

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	2018/70-68AA
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Žilinská univerzita v Žiline Strojnícka fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	Jozef Mihok
Pracovná skupina (názov):	OV14 Strojárstvo

Vysoká škola podala žiadosť na akreditáciu **existujúceho** študijného programu, pre ktorý boli doteraz priznané práva na štandardnú dĺžku štúdia.

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 usku- točňovania	Akademický titul
technické materiály	2381 Strojárstvo	2	denná	2	slovenský a anglický	Inžinier (Ing.)

Posúdenie žiadosti:

A1	<p>Splnené</p> <p>Zabezpečujúce pracovisko vykonáva nepretržitú výskumnú činnosť v problematike št. odboru na národnej aj medzinárodnej úrovni. Z pohľadu transformácie výstupov tak do pedagogickej, ako i vedecko-výskumnej oblasti možno v tejto súvislosti spomenúť najmä spolupracujúce pracoviská - napr. Università degli studi di Parma, Politecnico di Milano, HTW Dresden, TU Clausthal, BUTE Budapešť, TU Wien, Uniwersitet Zielonogórski, Politechnika Czestochowska, Politechnika Slaska, Politechnika Swietokrzyska, UK Praha, VUT Brno, TU VŠB Ostrava, TU Pardubice, ZČU Plzeň, ÚFM ČAV Brno a pod.</p> <p>Pedagogickí zamestnanci, zabezpečujúci študijný program Technické materiály, vykonávajú nepretržitú vedecko-výskumnú činnosť v študijnom odbore Strojárstvo a ich výsledky sú akceptované medzinárodnou vedeckou komunitou v takej miere, že môžu adekvátne reagovať na nové poznatky v danom odbore a začleniť ich do poskytovaného vzdelávania v rámci študijného programu.</p> <p>Pracovisko má publikačné výstupy na špičkovej medzinárodnej úrovni. Výskumná činnosť je dokumentovaná výstupmi aj v impaktovaných časopisoch a publikovaním vedeckých monografií ako aj ohlasi domácich aj zahraničných autorov, ako aj riešenými výskumnými projektmi.</p> <p>Študenti svojou aktívnou účasťou na výskumnej činnosti rozvíjajú svoje schopnosti a uplatňujú štúdium získané teoretické a praktické poznatky. Udržateľnosť plnenia predmetného kritéria v ďalších rokoch je založená na kvalifikačnom a vekovom zložení učiteľského kolektívu, ako aj na kontinuálnom materiálo-technickom rozvoji hodnoteného pracoviska.</p> <p>Vysoká škola spĺňa všetky požiadavky stanovené dokumentom „Kritériá akreditácie študijných programov vysokoškolského vzdelávania“.</p> <p>Prehľad najvýznamnejších výstupov výskumu pracoviska:</p> <ol style="list-style-type: none">1. TRSKO, L. - BOKUVKA, O. - GUAGLIANO, M. - NOVY, F.: <i>Effect of Severe Shot Peening on Ultra-high Cycle Fatigue of Low-Alloy Steel</i>. In: <i>Materials and Design</i>, Vol. 57, 2014, pp. 103-113. ISSN 0261-3069 (CC, WoS, IF2014 = 3.501 - výstup kategórie A)2. KUNZ, L. - LUKAS, P. - KONECNA, R.: <i>High-cycle fatigue of Ni-base superalloy Inconel 713LC</i>. In: <i>International Journal of Fatigue</i>, 2010, Vol. 32, Is. 6, pp. 908-913. ISSN 0142-1123 (CC, WoS, IF2010 = 1.799 - výstup kategórie A)3. TROJANOVÁ, Z. - DONIC, T. - LUKAC, P. - PALCEK, P. - CHALUPOVA, M. - TILLOVA, E. - BASTOVANSKY, R.: <i>Tensile and fracture properties of an Mg-Re-Zn alloy at elevated temperatures</i>. In: <i>Journal of RARE Earths</i>, vol. 32, No. 6, 2014, pp. 564-572. ISSN 1002-0721 (SCOPUS, WoS, IF2014 = 1.261 - výstup kategórie A)4. TILLOVA, E. - ZAVODSKA, D. - KUCHARIKOVA, L. - CHALUPOVA, M. - BELAN, J.: <i>Study of bending fatigue properties of Al-Si cast alloy</i>. In: <i>Archives of Metallurgy and Materials</i>, Vol. 62 (2017), No 3, p. 1591-1596, ISSN 2300-1909, 1733-3490 (print version) (CC, WoS/SCOPUS, IF2016
-----------	--

	<p>= 0.571- výstup kategórie A)</p> <p>5. KONECNA, R - NICOLETTO, G. - KUNZ, L. - RIVA, E. : <i>The role of elevated temperature exposure on structural evolution and fatigue strength of eutectic AlSi12 alloys</i>. In: <i>International Journal of Fatigue</i>, Vol. 83, 2016, pp. 24-25. ISSN 0142-1123 (CC, WOS, SCOPUS, IF₂₀₁₆ =2.899 - výstup kategórie A)</p> <p>6. OPVaV - Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov. ITMS - 26220220154 - projekt spolu so SAV; 2010-2015; financie: 7 751 550,72 € z toho pre ŽU - 1 404 371,51 €; zodp. riešiteľ za ŽU: prof. Ing. Eva Tillová, PhD.</p> <p>7. Visegrad Fund - V4EaP Scholarship Contract Lump Sum - 51500979 - <i>Electron microscopy analysis of precipitates formed in cast aluminium alloys after age hardening</i> (zodp. riešiteľ: prof. Ing. Peter Palček, PhD. 2015 - 2016)</p> <p>Požadované kritéria úrovne výskumnej činnosti v predmetnej oblasti výskumu Strojárstvo sú splnené aj z pohľadu univerzity ako celku, rovnako ako aj z pohľadu fakulty.</p>																																																																								
A2	<p>Splnené</p> <ul style="list-style-type: none">Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity v Žiline zabezpečuje komplexné knižnično-informačné činnosti v rámci profilácie ŽU a jej jednotlivých odborov formou získavania, odborného spracovania a sprístupňovania odborných monografií, učebníc, skript, noriem, vestníkov, legislatívnych dokumentov, periodickej literatúry, štatistických prehľadov a ročeniek, jazykových a odborných slovníkov, encyklopédií, elektronických nosičov informácií, elektronických informačných zdrojov, elektronických kníh. Informácie o nadobudnutej študijnej a ostatnej odbornej literatúre sprístupňuje knižnica cez elektronický online katalóg. Študovne sú vybavené počítačovou technikou s prístupom k Internetu (celkom 46 PC). V študovniach sú prístupné elektronické databázy (celkovo 35 databáz) väčšinou sprístupňujúcich plnotextové zdroje.Učebne a laboratória výpočtovej techniky na pracovisku zabezpečujúcom študijný program sú pripojené k univerzitnej sieti, ktorá umožňuje študentom neobmedzený prístup k internetu.Intenzívna vedecko-výskumná činnosť katedry (projekty VEGA, KEGA, APVV, ŠF EÚ, medzinárodné projekty, atď.) zároveň vytvára predpoklady pre trvalú inováciu a rozvoj vedomostnej ako aj technickej základne študijného programu a jednotlivých predmetov. <p>Fakulta prekračuje minimálne kritérium materiálneho, technického a informačného zabezpečenia študijného programu.</p>																																																																								
A3	<p>Splnené</p> <ul style="list-style-type: none">pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti v dennej forme štúdia je 28/20,prednášajú 9 profesori a 9 docenti v odbore,prednáša celkovo 9 profesorov, 9 docentov, 10 doktori (PhD.), 0 bez PhD. <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržovania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4">prof 1</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Tillová Eva</td><td>tituly</td><td>prof. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Medzné stavy materiálov</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td>Materiály</td><td>rok udelenia</td><td>2010</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>Materiálové inžinierstvo</td><td>rok udelenia</td><td>2003</td></tr><tr><td>veľkosť prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5 h</td></tr><tr><td colspan="4">prof 2</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Konečná Radomila</td><td>tituly</td><td>prof. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Medzné stavy materiálov</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Materiálové inžinierstvo</td><td>rok</td><td>1995</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>Materiály</td><td>rok</td><td>2004</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5 h</td></tr><tr><td colspan="4">doc 3</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Nový František</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Strojárske technológie a materiály</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Strojárske technológie a materiály</td><td>rok</td><td>2017</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td></td><td>rok</td><td></td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5 h</td></tr></table> <p>Pracovisko zabezpečujúce št. program má 4 aktívnych profesorov pôsobiach v danom študijnom prog-</p>	prof 1				meno, priezvisko	Tillová Eva	tituly	prof. Ing. PhD.	študijný odbor (funkcia)	Medzné stavy materiálov			študijný odbor (titul prof.)	Materiály	rok udelenia	2010	študijný odbor (titul doc.)	Materiálové inžinierstvo	rok udelenia	2003	veľkosť prac. úväzok	37,5 h			prof 2				meno, priezvisko	Konečná Radomila	tituly	prof. Ing. PhD.	funkčné miesto v odbore	Medzné stavy materiálov			habilitácia v odbore	Materiálové inžinierstvo	rok	1995	inaugurácia v odbore	Materiály	rok	2004	prac. úväzok	37,5 h			doc 3				meno, priezvisko	Nový František	tituly	doc. Ing. PhD.	funkčné miesto v odbore	Strojárske technológie a materiály			habilitácia v odbore	Strojárske technológie a materiály	rok	2017	inaugurácia v odbore		rok		prac. úväzok	37,5 h		
prof 1																																																																									
meno, priezvisko	Tillová Eva	tituly	prof. Ing. PhD.																																																																						
študijný odbor (funkcia)	Medzné stavy materiálov																																																																								
študijný odbor (titul prof.)	Materiály	rok udelenia	2010																																																																						
študijný odbor (titul doc.)	Materiálové inžinierstvo	rok udelenia	2003																																																																						
veľkosť prac. úväzok	37,5 h																																																																								
prof 2																																																																									
meno, priezvisko	Konečná Radomila	tituly	prof. Ing. PhD.																																																																						
funkčné miesto v odbore	Medzné stavy materiálov																																																																								
habilitácia v odbore	Materiálové inžinierstvo	rok	1995																																																																						
inaugurácia v odbore	Materiály	rok	2004																																																																						
prac. úväzok	37,5 h																																																																								
doc 3																																																																									
meno, priezvisko	Nový František	tituly	doc. Ing. PhD.																																																																						
funkčné miesto v odbore	Strojárske technológie a materiály																																																																								
habilitácia v odbore	Strojárske technológie a materiály	rok	2017																																																																						
inaugurácia v odbore		rok																																																																							
prac. úväzok	37,5 h																																																																								

	rame. Počet, kvalifikačná a veková štruktúra vysokoškolských učiteľov, podieľajúcich sa na výučbe v študijnom programe vytvára dostatočné predpoklady pre dlhodobú udržateľnosť a rozvoj tohto študijného programu. Dobrý vekový priemer hlavne v kategórii docentov vytvára predpoklad pre ďalší kvalifikačný rast pracovníkov a udržanie garancií študijného programu ako aj jeho jednotlivých predmetov.																																																	
A4	Splnené <i>Na vedení záverečných prác sa podieľajú vysokoškolskí pedagógovia (profesori, docenti, odborní asistenti) a výskumní pracovníci zabezpečujúceho pracoviska. S ohľadom na dlhodobú snahu pracoviska, orientovať štúdium na oblasti problémov aktuálne riešených v priemyselnej praxi, je časť prác riešená v spolupráci s praxou a aj do budúcnosti sa predpokladá zapájanie odborníkov z priemyselnej praxe (zadávanie tém z praxe, konzultácie, experimentálna časť diplomovej práce riešená v praxi a pod.).</i> Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 8/13 Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať: 47/13																																																	
A5	Splnené Pravidlá vysokej školy pre vytváranie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok zabezpečujú dodržiavanie § 63 ods.3 a 4 zákona o VŠ.																																																	
A6	Splnené <table border="1"><tr><td colspan="4">garant</td></tr><tr><td><i>meno, priezvisko</i></td><td>Tillová Eva</td><td>tituly</td><td>prof. Ing. PhD.</td></tr><tr><td><i>rok narodenia</i></td><td colspan="3">1966 pred 31.8.</td></tr><tr><td><i>funkčné miesto v odbore</i></td><td colspan="3">Medzné stavy materiálov</td></tr><tr><td><i>habilitácia v odbore</i></td><td>Materiálové inžinierstvo</td><td>rok</td><td>2003</td></tr><tr><td><i>inaugurácia v odbore</i></td><td>Materiály</td><td>rok</td><td>2010</td></tr><tr><td><i>prac. úväzok</i></td><td colspan="3">37,5 h</td></tr></table> <p>Navrhnutý garant prof. Ing. Eva Tillová, PhD. spĺňa v súčasnosti všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium. Garant dosiahne vek 70 rokov v roku 2036 a preto nie je potrebné zvažovať obmedzenia s ohľadom na vek garanta.</p> <p>Garant študijného programu plní všeobecné kritériá a preukázal primerané aktivity vyplývajúce z konkrétnych podmienok na obsadzovanie funkčných miest profesorov na SjF ŽU v Žiline v študijnom odbore 2381 Strojárstvo.</p> <p>Udržateľnosť plnenia predmetného kritéria v ďalších rokoch je založená na kvalifikačnom a vekovom zložení učiteľského kolektívu, ako aj na kontinuálnom materiálo-technickom rozvoji hodnoteného pracoviska.</p> <p>Súhrnná charakteristika odborných výstupov a ocenení garanta:</p> <table><tr><td></td><td>Celkovo</td><td>Za posl. 6 rokov</td></tr><tr><td>Počet výstupov vo WoS / Scopus</td><td>26 / 74</td><td>22 / 67</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie A</td><td>13</td><td>10</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie B</td><td>64</td><td>57</td></tr><tr><td>Počet citácií Web of Science/ Scopus</td><td>33 / 168</td><td>21 / 155</td></tr><tr><td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td><td>11 + 43 pre prax</td><td>7 + 27 pre prax</td></tr><tr><td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td><td>12/4</td><td>7/2</td></tr></table> <p>Najvýznamnejšie výsledky garanta a spolugarantov:</p> <ol style="list-style-type: none">1. TILLOVÁ, E. - CHALUPOVÁ, M.: Štruktúrna analýza zliatin Al-Si. EDIS ŽU Žilina, 2009, AH 15,65, ISBN 978-80-554-0088-42. TILLOVÁ, E. - ZÁVODSKÁ, D. - KUCHARIKOVÁ, L. - CHALUPOVÁ, M. - BELAN, J.: Study of bending fatigue properties of Al-Si cast alloy. Archives of Metallurgy and Materials, Vol. 62 (2017), No 3, p. 1591-1596, ISSN 2300-1909, 1733-3490 (print version)3. TILLOVÁ, E. - CHALUPOVÁ, M. - HURTALOVÁ, L.: Evolution of phases in a recycled Al-Si cast alloy during solution treatment. Chapter 21: The scanning Electron Microscopy. Book edited by: Dr. Viacheslav Kazmiruk, 2011, pp. 411 - 438, INTECH, ISBN 978-953-51-0092-84. PANUŠKOVÁ, M. - TILLOVÁ, E. - CHALUPOVÁ, M.: Relation between mechanical properties and microstructure of Al-cast alloy AlSi9Cu3. Strength of Materials, Vol. 40, No. 1, Springer Science, 2008, 98-101, ISSN 0039-2316 (electronic version)5. TROJANOVÁ, Z. - DONIČ, T. - LUKÁČ, P. - PALČEK, P. - CHALUPOVÁ, M. - TILLOVÁ, E. -	garant				<i>meno, priezvisko</i>	Tillová Eva	tituly	prof. Ing. PhD.	<i>rok narodenia</i>	1966 pred 31.8.			<i>funkčné miesto v odbore</i>	Medzné stavy materiálov			<i>habilitácia v odbore</i>	Materiálové inžinierstvo	rok	2003	<i>inaugurácia v odbore</i>	Materiály	rok	2010	<i>prac. úväzok</i>	37,5 h				Celkovo	Za posl. 6 rokov	Počet výstupov vo WoS / Scopus	26 / 74	22 / 67	Počet výstupov kategórie A	13	10	Počet výstupov kategórie B	64	57	Počet citácií Web of Science/ Scopus	33 / 168	21 / 155	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	11 + 43 pre prax	7 + 27 pre prax	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	12/4	7/2
garant																																																		
<i>meno, priezvisko</i>	Tillová Eva	tituly	prof. Ing. PhD.																																															
<i>rok narodenia</i>	1966 pred 31.8.																																																	
<i>funkčné miesto v odbore</i>	Medzné stavy materiálov																																																	
<i>habilitácia v odbore</i>	Materiálové inžinierstvo	rok	2003																																															
<i>inaugurácia v odbore</i>	Materiály	rok	2010																																															
<i>prac. úväzok</i>	37,5 h																																																	
	Celkovo	Za posl. 6 rokov																																																
Počet výstupov vo WoS / Scopus	26 / 74	22 / 67																																																
Počet výstupov kategórie A	13	10																																																
Počet výstupov kategórie B	64	57																																																
Počet citácií Web of Science/ Scopus	33 / 168	21 / 155																																																
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	11 + 43 pre prax	7 + 27 pre prax																																																
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	12/4	7/2																																																

	<i>BAŠŤOVANSKÝ, R.: Tensile and fracture properties of an Mg-Re-Zn alloy at elevated temperatures. Journal of RARE Earths, vol. 32, No. 6, 2014, pp. 564-572</i>
B1	Splnené Štruktúra predmetov študijného programu Technické materiály spĺňa požiadavku, že predmety uvedené v jadre študijného odboru tvoria podiel minimálne 3/5 z celkového počtu ECTS kreditov. Predmety jadra tvoria 95 kreditov zo 120, čo reprezentuje 79,16% podiel .
B2	Splnené Štruktúra študijného programu, obsah jednotlivých predmetov študijného programu a foriem výučby zabezpečujú splnenie charakteristík študijného programu druhého stupňa vysokoškolského štúdia . <i>Štruktúra predmetov vychádza z opisu študijného odboru Strojárstvo, pričom pri návrhu štruktúry predmetov bol kladený dôraz na splnenie nasledujúcich základných kritérií:</i> <ul style="list-style-type: none"> • zabezpečenie požiadavky zastúpenia predmetov jadra študijného odboru v štruktúre študijného programu (minimálne 3/5 z celkového počtu kreditov) • zaistenie optimálnej štruktúry získaných vedomostí z pohľadu zastúpenia kľúčových oblasti strojárstva • štruktúra vedomostí absolventov musí zaistiť možnosť dobrého uplatnenia absolventov v praxi • štruktúra povinných, povinne voliteľných a výberových predmetov musí umožňovať ďalšiu profíciu absolventov.
B3	Splnené Navrhnutá štandardná dĺžka štúdia 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 vedy a tvorivo ich uplatňovať, používať a rozvíjať. Diplomová práca ako študijný predmet je primerane ohodnotená v kreditovom vyjadrení.
B6	Nie je to tento prípad.
B7	Nie je to tento prípad.
B8	Splnené <i>Základnými podmienkami prijatia na štúdium študijného programu Technické materiály podľa § 53 ods. 1 zákona o VŠ je absolvované vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa alebo vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa, pričom súčet počtu získaných kreditov za predchádzajúce vysokoškolské štúdium, ktorým bolo získané vysokoškolské vzdelanie, a počtu kreditov potrebných na riadne skončenie študijného programu druhého stupňa, na ktorý sa uchádzač hlási, musí byť najmenej 300 kreditov.</i> <i>Uchádzač o štúdium musí absolvovať prijímacie konanie v zmysle študijného poriadku SjF UNIZA. Prijímacie konanie sa uskutoční formou výberového konania s cieľom zabezpečiť, aby na štúdium nastúpili uchádzači s potrebnými schopnosťami a predpokladmi. Vo výberovom konaní sa posudzujú študijné výsledky dosiahnuté počas bakalárskeho štúdia, výsledky štátnej skúšky a absolvovaný bakalársky študijný program v rovnakom alebo príbuznom študijnom odbore. Prijímacie skúšky sa nekonajú.</i>
B9	Splnené <i>Strojnícka fakulta (SjF) Žilinskej univerzity v Žiline, ktorá zabezpečuje študijný program, má vypracovaný a implementovaný vnútorný systém zabezpečovania kvality vzdelávania, ktorý priamo vychádza z dokumentu Vnútorný systém kvality vzdelávania na Žilinskej univerzite v Žiline (ďalej VSK). Uvedený dokument svojim obsahom nadväzuje na Dlhodobý zámer SjF stanovený na roky 2014-2020 a na Politiku kvality SjF. Pre overovanie funkčnosti VSK je na fakulte a jej súčiastiach implementovaný špecifický nástroj samohodnotenia VSK. V zmysle určených kritérií akreditačnou komisiou sa sledujú všetky kritériá obidvoch stanovených atribútov, pričom plnenie stanovených kritérií je obsahom Správy z hodnotenia funkčnosti VSK na SjF. Pri všetkých kritériách sa v nasledujúcom období uvažuje so zlepšovaním v súčasnosti dosiahnutej úrovne, stanovuje sa merateľný cieľ pre nasledujúce obdobie a prijímajú sa opatrenia na dosiahnutie stanoveného cieľa.</i>
B10	Nejde o taký prípad
B11	Splnené <i>Uplatniteľnosť absolventov ŠP Technické materiály v priemyselnej praxi je 98,2 % (zdroj: Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu VVŠ na r. 2017 (www.minedu.sk)).</i> <i>SjF zároveň systematicky spolupracuje s priemyselnou praxou a bývalými absolventmi štúdia z dôvodu zvyšovania kvality štúdia a uplatniteľnosti študentov v priemyselnej praxi. Absolventi sú pripravení pokračovať aj na treťom stupni vysokoškolského štúdia v danej oblasti.</i>

	Náročnosť úloh, ktoré dokáže preukázateľne každý absolvent samostatne riešiť je primeraná 2. stupňu štúdia a navrhnutému profilu absolventa.
--	--

Záver:

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

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa:	od 10. do 16.05.2018
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	14 11
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 11 Proti: 0 Zdržal sa:-
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jozef Mihok v.r.