

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	172/2016-AK
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita v Košiciach Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove
Predseda pracovnej skupiny:	prof. Ing. Jozef Mihok, PhD.
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
Manufacturing Technologies	5.2.7. (2307) strojárské technológie a materiály	3.	denná	3	anglický	PhD.

Posúdenie žiadosti:

A1	<p>Splnené:</p> <p>Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť zodpovedajúcich pracovísk v problematike študijného odboru medzinárodne akceptovanú v takej miere, aby študenti aktívnou účasťou mohli získať nové poznatky, ktoré akceptuje príslušná medzinárodná vedecká alebo umelecká pospolitosť.</p> <p>Pracovisko má publikačné výstupy na špičkovej medzinárodnej úrovni.</p> <p>Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti pracoviska v KA: A (3,85) / Výsledný profil 85,15,0,0 čím pracovisko napĺňa v najvyššej miere minimálnu podmienku hodnotenia úrovne výskumnej, vývojovej a ďalšej tvorivej činnosti.</p> <p>Najvýznamnejšie výstupy výskumnej práce v príslušnom študijnom odbore:</p> <ol style="list-style-type: none"><i>Kategória A:</i> SIMKULET, V. - PARILÁK, L.: Microstructure characteristics of Fe-0.85Mo-3Mn-0.5C sintered steel in dependence on sintering conditions. 2012. In: Chemické listy. Vol. 106, no. S3 (2012), p. s529-s530. - ISSN 0009-2770 Spôsob prístupu: http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2012_s3_s523-s550.pdf.<i>Kategória A:</i> HAVLÍK, T., KUKURUGYA, F., ORAC, D., PARILÁK, L.: Acidic Leaching of EAF Steelmaking Dust, In: World of Metallurgy, 65/2012 No. 1, January/February, ISSN 1613-2394, p. 48-56<i>Kategória A:</i> MONKA, Peter - HLOCH, Sergej: Technological Process Design and Simulation / - 2013. In: Applied Mechanics and Materials. Vol. 440 (2013), p. 188-193. - ISBN 978-303785902-5 - ISSN 1660-9336<i>Kategória A:</i> HREHA, Pavol - HLOCH, Sergej - MONKA, Peter - MONKOVÁ, Katarína - KNAPČÍKOVÁ, Lucia - HLAVÁČEK, Petr - ZELENÁK, M. - SAMARDŽIČ, I. - KOZAK, D.: Investigation of sandwich material surface created by abrasive water jet (AWJ) via vibration emission / - 2014. In: Metalurgija. Vol. 53, no. 1 (2014), p. 29-32. - ISSN 0543-5846<i>Kategória A:</i> DUPLÁK, Ján - HATALA, Michal - MICHALIK, Peter: Durability analysis for selected cutting tools in machining process of steel 16Mn6-3. 2013. In: Applied Mechanics and Materials : Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States. Vol. 308 (2013), p. 133-139. - ISBN 978-303785656-7 - ISSN 1660-9336<i>Kategória A:</i> doc. Ing. Peter Monka, PhD. / Členstvo v redakčnej rade časopisu v kategórii A: HR Hrčak - Znanstveno-stručni časopis za more i pomorstvo "Naše more" / International Journal of Maritime Science & Technology "Our Sea" ISSN 0469-6255
----	--

	<p>http://hrcak.srce.hr/nase-more</p> <p>7. <i>Kategória A:</i> doc. Ing. Peter Monka, PhD. / Recenzovanie vedeckých príspevkov a monografií v kategórii výstupov A: Technical Gazette (IF 0,602 ISSN 1330-3651, evidovaný v databáze WoS http://hrcak.srce.hr/tehnicki-vjesnik?lang=en)</p> <p>8. <i>Kategória A:</i> doc. Ing. Michal Hatala, PhD. / Recenzovanie vedeckých príspevkov a monografií v kategórii výstupov A: Technical Gazette (IF 0,602 ISSN 1330-3651, evidovaný v databáze WoS http://hrcak.srce.hr/tehnicki-vjesnik?lang=en)</p>								
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: TUKE disponuje vlastnou centrálnou knižnicou umiestnenou v hlavnom areáli, s celkovou plochou 2 000 m², v ktorej je k dispozícii 225 000 knižničných jednotiek a 188 titulov periodík. Prístup k informačným zdrojom v centrálnej knižnici je umožnený aj prostredníctvom počítačovej siete TUKE. Počítačová sieť TUKE a základné sieťové služby, ktoré sú na nej prevádzkované, tvoria komunikačnú infraštruktúru TUNET (Technical University Network). TUNET je realizovaný infraštruktúrou, ktorá prepája všetky relevantné budovy TU, ako aj pracoviská v rámci Košíc a Prešova (FVT). Centrom TUNETu je budova ÚVT, v ktorej sa nachádzajú servery poskytujúce služby celej univerzity a kde sa nachádza aj regionálny uzol siete SANET, zabezpečujúci pripojenie univerzity k Internetu..<ul style="list-style-type: none">Fakulta disponuje vlastnou knižnicou a študovňou (miestnosť č. 314, Bayerova 1, Prešov) Knižnica bola založená 1. 1. 2001 na základe požiadavky študentov fakulty, ako pobočka Univerzitnej knižnice v Košiciach, prostredníctvom ktorej je možné zapožičať si knihy z fondu UK TU v Košiciach na pracovisku v Prešove. V knižnici sa nachádza cca 700 knižných jednotiek, z toho 450 kníh, 50 titulov odborných časopisov, 330 titulov skript z toho 250 titulov vydala fakulta. Knižničný fond sa stále dopĺňa. Prijímajú sa objednávky zo stravy katedrií a pracovísk TU.Katedra výrobných technológií disponuje knižnicou (miestnosť č. P2, Štúrova 31, Prešov), v ktorej sa nachádzajú hlavne knihy, odborné časopisy, zborníky z vedeckých konferencií, diplomové a dizertačné záverečné práce Katedry výrobných technológií a Katedry výrobných technológií. Knižnica obsahuje 1173 ks kníh. Knihy sú z týchto oblastí: strojárka technológia, tvárnenie kovov, zvarovanie, náuka o kovoch a tepelné spracovanie, manipulácia s materiálom, technická konštrukcia a prípravky, časti strojov, mechanika, teplotníka a energetika, technická príprava výroby a montáž, počítače a programovanie. Knihy sú od domácich a zahraničných autorov.Študenti majú možnosť prístupu k internetu. Fakultnú sieť tvoria 3 servery s a sieť zahŕňa 4 lokálne Intranety. Každá budova fakultnej siete je pripojená vlastným bodom do akademickej siete SANET optickou linkou s prenosovou rýchlosťou 100 Mbit/s. Všetky pracovné stanice zahrnuté v jednotlivých Intranetoch sú pripojené do fakultnej siete a majú konektivitu do Internetu. Spoločné priestory (vestibul, chodby) budov na Bayerovej a Štúrovej ulici sú pokryté voľným WIFI signálom pre pripojenie zamestnancov a študentov do Internetu, nezávisle na učebniach vlastnými notebookmi, iPad a pod. Z vyššie uvedeného vyplýva, že vysoká škola v predmetnej oblasti výskumu spĺňa minimálne podmienky pre požiadavky úrovne knižnice a prístupu k internetu.								
A3	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none">pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je 0,66prednášajú 2 profesori, 2 docenti v odbore,zabezpečujú celkovo 2 profesori, 2 docenti, 1 doktor (PhD.), 0 bez PhD. <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4">prof/doc 1</td></tr><tr><td><i>meno, priezvisko</i></td><td>Ludovít Parilák</td><td>tituly</td><td>prof. Ing., CSc.</td></tr></table>	prof/doc 1				<i>meno, priezvisko</i>	Ludovít Parilák	tituly	prof. Ing., CSc.
prof/doc 1									
<i>meno, priezvisko</i>	Ludovít Parilák	tituly	prof. Ing., CSc.						

	študijný odbor (funkcia)	Výrobné technológie - profesor		
	študijný odbor (titul prof.)	Materiálové inžinierstvo	rok udelenia	1997
	študijný odbor (titul doc.)	Materiálové inžinierstvo	rok udelenia	1992
	veľkosť prac. úväzok	37,5 h.		
	prof/doc 2			
	meno, priezvisko	Peter Monka	tituly	doc. Ing., PhD.
	rok narodenia	1967		
	funkčné miesto v odbore	Výrobné technológie - docent		
	habilitácia v odbore	Výrobné technológie	rok	2008
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	37.5 h.		
	prof/doc 3			
	meno, priezvisko	Michal Hatala	tituly	doc. Ing., PhD.
	rok narodenia	1979		
	funkčné miesto v odbore	Výrobné technológie - docent		
	habilitácia v odbore	Výrobné technológie	rok	2009
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	37,5 h.		
A4	Splnené: <ul style="list-style-type: none">Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 4,285 Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať .			
A5	Splnené: <p>Pravidlá vysokej školy na tvorbu komisií pre štátne skúšky v druhom a treťom stupni študijného programu zabezpečujú, aby spravidla jeden člen komisie pre štátne skúšky bol z prostredia mimo vysokej školy. V študijných programoch tretieho stupňa je zabezpečené, aby aspoň jeden člen komisie bol z inej vysokej školy, prednostne zo zahraničia.</p> <p>Pravidlá vytvárania skúšobných komisií(SK) na vykonanie ŠS v súvislosti so štúdiom v 3. stupni vysokoškolského štúdia na FVT TUKE sa uskutočňuje na základe Vnútorného predpisu TUKE v zmysle § 49 ods. 4 písm. c) Štatútu TUKE - Zásady organizácie, hodnotenia a ukončenia doktorandského štúdia a zásady zriadenia odborových komisií doktorandského štúdia na TUKE v znení dodatku č. 1 až 3. Pravidlá vytvárania SK na vykonanie ŠS sa uvádzajú v § 5 Priebeh a hodnotenie štúdia (odsek 13 až odsek17), kde sa hovorí, že dizertačná skúška sa koná pred SK. Rozhodovanie SK o výsledkoch dizertačnej skúšky sa koná na neverejnom zasadnutí skúšobnej komisie. Právo skúšať a byť členmi SK majú iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov a docentov (§ 75 ods. 1 zákona) a ďalší odborníci schválení VR fakulty. Komisiu pre dizertačné skúšky menuje pre študijné programy uskutočňované na fakulte dekan. Do SK sú spravidla zaradovaní aj významní odborníci v danom študijnom odbore z iných vysokých škôl alebo z praxe. Najmenej dvaja členovia SK pre ŠS sú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov alebo docentov. V prípade, ak sa doktorand prihlásil na tému vypísanú externou vzdelávacou inštitúciou, koná sa dizertačná skúška a obhajoba dizertačnej práce pred komisiou, v ktorej sú patrične zastúpení aj členovia určení externou vzdelávacou inštitúciou.</p> <p>Komisia pre vykonanie dizertačnej skúšky je najmenej 5-členná. Jeden člen komisie musí byť zamestnanec, ktorý nie je v pracovnom pomere s TUKE, aspoň jeden člen komisie musí byť profesorom alebo docentom zaradeným do funkcie mimoriadneho profesora v danom, alebo príbuznom (pôvodný vedný odbor, v ktorom má menovací dekrét profesora) študijnom odbore. Členom komisie je aj oponent a školiteľ.</p> <p>Komisia je uznášaniaschopná za prítomnosti aspoň 2/3 členov; oponent (v prípade, že nepodal jednoznačne kladný posudok), člen komisie mimo TUKE a školiteľ musia byť prítomní.</p> <p>V § 7 Obhajoba dizertačnej práce (odsek 4 až odsek 5) sa uvádza, že dekan fakulty postúpi žiadosť podľa odseku 2 predsedovi FOK na vyjadrenie. Predseda FOK po prekontrolovaní žia-</p>			

	<p>dosti predloží so súhlasom FOK dekanovi návrh na menovanie komisie pre obhajobu dizertačnej práce a návrh na oponentov.</p> <p>Komisia pre obhajobu dizertačných prác má minimálne 7 členov vrátane aspoň dvoch oponentov. Školiteľ je ďalším členom komisie bez práva hlasovať. Predsedu komisie, členov komisie a oponentov menuje dekan na základe návrhu FOK v súlade s pravidlami pre menovanie komisií pre štátne skúšky (§ 63 ods. 3 a 4 zákona; § 5 odseky 15 tohto predpisu). Predsedom komisie musí byť člen FOK najmenej jeden z členov komisie a jeden z oponentov nesmie byť v pracovnom pomere s TUKE. Najmenej dvaja z členov komisie a jeden z oponentov musí byť profesorom zaradeným na pracovné miesto viazané na daný alebo príbuzný (pôvodný vedný odbor, v ktorom má menovací dekrét profesora) študijný odbor. Pokiaľ oponent pôsobí na vysokej škole, musí mať minimálne vedecko-pedagogický titul docent. V prípade odborníka mimo vysokej školy musí mať minimálne akademický titul PhD., resp. jeho ekvivalent.</p> <p>Komisia je uznávaniaschopná za prítomnosti jej piatich členov (mimo školiteľa), pričom jeden oponent a jeden člen komisie, ktorý nie je v pracovnom pomere s TUKE, musia byť prítomní. Neprítomný môže byť iba oponent, ktorý podal kladný posudok. Oponentom nemôže byť rodinný príslušník doktoranda alebo jeho školiteľa.</p> <p>Plné znenie je uvedené na www.fvt.tuke.sk/univerzita (v sekcii legislatíva).</p>			
A6	garant			
	meno, priezvisko	Ludovít Parilák	tituly	prof., Ing., CSc.
	rok narodenia	1948/pred 31.8.		
	funkčné miesto v odbore	Výrobné technológie - profesor		
	habilitácia v odbore	Materiálové inžinierstvo	rok	1992
	inaugurácia v odbore	Materiálové inžinierstvo	rok	1997
	prac. úväzok	37,5 h.		
	Spolugarant*			
	meno, priezvisko	Peter Monka	tituly	doc. Ing. PhD.
	rok narodenia	1967		
	funkčné miesto v odbore	Výrobné technológie - docent		
	habilitácia v odbore	Výrobné technológie	rok	2008
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	37,5 h.		
	Spolugarant*			
	meno, priezvisko	Michal Hatala	tituly	doc. Ing. PhD.
	rok narodenia	1979		
	funkčné miesto v odbore	Výrobné technológie- docent		
	habilitácia v odbore	Výrobné technológie	rok	2009
	inaugurácia v odbore		rok	
prac. úväzok	37,5 h.			
<p>Najvýznamnejšie výsledky garanta a spolugarantov:</p> <ol style="list-style-type: none">1. MONKA, Peter: Získanie významného medzinárodného vedeckého ocenenia - Ocenenie za najlepšiu prezentáciu na medzinárodnom kongrese ICMAE 2014 v Madride, Španielsko2. MONKA, Peter: Získanie významného medzinárodného vedeckého ocenenia - Ocenenie za najlepší poster na konferencii TEAM 2015 v Belehrade, Srbsko3. MONKA, Peter: Pozvaná prednáška na svetových konferenciách a kongresoch - Bending tests of joints for bus skeleton / Peter Monka, Katarina Monkova, Filip Murgas - 2015. In: Total quality management - advanced and intelligent approaches, Belgrade, Mechanical Engineering Faculty 2015, P. 435-437, ISBN 978-86-7083-858-14. MICHALIK, Peter - ZAJAC, Jozef - HATALA, Michal - MITAL, Dušan - FEČOVÁ, Veronika: Monitoring surface roughness of thin-walled components from steel C45 machining down and up milling / - 2014. In: Measurement. Vol. 58 (2014), p. 416-428. - ISSN 0263-2241 Spôsob prístupu:				

	<p>http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224114003881. [Archívne číslo: 151882]</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. RIMÁR, Miroslav - FEDÁK, Marcel - HATALA, Michal - ŠMERINGAI, Peter: The synergistic effect of thermal collectors rotation in relation to their energy efficiency and stagnation compared with the static thermal system in the conditions of central Europe / - 2015. In: International Journal of Photoenergy. ID 321843 (2015), p. 1-19. - ISSN 1110-662X [Archívne číslo: 159585] 6. MONKOVÁ, Katarína - MONKA, Peter: Newly Developed Software Application for Multiple Access Process Planning / - 2014. In: Advances in Mechanical Engineering. P. 39071-39071. - ISSN 1687-8132 Spôsob prístupu: [Archívne číslo: 155276] 7. RADVANSKÁ, A. - HREHA, P. - KNAPČÍKOVÁ, Lucia - PETRU, J. - ZLÁMAL, T. - MONKA, Peter: Influence of focusing tube wear on vibrations and surface roughness / - 2015. In: Tehnicki Vjesnik. Vol. 22, no. 2 (2015), p. 270-278. - ISSN 1330-3651 Spôsob prístupu: [Archívne číslo: 167696] 8. KUKURUGYA, František - HAVLÍK, Tomáš - PARILÁK, Ľudovít: Leaching Of Zinc, Iron And Calcium From EAF Dust In Sulfuric Acid - 2014. In: Sustainable Industrial Processing Summit and Exhibition : Shechtman International Symposium : Proceedings : 29 June - 04 July 2014, Cancun, Mexiko. - Quebec : Flogen, 2014 P. 209-218. - ISBN 978-1-987820-11-9 - ISSN 2291-1200 9. MARUŠKINOVÁ, Gréta - KUKURUGYA, František - PARILÁK, Ľudovít - HAVLÍK, Tomáš - KOBIALKOVÁ, Ivana: Hydrometallurgical Treatment of EAF Steelmaking Dust / - 2015. In: Metall. Vol. 68, no. 12 (2014), p. 522-524. - ISSN 0026-0746 [Archívne číslo: 154458] <p>Garant študijného programu prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc. je vysokoškolský učiteľ zaradený na funkčnom mieste profesora v príslušnom študijnom odbore na vysokej škole, kde je zodpovedný za kvalitu a rozvoj študijného programu, pretože má skutočne možnosť ovplyvňovať kvalitu uskutočňovania a rozvoja študijného programu. Je kompetentný pre výkon tohto postu, pretože jeho pedagogický a vedecký profil a výsledky zaručujú odbornú kvalitu a jeho skutočnú angažovanosť a aktivity pri garantovaní študijného programu. Pri hodnotení jeho odbornosti sa posudzovali najmä zodpovednosť a právomoci garanta pri úpravách informačných listov predmetov a jeho podiel na organizovaní a uskutočňovaní výskumných činností pracoviska súvisiacich s obsahom študijného programu. Jeho publikačná činnosť a výskumná činnosť za predchádzajúcich päť rokov napomáha rozvoju študijného programu, ktorý garantuje. Menovaný je zamestnaný na vysokej škole na ustanovený týždenný pracovný čas a je zaradený na fakulte, na ktorej sa študijný program uskutočňuje. Súčet hodín jeho pracovného času v rámci vysokých škôl neprekračuje 69 hodín pracovného času za týždeň.</p> <p>S ohľadom na § 77 ods. 6 zákona, vek garanta je limitujúcim faktorom pre časovú platnosť, pretože 70 rokov dovŕši v roku 2018, presnešie ukončením akademického roku 2017/18.</p> <p>Podľa platnej legislatívy sa pre zabezpečenie kvality a rozvoja predkladaného doktorandského študijného programu požadujú okrem garanta študijného programu aj ďalší najmenej dvaja vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkcii profesora alebo docenta v príslušnom alebo príbuznom študijnom odbore, ktorí svojou výskumnou, pedagogickou a organizačnou činnosťou prispievajú k rozvoju poznania v príslušnom študijnom odbore pôsobením v posudzovanom študijnom programe. V predloženej žiadosti sú to doc. Ing. Peter Monka, PhD. a doc. Ing. Michal Hatala, PhD. spĺňajúci požadované nároky.</p> <p>Vysoká škola uviedla v žiadosti požiadavky aplikované pri výberovom konaní na profesorov a docentov, ktorých navrhuje ako garantov alebo spolugarantov, na základe posúdenia ktorých sa konštatuje postačujúca kvalita personálneho zabezpečenia študijného programu.</p> <p>Minimálna podmienka je naplnená, pretože garant a spolugaranti spĺňajú všetky kladené požiadavky na garantovanie kvality a rozvoja študijného programu.</p>
B1	<p>Splnené</p> <p>Naplnenie obsahu študijného odboru podľa § 50 ods. 5 písm. c) zákona o VŠ – v hodnotenom študijnom programe je potrebné získať 135 kreditov z predmetov jadra obsahu študijného programu z celkového počtu 180 kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia, čo tvorí 91,67% kreditov venovaných jadrú študijného odboru, čím sa napĺňa minimálna podmienka najmenej</p>

	3/5 obsahu študijného programu z daného študijného odboru.
B2	<p>Splnené: Štruktúra predloženého návrhu koncipovania študijného programu, obsah jednotlivých predmetov navrhovaného študijného programu ako aj foriem výučby zabezpečujú podľa § 54 ods. 1 zákona o VŠ, splnenie charakteristiky tretieho stupňa vysokoškolského štúdia, pretože sa zameriava na získanie poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého poznania a najmä na vlastnom príspevku študenta k nemu na základe vedeckého bádania a samostatnej tvorivej činnosti v oblasti vedy alebo techniky.</p>
B3	<p>Splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená.</p>
B4	Nejde o taký prípad.
B5	<p>Splnené: Záverečná práca zabezpečuje, že študent preukáže schopnosť samostatného získavania teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého poznania a najmä vklad študenta k nemu. Každá ZP musí byť originálna, vytvorená autorom tak, aby sa dodržali pravidlá práce s informačnými zdrojmi. Nesmie mať charakter plagiátorstva a nesmie narušovať autorské práva iných autorov. Autor je povinný dôsledne citovať použité informačné pramene, uviesť menovite a konkrétne výsledky bádania iných autorov alebo autorských kolektívov, presne opísať použité metódy a pracovné postupy iných autorov alebo autorských kolektívov, zdokumentovať laboratórne výsledky a terénne výskumy iných autorov alebo autorských kolektívov. ZP nesmie neoprávnene zasiahnuť do práv alebo právom chránených záujmov tretích osôb, najmä nesmie porušovať práva duševného vlastníctva tretej osoby alebo neoprávnene nakladať s utajovanými skutočnosťami alebo osobnými údajmi, dôvernými informáciami či obchodným tajomstvom tretej osoby. ZP sa píše v štátnom, t.j. slovenskom jazyku, ale môže byť so súhlasom vedúceho garantujúceho pracoviska napísaná a obhajovaná aj v inom ako štátnom jazyku. Ak je ZP napísaná v inom ako štátnom jazyku, je jej súčasťou abstrakt v štátnom jazyku. Požadovanú formálnu úpravu ZP dosiahne autor použitím šablóny na vypracovanie elektronickej verzie ZP podľa šablóny na vypracovanie, ktorá je v požadovanej obsahovej štruktúre dostupná na webovej stránke Univerzitnej knižnice TUKE. ZP sa zverejňujú v Centrálnom registri záverečných prác (ďalej len "CRZP"), ktorý spravuje Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR. Na TUKE sa ZP, posudky a licenčné zmluvy odovzdávajú v elektronickej forme do Univerzitnej knižnice TUKE, ktorá je lokálnym (univerzitným) úložiskom a priamo komunikuje s CRZP. Podmienkou pripustenia k obhajobe záverečnej práce je, okrem prípadov podľa § 63 ods 11 zákona, písomný súhlas študenta so zverejnením a sprístupnením záverečnej práce verejnosti po dobu jej uchovávaní podľa § 63 ods. 7 zákona (70 rokov odo dňa registrácie) bez nároku na odmenu. Pred pripustením študenta k obhajobe dizertačnej práce Univerzitná knižnica TUKE zašle dizertačnú prácu v elektronickej forme do centrálného registra záverečných, rigorózných a habilitačných prác, ktorý vyhodnotí originalitu záverečnej práce. Výsledok kontroly originality záverečnej práce je súčasťou zápisu o ŠS. Po úspešnej obhajobe sa záverečná práca zverejní v centrálnom registri záverečných prác v termíne ustanovenom v § 63 ods. 9 zákona.</p>
B6	Nie je to tento prípad
B7	Nie je to tento prípad
B8	<p>Splnené: Základnou podmienkou pre prijatie na štúdium doktorandských študijných programov (tretí stupeň</p>

	<p>vysokoškolského štúdia v zmysle § 54 zákona) je vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • prijímacie konanie sa pre uchádzača o štúdium začína doručením jeho prihlášky na štúdium na tlačive predpísanom Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR (ďalej len „ministerstvo“) na TUKE alebo fakulte, ktorá uskutočňuje príslušný študijný program. Prihláška musí byť doručená v termíne vyhlásenom TUKE alebo fakultou. • prijatie na štúdium študijného programu, ktorý uskutočňuje fakulta, rozhoduje dekan. Rozhodnutie dekana o neprijatí na štúdium môže podľa odseku 8 zmeniť rektor. O prijatí na štúdium študijného programu, ktorý uskutočňuje TUKE, rozhoduje rektor. • rozhodnutie o výsledku prijímacieho konania sa musí vyhotoviť písomne do 30 dní od overenia splnenia podmienok prijatia na štúdium. Musí obsahovať výrok, odôvodnenie a poučenie o možnosti podať žiadosť o preskúmanie rozhodnutia. Musí sa doručiť uchádzačovi formou doporučenej zásielky do vlastných rúk. <p>Uchádzač, ktorý dostal rozhodnutie o neprijatí na štúdium, môže podať žiadosť o preskúmanie tohto rozhodnutia. Žiadosť sa podáva orgánu, ktorý rozhodnutie vydal, v lehote do ôsmich dní odo dňa jeho doručenia. Ak je tým orgánom dekan, môže sám žiadosti vyhovieť, ak zistí, že rozhodnutie sa vydalo v rozpore so zákonom, vnútorným predpisom vysokej školy alebo fakulty. Inak postúpi žiadosť rektorovi. Rektor zmení rozhodnutie, ak sa vydalo v rozpore so zákonom, vnútorným predpisom vysokej školy. Ak rozhodnutie o neprijatí na štúdium vydal rektor, môže sám žiadosti vyhovieť, ak zistí, že rozhodnutie sa vydalo v rozpore so zákonom, vnútorným predpisom vysokej školy. Inak postúpi žiadosť AS TUKE, ktorý zmení rozhodnutie, ak sa vydalo v rozpore so zákonom. Odpoveď žiadateľovi o preskúmanie rozhodnutia musí byť odoslaná do 30 dní od doručenia žiadosti o preskúmanie rozhodnutia o neprijatí na vysokú školu alebo fakultu.</p> <p>Prijímacie konanie na FVT TUKE so sídlom v Prešove sa organizuje pre jednotlivé študijné programy v zmysle Zákona č.131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s Poriadkom prijímacieho konania na TUKE. Uchádzači budú prijatí na základe ústneho pohovoru pred prijímacou komisiou.</p>
B9	<p>Splnené:</p> <p>Základné piliere pre vnútorné zabezpečovanie kvality vzdelávania na TUKE sú:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Systém manažérstva kvality - Od roku 2006 má TUKE implementovaný systém manažérstva kvality podľa EN ISO 9001:2000 v oblasti Zabezpečovania procesov vzdelávania, výskumu a podnikateľskej činnosti na úrovni verejnej vysokej školy. Recertifikačný audit (2011) potvrdil používanie systému manažérstva v súlade s normou EN ISO 9001:2008. Paralelne so systémom riadenia kvality podľa ISO štandardov je budovaný systém excelentnosti EFQM. TUKE sa v rokoch 2010, 2011 a 2012 zapojila do súťaže "Národná cena Slovenskej republiky za kvalitu". 2. Akademický Informačný Systém - MAIS - Modulárny Akademický Informačný Systém - slúži na prípravu a realizáciu všetkých vzdelávacích a podporných činností na TUKE. Rieši kompletne spracovanie informácií na univerzite pokrývajúce všetky pedagogické procesy, životný cyklus uchádzača, študenta, absolventa, pedagogického a nepedagogického zamestnanca. Priebežné, záverečné a celkové hodnotenie predmetov v bakalárskom a inžinierskom štúdiu sa riadi Študijným poriadkom TUKE (§ 15 a § 16). Podmienky sú špecifikované v informačných listoch jednotlivých predmetov. Snaha motivovať študentov viedla k tomu, že študenti môžu získať motivačné štipendium za účasť na riešení výskumných a vedeckých projektov, ako aj za publikačnú činnosť. 3. Pedagogické vzdelávanie učiteľov TUKE - Pedagogické vzdelávanie učiteľov sa na TUKE systematicky realizuje od r. 1974. Od roku 1998 sa organizujú kurzy vysokoškolskej pedagogiky podľa kurikula IGIP (Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik) - 204 hodín. Kurz absolvovalo doposiaľ 404 učiteľov. V súčasnosti prebieha desiaty beh kurzu s 55 účastníkmi. 4. Projekty na podporu vzdelávania (ASFEU, OP Vzdelávanie) - Na TUKE sa vybavilo najmodernejšími IKT pre vzdelávacie účely v rámci projektov ASFEU spolu do 240 učební a výrazne sa zlepšil prístup učiteľov aj študentov k modernému vzdelávaniu s podporou IKT, a to aj v cudzom jazyku. Od roku 2013 sa na TUKE riešia tri nové projekty v OP Vzdelávanie (celkový objem cca 5 mil. EUR) zamerané najmä na vytvorenie vnútorného

	<p>modelu zabezpečovania kvality na TUKE v súlade s európskymi normami a smernicami, ako aj s novelou zákona o VŠ, ktorý bude kompatibilný s univerzitným QMS ISO 9001:2009.</p> <p>5. Študentské ankety - Pre prípravu ankiet bol vytvorený zvláštny tím, v ktorom veľmi aktívne pracujú študenti. Podarilo sa dosiahnuť zatiaľ rekordnú účasť na študentskej ankete: vyše 20 %! Z výsledkov sa vyvodili konkrétne závery a nápravné opatrenia vo výučbe. (Viac informácií je na adrese http://www.tuke.sk/ankety.) Študenti TUKE sa každoročne zapájajú aj do medzinárodnej akademickej ankety trendence Graduate barometer. Získané výsledky umožňujú porovnať názory študentov TUKE v národnom aj európskom kontexte.</p> <p>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"> absolventi s najslabším prospechom sú na štandardnej úrovni Vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality
B10	Nejde o taký prípad.
B11	<p>Splnené:</p> <p>Na základe podkladov Komplexnej akreditácie z rokov 2008-2013, dostupných prostredníctvom informačného systému Akreditačnej komisie, je úroveň všetkých absolventov pracoviska žiadajúceho o akreditáciu študijného programu (od najlepšieho po najslabšieho) definovaná ukazovateľom KZU-2 profil: 30, 45, 20, 5. Tento ukazovateľ indikuje, že sú na pracovisku sú dlhodobo dodržiavané štandardné požiadavky kvality vzdelávacieho procesu v príslušnom odbore a súlad úrovne vedomostí, schopností a zručností absolventov s profilom absolventa a ich predpokladaným spôsobom uplatnenia, uplatnenie absolventov.</p> <p>Vysoká škola zbiera údaje o uplatnení svojich absolventov prostredníctvom aktívnej spolupráce s príslušnými inštitúciami zabezpečujúcimi štatistické zisťovania.</p> <p>Absolventi sa uplatňujú po skončení (približné podiely podľa http://www.tujepraca.sk a http://www.fvt.tuke.sk/sk/novinky/nezamestnanost-absolventov-v-presove-podla-fakult):</p> <ul style="list-style-type: none"> podnikajú vo vlastnej firme alebo sú samostatne zárobkovo činní cca 4% zamestnávajú sa v odbore cca 85% zamestnávajú sa mimo odbor cca 10% nezamestnávajú sa cca 1%

Závery:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<p>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola spĺňa v čase podania žiadosti kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti do konca akademického roka 2017/18 – do dovŕšenia veku 70 rokov garanta.</p> <p><u>Odôvodnenie:</u></p> <p>Vysoká škola napĺňa všetky zákonne stanovené podmienky a podľa §83 ods. 7 sa pre nový študijný program priznáva právo uskutočňovať tento ŠP najviac na čas zodpovedajúci štandardnej dĺžke štúdia. V tomto prípade je však určujúcim faktorom dovŕšenie veku 70 rokov garanta vzhľadom na § 77 ods. 6 zákona o vysokých školách.</p>
Návrh odporúčania ministerstvu:	Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul „ <i>philosophiae doctor</i> “ (PhD.).
Odporúčanie vysokej škole:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlaso- vanie (od ..do)	Elektronické hlasovanie prebehlo od 28. apríla 2016 do 2. mája 2016.
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	<i>Z celkového počtu 11 členov pracovnej skupiny 14 Strojárstvo sa elektronického hlasovania zúčastnilo 8 členov.</i>
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 8 Proti: 0 Zdržal sa:0 Nehlasovali: 3
Podpis predsedu pracovnej sku- piny:	J. Mihok, v. r.