

**КОМИСИЈА ЗА ПРЕГЛЕД, ОЦЈЕНУ И ОДБРАНУ ЗАВРШНОГ/МАСТЕР  
РАДА НА II ЦИКЛУСУ СТУДИЈА**

др Богдан Лукић, редовни професор, Географски факултет, Универзитет у Београду, предсједник комисије

др Неда Живак, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, ментор - члан

др Александра Петрашевић, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, члан

**ВИЈЕЋУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ**

**НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ**

Одлуком научно-наставног вијећа Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци (бр: 19/3.586/22 од 14.03.2022. године) именовани смо у Комисију за преглед, оцјену и одбрану урађеног мастер рада на II циклусу студија, кандидата Тање Милошевић, под насловом: „Улога зонирања у стратешком планирању подручја са посебном намјеном – Примјер ХЕ Дабар“. Након прегледа достављеног мастер рада, научно-наставном вијећу Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци подносимо следећи:

**ИЗВЈЕШТАЈ**

РЕПУБЛИКА СРBIЈА  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 19-347/22  
Датум: 08.04.2022.  
БАЊА ЛУКА

Мастер рад под насловом „Улога зонирања у стратешком планирању подручја са посебном намјеном – Примјер ХЕ Дабар“ кандидата Тање Милошевић урађен је у оквиру II циклуса студија Студијског програма просторно планирање, Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци, под менторством др Неде Живак, ванредног професора Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци.

Мастер рад написан је на 50 страна компјутерског текста А4 формата, у оквиру којег се налази 1 табеларни и 10 графичких прилога – 4 слике као и 6 карата. Списак литературе је дат као посебна цјелина са 27 навода. Мастер рад садржи и 6

прилога. Рад је структуриран кроз једандесет поглавља, одштампан је једнострano и укоричен у тврди повез.

### **Анализа мастер рада по поглављима**

У првом поглављу наслова *Увод* кандидат нас упознаје са темом, стављајући потребу за планирањем у контекст савремених глобалних трендова у областима енергетике, економије и тржишта. Такође, дате су основне пропозиције ХЕ „Дабар“ на чијем примјеру кандидат објашњава своју тезу. Прво поглавље упознаје нас са предметом, циљевима и задацима рада, те указује на бројне општеприхваћене научне методе које је кандидат користио током теренског истраживања, кабинетског рада уз консултовање стручне литературе и најзад при изради рада.

У другом поглављу, под насловом *Стратешко планирање и планирање подручја са посебном намјеном*, прегледом и анализом доступне литературе кандидат износи дефиниције основних појмова везаних за стратешко планирање, развој планирања, концепт планирања подручја посебне намјене као полазне основе за разумијевање проблемског подручја и поставке методолошког концепта рада.

У трећем поглављу под насловом *Географски положај и територијални обухват предметног подручја* кандидат указује на геостратешки и просторни положај истраживаног подручја и упознаје нас са основним географским одредницама подручја.

У четвртом поглављу, под насловом *Природно-географске карактеристике*, описане су природно-географске одлике које имају утицај на успјешност и квалитет планирања. Кроз одговарајуће наслове и поднаслове обухваћене су све значајније карактеристике које могу утицати на динамику изградње, прогресивно смањење квалитета земљишта, засипање акумулације, сеизмичку активност, измјену микроклиме и сл. Картографски метод кориштен је да се прикаже положај поједињих геолошких формација у односу на планиране хидротехничке објекте.

Поглавље под редним бројем пет *Становништво, мрежса насеља и функције насеља* нуди компаративни приказ броја становника у предметном подручју кроз два пописна периода, те указује на савремене демографске трендове. Други дио петог поглавља осврће се на начин функционисања система насеља и хоризонталне и вертикалне везе које постоје међу појединим насељима. Поглавље садржи такође и два графичка прилога урађена у QGIS-у.

Шесто поглавље, под насловом *Инфраструктурна опремљеност*, кандидату служи да разради тематику везану за инфраструктурне системе, техничке и друштвене. Описују се одлике техничких система, мрежа објеката и водова, те хијерархијски организованих јавних објеката који у зависности од хијерархије опслужују одређени број корисника.

У седмом поглављу, под насловом *Стање животне средине*, кандидат обрађује веома актуелну тему данашњице, заштиту животне средине, односно подручја директног и индиректног утицаја пројекта на животну средину. С тим у вези,

сагледани су утицаји које би се могли јавити током експлоатације система ХЕ „Дабар“ и то: могуће промјене и утицаји система на режим вода притока Неретве, водни режим и режим наноса, квалитет воде, земљиште, климатске карактеристике подручја, биљни и животињски свет, визуелно-естетске промјене и рељеф, становништво, социоекономске прилике области и слично томе.

Осмо поглавље *Природно и културно наслеђе* систематизује подручја и објекте који су стављени под заштиту Завода за заштиту културно-историјског и природног наслеђа, као и они који се налазе на привременој листи Завода, те даје увид у оне мање познате а вриједне пажње локалитете чија валоризација и заштита тек треба да услиједи.

Девето поглавље *Општа концепција развоја – планска рјешења* а имајући у виду сва релевантна и кроз ранија поглавља обрађена обиљежја овог подручја, нуди концепцију просторног развоја темељену на мјерама и активностима које треба да акумулацију и хидроелектрану „Дабар“ очувају са ненарушеним перформансама квалитета. Истовремено, ослањајући се на ту посебну функцију, предлаже се концепција развоја и бројних других комплементарних функција, што се детаљније разрађује кроз одговарајуће поднаслове.

У десетом поглављу под насловом *Приказ предложених рјешења – зона кандидат* врши диференцијацију зона у оквиру предметног подручја, што је представљено и у виду графичког прилога. Свака зона одликује се одређеном намјеном и планом одрживог коришћења.

У посљедњем поглављу под насловом *Закључак* кандидат сумира резултате и износи личне ставове о стању у истраживаној области.

### **Оцјена научне валидности рада**

Избор метода рада директно је условљен циљевима и задацима истраживања као и специфичностима предмета рада. Мастер рад има форму истраживања и евалуације процеса истраживања, а заступљена су и терминолошка истраживања, компарација података, метод анализе и синтезе, индуктивни и дедуктивни метод, доказивање, дефинисање, метод генерализације, картографски метод. Саставни дио методе истраживања који је примјењен је и анализа релевантних поступака и сазнања уз примјену домаћих и иностраних теоријских и практичних искустава, архивске документације, односно просторно-планских основа за израду просторних планова и имплементацију развојних пројеката. Научни допринос и очекивани резултати с практичном примјеном огледали би се у комплексној анализи истраживаног простора са циљем да се допринесе развоју и унапређењу теоријско-методолошке и стручне основе планирања простора посебне намјене, што му даје апликативни карактер.

### **Закључак и приједлог**

На основу напријед изнесеног Комисија за преглед, оцјену и одбрану урађеног мастер рада на II циклусу студија, кандидата Тање Милошевић, под насловом: „Улога зонирања у стратешком планирању подручја са посебном намјеном – Примјер ХЕ Дабар“ констатује да је рад успјешно завршен, научно утемељен, концептуално правилно постављен, методолошки оригинално обликован, практично примјењив и технички уређен.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном вијећу Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци да усвоји позитиван Извјештај завршеног мастер рада кандидата Тање Милошевић под насловом: „Улога зонирања у стратешком планирању подручја са посебном намјеном – Примјер ХЕ Дабар“ и да проведе даљу процедуру везану за одбрану рада.

У Бањој Луци, 08.04.2022. године

КОМИСИЈА

*Слободан Богдан*

Др Богдан Лукић, редовни професор,  
Географски факултет, Универзитет у Београду,  
Ужа научна област: Просторно планирање, предсједник

*Неда Живак*

Др' Неда Живак, ванредни професор,  
Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој  
Луци, Ужа научна област:  
Просторно планирање и одрживи развој, ментор-члан

*Александра Петрашевић*

Др Александра Петрашевић, редовни професор,  
Природно-математички факултет,  
Универзитет у Бањој Луци, Ужа научна област:  
Школска и примењена картографија, члан