



IZRADA RADIONIČKE
DOKUMENTACIJE

PROIZVODNJA RAZLIČITIH
TIPOVA METALNIH
KONSTRUKCIJA

MONTAŽA METALNIH
KONSTRUKCIJA

KROVOPOKRIVAČKI RADOVI

FASADERSKI RADOVI

LIMARSKI RADOVI

GMK za proizvodnju, konstrukcije i montažu

Djelatnost

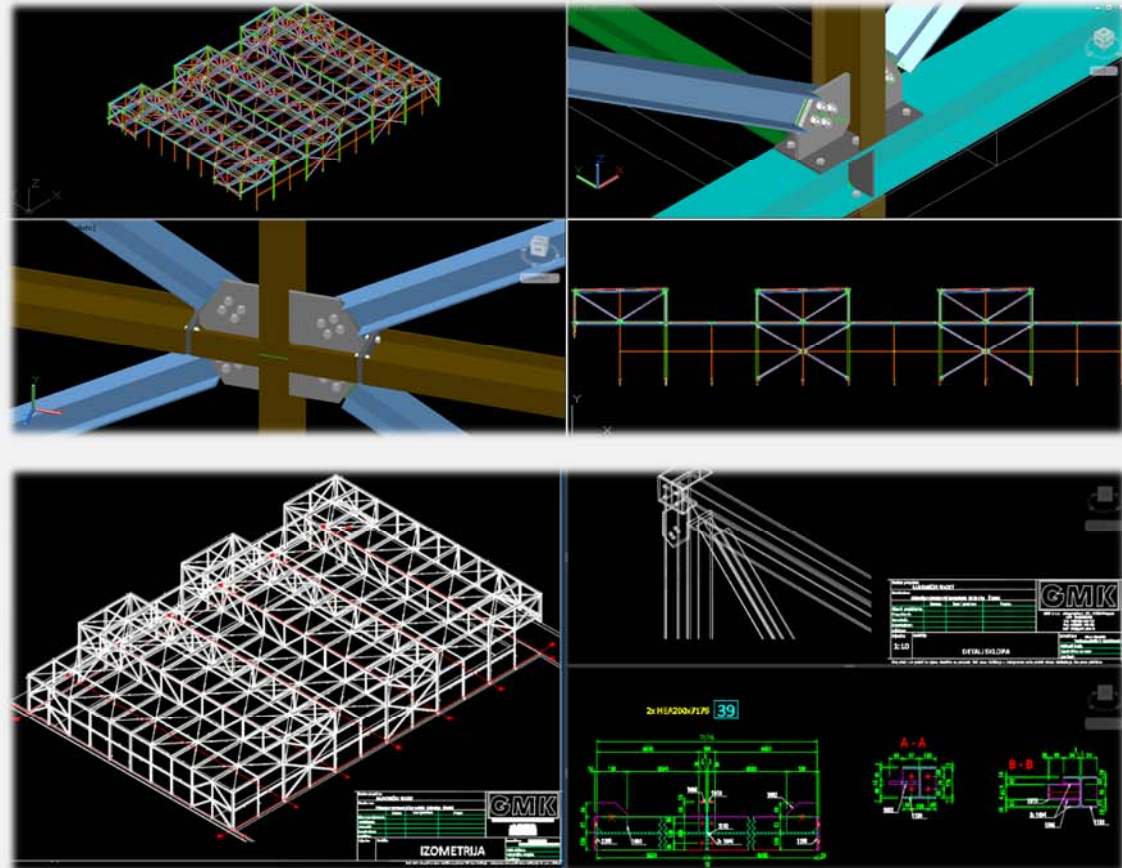
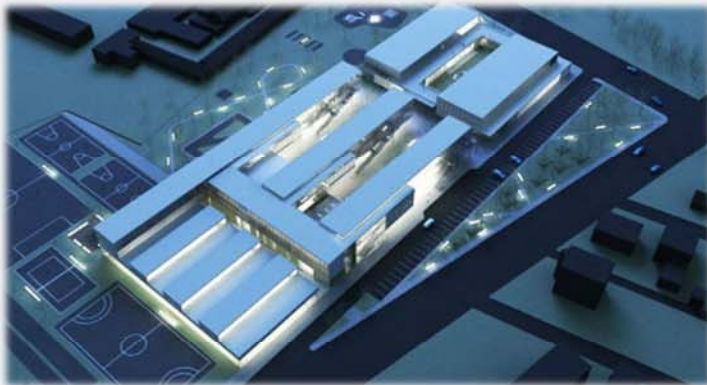
Tvrtka GMK d.o.o. bavi se metaloprerađivačkom djelatnošću s naglaskom na izradu i montažu svih tipova metalnih konstrukcija različitih namjena, poput industrijskih postrojenja, proizvodnih i skladišnih hala, trgovačkih centara, sportskih i prosvjetnih objekata, te raznih prodajnih i poslovnih prostora.

Važan obujam našeg posla čine bravarski radovi, krovopokrivački, fasaderski radovi, limarski radovi, kao i montaža svih vrsta termoizolacijskih panela i profiliranih limova, te montaža hladioničkih komora.

Uz proizvodnju metalnih konstrukcija, tvrtka se bavi izradom ograda, stepeništa, gazišta, nadstrešnica, stupova, konstrukcija različitih namjena, okna za dizala, kalupa za beton, kao i izrade specijaliziranih pomoćnih elemenata za potrebe izvođenja građevinskih radova visokogradnje i niskogradnje.

Proizvodni pogon nalazi se u poslovnoj zoni Petrijevcima, gdje raspolažemo s 6.000 m² proizvodnog i poslovnog prostora, sa potrebnim strojevima i alatima za prerađivanje čelika, te potrebnim kadrom koji broji preko 90 kvalificiranih i osposobljenih djelatnika.

IZGRADNJA ŠKOLE
KAJZERICA U ZAGREBU
(2014. godina)



Razvoj svakog našeg projekta započinje razradom projektnog rješenja u 3D modelima do izrade kompletne radioničke dokumentacije od strane stručnog tima inženjera građevinarstva i strojarstva.



KONSTRUKCIJA

Proizvodnja i montaža čelične konstrukcije dvorane težine 85.000,00 kg, tlocrtne površine 1.400,00 m², uz zahtjevanu antikorozivnu zaštitu u protupožarnom smislu.

MONTAŽA

Redovitim ulaganjem u osposobljavanje i edukaciju svojih zaposlenika, tvrtka je u mogućnosti ponuditi montažu svih tipova i gabarita različitih konstrukcija.

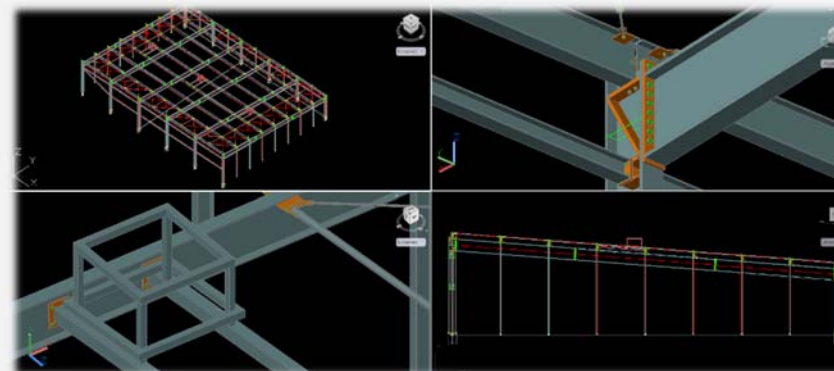
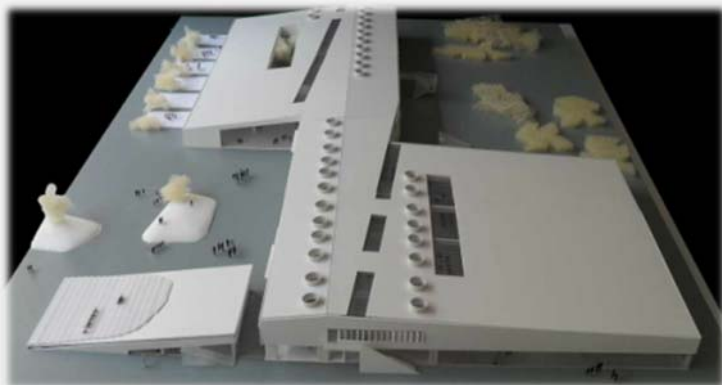
UNUTARNJA I VANJSKA BRAVARIJA

Osim teških čeličnih konstrukcija, tvrtka veliku pozornost posvećuje proizvodnji svih oblika ograda, stubišta, nadstrešnica i ostalih tipova konstrukcija.



IZGRADNJA SPORTSKE DVORANE U POPOVAČI

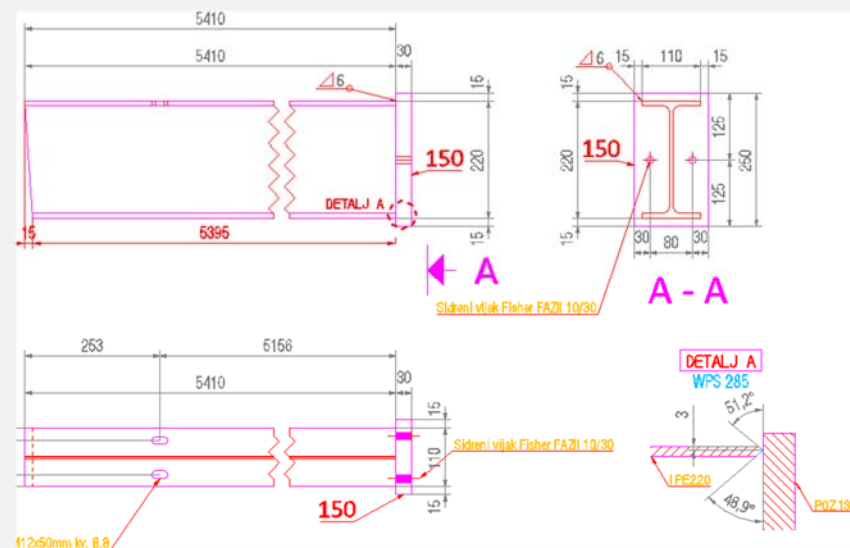
(2014. godina)



PROIZVODNJA I KONTROLA KVALITETE

Tvrtka GMK d.o.o. ima certifikat pogona za zavarivanje prema Euronormi 3834-2, te u skladu sa tom normom vrši se izrada WPS lista, atestacija zavarivača, atestacija postupaka, umjeravanje uređaja za zavarivanje, skladištenje dodatnog materijala za zavarivanje, predgrijavanje materijala, a sve pod nadzorom inženjera za zavarivanje (IWE/EWE).

Korišteni postupak zavarivanja je praškom punjenom žicom, MAG 136. Spojni limovi na pozicijama su debljine od 40 do 60 mm. NDT ispitivanja koja su se vršila bila su: kontrola sa penetrantima, kontrola sa magnetima, kontrola sa ultrazvukom i kontrola sa radiografijom.



MONTAŽA ČELIČNE KONSTRUKCIJE

Za montažu čelične konstrukcije dvorane raspona 34,00 m', ukupne težine 160.000,00 kg korištene su dvije autodizalice nosivosti 100 t.



Krovopokrivački i fasaderski radovi izvode se po sistemu Kalzip, ukupne površine 7.500,00 m².
Tvrtna GMK d.o.o. izradila je kompletan projekt fasadne obloge.



IZGRADNJA SPORTSKE DVORANE RIBNJAK U OMIŠU (2014. godina)



Sportska dvorana Ribnjak u Omišu sastoji se od dvije dvorane, male i velike.

Čelična konstrukcija krovišta obje dvorane koncipirana je na principu prostornog nosača poprečnog presjeka oblika jednakostraničnog trokuta.

Raspon nosača velike dvorane je 42,874 m', širine 1,86 m'.

Težina jednog nosača velike dvorane iznosi cca 5.500,00 kg.

Ukupna težina konstrukcije krovišta velike dvorane iznosi 60.500,00 kg za 11 nosača.

Raspon nosača male dvorane je 28,282 m', širine 1,86 m'.

Težina jednog nosača male dvorane iznosi cca 3.500,00 kg.

Ukupna težina konstrukcije krovišta male dvorane iznosi 38.500,00 kg za 11 nosača.





Profili ugrađeni na nosačima velike dvorane su :
Gornja i donja pojasnica izrađena je od profila
 $\text{Ø } 168/7,1, 6,3, 5, 4, \text{ mm}$.
Ispune nosača su izvedene od cijevi
 $\text{Ø } 76,1/3$ i $\text{Ø } 88,9/4 \text{ mm}$.



Razupore su izrađene od cijevnih profila $\text{Ø } 114/6$ i
3,2 mm u gornjem pojasu i cijevnih profila $\text{Ø } 88,9/4$
međusobno povezanih vijčanim vezama.

Transport čelične konstrukcije izveden je vlastitim
prijevozom u 22 transporta.



**IZGRADNJA PJEŠAČKOG MOSTA
PREKO RIJEKE VUKE U VUKOVARU**
(2013. godina)



Konstrukcija mosta preko rijeke Vuke u Vukovaru izrađena je kao jedan čelični rešetkasti lučni nosač duljine 31,20 m', dok je ukupna duljina između krajeva krila upornjaka iznosi 46,94 m'. Rasponski sklop mosta je jedno polje raspona od 31,20 m. Ukupna širina rasponskog sklopa je 4,40 m' od čega je prometna ploha 3,00 m'.

Ukupna duljina čeličnog sklopa zajedno s prepustima preko ležajeva na krajevima od po 0,25 m sa svake strane iznosi 31,70 m'.

Težina konstrukcije mosta iznosi 24.000,00 kg



Most je na montaži sastavljen iz nekoliko sklopova pomoću vijčanih i zavarenih spojeva. Donji čelični postroj sastavljen je pomoću vijaka, dok se gornji dio lukova i zatega spajao zavarivanjem.



Montažu čelične konstrukcije karakteriziralo je nekoliko glavnih faza:

- Predmontaža mosta na gradilištu
- Namještanje i prebacivanje mosta sa pomoćne konstrukcije na mjesto betonskih oslonaca i montaža iznad rijeke pomoću dvije autodizalice
- Montaža ograde i maski na betonskom dijelu mosta

*REKONSTRUKCIJA PLIVALIŠTA U VUKOVARU
(2014. godina)*



*Čelična konstrukcija dvoranskog plivališta težine 300.000,00 kg,
tlocrtne površine 5.000,00 m².*

*IZGRADNJA GRANIČNOG PRIJELAZA U ILOKU
(2014. godina)*



*Čelična konstrukcija
težine 90.000,00 kg,
krovopokrivački radovi
2.200,00 m², te
limarski radovi*



*DOGRADNJA HALE G – KONČAR U ZAGREBU
(2013. godina)*

*Čelična konstrukcija hale težine 48.000,00 kg,
krovopokrivački radovi 540,00 m²
fasaderski radovi 250,00 m².*



*IZGRADNJA PODUZETNIČKOG INKUBATORA U PAKRACU
(2013. godina)*

*Čelična konstrukcija hale težine 61.000,00 kg,
čelična konstrukcija nadstrešnice težine 7.200,00 kg,
krovopokrivački radovi 840,00 m²,
fasaderski radovi 670,00 m².*

*SPOMEN OBILJEŽJE U ČAST HRVATSKIM BRANITELJIMA ZA STVARANJE DRŽAVE HRVATSKE
U BELOM MANASTIRU
(2012. godina)*



Čelična konstrukcija spomenika težine 4.500,00 kg.



REGIONALNI CENTAR ZA BIOTEHNOLOŠKA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJ BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
U SLAVONSKOM BRODU
(2013. godina)



Čelična konstrukcija hale težine 30.000,00 kg,
krovopokrivački radovi 1.400,00 m².



POSLOVNA GRAĐEVINA KANDIT U NEMETINU
(2013. godina)

Krovopokrivački radovi na tvornici 19.000,00 m²,
fasaderski radovi, limarski i krovopokrivački radovi na pomoćnim
objektima, te radovi crne bravarije; žaluzine i vrata.

IZGRADNJA OBJEKTA ZA SKLADIŠTENJE VOĆA U KNEŽEVIM VINOGRADIMA
(2013. godina)



Čelična fasadna podkonstrukcija, čelična evakuacijska stubišta,
nadstrešnica, krovopokrivački radovi 3.100,00 m².

*HALA GRADATIN U NAŠICAMA
(2014. godina)*

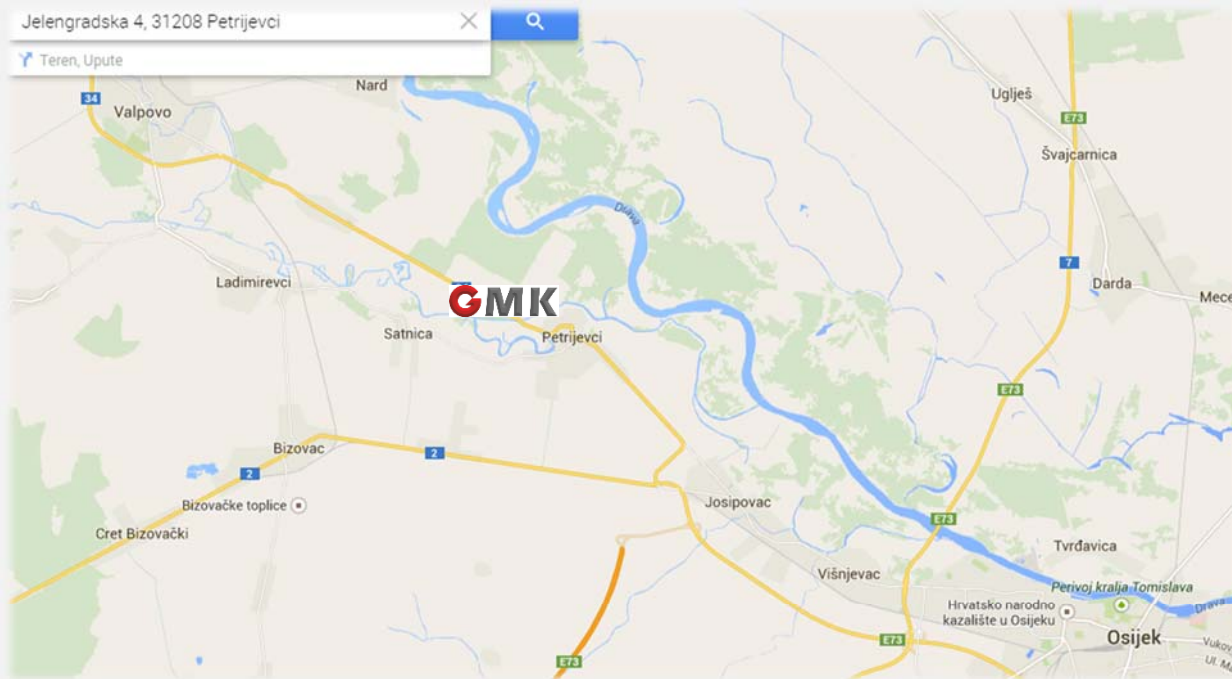
*Čelična konstrukcija hale težine
58.000,00 kg,
krovopokrivački radovi 650,00 m²,
fasaderski radovi 665,00 m²,
limarski radovi.*



*UREĐAJ ZA OBRADU PROCIJEDNIH VODA I KONDENZATA ODLAGALIŠNOG PLINA U RIJECI
(2014. godina)*

*Čelična konstrukcija hale težine 4.500,00 kg,
krovopokrivački radovi 85,00 m²,
fasaderski radovi i limarski radovi.*





📍 Jelengradska 4, 31208 Petrijevci	
📞 OIB:	39665653486
📍 MB:	02903644
☎️ TEL:	+385(0)31 445 100
📠 FAX:	+385(0)31 445 105
✉️ MAIL:	info@gmk.com.hr
🏦 ŽR:	2360000-1102295679 Zagrebačka banka
🏦 IBAN:	HR532360001102295679

Uprava:	☎️ 031 / 445-101 ✉️ info@gmk.com.hr
Računovodstvo:	☎️ 031 / 445-101 ✉️ racunovodstvo@gmk.hr
Komercijala:	☎️ 031 / 445-102 ✉️ zeljka.bosnjakovic@gmk.hr



GMK d.o.o.

za proizvodnju, montažu i konstrukcije

web: www.gmk.com.hr