

ORGANIZACIJA GRAĐENJA

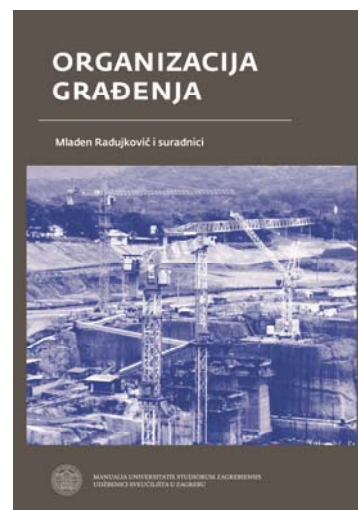
Sveučilišnji udžbenika *Organizacija građenja*, autora prof. dr. sc. Mladen Radujković, doc. dr. sc. Zlata Dolaček-Alduk, doc. dr. sc. Ivana Burcar Dunović, doc. dr. sc. Maja Marija Nahod i doc. dr. sc. Mladen Vukomanović inspirirana je nastavom, istraživanjima i praksom u području organizacije građenja, koje na Zavodu za organizaciju i ekonomiku građenja na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu ima gotovo pedesetogodišnju tradiciju, ali je razvijeno i u svim građevinskim fakultetima ostalih sveučilišta i veleučilišta u Hrvatskoj. Nakon što je 2012. objavljena knjiga *Planiranje i kontrola projekata*, knjiga *Organizacija građenja* druga je u nizu knjiga katedre Organizacija i ekonomika građenja.

Recenzenti

prof. dr.sc. Diana Car Pušić

prof.dr.sc. Jadranko Izetbegović

prof.dr.sc. Ivica Završki



Sažeti prikaz knjige

Knjiga je sadržajno podijeljena u jedanaest poglavlja koja pokrivaju tradicionalna područja kao što su gradilište, plan i kalkulacije, uz dodatna specijalistička područja proučavanja rada, zaštite na radu i regulative, te naposljetku relativno nova područja upravljanja građevinskim projektima i organizacije sudionika. Na taj način knjiga odražava današnji pojam organizacije građenja koji multidisciplinarno i sveobuhvatno ujedinjuje niz znanja potrebnih za učinkovit i siguran rad u pripremi i provedbi građenja, kojima se resursi iskorištavaju na najbolji način, uz stvaranje rezultata i koristi za sve uključene i širu zajednicu.

U uvodnome poglavlju prikazani su trendovi u hrvatskome građevinarstvu, utjecaj razvoja organizacijske teorije na organizaciju građenja te obilježja i tipovi građevinske proizvodnje. Kao dobar primjer za građevinarstvo navedene su preporuke za najbolju praksu temeljene na iskustvima iz Velike Britanije.

U poglavlju *Dokumentiranje organizacije građenja* objašnjen je način izrade projekta organizacije građenja kao temeljnog dokumenta pripreme i organizacije građenja.

U trećem poglavlju *Proučavanje elemenata i metoda rada* prikazani su ključni utjecajni elementi pri organizaciji rada, radni procesi, mjerenje i normiranje rada, norme rada i materijala te organizacija procesa.

Poglavlje *Planiranje i kontrola građenja* obrađuje osnove pripreme i izrade plana građenja te opisuje metode linijskog i mrežnog planiranja, planiranja resursa i praćenja i kontrole građenja s primjerima izvještaja.

U šestome poglavlju *Kalkulacija cijene građenja* prikazani su primjeri različitih vrsta kalkulacije cijene građenja, izrada analiza cijena, postupak izrade ponude, mogućnosti primjene teorije troškovno važnih stavki, analize rizika kod kalkulacije, troškovi životnog vijeka i upravljanje vrijednostima te su dani savjeti za pouzdanu kalkulaciju. Također su priloženi postupci za ocjenu konzultantske, projektantske i izvođačke ponude.

U poglavlju *Upravljanje građevinskim projektima* opisani su osnovni pojmovi koje treba znati svaki voditelj projekta i član tima. Objašnjeni su ključni međunarodni standardi upravljanja projektima, uloga voditelja projekta, način formiranja i rada tima, kompetencije potrebne kod upravljanja projektima, procesi i dokumentacija upravljanja građevinskim projektima te provedba upravljanja.

U poglavlju *Građevinska regulativa* objašnjeni su zakonodavstvo u prostornome uređenju, građenju, kontroli i inspekciji građenja, upravljanju građevinskim projektima, energetske učinkovitosti te Hrvatskoj komori inženjera u građevinarstvu.

Deseto poglavlje obrađuje zaštitu na radu pri organizaciji građenja s pregledom glavnih propisa, zonâ opasnosti, uloga koordinatora zaštite na radu, obveza sudionika u građenju, osobnih zaštitnih sredstava i skladištenja te opisima zaštite na radu kod rada na visini i dubini, kod požara i glavnih građevinskih radova.

U zadnjem poglavlju *Primjeri* priloženi su neki primjeri proračuna, postupaka ili obrazaca koji trebaju olakšati razumijevanje pri prvim susretima s područjem organizacije građenja.

Cijena knjige:

250,01 kn (u cijenu je uključen PDV)

Narudžba knjige:

e-mail: gradjevinar@hsgi.org

<http://www.casopis-gradjevinar.hr/izdavastvo/>