



*“Više od 75 godina osiguravamo
stručnu potporu građevinarstvu”*

Vodeća smo konzultantska tvrtka za projektiranje, inženjerstvo, nadzor geotehničko inženjerstvo i laboratorijske usluge u JIE.

Pružamo sveobuhvatnu podršku infrastrukturnim i investicijskim projektima te jamčimo potpuno zadovoljstvo svojih klijenata, zaposlenika i partnera, kako u zemlji, tako i na međunarodnim tržištima.

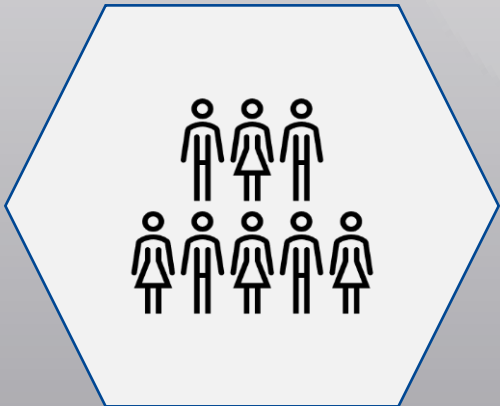


Osnovan kao Laboratorij građevinarstva 1949.godine, Institut IGH, d.d. se tokom vremena razvio do razine jedne od najvećih inženjerskih tvrtki u regiji.

U novija vremena postajemo najveća konzultantska kuća u građevini koja s ponosom može kazati kako gotovo da nema niti jednog objekta, ceste, tunela ili mosta u Hrvatskoj za koji upravo IGH nije radio projektiranje ili nadzor, kontrolirao kvalitetu gradnje, izrađivao studije ili davao stručna mišljenja i vještačenja.



400 Zaposlenika



200 +
Inženjera

25
Magistra znanosti

20
Voditelja projekata

13
Doktora znanosti

10
FIDIC inženjera

1



Ceste

2



Inženjerske
građevine

3



Luke

4



Zračne luke

5



Željeznice

6



Energetika i
Industrija

7



Ekologija i
Zaštita okoliša

8



Hidrotehnika

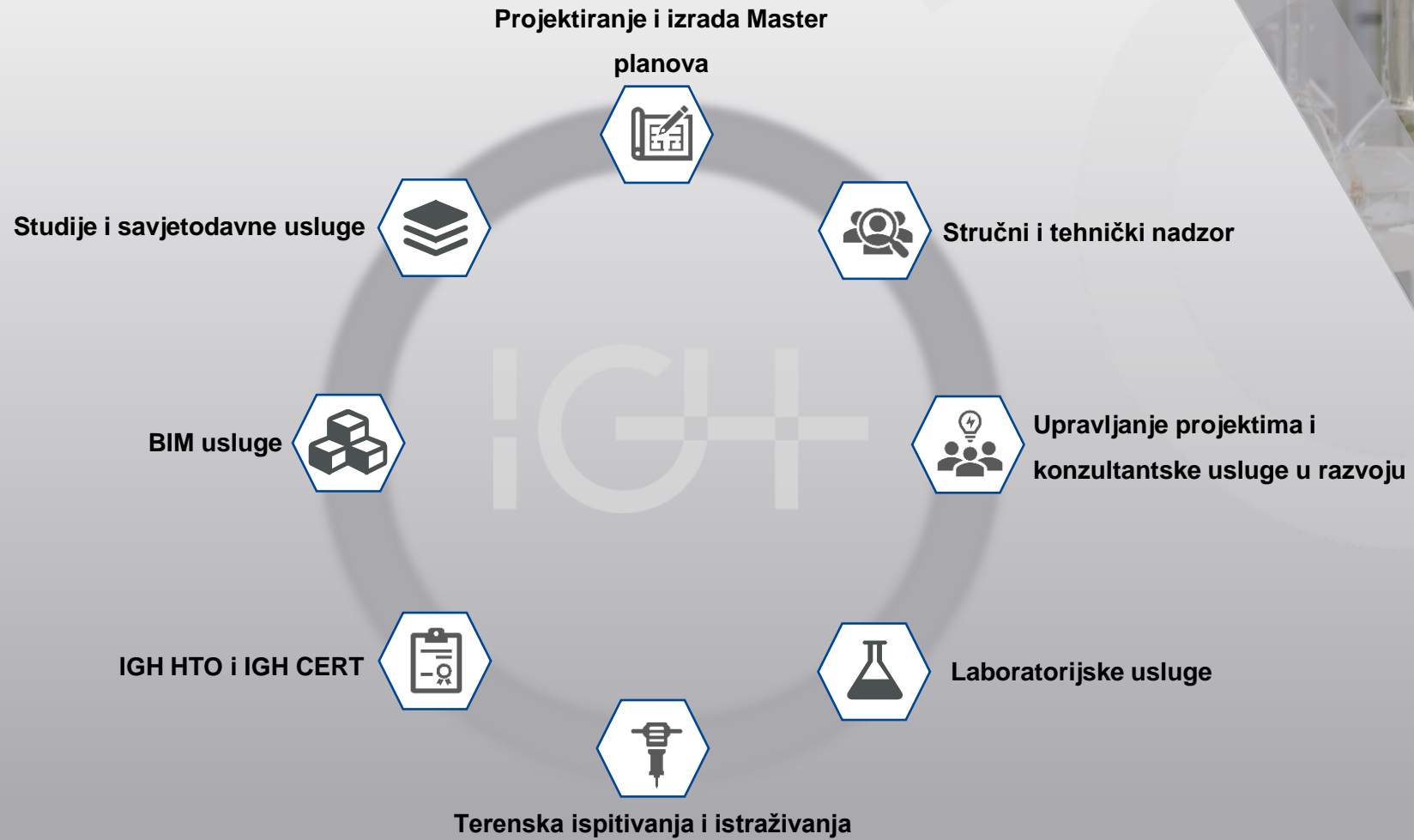
9



Visokogradnja

Primjenom suvremene tehnologije i stečenog znanja, Institut IGH uključen je u razvoj tržišnih sektora na domaćem i stranim tržištima.

Naša je referentna baza dokaz širine i sveobuhvatnosti rada tvrtke te potvrđuje tvrtkin vodeći položaj na tržištu.





Projektiranje i izrada Master planova

Konceptualizacija i projektiranje cesta, željeznica, hidrotehničkih građevina, industrijskih objekata i objekata javne namjene te geotehničkih projekata, izrada master i urbanih planova.



Stručni i tehnički nadzor

Stručni nadzor nad izgradnjom građevina u području niskogradnje, visokogradnje i energetike, kontrola kvalitete, usluge FIDIC inženjera te multidisciplinarnе usluge nadzornih inženjera prema potrebi klijenta.



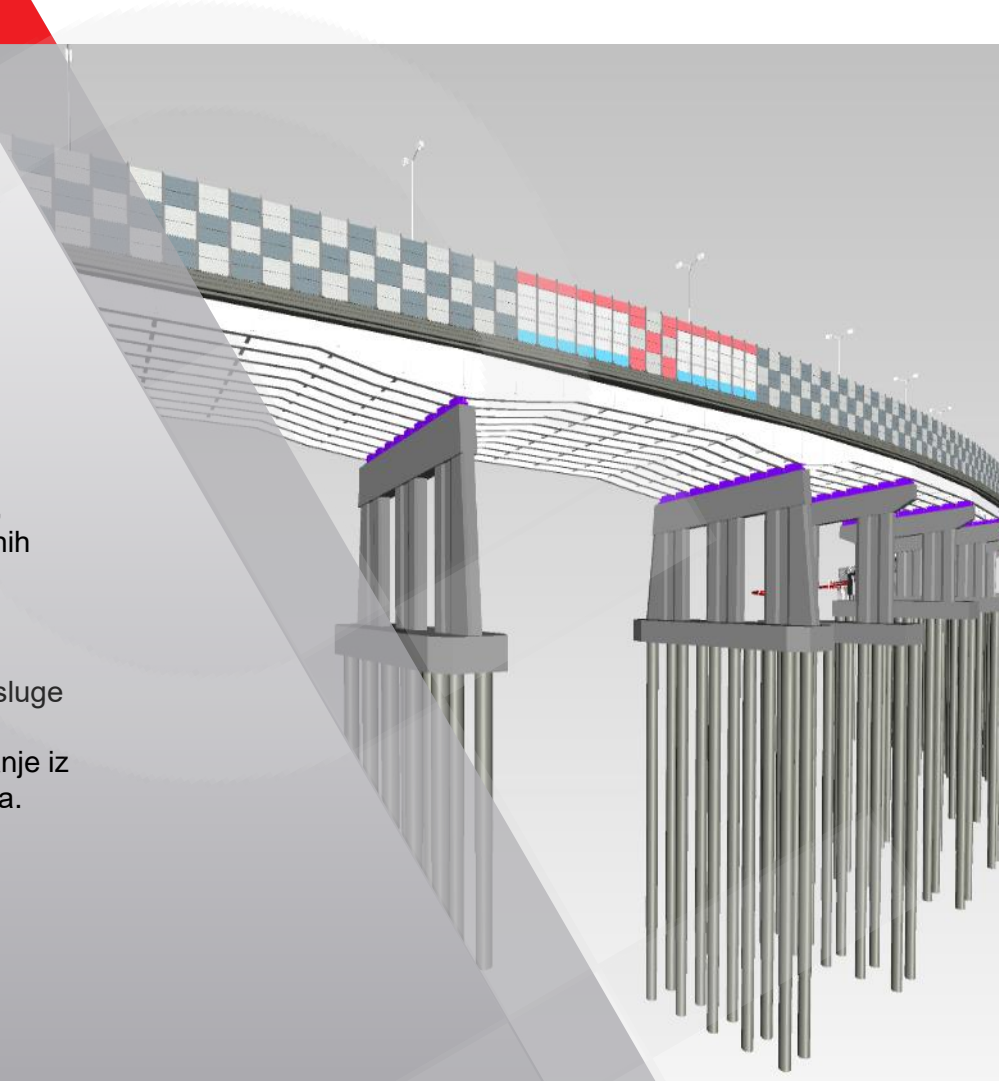
Upravljanje projektima i konzultantske usluge u razvoju

Vođenje projekata i upravljanje projektima, savjetodavne usluge (građevinsko vještačenje, tehničko savjetovanje, stručne analize), priprema projekata i projektnih prijava za financiranje iz EU fondova i sredstava međunarodnih financijskih institucija.



BIM Usluge

Upravljanje BIM procesima, implementacija tehnologije, savjetovanje, pružanje BIM edukacija te BIM modeliranje.





Laboratorijske usluge

Standardne i specijalizirane usluge koje pružaju vrhunski opremljeni akreditirani laboratoriji sukladno normi HRN EN ISO/IEC 17025 za preko 500 ispitnih metoda te istražna terenska ispitivanja.



Terenska ispitivanja i istraživanja

Aktivnosti na istražnom bušenju, terenskim ispitivanjima tla i stijena, geofizičkim ispitivanjima terena, ispitivanjima mehaničkih svojstava i vodopropusnosti tla i stjenovite mase, kao i aktivnostima terenskih mjerenja i opažanja geotehničkih konstrukcija..



Studije i savjetodavne usluge

Studije izvedivosti, procjene utjecaja na okoliš, ocjenjivanje te izrada tehničke dokumentacije potrebne za provedbu razvojnih infrastrukturnih projekata.



IGH HTO i IGH CERT

Ocjenjivanje i izdavanje Hrvatske tehničke ocjene (HTO) za cjelokupno područje građevnih proizvoda, usluge certificiranja, odnosno ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda, dragovoljno certificiranje, certificiranje građevnih proizvoda i kontrola tvorničke proizvodnje prema certifikacijskim shemama u usklađenom i neusklađenom području.



Osim laboratorijskih usluga, Institut IGH također podupire usluge nezavisnih tijela IGH HTO i IGH CERT te svoje poslovanje obavlja prema načelima Sustava upravljanja kvalitetom.





ISO 9001:2015 - Sustav upravljanja kvalitetom


ISO 14001:2015 - Sustav upravljanja okolišem


ISO 50001:2018 - Sustav upravljanja energijom


ISO 45001:2018 - Sustav upravljanja zaštitom zdravlja radnika i sigurnosti na radu


 **Hrvatska**
(glavni ured u Zagrebu)

 **Armenija**
(podružnica u Yerevan)

 **Gruzija**
(podružnica u Tbilisi)

 **Bosna i Hercegovina**
(podružnica u Mostaru)

 **Kosovo**
(podružnica u Pristini)

 **Mađarska**
(podružnica u Szeged)


 **Sjeverna Makedonija**
(podružnica u Veles)

 **Albanija**

 **Italija**

 **Egipat**

 **Crna Gora**

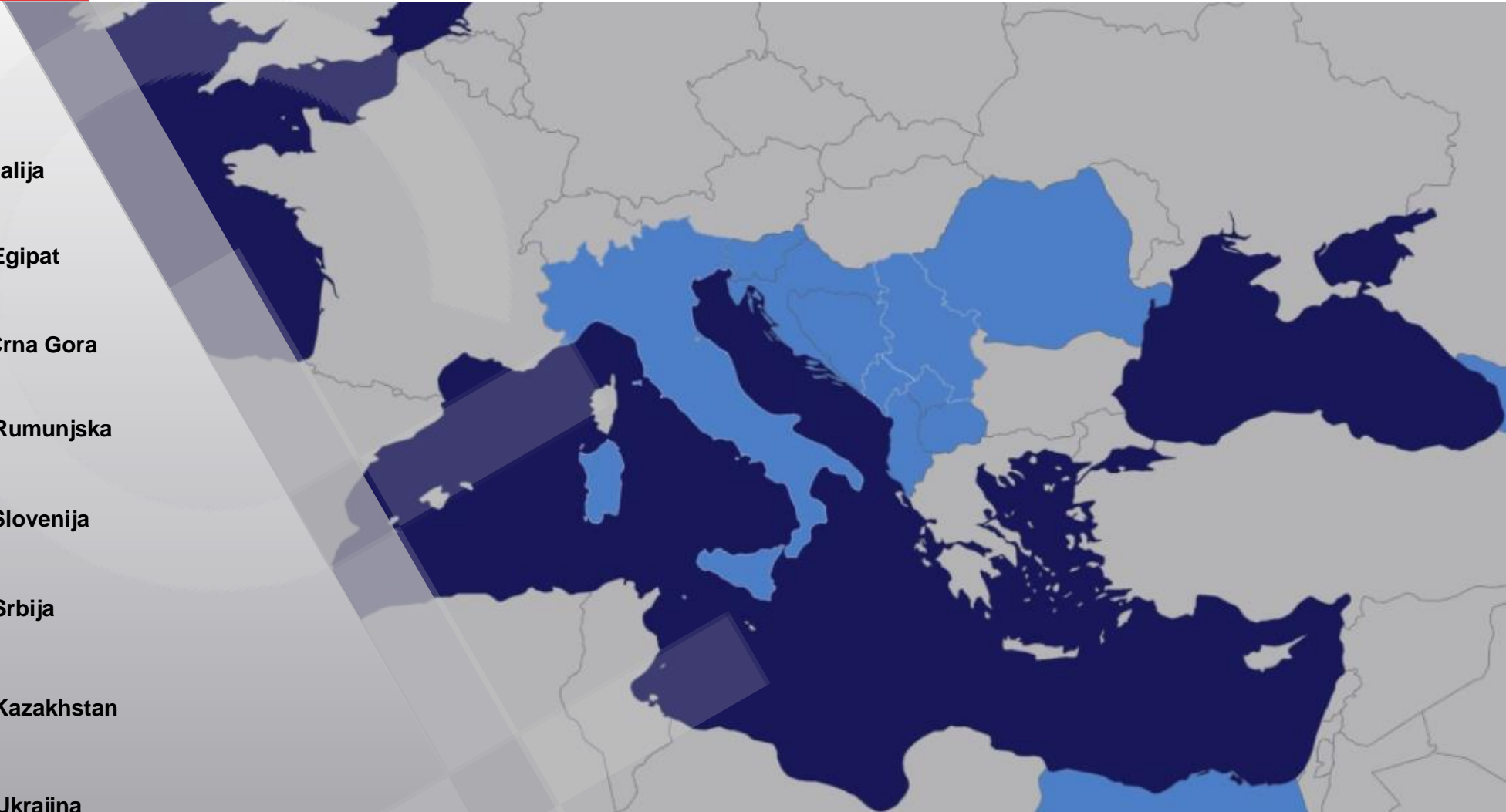
 **Rumunjska**

 **Slovenija**

 **Srbija**

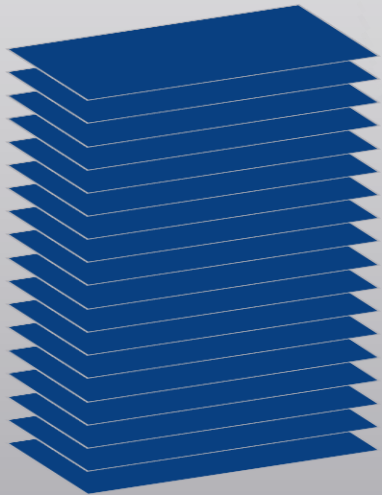
 **Kazakhstan**

 **Ukrajina**



PRIHODI u 2023
(mil. EUR)

25,1

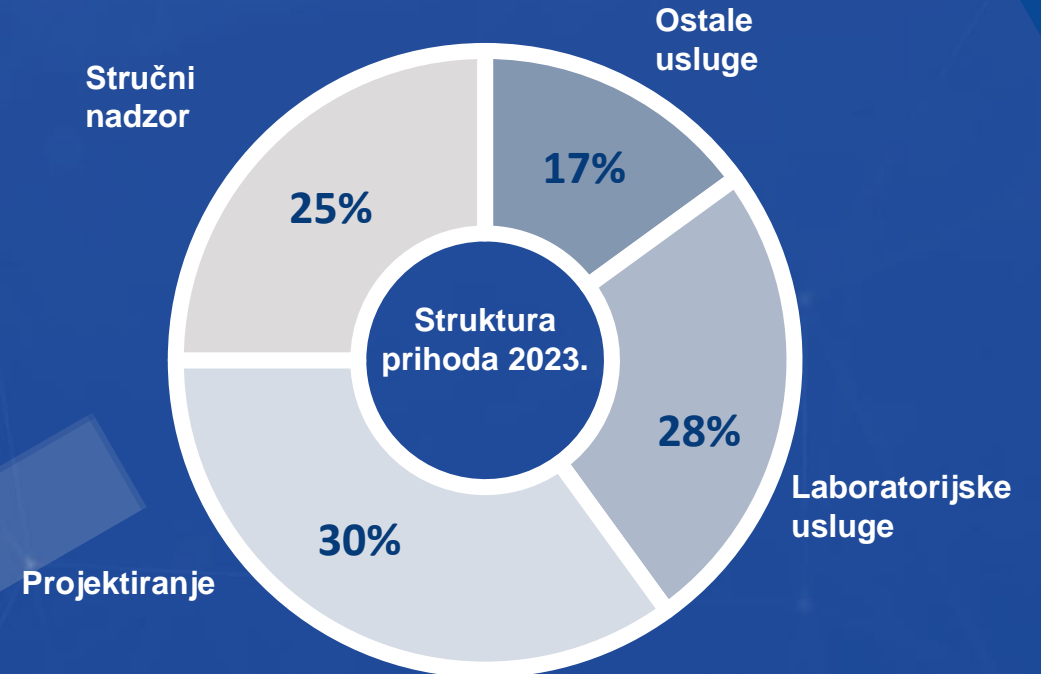


120

Novi ugovor u 2023.

19.8

mil. EUR vrijednost
novih ugovora u 2023.



1

Ceste i autoceste



Projektiranje



Stručni i tehnički nadzor



Upravljanje projektima i konzultantske usluge u razvoju



Laboratorijske usluge



Terenska ispitivanja i istraživanja



Studije i savjetodavne usluge



Autoceste Hrvatske



HRVATSKA \ 1997. – U TIJEKU.

Opis: Hrvatska mreža autocesta objedinjuje više od 1250 km izgrađenih i opremljenih autocesta, preko 800 mostova i 80 km tunela. Institut IGH je od samih početaka bio uključen nekom od svojih usluga na većini dionica. Najduže tunele na ovim autocestama projektirani su upravo u Institutu IGH te su nosioci Međunarodne nagrade za sigurnost i opremu, kao Najsigurniji tuneli u Europi 2007. i 2008. godine.

Usluge: Istraživanja, studije i planska dokumentacija, Upravljanje projektima i savjetovanje, Kontrola kvalitete i laboratorijske usluge, Projektiranje i revizija, Terenski istražni radovi te Stručni nadzor.

6
mlrd. EUR



Rotor Remetinec (rekonstrukcija)



HRVATSKA \ 2018. - 2020.

Opis: Jedno je od najfrekventnijih gradskih prometnih raskrižja, s 100.000 vozila dnevno i prosjekom od jedne prometne nesreće dnevno. Opći cilj projekta je bio povećanje protočnosti i sigurnosti rotora, rekonstrukcija tramvajske mreže, te smanjenje buke za okolne zgrade izgradnjom zidova za zaštitu od buke.

Usluge: projektiranja glavnih i izvedbenih projekata s ishođenjem građevinske dozvole te projektantski nadzor.

43,8
mill. EUR

Državne ceste u Gruziji

 GRUZIJA \ 2016. – U TIJEKU

420
mil. EUR

Opis: Analiza alternativnih rješenja trase i glavni projekt za 4 dionice ceste (Zemo Imareti - Racha, Baghdati - Abastumani, Sno - Omalo, Lentekhi - Mestia) ukupne duljine 450 km.

Usluge: Analiza alternativnih rješenja trase, Glavni projekt, Stručni nadzor.

Autoceste na Kosovu

 KOSOVO \ 2010. - 2017.

825
mil. EUR

Opis: Autocesta Morine - Merdare – Pravec 6 - Ukupno 64 km autoceste, uključujući čvorišta i opremu ceste. Ugovor za projektiranje i izgradnju sa tvrtkom Bechtel Enka. Autocesta Priština - Skopje – Pravec 7 - Ukupno 42 km autoceste.

Usluge: Istražni radovi, Studije, Laboratorijska ispitivanja, Idejni projekt, Glavni projekt, Podrška na gradilištu, Projekt izvedenog stanja, Stručni nadzor.

Autoceste Bosne i Hercegovine



2007 – U TIJEKU

Opis: Izgradnja autocesta na koridoru Vc

- ukupne dužine cca. 122 km
- 13 tunela
- 14 mostova i 27 vijadukata
- 8 nadvožnjaka i podvožnjaka

Usluge: Projektiranje, nadzor

Autocesta Rreshen- Kalimash



ALBANIJA

2007. - 2011.

Opis: Ova dionica autoceste je dio koridora Durrës – Morine koja povezuje najveću albansku luku Durres (Drač) sa Kosovom. U ukupnoj dužini od 61 km najzahtjevniji je to dio koridora, koji prolazi kroz središnji planinski masiv, sa vrlo zahtjevnom i teškom konfiguracijom terena.

Usluge: Stručni nadzor – FIDIC Crvena knjiga, Savjetovanje, Kontrola kvalitete, Terenski istražni radovi.

1
bill. EUR

6,2
mil. EUR

2

Inženjerske građevine Mostovi





Pelješki most



HRVATSKA \ 2017. – 2022.

Opis: Projekt od strateške važnosti za Republiku Hrvatsku, ocijenjen kao „jedan od građevinskih pothvata koji će obilježiti našu generaciju”.

Ovješeni (ekstrados) most sa šest pilona i 5 otvora, povezuje jug Hrvatske s ostatkom državnog teritorija.

Ukupna duljina: 2404 m

Raspon: 13 ukupno (2x84m, 4x108m, 2x189.5m, 5x285m)

Visina pilona: 98 m

Širina: 22.5 m

Najveći raspon 285m

Usluge: Stručni nadzor, Kontrola kvalitete i laboratorijske usluge.

274
mill. EUR

Projektiranje

Laboratorijske
uslugeStručni i tehnički
nadzor

Most Drava



HRVATSKA \ 2011. - 2017.

Opis: Autocesta A5 jedna je od najvažnijih prometnica na istoku Hrvatske, a most preko rijeke Drave najzahtjevniji dio projekta na cijeloj ruti. Na završetku koridora Vc na slavonskoj strani i prijelaza u Baranju zapadno od Osijeka, kod mjesta Petrijevci, nalazi se most preko rijeke Drave, za koji je Institut IGH radio i idejni, glavni i izvedbeni projekt, projekt izvedenog stanja, stručni nadzor i kontrolna ispitivanja.

Ovješeni most ukupna duljine: 2485 m
Središnji raspon: 220 m
Bočni rasponi: 100 m
Visina pilona: 75 m
Širina: 28.6 m (puni profil autoceste)

Usluge: Projektiranje i revizija, Stručni nadzor, Kontrola kvalitete i laboratorijske usluge.

**115
mil. EUR**

Skywalk Biokovo



HRVATSKA

2019. - 2020.

4,1
mill. EUR

Opis: Skywalk je vidikovac u obliku potkove, sa staklenom podlogom za hodanje koja u najizbočenijoj točki u duljini od 12 metara natkriljuje litice. Duljina same staze vidikovca je oko 30 m, a širina je 2 m. Uređenje vidikovca Nebeska šetnica - Skywalk Biokovo dio je projekta 'Novi Adrion – Promicanje održivog korištenja prirodne baštine Parka prirode Biokovo.

Usluge: Stručni nadzor nad gradnjom.

Krčki most



HRVATSKA

2018. - U TIJEKU

6
mill. EUR

Opis: Izgrađen između 1976. i 1980. pod nadzorom IGH, danas je u tijeku njegova temeljitu sanacija.

Usluge: Specijalistički pregledi, Provedba istražnih radova, Izrada izvedbenog projekta sanacije, Stručni nadzor i kontrola kvalitete nad sanacijom.

3

Luke



Projektiranje



Stručni nadzor



Trajektna luka Gaženica i zgrada terminala



HRVATSKA \ 2009. - 2020.

Opis: Novoizgrađeni terminal Gaženica postaje središte domaćeg i međunarodnog trajektnog prometa, ali i "home port" za međunarodni promet kruzera. Moderna i funkcionalna zgrada izgrađena je uz primjenu principa energetske efikasnosti i njen utjecaj na okoliš i zdravlje ljudi smanjen je maksimalno. Također, pri projektiranju se pazilo i da troškovi održavanja kroz vijek trajanja budu što manji.

- Obalni dio: 294,360 kvadratnih metara
- Kopneni dio: 598,323 kvadratnih metara

Trajektna Luka Gaženica terminal je u koji mogu pristizati brodovi dužine i do 300 metara. Rasprostire se na površini od 16 hektara, a ukupna dužina obalne linije iznosi 1.800 metara.

Usluge: Idejni, glavni i izvedbeni projekt te stručni nadzor

143
mil. EUR

Projektiranje

Upravljanje
projektima

Stručni nadzor



Putnička luka Gruž Dubrovnik

**HRVATSKA** \ 2004. - 2011.

Opis: U luci su odrađeni radovi rekonstrukcije i dogradnje, a poseban izazov predstavljala je činjenica da je luka za vrijeme radova morala biti funkcionalna. Također, riječ je o vrlo uskom akvatoriju koji je predstavljao dodatni izazov za projektante i same izvođače radova, ali na koncu, Dubrovnik je dobio luku u koju mogu pristići i najveći svjetski kruzeri.

Usluge: Projektiranje i revizija, Upravljanje projektima i Savjetovanje te stručni nadzor.

**28
mil. EUR**

Luka Ploče

 HRVATSKA \ 2008. - 2014.

97,5
mill. EUR

Opis: Terminal za rasuti teret i kontejnerski terminal kojim se moderniziraju i povećavaju pretovarni kapaciteti Luke Ploče zahtjeva izgradnju prvenstveno novog cestovnog raspleta s kontrolnim punktom i parkiralištima, te pratećih objekata visokogradnje vezanih uz funkcioniranje graničnog prijelaza. Projektni elementi trase brze ceste trebaju zadovoljiti računsku brzinu od 80 km/h. Godišnji kapacitet je 4,6 milijuna tona.

Usluge: Projektiranje, Revizija, Terenski istražni radovi, Stručni nadzor, Istraživanja, Studije i planska dokumentacija.

Luka Vukovar

 HRVATSKA \ 2010. - 2013.

24
mil. EUR

Opis: Pružanje usluga prilikom rekonstrukcije terminala za rasuti teret na rijeci Dunav u Vukovaru.

Usluge: Geotehnički elaborat, Glavni tehnički projekt, Idejni, glavni i izvedbeni projekt te Projekt zaštite iskopa.



Luka Split

 HRVATSKA \ 2008. - 2016.

24
mil. EUR

Opis: (A) Provedeno je batimetrijsko snimanje, geodetski radovi, analiza vjetrovalne klime, mjerenje strujanja i kvalitete mora i sintetiziranje geotehničkih istražnih radova.

(B) Izrada projektne dokumentacije za izgradnju vanjskih vezova na lukobranu gradske luke

Usluge: (A) Matematičko i fizikalno modeliranje valovanja i strujanja

(B) Idejni, glavni i izvedbeni projekt.

Trajektni terminal Drvenik

 HRVATSKA \ 2010. - 2014.

12
mil. EUR

Opis: Projekt je obuhvaćao izgradnju novog trajektnog pristaništa u Drveniku na novoj lokaciji izvan urbanog dijela mjesta uz Jadransku magistralu čime bi se omogućio redovni trajektni promet na linijama Drvenik – Hvar – Korčula

Usluge: Idejni projekt.

4

Zračne luke



Projektiranje



Terenska ispitivanja i

istraživanja



Studije i savjetodavne

usluge



Zračna luka Zagreb

**HRVATSKA** \ 2013. - 2016.

Opis: Projekt novog putničkog terminala Međunarodne zračne luke "Franjo Tuđman" u Zagrebu uspješno je završen 2016. godine, čime je Zagrebu omogućena veza sa značajno većim brojem svjetskih destinacija te povećanje broja putnika u avionskom prometu. Novi putnički terminal, u oblikovno i funkcionalnom smislu, tlocrtno razlučuje 3 dilatacijske cjeline: glavnu zgradu i linearne strukture prostornih izdanka („pier“-a) lijevo i desno. Površine je 65.000m², a može primiti 5 milijuna putnika godišnje.

Usluge: Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta. Nagrađeno idejno rješenje na međunarodnom natječaju.

236
mil. EUR

Zračna luka Split

 HRVATSKA \ 2008., 2013. - 2014.

Opis: Zračna luka Split postala je veliko prometno čvorište za više milijuna turista koji svake godine posjećuju Jadransku obalu, a povezan je s više od 90 destinacija.

Usluge: Glavni građevinski projekt segmenta nove stajanke, terenski radovi te kontrola kvalitete i laboratorijske usluge.

Zračna luka Pula

 HRVATSKA \ 2015. - 2016.

Opis: Institut IGH angažiran je 2015. godine za izradu Master plana razvoja Zračne luke Pula za razdoblje 2014.- 2039. godine, za dio ugovora koji se odnosi na ekološke aspekte i analize površina ograničenja prepreka, što je obvezni sadržaj master plana.

Usluge: Izrada master plana 2014. - 2039.



Zračna luka Dubrovnik

 HRVATSKA \ 2012., 2018. - 2019.

Opis: Zračna luka Dubrovnik jedna je od devet zračnih luka u Hrvatskoj. Prvotno je izgrađena 1936. u naselju Gruda. U rekonstrukciju se kreće 2012. godine, a u drugu 2018. Uz rekonstrukciju radi se i dogradnja infrastrukture, kao i izgradnja upravnih i svih servisnih zgrada.

Usluge: Ispitivanje betona i asfalta tijekom radova na proširenju stajanke unutar rekonstrukcije i uređenja Zračne luke, Kontrolno ispitivanje materijala i radova tijekom izrade projekta Zračne luke Dubrovnik.

Zračna luka Mali Lošinj

 HRVATSKA \ 2009. - 2013.

Usluge: : Izrada master plana 2014. – 2039. za rekonstrukciju i dogradnju.



Zrakoplovna baza Pleso

 HRVATSKA \ 2013. - 2015.

Opis: Provođenje stručnog nadzora nad rekonstrukcijom i izmještanjem infrastrukture.

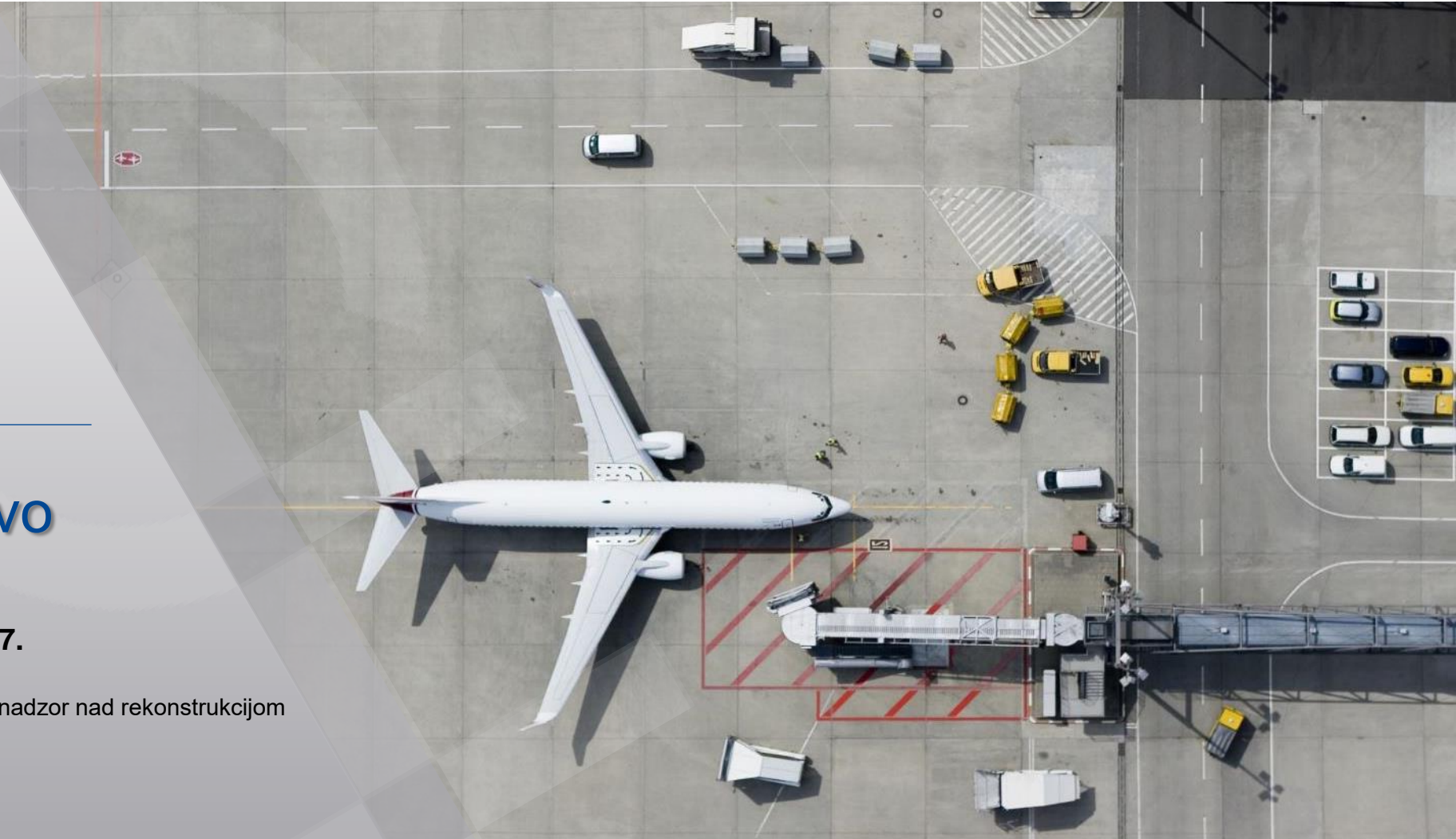
Usluge: Stručni nadzor.

Zračna luka Sarajevo

 BOSNA I HERCEGOVINA \ 2017.

Opis: Provođenje kontrolnih ispitivanja te stručni nadzor nad rekonstrukcijom betonskih stajanki i uređenju.

Usluge: : Kontrolna ispitivanja i Stručni nadzor.



5

Željeznice

Projektiranje

Terenska ispitivanja i
istraživanjaStudije i savjetodavne
usluge

Škrljevo-Rijeka- Jurdani-Šapjane

**HRVATSKA** \ 2016. - U TIJEKU

Opis: Rekonstrukcija postojećeg i izgradnja drugog kolosijeka na dionici Škrljevo-Rijeka-Jurdani-Šapjane (državna granica sa Slovenijom) u duljini od oko 40 kilometara.

Pruga je projektirana za maksimalnu brzinu od 80 km/h. Na dionici su 3 tunela, 3 velika vijadukta ili mosta, niz nadvožnjaka i podvožnjaka. Rekonstrukcijom i obnovom navedene dionice omogućit će se kvalitetan servis riječkog lučkog bazena, a s obzirom da oko 70% trase prolazi gradskim tkivom, planirano je uvođenje gradskog i prigradskog putničkog prometa.

Usluge: Studija izvedivosti, Studija procjene utjecaja na okoliš, Idejni i glavni projekt.

360
mil. EUR

Željeznička obilaznica Zagreb

 HRVATSKA \ 2012. - 2013.

500
mil. EUR

Opis: Željeznička obilaznica Zagreb s terminalima za intermodalni promet (66m)

Usluge: Idejni projekt.

Dugo Selo - Križevci

 HRVATSKA \ 2009. - 2013., 2016. - U TIJEKU

167
mil. EUR

Opis: Rekonstrukcija postojećeg i izgradnja drugog kolosijeka željezničke pruge na dionici Dugo Selo –Križevci (38,2km). Radovi uključuju rekonstrukciju šest i gradnju sedam novih mostova, 11 nadvožnjaka i jednog podvožnjaka te 20 kilometara zida za zaštitu od buke. Modernizacijom bi se brzina vlakova trebala podići na 160 km/h, a vožnja od Dugog Sela do Križevaca trebala skratiti za trećinu.

Usluge: Idejni i glavni projekt (2009.-2013.), Izvedbeni projekt i projekt izvedenog stanja (2016. – u tijeku).

Savski Marof- Zagreb Zapadni Kolodvor

 HRVATSKA \ 2020. - U TIJEKU

49
mil. EUR

Opis: Obnova dvokolosiječne pruge duge 17,8 km. Pruga se nalazi na koridoru RH1, izuzetno važnome za međunarodni teretni i gradsko-prigradski prijevoz kojom u prosjeku prođe oko 160 vlakova na dan. Financiranje dijelom kreditom Svjetske banke za obnovu i razvoj (IBRD).

Usluge: Stručni nadzor.

Botovo- Zagreb- Rijeka

 HRVATSKA \ 2008. - 2018.

3,8
mlrd. EUR

Opis: Pozicionirana na Mediteranskom koridoru, spaja granicu Republike Hrvatske s jadranskom morskom lukom u Rijeci. Pruga je projektirana za brzine 160–200 km/h za putnički i 120 km/h za teretni promet. Na dionici od Karlovca do Rijeke nalaze se 3 velika te nekoliko kraćih željezničkih tunela te niz velikih vijadukata. Putovanje od Budimpešte do Rijeke svelo se na manje od 3 sata.

Usluge: Projektiranje i revizija (Idejno rješenje, idejni projekt, glavni projekt), Izrada studija opravdanosti, Izrada prometnih studija, Studije utjecaja na okoliš.

6

Energetika i Industrija

Projektiranje



Studije i savjetodavne

usluge



Nuklearna elektrana Krško



SLOVENIJA

2015. - U TIJEKU

Opis: Ukupni kapacitet: 688 MW.

Usluge: Istražni radovi i sanacija rashladnog tornja CT2 (2015)
Tehnički i geodetski nadzor građevina (2016-2019)
Pregled stanja i izrada studije sanacije tornja CT3 (2017-2018)
Inspekcija stanja i izrada studije sanacije CT1 (2018-u tijeku)
Nadzor (geotehnički, za čelične elemente i betonsku konstrukciju) tijekom izgradnje Bunker zgrade 2 (u tijeku)
Istručni nadzor i ispitivanje materijala tijekom zgradnja Zgrade suhog skladišta istrošenog goriva (u tijeku)

Nuklearna elektrana Mochovce NPP

 SLOVAČKA \ 2007.

Opis: U pogonu od 1998.

Reaktor: OKB Hidropress VVER Kapacitet: 2 x 470 MW,
ukupno 940 MW

Godišnja isporuka energije: 3 145 GWh

Ukupna isporuka energije: 54 950 GWh (do 2010.)

Usluge: Istražni radovi na objektima u nuklearnoj elektrani u
svrhu utvrđivanja postojećeg stanja NE Mochovce block 3 i 4.

Termoelektrana Plomin 330 MW

 HRVATSKA \ 2011. - 2015.

Opis: Ukupni kapacitet: 330 MW.

Usluge: Glavni projekt privremenog dimnjaka 175,5 m, Istražni radovi za
stalni dimnjak 340 m, Stručne podloge za izradu projekta, Strojarski projekt,
Elektroprojekt, Mjere zaštite od požara i zaštite na radu.



KKE Osijek

 HRVATSKA \ 2012. - 2015.

Opis: Ukupni kapacitet: 450 MW

Usluge: Izrada studije izvodljivosti za projekt izgradnje plinske kogeneracijske kombi elektrane KKE Osijek te izrada pripreme i projektne dokumentacije za ishođenje lokacijske dozvole po principu "ključ u ruke".

Kombinirana elektrana TE-TO Zagreb

 HRVATSKA \ 2012.

Opis: Ukupni kapacitet: 440 MWe/850 MW t

Usluge: Izvođenje geomehaničkih istražnih radova za objekt akumulator topline u TE-TO Zagreb



Kombinirana elektrana EL-TO Zagreb

 HRVATSKA \ 2016.

Opis: Ukupni kapacitet: 88.8 MWe/439 MWt

Usluge: Nadzor nad postavljanjem čelične konstrukcije,
Nadzor nad postavljanjem fasade, Ispitivanje razine buke,
Ispitivanje spremnika (nerazorno i antikorozivno ispitivanje).

Kombinirana elektrana TE-TO Sisak

 HRVATSKA \ 2011. - 2016.

Opis: Ukupni kapacitet: 228 MW

Usluge: Nadzor čeličnih konstrukcija, Nadzor betonskih konstrukcija,
Nadzor geodetskih radova.



Kitka

 **KOSOVO** \ 2018.

Opis: Ukupni kapacitet: 9 x 3.6 MW
Naručitelj: General Electric Wind Energy GmbH (Njemačka)
Usluge: Konzultantske usluge tijekom pripremne faze i faze izvedbe/izgradnje.

73
mil. EUR

Kovačica

 **SRBIJA** \ 2018.

Opis: Ukupni kapacitet: 35 x 2.50 MW
Naručitelj: General Electric Wind Energy GmbH (Njemačka)
Usluge: Konzultantske usluge tijekom izrade izvedbenog projekta za čelični toranj vjetroagregata Kovačica.

189
mil. EUR

Jasenice

 **HRVATSKA** \ 2019.

Opis: Ukupni kapacitet: 5x20 MW
Naručitelj: Enercon GmbH (Njemačka) i Zagrebtrans d.o.o. (Hrvatska)
Usluge: Ovlašteno upravljanje gradnjom i osiguranje kvalitete za građevinske, električarske i strojarske radove.

14,7
mil. EUR

Krnovo

 **CRNA GORA** \ 2016. - 2017.

Opis: Ukupni kapacitet: 20x2.85 MW i 6x2.50 MW
Naručitelj: General Electric Wind Energy GmbH (Njemačka)
Usluge: Ovlašteno upravljanje gradnjom.

120
mil. EUR

Čibuk 1

 **SRBIJA** \ 2018.

Opis: Ukupni kapacitet: 57 x 2.50 MW
Naručitelj: General Electric Wind Energy GmbH (Njemačka)
Usluge: Konzultantske usluge tijekom izrade izvedbenog projekta za čelični toranj vjetroagregata Čibuk 1.

300
mil. EUR

Kom-Orjak-Greda

 **HRVATSKA** \ 2018. - 2019.

Opis: Ukupni kapacitet: 5 x 2.0 MW
Naručitelj: Urbane Ideje d.o.o., Samobor (Hrvatska)
Usluge: Nadzor nad proizvodnjom i postavljanjem čeličnih tornjeva i temelja tornja.

20
mil. EUR

Katuni

 HRVATSKA \ 2016. - 2017.

40
mil. EUR

Opis: Ukupni kapacitet: 12 x 2.85 MW

Naručitelj: General Electric Wind Energy GmbH
(Njemačka)

Usluge: Ovlašteno upravljanje gradnjom, Osiguranje kvalitete i Konzultantske usluge.

Lukovac

 HRVATSKA \ 2017. - 2018.

63
mil. EUR

Opis: Ukupni kapacitet: 9 x 3.2 MW i 7 x 2.85 MW

Naručitelj: General Electric Wind Energy GmbH (Njemačka)

Usluge: Glavni (izvedbeni) projekt za čelični toranj vjetroagregata i revizija projekta. Ovlašteno upravljanje gradnjom, Osiguranje kvalitete i Konzultantske usluge.

Ogorje

 HRVATSKA \ 2014. - 2015.

72
mil. EUR

Opis: Ukupni kapacitet: 14 x 3.0 MW

Naručitelj: Urbane Ideje d.o.o., Samobor (Hrvatska)

Usluge: Nadzor nad proizvodnjom i postavljanjem čeličnih tornjeva i temelja tornja.



Danilo

 HRVATSKA \ 2013. - 2014.

Opis: Ukupni kapacitet: 19 x 2.3 MW
Naručitelj: RP Global Danilo d.o.o., Zagreb (Hrv.)
Usluge: Konzultantske usluge i usluge stručnog nadzora.

70
mil. EUR

Rudine

 HRVATSKA \ 2014. - 2015.

Opis: Ukupni kapacitet: 12 x 2.85 MW
Naručitelj: Urbane Ideje d.o.o., Samobor (Hrvatska)
Usluge: Nadzor nad proizvodnjom i postavljanjem čeličnih tornjeva i dijelova temelja tornja.

53
mil. EUR

Trtar Krtolin

 HRVATSKA \ 2016.

Opis: Ukupni kapacitet: 14 x 0.8 MW
Naručitelj: Bank Austria Creditanstalt AG (Austrija) i Zagrebačka Banka d.d. (Hrvatska)
Usluge: Konzultantske usluge.

12,5
mil. EUR

Selac

 **KOSOVO** 2020. – 2022.

Description: Total capacity: 27 x 3.8 MW

Client: General Electric Wind Energy GmbH (Germany).

Services: Usluge ovlaštenog voditelja građenjai Konzultantske usluge.

170
mil. EUR

Senj

 **HRVATSKA** \ 2020. - U TIJEKU

Opis: Ukupni kapacitet: 156 MW

Naručitelj: Norinco International Corporation (Kina)

Usluge: Nadzor nad proizvodnjom i postavljanjem čeličnih tornjeva i dijelova temelja tornja.

230
mil. EUR

Wind Energy - Konzalting

 **FINSKA, LITVA, AFGANISTAN, KOSOVO, UEA, JUŽNA AFRIKA** \ 2020 – U TIJEKU

Klijent: General Electric Wind Energy GmbH (Njemačka)

Usluge: Usklađenost s lokalnim zakonima, propisima i standardima koji se odnose na: načine djelovanja na tržištu, sukladnost i uvoz opreme, odgovornosti tijekom faze izgradnje i dokumentacija potrebna za prolaz tehničkog pregleda

Projektiranje



Upravljanje projektima



Stručni nadzor



Tvornica željezničkih vozila Gredelj



HRVATSKA

2006. - 2010.

Opis: Izgradnja, rekonstrukcije i dogradnje objekata Tvornice željezničkih vozila Gredelj u Zagrebu. Tvornica željezničkih vozila Gredelj je zauzimala jedan od najznačajnijih prostora u širem centru grada Zagreba. Zbog toga je njeno preseljenje i revitalizacija prostora predmet strateškog planiranja grada Zagreba od 1970-ih godina. Ključni korak je načinjen 2006 godine kada je započela realizacija preseljenja TZV Gredelj iz centra u Vukomerec.

Usluge: Projektiranje, Konzultantske usluge, Upravljanje projektom, Stručni nadzor, Kontrola troškova.



**80
mil. EUR**

Rafinerija nafte Pančevo



2011.

178
mil. EUR

Opis: Projektiranje konstrukcije postrojenja za hidrokreking da/44502

T: 10 t

V: 33 m

Usluge: Projektiranje.

INA Rafinerija nafte Rijeka



2009.

65
mil. EUR

Opis: Projektiranje konstrukcije kompleksa za hidrokreiranje Nosač cijevi R1

T: 1000 t

D x T x V: 190x11x11 m

Objekt kompresora T: 510 t

D x Š x V: 54x18x22 m

Usluge: Projektiranje.



Karlovačka Pivovara

 HRVATSKA \ 2011.

Opis: Čelični spremnici i betonske konstrukcije postrojenja za fermentaciju

Usluge: Projektiranje.

CMC čeličana Sisak

 HRVATSKA \ 2010.

Opis: Proširenje konstrukcije glavne proizvodnje zgrade

T: 980 t

D x Š x V: 45x21x39 m

Usluge: Projektiranje.

Farmaceutsko postrojenje Pliva

 HRVATSKA \ 2014. - 2015.

Opis: Komora za uzorkovanje opasnog materijala, Nova utovarna rampa, Nova zgrada za kontrolu kvalitete, Sinteza SM2 – Modernizacija API Pogona.

Projekt „R&D Pilot“

Usluge: Upravljanje projektom.

65
mil. EUR



7

Ekologija i Zaštita okoliša



Studija o utjecaju zahvata na okoliš za obilaznicu Orebića

 HRVATSKA \ 2020.

Usluge: Koordinacija, vođenje i izrada Studije te vođenje postupka pri Nadležnom tijelu.

Studija o utjecaju na okoliš (CGO) “Bikarac“

 HRVATSKA \ 2016. - 2017.

Usluge: Koordinacija, vođenje i izrada Studije te vođenje postupka pri Nadležnom tijelu.



Rekonstrukcija spoja na GP Goričan na autocesti A4 Zagreb- Goričan

 HRVATSKA \ 2020.

Usluge: Nadzor nad radovima krajobraznog uređenja, ispostava završnog izvješća, sudjelovanje na tehničkom pregledu građevine.

Studija izvedivosti poboljšanja prometne povezanosti Korčule i Pelješca

 HRVATSKA \ 2019. - 2020.

Usluge: Izrada poglavlja okoliš (klimatske promjene, vode i vodna tijela) i prirode (ekološka mreža, staništa, zaštićena područja prirode) za potrebe studije izvedivosti, vrednovanje varijantnih rješenja za potrebe CB analiza i odabira konačne varijante.



Procjena utjecaja na okoliš Baranja, autocesta Beli Manastir- Osijek

 HRVATSKA \ 2012.

Usluge: Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta odmorišta sa dječjim igralištem.

Studija o utjecaju na okoliš i glavna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za čvor na DC8 i spojnu cestu čvor Vučevica

 HRVATSKA \ 2019. - 2020.

Usluge: Izrada Studije o utjecaju na okoliš , Glavna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu i sudjelovanje u postupku do ishoda Rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš i ekološku mrežu Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.



8

An aerial photograph of a large concrete dam and its reservoir. The dam is a long, straight structure with a spillway on the left. The reservoir is a large body of water reflecting the sky. The surrounding landscape is a dense forest of green trees, with mountains visible in the distance under a clear sky. The image is partially overlaid by a grey diagonal shape on the right side.

Hidrotehnika



Vodospremnik Zabok

 HRVATSKA \ 2011.

Opis: Izgradnja vodospremnika Zabok $V = 1.500 \text{ m}^3$. Nadzorni centar za distribuciju vode na prostoru Zagorja sa svojim laboratorijem i malim edukacijskim centrom.

Usluge: Idejni, glavni i izvedbeni projekt.





Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda Poreč

 HRVATSKA \ 2016. - U TIJEKU

Opis: Izgradnja 4 uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

- Lanterna 30.000 ES
- Poreč sjever 37.000 ES
- Poreč jug 48.000 ES
- Vrsar 22.500 ES

Usluge: Idejni, glavni i izvedbeni projekti.

38
mil. EUR



Sustav odvodnje Zagreb



HRVATSKA

2015. - U TIJEKU

280
mil. EUR

Opis: Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju i izgradnju sustava odvodnje otpadnih voda aglomeracije Zagreb.

Usluge: Idejni projekt, Glavni projekt.

Nulta zona vodoopskrbnog sustava grada Zagreba



HRVATSKA

2020. - U TIJEKU

Opis: Izgradnja precrpne stanice PS Klin ($Q=600$ l/s) Crpilište Mala Mlaka – uspostava Nulte zone.

Usluge: Idejni, glavni i izvedbeni projekti.

Višenamjenski kanal Dunav-Sava



HRVATSKA

2019. - U TIJEKU

Opis: Studija izvodljivosti višenamjenskog kanala Dunav – Sava

Usluge: Opcijska analiza tehničkih rješenja, Studija izvodljivosti.



Aglomeracija Donji Miholjac



HRVATSKA

2019. - U TIJEKU

Opis: Izrada projektne dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje te aplikacijskog paketa za EU projekt "Razvoj vodno komunalne infrastrukture na uslužnom području Miholjačkog vodovoda d.o.o. Donji Miholjac".
Usluge: idejni i glavni projekti sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, Dokumentacija o nabavi, Studija izvodljivosti, Aplikacijski paket.

15
mil. EUR

Koncepcijsko rješenje sustava vodoopskrbe Križevci



HRVATSKA

2018. - 2020.

Opis: Koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Križevci s predstudijom izvodljivosti
Usluge: Analiza postojećeg stanja i analiza potreba, Matematički model postojećeg i planiranog stanja, Koncepcijsko rješenje unaprjeđenja sustava, Mjerenje protoka i tlaka, Predstudija izvodljivosti.

33
mil. EUR

Sustav odvodnje aglomeracije Ivanić- Grad

 HRVATSKA \ 2015. - 2018.

Opis: Izrada projektne dokumentacije za izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Ivanić-Grad.

Usluge: Idejni projekt, Glavni projekt.

14
mil. EUR

Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Varaždin

 HRVATSKA \ 2011. - 2016.

Opis: Priprema dokumentacije za projekt sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda varaždinske aglomeracije koji financira EU.

Usluge: Elaborat procjene utjecaja na okoliš, Studija izvedivosti, Procjena prihvatljivosti, zahvata za ekološku mrežu (Natura 2000), Prijava projekta.

120
mil. EUR



9

Visokogradnja



Institut Ruđer Bošković



HRVATSKA

2017. - 2020.

Opis: Rekonstrukcija i izgradnja znanstveno istraživačkog kompleksa Institut Ruđer Bošković. Jedno od najvećih ulaganja u znanstveno – istraživačku djelatnost u Hrvatskoj. Arhitekti na projektu: Ena Bičanić Marković, Natalija Mavar, Berislav Krtalić, Ana Alar i Sasa Randić

Usluge: Konzultantske usluge, Projektiranje.

Škola narodnog zdravlja Andrija Štampar



HRVATSKA

2001. - 2004.

Opis: Rekonstrukcija i nadogradnja građevine “Škola narodnog zdravlja Andrija Štampar” u Zagrebu.

Usluge: Projektiranje, Projektantski nadzor.



72
mil. EUR

2,5
mil. EUR

Studentski paviljon u Osijeku



HRVATSKA \ 2018. - 2020.

Opis: Projekt se sastojao od izgradnje zgrade novog studentskog paviljona:

- izgradnja spojnog mosta - tople veze s postojećim studentskim paviljonima
- rekonstrukcija postojećeg parkirališta s izgradnjom nadstrešnica sa solarnim kolektorima'
- izgradnja dodatnih parkirnih mjesta uz sadašnji kolni pristup studentskim paviljonima i
- izgradnja trga ispred nove zgrade studentskog paviljona

Bruto razvijena površina novog paviljona je 16.965,10 m² i pruža kapacitet od 796 kreveta raspoređenih u 404 sobe.

Projekt je sufinanciran u okviru EU operativnog plana „Konkurentnost i kohezija“.

Usluge: Tehnički nadzor (Crveni FIDIC)

26
mill. EUR

Studentski dom u Dubrovniku



HRVATSKA

2018. - 2021.

Opis: Novoizgrađeni Studentski dom Sveučilišta u Dubrovniku ima raspoloživi kapacitet za 503 studenta u 249 dvokrevetnih i pet jednokrevetnih soba. Od toga je 290 mjesta za studente u nepovoljnom socioekonomskom položaju, a pet soba za studente s invaliditetom.

Studentima je na raspolaganju restoran i kuhinja koja dnevno može poslužiti 2000 obroka. Ostali sadržaji upotpunjuju kvalitetu studentskog života u Dubrovniku, poput recepcije, čajne kuhinje, studentskog restorana, zajedničkih prostorija za učenje, praonice rublja, fitness centra, višenamjenske dvorane.

Izgradnja je sufinancirana u okviru EU operativnog plana „Konkurentnost i kohezija“.

Usluge: Tehnički nadzor, Koordinator zaštite na radu (II)



20
mill. EUR

Ban Centar



HRVATSKA

2011. - 2013.

21
mil. EUR

Opis: Izgradnja poslovnog i stambenog objekta u povijesnom centru grada Zagreba.

Usluge: Projektiranje, Konzultantske usluge, Nadzor, Kontrola troškova.

Bundek Centar



HRVATSKA

2009. - 2012.

80
mil. EUR

Opis: Izgradnja poslovnog i stambenog objekta uz park Bundek uz rijeku Savu u Zagreba.

Usluge: Projektiranje Konzultantske usluge, Nadzor, Kontrola troškova.



Westgate Centar



HRVATSKA

2005. - 2008.

114
mil. EUR

Opis: Izgradnja najvećeg regionalnog trgovačkog centra u blizini Zagreba.

Usluge: Nadzor, Kontrola troškova.

Avenue Mall



HRVATSKA

2005. - 2009.

70
mil. EUR

Opis: Izgradnja trgovačko poslovnog centra u Novom Zagreba.

Usluge: Konzultantske usluge, Stručni nadzor.



Arena Centar



HRVATSKA

2008. - 2011.

220
mil. EUR

Opis: Jedan od najvećih trgovačkih centara u Zagrebu s površinom od 175.000 m².

Usluge: Stručni nadzor, Kontrola troškova.

Sky Office



HRVATSKA

2008. - 2011.

80
mil. EUR

Opis: Izgradnja poslovnog objekta u Zagrebu.

Usluge: Stručni nadzor, Kontrola troškova.



Logističko distributivni centar „DALMATINA“ Dugopolje



HRVATSKA

2009. - 2011.

Opis: Regionalno sladište i distribucija poljoprivredno
prehrambene robe i roba široke potrošnje.

Usluge: Projektiranje, Sručni nadzor.

51
mil. EUR



Stadion „Maksimir“ u Zagrebu

 HRVATSKA \ 2016. - 2018.

Opis: Rekonstrukcija i natkrivanje sjeverne i zapadne tribune stadiona „Maksimir“ u Zagrebu.

Usluge: Projektiranje.

17,2
mill. EUR



Spaladium Arena



HRVATSKA

2007. - 2009.

63
mil. EUR

Opis: Projektiranje multifunkcionalne dvorane za sportske i zabavne manifestacije u Splitu

Usluge: Projektiranje, Upravljanje projektom, Stručni nadzor, Kontrola troškova.

Višnjik Arena



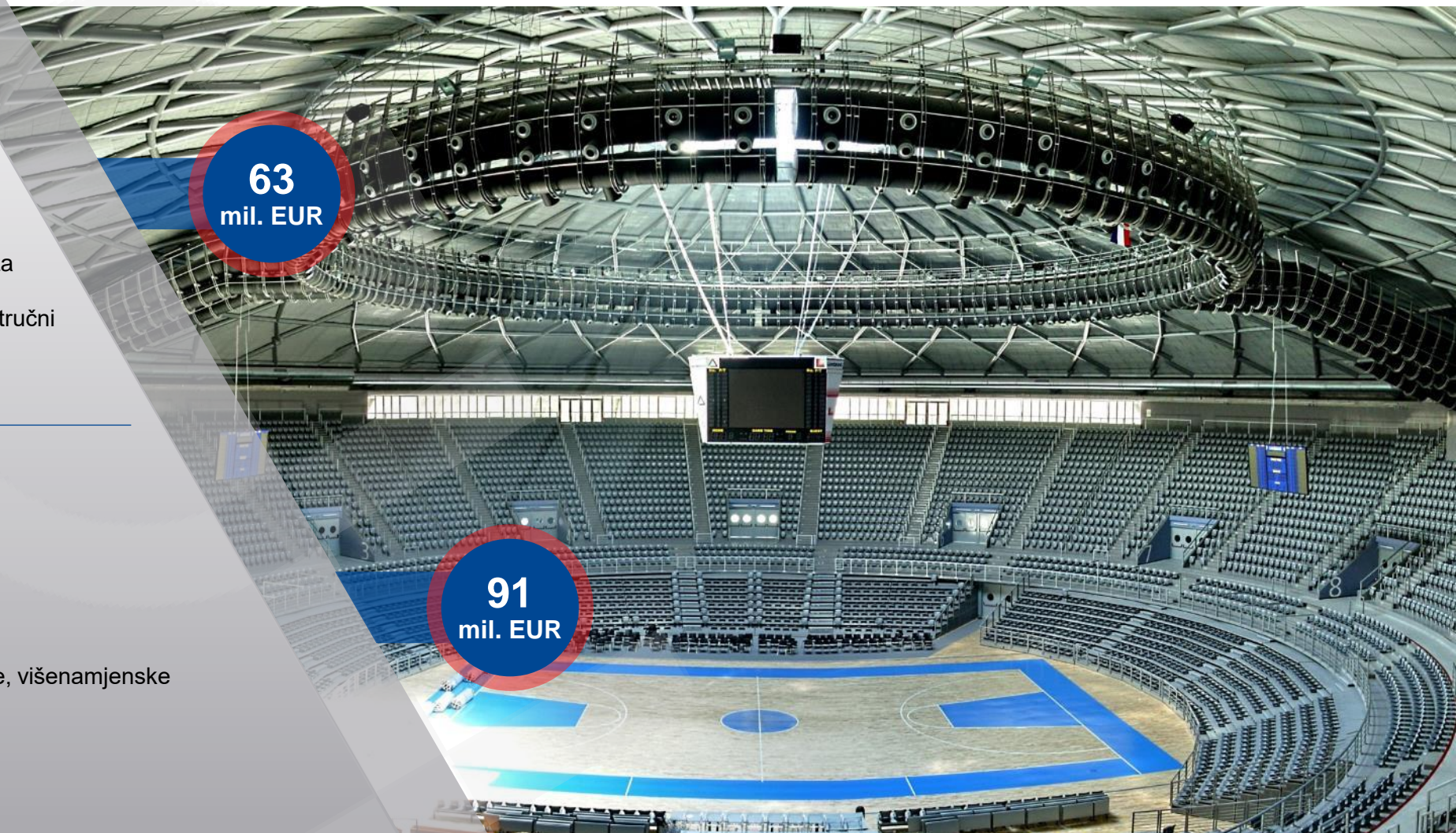
HRVATSKA

2004. - 2008.

91
mil. EUR

Opis: Nadzor nad izgradnjom multifunkcionalne, višenamjenske gradske dvorane u Zadru

Usluge: Stručni nadzor, Kontrola troškova.



Hilton Costabella Beach Resort&Spa



HRVATSKA

2017. - 2021.

41,7
mill. EUR

Opis: Izgradnja hotelskog kompleksa, uređene plaže i pristaništa za male brodove najviše kategorije u blizini grada Rijeke.

Usluge: Stručni nadzor.



Four Seasons Dubrovnik - Kupari

 CROATIA \ 2016 - ONGOING

Opis: Kulturni potencijal i prirodne kvalitete lokacije Kupari inspiracija su za preoblikovanje kompleksa površine od 16ha u jedinstveno turističko odredište. Uz rekonstruirani Hotel Grand, novi hotel, rezidencije i vile ponudit će ostima boravak u suvremenim prostorima uklopljenim u autentični mediteranski ambijent.

Usluge: Upravljanje projektima, projektiranje (konstrukcija, geotehnika, geodezija, okoliš, promet, građevinska fizika)

100
mill. EUR

Hotel Laguna Parentium



HRVATSKA

2011. - 2012.

21
mil. EUR

Opis: Rekonstrukcija hotela „Laguna Parentium“ koji je prvi hotel sa energetske certifikatom "A".

Usluge: Upravljanje projektima i savjetovanje, Stručni nadzor.

Turističko naselje Amarin



HRVATSKA

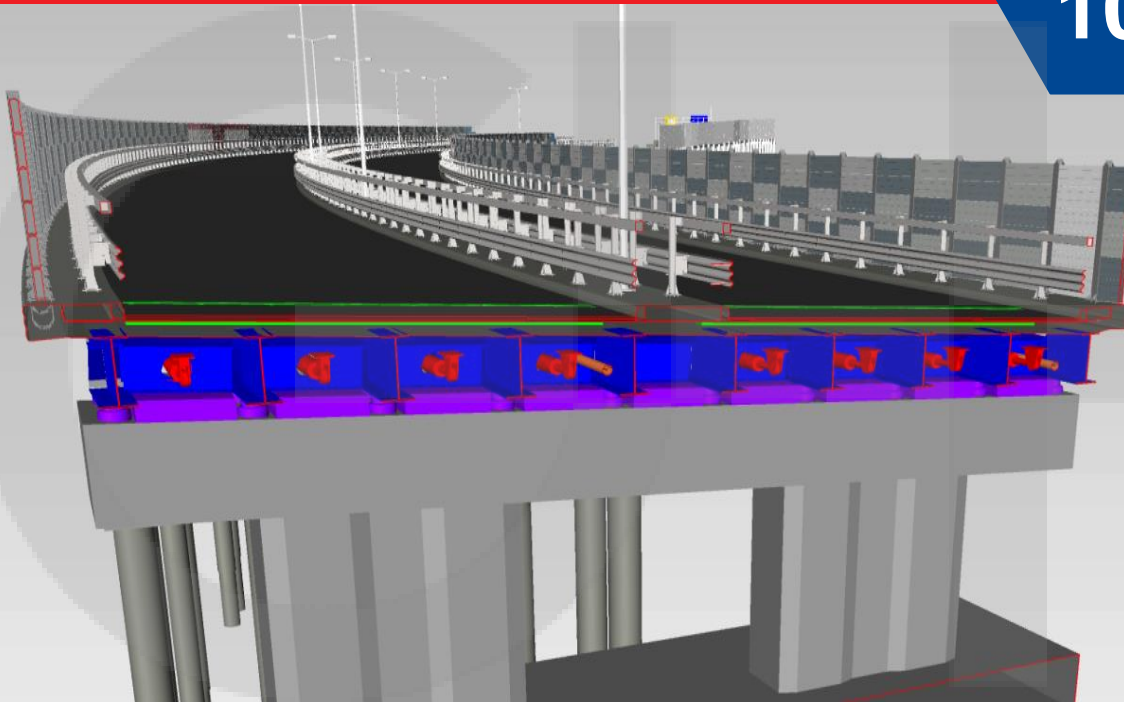
2011. - 2013.

16
mill. EUR

Opis: Rekonstrukcija apartmanskog naselja B1, , restorana, bazena i uređenje okoliša.

Usluge: Stručni nadzor.

10



Building information modelling

LASERSKO SKENIRANJE



ZRAČNO FOTOGRAFIRANJE



OBLAK TOČAKA I REVIT MODELIRANJE





DIZAJN

- BIM dizajn
- 2D u BIM
- Analiza kolizija
- Troškovi

GRAĐEVINARSTVO

- Nadzor
- Koordinacija
- Upravljanje objektima
- As built



KONZULTACIJE

- Upravljanje projektima
- Edukacije
- BIM implementacija
- Vizualizacija





Ključni partneri i klijenti



Adresa:

Janka Rakuše 1
10000 Zagreb
Hrvatska



Telefon:

+385 1 6125 125



Fax:

+385 1 6125 401



E-mail:

igh@igh.hr



Web:

www.igh.hr

*“Više od 75 godina osiguravamo
stručnu potporu građevinarstvu”*

Institut IGH, d.d.