

UNIVERZITET CRNE GORE
GRAĐEVINSKI FAKULTET PODGORICA
Komisija za ocjenu Magistarskog rada

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ - ПОДГОРИЦА			
Прикључено:	13.05.2020.		
Орг. јед.	Број	Прилог	Вриједност
			572

VIJEĆU GRAĐEVINSKOG FAKULTETA

PODGORICA

PREDMET: Izvještaj o ocjeni **magistarskog rada**
 kandidata Kostantina Dragovića, Spec.Sci.grad.

Odlukom Vijeća Građevinskog fakulteta br. 235, od 10.02.2020.godine, imenovani smo za **Komisiju za ocjenu magistarskog rada** kandidata Kostantina Dragovića, Spec.Sci.grad., pod naslovom: **KOMPARATIVNA ANALIZA IZDANJA IZ 1999. I 2017. GODINE OPŠTIH USLOVA FIDIC FORMI UGOVORA. STUDIJE SLUČAJA: CONSTRUCTION I PLANT & DESIGN BUILD.**

Na osnovu pregledanog magistarskog rada i u skladu sa članom 28. Pravila o postdiplomskim studijama Univerziteta Crne Gore, podnosimo sljedeći

IZVJEŠTAJ

Magistarski rad kandidata Kostantina Dragovića, Spec.Sci.grad., pod naslovom **KOMPARATIVNA ANALIZA IZDANJA IZ 1999. I 2017. GODINE OPŠTIH USLOVA FIDIC FORMI UGOVORA. STUDIJE SLUČAJA: CONSTRUCTION I PLANT & DESIGN BUILD** izložen je na 80 strana, A4 formata, sa 15 slika, 5 tabela i 18 analitičkih dijagrama.

Struktura magistarskog rada:

Magistarski rad ima sljedeću strukturu:

Predgovor

Rezime

Abstrakt (prevod rezimea rada na engleski jezik)

1. Uvod;
2. Procedure i vrste ugovora javnih nabavki za područje Evropske unije;
3. Vrste ugovora nakon procedura javnih nabavki;
4. FIDIC – (Uvod);
5. Komparacija FIDIC publikovanih izdanja iz 1999. i 2017. godine (Crvena i Žuta knjiga);
6. Metodologija istraživanja;
7. Interpretacija i diskusija rezultata;
8. Zaključak;

Literatura (29 literaturnih izvora);
Prilog (anketni upitnik).

Predmet istraživanja ovog rada je komparacija FIDIC-ovih tipskih ugovora za izgradnju i za opremanje i projektovanje-izgradnju izdanja iz 1999. i 2017. godine. Komparacija obuhvata detaljnu analizu sličnosti, uvedenih izmjena i dodataka za prethodno i aktuelno izdanje.

Postavljeni cilj istraživanja je da se kroz komparativan prikaz izdanja FIDIC formi ugovora iz 1999. i 2017. godine ispita da li aktuelno izdanje nudi uspješnije i racionalnije postupke za smanjenje i otklanjanje problema tokom izgradnje građevinskih objekata, a koji proističu iz mogućih konfliktnih odnosa naručioca i izvođača.

Na osnovu ovog istraživanja, može se doći do zaključka, da novopublikovani model tipskih ugovora FIDIC organizacije unapređuje odnose, komunikaciju i otvoreniju saradnju između ugovornih strana, i da tako utiče na smanjenje negativnih uticaja tokom izgradnje građevinskih objekata.

U prvom poglavlju, prikazan je kratak uvod na osnovu kojeg se stvara jasna slika strukture, predmeta i cilja istraživanja ovog magistarskog rada.

U drugom poglavlju, izložen je prikaz osnovnih načela, procedura i postupaka javnih nabavki za države članice Evropske unije koje se odnose na aktuelne direktive 2014/24/EU i 2014/25/EU. Na kraju ovog poglavlja tabelarno je dat spisak djelatnosti obuhvaćenih ugovorima o javnim radova koji se odnose konkretno na izvođenje i projektovanje radova iz različitih oblasti građevinarstva.

U trećem poglavlju, prezentovani su prednosti i nedostaci, kao i komparacija različitih tipova ugovora u građevinarstvu, odnosno ugovora koji nastaju nakon procedura javnih nabavki:

- Tradicionalne metode ugovora(*Design -Bid- Build- DBB*);
- Metode ugovora - Projektuj i izgradi(*Design and Build- DB*);
- Integrисane projektne isporuke – (*Integrated Project delivery-IPD*);
- Privatnog javnog partnerstva – (*Public Private Partnership - PPP*);
- Procedure javnih nabavki sa specijalnim zahtjevima za očuvanje životne sredine (*Green Public Procurement*).

U četvrtom poglavlju, izvršena je uvodna prezentacija FIDIC organizacije i opštih karakteristika FIDIC publikovanih izdanja:

- Crvene knjige - Uslova ugovora za izgradnju (*Conditions of Contract for Construction*);
- Žute knjige - Uslova ugovora za izgradnju, isporuku i montažu opreme (*Conditions of Contract for Plant and Design*);
- Srebrne knjige - Uslova ugovora za sistem izgradnje “ključ u ruke” (*Conditions of Contract for EPC/Turnkey Projects*);
- Zelene knjige - Krakte forme ugovora (*Short Form of Contract*);
- Roze knjige – Harmonizovanog izdanja uslova za izgradnju (*The MDB Harmonised Edition of the Conditions of Contract for Construction*);

- Plave knjige – Ugovora za bagerovanje i nasipanje (*The Contract for Dredging and Reclamation Works*).

U petom poglavlju, izvršena je detaljna komparativna analiza sličnosti, uvedenih izmjena i dodataka opštih odredbi FIDIC publikovanih izdanja Crvene i Žute knjige iz 1999. i 2017. godine.

U šestom poglavlju, prikazan je metodološki pristup istraživanja koji obuhvata: predmet i cilj istraživanja, glavne i sporedne naučno istraživačke hipoteze i metod prikupljanja podataka.

U sedmom poglavlju, grafički su prezentovani rezultati anketnog upitnika kroz analitičke dijagrame. Dijagrami su prikazani kroz šest kategorija koje se odnose na:

- Primjenu i poznavanje FIDIC formi ugovora;
- Informacije o ispitanicima;
- Formalni prikaz opštih odredbi;
- Finansijsko osiguranje;
- Uticaj Inženjera (Nadzornog organa);
- Poboljašnje komunikacije i smanjenje suvišnih proceduralnosti.

U osmom poglavlju, izведен je i sumiran glavni zaključak koji je dobijen na osnovu ovog istraživanja.

Za izradu ovog rada, odnosno, u svrhe sagledavanja problema, predmeta i cilja istraživanja korišćena je komparativna metoda i kombinacija kvalitativno-kvantitativnog naučnoistraživačkog pristupa:

1. Komparativna metoda naučnog istraživanja korišćena je jer su predmet ovog istraživanja identičnosti, sličnosti i razlike FIDIC izdanja iz 1999. i 2017. godine;
2. Kvalitativna nučno-istraživački pristup odnosio se na proučavanje i ispitavanje problema i pojava koji nastaju tokom izgradnje građevinskih objekata, koji su ugovorenii FIDIC-ovim modelom ugovora;
3. Kvantitativni pristup ogleda se u statističkom proučavanju podataka iz anektnog upitnika, odnosno numeričkim prikazom rezultata ispitaničkog uzorka.

Zaključak i predlog komisije

Nakon pregledanog magistarskog rada i analize rezultata, skraćeno prikazanih u ovom izveštaju, Komisija konstatiše sljedeće:

- U magistarskom radu, kandidat je pokazao da se služi velikim fondom znanja stečenim na postdiplomskim studijama Građevinskog fakulteta, da je sposoban za razumijevanje i upotrebu svih opštih odredbi Crvene i Žute knjige FIDIC-ovog ugovora, kao i da stečeno znanje može adekvatno iskoristiti pri realizaciji građevinskih projekata.

- Ovaj rad predstavlja detaljno upoređivanje opštih odredbi FIDIC formi ugovora Crvene knjige - Uslova ugovora za izgradnju (*Conditions of Contract for Construction*) i Žute knjige - Uslova ugovora za izgradnju, isporuku i montažu opreme (*Conditions of Contract for Plant and Design Build*) izdanja iz 1999 i 2017 godine. Komparativna analiza prikazana u ovom radu predstavljaće korisno sredstvo učesnicima u građevinskoj praksi pred neminovni prelazak na novopublikovana izdanja FIDIC organizacije iz 2017. godine.
- Na kvalitetan način izvršena je priprema anketnog upitnika i izvršeno je anketiranje većeg broja učesnika na investicionim projektima u Crnoj Gori po pitanjima njihovih očekivanja vezanih za uticaj pojedinih novina u opštim uslovima FIDIC formi ugovora iz 2017. godine na uspjeh projekta. Rezultati anketnog upitnika adekvatno su obrađeni i prikazani.

Na osnovu svega izloženog u ovom izveštaju Komisija sa posebnim zadovoljstvom predlaže Vijeću Građevinskog fakulteta da rad pod naslovom: **KOMPARATIVNA ANALIZA IZDANJA IZ 1999. I 2017. GODINE OPŠTIH USLOVA FIDIC FORMI UGOVORA. STUDIJE SLUČAJA: CONSTRUCTION I PLANT & DESIGN BUILD**, kandidata Kostantina Dragovića, Spec.Sci.grad., prihvati kao magistarski rad.

Podgorica, 13. maja 2020. godine

Komisija:

Prof.dr Nenad Ivanišević, dipl.inž.grad.
Redovni profesor Građevinskog fakulteta u Beogradu

Prof.dr Miloš Knežević, dipl.inž.grad.
Redovni profesor Građevinskog fakulteta u Podgorici

Dr Snežana Rutešić, dipl.inž.grad.
Docent Građevinskog fakulteta u Podgorici

Na osnovu člana 19. Pravila studiranja na postdiplomskim studijama Univerziteta Crne Gore, Komisija za postdiplomske studije Građevinskog fakulteta u Podgorici, na sjednici održanoj 14. 05. 2020.godine, utvrdila je sljedeći

PREDLOG

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ - ПОДГОРИЦА

Број 584
Подгорица 15.05.2020. год.

Predlaže se Vijeću Građevinskog fakulteta da:

I

Prihvati Izvještaj Komisije o ocjeni magistarskog rada autora Kostantina Dragovića, Spec.Sci građ, studenta magistarskih studija Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, studijski program Građevinarstvo – konstruktivni smjer, pod naslovom: "Komparativna analiza izdanja iz 1999. i 2017. godine opštih uslova FIDIC formi ugovora. Studije slučaja: Construction i Plant & Design Build".

II

Imenuje Komisiju za odbranu magistarskog rada autora Kostantina Dragovića, Spec.Sci građ, pod naslovom: „Komparativna analiza izdanja iz 1999. i 2017. godine opštih uslova FIDIC formi ugovora. Studije slučaja: Construction i Plant & Design Build“, u sastavu:

1. Prof.dr Nenad Ivanišević, dipl.inž.građ, redovni profesor Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu,
2. Prof.dr Miloš Knežević, dipl.inž.građ, redovni profesor Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore,
3. Dr Snežana Rutešić, dipl.inž.građ, docent Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

Obrazloženje

Komisija za postdiplomske studije Građevinskog fakulteta, kao i Odbor za monitoring magistarkih studija Univerziteta Crne Gore, ustanovili su da magistarski rad autora Kostantina Dragovića, Spec. Sci građ, pod naslovom: „Komparativna analiza izdanja iz 1999. i 2017. godine opštih uslova FIDIC formi ugovora. Studije slučaja: Construction i Plant & Design Build“ nema elemenata koji bi se mogli tumačiti kao plagijat.

Građevinski fakultet je dana 12.05.2020. godine dobio potvrdu iz Univerzitske biblioteke da na navedeni rad nije bilo primjedbi tokom javnog uvida.

Komisija za ocjenu magistarskog rada je dostavila Izvještaj o predmetnom radu dana 13.05.2020. godine.

Imajući u vidu prednje, utvrđen je predlog kao u dispozitivu.

