



# Naša vizija

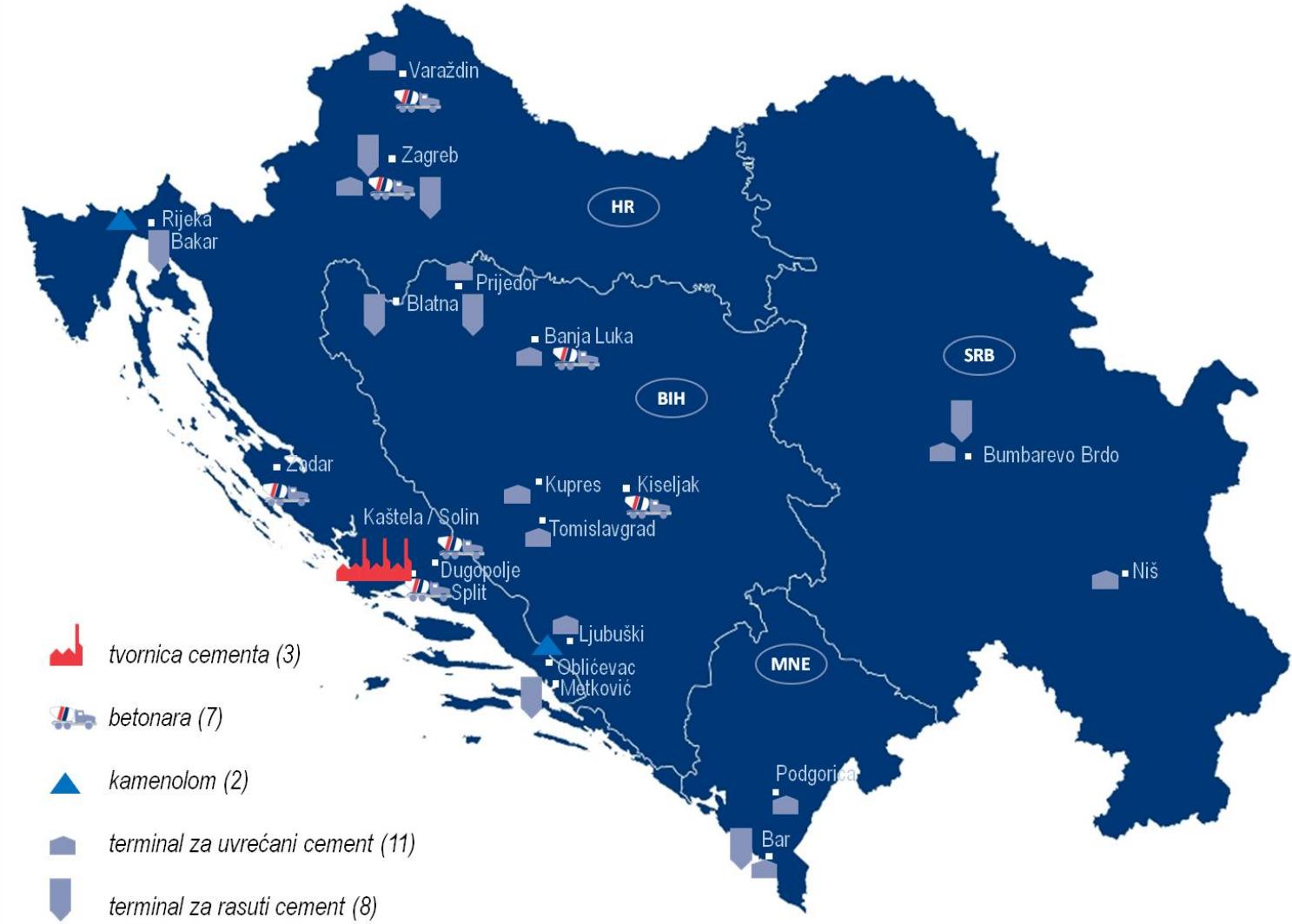


Sustav upravljanja zaštitom na radu danas

# CEMEX Hrvatska vodeći je regionalni proizvodač građevinskih materijala



- ✓ 510 zaposlenika
- ✓ 834 milijuna HRK ukupnih prihoda u 2017. godini
- ✓ 815 tvrtki dobavljača s područja Republike Hrvatske
- ✓ oko 408 mil. HRK plaćeno je dobavljačima s područja RH 2017.
- ✓ jedan od najvećih hrvatskih izvoznika
- ✓ dio globalne korporacije CEMEX, globalnog lidera u proizvodnji građevinskog materijala
- ✓ segmentacija prodaje po proizvodima:



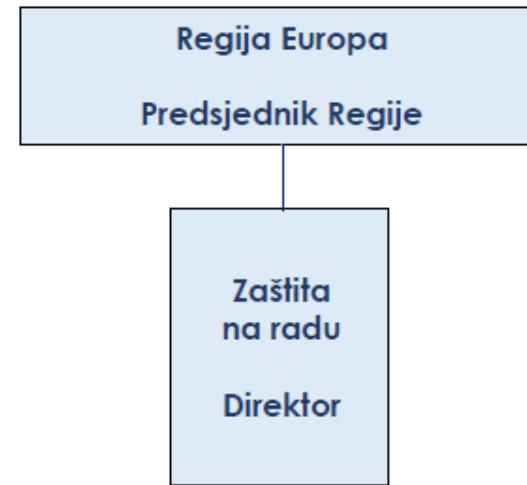
# Zaštita na radu nekad

Tupinolom  
tvornice  
cementa 50ih  
godina



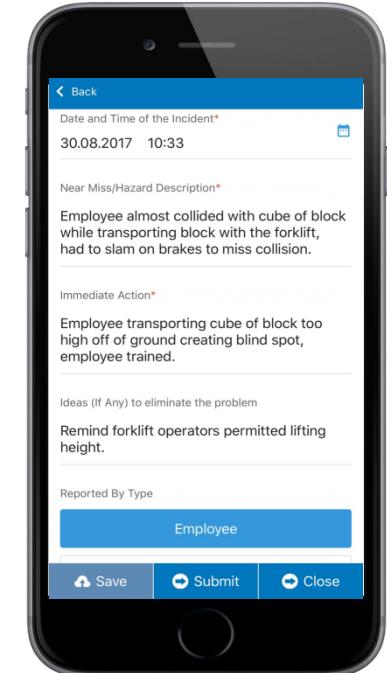
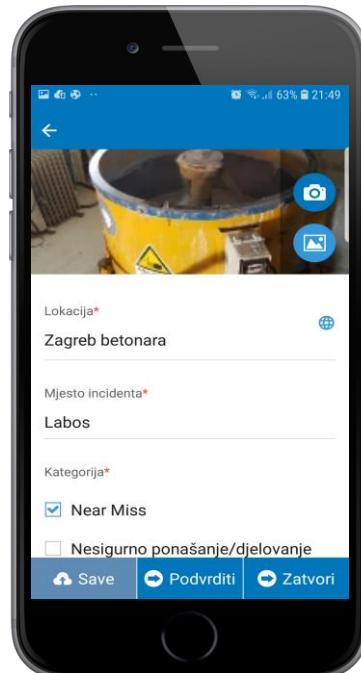
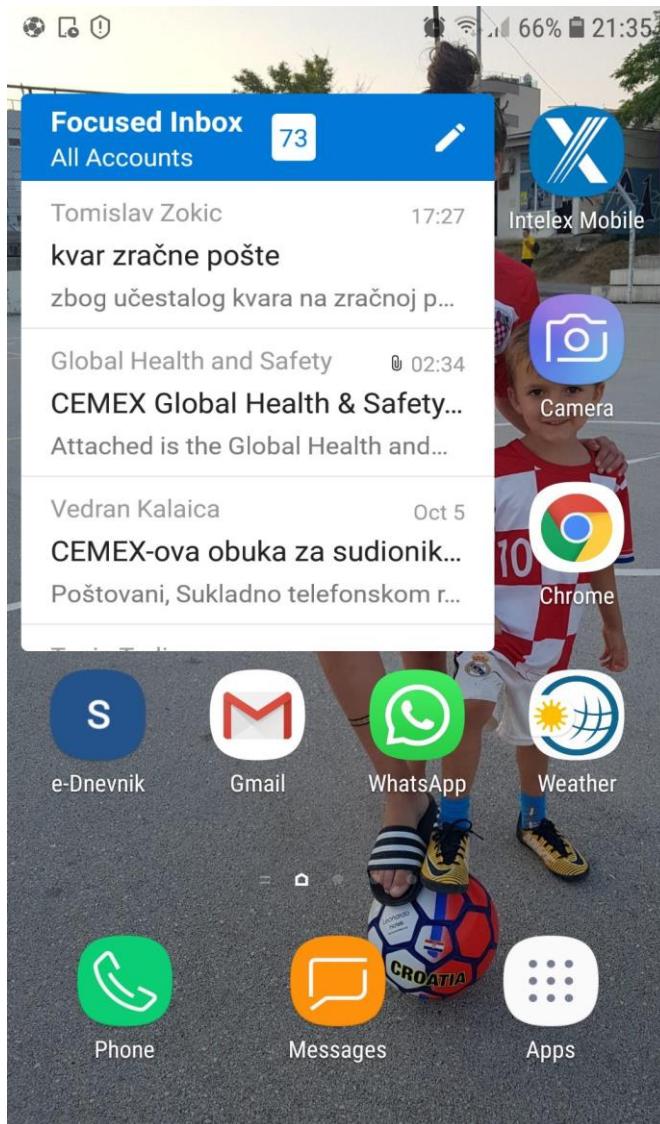
# Zaštita na radu unutar organizacijske strukture tvrtke

## Organizacijska struktura regije Europa



- Zaštita na radu kao **dio najužeg upravljačkog tima** na razini regije Europa
- Aktivno sudjelovanje u svim strateškim aktivnostima tvrtke
- Lakše planiranje i odobravanje kapitalnih investicija iz zaštite na radu
- Dupliranje iste organizacije na sve države unutar regije Europa
- Davanje **važnosti** ZNR, aktivnostima iz ZNR i ključnim osobama iz zaštite na radu
- Slanje poruke: **CEMEX BRINE!**

# Digitalne tehnologije u zaštiti na radu



- U korak smo s vremenom (zaštita na radu na dlanu)
- Upravljanje „Near Miss“ i „VFL\*“ sustavom **korištenjem pametnog telefona**
- Auditiranje, praćenje popravnih radnji, prijave nesreća
- Brži smo, efikasniji i **bolje upravljamo informacijama**
- Nismo izgubili "HUMAN TOUCH"

\* VFL- Visible Felt Leadership (vidljivo osjetno vodstvo)

# Edukacije u zaštiti na radu



MODUL 1



OSNOVNA  
OBUKA

MODUL 2



# CEMEX SUSTAV UPRAVLJANJA ZNR (HSMS)

## MODUL 3



## SUSTAV UPRAVLJANJA ZNR NAPREDNA ZNANJA

- Edukacije, nova znanja – alati koji čine razlike između dobrih i boljih
  - CEMEX-ova akademija iz ZNR razvijena internim snagama uz podršku konzultanata
  - Edukacija trenera u inozemstvu
  - Treneri – članovi upravljačkog tima; stručnjaci zaštite na radu
  - Akademija obuhvaća sve voditelje u tvrtki od razine poslovođa do predsjednika Uprave
  - Cilj: do kraja 2019. obučiti sve voditelje, te razviti **najbolje lidere iz zaštite na radu** u građevnoj industriji

# Sigurnosno zaključavanje u zaštiti na radu



OPREMA ZA  
IZOLACIJU  
ZAKLJUČAJ, OZNAČI, PROBAJ

IZOLIRAJ PRIJE  
POČETKA RADA



ZAKLJUČAJ

Uvijek poštuj CEMEX-  
ove sigurnosne osnove.

OZNAČI

Nikad ne radi na  
aktivnim ili pomičnim  
strojevima.

PROBAJ

Uvijek izoliraj prije  
početka rada!



Tvornica cementa Sv. Juraj:

- instalirana ukupno 562 sigurnosna prekidača,
- podijeljeno 600 sigurnosnih katanaca,
- svi zaposlenici i kooperanti prolaze odgovarajuću obuku,
- sve motorne pozicije do 75 kW mogu se zaključati / izolirati,
- investicija u iznosu od 900.000 HRK,
- jedan radnik = jedan katanac,
- 100% sigurnost prilikom rada na postrojenjima,
- razvijen jednostavan matrični sustav identifikacije pozicija za zaključavanje.



	Lock Out	E12-04	E28-02	E05-05	E05-06
DODATNI VENTILATOR	X				
FLUIDOR (VENTILATOR)		X			
ELEVATOR - JUŽNI			X	X	
ELEVATOR - JUŽNI			X	X	

# Procjena rizika u zaštiti na radu

Radna aktivnost:	Izmjena elektro motora					Datum izrade
Procjenu napravio:	D.Dereani/ M.Cikojević					
Potencijalne opasnosti	Oznaka Rizika		Postojeći rizik	Mjera za kontrolu rizika	Krajnji rizik	
Pad ili poskлизнуће на istoj razini	1	P 2 I 3	6	Korištenje rukohvata, rad dužno pažnjom, korištenje OZS	P 1 I 3 P 1 I 5 P 2 I 5 P 1 I 5 P 1 I 5 P 1 I 5 P 1 I 5	3 5 10 5 10 5 5 5 5 5 5 5
Izloženost ili kontakt sa štetnim tvarima	13	P 1 I 5	5	Hermetizacija, korištenje OZS	VJEROJATNOST (P): 1. Malo vjerojatno 2. Moguće 3. Povremeno 4. Vjerojatno 5. Sigurno	
Udarac lетеćim ili padajućim predmetom	12	P 2 I 5	10	Korištenje OZS, zabrana rada i zadržavanja ispod višećeg tereta	JACINA (I): 1. Bez većeg značaja 2. Slaba 3. Srednja 4. Jaka 5. Vrla jaka	
Ozljeda nastala za vrijeme rukovanja, nošenja ili podizanja	17	P 2 I 5	10	Zabrana podizanja tereta preko 25 kg, korištenje OZS	RIZIK=vjerojatnost x jačina	
Neinformiranost o izvođenju radova	18	P 1 I 5	5	Upoznavanje sa planom izvođenja radova	Ako su svi krajnji rizici manji od 6, ne izrađuje se plan izvođenja radova.	
Kontakt sa elek. energijom	8	P 3 I 5	15	Korištenje lockouta od strane svih radnika	Ako je barem jedan krajnji rizik između 6 i 11, izrađuje se plan izvođenja radova.	
Uklještenje s fiksnom ili stacionarnom opremom	7	P 2 I 5	10	Korištenje OZS, rad sa dužnom pažnjom	Ako je barem jedan krajnji rizik veći od 11, radovi ne smiju započeti. Potrebno je poduzeti dodatne aktivnosti za smanjenje rizika.	
<u>Prijedlozi za poboljšanje i smanjenje rizika:</u>						

1 - Pad ili poskлизнућe na istoj razini; 2 - Pad sa visine manje od 2m; 3 - Pad sa visine veće od 2m; 4 - Dodir sa rotirajućom opremom; 5 - Izloženost buci, jakom svjetlu ili toplinskom zračenju; 6 - Izloženost eksploziji; 7 - Uklještenje s fiksnom ili stacionarnom opremom; 8 - Kontakt sa elek. energijom; 9 - Izloženost prašini; 10 - Izloženost požaru; 11 - Uklještenje pokretnim vozilom; 12 - Udarac lетеćim ili padajućim predmetom; 13 - Izloženost ili kontakt sa štetnim tvarima; 14 - Uklještenje uslijed urušavanja ili pada; 15 - Izlaganje tlačnim sistemima; 16 - Utapanje ili gušenje; 17 - Ozljeda nastala za vrijeme rukovanja, nošenja ili podizanja; 18 - Druga vrsta ozljede (Objasni)

- Izrada procjene rizika za sve radne aktivnosti unutar tvrtke (održavanje + projekti).
- Procjenu rizika izrađuju ovlaštenici zaštite na radu koji su obučeni za navedenu aktivnost.
- Ključna aktivnost je prepoznavanje mjera za kontrolu rizika.
- Odjel ZNR nadzire izdavanje i kvalitetu procjene rizika.
- Ovisno o utvrđenom riziku poduzimaju se korektivne radnje te se izrađuje plan izvođenja radova.
- Jednostavna upotreba (excel).

# Zaštita na radu kod kuće

## POPIS ZA SIGURNOST U KUĆI Čuvajte svoju obitelj uz CEMEX!

### Općenito

- Redovito nadopunjavajte svoju kutiju za prvu pomoć
- Držite baterijsku svjetiljku pri ruci za hitne slučajevе
- Provjerite imaju li prozori na katu graničnike, kako bi se izbjegao pad kroz prozor.
- Pobrinite se da su stepenice dobro osvijetljene i prohodne.
- Izradite plan za izlazak u nuždi i vježbajte ga sa svojom obitelji
- Prodite tečaj ozivljavanja
- Razmislite o nabavljanju sigurnosnog alarmnog sustava

### Spavaća soba

- Držite kopice prozorskih zatvarača izvan dohvata djece
- Učvrstite namještaj za zid ako imate malu djeцу
- Zatvorite električne utičnice odgovarajućim zaštitnim poklopicima

### Kupaonica

- Čuvajte sredstva za biberiju, komikaliјe, i slično lijekove (uključujući vitamine) u zaključanom ili visokom omaru
- Čuvajte lijekove u originalnim etiketiranim pakiranjima
- Spremite predmete poput pagle i sušila za kosu izvan doseg djece ili životinja
- Sprijedači pokretnice u kedi postavljanjem protuklizne podloge
- Postavite rukavac
- Nemojte koristiti električne uređaje u blizini vode



### Dnevna soba

- Pazite da su prolazi između namještaja uvek široki i prohodni
- Ne držite kabele po podu i ispod tapeta, nego ih postavite na zidove, za namještaj ili ih zatvorite u zaštite kanalac
- Zatvorite ulubice zaštitnim poklopicima ako imate malu dječju
- Privedite televiziju i tečki namještaj (poput polica za knjige) za zid
- Pohrđite oštire kuteve i rubove sa zaštitom ako imate malu dječju
- Držite prozore zatvorene kada niste kod kuće
- Nemojte preoptereti električne utičnice
- Koristite odgovarajuće punjače baterija

### Vrt / otvoreni prostor

- Držite vrtnje alate i kemikalije izvan doseg djece i u odgovarajućem spremlju
- Držite zapaljive tekućine dalje od izvora topline
- Redovito provjeravajte sigurnost djece na otvorenom
- Nemojte ostavljati bicikle i skuteru ispred kuće
- Smjerite rizik od utapanja male djece postavljanjem sigurnosnih ogreda oko ribnjaka i bazena

Health & Safety @ Home

**Zaštita i sigurnost životne su vrijednosti, način života.** Stoga nam stalno moraju biti na umu, na poslu i u privatnom životu.

- **U sigurnosti ne možemo na poslu biti angažirani, a kod kuće ne – to dugoročno nije održivo.** Stoga je vrijeme da se fokusiramo i na sigurnost doma i obitelji.
- **Statistike pokazuju da se kod kuće dogodi više nezgoda nego bilo gdje drugo,** uključujući i radno mjesto. Upravo su nezgode najveći uzročnici smrtnih ozljeda djece i mladih u dobi do 19 godina. A ima li što važnije od zdravlja naših najmilijih?
- **Pozivam vas da ponašanje na siguran način širimo i na svoj privatni život, u svom domu.**

**Zaštita i sigurnost od najranijih dana života!**