



## **Výročná správa Akademickej rankingovej a ratingovej agentúry (ARRA) za rok 2006**

Zloženie.....	2
Poslanie.....	3
Štruktúra .....	4
Organizačné zmeny .....	5
Správa 2006 – „Hodnotenie verejných vysokých škôl a ich fakúlt“ .....	5
Správa 2006 – Hodnotenie ústavov Slovenskej akadémie vied.....	7
Iné aktivity.....	8
Hospodárenie.....	9
Plánované aktivity ARR A v roku 2007 .....	11
Podpora v roku 2006.....	13

## **Zloženie**

### ***Valné zhromaždenie***

**Mgr. Juraj Barta, CFA**, predseda VZ, analytik Slovenskej sporiteľne, a. s.

**Dr. h. c. prof. Ing. Ferdinand Devínsky, DrSc.**, profesor farmaceutickej chémie na Farmaceutickej fakulte UK, emeritný rektor Univerzity Komenského

**prof. RNDr. Ján Pišút, DrSc.**, profesor fyziky na Fakulte matematiky, fyziky a informatiky UK, minister školstva SR v rokoch 1991 – 1992

**Mgr. Michal Fedák**, projektový manažér SAIA, n. o.

### ***Odborná rada***

**prof. Ing. Ivan Štich, DrSc.**, predseda OR, profesor fyziky na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave

**prof. RNDr. Pavel Brunovský, DrSc.**, profesor matematiky na Fakulte matematiky, fyziky a informatiky UK, zakladateľ štúdia ekonomickej a finančnej matematiky na FMFI UK

**Dr. h. c. prof. Ing. Ferdinand Devínsky, DrSc.**

**doc. RNDr. Vladimír Ferák**, docent genetiky na Prírodovedeckej fakulte UK, dekan Prírodovedeckej fakulty UK (1997 – 2003)

**prof. RNDr. Juraj Hromkovič, DrSc.**, profesor informatiky na Technickej vysokej škole v Aachene v Spolkovej republike Nemecko

**prof. Ing. Július Horváth, PhD.**, profesor ekonómie na Stredoeurópskej univerzite v Budapešti (CEU)

**prof. ThDr. Jozef Jarab, PhD.**, profesor teológie na Rímskokatolíckej cyrilometodskej bohosloveckej fakulte UK

**PhDr. Dušan Kováč, DrSc.** (prizývaný), historik

**doc. JUDr. Peter Kresák, CSc.**, docent na Právnickej fakulte UK, prorektor UK (1997 – 2003)

**prof. PhDr. Mária Kusá, CSc.**, profesorka ruskej literatúry a translatológie na Filozofickej fakulte UK

**prof. RNDr. Ján Pišút, DrSc.**

**prof. Ing. arch. Štefan Šlachta, CSc.**, profesor architektúry na Vysokej škole výtvarných umení v Bratislave, rektor VŠVU (1993 – 1999), hlavný architekt hlavného mesta SR Bratislava (od r. 2006)

**prof. RNDr. Vladimír Šucha, DrSc.**, riaditeľ Direktoriátu Európskej komisie v Bruseli (zodpovedný za európsku kultúrnu a vzdelávaciu politiku a riadenie komunitárnych programov)

**prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc.**, profesor fyziky na Univerzite Karlovej v Prahe, rektor Univerzity Karlovej (2000 – 2006)

**Andrej Salner, MSc.** (prizývaný ako zástupca Správnej rady)

### ***Správna rada***

**Ing. Jozef Kollár, PhD.**, predseda SR, finančný poradca, spoluzakladateľ Ľudovej banky, a.s.

**Radoslav Baťo**, šéfredaktor týždenníka TREND

**Ing. Imrich Béreš**, predseda predstavenstva Prvej stavebnej sporiteľne, a. s.

**Doc. Mgr. Martin Fronc, PhD.**, poslanec NR SR, minister školstva SR v rokoch 2002 - 2006

**Mgr. Juraj Kotian**, hlavný ekonóm Slovenskej sporiteľne, a.s.

**Ing. Pavol Lančarič, PhD.**, generálny riaditeľ Orange Slovakia, a. s.

**Ing. Ivan Mikloš**, poslanec NR SR, minister financií SR v rokoch 2002 - 2006

**Mgr. Jaroslav Pilát**, výkonný riaditeľ MESA 10

**Andrej Salner, MSc.**, programový riaditeľ Inštitútu pre dobre spravovanú spoločnosť

**Mgr. Ján Tóth, M.A.**, analytik ING, a. s.

### ***Výkonná riaditeľka***

**Mgr. Alexandra Petrášová** (október 2005 - september 2006)

### **Poslanie**

Akademická rankingová a ratingová agentúra (ARRA) je občianske združenie, ktoré vzniklo v roku 2004 z iniciatívy bývalých študentských lídrov a ľudí z akademického prostredia, ktorým záleží na kvalite vzdelávania na Slovensku.

Poslaním ARRA je prispievať k zvyšovaniu kvality vzdelávania a vedy na Slovensku prostredníctvom aktívneho získavania, analýzy a zverejňovania všeobecne dostupných a overiteľných údajov. Hlavným cieľom ARRA je stimulovať pozitívne zmeny v slovenskom

vysokom školstve, a to najmä prostredníctvom pravidelného hodnotenia kvality vzdelávania a výskumu na fakultách verejných vysokých škôl na Slovensku.

## **Štruktúra**

V zmysle Stanov ARRA sú orgánmi agentúry Valné zhromaždenie, Odborná rada a Správna rada.

**Valné zhromaždenie ARRA.** V roku 2006 funkciu predsedu Valného zhromaždenia zastával Mgr. Juraj Barta. Zasadnutia Valného zhromaždenia sa uskutočňovali pravidelne aspoň raz za mesiac a rozhodovali o aktuálnych otázkach a každodennej činnosti Kancelárie ARRA.

**Odborná rada ARRA.** V roku 2006 pracovala Odborná rada ARRA v pozmenenom zložení v porovnaní s rokom 2005. Jej predsedom bol aj naďalej prof. Ivan Štich, prizvaní však boli traja noví členovia. Odborná rada sa stretla v priebehu roka trikrát, pričom hlavnou náplňou činnosti jej členov bola príprava správy „Hodnotenie verejných vysokých škôl a ich fakúlt“ a realizácia projektu „Hodnotenie kvality výskumu a vývoja na vysokých školách a ústavoch SAV v Bratislavskom kraji“ (projekt podporený a financovaný zo zdrojov Európskeho sociálneho fondu).

**Správna rada ARRA.** Správna rada sa v roku 2006 zišla dvakrát – 22. mája a 1. decembra 2006. Jej predsedom bol počas celého roka Ing. Jozef Kollár, PhD. Druhé zasadnutie sa týkalo najmä správy „Hodnotenie verejných vysokých škôl a ich fakúlt“. Na decembrovom zasadnutí sa členom Správnej rady stal bývalý minister školstva SR a súčasný poslanec NR SR Doc. Mgr. Martin Fronc, PhD.

V zmysle stanov má ARRA aj **výkonného riaditeľa**. Do 2. októbra 2006 bola výkonnou riaditeľkou ARRA Mgr. Alexandra Petrášová. Od septembra 2006 sa na túto pozíciu hľadal vhodný kandidát, aby na decembrovom zasadnutí bola Správnou radou schválená Mgr. Zuzana Lamošová.

## **Organizačné zmeny**

Vzhľadom na nárast agendy ARRA bolo popri pozícii výkonnej riaditeľky potrebné vytvoriť aj pozíciu projektového manažéra. Rozšírenie kancelárie ARRA súviselo so zabezpečením povinností vyžadovaných v rámci projektov financovaných z Európskeho sociálneho fondu a s plánom nových aktivít, ktorých realizácia sa začne uskutočňovať od začiatku roka 2007. Projektovou manažérkou ARRA sa od 2. septembra 2006 stala Mgr. Katarína Tichá Hudecová (v rozsahu 20 hod. týždenne, teda na polovičný pracovný úväzok). Rozširovanie a profesionalizácia tímu ARRA bude pokračovať aj v roku 2007.

## **Správa 2006 – „Hodnotenie verejných vysokých škôl a ich fakúlt“**

Kľúčovou udalosťou v činnosti ARRA za rok 2006 bolo publikovanie v poradí druhej správy o stave vysokého školstva na Slovensku s názvom „[Hodnotenie verejných vysokých škôl a ich fakúlt](#)“. Plán autorov pokračovať v činnosti každoročne bol odmenený záujmom verejnosti a médií o výsledky fakúlt. Príťažlivou sa stala najmä možnosť porovnania s rokom 2005.

Základnou koncepciou správy je systematické hodnotenie vysokoškolského vedeckého a pedagogického výkonu podľa jednoznačných a pre verejnosť zrozumiteľných kritérií. Všetky informácie použité v správe sú z verejne dostupných zdrojov a získané v spolupráci s Ministerstvom školstva SR, Štatistickým úradom SR, Ministerstvom práce, sociálnych vecí a rodiny SR a z databáz Web of Knowledge a Web of Science.

Kritériá hodnotenia boli rozdelené do kategórií: veda a výskum, štúdium a vzdelávanie, a financovanie. Zber dát prebiehal od augusta. V úzkej spolupráci s členmi Odbornej rady následne prebehlo ich vyhodnotenie, zoradenie a zostavenie správy s komentárom. Odborná a následne aj Správna rada schválili na svojich decembrových zasadnutiach zverejnenie hodnotiacej správy za rok 2006.

14. decembra 2006 bola správa „Hodnotenie verejných vysokých škôl a ich fakúlt“ predstavená na tlačovej konferencii, na ktorej sa zúčastnili zástupcovia väčšiny mienkotvorných denníkov a týždenníkov, ako aj rozhlasu a televízie.

Medzi najdôležitejšie zistenia správy patria alarmujúco nízke počty publikácií a citácií na tvorivého pracovníka, hlavne v skupine humanitných a spoločenských vied, kde sa čísla často pohybujú okolo nuly. Nepomer na slovenských vysokých školách vládne aj v oblasti výchovy doktorandov, pretože fakulty s najväčším počtom doktorandov majú spravidla nedostačujúce výsledky vo vede. Neporovnateľná s európskym priemerom je aj mobilita slovenských študentov, respektíve zastúpenie zahraničných študentov na slovenských vysokých školách.

Trend ako mediálny partner ARRA uverejnil v decembrovom vydaní týždenníka Trend obsiahly článok o výsledkoch hodnotenia a vo februári 2007 plánuje vydať špeciálnu prílohu venovanú najdôležitejším výsledkom hodnotiacej správy.

Stránka [www.arra.sk](http://www.arra.sk) zaznamenala počas decembra 20 220 unikátnych vstupov, deň po zverejnení správy 15. decembra 2006 ich bolo 9 692.

Podľa odozvy, ktorú ARRA zaznamenala, sa podarilo osloviť všetky cieľové skupiny, ktorým mali byť výsledky komunikované:

- široká verejnosť, ktorej sa táto problematika týka, teda samotní študenti, stredoškólači, ktorí sa hlásia na vysoké školy a ich rodičia,
- odborná verejnosť – zamestnanci univerzít, ministerstva školstva, Slovenskej akadémie vied,
- zamestnávateľa, pre ktorých je dôležitá kvalita vzdelania absolventov.

ARRA 29. marca 2006 pripravila diskusiu s autormi správy, na ktorú pozvala všetkých, ktorí sa k prvej správe o vysokých školách verejne vyjadrili (a išlo najmä o vyjadrenia kritické). Z diskusie vyplynuli viaceré podnety, ktoré autori správy čiastočne zohľadnili už v roku 2006, ďalšie sa uplatnia v nasledujúcich správach.

ARRA plánuje vyhodnotiť všetky schválené kritériá v hodnotiacej správe v roku 2007, ktorej súčasťou by mal byť aj prieskum názorov na kvalitu škôl medzi zamestnávateľmi a prieskum názorov študentov na kvalitu štúdia, škôl, pedagógov a študentského života. Od novembra 2006 prebiehal v spolupráci so spoločnosťou GfK internetový prieskum spokojnosti študentov vysokých škôl. Výsledky budú zverejnené v roku 2007. Už teraz je však zrejmé, že počet študentov zapojených do prieskumu v prvom roku nebude stačiť na hodnotenie kvality štúdia podľa jednotlivých fakúlt.

Na základe odozvy zástupcov vysokých škôl má ARRA záujem zorganizovať diskusné stretnutie, kde poskytne priestor na pripomienky, pričom neskôr chce zohľadniť ich konštruktívnu kritiku pri zostavovaní budúcoročnej hodnotiacej správy. Členovia Valného zhromaždenia budú posudzovať ďalšie možnosti hodnotenia humanitných a spoločenskovedných odborov. Ambíciou do roku 2007 je zdokonaľiť existujúcu metodiku hodnotenia a poskytnúť čo najväčšie množstvo relevantných informácií pre všetky zainteresované skupiny tak, aby bolo možné metodiku z roku 2006 používať s drobnými úpravami počas pomerne dlhého obdobia v budúcnosti, čo umožní porovnávanie a mapovanie vývojových trendov.

### **Správa 2006 – Hodnotenie ústavov Slovenskej akadémie vied**

ARRA pripravila v novembri 2006 [hodnotenie ústavov Slovenskej akadémie vied](#) (SAV) a zverejnila ho na svojej webovej stránke. Okrem hodnotenia podľa ôsmich kritérií v oblasti vedy a výskumu, grantovej úspešnosti a doktorandského štúdia ARRA porovnala ústavy SAV rozdelené do šiestich skupín podľa vednej oblasti, ktorej sa venujú (prírodné vedy, technické vedy, poľnohospodárske vedy, lekárske vedy, spoločenské vedy, humanitné vedy), s tromi najlepšími fakultami verejných vysokých škôl v každej oblasti. Vstupné údaje sa vzťahovali na rok 2004.

Agentúra sa počas prípravy správy usilovala komunikovať s ústavmi SAV. Ústavy od ARRA dostali dáta, ktoré mali možnosť verifikovať. Keďže rozdiely neboli významné a činnosť bola spojená s nadmernou byrokraciou, ARRA v budúcnosti neuvažuje o celoplošnej verifikácii dát. V prípade nejasností bude ARRA komunikovať s konkrétnymi ústavmi SAV prostredníctvom kontaktných osôb.

Výsledky naznačili, že vedecká produkcia najlepších ústavov SAV je porovnateľná s najlepšimi fakultami verejných vysokých škôl a v niektorých parametroch ich významne prevyšuje. Na zamyslenie bolo najmä zistenie, že najlepšie vedecké tímy na Slovensku sú porovnateľné so svetovým priemerom. V prípade doktorandského štúdia sú na tom fakulty verejných vysokých škôl lepšie ako ústavy SAV. ARRA opätovne upozornila, že tretí, najvyšší stupeň vysokoškolského štúdia, t. j. doktorandské štúdium, ktorého súčasťou musí byť samostatná vedecká práca a ktorého cieľom je pripraviť budúcich špičkových výskumných odborníkov, sa často uskutočňuje na pracoviskách, ktorých vedecká produkcia je veľmi nízka

a má len malý ohlas. Túto situáciu považuje ARRA za vážny problém slovenskej vedy. Podľa názoru ARRA by k riešeniu problému prispelo intenzívnejšie využívanie školských kapacít kvalitných ústavov SAV fakultami s nižšou vedeckou produkciou.

ARRA sa rozhodla v tomto roku nehodnotiť ústavy pôsobiace v oblasti humanitných a spoločenských vied. Väčšina použitých kritérií sa dotýkala výskumu. Ukazuje sa, že hodnotenie vedeckej produkcie v týchto oblastiach, najmä však v humanitných vedách, pomocou medzinárodných vedeckých databáz nezahŕňa všetky aspekty ich činnosti. Mnohé ústavy, rovnako ako fakulty, majú v týchto databázach veľmi nízku produkciu, preto nie je možné vzájomne ich porovnávať. ARRA v spolupráci s dotknutými ústavmi, fakultami a nezávislými odborníkmi vypracuje komplexnejší systém hodnotenia týchto ústavov.

### **Iné aktivity**

Zástupcovia ARRA sa počas roka 2006 zúčastnili niekoľkých medzinárodných podujatí. V dňoch 15. až 16. februára 2006 sa prof. Devínsky zúčastnil na sympóziu „The Challenges of University Rankings“, ktoré sa uskutočnilo na Univerzite v Leidene. Programom stretnutia bolo hodnotenie kvality vysokých škôl a ich ovplyvňovanie rankingom.

V dňoch 18. až 21. mája 2006 sa prof. Devínsky taktiež zúčastnil 2. zasadnutia IREG ([International Ranking Expert Group](#)) v Berlíne. IREG bola založená v decembri 2004 s cieľom poskytnúť priestor na diskusiu o rankingu zástupcom zainteresovaných národných organizácií i verejnosti. 2. konferencia IREG bola venovaná metodike hodnotenia a ARRA sa na nej zúčastnila ako plnohodnotný člen.

Zástupcovia ARRA boli aj v roku 2006 pozvaní na rôzne konferencie, kde diskutovali o metodike hodnotenia vysokých škôl a ústavov SAV a jeho výsledkoch. Zúčastnili sa diskusie na pôde Slovenskej akadémie vied i na pôde Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre. V roku 2007 je plánovaných niekoľko podobných podujatí.



## **Hospodárenie**

Najvýznamnejším zdrojom financií ARRA je trojročný projekt „Hodnotenie kvality výskumu a vývoja na vysokých školách a ústavoch SAV v Bratislavskom kraji“ podporený z **Európskeho sociálneho fondu**.

Podporovateľom ARRA sa stala aj **Prvá stavebná sporiteľňa, a. s.** (PSS), pre ktorú ARRA vypracovala správu "Analýza výskumu a vzdelávania na stavebných fakultách technických vysokých škôl a fakulte architektúry". Spoločnosť podporila ARRA aj v podobe príspevku 2% z dane.

Sponzorom projektu "Študentský prieskum" sa stala **Nadácia VÚB**, pričom aj spoločnosť **GfK** sa podieľala na pokrytí časti nákladov.

**Ľudová banka, a. s.**, poskytla za zvýhodnených podmienok ARRA kontokorentný úver, vďaka ktorému je zabezpečený chod kancelárie a pokryté základné výdavky na fungovanie agentúry. Ľudová banka venovala ARRA aj príspevok 2% z dane.

Ďalším významným podporovateľom aktivít ARRA bola v roku 2006 firma **Orange Slovensko, a.s.**, ktorá prispela formou 99 %-nej zľavy na mobilný telefón s paušalom a pripojenie na internet. Spoločnosť Orange spolupracovala s ARRA aj na projekte študentského prieskumu, na podporu ktorého venovala tri mobilné telefóny.

**Firma Yhman, s.r.o.**, bezplatne zabezpečuje prevádzkovanie webstránky [www.arra.sk](http://www.arra.sk) a e-mailových adries.

Práca ARRA je postavená na ľudskom potenciáli - najväčšou nákladovou položkou sú preto každoročne pre ARRA **personálne náklady**. Ide o odmeny ako pre interných tak i externých pracovníkov a expertov, ktorí sa podieľajú na zhromažďovaní údajov a na ich vyhodnocovaní.

Prehľad o hospodárení ARRA poskytujú Tabuľky „Náklady a výnosy ARRA (január – december 2006)“.

**Náklady a výnosy ARRA (január – december 2006):**

<b>Druh nákladu</b>	<b>Špecifikácia</b>	<b>Suma (v SKK)</b>
Mzdové náklady	Analytické práce (Kancelária ARRA)	248 379
Dohody o vykonaní práce	Členovia riešiteľských tímov (VZ, OR, externí experti), účtovníčka	481 400
Odvody a zákonné sociálne náklady	Odvody do Sociálnej a zdravotných poisťovní	93 034
<b>Personálne a súvisiace náklady spolu</b>		<b>822 813</b>
Spotreba materiálu	Nábytok, kancelárske potreby, laptop a pod.	39 099,58
Prenájom priestorov	Kancelária ARRA, 1-12/2006	76 512
Opravy a údržba		6 807
Komunikačné náklady	Mobil, pevná linka, internet	7 598
Poštovné		7 125
<b>Náklady na chod kancelárie spolu</b>		<b>137 141,58</b>
Odpisy hnutel'ného majetku		54 244,50
Ostatné služby	Študentský prieskum a iné	563 354,76
Náklady na reprezentáciu	Zasadnutia SR, OR a VZ	51 980,50
Cestovné		35 285,27
Bankové poplatky		17 215,17
Ostatné náklady		25 143
<b>Ostatné náklady spolu</b>		<b>747 223,20</b>

<b>Celkové náklady</b>		<b>1 707 177,78</b>
------------------------	--	---------------------

<b>Druh výnosu</b>	<b>Špecifikácia</b>	<b>Suma (v SKK)</b>
Grantové príspevky	Európsky sociálny fond	1 004 427
Grantové príspevky	Nadácia VÚB	150 000
Dar	Prvá stavebná sporiteľňa, a.s.	473 000
Príspevok z podielu zapl. dane	2%	111 693,54
Úroky		115,80
<b>Celkové výnosy</b>		<b>1 739 236,34</b>

**Pozn.:** Finančné prostriedky z ESF, ktoré sú uvedené medzi „príspevkami“, v účtovníctve figurujú ako „príjmy budúcich období“, keďže ešte neboli poukázané na účet ARRA. Bolo ich možné vyčerpať len vďaka donorským príspevkom.

### **Plánované aktivity ARRA v roku 2007**

Rok 2007 by sa mal po zakladateľských a stabilizačných aktivitách stať rokom významného rozvoja ARRA. Agentúra plánuje v rámci svojej činnosti viaceré nové aktivity. Všetky sa navzájom prelínajú a dopĺňajú, aby sa dosiahli ciele agentúry vytýčené v stanovách:

- **Hodnotenie verejných vysokých škôl a ich fakúlt** (hlavný projekt ARRA)  
Každoročná *Správa o hodnotení verejných vysokých škôl a ich fakúlt*, tzv. ranking, hodnotí vysoké školy prostredníctvom vybraných medzinárodne uznávaných kritérií. Ranking porovnáva kvalitu jednotlivých fakúlt rozdelených do šiestich skupín podľa ich prevládajúceho zamerania.

- **Študentský prieskum**

Pohľad na vysoké školy očami ich hlavných „klientov“. Prvé kolo prieskumu spokojnosti študentov s ich fakultami prebehlo elektronickou formou v decembri 2006, výsledky budú zverejnené v marci 2007.

- **ARRA Newsletters**

Priestor na analýzu tém súvisiacich s kvalitou vysokého školstva na Slovensku. Príprava a pravidelné vydávanie analytických článkov umožní prezentovať a konfrontovať názory rôznych expertov.

- **Vedecká špička**

Výber vedeckých osobností, skupín a pracovísk s nadpriemernými a medzinárodne porovnateľnými výsledkami v jednotlivých výskumných oblastiach s cieľom upriamiť na nich pozornosť akademickej obce, verejnosti i potenciálnych donorov.

- **Hodnotenie vedy na vysokých školách a ústavoch Slovenskej akadémie vied.**

ARRA vypracuje podrobné komparatívne hodnotenie fakúlt vysokých škôl a ústavov SAV podobnou metodikou, akú ARRA použila pri hodnotení vysokých škôl. Bude použitých viac kritérií, ktoré presnejšie odzrkadlia kvalitu výskumnej a vývojovej práce, umožnia selektovať excelentnú kvalitu a poskytnú mnohé zaujímavé informácie.

- **Metodika hodnotenia humanitných a spoločenskovedných odborov**

ARRA sa bude musieť vyrovnáť s tlakom na prepracovanie metodiky hodnotenia odborov v kategórií HUM a SPOL v spolupráci s dotknutými fakultami. Korešpondencia bude prebiehať cez kontaktné osoby, databázu ktorých budeme mať hotovú v roku 2007.

V roku 2006 nás podporili:



konto **orange**

The logo consists of the letters "GfK" in a white, sans-serif font, centered within an orange square.

The logo consists of the word "TREND" in a white, bold, uppercase sans-serif font, centered within a dark red rectangular background.

