

CONSULTING
SERVICES



PHD Consultor d.o.o.
SAVJETOVANJE - PODRŠKA - EDUKACIJA

Uvođenje sustava ISO 45001 u graditeljskoj djelatnosti – upravljanje rizicima i unaprjeđivanje stanja

dr. sc. Darko Palačić

**Obilježavanje Nacionalnog dana zaštite na
radu**

**EU-OSHA kampanja – Zdrava mjesta rada
upravljavu opasnim kemikalijama**

Zagreb, 26. travanj 2019.



MINISTARSTVO RADA
I MIROVINSKOGA SUSTAVA



„Ono što se predvidi može se spriječiti.“

Niccolo Machiavelli



Sadržaj

1. Nastanak ISO 45001
2. Svrha ISO 45001
3. Graditeljska djelatnost – opasnosti i rizici
4. Upravljanje rizicima i unaprjeđivanje stanja
5. Zaključak



Nastanak ISO 45001

- Prema izračunima Međunarodne organizacije rada (ILO) iz 2017. godine, na radnim mjestima godišnje se desi oko 2,78 milijuna smrtnih nesreća
- Svaki dan gotovo 7700 ljudi umre od bolesti vezanih uz rad ili ozljeda na radu
- Svake godine desi se oko 374 milijuna ozljeda i bolesti vezanih uz rad koje uzrokuju odsutnosti s posla



Nastanak ISO 45001

- ISO projektni odbor ISO/PC 283
- ISO 45001:2018 pruža okvir za povećanje sigurnosti, smanjenje rizika te poboljšanje zdravlja na radnom mjestu, omogućujući organizaciji da proaktivno poboljšava svoje performanse zaštite zdravlja i sigurnosti na radu
- ISO 45001 zamjenjuje BS OHSAS 18001:2007
- ISO 45001 je puno lakše integrirati sa drugim normama za sustave upravljanja (ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001...)
- Struktura norme prati Annex SL

Nastanak ISO 45001



12.03.2018.

Objavljena međunarodna norma



U ožujku 2018. godine započeo je 3 godišnji tranzicijski period koji traje do ožujka 2021.

- Certifikacija prema OHSAS 18001:2007 više neće biti važeća nakon ožujka 2021. godine

Svrha ISO 45001

- Svrha OHSAS 18001:

“omogućiti organizaciji da kontrolira svoje rizike zdravlja i sigurnosti na radu i poboljšava svoje performanse zdravlja i sigurnosti na radu”

- Svrha ISO 45001:

“omogućiti organizaciji da proaktivno poboljšava svoje performanse zdravlja i sigurnosti na radu u sprječavanju ozljeda i bolesti”

Naglasak na

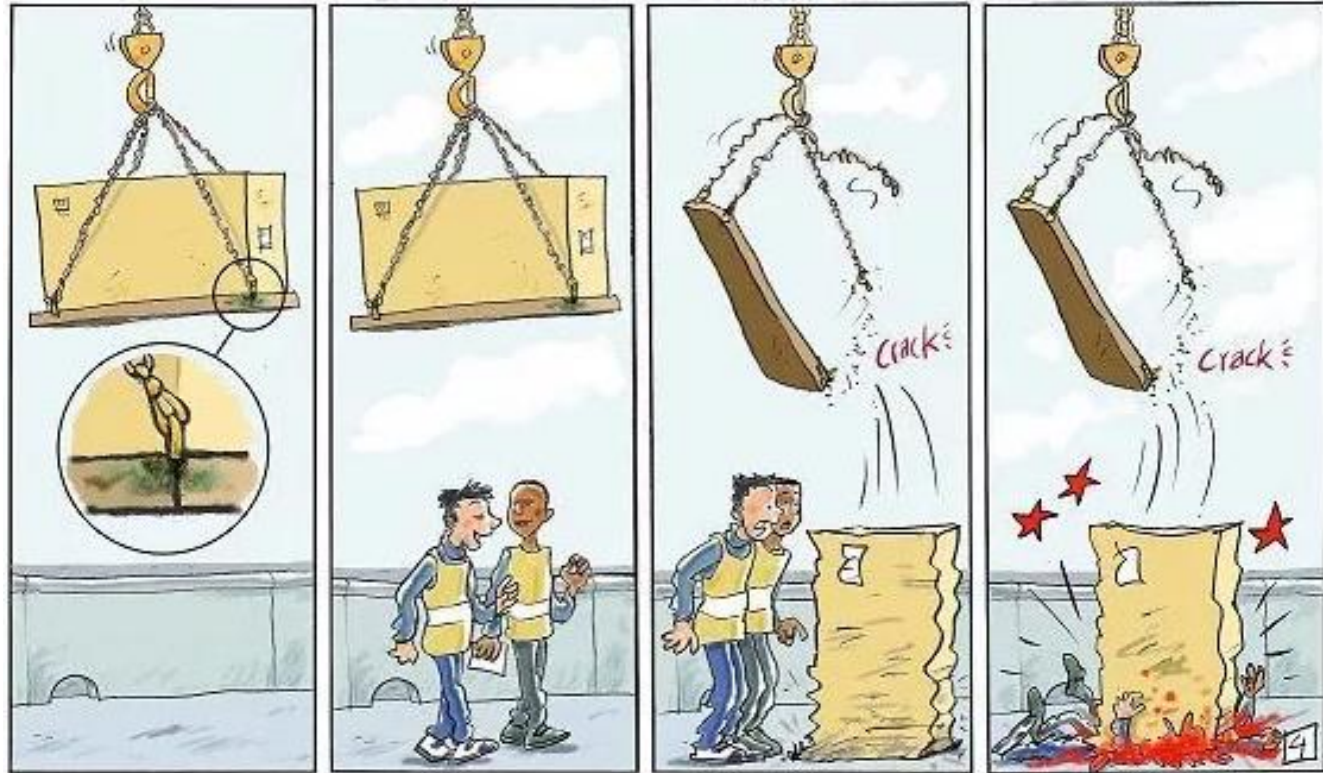
PROAKTIVNO POBOLJŠAVANJE



Graditeljska djelatnost - opasnosti i rizici



Graditeljska djelatnost - opasnosti i rizici



**Nesigurni radni
uvjeti**

Nesiguran rad

**Nezgoda na
radu**

**Ozljeda/smrtni
slučaj na radu**

Graditeljska djelatnost - opasnosti i rizici

- Specifičnosti graditeljske djelatnosti:
 - propisi iz područja rada i zaštite na radu
 - obveze i odgovornost poslodavca i radnika
 - uloga ovlaštenika poslodavca
 - uloga povjerenika radnika za zaštitu na radu
 - poslovi koordinatora u fazi projektiranja i izgradnje
 - sadržaj troškovnika i specifikacija mjera zaštite na radu
 - osposobljavanje radnika za rad na siguran način
 - uređenje gradilišta
 - plan izvođenja radova
 - svakodnevne promjene stanja ...



Upravljanje rizicima i unaprjeđivanje stanja

6.1 Radnje za rješavanje rizika i prilika

- Planiranje je tekući proces koji prethodno uzima u obzir promjenjive okolnosti i kontinuirano određivanje rizika i prilika, kako za radnike, tako i za OHS sustav upravljanja.
- Neželjeni učinci mogu uključivati ozljede na radu i bolesti, nepridržavanje zakonskih zahtjeva i ostalih zahtjeva ili narušavanje ugleda ili reputacije.
- OHS prilike se bave identifikacijom opasnosti, načinom komuniciranja istih te analizom i ublažavanjem poznatih opasnosti. Druge prilike bave se strategijama poboljšanja sustava.



Upravljanje rizicima i unaprjeđivanje stanja

- Prilikom utvrđivanja rizika i prilika za OHS sustav upravljanja i željenih ishoda, organizacija mora uzeti u obzir:
 - opasnosti
 - OHS rizike i druge rizike
 - prilike OHS i druge prilike
 - zakonske zahtjeve i druge zahtjeve.



- Proaktivna identifikacija opasnosti počinje u fazi konceptualnog dizajna bilo kojeg novog radnog mjesta, objekta, proizvoda ili organizacije, a traje tijekom cijelog životnog ciklusa kako bi se odražavalo trenutne, promjenjive i buduće aktivnosti.

Upravljanje rizicima i unaprjeđivanje stanja

- Organizacija mora uspostaviti, implementirati i održavati procese za identifikaciju opasnosti, koji su trajni i proaktivni.
- Postupci moraju uzeti u obzir, ali ne biti ograničena na slijedeće:
 - kako je organiziran rad, socijalni čimbenici vodstvo i kultura organizacije
 - rutinske i ne-rutinske aktivnosti i situacije, uključujući opasnosti koje proizlaze iz infrastrukture, opreme, materijala, fizičkih uvjeta, dizajn proizvoda i usluge, ljudski čimbenik, kako se rad obavlja
 - protekle relevantne incidente, internih ili eksternih organizacija, uključujući izvanredne slučajeve i njihove uzroke
 - potencijalne izvanredne situacije
 - ljudske čimbenike (sposobnosti, osobne osobine, ograničenja, ..)

Upravljanje rizicima i unaprjeđivanje stanja

- ljude, uključujući razmatranje o onima koji imaju pristup radnom mjestu i njihovoj djelatnosti, onima u blizini radnog mjesta na koje mogu utjecati aktivnosti organizacije, radnicima na mjestu koje nije pod izravnim nadzorom organizacije
- druga pitanja, uključujući razmatranje o dizajnu radne okoline, procesa, instalacija, strojeva / opreme, situacijama koje se javljaju u blizini radnog mjesta uzrokovane radnim aktivnostima, situacijama koje organizacija ne kontrolira i koje se javljaju u blizini radnog mjesta, stvarnih ili predloženih promjena u organizaciji, operacijama, procesima, aktivnostima, promjene u znanju i informacijama o opasnostima.



Upravljanje rizicima i unaprjeđivanje stanja

- Organizacija treba uspostaviti, implementirati i održati procese za:
 - procjenu OHS rizika od prepoznatih opasnosti, uzimajući u obzir učinkovitost postojećih kontrola
 - utvrđivanje i procjenu drugih rizika vezane na uspostavu, implementaciju, provođenje i održavanje OHS sustava upravljanja.
- Metodologija(e) organizacije i kriterij procjene OHS rizika trebaju se definirati s obzirom na opseg, prirodu i vrijeme kako bi se osigurala proaktivnost, a ne reaktivnost, te da se koriste na sustavan način.



Upravljanje rizicima i unaprjeđivanje stanja

- Organizacija može koristiti različite metode za procjenu OHS rizika kao dio svoje ukupne strategije za rješavanje različitih opasnosti ili aktivnosti.
- Metoda i složenost procjene ne ovise o veličini organizacije, već o opasnostima povezanim s aktivnostima organizacije.
- Procesi procjene rizika za OHS sustav upravljanja trebali bi razmotriti svakodnevne operacije i odluke (npr. restrukturiranje), kao i vanjske probleme (npr. ekonomske promjene).



Upravljanje rizicima i unaprjeđivanje stanja

- Organizacija treba uspostaviti, implementirati i održati procese za procjenu:
 - OHS prilika za poboljšanje OHS uspješnosti, uzimajući u obzir planirane promjene u organizaciji, njezinoj politici, njezinim procesima ili njegovim aktivnostima te:
 - prilike za prilagodbu rada, organizacije rada i radne okoline radnicima
 - prilike uklanjanja opasnosti i smanjenja rizika OHS
 - druge prilike za unaprjeđenje sustava upravljanja OHS-om.

**Kakav je rizik da ne prepoznamo
neku opasnost i rizik,
ili priliku za poboljšanje?**



Upravljanje rizicima i unaprjeđivanje stanja

- Organizacija treba uspostaviti, implementirati i održavati proces(e) da:
 - utvrdi i ima pristup najnovijim zakonskim zahtjevima i drugim zahtjevima koji se primjenjuju na njezine opasnosti, OHS rizike i OHS sustav upravljanja
 - utvrdi kako se ovi zakonski zahtjevi i drugi zahtjevi odnose na organizaciju i što se treba priopćiti
 - uzeti u obzir ove zakonske zahtjeve i druge zahtjeve prilikom uspostavljanja, implementacije, održavanja i kontinuiranog unaprjeđenja svog OHS sustava upravljanja.

Upravljanje rizicima i unaprjeđivanje stanja

- Planirane aktivnosti trebaju se prvenstveno voditi kroz OHS sustav upravljanja i uključivati integraciju s drugim poslovnim procesima, poput onih uspostavljenih za upravljanje okolišem, kvalitetom, kontinuitetom poslovanja, rizikom, financijskim ili ljudskim resursima.
- Kada procjena rizika i drugih OHS rizika utvrdi potrebu za kontrolu, planiranje aktivnosti određuje kako se one provode tijekom rada (primjerice, određivanje treba li uključiti ove kontrole u radne upute ili u akcije za poboljšanje kompetencija).
- Ostale kontrole mogu biti u obliku mjerenja ili nadzora.

Zaključak

- Proces upravljanja rizicima i unaprjeđivanja stanja temelji se na ISO 31000:2018
- Elementi procesa: područje primjene, kontekst, kriteriji, procjena rizika (identifikacija, analiza, vrednovanje), postupanje s rizikom, komunikacija i konzultacija, nadzor i preispitivanje, izvještavanje.
- Provedite GAP analizu
- Definirajte ciljeve
- Educirajte ključne zaposlenike
- Uspostavite, implementirate i održavajte proces(e).

SAFETY FIRST!

„Dva najvažnija uvjeta za uspjeh su:
prvo, biti na pravom mjestu u pravo vrijeme,
i drugo, raditi nešto po tom pitanju.”

Ray Kroc

Hvala na pažnji!

Kontakt:

dr. sc. Darko Palačić

091 577 0728

darko.palacic@gmail.com

