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) strojárske technológie a materiály	**3.**	externá	4	anglický	PhD.

Posúdenie žiadosti:

A1	**Splnené**: 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. Pracovisko má publikačné výstupy na špičkovej medzinárodnej úrovni. 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. Najvýznamnejšie výstupy výskumnej práce v príslušnom študijnom odbore: 1. *Kategória A:* SIMKULET, V. - PARILÁK, Ľ.: 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. 2. *Kategória A:* HAVLÍK, T., KUKURUGYA, F., ORAC, D., PARILÁK, Ľ.: Acidic Leaching of EAF Steelmaking Dust, In: World of Metallurgy, 65/2012 No. 1, January/February, ISSN 1613-2394, p. 48-56 3. *Kategória A:* 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 4. *Kategória A:* HREHA, Pavol - HLOCH, Sergej - MONKA, Peter - MONKOVÁ, Katarína - KNAPČÍKOVÁ, Lucia - HLAVÁČEK, Petr - ZELEŇÁK, 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 5. *Kategória A:* DUPLÁK, Ján - HATALA, Michal - MICHALIK, Peter: Durability analysis for selected cutting tools in machining process of steel 16mov6-3. 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 6. *Kategória A:* 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

http://hrcak.srce.hr/nase-more

7. *Kategória A:* 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)
8. Kategória A: 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)

A2

Splnené:

- 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 m^2, 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 univerzite a kde sa nachádza aj regionálny uzol siete SANET, zabezpečujúci pripojenie univerzity k Internetu..
  - 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 skrípt z toho 250 titulov vydala fakulta. Knižničný fond sa stále dopĺňa. Prijímajú sa objednávky zo stravy katedier 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: strojárska technológia, tvárnenie kovov, zváranie, náuka o kovoch a tepelné spracovanie, manipulácia s materiálom, technická konštrukcia a prípravky, časti strojov, mechanika, teplotechnika 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

Splnené:

- pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je **0,33**
- prednášajú **2** profesori, **2** docenti v odbore,
- zabezpečujú celkovo **2** profesori, **2** docenti, **1** doktor (PhD.), **0** bez PhD.

Minimálna podmienka pôsobenia, udržovania kvality a preukázateľného rozvíjania:

prof/doc 1			
meno, priezvisko	Ľudovít 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:

- 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:

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.

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 zaraďovaní 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.

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.

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.

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-

dosti predloží so súhlasom FOK dekanovi návrh na menovanie komisie pre obhajobu dizertačnej práce a návrh na oponentov.
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.
Komisia je uznášaniaschopná 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.
Plné znenie je uvedené na www.fvt.tuke.sk/univerzita (v sekcii legislatíva).

A6

garant			
meno, priezvisko	Ľudovít Parilák	tituly	prof., Ing., CSc.
rok narodenia	1948		
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.		

Najvýznamnejšie výsledky garanta a spolugarantov:

1. MONKA, Peter: Získanie významného medzinárodného vedeckého ocenenia - Ocenenie za najlepšiu prezentáciu na medzinárodnom kongrese ICMAE 2014 v Madride, Španielsko
2. MONKA, Peter: Získanie významného medzinárodného vedeckého ocenenia - Ocenenie za najlepší poster na konferencii TEAM 2015 v Belehrade, Srbsko
3. 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 978-86-7083-858-1
4. MICHALIK, Peter - ZAJAC, Jozef - HATALA, Michal - MITAĽ, 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:

	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224114003881.[Archívne číslo: 151882] 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] 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. 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. 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. 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. **Minimálna podmienka** je naplnená, pretože garant a spolugaranti spĺňajú všetky kladené požiadavky na garantovanie kvality a rozvoja študijného programu. **Minimálna podmienka** je naplnená, pretože garant spĺňa všetky kladené požiadavky na garantovanie kvality a rozvoja študijného programu.
B1	**Splnené** 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 prog-

	ramu z celkového počtu 180 kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia, čo tvorí **91,67%** kreditov venovaných jadru študijného odboru, čím sa napĺňa **minimálna podmienka** najmenej 3/5 obsahu študijného programu z daného študijného odboru.
B2	**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.
B3	**Splnené**: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená.
B4	**Nejde o taký prípad.**
B5	**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 narúšať 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 uchovávania 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 centrálneho registra záverečných, rigoróznych 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.
B6	**Nie je to tento prípad**
B7	**Nie je to tento prípad**
B8	**Splnené**:

	Základnou podmienkou pre prijatie na štúdium doktorandských študijných programov (tretí stupeň vysokoškolského štúdia v zmysle § 54 zákona) je vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa. • 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. • prijatí 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. 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. 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.
B9	**Splnené**: Základné piliere pre vnútorné zabezpečovanie kvality vzdelávania na TUKE sú: 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 kompletné 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 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. 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. 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
B10	**Nejde o taký prípad**.
B11	**Splnené**: 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. Vysoká škola zbiera údaje o uplatnení svojich absolventov prostredníctvom aktívnej spolupráce s príslušnými inštitúciami zabezpečujúcimi štatistické zisťovania. 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): • podnikajú vo vlastnej firme alebo sú samostatne zárobkovo činní cca 4% • zamestnajú sa v odbore cca 85% • zamestnajú sa mimo odbor cca 10% • nezamestnajú sa cca 1%

Závery:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	*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.* ***Odôvodnenie:*** 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.
Návrh odporúčania ministerstvu:	*Vysoká škola **je** spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul „p**hilosophiae doctor“ (PhD.)**.*

Odporúčanie vysokej škole:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (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	*Z celkového počtu 11 členov pracovnej skupiny 14 Strojárstvo sa elektronického hlasovania zúčastnilo 8 členov.*
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 8 Proti: 0 Zdržal sa:0 Nehlasovali: 3
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	J. Mihok