

## Stanovisko

stálej pracovnej skupiny AK k správe vysokej školy predloženej podľa § 83 ods. 8  
- právo priznané s časovým obmedzením

Číslo žiadosti:	2019/220-9070
Vysoká škola / fakulta:	Slovenská technická univerzita v Bratislave Stavebná fakulta
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	15. 05. 2019
Predseda pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina
Pracovná skupina (názov):	5. projektovanie, inžinierstvo, technológie a vodné hospodárstvo

### Informácie o študijnom programe, ktorého sa správa týka:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Jazyk poskytovania	Forma	Štandardná dĺžka štúdia	Akade- mický titul
geodézia a karto- grafia	5.1.3. geodézia a kartografia	3.	1. slovenský a anglický 2. anglický	denná	4	PhD.
geodézia a karto- grafia	5.1.3. geodézia a kartografia	3.	1. slovenský a anglický 2. anglický	externá	5	PhD.

### Dôvod ČO:

**Vyhodnotenie/overenie prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v danom kritériu**  
(vyhodnotí sa kritérium, ktoré bolo dôvodom na priznanie práva s časovým obmedzením,  
ostatné sa vypustia)

A3

prof/doc 1 pôvodne prof. Ing. Jána Hefty, PhD.			
meno, priezvisko	Kopáčík Alojz	tituly	Prof. Ing. PhD.
študijný odbor (funkcia)	Geodézia a kartografia (profesor)		
študijný odbor (titul prof.)	Geodézia a geodetická kartografia	rok udelenia	2004
študijný odbor (titul doc.)	Geodézia a kartografia	rok udelenia	1998
veľkosť prac. úväzok	100%		
prof/doc 2			
meno, priezvisko	Janák Juraj	tituly	Prof. Ing. PhD.
funkčné miesto v odbore	Geodézia a kartografia (profesor)		
habilitácia v odbore	Geodézia a kartografia	rok	2011
inaugurácia v odbore	Geodézia a kartografia	rok	2018
prac. úväzok	100%		
prof/doc 3			
meno, priezvisko	Frašťia Marek	tituly	doc. Ing. PhD.
funkčné miesto v odbore	Geodézia a kartografia (docent)		
habilitácia v odbore	Geodézia a kartografia	rok	2017
inaugurácia v odbore		rok	
prac. úväzok	100%		

A6

<b>Garant</b> (pôvodný garant prof. Ing. Jána Hefty, PhD.)			
meno, priezvisko	Kopáčík Alojz	tituly	Prof. Ing. PhD.
rok narodenia	1958 (po 31.8.)		
funkčné miesto v odbore	profesor/geodézia a kartografia		
habilitácia v odbore	Geodézia a kartografia	rok	1998
inaugurácia v odbore	Geodézia a geodetická kartografia	rok	2004
prac. úväzok	100 %		
<b>Spolugarant*</b> (ak sa mení, uviesť meno pôvodného spolugaranta)			
meno, priezvisko	Frašťia Marek	tituly	Doc. Ing. PhD.
rok narodenia	1974 (pred 31.8.)		
funkčné miesto v odbore	docent/geodézia a kartografia		
habilitácia v odbore	geodézia a kartografia	rok	2017
inaugurácia v odbore		rok	
prac. úväzok	100 %		

Uznesenie zo 79. ZAK: Uviesť z formulára minimálne päť aktivít garanta, resp. spolugaranta (výstupy výskumu, garanta a iné)

Najvýznamnejšie výsledky garanta a spolugarantov:

Prof. Kopáčík

IV.1 Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	27	23
Počet výstupov kategórie A	17	16
Počet výstupov kategórie B	32	12
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	23	16
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	12	4
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	1/2	1/2

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov:

1. KOPÁČIK, ALOJZ - KAJÁNEK, PAVOL - LIPTÁK, IMRICH: Systematic Error Elimination Using Additive Measurements and Combination of Two Low Cost IMSs. In IEEE Sensors Journal. Vol. 16, iss. 16 (2016), p. 6239-6248. ISSN 1530-437X. V databáze: CC: 000380320300014 ; SCOPUS ; DOI: 10.1109/JSEN.2016.2581200.
2. KOPÁČIK, ALOJZ - LIPTÁK, IMRICH - KYRINOVÍČ, PETER - ERDÉLYI, JÁN: Dynamic deformation monitoring of a technological structure. ([http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id\\_clanak\\_jezik=160922](http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=160922)) In: Geodetski list. - ISSN 0016-710X. - Vol.67(90), No. 3 (2013), s. 161-174
3. LIPTÁK, IMRICH - ERDÉLYI, JÁN - KOPÁČIK, ALOJZ - KYRINOVÍČ, PETER: Monitoring of Bridge Dynamics by Radar Interferometry. In Geoinformatics. Vol.12 (2014), s. 10-15. ISSN 1802-2669.
4. KOPÁČIK, ALOJZ - LIPTÁK, IMRICH - KYRINOVÍČ, PETER - ERDÉLYI, JÁN: Monitoring of a cycling bridge using accelerometers and ground-based radar - a case study. In: 2nd Joint International Symposium on Deformation Monitoring [elektronický zdroj] : Nottingham, 9.-11.9.2013. - Nottingham : University of Nottingham, 2013. - [8] p.
5. ILKOVIČOVÁ, ĽUBICA - KAJÁNEK, PAVOL - KOPÁČIK, ALOJZ: Pedestrian indoor positioning and tracking using smartphone sensors, step detection and map matching algorithm. In Geodetski list. ISSN 0016-710X. vol. 70 (93), no. 1 (2016), s. 1-24.

Doc. Fraštia

IV.1 Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	13	9
Počet výstupov kategórie A	9	8
Počet výstupov kategórie B	18	
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	60	28
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	2	1
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	0/3	0/2

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov:

1. FRAŠTIA, M. [20 %] - PAŠTEKA, R. - KUŠNIRÁK, D. - PÁNISOVÁ, J. - WUNDERLICH, T.: Microgravity and ground-penetrating radar investigations of sub-surface features at the St Catherine's Monastery, Slovakia. In.: Archaeological Prospection [elektronický zdroj]. Vol.20, Issue 3 (2013), s.online, p. 163-174. ISSN 1099-0763. V databáze: CC
2. PÁNISOVÁ, J. - FRAŠTIA, M. [20 %] - PAPČO, J. - PAŠTEKA, R.: The calculation of building corrections in microgravity surveys using close range photogrammetry. In.: Near surface geophysics. Vol.10, No. 5 (2012), s. 391-399. ISSN 1569-4445. V databáze: CC: 000310424400004; SCOPUS; DOI: 10.3997/1873-0604.2012034.
3. MARČIŠ, M. - BARTÁK, P. - VALAŠKA, D. - FRAŠTIA, M. [45 %] - TRHAN, O.: Use of image based modelling for documentation of intricately shaped objects. In.: The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences (ISPRS Archives) [elektronický zdroj]: ISPRS Congress, Commission V. 12-19 July, Prague, Czech Republic. Vol. XLI-B5, (2016), online, s. 327-334. ISSN 2194-9034. V databáze: SCOPUS
4. MARČIŠ, Marián - FRAŠTIA, Marek - AUGUSTÍN, Tomáš. Measurement of flat slab deformations by the multi-image photogrammetry method. In Slovak Journal of Civil Engineering. Vol. 25, no. 4 (2017), s. 19-25. ISSN 1210-3896. V databáze: WOS: 000419979200003 ; DOI: 10.1515/sjce-2017-0019.
5. NOSKO, Radovan - VÝLETA, Roman - FRAŠTIA, Marek - ŠKRINÁR, Andrej - DANÁČOVÁ, Michaela. Estimation of changes in erosion gully on a hillslope. In SGEM 2016. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Book 3. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Extended scientific sessions. Vienna, Austria, 2 - 5 November 2016. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2016, S. 95-102. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7105-81-0. V databáze: WOS: 000391653600013

Prof. Juraj Janák sa ako spolu-garant nemení

**Splnené**

### **Záver:**

Celkové zhodnotenie prijatých opatrení	Prijaté opatrenia <b>zaručujú</b> udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie. <b><u>Odôvodnenie:</u></b> Plnenie A3 a A6
Návrh odporúčania ministerstvu:	<b>Zrušiť</b> časové obmedzenie a priznať právo vysokej do NKA

### **Zasadnutie pracovnej skupiny:**

Elektronické hlasovanie v dňoch:	21. – 26. jún 2019
Počet členov PS: Zúčastnili sa:	15 13 Jaroslav Škvarenina, Jozef Vilček, Juraj Sinay, Karel Kovařík, Mária Kozlovská, Peter Matiašovský, Jindřich Melcher, Ján Tuček, Zuzana Vranayová, Jozef Gašparík, Julian Keppl, Andrej Šoltész, Ladislav Čarný
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 13    Proti: 0    Zdržal sa:0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina, v. r.