

Marko Barić

marko.baric.eng@email.hr | +385 1 4800 000

SAŽETAK

Viši inženjer za demontažu s više od 12 godina iskustva u planiranju dekonstrukcije velikih industrijskih postrojenja. Dokazana uspješnost u smanjenju vremenskih okvira projekata za 15% putem optimiziranog redoslijeda rada uz održavanje nulte stope nezgoda. Stručnjak za sanaciju opasnih materijala i strategije oporabe imovine za velike proizvodne klijente.

RADNO ISKUSTVO

Viši inženjer za demontažu | Industrogradnja Decom | Zagreb, Hrvatska

svi 2018. - Danas

- Upravljao projektom dekomisije naftne platforme vrijednim 12 milijuna eura, završivši 10% ispod proračuna strateškom likvidacijom imovine.
- Razvio vlastiti softver za redoslijed dekonstrukcije koji je poboljšao učinkovitost operacija na terenu za 18%.
- Nadzirem tim od 4 mlađa inženjera i 40 terenskih tehničara, osiguravajući 100% usklađenost sa zakonima o zaštiti na radu i okolišu.
- Pregovarao o ugovorima za otpadni metal koji su povećali prihod projekta za 850.000 € putem izravnih partnerstava s talionicama.
- Proveo preko 50 detaljnih strukturnih pregleda za visokorizična proizvodna mjesta u regiji.

Inženjer za planiranje projekata | Tehnika Rušenja d.o.o. | Split, Hrvatska

kol 2013. - tra 2018.

- Predvodio demontažu pogona za montažu automobila od 45.000 m², vrativši 95% konstrukcijskog čelika za ponovnu uporabu.
- Smanjio troškove zbrinjavanja opasnog otpada za 120.000 € implementacijom sustava za sanaciju tla na licu mjesta.
- Izradio sveobuhvatne 3D simulacije dekonstrukcije koristeći BIM radi identifikacije rizika od urušavanja prije početka radova.
- Uspješno održao rekord od nula ozljeda na radu tijekom više od 250.000 ukupnih radnih sati.
- Vodio tjedne sigurnosne sastanke i tehničke obuke za timove s različitim vještinama.

Mlađi inženjer na terenu | Konstruktor Inženjering | Rijeka, Hrvatska

lip 2010. - srp 2013.

- Asistirao u planiranju 15 projekata demontaže komercijalnih zgrada u gustim urbanim sredinama.
- Osigurao svakodnevno praćenje razine vibracija i buke na gradilištu radi usklađenosti s gradskim propisima.
- Izrađivao detaljna tehnička izvješća i mape lokacija za iskusnije inženjere koristeći AutoCAD.
- Provjeravao izolaciju svih instalacija i opasnih izvora energije prije početka aktivnosti dekonstrukcije.

OBRAZOVANJE

Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet | Magistar inženjer građevinarstva | Konstrukcije

ruj 2008. - svi 2010.

Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet | Sveučilišni prvostupnik inženjer građevinarstva | Građevinarstvo

ruj 2004. - svi 2008.

VJEŠTINE

Strukturna analiza, AutoCAD i BIM modeliranje, Planiranje uporabe resursa, Sanacija opasnih tvari, Koordinacija teške mehanizacije, Izračuni seizmičkog opterećenja, Standardi zaštite na radu (ZNR), Budžetiranje i procjena projekata, Protokoli za upravljanje otpadom, Upravljanje dobavljačima i podizvođačima, Revizija sigurnosti na gradilištu, Metoda kritičnog puta (CPM)

CERTIFIKATI

Ovlašteni inženjer građevinarstva | Hrvatska komora inženjera građevinarstva (ožu 2014.)
Specijalist zaštite na radu | Učilište za sigurnost (stu 2011.)

JEZICI

Hrvatski (Materinski)
Engleski (C1 (Advanced))

AKTIVNOSTI

Hrvatski savez građevinskih inženjera

Aktivni član koji doprinosi razvoju novih standarda sigurnosti za industrijsku demontažu.

Konferencija o održivoj gradnji

Redoviti sudionik i gost predavač na teme kružne ekonomije i ponovne uporabe materijala.