

# Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	556/2017-AK
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Technická fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	Jozef Mihok
Pracovná skupina (názov):	14 Strojárstvo

## 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
Riadiace systémy vo výrobní technike (2014)	2329 Výrobná technika	2	Denná	2	slovenský	Ing.

Vysoká škola žiada o akreditáciu študijného programu na základe požiadaviek praxe.

## Posúdenie žiadosti:

<b>A1</b>	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Pracovisko, kde sa študijný program bude uskutočňovať prezentuje publikačné výstupy na vysokej medzinárodnej úrovni.</p> <p>Výskumní zamestnanci, zabezpečujúci študijný program sa nepretržite podieľajú na výskumných projektoch na národnej úrovni. Ich nepretržitá vedecko-výskumná činnosť adekvátne reaguje na nové poznatky v danom odbore. Z toho dôvodu sú ich výsledky akceptované medzinárodnou vedeckou komunitou a je možné ich začleniť do poskytovaného vzdelávania v rámci študijného programu.</p> <p>Pedagogickí zamestnanci, ktorí zabezpečujú výučbu profilových predmetov, rozumejú vývojovým trendom pravidelne publikujú výsledky výskumu. Ich výsledky a ohlasy na ne ukazujú, že sú uznané vedeckou komunitou a dokazujú, že kritérium KSP-A1 je v plnom rozsahu splnené.</p> <p>Prehľad najvýznamnejších výstupov výskumu pracoviska:</p> <p><u>Monografie:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. RATAJ, V. 2005. Projektovanie výrobných systémov : výpočty a analýzy : kalkulácia prevádzkových nákladov, obnova, návratnosť, modelovanie nasadenia, ekonomické ukazovatele a technicko-ekonomické analýzy využívania techniky. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2005. 121 s., 38 obr., 38 tab. ISBN 80-8069-609-8.</li><li>2. LÍŠKA, Emil - BAJLA, Jozef - CANDRÁKOVÁ, Eva - FRANČÁK, Ján - HRUBÝ, Dušan. Všeobecná rastlinná výroba. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2008. 421 s. ISBN 978-80-552-0016-3.</li></ol> <p><u>Publikácie kategórie A:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. VALÍČEK J. – PALKOVA, Z. – HARNIČÁROVÁ, M. – KUŠNEROVÁ, M. – LUKÁČ, O. 2017. Thermal and performance analysis of a gasification boiler and its energy efficiency optimization. RMTVC LO1203.In: Energies. -- ISSN 1996-1073. -- Vol. 10, issue 7 (2017), article number 1066 [13 s.]. <b>IF 2016 – 2,262, Cite per doc (2016): 2,232, Q1</b></li><li>2. CVIKLOVIČ, V. – HRUBÝ, D. – OLEJÁR, M. – LUKÁČ, O. 2011. Comparison of numerical integration methods in strapdown inertial navigation algorithm. In Research in Agricultural Engineering, vol. 57, pp. S30-S34. <b>Cites per doc. (2yr): 0,511 Indexované v: SCOPUS /</b></li><li>3. OLEJÁR, Martin - CVIKLOVIČ, Vladimír - HRUBÝ, Dušan - TÓTH, Ladislav. Fuzzy</li></ol>
-----------	---

control of temperature and humidity microclimate in closed areas for poultry breeding. In Research in agricultural engineering. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 31-36 (2014). **IP=0,557 SCOPUS**

4. KUŠNEROVÁ, M. – VALÍČEK, J. – HARNIČÁROVÁ, M. – HRYNIEWICZ, T. – ROKOSZ, K.K. – PALKOVÁ, Z. – VÁCLAVÍK, V. – ŘEPKA, M. – BENDOVÁ, M. 2013. A proposal for simplifying the method of evaluation of uncertainties in measurement results. In Measurement Science Review, vol. 13, no. 1, pp. 1-6. **IF: 1,233, Cites per doc. (2yr): 1,452 Indexované v: WoS, SCOPUS /ň**
5. TÓTH, L. - PAULOVICH, S. - PALKOVÁ, Z. - VACHO, L. Landmark finding algorithms for indoor autonomous mobile robot localization [elektronický zdroj] / -- ilustr. - - Popis urobený 18.1.2016. In: AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics. -- ISSN 1804-1930. -- Vol. 7, no. 4 (2015), s. 189-197, online. **Cite per doc: – 1,675, Q2**

#### Projekty:

1. **APVV (SK-SRB-2013-0039) - DeSoBi - Determination of Solid Biomass Potential from Agriculture in Slovakia and Serbia. , medzinárodný projekt**, Doba riešenia: 2015 - 2016. Vedúci projektu: doc. Ing. Zuzana Palková, PhD. Finančné prostriedky: 4 860,- €. <http://www.crz.gov.sk/index.php?ID=1792775&l=sk>
2. **INTERREG**, Danube Transnational Programme (DTP1-349-1.1) - MOVECO - Mobilising Institutional Learning For Better Exploitation Of Research And Innovation For The Circular Economy. - **medzinárodný projekt**, Doba riešenia: 2017 - 2019. Vedúci projektu: doc. Ing. Zuzana Palková, PhD. Finančné prostriedky: 155 638,- €.
3. **ITMS 26220220014** Aplikácia informačných technológií na zvýšenie environmentálnej a ekonomickej udržateľnosti produkčného agrosystému. Doba riešenia: 2009-2012. Projekt riešený v rámci Európskeho fondu regionálneho rozvoja, Operačný program: Výskum a vývoj, Kód výzvy OPVaV – 2008/2.2/01-SORO. Vedúci projektu: prof. Ing. Vladimír Rataj, PhD. Finančné prostriedky: 427530 eur <http://www.crp.gov.sk/aplikacia-informacnych-technologii-na-zvysenie-environmentalnej-a-ekonomickej-udrzatelnosti-produkcneho-agrosystemu/>
4. **VEGA 1/0696/11** Vplyv externých faktorov na účinnosť fotovoltaiického článku v reálnych podmienkach mikroregiónu Nitra. Doba riešenia: 2011-2013. Vedúci projektu: doc. Ing. Zuzana Palková, PhD. Finančné prostriedky: 6044 eur. <http://www.minedu.sk/vysledky-hodnotenia-novych-projektov-a-financovanie-projektov-vega/>
5. **APVV SK-CZ-0099-11** Výskum výroby bioplynu z netradičných biologicky rozložiteľných materiálov. Doba riešenia: 2012-2013. **Medzinárodný projekt**. Vedúci projektu: prof. Ing. Ján Gaduš, PhD. Finančné prostriedky: 4000 eur. <http://www.crp.gov.sk/25380-sk/vyskum-vyroby-bioplynu-z-netradicnych-biologicky-rozlozitelnych-materialov/>

#### Iné:

1. **Pozvaná (vyžiadaná) prednáška na svetových konferenciách a kongresoch prof. Ing. Ladislav Nozdrovický, PhD., rok 2011**  
Konferencia: 34. svetová medzinárodná konferencia CIOSTA/CIGR “Efficient and Safe Production Processes in Sustainable Agriculture and Forestry“, 29. jún – 1. júl 2011, Viedeň, Rakúsko, Prednáška: The Role of Human Factor in Ensuring the Efficient Production Processes in Sustainable Agriculture
2. **Členstvo v redakčnej rade časopisu v kategórii výstupu A prof. Ing. Ladislav Nozdrovický, PhD., od 2012 doteraz**  
Časopis: IJABE – International Journal of Agricultural and Biological Engineering <http://www.ijabe.org/index.php/ijabe/index>  
vydáva Čínska spoločnosť poľnohospodárskeho inžinierstva v Číne (IF 1,66)  
Indexovaný vo WOS, SCOPUS
3. **Volené členstvo vo svetových profesijných organizáciách prof. Ing. Ladislav Nozdrovický, PhD., rok 2013**  
Zvolený za člena výboru 5. sekcie “System Management - Management, Ergonomics and System Engineering“ medzinárodnej organizácie International Commission of Agricultural Engineering (CIGR, Commission Internationale du Génie Rural) (členom od

	<p>roku 2007 a znovu zvolený dňa 5. júla 2013 počas zasadania 5. sekcie vo Vingsted, Dánsko)</p> <p><u>Patenty:</u></p> <p>1. <b>Európsky patent</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Method and device for electric power supply of a single-phase appliance during a failure of one or multiple phases (r.2017)</li><li>- Automatický systém na polohovú identifikáciu hospodárskych zvierat (r.2012-2015)</li></ul> <p>2. <b>Úžitkový vzor</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Zariadenie na meranie odchýlky od smeru pohybu medzi dvomi prvkami pohyblivej sústavy spojených v jednom bode (r.2015)</li><li>- Prenosný kužeľový penetrometer s digitálnym záznamníkom (r.1996-2013)</li><li>- Riadenie autonómneho dvojsového polohovacieho solárneho systému (r.2013-2015)</li></ul>																												
A2	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre ako pracovisko, kde sa bude študijný program uskutočňovať disponuje adekvátnym zabezpečením v materiálno-technickej a informačnej oblasti. Knižničné a informačné služby zastrešuje a zabezpečuje Slovenská poľnohospodárska knižnica pri SPU (SIPK), ktorá zabezpečuje vysokú dostupnosť informačných zdrojov pomocou internetu. Knižničný fond SIPK predstavuje viac ako 528 000 knižničných jednotiek. Prístup k elektronickým knihám umožňuje služba Knovel Library. V areáli univerzity je k dispozícii menšia čítareň a niekoľko študovní. Zamestnanci a študenti majú dostupnosť k základnej študijnej literatúre, učebniciam, monografiám a časopisom tak od domácich odborných autorov ako aj zo zahraničných zdrojov. Prístup je zabezpečený cez optimálne softvérové vybavenie prostredníctvom prístupov k potrebným databázam (ProQuest Central, Springer LINK, Science Direct a Wiley Online Library)., Na vyhľadávanie kvalitných informačných zdrojov slúžia bibliografické databázy – Web of Knowledge a Scopus. Komplexné vyhľadávanie v elektronických informačných zdrojoch zabezpečuje Summon Discovery Service.</p> <p>Na realizáciu vzdelávacieho procesu sú k dispozícii na fakulte vyučovacie priestory, cvičebne a laboratória, ktoré sú vybavené didaktickou technikou (dataprojektory, vizualizéry, pripojenie na internet). Pedagogickú a výskumnú činnosť sa realizuje v laboratóriách ako napr. Laboratóriá Katedry zariadení stavieb a bezpečnosti techniky, Laboratóriá Katedry strojov a výrobných biosystémov, Laboratóriá Katedry fyziky na meranie, Laboratóriá Katedry konštruovania strojov, Laboratóriá Katedry kvality a strojárskych technológií a Laboratóriá Katedry dopravy a manipulácie. Laboratória sú vybavené prístrojmi a zariadeniami na simuláciu konkrétnych úloh z praxe.</p> <p>V súčasnosti je na SPU 39 počítačových cvičební, z toho FAPZ-7, TF-12 a 2 špecializované cvičebne, FEM-9 a 1 laboratórium, FZKI-5, FEŠRR-3, FBP-2. Na hlavnej chodbe medzi pavilónmi je umiestnených 38 terminálov, 1 PC pre zdravotne postihnutých na vozičku a 2 moderné polohovateľné Windows terminály vhodné aj pre výškou handicapovaných študentov, resp. študentov na vozičku. Vo všetkých výučbových priestoroch je možné využiť bezdrôtové (WIFI) pripojenie do počítačovej siete.</p>																												
A3	<p><b>Splnené:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je <b>0,41 (35:86)</b></li><li>• prednášajú <b>8</b> profesori, <b>11</b> docenti v odbore,</li><li>• prednášajú celkovo <b>8</b> profesori, <b>11</b> docenti, <b>16</b> doktori (PhD.), <b>0</b> bez PhD.</li></ul> <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržovania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4"><b>prof/doc 1</b></td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>DUŠAN HRUBÝ</td><td>tituly</td><td>prof., Ing., PhD.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td>Výrobná technika (profesor)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td>Poľnohospodárska a lesnícka technika</td><td>rok udelenia</td><td>2009</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>Poľnohospodárska technika</td><td>rok udelenia</td><td>2002</td></tr><tr><td>veľkosť prac. úväzok</td><td>100 %</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4"><b>prof/doc 2</b></td></tr></table>	<b>prof/doc 1</b>				meno, priezvisko	DUŠAN HRUBÝ	tituly	prof., Ing., PhD.	študijný odbor (funkcia)	Výrobná technika (profesor)			študijný odbor (titul prof.)	Poľnohospodárska a lesnícka technika	rok udelenia	2009	študijný odbor (titul doc.)	Poľnohospodárska technika	rok udelenia	2002	veľkosť prac. úväzok	100 %			<b>prof/doc 2</b>			
<b>prof/doc 1</b>																													
meno, priezvisko	DUŠAN HRUBÝ	tituly	prof., Ing., PhD.																										
študijný odbor (funkcia)	Výrobná technika (profesor)																												
študijný odbor (titul prof.)	Poľnohospodárska a lesnícka technika	rok udelenia	2009																										
študijný odbor (titul doc.)	Poľnohospodárska technika	rok udelenia	2002																										
veľkosť prac. úväzok	100 %																												
<b>prof/doc 2</b>																													

	<i>meno, priezvisko</i>	ZUZANA PALKOVÁ	tituly	doc., Ing., PhD.
	<i>študijný odbor (funkcia)</i>	Výrobná technika (docent)		
	<i>študijný odbor (titul prof.)</i>		rok udelenia	
	<i>študijný odbor (titul doc.)</i>	Poľnohospodárska technika	rok udelenia	2008
	<i>veľkosť prac. úväzok</i>	100 %		
	<b>prof/doc 3</b>			
	<i>meno, priezvisko</i>	JOZEF RĚDL	tituly	doc., Ing., PhD.
	<i>študijný odbor (funkcia)</i>	Výrobná technika (docent)		
	<i>študijný odbor (titul prof.)</i>		rok udelenia	
	<i>študijný odbor (titul doc.)</i>	Poľnohospodárska technika	rok udelenia	2010
	<i>veľkosť prac. úväzok</i>	100 %		
	Na zodpovedné zabezpečenie študijného programu disponuje Technická fakulta SPU v Nitre dostatočnou personálnou a kvalifikačnou kapacitou svojich pracovníkov. Povinné a povinne voliteľné predmety sú garantované a zabezpečované vysokoškolskými učiteľmi v plnom úväzku.			
A4	<b>Splnené:</b> Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 41/14 Celkový počet záverečných prác vedených vedúcimi záverečných prác v II.21 bol 117. Záverečné práce vedú profesori, docenti a odborní asistenti. Využívajú sa aj pozície konzultantov, kde pôsobia odborníci z praxe. Témy sú vypisované v dostatočnom predstihu a aj podľa požiadaviek praxe. Vzhľadom na počet vedúcich záverečných prác (vedených prednostne profesorom a docentmi z pracoviska garantujúceho študijný program) a počet študentov je zabezpečené, že počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom <b>nepresiahne v jednom akademickom roku desať</b> .			
A5	<b>Splnené:</b> Pracovisko vytvára dostatočné predpoklady na to, aby sa zabezpečovalo dodržiavanie pravidiel ohľadom štátnych záverečných skúšok. Dekan určuje zloženie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok z osôb oprávnených skúšať. Právo skúšať na štátnych skúškach majú iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkcii profesor a docent a ďalší odborníci z prostredia mimo fakulty schválení vedeckou radou fakulty. Skúšobná komisia na vykonanie štátnych skúšok má najmenej štyroch členov. Najmenej dvaja členovia skúšobnej komisie pre štátne skúšky sú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov alebo docentov. Predseda komisie býva zásadne z prostredia mimo vysokej školy, prednostne zo zahraničia. Priemerný počet skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok v študijnom programe v jednom akademickom roku je 1. Štátna skúška sa vykonáva pred skúšobnou komisiou. Priebeh štátnej skúšky sa riadi „Vnútorými predpismi TF SPU v Nitre na konanie štátnych skúšok“, ktoré v súlade s § 27 ods. 1 písm. a) zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov schvaľuje na každý akademický rok Akademický senát TF SPU v Nitre.			
A6	<b>garant</b>			
	<i>meno, priezvisko</i>	DUŠAN HRUBÝ	tituly	prof., Ing., PhD.
	<i>rok narodenia</i>	1958 po 01.09.		
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	Výrobná technika (profesor)		
	<i>habilitácia v odbore</i>	Poľnohospodárska technika	rok	2002
	<i>inaugurácia v odbore</i>	Poľnohospodárska a lesnícka technika	rok	2009
	<i>prac. úväzok</i>	100%		
	Garant študijného programu je vysokoškolský učiteľ na funkčnom mieste profesora. Splňa požadované kvalifikačné predpoklad a iné kritériá na obsadenie pracovného miesta vysokoškolského učiteľa vo funkcii profesor v zmysle „Zásad výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkcií profesorov a docentov a ostatných vysokoškolských učiteľov a funkcií vedúcich zamestnancov Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre“ a splňa požiadavky schválené vo vedeckej rade SPU zo dňa 06.05.2015 „Konkrétne podmienky a všeobecné kritériá na obsadzovanie funkčných miest profesorov a docentov na fakultách SPU v Nitre“, ktoré sú uvedené aj v prílohe III.5.			

	<p>Garant študijného programu <b>prof. Ing. Dušan Hrubý, PhD.</b> absolvoval úspešne výberové konanie na obsadenie pracovného miesta učiteľa vo funkcii profesor v študijnom odbore 5.2.50 (2329) Výrobná technika dňa 08. 06. 2012 a dňa 20.6.2017. Navrhnutý garant prof. Ing. Dušan Hrubý, PhD. spĺňa všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium. Súhrnná charakteristika odborných výstupov a ocenení garanta za posledných šesť rokov:</p> <p>Najvýznamnejšie výsledky garanta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>CVIKLOVIČ, V. – HRUBÝ, D. – OLEJÁR, M. – LUKÁČ, O. 2011. Comparison of numerical integration methods in strapdown inertial navigation algorithm. In Research in Agricultural Engineering, vol. 57, pp. S30-S34. Cites per doc. (2yr): 0,511 Indexované v: SCOPUS /</i></li> <li>2. <i>OLEJÁR, Martin - CVIKLOVIČ, Vladimír - HRUBÝ, Dušan - TÓTH, Ladislav. Fuzzy control of temperature and humidity microclimate in closed areas for poultry breeding. In Research in agricultural engineering. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 31-36 (2014). IP=0,557 SCOPUS</i></li> <li>3. <i>LÍŠKA, Emil - BAJLA, Jozef - CANDRÁKOVÁ, Eva - FRANČÁK, Ján - HRUBÝ, Dušan. Všeobecná rastlinná výroba. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2008. 421 s. ISBN 978-80-552-0016-3.</i></li> <li>4. <b>Členstvo v redakčnej rade časopisu v kategórii výstupu B, od roku 2011 doteraz</b> <i>Časopis Acta technologica agriculturae – vedecký časopis TF SPU v Nitre</i></li> <li>5. <b>Európsky patent:</b> <i>CVIKLOVIČ, Vladimír - OLEJÁR, Martin - HRUBÝ, Dušan - LUKÁČ, Ondrej - PALKOVÁ, Zuzana - PAULOVIČ, Stanislav - PÁNIK, Vladimír - ADAMOVSKEÝ, František. WO/2017/051277 H02J 3/00 / 1st ed. Geneva : WIPO, 2017. x s.</i> <i>Method and device for electric power supply of a single-phase appliance during a failure of one or multiple phases (r.2017)</i></li> <li>6. <b>Patent</b> zverejnený: 97-2014 RATAJ, Vladimír – HRUBÝ, Dušan a kol. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2015. <i>Zariadenie na meranie odchýlky od smeru pohybu medzi dvomi prvkami pohyblivej sústavy spojených v jednom bode (r.2015)</i></li> <li>7. <b>Úžitkový vzor</b> č. 6936 HRUBÝ, Dušan - CVIKLOVIČ, Vladimír - OLEJÁR, Martin - LUKÁČ, Ondrej, : dátum zápisu 9.9.2014. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva, 2014. <i>Spôsob merania infiltrácie pôdy (r.2014)</i></li> <li>8. <i>Výskum, vývoj a realizácia rôznych variantov meracieho zariadenia na výskumné účely Prenosný kužeľový penetrometer s digitálnym záznamníkom (r.1996-2013)</i></li> <li>9. <b>Úžitkový vzor:</b> HRUBÝ, Dušan. Zapojenie na meranie penetrometrického odporu pôdy : úžitkový vzor č. 6904 : dátum zápisu 13.8.2014. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2014. 3 s.</li> <li>10. <b>Čestné uznanie ministra pôdohospodárstva</b> za "Prenosný kužeľový penetrometer s digitálnym záznamníkom" na medzinárodnom poľnohospodárskom a potravinárskom veľtrhu AGROKOMPLEX '96 v Nitre.</li> </ol>
<b>B1</b>	<p><b>Splnené</b> Pre dennú formu štúdia je z celkového počtu 120 kreditov za predmety jadra študijného odboru potrebné získať minimálne 105 kreditov (87,5%).Obsah študijného programu zodpovedá v postačujúcej miere obsahu študijného odboru, v ktorom sa získa vysokoškolské vzdelanie. Hĺbka rozpracovania jednotlivých tém zodpovedá zameraniu hodnoteného študijného programu. Profil a uplatnenie absolventa obsahuje rámcovú charakteristiku absolventa, jeho profil a predpokladané uplatnenie. V študijnom programe sa veľký dôraz kladie aj na overenie teoretických vedomostí v praxi. Vymedzenie absolventa zahŕňa aj najdôležitejšie vedomosti, schopnosti a zručnosti, ktoré musí absolvent študijného programu v danom študijnom odbore získať.</p>
<b>B2</b>	<p><b>Splnené:</b> Štruktúra študijného programu, obsah jednotlivých predmetov študijného programu a foriem výučby zabezpečujú splnenie ukazovateľov pre druhý stupeň vysokoškolského štúdia tak, ako sú definované v opise študijného odboru.</p>
<b>B3</b>	<p><b>Splnené:</b></p>

	Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená.
<b>B4</b>	Nie je to tento prípad.
<b>B5</b>	<p><b>Splnené:</b> Na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre upravuje predkladajú študenti záverečné práce jednotným postupom podľa „Smernice o záverečných a habilitačných prácach“ 36/2013 (<a href="http://www.uniag.sk/sk/zaverecne-prace-333/">http://www.uniag.sk/sk/zaverecne-prace-333/</a>).</p> <p>Diplomová práca sa líši od bakalárskej práce rozsahom a kvalitou spracovania témy. Na rozdiel od bakalárskej práce slúži na overovanie vedomostí, skúseností, znalostí a zručností, ktoré študent nadobudol počas štúdia. Orientuje sa na prezentovanie zvládnutia odbornej terminológie a aplikáciu základných vedeckých metód. Študent ňou preukazuje schopnosť samostatnej odbornej práce.</p> <p>Žiadateľ preukázal, že v rámci predloženej žiadosti o akreditáciu študijného programu sú témy diplomových prác orientované tak, aby študent mal možnosť využiť teoretické a praktické poznatky získané počas inžinierskeho štúdia a súčasne, aby si tieto poznatky dopĺňal štúdiom odbornej literatúry. Pod vedením vedúceho diplomovej práce sa má študent naučiť analyzovať riešený problém a voliť vhodné metódy riešenia. Diplomovú prácu posudzuje vedúci záverečnej práce a oponent. Za každé kritérium prideli vedúci záverečnej práce, ako aj oponent počet bodov, limitovaný maximom.</p>
<b>B6</b>	Nie je to tento prípad.
<b>B7</b>	Nie je to tento prípad.
<b>B8</b>	<p><b>Splnené:</b> Technická fakulta zverejňuje najneskôr do 20. septembra v akademickom roku, ktorý predchádza akademickému roku, v ktorom sa má štúdium začať (ak ide o bakalársky študijný program), pri ostatných študijných programoch najneskôr dva mesiace pred posledným dňom určeným na podanie prihlášok Podmienky prijímania uchádzačov o štúdium a návrh počtu prijímaných uchádzačov na TF SPU v Nitre na úradnej výveske fakulty a na stránke <a href="http://www.portalvs.sk">www.portalvs.sk</a>. Prijímanie na štúdium sa uskutoční formou prijímacieho konania a prijímacích skúšok. Spôsobilosť uchádzača o štúdium v 2. stupni vysokoškolského štúdia posudzuje prijímacia komisia na základe štruktúry a obsahu absolvovaných predmetov predchádzajúceho štúdia. Pre hodnotenie sa použije bodové hodnotenie aritmetického priemeru výsledkov štátnej bakalárskej skúšky a bodové hodnotenie prijímacej skúšky z poznatkov jadra študijného odboru.</p> <p>Fakulta si vyhradzuje právo upraviť počty uchádzačov, ktoré plánuje prijať na štúdium príslušného študijného programu ako aj právo neotvoriť štúdium študijného programu, ak je počet uchádzačov spĺňajúcich podmienky prijatia v dennej forme nižší ako 10.</p>
<b>B9</b>	<p><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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sú vytvorené všetky predpoklady, aby absolventi s najslabším prospechom boli na štandardnej úrovni.</li> <li>- Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre má vlastný systém zabezpečenia kvality, ktorého súčasťou je zabezpečenie úrovne kvality vzdelávacieho procesu vrátane spôsobu hodnotenia štátnych skúšok a zvlášť záverečnej práce.</li> </ul>
<b>B10</b>	Nie je to tento prípad.
<b>B11</b>	<p><b>Splnené:</b> Náročnosť úloh, ktoré dokáže preukázateľne každý absolvent samostatne riešiť, je primeraná stupňu štúdia a navrhnutému profilu absolventa.</p> <p>Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre dlhodobo zbiera informácie o uplatnení absolventov po úspešnom ukončení štúdia.</p>

**Záver:**

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola <b>spĺňa</b> v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a <b>utvára</b> dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti <b>do najbližšej Komplexnej akreditácie</b>.</i>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Vysoká škola <b>je</b> spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul <b>inžinier (Ing.)</b>.</i>
Odporúčanie vysokej škole:	

**Zasadnutie pracovnej skupiny:**

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	6. 3. 2018 + elektronické hlasovanie
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	J. Mihok, P. Palček, D. Hrubý, Š. Segľa, M. Cagala, F. Jaš, P.P. Monka, P. Božek, M. Majerník, N. Daneshjo
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 10                      Proti: 0                      Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	J. Mihok, v. r.