

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

vo veci posúdenia spôsobilosti nevysokoškolskej inštitúcie podieľať sa na uskutočňovaní
doktorandského študijného programu
podľa § 82 ods. 2 písm. b)

Číslo žiadosti:	2018/247-68AA
Žiadajúca nevysokoškolská inštitúcia:	Fyzikálny ústav SAV
Názov vysokej školy, s ktorou sa nevysokoškolská inštitúcia podieľa na uskutočňovaní ŠP	FMFI UK
Dohoda medzi NI a VŠ (<i>dátum podpísania</i>)	12.02.2016
Predseda pracovnej skupiny:	P. Markoš
Pracovná skupina (<i>názov</i>):	9.1 fyzika

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk poskytovania	Akad. titul
Jadrová a subjadrová fyzika	4010 (4.1.5.) jadrová a subjadrová fyzika	3.	denná	4	1. anglický 2.anglický a slovenský	PhD.
Jadrová a subjadrová fyzika	4010 (4.1.5.) jadrová a subjadrová fyzika	3.	externá	5	1. anglický 2.anglický a slovenský	PhD.

Posúdenie žiadosti – Pri posudzovaní sa primerane používajú kritériá používané pri akreditácii doktorandských študijných programov (súbor kritérií KSP-A).

A1	<p>splnené: Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť zodpovedajúcich pracovísk v problematike študijného odboru:</p> <ul style="list-style-type: none"> akceptovanú na medzinárodnej úrovni <p>Pracovisko má publikačné výstupy na:</p> <ul style="list-style-type: none"> špičkovej medzinárodnej úrovni <p>Vybrané publikácie: <i>R.-D. Herzberg, P. T. Greenlees, P. A. Butler, G. D. Jones, M. Venhart, I. G. Darby, S. Eeckhaudt, K. Eskola, T. Grahn, C. Gray-Jones, F. P. Hessberger, P. Jones, R. Julin, S. Juutinen, S. Ketelhut, W. Korten, M. Leino, A.-P. Leppänen, S. Moon, M. Nyman, R. D. Page, J. Pakarinen, A. Pritchard, P. Rahkila, J. Sarén, C. Scholey, A. Steer, Y. Sun, Ch. Theisen, and J. Uusitalo</i> <i>Nuclear isomers in superheavy elements as stepping stones towards the island of stability</i> <i>Nature</i> 442, 896 (2006).</p> <p><i>S. Hofmann, D. Ackermann, S. Antalic, H. G. Burkhard, V. F. Comas, R. Dressler, Z. Gan, S. Heinz, J. A. Heredia, F. P. Heßberger, J. Khuyagbaatar, B. Kindler, I. Kojouharov, P. Kuusiniemi, M. Leino, B. Lommel, R. Mann, G. Münzenberg, K. Nishio, A. G. Popeko, S. Saro, H. J. Schött, B. Streicher, B. Sulignano, J. Uusitalo, M. Venhart, and A. V. Yeremin</i> <i>The reaction $48\text{Ca} + 238\text{U} \rightarrow 286^{112*}$ studied at the GSI-SHIP</i> <i>Eur. Phys. J. A</i> 32, 251 (2007).</p>
-----------	---

	<p>M. Venhart, F. A. Ali, W. Ryssens, J. L. Wood, D. T. Joss, A. N. Andreyev, K. Auranen, B. Bally, M. Balogh, M. Bender, R. J. Carroll, J. L. Easton, P. T. Greenlees, T. Grahn, P.-H. Heenen, A. Herzán, U. Jakobsson, R. Julin, S. Juutinen, D. Klč, J. Konki, E. Lawrie, M. Leino, V. Matoušek, C. G. McPeake, D. O'Donnell, R. D. Page, J. Pakarinen, J. Partanen, P. Peura, P. Rahkila, P. Ruotsalainen, M. Sandzelius, J. Sarén, B. Saygi, M. Sedlák, C. Scholey, J. Sorri, S. Stolze, A. Thornthwaite, J. Uusitalo, and M. Veselský</p> <p><i>De-excitation of the strongly coupled band in ^{177}Au and implications for core intruder configurations in the light Hg isotopes</i> <i>Phys. Rev. C</i> 95, 061302(R) (2017).</p> <p>T. E. Cocolios, W. Dexters, M. D. Seliverstov, A. N. Andreyev, S. Antalic, A. E. Barzakh, B. Bastin, J. Büscher, I. G. Darby, D. V. Fedorov, V. N. Fedosseyev, K. T. Flanagan, S. Franchoo, S. Fritzsche, G. Huber, M. Huyse, M. Keupers, U. Köster, Yu. Kudryavtsev, E. Mané, B. A. Marsh, P. L. Molkanov, R. D. Page, A. M. Sjoedin, I. Stefan, J. Van de Walle, P. Van Duppen, M. Venhart, S. G. Zemlyanov, M. Bender, and P.-H. Heenen</p> <p><i>Early Onset of Ground State Deformation in Neutron Deficient Polonium Isotopes</i> <i>Phys. Rev. Lett.</i> 106, 052503 (2011).</p> <p>A. N. Andreyev, J. Elseviers, M. Huyse, P. Van Duppen, S. Antalic, A. Barzakh, N. Bree, T. E. Cocolios, V. F. Comas, J. Diriken, D. Fedorov, V. Fedosseev, S. Franchoo, J. A. Heredia, O. Ivanov, U. Köster, B. A. Marsh, K. Nishio, R. D. Page, N. Patronis, M. Seliverstov, I. Tsekhanovich, P. Van den Bergh, J. Van De Walle, M. Venhart, S. Vermote, M. Veselsky, C. Wagemans, T. Ichikawa, A. Iwamoto, P. Möller, and A. J. Sierk</p> <p><i>New Type of Asymmetric Fission in Proton-Rich Nuclei</i> <i>Phys. Rev. Lett.</i> 105, 252502 (2010).</p> <p><i>Uznanie výstupov v oblasti študijného programu jadrovej a subjadrovej fyziky je dané priamo nominovaním pracovníkov do programových výborov konferencií, medzinárodných podujatí a výborov grantových agentúr, napr. medzinárodná konferencia ISTROS. Významným ocenením kvality práce bolo zapojenie kolektívu OJF do realizácie experimentov IS521 a IS581 prebiehajúcich v kolaborácii ISOLDE v CERN, kde bol pri ich realizácii použitý jedinečný páskový transportný systém TATRA, vyvinutý na pôde FÚ SAV. Kvalita vedeckých výsledkov bola uznaná aj zapojením kolektívov ústavu do spolupráce s medzinárodnými centrami ako iThemba Labs (JAR), SÚJV (RF), BNL (USA), GSI (SRN), a iných medzinárodných a domácich projektov ako SASPRO, APVV, VEGA (údaje z r. 2017). V roku 2016 Prezident republiky Andrej Kiska vyjadril listom uznanie členom kolektívu z OJF FÚ SAV, ktorí úspešne realizovali experiment IS521 v CERN.</i></p>
A2	<p>splnené:</p> <p><i>Fyzikálny ústav má prostredníctvom Ústrednej knižnice SAV priamy prístup ku licencovaným databázam všetkých relevantných vydavateľstiev (Current Contents Connect, IOPScience, WOS, Scopus,...). Prostredníctvom knižnice FÚ sú zabezpečené ďalšie knižničné služby ako je požičiavanie kníh z iných knižníc, odborná pomoc pri získavaní literatúry.</i></p> <p><i>Ústav disponuje Laboratóriom jadrovej fyziky v Piešťanoch, Laboratóriom pozitronovej anihilačnej spektroskopie a dielňami pod správou Oddelenia jadrovej fyziky. Súčasťou Laboratória v Piešťanoch je tandemový urýchľovač Tandetron a jeho podporné zariadenia, pripravený pre rozbehnutie naplánovaných a nových perspektívnych výskumných projektov. Laboratória sú vybavené na školenie študentov a doktorandov.</i></p>
A3 = KEX A3	<p>splnené:</p> <p>Počet výskumných pracovníkov alebo umeleckých pracovníkov (§74 ods. 1 zákona), ktorí vedú doktorandov má byť primeraný vzhľadom na počet študentov.</p> <p>Uviesť presný počet študentov a pracovníkov a ich pomer.</p> <p>15 škopiteľov, v súčasnosti 7 školených doktorandov.</p>

	*prof/doc/DrSc/ 1			
	meno, priezvisko	Matej Jergel	tituly	Ing. DrSc.
	rok narodenia	1954		
	kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	DrSc (2005)		
	habilitácia v odbore		rok	
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	100%		
	*prof/doc/ 2			
	meno, priezvisko	Martin Venhart	tituly	Mgr. PhD
	rok narodenia	1981		
	kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	Kvalifikačný stupeň IIa		
	habilitácia v odbore		rok	
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	100 %		
	*prof/doc/ 3			
	meno, priezvisko	Martin Veselský	tituly	Mgr., PhD
	rok narodenia	1966		
	kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	Kvalifikačný stupeň IIa		
	habilitácia v odbore		rok	
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	100 %		
A4 = KEX A3	splnené: Počet záverečných prác v posudzovanom stupni v jednom akademickom roku : počet ich vedúcich 7 / 15 Jeden školiteľ by spravidla nemal viesť viac ako troch študentov.			
A5	splnené: Zloženie skúšobných komisií (spoločných odborových komisií a iné) v súlade s dohodou o vrátane <i>Pravidlá vytvárania skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok v danom študijnom programe určuje Študijný poriadok Univerzity Komenského v Bratislave a Zásady a organizácia dizertačných skúšok a obhajob dizertačných prác na FMFI UK</i>			
A6 = KEX A1+A2	garant			
	meno, priezvisko	Matej Jergel	tituly	Ing. DrSc
	rok narodenia	1954		
	kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	DrSc (2005)		
	habilitácia v odbore		rok	
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	100%		
	Spolugarant			
	meno, priezvisko	Martin Venhart	tituly	Mgr. PhD

rok narodenia	1981		
kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	Kvalifikačný stupeň IIa		
habilitácia v odbore		rok	
inaugurácia v odbore		rok	
prac. úväzok	100 %		
Spolugarant			
meno, priezvisko	Martin Veselský	tituly	Mgr. PhD
rok narodenia	1966		
kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	Kvalifikačný stupeň II a		
habilitácia v odbore		rok	
inaugurácia v odbore		rok	
prac. úväzok	100 %		

Najvýznamnejšie výsledky garanta a spolugarantov:

M. Jergel:

IV. Profil kvality tvorivej činnosti		
IV.1 Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	216	45
Počet výstupov kategórie A	216	45
Počet výstupov kategórie B	212	40
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	900	290
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	9	5
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	49/20	32 /8

1.	BENKOVIČOVÁ, Monika - VÉGSO, Karol - ŠIFFALOVÍČ, Peter - JERGEL, Matej - LUBY, Štefan - MAJKOVÁ, Eva. Preparation of gold nanoparticles for plasmonic applications. In Thin Solid Films, 2013, vol. 543, p. 138-141. (1.604 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0040-6090.Typ: ADCA
2.	ŠIFFALOVÍČ, Peter - JERGEL, Matej - BENKOVIČOVÁ, Monika - VOJTKO, Andrej - NÁDAŽDY, Vojtech - IVANČO, Ján - BODÍK, M. - DEMYDENKO, M. - MAJKOVÁ, Eva. Towards new multifunctional coatings for organic photovoltaics. In Solar Energy Materials and Solar Cells, 2014, 125, p. 127-132. (5.030 - IF2013). ISSN 0927-0248.Typ: ADCA
3.	ŠIFFALOVÍČ, Peter - BADANOVÁ, Dominika - VOJTKO, Andrej - JERGEL, Matej - HODAS, Martin - PELLETTA, Marco - SABOL, D. - MACHA, M. - MAJKOVÁ, Eva. Evaluation of low-cadmium ZnCdS alloyed quantum dots for remote phosphor solid-state lighting technology. In Applied Optics, 2015, vol. 54, no. 12, p. 3450-3456. (1.604 - IF2012). (2015 - Current Contents). ISSN 0040-6090.Typ: ADCA

	54, no. 23, p. 7094-7098. (1.784 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0003-6935. Typ: ADCA	
4.	KOSTIUK, Dmytro - BODIK, Michal - ŠIFFALOVÍČ, Peter - JERTEL, Matej - HALAHOVETS, Yuriy - HODAS, Martin - PELLETTA, Marco - PELACH, Michal - HULMAN, Martin - ŠPITÁLSKY, Zdenko - OMASTOVÁ, Mária - MAJKOVÁ, Eva. Reliable determination of the few-layer graphene oxide thickness using Raman spectroscopy. In <i>Journal of Raman Spectroscopy</i> , 2016, vol. 47, no. 4, p. 391-394. (2.395 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0377-0486. Typ: ADCA	
5.	BODIK, Michal - ZAHORANOVÁ, Anna - MIČUŠÍK, Matej - BUGÁROVÁ, Nikola - ŠPITÁLSKY, Zdenko - OMASTOVÁ, Mária - MAJKOVÁ, Eva - JERTEL, Matej - ŠIFFALOVÍČ, Peter. Fast low-temperature plasma reduction of monolayer graphene oxide at atmospheric pressure. In <i>Nanotechnology</i> , 2017, vol. 28, art.no. 145601. (3.440 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 0957-4484. Typ: ADCA	

M. Venhart:

IV. Profil kvality tvorivej činnosti

IV.1 Prehľad výstupov

	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	64	31
Počet výstupov kategórie A	64	31
Počet výstupov kategórie B		
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	940	730
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	5	2
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	0/0	0 / 0

1.	T. E. Cocolios, W. Dexters, M. D. Seliverstov, A. N. Andreyev, S. Antalic, A. E. Barzakh, B. Bastin, J. Buscher, I. G. Darby, D. V. Fedorov, V. N. Fedossejev, K. T. Flanagan, S. Franchoo, S. Fritzsche, G. Huber, M. Huyse, M. Keupers, U. Koster, Yu. Kudryavtsev, E. Mane, B. A. Marsh, P. L. Molkanov, R. D. Page, A. M. Sjoedin, I. Stefan, J. Van de Walle, P. Van Duppen, M. Venhart, S. G. Zemlyanoy, M. Bender and P.-H. Heenen, Early Onset of Ground State Deformation in Neutron Deficient Polonium Isotopes, <i>Phys. Rev. Lett.</i> 106, 052503 (2011)
2.	S. Rothe, A. N. Andreyev, S. Antalic, A. Borschevsky, L. Capponi, T. E. Cocolios, H. De Witte, E. Eliad, D. V. Fedorov, V. N. Fedossejev, D. A. Fink, S. Fritzsche, L. Ghys, M. Huyse, N. Imai, U. Kaldor, Yu. Kudryavtsev, U. Koester, J. F. W. Lane, J. Lassen, V. Liberati, K. M. Lynch, B. A. Marsh, K. Nishio, D. Pauwels, V. Pershina, L. Popescu, T. J. Procter, D. Radulov, S. Raeder, M. M. Rajabali, E. Rapisarda, R. E. Rossel, K. Sandhu, M. D. Seliverstov, A. M. Sjoedin, P. Van den Bergh, P. Van Duppen, M. Venhart, Y. Wakabayashi, and K. D. A. Wendt, Measurement of the first ionization potential of astatine by laser ionization spectroscopy, <i>Nature Communications</i> 4, 1835 (2013).
3.	V. Matoušek, M. Sedlák, M. Venhart, D. Janičkovič, J. Kliman, K. Petrik, P. Švec, P. Švec, Sr., M. Veselský, TATRA: a versatile high-vacuum tape transportation system for decay studies at radioactive ion beam facilities, <i>Nucl. Instrum. and Methods in Phys. Res., Sect. A</i> 812, 118 (2016).
4.	M. Venhart, A. N. Andreyev, J. L. Wood, S. Antalic, L. Bianco, P. T. Greenlees, U. Jakobsson, P. Jon R. Julin, S. Juutinen, S. Ketelhut, M. Leino, M. Nyman, R. D. Page, P. Peura, P. Rakhila, J. Sarén, C. Scholey, J. Sorri, J. Thomson and J. Uusitalo, Shape Coexistence in Odd-mass Au Isotopes: Determination of the Excitation Energy of the Lowest Intruder State in ¹⁷⁹ Au, <i>Phys. Lett. B</i> 695, 82 (2011)
5.	P. T. Greenlees, J. Rubert, J. Piot, B. J. P. Gall, L. L. Andersson, M. Asai, Z. Asfari, D. M. Cox, F. Dechery, O. Dorvaux, T. Grahn, K. Hauschild, G. Henning, A. Herzán, R.-D. Herzberg, F. P.

	<p>Hessberger, U. Jakobsson, P. Jones, R. Julin, S. Juutinen, S. Ketelhut, T. L. Khoo, M. Leino, J. Ljungvall, A. Lopez-Martens, R. Lozeva, P. Nieminen, J. Pakarinen, P. Papadakis, E. Parr, P. Peura, P. Rakhila, S. Rinta-Antila, P. Ruotsalainen, M. Sandzelius, J. Sarén, C. Scholey, D. Seweryniak, J. Sorri, B. Sulignano, Ch. Theisen, J. Uusitalo and M. Venhart, <i>Shell-Structure and Pairing Interaction in Superheavy Nuclei: Rotational Properties of the Z=104 Nucleus 256Rf</i>, <i>Phys. Rev. Lett.</i> 109, 012501 (2012)</p>	
M. Veselský		
IV. Profil kvality tvorivej činnosti		
IV.1 Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	89	13
Počet výstupov kategórie A	89	13
Počet výstupov kategórie B		
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	503	116
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby		
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	12/–	6/–
IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.		
1.	RUSSOTTO, P. - GANNON, S., KUPNY, S., ... - VESELSKÝ, Martin – et al., <i>Results of the ASY-EC experiment at GSI: The symmetry energy at suprasaturation density. In Physical Review C</i> , 2016, vol. 94, no. 25, 034608. (3.82 - IF2015). (2016 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0556-2813. Typ: ADCA	
2.	FOUNTAS, P.N. - SOULIOTIS, G.A. - VESELSKÝ, Martin - BONASERA, A. <i>Systematic study of neutronrich rare isotope production in peripheral heavy-ion collisions below the Fermi energy. In Physical Review C</i> , 2014, vol. 90, 064613. (3.881 - IF2013). (2014 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0556-2813. Typ: ADCA	
3.	VESELSKÝ, Martin. <i>Nuclear reactions with heavy ion beams. In Acta Physica Slovaca</i> , 2013, vol. 63, no. 1-2, p. 1-104. (1.333 - IF2012). (2013 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0323-0444. Typ: ADDA	
4.	VESELSKÝ, Martin. <i>Order of precedence and age of Y-DNA haplotypes. In Journal of Computational Biology</i> , 2012, vol. 19, no. 11, p. 1243-1250. (1.546 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1066-5277. Typ: ADCA	
5.	SOULIOTIS, G.A. - VESELSKÝ, Martin - GALANOPOULOS, S. - JANDEL, M. - KOHLEY, Z. - MAY, L.W. - SHETTY, D.V. - STEIN, B.C. - YENNELLO, J. <i>Approaching neutron-rich nuclei toward the r-process path in peripheral heavy-ion collisions at 15 MeV/nucleon. In Physical Review C</i> , 2011, vol. 84, 064607. (3.416 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0556-2813. Typ: ADCA	
B1	splnené x/180; x/240 obsahu študijného programu je venovaných danému študijnému odboru	
B2	splnené: Študijný program napĺňa zámer na získanie titulu PhD v odbore jadrová a subjadrová fyzika	
B3	splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi	
B4	Nejde o taký prípad. Neposudzuje sa.	

B5	splnené: Záverečná práca zabezpečuje, že študent preukáže schopnosť samostatnej vedeckej práce, dostatočne hlboké znalosti v odbore. Študenti po ukončení štúdia spravidla pokračujú ako vedeckí pracovníci na domácich alebo zahraničných pracoviskách.
B6	Nejde o taký prípad
B7	nejde o ŠP v ktorom sa vyskytuje názov „umenie“, „umelecký“ alebo sa udeľuje titul Mgr. art. alebo ArtD.
B8	splnené: podmienky prijatia na štúdium podliehajú pravidlám prijímania na FMFI UK.
B9	splnené: 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.
B10	nejde o taký prípad,
B11	splnené: Podľa špecifik študijného programu NI preukáže napr. náročnosť úloh, ktoré dokáže absolvent samostatne riešiť. Študenti v priebehu PhD štandardne publikujú v kvalitných vedeckých časopisoch, zapájajú sa do medzinárodnej spolupráce, získajú prax v kvalitných experimentálnych laboratóriách.

Závery:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií nevysokoškolská inštitúcia splňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti podieľať sa na uskutočňovaní doktorandského ŠP do najbližšej komplexnej akreditácie</i>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Nevysokoškolská inštitúcia je spôsobilá podieľať sa na uskutočňovaní doktorandského študijného programu s vysokou školou pre príslušný študijný odbor</i>
Odporúčanie nevysokoškolskej inštitúcie	<i>Podporiť obhajobu DrSc. u oboch spolugarantov (Venhart, Veselský) Obaja splňajú kritériá na udelenie titulu DrSc</i>

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Elektronické hlasovanie (od ..do)	07.05. – 11.05. 2018
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina)	13 8
Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	Jaščur, Nečas, Vilček, Kollár, Urban, Betak, Feher, Markoš
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 7 Proti: 0 Zdržal sa: 1
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	P. Markoš, v. r.