

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program podľa § 82 ods. 2 písm. a)

Číslo žiadosti:	2019/58-9070
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Slovenská technická univerzita v Bratislave Centrálne pracovisko
Predseda pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina
Pracovná skupina (názov):	oblasť výskumu 5: Projektovanie, inžinierstvo, technológie a vodné hospodárstvo

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
priestorové plánovanie	5.1.2. priestorové plánovanie	3.	externá	4	1. slovenský a anglický 2. anglický	PhD.

Posúdenie žiadosti:

A1	Splnené: Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť alebo primeranú umeleckú činnosť zodpovedajúcich pracovísk v problematike študijného odboru: <ul style="list-style-type: none">• sledovateľskú• akceptovanú na medzinárodnej alebo národnej úrovni Pracovisko má publikačné výstupy na: <ul style="list-style-type: none">• medzinárodnej úrovni• národnej úrovni Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti pracoviska v KA (iba pre 3. stupeň): B
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu. Maximálne päť výstupov. <ol style="list-style-type: none">1. ABC: FINKA, Maroš - KLUVÁNKOVÁ, Tatiana - ONDREJČKA, Vladimír. <i>Concept of Polycentric Governance for Fuzzy Soft Spaces as a Challenge for Central European Peripheral Spaces. In Understanding geographies of polarization and peripheralization : perspectives from Central and Eastern Europe and Beyond. 1.vyd. New York : Palgrave Macmillan, 2015, S.309-322. ISBN 978-1-137-41507-3.</i>2. ABC: JAŠŠO, Matej - FINKA, Maroš. <i>The Role of Leadership in the Current Contexts of Central European Planning Culture. In The Role of Public Sector in Local Economic and Territorial Development. Innovation in Central, Eastern and South Eastern Europe = EAI/Springer innovations in communication and computing. 1. vyd. Cham, Switzerland : Springer, 2018, S.131-159. ISSN 2522-8595. ISBN 978-3-319-93574-4.</i>3. ADM : FRANK, Andrea I. - MIRONOWICZ, Izabela - LOURENCO, Julia - FRANCHINI, Teresa - ACHE, Peter - FINKA, Maroš - SCHOLL, Bernd - GRAMS, Anita. <i>Educating planners in Europe: A review of 21st century study programmes. In Progress in Planning. Vol. 91 (2014), s. 30-94. ISSN 0305-9006. V databáze: CC.</i>4. AAA: PETRÍKOVÁ, Dagmar - FINKA, Maroš - JAMEČNÝ, Lubomír - ZÚBKOVÁ, Mária - LADZIANSKA, Zuzana - BALOGA, Martin - JAŠŠO, Matej - HANULÍKOVÁ, Karolína - UHLÍK, Tomáš - VOJVODÍKOVÁ, Barbara - KRÁĽOVÁ, Eva. <i>Brownfield Redevelopment in the Visegrad Countries. 1.vyd. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě ; Bratislava : Road, 2013. 91 s. ISBN 978-80-248-3125-1.</i>5. AFD: FINKA, Maroš - ONDREJČKA, Vladimír - JAMEČNÝ, Lubomír. <i>Urban Safety as Spatial</i>

	<p><i>Quality in Smart Cities. In Smart City 360° : First EAI International Summit, Smart City 360°, Revised Selected Papers. Vol. 166. International conference on Sustainable Solutions Beyond Mobility of Goods, Sustainable (2016), ISSN 1867-8211. V databáze: WOS.</i></p> <p>Najvýznamnejšie získané a úspešne riešené výskumné projekty za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s vyznačením medzinárodných projektov. Maximálne päť projektov.</p> <ol style="list-style-type: none">1. INSPIRATION - Integrated Spatial Planning, land use and soil management Research Action, Horizon 2020, 2014-2018, medzinárodný projekt, grant 49 275 €, zodp. r.: Maroš Finka2. CIRCUSE- Circular Flow Land Use Management, Interreg - Central Europe Programme, 2010 – 2013, medzinárodný projekt, grant 128 860 €, zodp. r.: Maroš Finka, Matej Jaššo3. MAKINGCITY - Energy efficient pathway for the city transformation: enabling a positive future, Horizon 2020, 2018 – 2022, medzinárodný projekt, grant 152 500 €, zodp. r.: Maroš Finka4. TRANSGREEN - Integrated Transport and Green Infrastructure Planning in the Danube-Carpathian Region for the Benefit of People and Nature_, Interreg – Danube Transnational Programme, 2017- 2020, medzinárodný projekt, grant 381 696,25 €, zodp. r.: Maroš Finka5. RegPol: Socio-economic and Political Responses to Regional Polarisation in Central and Eastern Europe 7.RP, 2014-2017, medzinárodný projekt, grant 320 542 €, zodp. r.: Maroš Finka																																								
A2	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vysoká škola má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program:• Študenti majú možnosť prístupu k internetu <p>Univerzitný študijný program sa realizuje v priestoroch STU a to v priestoroch učebni a laboratórií fakúlt zabezpečujúcich parciálne predmety a v priestoroch komplexu Vazovova – Mýtna. V tomto komplexe sú k dispozícii komplexne vybavené výučbové priestory v rozsahu cca. 500 m2 a priestory pre ateliérovú tvorbu v rozsahu cca 250 m2. Priestory sú renovované, komfortné, vybavené reprodukciami počítačovou technikou a pôsobia motivačne.</p> <p>Pre potreby študijného programu slúži laboratórium GIS metód vybavené najmodernejšou technikou a softvérom s podporou projektu ESF a rozvojového projektu SPECTRA Centra excelencie EU a ďalšie laboratória popísané vyššie. Pre zabezpečenie predmetov sociálnej komunikácie bude slúžiť novovybudované centrum multimediálnej komunikácie STU.</p>																																								
A3	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none">• pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je 7/11• prednášajú 3 profesori, 4 docenti v odbore,• prednášajú celkovo 3 profesori, 4 docenti• Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania: <table><tr><td colspan="4">prof/doc 1</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Maroš Finka</td><td>tituly</td><td>Prof. Ing. arch., PhD.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Priestorové plánovanie (profesor)</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td>urbanizmus</td><td>rok udelenia</td><td>2003</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>urbanizmus</td><td>rok udelenia</td><td>1993</td></tr><tr><td>veľkosť prac. úväzok</td><td colspan="3">100</td></tr><tr><td colspan="4">prof/doc 1</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Michal V., Marek</td><td>tituly</td><td>prof. RNDr. Ing. DrSc., dr. h. c.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">priestorové plánovanie (profesor)</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td>ekológia lesa</td><td>rok udelenia</td><td>2001</td></tr></table>	prof/doc 1				meno, priezvisko	Maroš Finka	tituly	Prof. Ing. arch., PhD.	študijný odbor (funkcia)	Priestorové plánovanie (profesor)			študijný odbor (titul prof.)	urbanizmus	rok udelenia	2003	študijný odbor (titul doc.)	urbanizmus	rok udelenia	1993	veľkosť prac. úväzok	100			prof/doc 1				meno, priezvisko	Michal V., Marek	tituly	prof. RNDr. Ing. DrSc., dr. h. c.	študijný odbor (funkcia)	priestorové plánovanie (profesor)			študijný odbor (titul prof.)	ekológia lesa	rok udelenia	2001
prof/doc 1																																									
meno, priezvisko	Maroš Finka	tituly	Prof. Ing. arch., PhD.																																						
študijný odbor (funkcia)	Priestorové plánovanie (profesor)																																								
študijný odbor (titul prof.)	urbanizmus	rok udelenia	2003																																						
študijný odbor (titul doc.)	urbanizmus	rok udelenia	1993																																						
veľkosť prac. úväzok	100																																								
prof/doc 1																																									
meno, priezvisko	Michal V., Marek	tituly	prof. RNDr. Ing. DrSc., dr. h. c.																																						
študijný odbor (funkcia)	priestorové plánovanie (profesor)																																								
študijný odbor (titul prof.)	ekológia lesa	rok udelenia	2001																																						

	študijný odbor (titul doc.)	fyziológia rastlín	rok udelenia	1992
	veľkosť prac. úväzok	100		
	prof/doc 2			
	meno, priezvisko	Matej Jaško	tituly	Doc. Mgr., PhD.
	funkčné miesto v odbore	Priestorové plánovanie (docent)		
	habilitácia v odbore	Priestorové plánovanie	rok	2015
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	100		
A4	Nesplnené: <ul style="list-style-type: none"> Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 11/6 Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať			
	V pravidlách na schvaľovanie školiteľov v doktorandskom študijnom programe, uvedenými v prílohe žiadosti III.10, sa uvádza, že „školiťom môže byť profesor, hosťujúci profesor, docent alebo vedecký pracovník s priznaným vedeckým kvalifikačným stupňom I alebo IIa v študijnom odbore alebo v príbuznom študijnom odbore.“ Pravidlá na schvaľovanie školiteľov neboli dodržané pri prof. Marekovi (habilitácia: Fyziologie rostlin, inaugurácia: Ekologie lesa).			
A5	splnené: Zloženie skúšobných komisií je v súlade s požiadavkami uvedenými v kritériu KSP- A5, Zákonom č. 131/2002 o vysokých školách a Študijným poriadkom STU.			
A6	garant			
	meno, priezvisko	Maroš Finka	tituly	Prof. Ing. arch., PhD.
	rok narodenia	1963 dokonca augusta		
	funkčné miesto v odbore	Priestorové plánovanie (profesor)		
	habilitácia v odbore	urbanizmus	rok	1993
	inaugurácia v odbore	urbanizmus	rok	2003
	prac. úväzok	100		
	Spolugarant*			
	meno, priezvisko	Marek, Michal V.	tituly	prof. RNDr. Ing. DrSc., dr.h.c.
	rok narodenia	1954 do konca augusta		
	funkčné miesto v odbore	Priestorové plánovanie (profesor)		
	habilitácia v odbore	Fyziológia rastlín	rok	1992
	inaugurácia v odbore	Ekologie lesa	rok	2001
	prac. úväzok	100 %		
	Spolugarant*			
	meno, priezvisko	Matej Jaško	tituly	doc. Mgr., PhD.
	rok narodenia	1974 dokonca augusta		
	funkčné miesto v odbore	Priestorové plánovanie (docent)		

habilitácia v odbore	Priestorové plánovanie	rok	2015
inaugurácia v odbore	-	rok	-
prac. úväzok	100%		

Najvýznamnejšie výsledky garanta a spolugarantov:

Prof. Finka

Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	18	13
Počet výstupov kategórie A	15	9
Počet výstupov kategórie B	41	30
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	Viac ako 100	70
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	35	11
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	Viac ako 100	39. /19.

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.

1. FINKA, Maroš - KLUVÁNKOVÁ, Tatiana - ONDREJČKA, Vladimír. Concept of Polycentric Governance for Fuzzy Soft Spaces as a Challenge for Central European Peripheral Spaces. In Understanding geographies of polarization and peripheralization : perspectives from Central and Eastern Europe and Beyond. 1.vyd. New York : Palgrave Macmillan, 2015, S.309-322. ISBN 978-1-137-41507-3.
2. FINKA, Maroš. Maros Finka - Slovakia. In DISP. DOKUMENTE UND INFORMATIONEN ZUR SCHWEIZERISCHEN ORTS-, REGIONAL- UND LANDESPLANUNG. Vol. 51, No. 1 (2015), s.66-67. ISSN 0251-3625. V databáze: WOS.
3. FRANK, Andrea I. - MIRONOWICZ, Izabela - LOURENCO, Julia - FRANCHINI, Teresa - ACHE, Peter - FINKA, Maroš - SCHOLL, Bernd - GRAMS, Anita. Educating planners in Europe: A review of 21st century study programmes. In Progress in Planning. Vol. 91 (2014), s. 30-94. ISSN 0305-9006. V databáze: CC.
4. PETRÍKOVÁ, Dagmar - FINKA, Maroš - JAMEČNÝ, Lubomír - ZÚBKOVÁ, Mária - LADZIANSKA, Zuzana - BALOGA, Martin - JAŠŠO, Matej - HANULÍKOVÁ, Karolína - UHLÍK, Tomáš - VOJVODÍKOVÁ, Barbara - KRÁLOVÁ, Eva. Brownfield Redevelopment in the Visegrad Countries. 1.vyd. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě ; Bratislava : Road, 2013. 91 s. ISBN 978-80-248-3125-1.
5. FINKA, Maroš - ONDREJČKA, Vladimír - JAMEČNÝ, Lubomír. Urban Safety as Spatial Quality in Smart Cities. In Smart City 360° : First EAI International Summit, Smart City 360°, Revised Selected Papers. Vol. 166. International conference on Sustainable Solutions Beyond Mobility of Goods, Sustainable (2016), ISSN 1867-8211. V databáze: WOS.

Prof. Marek

Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	103	18
Počet výstupov kategórie A	83	7
Počet výstupov kategórie B	48	2
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	2017	106
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	25	Viac ako 10
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	Viac ako 100	

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.

1. Haeni, M., Zweifel, R., Eugster, W., Gessler, A., Zielis, S., Bernhofer, C., Carrara, A., Gruenwald, T.,

- Havránková, Kateřina, Heinesch, B., Herbst, M., Ibrom, A., Knohl, A., Lagergren, F., Law, B. E., Marek, Michal V., Matteucci, G., McCaughey, J. H., Minerbi, S., Montagnani, L., Moors, E., Olejnik, Janusz, Pavelka, Marian, Pilegaard, K., Pita, G., Rodrigues, A., Sanz Sanchez, M. J., Schelhaas, M.J., Urbaniak, M., Valentini, R., Varlagin, A., Vesala, T., Vincke, C., Wu, J., Buchmann, N. (2017). Winter respiratory C losses provide explanatory power for net ecosystem productivity. *Journal of Geophysical Research : Biogeosciences* 122: 243-260. WoS, Scopus
- Krupková, L., Marková, I., Havránková, Kateřina, Pokorný, Radek, Urban, Otmar, Šigut, Ladislav, Pavelka, Marian, Cienciala, E., Marek, Michal V. (2017) Comparison of different approaches of radiation use efficiency of biomass formation estimation in Mountain Norway spruce. *Trees: structure and function*. 31: 325-337. WoS, Scopus, CCC
 - Klem, K.; Rajsnerová, P.; Novotná, K.; Urban, O.; Marek, M. V. (2014): Effect of the relative time of emergence on the growth allometry of *Galium aparine* in competition with *Triticum aestivum*. *Weed Biology and Management* 14 (4): 262-270. WoS, Scopus, CCC
 - Pokorný, R.; Tomášková, I.; Marek, Michal V. (2013): Response of Norway spruce root system to elevated atmospheric CO₂ concentration. *Acta Physiologiae Plantarum*. 35 (6): 1807-1816. WoS, Scopus, CCC
 - Krupkova, L., Havrankova, K., Krejza, J., Sedlák, P., Marek, M.V. (2018): Impact of water scarcity on spruce and beech forests. *J. of Forestry Res.* 37:134-138. Scopus

Doc Jaško

Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	5	4
Počet výstupov kategórie A	6	3
Počet výstupov kategórie B	22	7
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	18	10
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	1	1
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	3/4	2/3

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.

- JAŠŠO, M., Petriková, D.: Place attachment and social communities in the concept of smart cities. IN: *Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering LNICST Volume 166*, 2016, P.721 – 728, SpringerVerlag, International Conference on Sustainable Solutions Beyond Mobility of Goods, Sustainable MoG, Bratislava, 13-14.10.2015, ISBN: 978-331933680-0, ISSN:18678211. SCOPUS
- JAŠŠO, M. – Ladzianska, Z.: City as a Personality: New Concept of Creative City. In: *Conference Proceedings SMART City 360. The second EAI International Summit, Smart City 360*, Bratislava, Slovakia, November 22-24, 2016. SCOPUS
- JAŠŠO, M. - FINKA, M.: The Role of Leadership in the Current Contexts of Central European Planning Culture. In *The Role of Public Sector in Local Economic and Territorial Development. Innovation in Central, Eastern and South Eastern Europe = EAI/Springer innovations in communication and computing*. 1. vyd. Cham, Switzerland : Springer, 2018, S.131-159. ISSN 2522-8595. ISBN 978-3-319-93574-4.
- Jaško, M., Petriková, D.: Towards Creating Place Attachment and Social Communities in the SMART Cities, In: *Current Trends in Industrial and Business Management in Smart Technologies*. Vydané v Springer International Publishing AG, Cham *Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering*, book series LNIC, 2017, ISBN 978-3-319-76997-4
- Jaško, M.; Menkyna, J.: Modern Approaches To Corporate Culture Survey. In: Majtan, S.(Ed.) : *Aktuálne problémy podnikovej sféry: Conference on Current Problems of the Corporate Sector Location: Bratislava, SLOVAKIA, Date: MAY 16, 2013 Sponsor(s): Ekonomická Univerzita v Bratislave, Fakulta Podnikoveho Manazmentu, Katedra Podnikovohospodarska*, 2013, p. 205-210. WOS

Prof. Marek, publikačná činnosť dosahuje excelentné scientometrické ukazovatele, nie je však z oblasti priestorového plánovania.

	Doc. Jaššo , <i>naďalej pretrvávajú skutočnosť, že nepublikuje práce z oblasti priestorového plánovania vo vedeckých časopisoch evidovaných vo WOS a Scopus s náležitým IF. Na jeho publikované práce je nízky citačný ohlas. PS AK vyhodnocuje tento stav ako nedostatočnú medzinárodne akceptovanú činnosť, a takáto činnosť nenapomáha rozvoju predmetného ŠP.</i> Nesplnené.
B1	splnené 142/78% kreditov obsahu študijného programu je venovaných danému študijnému odboru
B2	splnené: Štruktúra študijného programu priestorové plánovanie obsahom jednotlivých predmetov a foriem výučby zabezpečuje splnenie charakteristiky 3. stupňa vysokoškolského štúdia v odbore priestorové plánovanie.
B3	splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená
B4	nejde o taký prípad
B5	splnené: Záverečná práca zabezpečuje, že študent preukáže schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky založené na súčasnom stave vedeckého poznania a najmä vklad študenta k nemu, ktorý je výsledkom vedeckého bádania.
B6	<i>Nie je to tento prípad</i>
B7	<i>Nie je to tento prípad</i>
B8	splnené: Prijímanie na štúdium sa riadi vnútorným predpisom STU č. 5/2013 Pravidlá a podmienky prijímania na štúdium študijných programov prvého, druhého a tretieho stupňa na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave. Súčasťou prijímacieho konania na štúdium doktorandských ŠP je prijímacia skúška. Jej úlohou je overiť schopnosti uchádzača o štúdium. Hlavnou časťou prijímacej skúšky je ústny pohovor a prezentácia riešenia problému v dizertačnej práci. Overovanie vedomostí a poznatkov prostredníctvom prijímacej skúšky je z predmetov inžinierskeho alebo magisterského študijného programu súvisiacich so zvoleným doktorandským študijným programom a vybranou témou dizertačnej práce.
B9	splnené: Požiadavky na úspešné absolvovanie štúdia sú dostatočne selektívne, aby neumožnili absolvovanie študentovi, ktorý nezískal v priebehu vzdelávacieho procesu vedomosti, schopnosti a zručnosti na štandardnej úrovni: <ul style="list-style-type: none"> • absolventi s najslabším prospechom sú na štandardnej úrovni • Vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality
B10	nejde o taký prípad
B11	splnené: Štruktúra predmetov a ich obsah sa odvíjajú od profilu absolventa, ktorý bol definovaný v súlade s požiadavkami definovanými v programových dokumentoch európskych autorít ECTP a AESOP so zohľadnením národných špecifik, pričom odzrkadľuje možnosti tretieho stupňa vysokoškolského štúdia.. Na výučbe predovšetkým vedení projektov sa podieľajú významní odborníci z praxe, tvorcovia legislatívy a metodík, a každá dizertačná práca je naviazaná na vedeckovýskumné projekty podporené EU, čo zabezpečuje pripravenosť absolventov na aktuálne potreby praxe

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola nesplňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a neutvára dostatočujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti na štandardnú dĺžku štúdia</i> Odôvodnenie: Nesplnené KSP A4, A6 (pozri v texte).
Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Vysoká škola nie je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul</i>
Odporúčanie vysokej škole:	• KSP A4, dodržiavať vlastné pravidlá školy na schvaľovanie

