

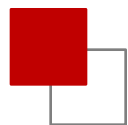
HRVATSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA I SIGURNOST NA RADU

Croatian Institute for Health Protection and Safety at Work



Profesionalna izloženost azbestu

mr. sc. Tanja Lelas, dr. med.



AZBEST

VRSTA

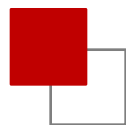
Serpentini

- krizotil

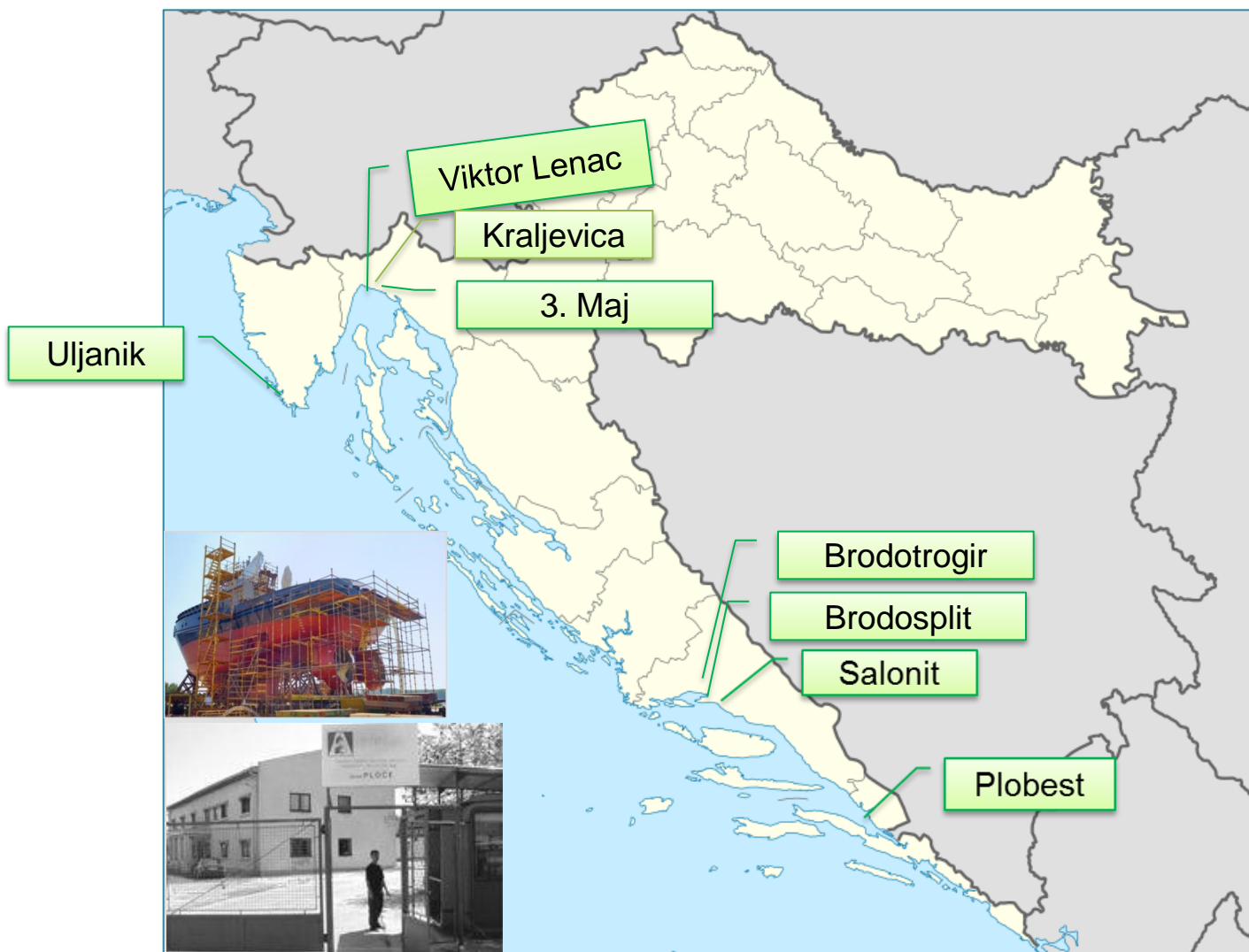
Amfiboli

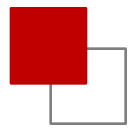
- aktinolit
- amozit
- antofilit
- krocidolit
- tremolit





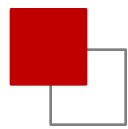
PROIZVODNJA I KORIŠTENJE AZBESTA





ZAKONSKA REGULATIVA

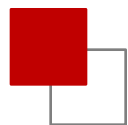
- Zakon o obveznom zdravstvenom nadzoru radnika profesionalno izloženih azbestu (NN 79/07,139/10)
- Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izlaganja azbestu (NN 40/07)
- Pravilnik o uvjetima i načinu praćenja zdravstvenog stanja, dijagnostičkim postupcima kod sumnje na postojanje profesionalnih bolesti uzrokovanih azbestom te mjerilima za priznavanje profesionalne bolesti uzrokovane azbestom (NN 134/08)
- Zakon o obeštećenju radnika profesionalno izloženih azbestu (NN 79/07, 139/10)
- Zakon o uvjetima za stjecanje prava na starosnu mirovinu radnika profesionalno izloženih azbestu (NN 79/07, 139/10)



GRANIČNE VRIJEDNOSTI ZA AZBEST

- do 1964.g.– nije bilo propisa koji je definirao koja je dopuštena najviša razina izloženosti
- 1964.-1993.g.- azbest: 175 čestica u cm^3 (izvor: JUS Z.B0001./64, JUS Z.B0.001/71)
- 1993.-2009.g.-

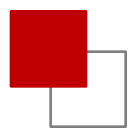
Aktinolit	2 x $\text{č}/\text{cm}^3$
Amosit	0.5 x $\text{č}/\text{cm}^3$
Antofilit	0.2 x $\text{č}/\text{cm}^3$
Krizotil	2 x $\text{č}/\text{cm}^3$
Krocidolit	0.2 x $\text{č}/\text{cm}^3$
Tremolit	0.1 x $\text{č}/\text{cm}^3$
- Od 2009.g.-sve vrste azbesta 0,1/ cm^3



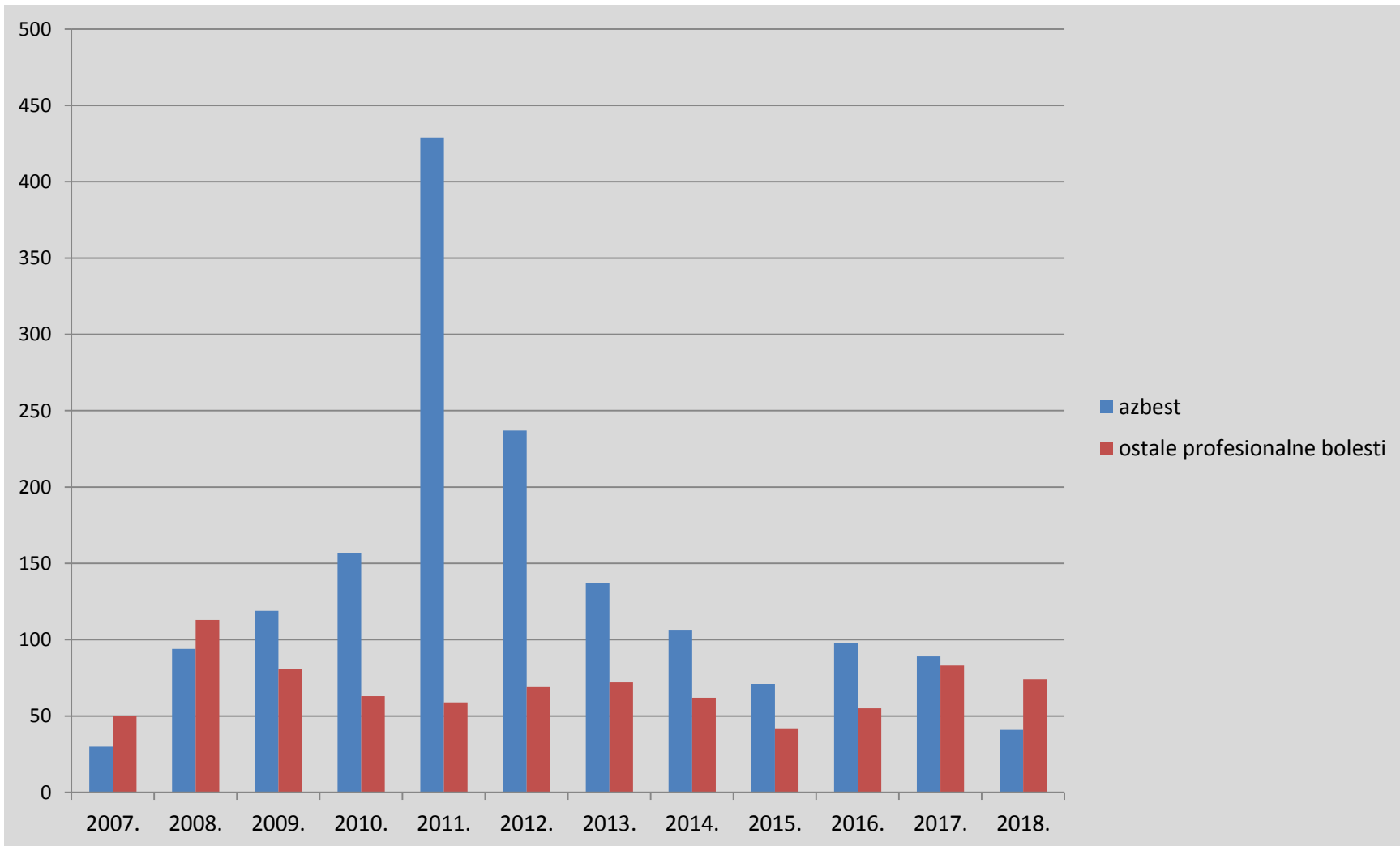
PROFESIONALNE BOLESTI

PROF. BOLEST	DULJINA IZLOŽENOSTI	LATENCIJA
Azbestoza	> 6 mj.	> 10 god.
Plakovi i/ili kalcifikatiparijetalne pleure	> 6 mj.	Plakovi >15 god. Kalcifikati > 20 god.
Difuzna zadebljanja pleure	> 6 mj.	> 15 god.
Kronični izljev poplućnice	> 6 mj.	> 5 god.
Maligni mezoteliom	> 6 mj.	> 10 god.
Karcinom bronha i/ili pluća	> 6 mj.	> 10 god.





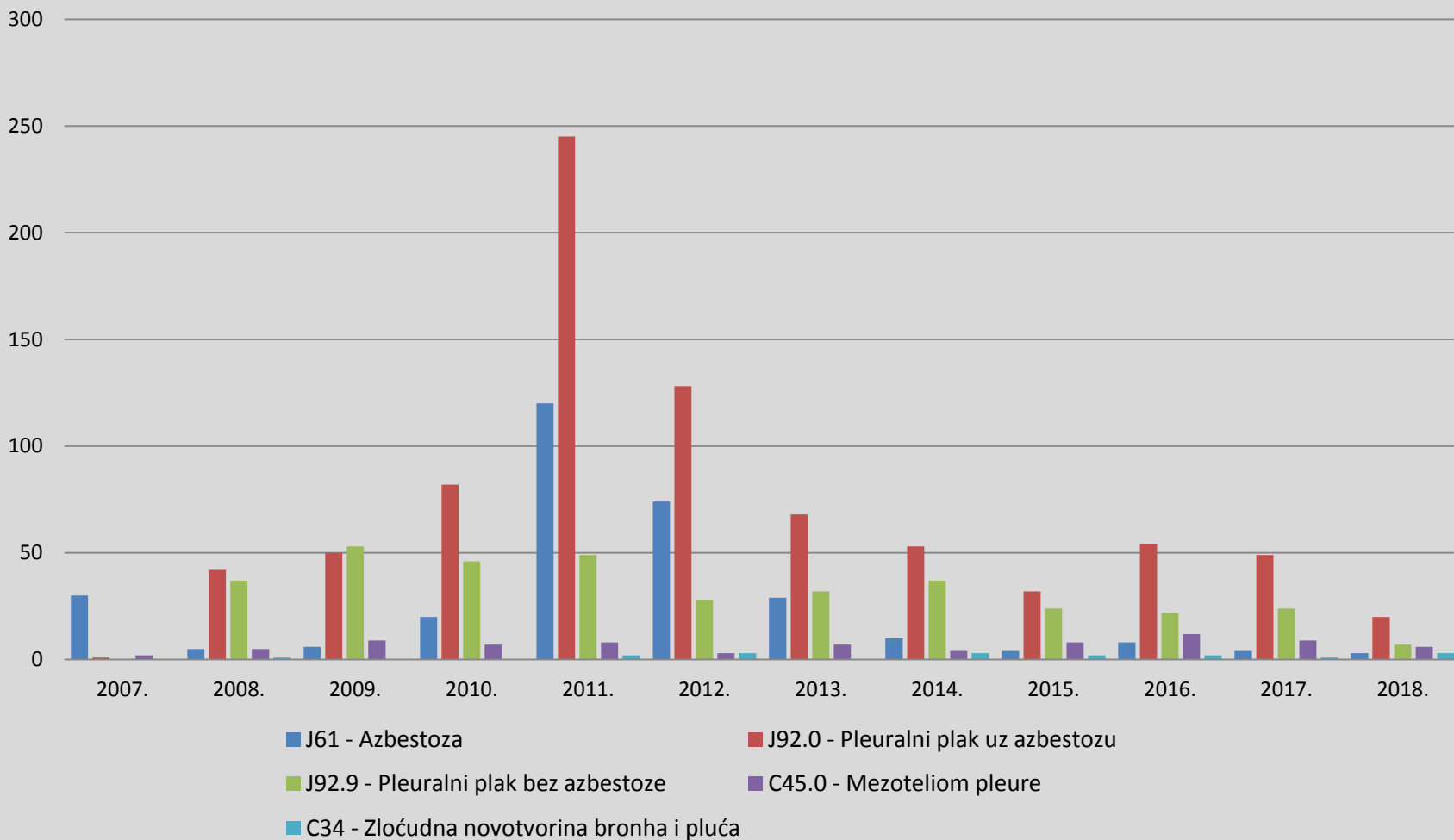
PROFESIONALNE BOLESTI 2007.-2018.

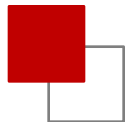




DIJAGNOZE PO GODINAMA 2007.-2018.

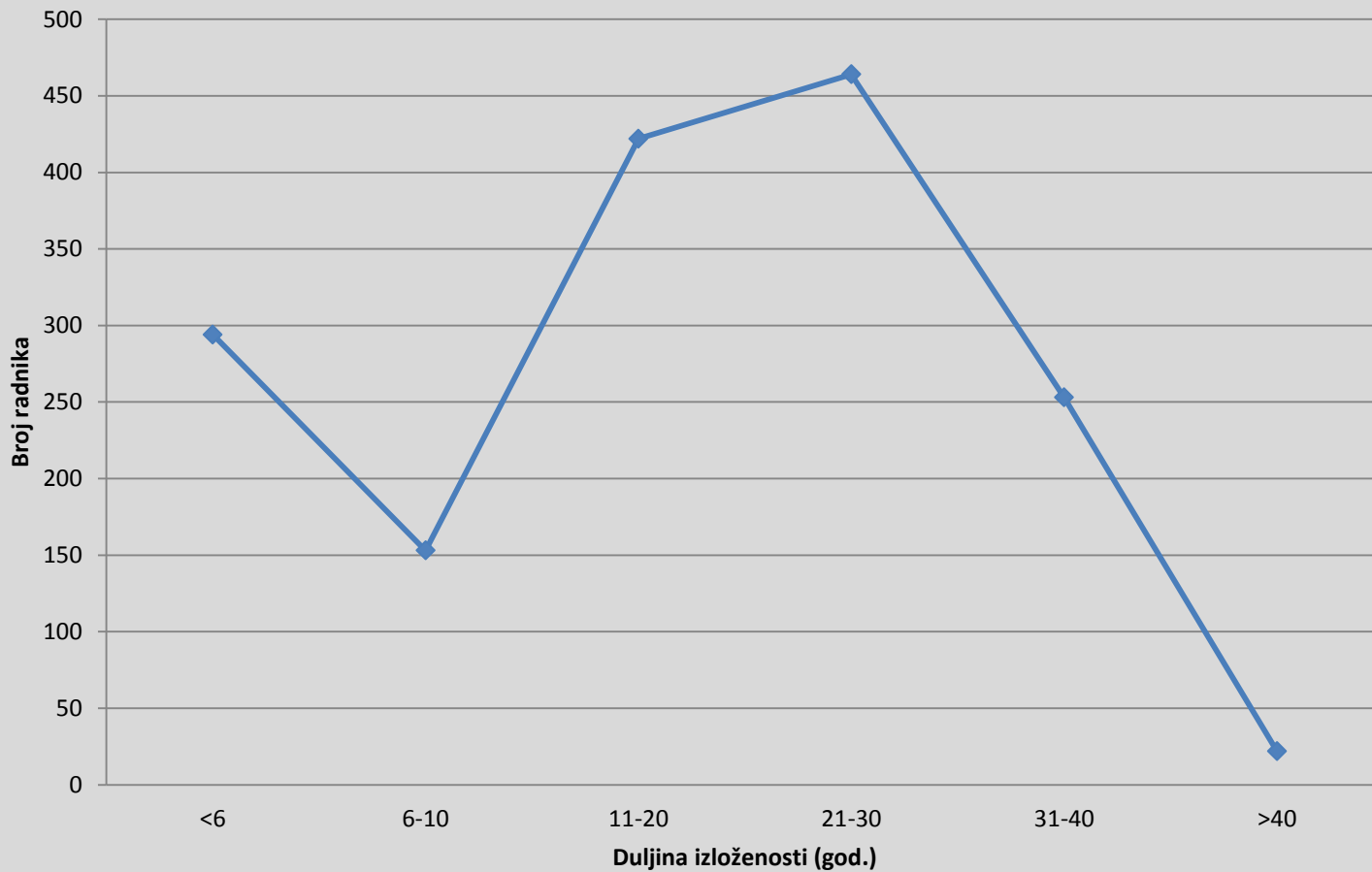
Naslov grafikona

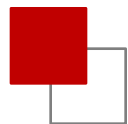




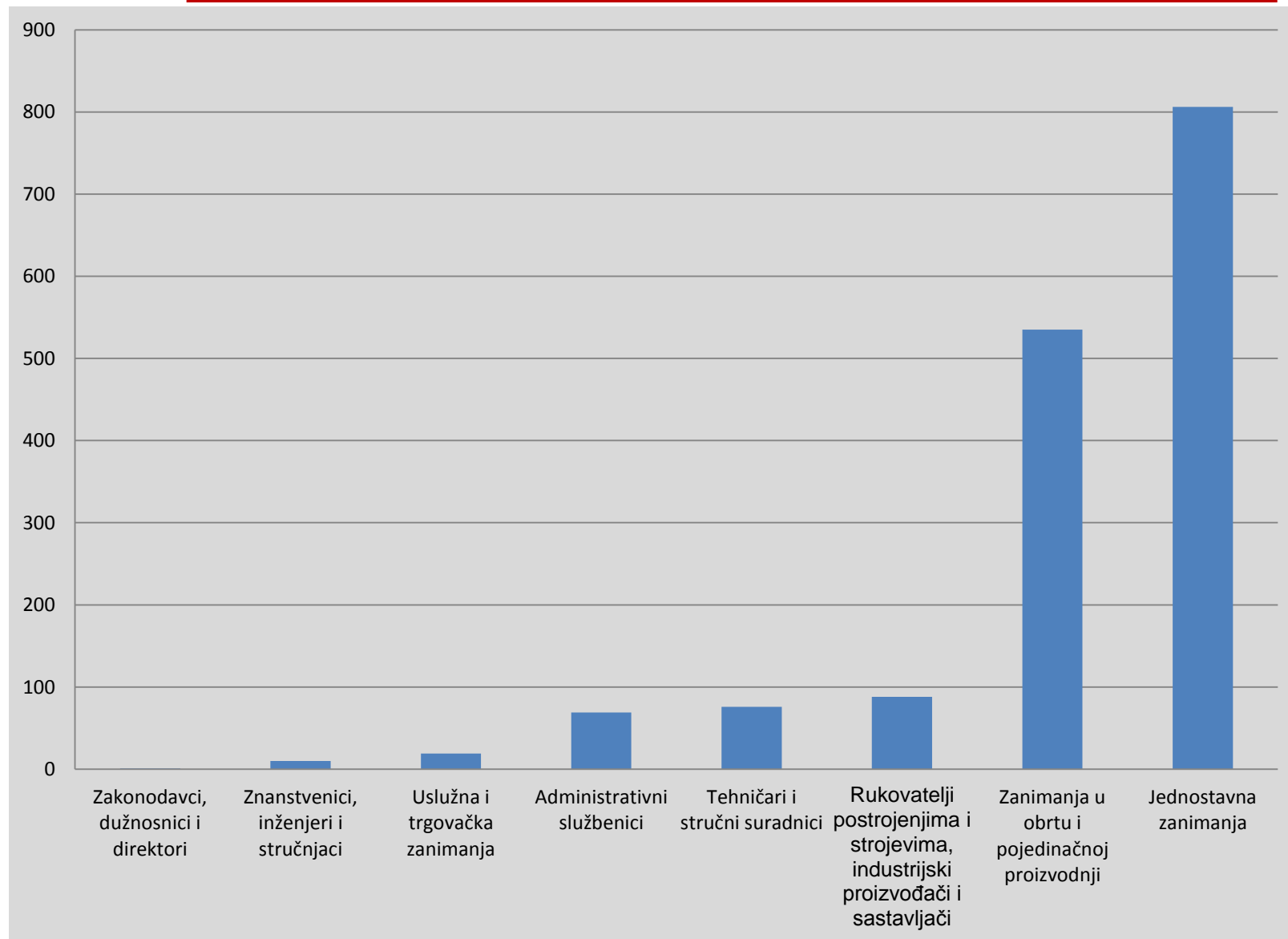
DULJINA IZLOŽENOSTI

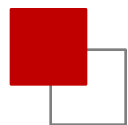
Raspodjela radnika oboljelih od PB uzrokovanih azbestom u razdoblju od 2007.-2008. godine prema duljini ekspozicijskog radnog staža



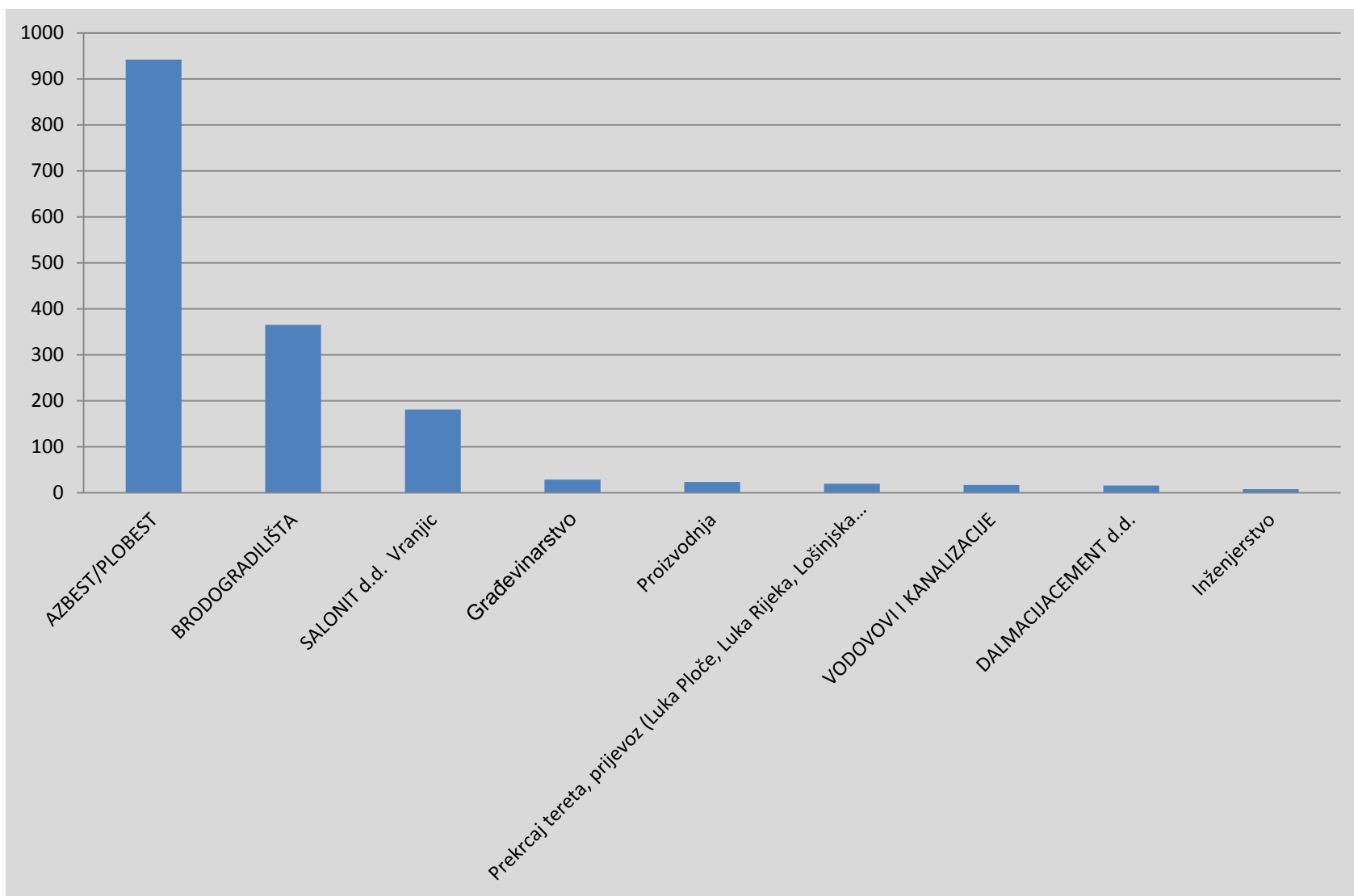


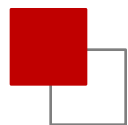
ZANIMANJA





TVRTKE

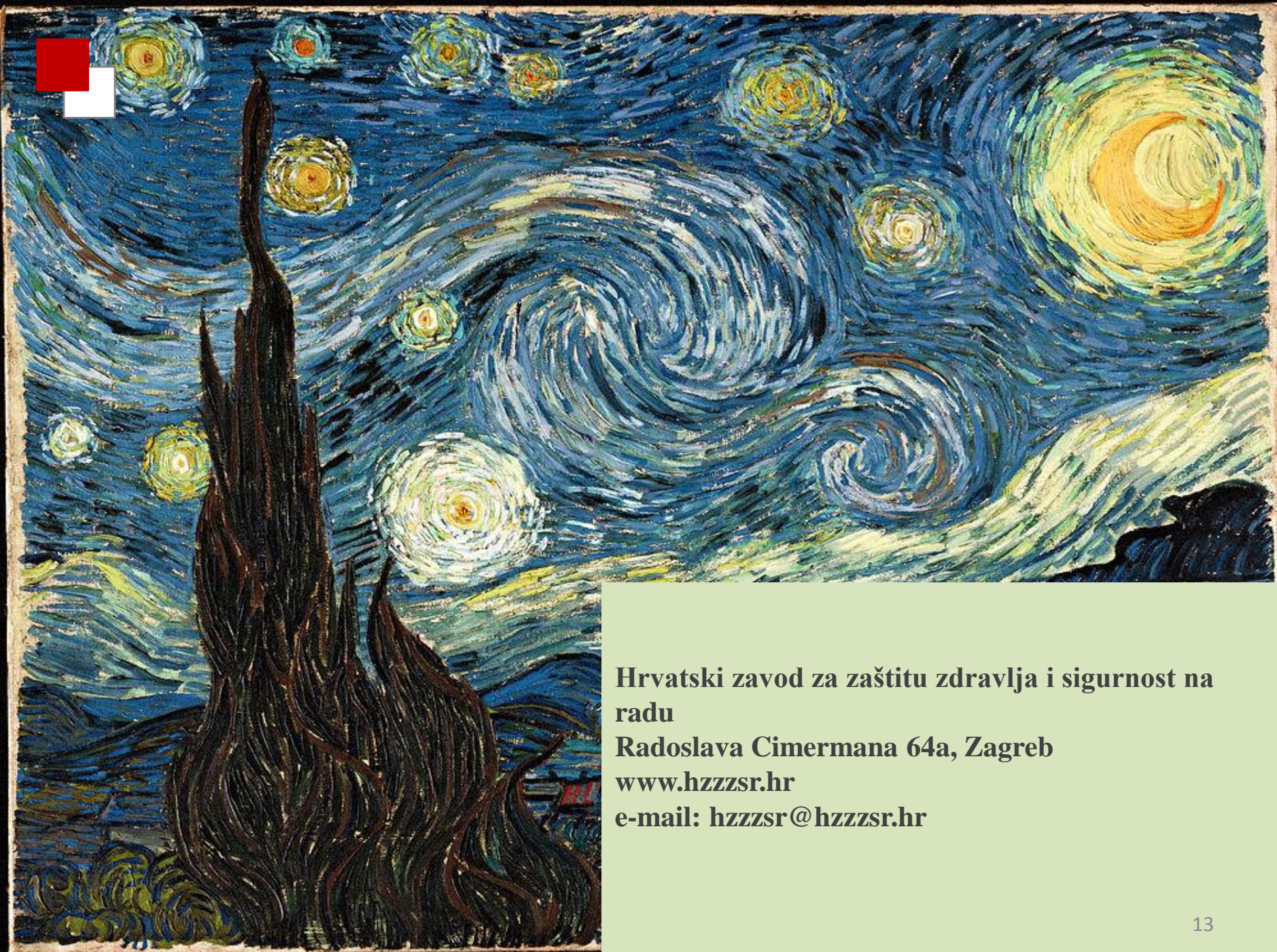




ŠTO OČEKUJEMO...

- Smanjenje profesionalnih bolesti vezanih za azbest
- Poštovanje zakonskih odredbi- ne bi trebalo biti novooboljelih





Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu
Radoslava Cimermana 64a, Zagreb
www.hzzsr.hr
e-mail: hzzsr@hzzsr.hr