

## **OPONENTSKÝ POSUDEK**

**na pedagogickou, publikační, vědecko-výzkumnou a další odbornou činnost  
doc. RNDr. Ingrid Belčákové, PhD v souvislosti se zahájením jmenovacího řízení na  
profesora v oboru „Ochrana a využívání krajiny“**

Úvodem potvrzuji, že roli oponenta v inauguračním řízení doc. RNDr. Ingrid Belčákové, PhD ke jmenování profesorem jsem přijal na základě usnesení VR FPVaI UKF v Nitře ze dne 21.11.2023. Jmenování oponentem jsem obdržel dopisem předsedy VR prof. RNDr. Františka Petroviče, PhD, děkana FPVaI UKF ze dne 27.11.2023. Pani doc. RNDr. Ingrid Belčáková, PhD. podala na základě Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. žádost o zahájení jmenovacího řízení a mým úkolem bylo řádně posoudit podle ustanovení § 4 ods. 6 a 8 vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z. podklady, které žadatelka ke jmenovacímu řízení předložila. Vedle těchto podkladů se opírám rovněž o osobní poznatky, neboť řadu prací inaugurantky osobně znám. Své hodnocení dosavadní činnosti doc. Belčákové porovnávám s Kritérii na vymenúvacie konanie za profesora na Fakulte prírodných vied a informatiky (dále jen „Kritérii FPVaI UKF“) platnými v rámci Univerzity Konštantína Filozofa v Nitře.

### **Plnění Kritérii FPVaI UKF v oblasti pedagogické činnosti**

Uchazečka zahájila svoji odbornou činnost jako výzkumný pracovník na Federálním ústavu pro životní prostředí ve středisku Bratislava, kde byla zaměstnána v letech 1988-1992. Zde v roce 1988 získala titul doktor přírodovědy (RNDr.) v oboru „Ochrana přírodního prostředí“. Již od roku 1992 se podílela na pedagogické činnosti již jako interní doktorandka na Přírodovědecké fakultě Univerzity Komenského v Bratislavě, kde se angažovala v předmětech „Posudzovanie vlyvov na životné prostredie“ a „Krajinnno-ekologické plánovanie“. V roce 2002 zde získala vědecko-akademickou hodnost „philosophiae doctore“ (PhD) v oboru „environmentalistika“. Mezitím již v roce 1993 přešla na Slovenskou technickou univerzitu v Bratislavě na Fakultu architektury, posléze působila i na Stavební fakultě STU, kde působila až do roku 2016 v různých funkcích. V té době zde vyučovala řadu klíčových předmětů spojených s plánováním a managementem krajiny, hodnocením krajiny a životního prostředí, obecně s krajinnou ekologií, rekultivacemi, aplikovanými přírodními vědami a environmentálním právem. V letech 1998-2014 zde pracovala jako vedoucí Centra EIA při Fakultě architektury STU. Současně se v letech 2007-2011 rovněž angažovala na PřF UK v Bratislavě jako členka oborové komise v doktorandském SP „Environmentální plánování a management“. V částečném překryvu let 2010-2017 školila také doktorandy studijního oboru „Environmentální management“. V roce 2016 přešla na Fakultu ekologie a environmentalistiky na Technickou univerzitu ve Zvolenu, kde na Katedře UNESCO pre environmentálne vedomie a trvalo udržateľný rozvoj působí jako docentka dodnes. Zde vedla či vede pravidelné výuky předmětů úzce spojených s krajinným plánováním a managementem krajiny, s hodnocením životního prostředí, environmentálním právem a politikou. V letech 2021-2022 se podílela na teoretické i praktické výuce předmětů „Ochrana a využívání krajiny“ a „Environmentální manažerské systémy“ na FPVaI UKF v Nitře a působila zde ve zkušebních komisích doktorandského studia. Má za sebou mimořádně rozsáhlou školitelskou činnost na pracovištích, kde působila. Jen na STU v Bratislavě vedla 35 úspěšných

diplomových prací a dvě doktorandské práce, na TU ve Zvolenu dokonce 20 úspěšných bakalářských prací a 47 diplomových prací. Na PřF UK v Bratislavě úspěšně školila dva studenty doktorského studia. Řadu vzdělávacích přednášek vykonala na univerzitních pracovištích v Londýně, Cambridge, Coimbře, Lisabonu, Štýrském Hradci, Miláně, Turíně, Dušanbe a Tartu.

Pani docentka Belčáková se rovněž významně sama nebo v kolektivu spolupracovníků podílela na sestavení dvou vysokoškolských učebnic a tří kapitol v dalších učebnicích (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 2). Aktivně již v pedagogické praxi působí 21 let, v tom 2 roky přímo na FPVaI UKF (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 2 roky) a osmnáctý rok v pozici docenta (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 5 let). Za dobu své pedagogické aktivity vedla 20 obhájených bakalářských prací, 82 obhájených diplomových prací (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 10) a 3 úspěšně obhájené disertační práce (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 1).

Významná je přednášková činnost uchazečky v tuzemsku i v zahraničí. Zahraniční přednášky uskutečnila např. na významných pracovištích a mezinárodních odborných setkáních, mimo výše uvedených také v Nizozemí, Jižní Koreji, České republice, Německu a Švýcarsku. Veškeré uchazečkou uváděné přednášky mají úzký vztah k oboru „Ochrana a využívanie krajiny“.

Kritérium pedagogické činnosti lze tak považovat za splněné a v mnoha směrech významně překročené.

### **Plnění Kritérii FPVaI UKF v oblasti publikační činnosti**

Publikační aktivita uchazečky je skutečně rozsáhlá. Seznam knižních publikací uvádí 100 % autorský podíl na jedné vědecké monografii AAA vydané v Srbku v centru slovenského osídlení ve Vojvodině, což je hodné obzvláštního ocenění. V seznamu publikací doc. Belčáková dále uvádí tři knižní publikace v kategorii vědeckých monografií AAB vydaných na Slovensku. Uvádí rovněž spoluautorství na dvou studiích s charakterem vědecké monografie vydaných v zahraničí (kategorie ABA) (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 2). Vedle toho se spolupodílela na sestavení tří kapitol ve vědeckých monografiích vydaných v zahraničí v kategorii ABC a tří kapitol vydaných v monografiích na Slovensku (ABD). Je autorkou či spoluautorkou dvou domácích vysokoškolských učebnic v kategorii ACB a také dvou vysokoškolských skript (BCI) (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 3). Uvádí rovněž autorství a spoluautorství kapitoly v zahraniční VŠ učebnici (ACC) a jedné domácí VŠ učebnici (ACD).

Časopisecké práce v karentovaných periodikách zahrnují 8 zahraničních (ADC) položek vesměs v časopisech registrovaných v databázi WoS, a to v drtivé většině v kategoriích Q1 a Q2, a 1 tuzemskou položku (ADD). Dalších 10 autorských příspěvků vyšlo v zahraničních časopisech evidovaných v databázích WoS nebo Scopus (ADM), ještě dva příspěvky jsou již do tisku přijaté, a jeden v obdobném časopise tuzemském (ADN) Celkově tak jde o 12/1 sledovaných publikací (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 10). V jiných domácích vědeckých časopisech (ADF) doc. Belčáková uveřejnila 21 příspěvků, zatím v ostatních zahraničních

vědeckých časopisech (ADE) jde o 1 práci. Rozsáhlá publikační aktivita uchazečky je spojena s vědeckými konferencemi. V zahraničních recenzovaných sbornících (AEC) tak jde o 5 příspěvků, zatímco v podobných tuzemských sbornících (AED) jich je celkově 20. V zahraničním nерецензованém sborníku žadatele vyšel 1 příspěvek (AEE) a 1 v obdobném sborníku na Slovensku (AEF). V dalších konferenčních výstupech (AFC, AFD) zahraničních i domácích lze spolu nalézt 24 publikací uchazečky, plus 9 otištěných abstraktů (AFG, AFH). Značný počet prací (celkem 14) uveřejněných v různých sbornících (BDF, BEC, BED, BEE, BFA, BFB) nese rovněž jméno uchazečky. Uchazečka věnovala značnou pozornost rovněž sestavení zajímavých knižních prací pro specializované odborné kruhy. V zahraničí takto vyšla jedna spoluautorská práce (BAA) a na Slovensku další dvě (BAB). Doc. Belčáková věnovala nemalou pozornost také tvorbě dalších vzdělávacích materiálů v kategoriích BCI a BCK (celkem 7 záznamů). Uchazečka rovněž přispívala do domácích profesních časopisů, kde sama nebo v autorských týmech otiskla 4 příspěvky. Uchazečka rovněž zveřejnila 8 prací na internetu (GHG a GII). Vedle dalších publikací uchazečka souhrnně uvádí řadu důležitých metodických příruček v oblasti EIA (GAI) a krátké zprávy (GII). V kategoriích vědeckých prací typu A a A+ uvádí celkem 14 prací, což výrazně překračuje požadavky Kritérií FPVaI UKF (tam 2). Lze jenom konstatovat, že doc. Belčáková je velmi produktivním odborníkem a její práce nacházejí uplatnění ve významných periodikách a na odborných setkáních v tuzemském a zahraničním měřítku. Zvlášť ocenitelný je jejich přínos pro společenskou praxi v oblasti hodnocení a managementu krajiny.

Kritérium publikační činnosti lze tak považovat za splněné a významně překročené.

### **Plnění Kritérií FPVaI UKF v oblasti citovanosti prací**

Rozsáhlá publikační aktivita paní doc. Belčákové se náležitě odráží v mimořádné pozornosti vědecké a odborné komunity v tuzemsku i v zahraničí, což dokládají hojně evidované citace (celkem 461). Nejčtenější odkazy (173) se váží na Atlas krajiny Slovenskej republiky, kde uchazečka působila jako klíčový člen kolektivu jeho editorů. Její autorský podíl na celém díle či konkrétně na jednotlivých mapách bohužel není uveden. Nejčtenější odkazy na publikace uchazečky jsou zaměřeny na práce o hodnocení a plánování krajiny. Za citačně nejúspěšnější nutno považovat článek širšího týmu s účastí uchazečky na téma „The application of ecological footprint and biocapacity for environmental carrying capacity assessment: a new approach for European cities“ otištěný ve vysoce impaktovaném časopise Environmental Science and Policy v roce 2020 (tento dosáhl 52 citací vesměs v časopisech vedených ve WoS). Další vysoce úspěšný příspěvek autorského tandemu na téma „The role of small farm activities for the sustainable management of agricultural landscapes: case studies for Europe“ v časopise Sustainability v roce 2019 doznal 29 citací (opět v časopisech DB WoS). Z téhož roku pochází příspěvek do časopisu Atmosphere na téma „The green infrastructure in cities as a tool for climate change and mitigation: Slovakian and Polish experiences“, kde uchazečka hrála klíčovou roli v autorském týmu (26 citací, vše WoS). Řada dalších prací uchazečky vykazuje citace kolem 10 případů. Mezinárodní a hlavně česko-slovenská odborná komunita množstvím citací oceňuje metodické návody, doporučení a příručky z pera uchazečky, což svědčí o jejich významném metodickém a motivačním přínosu pro mnoho zejména tuzemských autorů. Také další publikace ve slovenštině dosahují čtených citací mezi

slovenskými a českými odborníky. V nich lze spatřovat praktický dopad prací autorky, resp. kolektivu autorů. Databáze WoS a SCOPUS uvádějí celkově 325 citací prací s autorským podílem uchazečky (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 20) a známo je dalších 136 citací mimo uvedené databáze. Celkový počet doposud zjištěných citací prací s autorskou účastí doc. Belčákové byl uveden výše. Uchazečka je tedy mezinárodní i domácí vědeckou komunitou považována za významného autora klíčových publikací, které významným způsobem oslovují a ovlivňují široký okruh uživatelů. Žadatelka je žádaným členem domácích i mezinárodních publikačních týmů.

Kritérium citovanosti publikací uchazeče lze tak považovat za splněné a vysoce překročené.

### **Plnění Kritérií FPVaI UKF v oblasti vědecko-výzkumné činnosti**

Přehled řešených výzkumných grantových a rezortních projektů paní doc. Belčákové zahrnuje za léta 1995-2021 celkem 26 položek. Na řešení 6 zahraničních projektů (v letech 2005-2013) se uchazečka podílela v roli odpovědného řešitele, v dalších 9 mezinárodních projektech pracovala jako spoluřešitel. U 5 domácích projektů figurovala jako hlavní řešitel, v případě 6 dalších tuzemských projektů jako spoluřešitel (v letech 1995-2021). Z celkového počtu projektů s účastí doc. Belčákové je tak patnáct mezinárodních. Požadavek Kritérií FPVaI UKF zní na min. 1 takový projekt. V případě tuzemských projektů se uchazečka uplatnila v různých rolích a na různých úrovních odpovědnosti u 11 projektů. Kritéria FPVaI UKF požadují min. 4 koordinační role celkově a min. 1 koordinační v případě projektů mezinárodních. Klíčovým tématem řady těchto projektů byla ekologická politika a vzdělávání, ŽP urbánních prostorů a jejich setrvalý rozvoj, industriální a postindustriální aspekty současné krajiny, rozvoj venkovské krajiny, rizika a estetika krajiny, ale také rozhodovací a plánovací úkoly v krajině. Uchazečka se významně podílela na mezinárodních výzkumných a hodnoticích aktivitách v krajině a klíčovým podílem formovala metodické výstupy projektů. Zvláště ocenitelné jsou její praktické výstupy pro společenskou praxi a k výchově krajinářských odborníků.

Kritérium vědecko-výzkumné činnosti lze tak považovat za splněné a významně překročené.

### **Celkový profil uchazečky**

Paní doc. RNDr. Ingrid Belčáková, PhD požívá vysoké autority v domácí i mezinárodní vědecké a odborné komunitě. Je také výraznou pedagogickou osobností, o čemž svědčí jak množství vychovaných studentů na všech úrovních vysokoškolského studia, tak zpracování vzdělávacích publikací. Jako garant řady předmětů významným způsobem rovněž ovlivnila výuku v oboru „Ochrana a využívanie krajiny“ na Fakulte prírodných vied a informatiky na Univerzite Konštantína Filozofa v Nitre, nemluvě o pedagogické činnosti na dalších vysokých školách na Slovensku a zahraničí. Je uznávanou odbornicí v oblasti tvorby zásadních metodik pro plánování a rozhodování v krajině, krajinné ekologie, ve studiu řady aspektů městské i venkovské krajiny a jejího setrvalého rozvoje krajiny a společnosti. Významně se uplatnila v řadě mezinárodních aktivit a požívá velmi kvalitního odborného renomé doma i v zahraničí. Její dosavadní výzkumná a pedagogická dráha ji plně opravňuje ucházet se o jmenování profesorkou v daném studijním oboru.

Vycházejze z posouzení dat uvedených v Podkladech na začatie vymenúvacieho konania za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Ochrana a využívanie krajiny“ predložených uchazečkou a ze znalosti odbornej činnosti pani doc. RNDr. Ingrid Belčákové, PhD, mohu potvrdit, že jmenovaná dlhodobě pôsobí v oboru Ochrana a využívanie krajiny. Jako mezinárodně uznávaná osobnost disponuje všemi potřebnými lidskými a morálními vlastnostmi, které se očekávají od vysokoškolského učitele. Svou dosavadní pedagogickou, publikační, vědecko-výzkumnou a dalšími praktickými aktivitami, ale také významným postavením v domácí i mezinárodní vědecké a odborné komunitě podstatně přispěla a přispívá k rozvoji uvedeného studijního oboru. Po zvážení požadavků, jež kladou na uchazeče Kritéria vymenúvacieho konania za profesora na FPVaI UKF v Nitře, mohu konstatovat, že pani doc. RNDr. Ingrid Belčáková, PhD tyto požadavky splňuje a současně významně překračuje.

### **Závěrečné stanovisko**

Na podkladě výše uvedeného doporučuji Vědecké radě Fakulty přírodních věd a informatiky Univerzity Konštantína Filozofa v Nitře schválit návrh na jmenování pani doc. RNDr. Ingrid Belčákové, PhD. vysokoškolskou profesorkou v oboru Ochrana a využívanie krajiny.

V Brne, 15. 2. 2024

prof. RNDr. Jaromír Kolečka, CSc.  
Ústav geoniky Akademie věd České republiky, Ostrava  
Oddělení environmentální geografie v Brně