

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	351/2017-AK
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita v Košiciach Strojnícka 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
Strojné inžinierstvo	2381 Strojárstvo	2	Denná	2	anglický	Ing.

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

Posúdenie žiadosti:

A1	<p>Splnené:</p> <p>Publikačné výstupy má pracovisko na špičkovej medzinárodnej úrovni o čom svedčia aj ohlasy na publikované práce. Zamestnanci školy, zabezpečujúci študijný program Strojné inžinierstvo, preukazujú nepretržitú vedecko-výskumnú činnosť v problematike študijného odboru Strojárstvo a ich výsledky sú akceptované národnou i 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 sa nepretržite podieľa na výskumných projektoch na národnej úrovni i medzinárodnej úrovni.</p> <p>Výsledky hodnotenia výskumnej činnosti pedagogických zamestnancov, ich výstupy, ohlasy a uznanie vedeckou komunitou v príslušnom študijnom odbore ukazujú, že kritérium KSP-A1 je v plnom rozsahu splnené.</p> <p>Prehľad najvýznamnejších výstupov výskumu pracoviska:</p> <ol style="list-style-type: none">Current Contents (IF 0,616): ČARNOGURSKÁ, Mária, et al.: <i>Verification of pollutant creation model at dendromass combustion</i>. In: <i>Journal of Mechanical Science and Technology</i>. Vol. 26, no. 12(2012), p. 4161-4169. - ISSN 1738-494X.Current Contents (IF 1,214): SEGĽA, Štefan – KALKER-KALKMAN, Cornelia M. – SCHWAB, Arend L.: <i>Statical balancing of a robot mechanism with the aid of a genetic algorithm</i>. In: <i>Engineering Failure Analysis</i>. Vol. 18, no. 1(2011), p. 244-255. - ISSN 1350-6307.Current Contents (IF 1,214): KNI EWALD, Dušan - GUZANOVÁ, Anna, BREZINOVÁ, Janette : <i>Utilization of fractal analysis in strength prediction of adhesively-bonded joints</i>. In: <i>Journal of Adhesion Science and Technology</i>. Vol. 22, no. 1 (2008), p. 1-13. - ISSN 0169-4243.Current Contents (IF 1,673): STANOVÁ, Eva - FEDORKO, Gabriel - KMEŤ, Stanislav – MOLNÁR, Vieroslav - FABIAN, Michal: <i>Finite element analysis of spiral strands with different shapes subjected to axial loads</i>. In: <i>Advances in Engineering Software</i>. Vol. 83, no. 5 (2015), p. 45-58. - ISSN 0965-9978.Current Contents (IF 1,130): PUŠKÁR, Michal, BIGOŠ, Peter: <i>Method for accurate measurements of detonations in motorbike high speed racing engine</i>. In: <i>Measurement</i>. - 2012 Vol. 45, no. 3 (2012), p. 529–534. - ISSN 0263-224.Current Contents (IF 1,130): PUŠKÁR, Michal, BIGOŠ, Peter: <i>Measuring of accoustic wave influences generated at various configurations of racing engine inlet and exhaust system on brake mean effective pressure</i>. In: <i>Measurement</i>. Vol. 46, no. 9 (2013), p. 3389–3400. - ISSN 0263-2241
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>7. Monografia: <i>VODIČKOVÁ, Soňa, VAVERKA, František, SEGĽA, Štefan: Biomechanika lyžařského oblouku – fáze oblouku. TU Liberec, - 2011. - 199 p. - ISBN 978-80-7372-653-9.</i></p> <p>8. APVV 0091-11 <i>Využitie metód experimentálneho a numerického modelovania pre zvyšovanie konkurencieschopnosti a inovácie mechanických a mechatronických sústav. Rok schválenia financovania projektu: 2010, vedúci projektu: Dr.h.c. mult. prof. Ing. František Trebuňa, CSc. Doba riešenia projektu: 2011-2015.</i></p> <p>9. Projekt ERDF ITMS - 26220201006: <i>Centrum výskumu riadenia technických, environmentálnych a humánnych rizík pre trvalý rozvoj produkcie a výrobkov v strojárstve. Rok schválenia financovania projektu: 2010, vedúci projektu: prof. Ing. Emil Spišák, CSc., prof. Ing. Milan Kováč, DrSc. Doba riešenia projektu: 09/2010 -08/2013.</i></p>																																																																
A2	<p>Splnené:</p> <p>TU v Košiciach disponuje dostačujúcim materiálno-technickým a informačným zabezpečením (knížnica, študovne, dostupnosť informačných zdrojov pomocou internetu, dostupnosť základnej študijnej literatúry, učebníc, monografií a zahraničných vedeckých časopisov, softvérové vybavenie, prístup k potrebným databázam) na to, aby bolo možné uskutočňovať a rozvíjať hodnotený študijný program a splniť jeho ciele v oblasti vzdelávania.</p> <p>Fakulta ma zakúpené licencie a realizuje výučbu v týchto programoch:</p> <ul style="list-style-type: none">- výučba CAD systémov<ul style="list-style-type: none">* ProEngineer, CATIA, Inventor, Mechanical Desktop, SolidWorks, SolidEdge- výučba kancelárskych aplikácií<ul style="list-style-type: none">* MS Access - tvorba databázových aplikácií, MS Excel - tvorba IS založených na tabuľkových procesoroch, MS FrontPage - tvorba www stránok <p>TU v Košiciach má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program.</p> <p>Umiestnenie hlavnej časti knižnice je na ulici Boženy Němcovej 7, Košice.</p> <p>Kapacita študovní UK TU je viac ako 500 miest. Knižničný fond je primeraný navrhovanému študijnému odboru. Je preukázaná jeho neustála aktualizácia. Strojnícka fakulta má vlastnú edíciu vedeckej a odbornej literatúry, podporovanú z vlastných zdrojov ako aj z prostriedkov získaných z univerzitných projektov podporených ASFEU (OP Vzdelávanie).</p> <p>Študenti majú možnosť prístupu k internetu vo všetkých priestoroch univerzity a knižnice, vrátane internátov.</p>																																																																
A3	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none">• pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je 49:20• prednáša 8 profesorov, 16 docentov v odbore,• prednáša celkovo 11 profesorov, 21 docentov, 16 doktorov (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>meno, priezvisko</td><td>ŠTEFAN SEGĽA</td><td>tituly</td><td>prof., Ing., CSc.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Strojárstvo (IP)</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td>Aplikovaná mechanika</td><td>rok udelenia</td><td>2012</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>Aplikovaná mechanika</td><td>rok udelenia</td><td>1997</td></tr><tr><td>veľkosť prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5 h.</td></tr><tr><td colspan="4">prof/doc 2</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Michal FABIAN</td><td>tituly</td><td>doc., Ing., PhD.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Strojárstvo (2D)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Dopravné stroje a zariadenia</td><td>rok</td><td>2012</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><tr><td colspan="4">prof/doc 3</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Robert GREGA</td><td>tituly</td><td>doc., Ing., PhD.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Strojárstvo (2D)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Časti a mechanizmy strojov</td><td>rok</td><td>2010</td></tr></table>	prof/doc 1				meno, priezvisko	ŠTEFAN SEGĽA	tituly	prof., Ing., CSc.	študijný odbor (funkcia)	Strojárstvo (IP)			študijný odbor (titul prof.)	Aplikovaná mechanika	rok udelenia	2012	študijný odbor (titul doc.)	Aplikovaná mechanika	rok udelenia	1997	veľkosť prac. úväzok	37,5 h.			prof/doc 2				meno, priezvisko	Michal FABIAN	tituly	doc., Ing., PhD.	funkčné miesto v odbore	Strojárstvo (2D)			habilitácia v odbore	Dopravné stroje a zariadenia	rok	2012	inaugurácia v odbore		rok		prac. úväzok	37,5 h.			prof/doc 3				meno, priezvisko	Robert GREGA	tituly	doc., Ing., PhD.	funkčné miesto v odbore	Strojárstvo (2D)			habilitácia v odbore	Časti a mechanizmy strojov	rok	2010
prof/doc 1																																																																	
meno, priezvisko	ŠTEFAN SEGĽA	tituly	prof., Ing., CSc.																																																														
študijný odbor (funkcia)	Strojárstvo (IP)																																																																
študijný odbor (titul prof.)	Aplikovaná mechanika	rok udelenia	2012																																																														
študijný odbor (titul doc.)	Aplikovaná mechanika	rok udelenia	1997																																																														
veľkosť prac. úväzok	37,5 h.																																																																
prof/doc 2																																																																	
meno, priezvisko	Michal FABIAN	tituly	doc., Ing., PhD.																																																														
funkčné miesto v odbore	Strojárstvo (2D)																																																																
habilitácia v odbore	Dopravné stroje a zariadenia	rok	2012																																																														
inaugurácia v odbore		rok																																																															
prac. úväzok	37,5 h.																																																																
prof/doc 3																																																																	
meno, priezvisko	Robert GREGA	tituly	doc., Ing., PhD.																																																														
funkčné miesto v odbore	Strojárstvo (2D)																																																																
habilitácia v odbore	Časti a mechanizmy strojov	rok	2010																																																														

	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	37,5 h.		
	<p>Všetky predmety podľa odporúčaného študijného plánu hodnoteného študijného programu sú zabezpečované učiteľmi TUKE. Všetky profilové predmety zabezpečujú pracovníci SjF TUKE.</p> <p>Výuku povinných a voliteľných predmetov zabezpečujú VŠ učitelia v plnom úväzku. Prednášky jadra študijného programu vedú VŠ učitelia na funkčnom mieste profesora a docenta.</p>			
A4	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none"> Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 10/20 <p>Vzhľadom na počet vedúcich záverečných prác (vedených prednostne profesormi a docentami z pracoviska garantujúceho študijný program) a počet študentov je zabezpečené, že počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať.</p>			
A5	<p>Splnené:</p> <p>Pravidlá vytvárania skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok sú v súlade s platnými zákonnými normami. Pracovisko vytvára dostatočné predpoklady na to, aby sa zabezpečovalo aj dodržiavanie pravidiel ohľadom štátnych záverečných skúšok. Zloženie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok určuje z osôb oprávnených skúšať rektor alebo dekan.</p> <p>Štátnicové komisie sú zostavované len z profesorov a docentov fakulty (vrátane fakúlt príbuzných) a uznávaných odborníkov z praxe, čím je zabezpečená vysoká kvalita priebehu štátnych skúšok.</p> <p>Priemerný počet skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok v študijnom programe v jednom akademickom roku je 1.</p>			
A6	garant			
	meno, priezvisko	ŠTEFAN SEGLA	tituly	Prof., Ing., CSc.
	rok narodenia	narodený pred 31.08.1954		
	funkčné miesto v odbore	Strojárstvo (IP)		
	habilitácia v odbore	Aplikovaná mechanika	rok	2012
	inaugurácia v odbore	Aplikovaná mechanika	rok	1997
	prac. úväzok	100 %		
	Spolugarant*			
	meno, priezvisko		tituly	
	rok narodenia			
	funkčné miesto v odbore			
	habilitácia v odbore		rok	
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok			
	Spolugarant*			
	meno, priezvisko		tituly	
	rok narodenia			
	funkčné miesto v odbore			
	habilitácia v odbore		rok	
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok			
<p>Navrhnutý garant prof. Ing. Štefan SEGLA, PhD. spĺňa všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium.</p> <p>Garant je okrem iného členom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Terminologickej komisie IFToMM (Medzinárodná federácia pre teóriu strojov a mechanizmov), predseda subkomisie pre dynamiku - Technického výboru IFToMM „Multibody Dynamics“ - Českej spoločnosti pre mechaniku 				

	<p>Súhrnná charakteristika odborných výstupov a ocenení garanta za posledných päť rokov:</p> <p>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus 12</p> <p>Počet výstupov kategórie A 3</p> <p>Počet výstupov kategórie B 8</p> <p>Počet citácií (Web of Science alebo Scopus) 14</p> <p>Počet projektov získaných na financovanie výskumu: 2 VEGA, 1 KEGA</p> <p>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej / národnej úrovni 5/0</p> <p><i>Garant hodnoteného študijného programu je vysokoškolský učiteľ zaradený na pracovné miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii profesora v študijnom odbore Strojárstvo na Strojníckej fakulte TUKE.</i></p> <p><i>Garant študijného programu má reálnu zodpovednosť za študijný program, ovplyvňuje kvalitu uskutočňovania a rozvoja študijného programu v súlade so svetovými trendmi, má zodpovednosť a právomoci pri úpravách informačných listov predmetov, podieľa sa na organizovaní a uskutočňovaní výskumných činností pracoviska súvisiacich s obsahom študijného programu. Negarantuje študijné programy na iných VŠ a jeho pedagogický i vedecký profil i angažovanosť a aktivita pri garantovaní študijného programu zaručujú odbornú kvalitu a kontinuálny rozvoj študijného programu.</i></p> <p>Najvýznamnejšie výsledky garanta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Monografia: BOCKO, Jozef - SEGLA, Štefan: <i>Numerické metódy v mechanike tuhých a poddajných telies</i>. TU Košice - 2016. - 248 p. - ISBN 978-80-553-3065-5. 2. SCOPUS: TRIŠOVIČ, Nataša - MANESKI, Taško - GOLUBOVIC, Zorana - SEGLA, Štefan: <i>Elements of dynamic parameters modification and sensitivity</i> / - 2013. In: <i>FME Transactions</i>. Vol. 41, no. 2 (2013), p. 146-152. - ISSN 1451-2092 3. SCOPUS: SEGLA, Štefan - OREČNÝ, Martin - TRIŠOVIČ, Nataša: <i>Semiactive seat suspension with a vibration absorber</i> / - 2013. In: <i>Manufacturing Technology</i>. Vol. 13, no. 4 (2013), p. 534-539. - ISSN 1213-2489 4. SCOPUS: OREČNÝ, Martin - SEGLA, Štefan: <i>Passive Suspension of a Working Machine Horizontal Platform</i> / - 2014. In: <i>Applied Mechanics and Materials</i>. Vol. 611 (2014), p. 3-9. - ISSN 1662-7482 5. SCOPUS: SEGLA, Štefan, – OREČNÝ Martin - TRIŠOVIČ, Nataša: <i>Passive seat suspension with a vibration absorber</i> In: <i>Manufacturing Technology</i>. Vol. 13, no. 4 (2013), p. 530-534. - ISSN 1213-2489. 6. KEGA 054 TUKE-4/2014: <i>Využitie moderných numerických metód mechaniky ako základu vedeckého konštruovania pre rozvoj vedomostnej bázy študentov druhého a tretieho stupňa vysokoškolského štúdia. Doba riešenia projektu: 2014-2016.</i>
B1	<p>Splnené</p> <p>Pre dennú formu štúdia je z celkového počtu 120 kreditov za predmety jadra študijného odboru potrebné získať minimálne 98 kreditov (82%). Obsah študijného programu teda výrazne presahuje postačujúcu mieru obsahu študijného odboru (minimálne 3/5).</p> <p>Jadro znalostí študijného odboru je doplnené ďalšími predmetmi, ktoré odpovedajú moderným trendom v strojárstve.</p> <p>Profil a uplatnenie absolventa obsahuje rámcovú charakteristiku absolventa, jeho profil a predpokladané uplatnenie. Vymedzenie absolventa zahŕňa aj najdôležitejšie vedomosti, schopnosti a zručnosti, ktoré musí absolvent študijného programu v danom študijnom odbore získať.</p>
B2	<p>Splnené:</p> <p>Štruktúra študijného programu Strojné inžinierstvo, obsah jednotlivých predmetov študijného programu a použité formy výučby zabezpečujú splnenie ukazovateľov pre prvý stupeň vysokoškolského štúdia tak, ako sú definované v opise študijného odboru Strojárstvo.</p> <p>Študenti po skončení letného semestra 1. ročníka povinne absolvujú výrobo-odbornú prax v reálnej prevádzke v rozsahu 4 týždne (150 hodín).</p>
B3	<p>Splnené:</p> <p>Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená.</p>

B4	Nejde o taký prípad.
B5	<p>Splnené:</p> <p>Témy diplomových prác sú orientované tak, aby študent mal možnosť využiť teoretické a praktické poznatky získané počas 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.</p> <p>Pri realizácii diplomovej práce je vedený k tomu, aby sa učil racionálne pracovať a zdokonaľoval svoju tvorivú činnosť.</p> <p>Pravidlá žiadajúceho pracoviska predpisujú vypracovať diplomovú prácu v primeranom rozsahu a náročnosti druhého stupňa štúdia. Diplomová práca je primerane hodnotená v kreditovom vyjadrení.</p>
B6	Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch (záverečná práca, projektová práca, odborná prax), na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia (43%) s uvažovaním povinných a povinne voliteľných predmetov svedčí o tom, že študijný program Strojné inžinierstvo je zameraný na rozvíjanie tvorivosti v oblasti tvorby inžinierskych diel a jeho významnou zložkou sú projektové práce.
B7	Nie je to tento prípad.
B8	<p>Splnené:</p> <p>Prijímanie na štúdium sa uskutoční formou prijímacieho konania, prijímacie skúšky sa nekonajú.</p> <p>Základnou podmienkou pre prijatie na štúdium inžinierskych študijných programov (druhý stupeň vysokoškolského štúdia) je úspešné absolvovanie študijného programu prvého stupňa.</p> <p>Spôsobilosť uchádzača o štúdium v 2. stupni vysokoškolského štúdia posudzuje prijímacia komisia na základe štruktúry a obsahu absolvovaných predmetov predchádzajúceho štúdia.</p> <p>Je zabezpečené, že sa na štúdium dostanú len uchádzači s potrebnými schopnosťami a predpokladmi, ktoré sú obsiahnuté v charakteristike študijného programu..</p> <p>Fakulta si vyhradzuje právo rozhodnúť o tom, či obsah študijného programu prvého stupňa, ktorý uchádzač absolvoval, zodpovedá požiadavkám pre štúdium príslušného študijného programu druhého stupňa a následne rozhodnúť o predpísaní maximálne dvoch diferenčných predmetov za semester.</p>
B9	<p>Splnené:</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. • Technická univerzita v Košiciach má vlastný systém zabezpečenia kvality, ktorého súčasťou je zabezpečenie úrovne kvality vzdelávacieho procesu vrátane spôsobu hodnotenia štátnych skúšok a zvlášť záverečnej práce. Posudzuje sa aj miera neúspešnosti štúdia.
B10	Nejde o taký prípad.
B11	<p>Splnené:</p> <p>Kvalita vzdelávacieho procesu garantuje úroveň absolventov a súlad úrovne vedomostí, schopností a zručností absolventov s ich profilom.</p> <p>Technická univerzita v Košiciach dlhodobo zbiera informácie o uplatnení absolventov po úspešnom ukončení štúdia.</p> <p>Po absolvovaní druhého stupňa štúdia Strojného inžinierstva v študijnom odbore Strojárstvo môžu absolventi hľadať uplatnenie v najrôznejších odvetviach priemyslu, vo verejnom aj v súkromnom sektore, a to nie iba v čisto strojárskych podnikoch ale aj v skoro všetkých technických a priemyselných podnikoch.</p>

Záver:

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

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	Elektronické hlasovanie od 28.8. do 31.8.2017		
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	14 12		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 12	Proti: 0	Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jozef Mihok, v. r.		