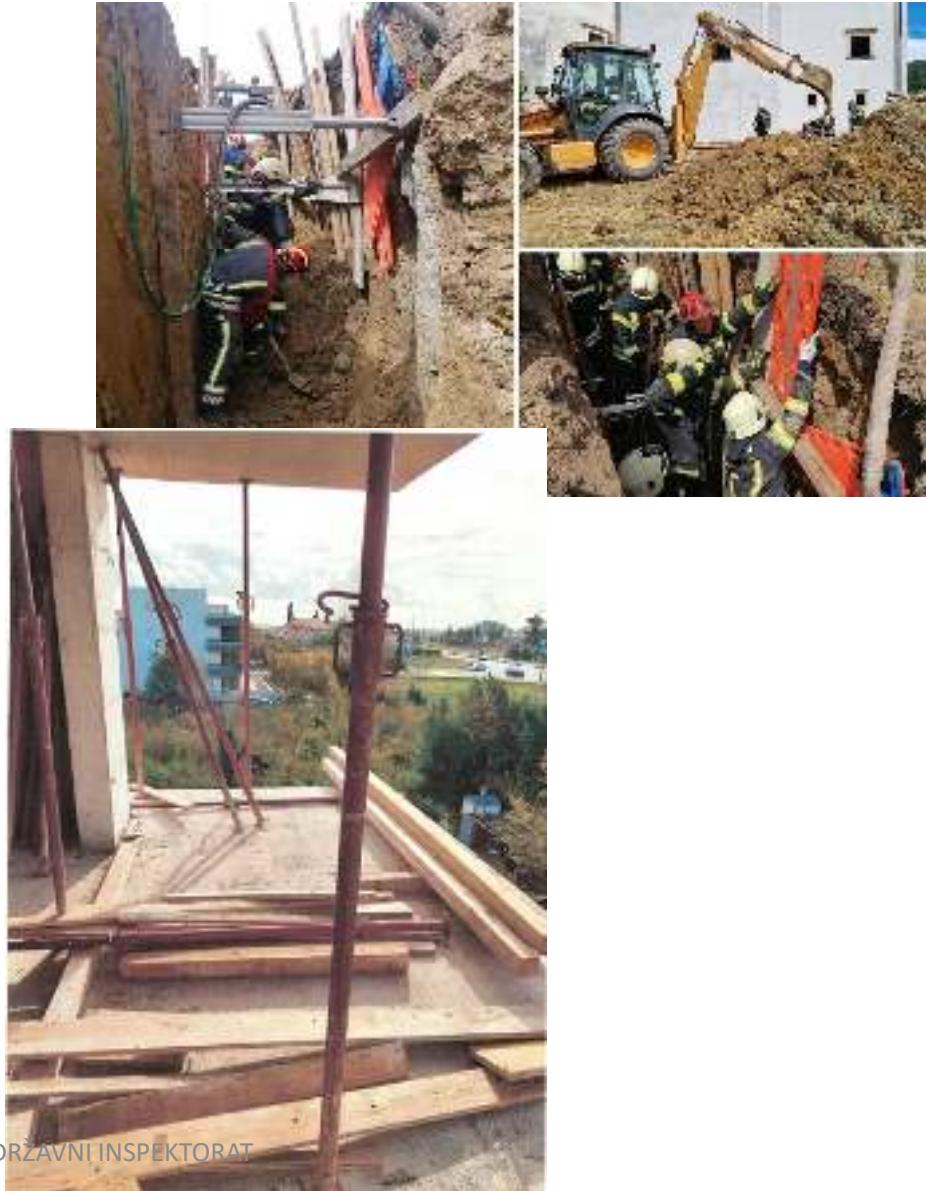
## **Najvažniji rizici na gradilištu**

- Pad s visine
- Ozljede prometnim sredstvima i strojevima
- Zatrpanjanje kod iskopa
- Ozljeđivanje zbog pada tereta
- Strujni udar
- Rukovanje teškim teretom
- Kontakt s opasnim tvarima
- Utjecaj vjetra, buke, vibracija





**U razdoblju od siječnja do svibnja 2022. smrtno je stradalo  
ukupno 16 radnika od toga 9 u građevinarstvu**





DRŽAVNI INSPEKTORAT

## **PROPIŠI:**

- Zakon o zaštiti na radu („Narodne novine“ broj 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima („Narodne novine“ broj 48/18)
- Pravilnik o zaštiti na radu pri uporabi radne opreme („Narodne novine“ broj 18/17)
- Zakon o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19)
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje („Narodne novine“ broj 78/15, 118/18 i 110/19)

- izbjegavanje rizika
- procjenjivanje rizika
- sprečavanje rizika na njihovom izvoru
- prilagođavanje rada radnicima prilikom oblikovanja mjesta rada, izbora radne opreme te načina rada i radnim postupcima radi ublažavanja jednoličnog rada, rada s nametnutim ritmom, rada po učinku u određenom vremenu (normirani rad), kao i ostalih napora s ciljem smanjenja njihovog štetnog učinka na zdravlje
- prilagođavanje tehničkom napretku
- zamjene opasnog neopasnim ili manje opasnim
- razvoj dosljedne sveobuhvatne politike prevencije povezivanjem tehnologije, organizacije rada, uvjeta rada, ljudskih odnosa i utjecaja radnog okoliša
- davanje prednosti skupnim mjerama zaštite pred pojedinačnim
- odgovarajuće osposobljavanje i obavješćivanje radnika
- besplatnost prevencije, odnosno mjera zaštite na radu za radnike.

## Zakon o zaštiti na radu: obveze poslodavca

- procjenjivati rizike za život i zdravlje radnika i osoba na radu,
- osigurati da sredstva rada i osobna zaštitna oprema u uporabi budu u svakom trenutku sigurni, održavani, prilagođeni za rad i u ispravnom stanju te da se koriste u skladu s pravilima zaštite na radu, tehničkim propisima i uputama proizvođača tako da u vrijeme rada ne ugrožavaju radnike.
- isključiti iz uporabe sredstva rada i osobnu zaštitnu opremu na kojoj nastanu promjene zbog kojih postoje rizici za sigurnost i zdravlje radnika.
- osigurati odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu i osigurati da je radnici koriste na propisani način pri obavljanju poslova.
- obavljati preglede, odnosno ispitivanja sredstava rada koja se koriste, radi utvrđivanja jesu li na njima primijenjena pravila zaštite na radu i jesu li zbog nastalih promjena tijekom njihove uporabe ugroženi sigurnost i zdravlje radnika.
- prije početka radova na privremenom radilištu urediti radilište i osigurati da se radovi obavljaju u skladu s posebnim propisima i pravilima zaštite na radu.

**Kaznena djela protiv opće sigurnosti** – dovođenje u opasnost života i imovine opće opasnom radnjom ili sredstvom (članak 215. stavci 2. i 3. KZ-a), uništenje ili oštećenje zaštitnih naprava na radu (članak 217. stavci 1. i 2. KZ-a), uništenje, oštećenje ili zlouporaba znakova za opasnost (članak 218. stavak 1. i 2. KZ-a), opasno izvođenje građevinskih radova (članak 221. stavci 1. i 2. KZ-a), u vezi s člankom 222. stavnima 1., 2., 3. i 4. KZ-a. Primjerice u slučaju uklanjanja zaštitne naprave na radnoj opremi ili uklanjanja znaka sigurnosti ili općenito u slučaju obavljanja radnih postupaka bez primjene propisanih pravila zaštite na radu.

Ako je kaznenim djelom prouzročena:

Teška tjelesna ozljeda- 1- 10 god. (iz nehaja – 6 mjeseci do 5 god.)

Smrt- 3 – 15 god. (iz nehaja – 1 do 8 god.)



# HVALA NA POZORNOSTI!