

# Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	<b>146/2019</b> nový študijný program
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	SPU v Nitre Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva
Predseda pracovnej skupiny:	prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.
Pracovná skupina (názov):	19 poľnohospodárske a lesnícke vedy

## V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov	Stupeň	Forma	Jazyk	Štandardná dĺžka štúdia	Akademický titul
pozemkové úpravy a informačné systémy v poľnohospodárstve	6.1.11. krajinárstvo	1.	denná	slovenský	3 roky	Bc.

## Posúdenie žiadosti:

<b>A1</b>	<p><b>Splnené.</b> Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť v problematike študijného odboru akceptovanú na národnej i medzinárodnej úrovni. Pracovisko má publikačné výstupy na medzinárodnej úrovni.</p> <p><i>Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti pracoviska v KA: B+</i></p> <p><i>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu:</i></p> <p><b>AAA</b> URBAN, Tomáš - <b>LACKÓVÁ, Lenka</b> - <b>HALÁSZOVÁ, Klaudia</b> - <b>STREĎANSKÝ, Jozef</b>. Wind erosion in the agricultural landscape : the wind erosion equation used in GIS. 1st ed. Kraków : Uniwersytet Rolniczy, 2013. 109 s. ISBN 978-83-60633-97-7. <b>Kat. A</b></p> <p><b>ADC</b> <b>MUCHOVÁ, Zlatica</b> - <b>KONC, Eubomír</b> - <b>PETROVIČ, František</b>. Land plots valuation in land consolidation in Slovakia: a need for a new approach. In International Journal of Strategic Property Management. ISSN 1648-715X, 2018, vol. 22, no. 5, s. 372-380. <b>IF: 1,571 Indexované v: CC, WoS, SCOPUS, Kat. A</b></p> <p><b>ADD</b> <b>IGAZ, Dušan</b> - <b>ŠIMANSKÝ, Vladimír</b> - <b>HORÁK, Ján</b> - <b>KONDRLOVÁ, Elena</b> - <b>DOMANOVÁ, Jana</b> - <b>RODNÝ, Marek</b> - <b>BUCHKINA, Natalya P.</b> Can a single dose of biochar affect selected soil physical and chemical characteristics? In Journal of hydrology and hydromechanics. ISSN 0042-790X, 2018, vol. 66, iss. 4, s. 421-428. <b>IF: 1,714 Indexované v: CC, WoS, Kat. A</b></p> <p><b>ADC</b> <b>FELBER, R.</b> - <b>LEIFELD, J.</b> - <b>HORÁK, Ján</b> - <b>NEFTEL, A.</b> Nitrous oxide emission reduction with greenwaste biochar: comparison of laboratory and field experiments. In European journal of soil science. ISSN 1351-0754, 2013, vol. 64, iss. 5, s. 1-11. <b>IF(2013): 2,387 Indexované v: CC, WoS, SCOPUS, Kat. A</b></p> <p><b>ADD</b> <b>HORÁK, Ján</b> - <b>KONDRLOVÁ, Elena</b> - <b>IGAZ, Dušan</b> - <b>ŠIMANSKÝ, Vladimír</b> - <b>FELBER, R.</b> - <b>LUKÁČ, Martin</b> - <b>BALAŠOV, E.V.</b> - <b>BUČKINA, N.P.</b> - <b>RIŽIJA, Elena</b> - <b>JANKOWSKI, Michal</b>. Biochar and biochar with N-fertilizer affect soil N2O emission in Haplic Luvisol. In Biologia. ISSN 0006-3088, 2017, vol. 72, no. 9, s. 995-1001. <b>IF: 0,696 Indexované v: CC, WoS, SCOPUS, Kat. A</b></p>
-----------	--

A2	<b>Splnené.</b> Vysoká škola má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program. Vybavenosť a prístrojová technika pracoviska je pre daný stupeň štúdia dostačujúca. Študenti majú možnosť prístupu k internetu.																																																															
A3	<b>Splnené.</b> Študijný program má primeranú štruktúru vysokoškolských učiteľov v pracovnom pomere na ustanovený týždenný pracovný čas (“plný úväzok”), čo je predpokladom udržania jeho kvality a rozvoja. Prednášajú: 6 profesori, 10 docenti Pomer učiteľov: študentov - 35:30  Minimálna podmienka personálneho zabezpečenia: <table><tr><td colspan="4"><b>doc 1</b></td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Ján Horák</td><td>tituly</td><td>Doc.Ing.PhD.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Krajinárstvo (docent)</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>Krajinárstvo</td><td>rok udelenia</td><td>2018</td></tr><tr><td>veľkosť prac. úväzok</td><td colspan="3">100 %</td></tr><tr><td colspan="4"><b>doc 2</b></td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Lucia Tátošová</td><td>tituly</td><td>Doc.Ing.PhD.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Krajinárstvo (docent)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Krajinárstvo</td><td>rok</td><td>2010</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100 %</td></tr><tr><td colspan="4"><b>prof/doc 3</b></td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td></td><td>tituly</td><td>Doc.Ing.PhD.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Krajinárstvo (docent)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Krajinárstvo</td><td>rok</td><td>2014</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100 %</td></tr></table>				<b>doc 1</b>				meno, priezvisko	Ján Horák	tituly	Doc.Ing.PhD.	študijný odbor (funkcia)	Krajinárstvo (docent)			študijný odbor (titul doc.)	Krajinárstvo	rok udelenia	2018	veľkosť prac. úväzok	100 %			<b>doc 2</b>				meno, priezvisko	Lucia Tátošová	tituly	Doc.Ing.PhD.	funkčné miesto v odbore	Krajinárstvo (docent)			habilitácia v odbore	Krajinárstvo	rok	2010	prac. úväzok	100 %			<b>prof/doc 3</b>				meno, priezvisko		tituly	Doc.Ing.PhD.	funkčné miesto v odbore	Krajinárstvo (docent)			habilitácia v odbore	Krajinárstvo	rok	2014	prac. úväzok	100 %		
<b>doc 1</b>																																																																
meno, priezvisko	Ján Horák	tituly	Doc.Ing.PhD.																																																													
študijný odbor (funkcia)	Krajinárstvo (docent)																																																															
študijný odbor (titul doc.)	Krajinárstvo	rok udelenia	2018																																																													
veľkosť prac. úväzok	100 %																																																															
<b>doc 2</b>																																																																
meno, priezvisko	Lucia Tátošová	tituly	Doc.Ing.PhD.																																																													
funkčné miesto v odbore	Krajinárstvo (docent)																																																															
habilitácia v odbore	Krajinárstvo	rok	2010																																																													
prac. úväzok	100 %																																																															
<b>prof/doc 3</b>																																																																
meno, priezvisko		tituly	Doc.Ing.PhD.																																																													
funkčné miesto v odbore	Krajinárstvo (docent)																																																															
habilitácia v odbore	Krajinárstvo	rok	2014																																																													
prac. úväzok	100 %																																																															
A4	<b>Splnené.</b> Pre vedenie záverečných prác je tu dostatok kvalifikovaných pedagógov a odborníkov. Univerzita uvádza 24 potenciálnych školiteľov.																																																															
A5	<b>Splnené:</b> Počet a zloženie štátnych komisií zodpovedá predpisom																																																															
A6	<table><tr><td colspan="4"><b>garant</b></td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Ján Horák</td><td>tituly</td><td>Doc.Ing.PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1979</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Krajinárstvo (docent)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Krajinárstvo</td><td>rok</td><td>2018</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100 %</td></tr></table> <b>Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného garanta:</b> <table><tr><td></td><td>Celkovo</td><td>Za posledných šesť rokov</td></tr><tr><td>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</td><td>28</td><td>24</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie A</td><td>17</td><td>17</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie B</td><td>4</td><td>3</td></tr><tr><td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus</td><td>105</td><td>101</td></tr><tr><td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu</td><td>3+7 v kooperácii so SAV+zahraničie</td><td>2+7 v kooperácií so SAV+zahraničie</td></tr><tr><td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td><td>3/1</td><td>3/1</td></tr></table>				<b>garant</b>				meno, priezvisko	Ján Horák	tituly	Doc.Ing.PhD.	rok narodenia	1979			funkčné miesto v odbore	Krajinárstvo (docent)			habilitácia v odbore	Krajinárstvo	rok	2018	prac. úväzok	100 %				Celkovo	Za posledných šesť rokov	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	28	24	Počet výstupov kategórie A	17	17	Počet výstupov kategórie B	4	3	Počet citácií Web of Science alebo Scopus	105	101	Počet projektov získaných na financovanie výskumu	3+7 v kooperácii so SAV+zahraničie	2+7 v kooperácií so SAV+zahraničie	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	3/1	3/1															
<b>garant</b>																																																																
meno, priezvisko	Ján Horák	tituly	Doc.Ing.PhD.																																																													
rok narodenia	1979																																																															
funkčné miesto v odbore	Krajinárstvo (docent)																																																															
habilitácia v odbore	Krajinárstvo	rok	2018																																																													
prac. úväzok	100 %																																																															
	Celkovo	Za posledných šesť rokov																																																														
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	28	24																																																														
Počet výstupov kategórie A	17	17																																																														
Počet výstupov kategórie B	4	3																																																														
Počet citácií Web of Science alebo Scopus	105	101																																																														
Počet projektov získaných na financovanie výskumu	3+7 v kooperácii so SAV+zahraničie	2+7 v kooperácií so SAV+zahraničie																																																														
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	3/1	3/1																																																														

	<p><b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce garanta za posledných šesť rokov:</b></p> <p><i>FELBER, R. - LEIFELD, J. - HORÁK, Ján - NEFTEL, A. Nitrous oxide emission reduction with green-waste biochar: comparison of laboratory and field experiments. In European journal of soil science online. ISSN 1351-0754, 2014, vol. 65, iss. 1, s. 128-138, online (2014). Indexované v: CC, WoS, SCOPUS IF(2014): 2,649</i></p> <p><i>HORÁK, Ján - KONDRLOVÁ, Elena - IGAZ, Dušan - ŠIMANSKÝ, Vladimír - FELBER, R. - LUKÁČ, Martin - BALÁŠOV, E.V. - BUČKINA, N.P. - RIŽIJA, Elena - JANKOWSKI, Michal. Biochar and biochar with N-fertilizer affect soil N<sub>2</sub>O emission in Haplic Luvisol. In Biologia. ISSN 0006-3088, 2017, vol. 72, no. 9, s. 995-1001 (2017). Indexované v: CC, WoS, SCOPUS IF(2016): 0,759</i></p> <p><i>ŠIMANSKÝ, Vladimír - BALÁŠOV, E.V. - HORÁK, Ján. Water stability of soil aggregates and their ability to sequester carbon in soils of vineyards in Slovakia. In Archives of Agronomy and Soil Science. ISSN 0365-0340, 2016, vol. 62, no. 2, s. 257-270. Indexované v: CC, WoS, SCOPUS IF(2016): 2,137</i></p> <p><i>ŠIMANSKÝ, Vladimír - HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan - JONCZAK, Jerzy - MARKIEWICZ, Maciej - FELBER, R. - RIŽIJA, Elena - LUKÁČ, Martin. How dose of biochar and biochar with nitrogen can improve the parameters of soil organic matter and soil structure? In Biologia. ISSN 0006-3088, 2016, vol. 71, no. 9, s. 989-995 (2016). Indexované v: CC, WoS, SCOPUS IF(2016): 0,759</i></p> <p><i>TAMMEORG, Priit - BASTOS, Catarina Ana - JEFFERY, Simon - REES, Frédéric - KERN, Jürgen - HORÁK, Ján - KONDRLOVÁ, Elena. Biochars in soils: towards the required level of scientific understanding. In Journal of environmental engineering and landscape management. ISSN 1648-6897, 2017, vol. 25, no. 2, s. 192-207 (2017). Indexované v: WoS, SCOPUS IF(2016): 0,635</i></p> <p><b>Splnené</b></p>
<b>B1</b>	<b>Splnené.</b> Študiijnému odboru je venovaný potrebný obsah.
<b>B2</b>	<b>Splnené.</b> Študijný program napĺňa zámer na získanie teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy a na zvládnutie ich použitia pri výkone povolania alebo pri pokračovaní v nadväzujúcom vysokoškolskom štúdiu.
<b>B3</b>	<b>Splnené.</b> Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi.
<b>B4</b>	Nejde o taký prípad.
<b>B5</b>	<b>Splnené.</b> Záverečná práca zabezpečuje, že študent preukáže schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky a používať ich.
<b>B6</b>	Nejde o taký prípad.
<b>B7</b>	Nejde o taký prípad.
<b>B8</b>	<b>Splnené.</b> Požiadavky na uchádzačov a spôsob ich výberu sú dostatočne selektívne, aby sa na štúdium dostali študenti s potrebnými schopnosťami a vedomosťami.
<b>B9</b>	<b>Splnené.</b> 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. Absolventi s najslabším prospechom sú na štandardnej úrovni. Vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality.
<b>B10</b>	Nejde o taký prípad.
<b>B11</b>	<b>Splnené.</b> Absolvent ŠP nachádza uplatnenie vo všetkých činnostiach súvisiacich s procesom pozemkových úprav ako napr. poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo, vodné hospodárstvo, ochrana prírody, krajiny a prírodných zdrojov, tvorba a manažment krajiny, kataster nehnuteľností, geodézia a kartografia, dotačné programy, ale aj v profesiách používajúcich aplikovanie GIS a CAD systémov s potenciálom využívať, prispôbovať a upravovať informačné systémy konkrétnym požiadavkám. Možnosti uplatnenia absolventov sú v štátnej a verejnej samospráve (katastrálne či pozemkové odbory, odbory starostlivosti o životné prostredie, stavebné úrady a odbory územného plánovania, správy chránených území, orgány ochrany vôd, lesnej správy, správy majetku a nehnuteľností a pod.) ale aj v podnikateľskej činnosti (geodetické alebo projekčné kancelárie venujúce sa pozemkovým úpravám, územnému a priestorovému plánovaniu, ale aj agropodniky, realitné kancelárie, kancelárie pre urbanistické štúdie, rozbor a evidenciu pôd, poradenské a sprostredkovateľské služby).

**Závery:**

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola <b>splňa</b> v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a <b>utvára</b> dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti <b>na štandardnú dĺžku štúdia</b>.</i>  <b>Odôvodnenie:</b> NŠP
Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Vysoká škola <b>je</b> spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Bc.</i>

**Zasadnutie pracovnej skupiny:**

Dňa:	Elektronicky marec 2019		
Počet členov PS: Zúčastnili sa:	11 Vilček, Škvarenina, Supuka, Konôpka, Holécy, Juráni, Skřivánová, Kováčik, Čechová		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 9	Proti: 0	Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.		