

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	2018/434-68AA
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 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
materiály a technológie v automobilovej výrobe	2381 (5.02.01) Strojárstvo	1	denná	3	slovenský	Bc.

Posúdenie žiadosti:

A1	<p>Splnené</p> <p>Zabezpečujúce pracovisko univerzity vykonáva nepretržitú výskumnú činnosť v problematike študijného odboru akceptovanú na medzinárodnej úrovni v miere, v ktorej študenti svojou aktívnou činnosťou získavajú nové poznatky akceptované príslušnou medzinárodnou odbornou komunitou. Ich počet je dostatočný vzhľadom na potreby zabezpečenia kvality a rozvoja predmetného študijného programu.</p> <p>Pracovisko preukazuje potrebnú grantovú úspešnosť v získavaní finančnej podpory pre výskum v predmetnej odbornej problematike a existenciu existujúcich a nových výskumných projektov.</p> <p>Prehľad najvýznamnejších výstupov výskumu pracoviska:</p> <ol style="list-style-type: none"> Kategória výstupu A: TRSKO, L. - BOKUVKA, O. - GUAGLIANO, M. - NOVÝ, F.: Effect of Severe Shot Peening on Ultra-high Cycle Fatigue of Low-Alloy Steel. In: Materials and Design, Vol. 57, 2014, pp. 103-113. ISSN 0261-3069, IF = 3.501; Kategória výstupu A: KUNZ, L. - LUKAS, P. - KONECNA, R.: High-cycle fatigue of Ni-base superalloy Inconel 713LC. In: International Journal of Fatigue, 2010, Vol. 32, Is. 6, pp. 908-913. ISSN 0142-1123, IF = 1.799; Kategória výstupu A: TROJANOVÁ, Z. - DONIC, T. - LUKAC, P. - PALCEK, P. - CHALUPOVA, M. - TILLOVA, E. - BASTOVANSKY, R.: Tensile and fracture properties of an Mg-Re-Zn alloy at elevated temperatures. In: Journal of RARE Earths, vol. 32, No. 6, 2014, pp. 564-572. ISSN 1002-0721, IF = 1.261; Kategória výstupu A: TRŠKO, L. - NOVÝ, F.: Guľová komora na ultrazvukovú nanokryštalizáciu povrchových vrstiev konštrukčných materiálov : Úžitkový vzor č. 7316 / k. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2015. - 4 s., Číslo prihlášky: 165-2014, Dátum zverejnenia prihlášky: 1.7.2015, Dátum zverejnenia: 19.12.2014 Vestník ÚPV SR č. 07/2015, Dátum sprístupnenia verejnosti: 23.10.2015 - úžitkový vzor; Kategória výstupu A: LIPTAKOVA, T. - BOLZONI, F. - TRŠKO, L.: Specification of surface parameters effects on corrosion behavior of the AISI 316Ti in dependence on experimental methods 2016. In: Journal of Adhesion Science and Technology, 30 (21), pp. 2329-2344. ISSN 0169-4243, IF = 1.073.
A2	<p>Splnené</p> <ul style="list-style-type: none"> Pracovisko zabezpečujúce predmetný študijný program preukázalo dostačujúce materiálne, technické a informačné zabezpečenie študijného programu v podobe knižníc, študovní, dostupnosti informačných zdrojov pomocou internetu, dostupnosť základnej študijnej literatúry, učebníc, monografií a zahraničných vedeckých časopisov, softvérové vybavenie, prístup k potrebným databázam, podľa potrieb študijného odboru, ako aj laboratóriá a technologické zabezpečenie tak, aby bolo možné uskutočňovať príslušný študijný program a splniť jeho ciele v oblasti vzdelávania. 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, periodic-

	<p>kej literatúry, štatistických prehľadov a ročeníek, 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 on-line 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. Okrem knižničného fondu prístupného priamo v priestoroch UK, sú na katedrách zriadené čiastkové knižnice (v počte 109 čiastkových knižníc) s možnosťou výpožičky.</p> <ul style="list-style-type: none">• Učebne a laboratóriá výpočtovej techniky na pracovisku zabezpečujúcom študijný program sú pripojené k univerzitnej sieti, ktorá umožňuje študentom neobmedzený prístup k internetu. <p>Fakulta na základe vyššie uvedených faktov 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 69 / 20,• prednášajú 15 profesori, 20 docenti v odbore,• prednáša celkovo 15 profesorov, 20 docenti, 32 doktori (PhD.), 0 bez PhD. <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4">prof 1</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>František Nový</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Strojárske technológie a materiály (2D)</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>Strojárske materiály a technológie</td><td>rok udelenia</td><td>2017</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td></td><td>rok udelenia</td><td></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>Eva Tillová</td><td>tituly</td><td>prof. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Medzné stavy materiálov (1P)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Materiálové inžinierstvo</td><td>rok</td><td>2003</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>Materiály</td><td>rok</td><td>2010</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>Radomila Konečná</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Medzné stavy materiálov (2D)</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></table> <p>Počet, kvalifikačná a veková štruktúra vysokoškolských učiteľov, podieľajúcich sa na výučbe v študijnom programe v pracovnom pomere na ustanovený týždenný pracovný čas („plný úväzok”), je dostatočná, aby spolu s garantom dokázali plynulo a trvalo udržiavať kvalitu vzdelávacieho procesu a zabezpečili rozvoj tohto študijného programu.</p> <p>Minimálna podmienka na plnenie tohto kritéria je prekročená, pretože na uskutočňovaní predmetného študijného programu sa podieľajú viac ako traja vysokoškolskí učitelia vo funkcii docenta alebo profesora, ktorí pracujú na vysokej škole na plný úväzok a nie sú zamestnaní na plný úväzok na žiadnej inej vysokej škole, ani v obdobnom pracovnom pomere na vysokoškolských inštitúciách v zahraničí.</p> <p>Predmety, ktoré sú v rámci študijného programu povinné a povinne voliteľné, sú zabezpečené vysokoškolskými učiteľmi v plnom úväzku. Títo vysokoškolskí učitelia majú vlastné vedecké výstupy v oblasti študijného odboru, v ktorom získavajú absolventi študijného programu vzdelanie.</p> <p>Prednášky a iné ťažiskové formy výučby vedú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci na funkčnom mieste profesora alebo docenta, ich časti aj odborní asistenti. Prednášky v predmetoch “jadra” študijného programu, t.j. tej časti, v ktorej sa naplňa obsah študijného odboru, vedú iba profesori a docenti.</p>	prof 1				meno, priezvisko	František Nový	tituly	doc. Ing. PhD.	študijný odbor (funkcia)	Strojárske technológie a materiály (2D)			študijný odbor (titul doc.)	Strojárske materiály a technológie	rok udelenia	2017	študijný odbor (titul prof.)		rok udelenia		veľkosť prac. úväzok	37,5 h			prof 2				meno, priezvisko	Eva Tillová	tituly	prof. Ing. PhD.	funkčné miesto v odbore	Medzné stavy materiálov (1P)			habilitácia v odbore	Materiálové inžinierstvo	rok	2003	inaugurácia v odbore	Materiály	rok	2010	prac. úväzok	37,5 h			doc 3				meno, priezvisko	Radomila Konečná	tituly	doc. Ing. PhD.	funkčné miesto v odbore	Medzné stavy materiálov (2D)			habilitácia v odbore	Materiálové inžinierstvo	rok	1995	inaugurácia v odbore	Materiály	rok	2004	prac. úväzok	37,5 h		
prof 1																																																																									
meno, priezvisko	František Nový	tituly	doc. Ing. PhD.																																																																						
študijný odbor (funkcia)	Strojárske technológie a materiály (2D)																																																																								
študijný odbor (titul doc.)	Strojárske materiály a technológie	rok udelenia	2017																																																																						
študijný odbor (titul prof.)		rok udelenia																																																																							
veľkosť prac. úväzok	37,5 h																																																																								
prof 2																																																																									
meno, priezvisko	Eva Tillová	tituly	prof. Ing. PhD.																																																																						
funkčné miesto v odbore	Medzné stavy materiálov (1P)																																																																								
habilitácia v odbore	Materiálové inžinierstvo	rok	2003																																																																						
inaugurácia v odbore	Materiály	rok	2010																																																																						
prac. úväzok	37,5 h																																																																								
doc 3																																																																									
meno, priezvisko	Radomila Konečná	tituly	doc. Ing. PhD.																																																																						
funkčné miesto v odbore	Medzné stavy materiálov (2D)																																																																								
habilitácia v odbore	Materiálové inžinierstvo	rok	1995																																																																						
inaugurácia v odbore	Materiály	rok	2004																																																																						
prac. úväzok	37,5 h																																																																								
A4	<p>Splnené</p> <p>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, sa hlavne v druhom stupni vysokoškolského štúdia zapájajú do procesu vedenia záverečných prác aj odborníci z priemyselnej praxe. Pri vedení záverečných prác v prvom stupni štúdia pracovisko zapája vo väčšej miere aj interných doktorandov (vedenie a recenzie bakalárskych prác).</p> <p>Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 0 / 13</p> <p>Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať: 46 / 13</p>																																																																								
A5	<p>Splnené</p> <p>Pravidlá vysokej školy pre vytváranie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok zabezpečujú dodržiavanie § 63 ods.3 a 4 zákona o VŠ.</p>																																																																								

A6	Splnené
	Garant
	meno, priezvisko
	tituly
	rok narodenia
	študijný odbor (funkcia)
	študijný odbor (titul doc.)
	študijný odbor (titul prof.)
	veľkosť prac. úväzok
	Navrhnutý garant doc. Ing. František Nový, PhD. spĺňa v súčasnosti všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium. Garant dosiahne vek 70 rokov v roku 2043 a preto nie je potrebné zvažovať obmedzenia s ohľadom na vek garanta.
A6	Profil kvality tvorivej činnosti:
	Počet výstupov evidovaných vo WoS alebo Scopus
	Počet výstupov kategórie A
	Počet výstupov kategórie B
	Počet citácií WoS / Scopus,
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni
	Najvýznamnejšie výsledky garanta a spolugarantov:
	1. Kategória výstupu A: NOVÝ, F. - JANEČEK, M. - KRÁL, R.: <i>Microstructure changes in a 2618 aluminium alloy during ageing and creep</i> . Journal of Alloys and Compounds, Vol. 487, 2009, p. 146-151. - ISSN 0925-8388, CC IF = 2,135 ;
	2. Kategória výstupu A: PALČEK, P. - JANYPKA, P. - NOVÝ, F. - KAPUSŇÁK, P.: Patent č. 284630, <i>Spôsob skúšania výstužných materiálov pre gumárenský priemysel a zariadenie na jeho vykonanie</i> , Žilinská univerzita, Slovensko, 2005, - 4s. - patent
B1	3. Kategória výstupu A: TRŠKO, L. - NOVÝ, F.: <i>Gulová komora na ultrazvukovú nanokryštalizáciu povrchových vrstiev konštrukčných materiálov</i> . Vestník ÚPV SR č. 7/2015, Úžitkový vzor č. 7316, Banská Bystrica, Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2015, - 4s. - úžitkový vzor
	4. Kategória výstupu A: NOVÝ, F. - JANEČEK, M. - KRÁL, R. - HADZIMA, B.: <i>Microstructure evolution in a 2618 aluminium alloy during creep-fatigue tests</i> . International journal of materials research, Vol. 103, No. 6, 2012, p. 688-693. - ISSN 1862-5282, CC IF = 0,691 ;
	5. Kategória výstupu A: NOVÝ, F. - PALČEK, P. - CHALUPOVÁ, M.: <i>Failure of AK 4-1 Al-alloy under creep-fatigue interaction conditions</i> . Kovové materiály, Vol. 43, No. 6, 2005, p. 447-456. - ISSN 0023-432X, CC IF = 0,973 ;
	Splnené
	Štruktúra predmetov študijného programu spĺňa požiadavku, že predmety uvedené v jadre študijného odboru tvoria podiel minimálne 3/5 z celkového počtu ECTS kreditov. Predmety jadra tvoria 163 kreditov zo 180, čo reprezentuje 82,77% podiel .
	Splnené
	Štruktúra študijného programu, obsah jednotlivých predmetov študijného programu a foriem výučby zabezpečujú splnenie charakteristík študijného programu prvého stupňa vysokoškolského štúdia .
	Štruktúra študijného programu Materiály a technológie v automobilovej výrobe z pohľadu obsahovej náplne ako aj z pohľadu kreditov spĺňa požiadavky vyplývajúce z opisu študijného odboru 5.2.1 Strojárstvo.
	Zastúpenie a štruktúra povinne voliteľných a výberových predmetov vytvára podmienky pre hlbšiu profiláciu absolventov bakalárskeho stupňa štúdia a zároveň pripravuje absolventov pre pokračovanie v štúdiu na druhom, inžinierskom stupni štúdia.
	Splnené
B3	Navrhnutá štandardná dĺžka štúdia je v súlade s predpismi a je odôvodnená.
B4	Nejde o taký prípad.
B5	Splnené
B5	Navrhnutý študijný program obsahuje záverečnú prácu v primeranom rozsahu a náročnosti (§ 52 ods. 4 zákona). Študent má v nej preukázať schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky a používať ich. Bakalárska práca je ako študijný predmet primerane ohodnotená v kreditovom vyjadrení.
B6	Nie je to tento prípad.
B7	Nie je to tento prípad.
B8	Splnené
B8	Základnou podmienkou prijatia na predmetné bakalárske štúdium je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania (Zákon o vysokých školách č.131/2002 Z. z.). Bez prijímacích skúšok sú študenti prijímaní, pokiaľ počet uchádzačov na štúdium neprevyšuje plánovaný počet pre prijatie a uchádzači spĺňajú zákonné podmienky pre vysokoškolské štúdium.

	<p>K výberovému konaniu sa pristúpi len v prípade, že počet záujemcov o štúdium je vyšší ako plánovaný počet pre prijatie. Výberové konanie prebieha bez osobnej účasti uchádzačov.</p> <p>Pravidlá výberového konania - posudzujú sa celkové výsledky dosiahnuté počas štúdia na strednej škole (koncoročné a výsledky maturitnej skúšky), účasť na olympiádach v okresnom alebo vyššom kole, pričom sa zohľadňuje typ absolvovanej strednej školy. Cieľom výberového konania je zabezpečiť, aby na štúdium nastúpili uchádzači s potrebnými schopnosťami a predpokladmi.</p>																																				
B9	<p>Splnené</p> <p>Požiadavky na úspešné absolvovanie štúdia v predmetnom študijnom programe sú dostačujúco selektívne, aby neumožnili absolvovanie štúdia tomu študentovi, ktorý nezískal v priebehu vzdelávacieho procesu vedomosti, schopnosti a zručnosti na štandardnej úrovni.</p> <p>Strojnícka fakulta (SjF) Žilinskej univerzity v Žiline, ktorá zabezpečuje študijný program Materiály a technológie v automobilovej výrobe 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 vydanú v roku 2014.</p> <p>VSK sa prioritne zameriava pre nasledujúce obdobie na hodnotenie v konkrétne definovaných smeroch pre atribúty</p> <ul style="list-style-type: none">• „Politika zabezpečovania kvality študijného programu“ v rámci kritérií KVSK A1 až A6;• „Postupy pri zabezpečovaní kvality vzdelávania v študijnom programe“, t. j. KVSK B1 až B6 <p>Spĺňa sa tým podmienka, že v rámci akreditácie existujúcich študijných programov, alebo študijných programov v študijných odboroch a stupňoch, kde už má vysoká škola/fakulta akreditovaný iný študijný program, sa vyžaduje, aby vnútorný systém zabezpečovania kvality garantoval identifikáciu konkrétnych nedostatkov, rizík a možností zlepšenia pri poskytovaní študijných programov v danom študijnom odbore a stupni, a vysoká škola preukázala konkrétne opatrenia, ktoré prijala a uskutočnila za účelom skvalitnenia poskytovaného študijného programu.</p> <p>Posúdenie miery úspešnosti štúdia a rozloženie hodnotenia študentov v rámci záverečných prác uvádza nasledujúca tabuľka:</p> <table><tr><th colspan="6">Akademické roky</th></tr><tr><th>2011/12</th><th>2012/13</th><th>2013/14</th><th>2014/15</th><th>2015/16</th><th>2016/17</th></tr><tr><th colspan="6">Úspešnosť štúdia (prijatí/absolventi) – Denné štúdium</th></tr><tr><td>Neprijímali sa študenti</td><td>Neprijímali sa študenti</td><td>Neprijímali sa študenti</td><td>Neprijímali sa študenti</td><td>Neprijímali sa študenti</td><td>8 novoprijatých študentov</td></tr><tr><th colspan="6">Rozloženie hodnotenia študentov v rámci záverečných prác – Denné štúdium</th></tr><tr><td>Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác</td><td>Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác</td><td>Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác</td><td>Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác</td><td>Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác</td><td>Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác</td></tr></table>	Akademické roky						2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Úspešnosť štúdia (prijatí/absolventi) – Denné štúdium						Neprijímali sa študenti	Neprijímali sa študenti	Neprijímali sa študenti	Neprijímali sa študenti	Neprijímali sa študenti	8 novoprijatých študentov	Rozloženie hodnotenia študentov v rámci záverečných prác – Denné štúdium						Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác	Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác	Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác	Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác	Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác	Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác
Akademické roky																																					
2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17																																
Úspešnosť štúdia (prijatí/absolventi) – Denné štúdium																																					
Neprijímali sa študenti	Neprijímali sa študenti	Neprijímali sa študenti	Neprijímali sa študenti	Neprijímali sa študenti	8 novoprijatých študentov																																
Rozloženie hodnotenia študentov v rámci záverečných prác – Denné štúdium																																					
Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác	Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác	Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác	Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác	Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác	Nevykonávali sa hodnotenia záverečn. prác																																
B10	Nejde o taký prípad.																																				
B11	<p>Splnené</p> <p>Náročnosť úloh, ktoré dokáže preukázateľne každý absolvent samostatne riešiť je primeraná prvému stupňu vysokoškolského štúdia a navrhnutému profilu absolventa.</p> <p>V ŠP budú končiť prví absolventi v r. 2019. Absolvent študijného programu Materiály a technológie v automobilovej výrobe sa bude môcť uplatniť na miestach vývojárov, technológov a pracovníkov v automobilovej ako aj v rôznych iných odvetviach priemyslu, vo verejnom tak aj v súkromnom sektore.</p> <p>Univerzita umožňuje vytvorenými podmienkami, ako spôsobom uskutočňovania predmetného študijného programu získať profil absolventa pre predpokladaný spôsob uplatnenia sa.</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 do najbližšej komplexnej akreditácie.</i>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Bc.</i>
Odporúčanie vysokej škole:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa:	Elektronické hlasovanie sa uskutočnilo v termíne od 3. do 8. augusta 2018
Počet členov PS:	14
Zúčastnili sa:	11
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 11 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	J. Mihok, v. r.

