



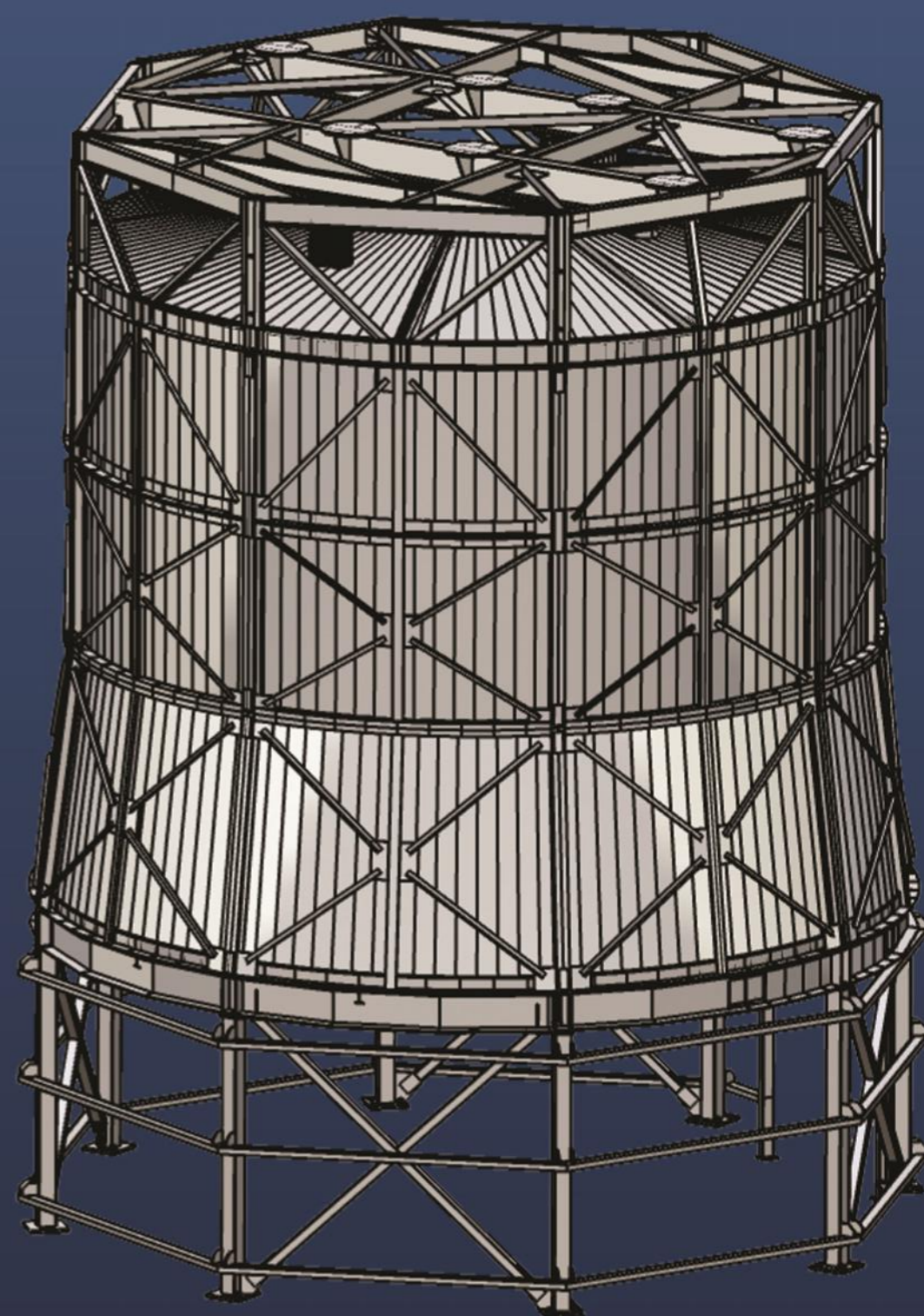
[www.irma-ps.com](http://www.irma-ps.com)



ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

Industrija  
Rudarstvo  
Metalurgija  
Aerozagađenje

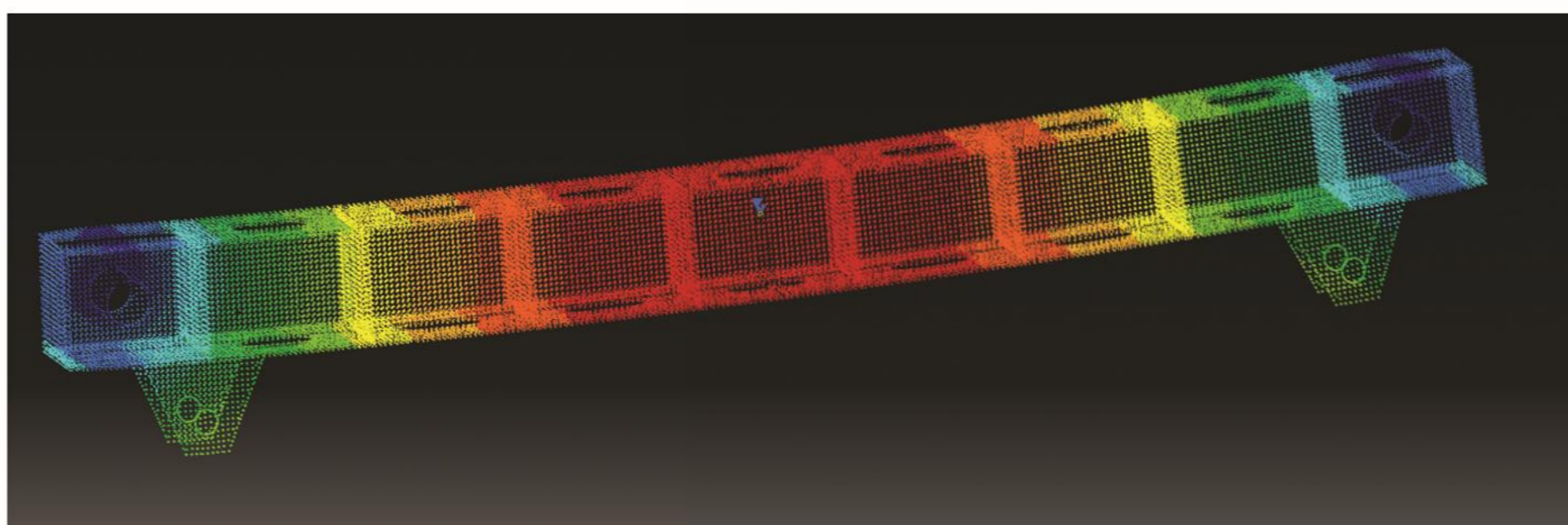
# Čelične konstrukcije



Čelične konstrukcije se koriste u mnogim granama industrije, kao što su: građevinarstvo, mašinstvo, metalurgija, brodogradnja, energetika i dr.

Savremeni trendovi gradnje industrijskih, poslovnih, stambenih i drugih objekata raznih namena, uslovili su izuzetno veliku potražnju za čeličnim građevinskim konstrukcijama. Čelik je materijal današnjice i budućnosti, sa neograničenim mogućnostima.

Čelične konstrukcije formiraju osnovni gabarit mašina, raznih objekata, procesne opreme, pri čemu one prenose osnovne statičke i radne uticaje (težine, radne sile, spoljašnja opterećenja i dr.). Zato se istovremeno ove konstrukcije svrstavaju u noseće konstrukcije.



Čelična konstrukcija je podložna koroziji, naročito konstrukcije koje su izložene atmosferskim uticajima, zbog čega se štite prekrivanjem kvalitetnim premazima.

Prednosti čeličnih konstrukcija:

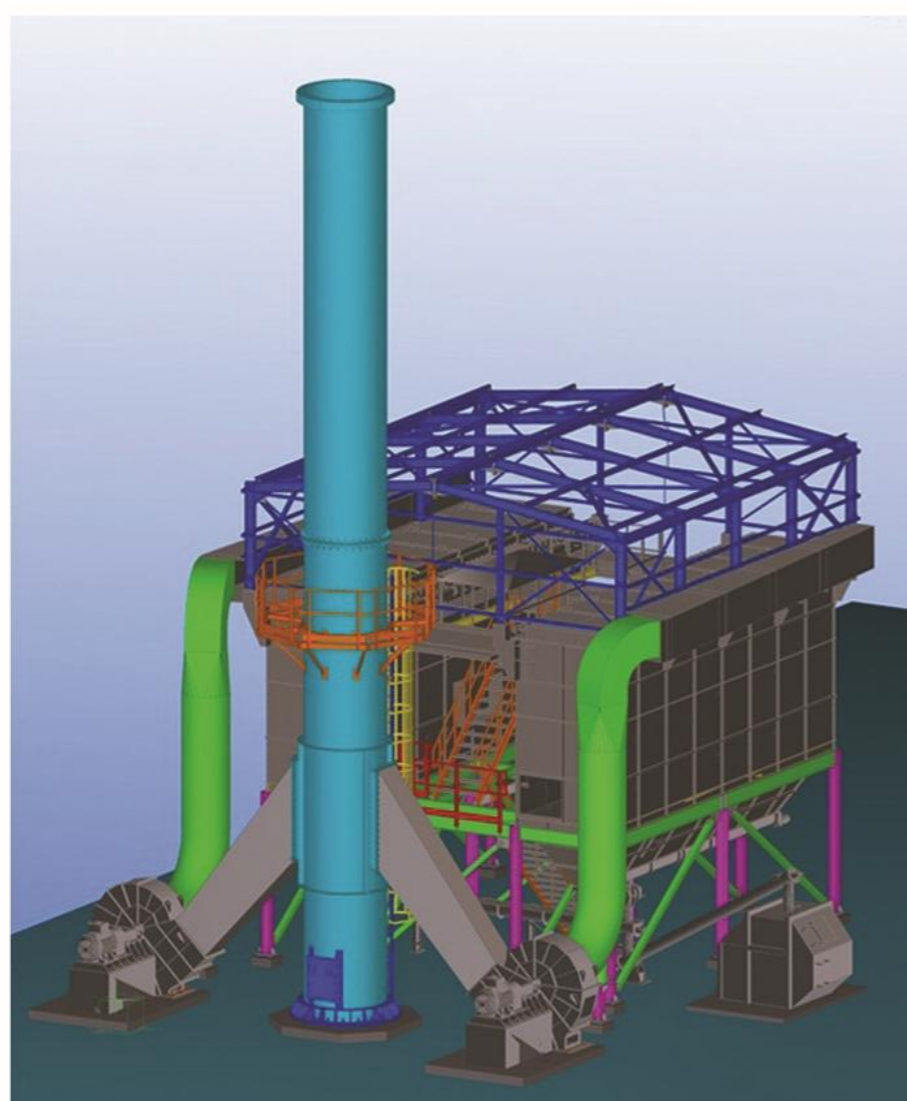
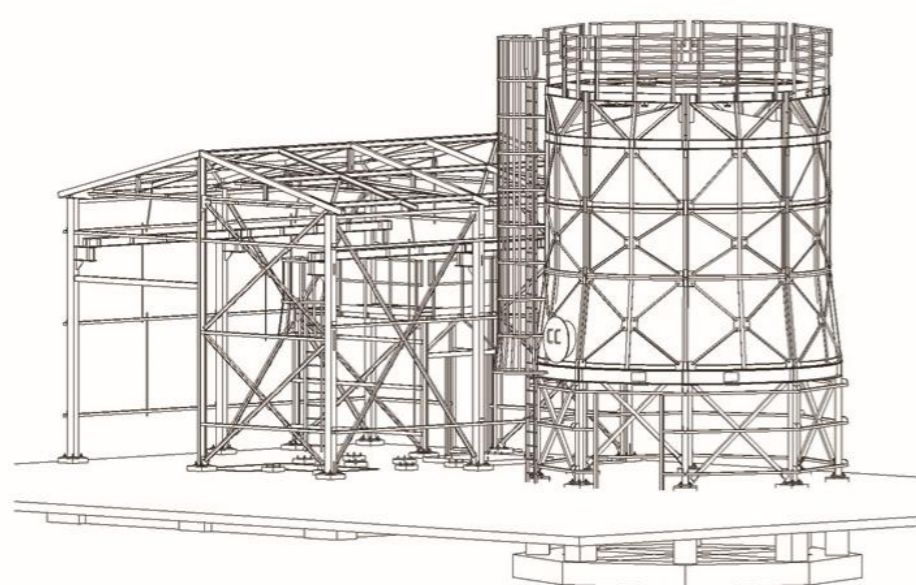
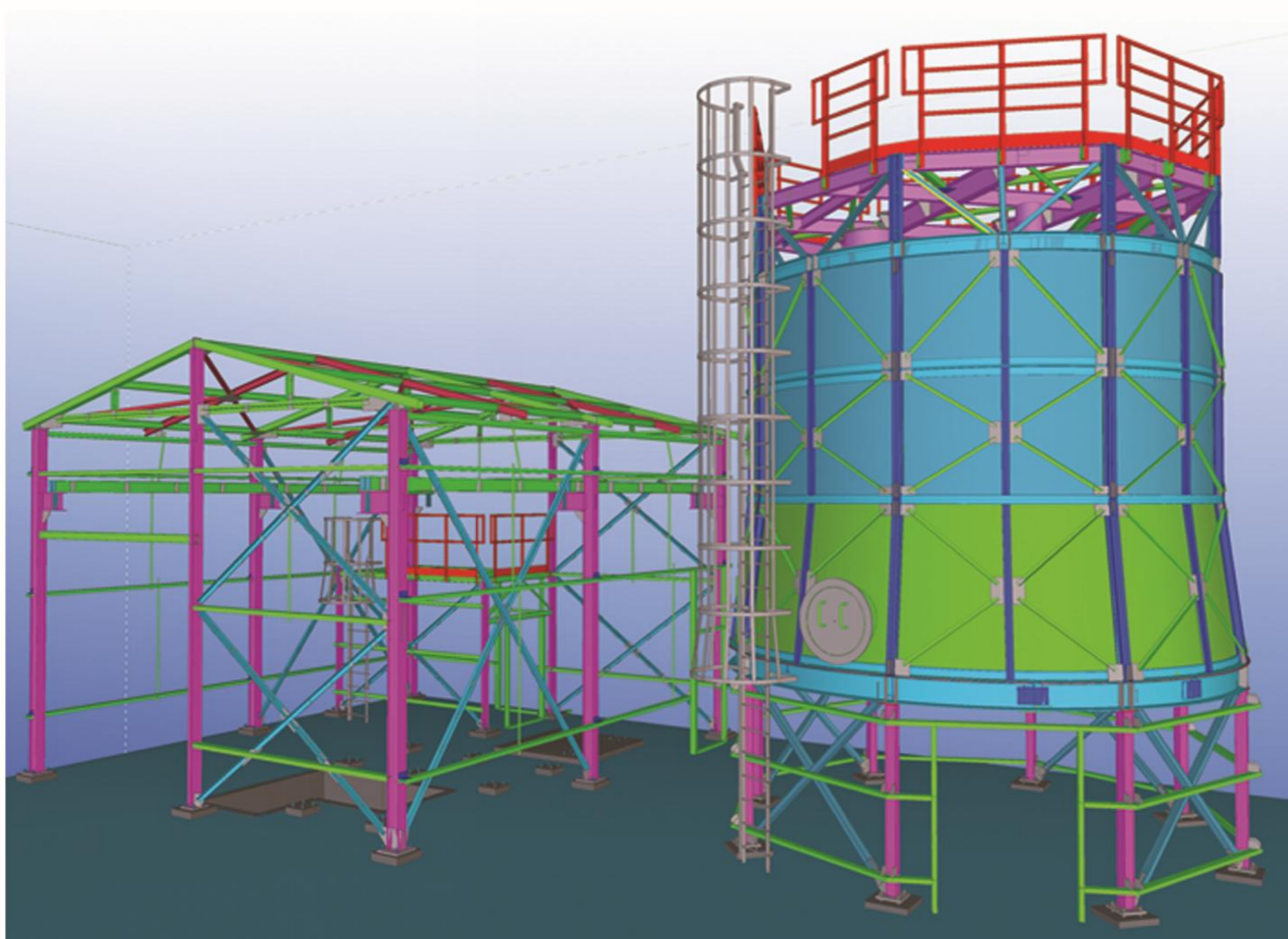
- ekonomičnost i brzina građenja,
- izrazito fleksibilne i imaju veliku mogućnost kombinovanja sa drugim materijalima,
- neograničene mogućnosti oblikovanja,
- dugotrajnost i jednostavno održavanje,
- mogućnost dogradnje.

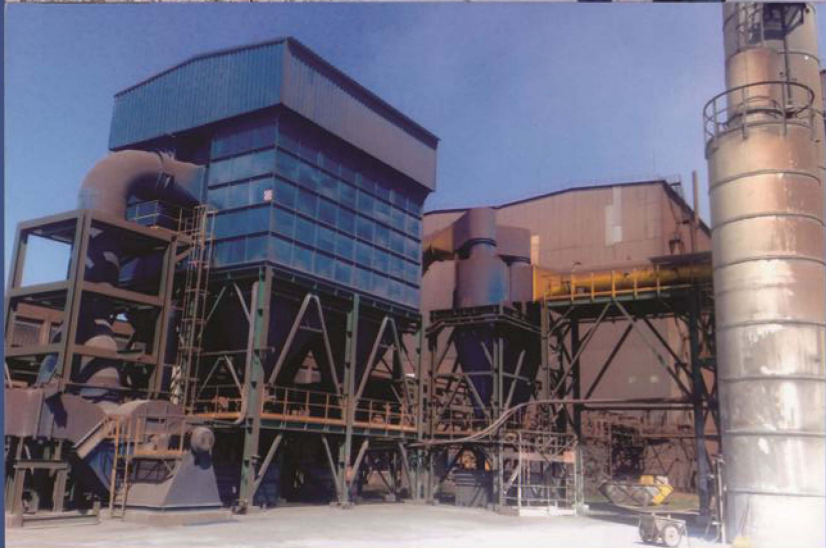
Imajući u vidu da su čelične konstrukcije dosta lakše, a njihova izrada i montaža dosta brža od betonskih, to ih ekonomski stavlja u povoljniji položaj u odnosu na betonske konstrukcije.



Irma Projekt Sistem permanentno radi na podizanju nivoa kvaliteta svojih usluga u izradi i montaži čeličnih konstrukcija. Provereni dobavljači čeličnih profila, savremene mašine i aparati koji se koriste u proizvodnji, kao i stručni i obučeni kadrovi Irma Projekt Sistema, garancija su kvalitetnih i u roku izrađenih i montiranih čeličnih konstrukcija.

**NAPOMENA :** U našem proizvodnom programu čelične konstrukcije se proizvode prema zahtevu korisnika. Detaljan prikaz specifičnih zahteva korisnika omogućiće kreiranje optimalnih pojedinačnih rešenja, što će bitno uticati na efikasnost konstrukcije.





Njegoševa 29  
11080 Beograd,  
Tel.centrala: 011 71 11 407  
[www.irma-ps.com](http://www.irma-ps.com)  
[office@irma-ps.com](mailto:office@irma-ps.com)