



Zdenko Mahmutović, dipl.ing

Ovlašteni inženjer građevinarstva (G 58)



+38598380748

zdenkomah@gmail.com

Crvenog križa 35, 10000 Zagreb

Obrazovanje

- **Diplomirani inženjer građevinarstva**, Građevinski fakultet, Zagreb, 1979.
- Stručni ispit, Zagreb, 1985.
- **Priprema i ocjena investicijskih projekata - FOIP**, Ekonomski institut, Zagreb, 1995.
- Poslijediplomski znanstveni studij **Upravljanje projektima**, Građevinski fakultet u Zagrebu, 2003. Kolegiji: *Znanost i tehnologija, Operacijska istraživanja II, Informacijski sustavi u graditeljstvu, Organizacija tvrtke*,
- **Korporativno upravljanje za članove nadzornih i upravnih odbora**, Ekonomski fakultet Zagreb i Ekonomski fakultet Split, 2008.

Područje interesa i specijalnosti

- **Javna nabava inženjerskih usluga**
- **Upravljanje projektima**
- **Studije izvodljivosti, ekonomske analize**
- **Projekti upravljanje vodama, hidroenergije, zaštite okoliša** (projektiranje, konzalting, arbitraže)

Stručno iskustvo

42 godine stručnog iskustva na projektima hidrotehničkih i energetskih građevina, zaštite prirode i okoliša, vođenju projekata i javnoj nabavi. Preko 38 godina iskustva u dioničkom društvu za **projektiranje, konzalting i inženjering**. Na radnim mjestima: projektant, samostalni projektant, vodeći projektant, voditelj odjela, direktor biroa (izvršni direktor), glavni direktor (predsjednik uprave).

Rad na sveučilištu

Asistent na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, 1988-1999., kolegiji 4. i 5. godine: Korištenje vodnih snaga, Hidrotehničke građevine i Hidrotehnički sustavi.

Ovlaštenja, certifikati i nagrade

- **Ovlašteni inženjer građevinarstva**, broj G 58 od 09.06.1999.
- Zadaci menadžmenta u projektu **osiguranja kvalitete**, Centar za razvoj i kvalitetu, 1999.
- "Jaroslav Černi", najbolji diplomski rad iz područja hidrotehnike Sveučilišta u Zagrebu, 1979.

Profesionalno članstvo

(Odabrano)

- Član više stručnih udruga ili organizacija. Izdvajaju se:
- **Nadzorni odbor Ingre d.d.** inženjering tvrtke za investicijsku izgradnju Zagreb, 2016-2020., Revizijski odbor NO Ingre d.d. od 2018-2020.
- Hrvatska komora inženjera građevinarstva (HKIG), od 1999.
- Hrvatska **Udruga certificiranih članova Nadzornih odbora (HUCNO)**, od 2008.
- International Association for Impact Assessment (IAIA), od 2006.
- **Association of Environmental and Resource Economists (AERE)**, od 2002.
- **Član više radnih skupina nadležnih ministarstava** o pitanjima **javne nabave inženjerskih usluga**, korištenja vodnih snaga ili upravljanja vodama ili, od 2011.

Iskustvo iz područja javne nabave

Nastavno na članak 16. Pravilnika o izobrazbi u području javne nabave (NN 65/2017)

Profesionalno članstvo

(Odabrano)

- **Povjerenstvo za javnu nabavu** Hrvatske komore inženjera građevinarstva (**HKIG**), član, od 2012.
- Odbor za javnu nabavu **Udruženja graditeljstva** Hrvatske gospodarske komore (HGK), član, 2012-2019.
- Ekspertni tima za izradu Smjernica za **javnu nabavu radova u graditeljstvu**, član, HKIG, 2017.
- Radna skupina za izradu nacrt **smjernica/odluke o primjeni relativnih pondera i kriterija** u javnoj nabavi inženjerskih usluga u graditeljstvu, član, Komore inženjera i Komora arhitekata RH, 2018.
- Radna skupina za javnu nabavu inženjerskih usluga **Europskog vijeća inženjerskih komora (ECEC)**, član, 2018-2019
- Radna skupina za izradu Nacrta Smjernica/Odluke **o primjeni relativnih pondera i kriterija** u javnoj nabavi inženjerskih usluga u graditeljstvu; član, Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja RH, 2018.
- Radna skupina za izradu **III izdanja Smjernica za javnu nabavu inženjerskih usluga i reviziju Odluke o ponderima za usluge**, voditelj, HKIG, 2019.
- Radna skupina za izradu Nacrta Odluke za izradu **pondera za kvalitetu građevinskih radova** te o visini naknade za njihov rad; član, Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja RH, 2019.
- **Upravljački odbor** darovnice Švicarske vlade za OCD (Ureda za udruge Vlade RH), član od 2022.

Stručna predavanja i publikacije

(Odabrano)

- **Odluka o određivanju relativnih pondera** za arhitektonske i inženjerske i s njima povezane savjetodavne usluge u graditeljstvu i prostornom uređenju (autor i koordinator izrade Nacrta odluke), NN119/2018, od 28.12.2018.
- **Smjernice za javnu nabavu inženjerskih usluga**, I. izdanje, (koautor) 2012.;
- **Smjernice za javnu nabavu inženjerskih usluga**, II. izmijenjeno i dopunjeno izdanje; Hrvatska komora inženjera građevinarstva; Zagreb; 2016, autor sljedećih poglavlja (s brojem strana):
 - Predmet nabave i opis predmeta nabave (poglavlje 2, 6 str.)



- Procijenjena vrijednost nabave (poglavlje 3, 10 str.)
- Kriteriji za odabir ponude (poglavlje 6, 20 str.)
- Ponuda s neuobičajeno niskom cijenom (poglavlje 7, 4 str.)
- Neovisnost pružatelja usluga i sukob interesa (poglavlje 10, 4 str.)
- Kvaliteta projektne dokumentacije – osnova za primjenu kriterija ekonomski najpovoljnije ponude (Dodatak - poglavlje 3, 7 str.)
- Moguća metodologija utvrđivanja procijenjene vrijednosti nabave inženjerskih usluga (Dodatak - poglavlje 5, 11 str.)
- **Predavanje članicama i članovima DKOM-a** o javnoj nabavi inženjerskih usluga; 2016:
 - Inženjerske usluge - značajke i okruženje
 - Procijenjena vrijednost nabave i ponuda s neuobičajeno niskom cijenom
 - Uvjeti sposobnosti i kriteriji za odabir ponuda (zajedno s B.Čupić)
- **Predavač na više seminara i radionica** o javnoj nabavi inženjerskih usluga; od 2012.
 - Smjernice za javnu nabavu inženjerskih usluga, radionica za zaposlenike Hrvatskih voda, Hrvatske vode (Uvodno izlaganje, dr.sc. M. Orešković; Primjer primjene Smjernica, Z. Mahmutović; Rasprava i pitanja za primjenu), Zagreb, 2012.
 - Postupci javne nabave i kriteriji za odabira ponude, Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva, Opatija, 2012.
 - Ponuda s neuobičajeno niskom cijenom, Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva, Opatija, 2012.
 - Smjernice za javnu nabavu inženjerskih usuga; predavanje za zaposlenike Hrvatskih voda (dr. sc. M. Orešković, Z. Mahmutović, mr. sc. M. Zamolo, Z. Bršćić, S. Radaković, Ž. Sokolić, A. Petković), Zagreb, 2013.
 - Procijenjena vrijednost nabave i ponuda s neuobičajeno niskom cijenom; Dani ovlaštenih inženjera, Opatija, 2016.
- **Predavač u programu izobrazbe iz područja javne nabave**; od 2013.
 - Javna nabava inženjerskih usluga (1. Uvodno obrazloženje, 2. Predmet nabave i opis predmeta nabave, 3. Procijenjena vrijednost nabave, 4. Postupci javne nabave, 5. Kriteriji za odabir ponude, 6. Uvjeti i dokazi sposobnosti, 7. Ponuda s neuobičajeno niskom cijenom, 8. Dokumentacija za nadmetanje, 9. Izvori, Razlozi i temelji razmišljanja, Primjeri); Hrvatska komora građevinskih inženjera, Zagreb, 2013.
 - O inženjerskim uslugama u javnoj nabavi, Edukacije.eu, Zagreb, 2017.
 - Predmet nabave i opis predmeta nabave inženjerskih usluga, Edukacije.eu, Zagreb, 2017.
 - Kriteriji za odabir ponude inženjerskih usluga, Edukacije.eu, Zagreb, 2017.

Stručni članci

(Odabrano)

Objavio kao autor ili koautor 44 stručna članka. Izdvajaju se:

- **Absence of conflict of interest** in EIA and design activities as a component of the **project cycle**; Z.Mahmutović; D.Hatić; A.Herak; First Regional Conference On Environmental Impact Assessment; Zadar; Croatia; 2013.
- **Protection of public interest by use of appropriate procedures and criteria** in choosing authorized personnel for the production of environmental impact studies; Z.Mahmutović; D.Hatić; D.S. Krnjak; First Regional Conference On Environmental Impact Assessment; Zadar; Croatia; 2013.

Stručno iskustvo

(Odabrano)

- **Ekspert u arbitraži** pred International Center for Settlement of Investment Disputes (**ICSID** - World Bank Group, Washington, USA) na Strani tužitelja koja je dobila spor. ICSID Case No. ARB/16/36. - Viaduct d.o.o., ...Slovenija protiv Bosna i Hercegovina. Vrijednost spora 51 mil €. Predmet spora je prekid **koncesijskog ugovora** u vezi hidroelektrane na rijeci Vrbas: HE Banja Luka (37,2 MW), HE Krupa (48,5 MW) i HE Bočac 2 (8,5 MW), 2020.
- Tehnička ekspertiza u sporovima vezanim na raskid **7 ugovora** HŽ Infrastrukture s međunarodnim izvoditeljima u području **javne nabave projekata željezničke infrastrukture**. Ukupna vrijednost ugovora 45 mil.€, 2016-2017.
- **Smjernice za javnu nabavu inženjerskih usluga**, III. izmijenjeno i dopunjeno izdanje; autor Nacrta dokumenta (u radu), Hrvatska komora inženjera građevinarstva; Zagreb; 2022.