



XXXIII. zasedání Akademického sněmu Akademie věd České republiky

Praha, 16. prosince 2008

Bod programu: 2

**ZPRÁVA O ČINNOSTI AKADEMICKÉ RADY
ZA OBDOBÍ OD XXXII. ZASEDÁNÍ
AKADEMICKÉHO SNĚMU**

Zpráva o činnosti Akademické rady Akademie věd České republiky za období od XXXII. zasedání Akademického sněmu AV ČR

V období od XXXII. zasedání Akademického sněmu AV ČR (dále jen Akademický sněm), konaného dne 24. dubna 2008, do uzávěrky této zprávy se Akademická rada AV ČR (dále jen Akademická rada) sešla sedmkrát stejně tak jako její předsednictvo. Další schůze obou orgánů se uskuteční krátce před zasedáním Akademického sněmu. Pracoviště Akademie věd České republiky (dále jen AV ČR) byla o jednáních a usneseních Akademické rady v souladu s čl. 5 odst. (3) Stanov AV ČR informována elektronickou formou prostřednictvím internetových stránek AV ČR. Rámcové informace o projednávaných záležitostech a přijatých usneseních jsou publikovány v Akademickém bulletinu.

V období od posledního zasedání Akademického sněmu se Akademická rada zabývala těmito hlavními záležitostmi:

I. Plnění usnesení Akademického sněmu

K plnění usnesení XXXII. zasedání Akademického sněmu, konaného dne 24. dubna 2008, byla učiněna tato opatření:

Bod I/2a – Výroční zpráva o činnosti AV ČR za rok 2007, která byla schválena XXXII. zasedáním Akademického sněmu, byla zaslána předsedovi a ostatním členům vlády ČR, předsedům a místopředsedům obou komor Parlamentu, předsedům výborů Poslanecké sněmovny a členům jejího Výboru pro vědu, vzdělání, kulturu, mládež a tělovýchovu, vedoucímu Kanceláře prezidenta republiky, členům Rady pro výzkum a vývoj, rektorům spolupracujících vysokých škol a některým dalším představitelům zainteresovaných institucí. Byla vydána i anglická verze výroční zprávy určená zejména pro potřebu zastupitelských úřadů a spolupracujících zahraničních institucí.

Bod I/3 – Návrh na úpravu Kariérního řádu vysokoškolsky vzdělaných pracovníků AV ČR se Akademickému sněmu předkládá jako samostatný bod programu.

Bod I/4 – Příprava volby kandidáta na funkci předsedy AV ČR pro funkční období 2009–2013 a voleb členů Akademické rady a členů Vědecké rady AV ČR pro funkční období 2009–2013 byla zajištěna a probíhá v souladu s přijatým usnesením Sněmu.

II. Konceptní otázky výzkumu a vývoje

Akademická rada pokračovala i v tomto období v realizaci Aktualizované koncepce rozvoje výzkumu a vývoje v Akademii věd ČR pro období 2005–2008, schválené XXV. zasedáním Akademického sněmu v prosinci 2005. Koncepce na další časové období bude připravena a předložena Akademickému sněmu po schválení Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2009–2015.

Další koncepční otázky, jimiž se Akademická rada v minulých měsících zabývala, souvisely především s prvními kroky provádění Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací, která byla schválena usnesením vlády ČR ze dne 26. března 2008 č. 287. Šlo především o rozsáhlou a aktivní spolupráci AV ČR na přípravě novely zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků, jejíž návrh byl vládou schválen dne 10. září 2008 a je v současné době projednáván Parlamentem ČR. Do vládou schváleného znění tohoto návrhu se sice nepodařilo prosadit všechny připomínky a náměty AV ČR, avšak přesto lze doufat, že při správném způsobu jeho realizace bude pro náš výzkum a vývoj přínosem.

Akademická rada se vyjadřovala rovněž k těmto dalším dokumentům, souvisejícím s realizací Reformy:

- Seznam recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR,
- Metodika hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2008,
- Způsob provádění podrobnějšího hodnocení pro poskytování institucionální podpory výzkumným organizacím,
- Návrh meziresortní koncepce mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji do roku 2015,
- Návrh zákona, kterým se mění některé zákony k zajištění větší informovanosti o dotacích a jiných podobných výdajích z veřejných peněžních prostředků,
- Návrh meziresortní koncepce aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity do roku 2015,
- Koncepce Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací na období 2009–2012,
- Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v ČR a jejich srovnání se zahraničím v roce 2008,
- Meziresortní koncepce podpory velkých infrastruktur pro výzkum a vývoj do roku 2015.

Vedle toho vláda ČR na svém zasedání 20. října 2008 schválila změny ve státní správě výzkumu, vývoje a inovací, jejichž návrh nebyl před předložením vládě rozeslán do připomínkového řízení. Tento materiál byl dle názoru Akademické rady zpracován velmi schematicky a mechanicky a značně zkomplikoval zvláště situaci AV ČR, neboť nedostatečně respektuje její specifické postavení a úkoly, vyplývající ze zákona o Akademii věd a jejich vládou schválených Stanov. Závazná opatření, která z tohoto rozhodnutí vlády vyplývají, bude proto nutno provést promyšleně a uvážlivě tak, aby v AV ČR byl i do budoucna dobře zajištěn nejen výkon vlastní státní správy, ale aby zůstala zachována i účinná a funkční společná výzkumná infrastruktura soustavy pracovišť AV ČR a podpora jejich činnosti.

III. Institucionální a účelová podpora výzkumu

V oblasti **institucionální podpory** byla nejdůležitější vnitřní záležitostí AV ČR v několika posledních měsících kontrola řešení výzkumných záměrů pracovišť

AV ČR za léta 2005–2007 a hodnocení výsledků vědecké a odborné činnosti pracovišť AV ČR za toto tříleté období (tzv. průběžné hodnocení). Tuto kontrolu a hodnocení prováděly panelovou metodou tři nezávislé hodnotící komise. Protokoly o výsledcích jejich práce byly dány k vyjádření příslušným pracovištím a jejich připomínky a námitky byly znovu projednány. Do kategorie A, kde převážná většina vědeckých útvarů pracoviště je na úrovni srovnatelné s evropským standardem a některé týmy lze srovnávat se světovou špičkou, bylo na základě hodnocení zařazeno 41 pracovišť a do kategorie B, kde na pracovišti jsou týmy dosahující evropské úrovně a převážná většina vědeckých útvarů představuje špičku v národním měřítku, bylo zařazeno 15 pracovišť nebo jejich součástí. Přitom 22 pracovišť bylo zařazeno lépe než při vstupním hodnocení a u dvou pracovišť bylo naopak hodnocení sníženo.

Ze 63 výzkumných záměrů zahájených v roce 2005 bylo 60 výzkumných záměrů hodnoceno stupněm velmi dobrý (výzkumný záměr je řešen zcela v souladu se stanovenými cíli i časovým postupem prací) a jen 3 výzkumné záměry stupněm dobrý (při řešení výzkumného záměru vznikly problémy, které mohou ovlivnit dosažení cílů anebo časový postup prací). Akademická rada toto hodnocení schválila a vyslovila souhlas s tím, aby se nadále pokračovalo v řešení všech výzkumných záměrů zahájených v roce 2005. Použitá metodika hodnocení se vcelku osvědčila zejména proto, že administrativně poměrně málo zatěžovala pracoviště a že brala zřetel na všechny základní okruhy činnosti pracovišť spojené s jejich výzkumnou a odbornou aktivitou. Proto lze konstatovat, že výsledné stanovisko hodnotících komisí odpovídá skutečnosti a je objektivním náhledem jak na vědeckou výkonnost pracovišť, tak i na problémy, které ji v současné době omezují a brzdí. Zároveň však přináší naději, že zvyšující se kompetitivnost celého systému výzkumu nejen u nás, ale zejména v mezinárodním měřítku, a také nástup nové střední generace vědců, vzdělaných již ve zcela jiných společenských poměrech a s nesrovnatelně bohatšími mezinárodními zkušenostmi, přinesou i do budoucna další žádoucí nárůst vědecké výkonnosti.

Akademická rada schválila též výsledky kontroly průběhu řešení čtyř výzkumných záměrů pracovišť AV ČR zahájených v roce 2007, upřesnění výzkumného záměru Střediska společných činností AV ČR, v. v. i., zaměřeného na infrastrukturu VaV a odměny členům hodnotících komisí za jejich činnost v rámci průběžného hodnocení. Projednány byly personální změny v Komisích pro hodnocení výzkumné činnosti pracovišť AV ČR a jejich výzkumných záměrů a Akademická rada jmenovala jejich členy na další funkční období.

V oblasti **účelového financování** byla Akademická rada informována o výsledcích doplňovacích voleb do oborových rad Grantové agentury AV ČR, které proběhly v souladu s článkem 6 Statutu GA AV a článkem 6 Jednacího a volebního řádu GA AV. Na jejich základě byla obměněna více než třetina členů oborových rad. Z důvodu úmrtí místopředsedy GA AV pro oblast věd o živé přírodě a chemických věd RNDr. J. Velemínského, DrSc., byl s účinností od 13. května 2008 jmenován místopředsedou GA AV prof. Ing. K. Štulík, DrSc. Došlo i k doplnění Dozorčí rady GA AV o zástupkyni Ministerstva zdravotnictví ČR MUDr. M. Kellerovou. Rada pro výzkum a vývoj byla požádána o jmenování svého nového zástupce v této dozorčí radě.

Akademická rada schválila výsledky hodnocení ukončených projektů programu „Informační společnost“. K 31. prosinci 2007 bylo ukončeno řešení 20 projektů programu, z nichž 14 bylo zahájeno k 1. červenci roku 2004 a šest k 1. lednu 2005. Dále schválila i výsledky hodnocení ukončených projektů programu „Podpora projektů cíleného výzkumu“. K 31. prosinci 2007 bylo ukončeno řešení prvních šesti projektů programu, z nichž tři byly zahájeny od 1. ledna 2005 a další tři od 1. července 2005.

IV. Změny ve funkcích ředitelů pracovišť AV ČR

Do funkce ředitele nově zřízeného Biotechnologického ústavu AV ČR, v. v. i., jmenoval předseda AV ČR na základě výsledků výběrového řízení a na návrh rady pracoviště ke dni 16. června 2008 na pětileté funkční období **Ing. Petra Šeba, CSc.**

Vzhledem k úmrtí dosavadního ředitele Matematického ústavu AV ČR, v. v. i., RNDr. Antonína Sochora, DrSc., pověřil předseda AV ČR na období do jmenování nového ředitele ústavu jeho vedením dosavadního zástupce ředitele **doc. RNDr. Milana Tvrdého, CSc.**

V. Oceňování výsledků výzkumu

Předseda AV ČR na návrh příslušných komisí a po projednání v Akademické a Vědecké radě AV ČR rozhodl o ocenění těchto vědeckých výsledků:

Ceny Akademie věd ČR za dosažené vynikající výsledky velkého vědeckého významu obdrželi

- RNDr. Marian Karlický, DrSc. (Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.), za vědecký výsledek: Objev nových typů radiové a rentgenové emise slunečních erupcí a jejich teoretické vysvětlení,
- autorský tým Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i., ve složení: prof. RNDr. Ladislav Kavan, DSc., a RNDr. Ing. Martin Kalbáč, Ph.D., za vědecký výsledek: Elektrochemicky aktivní nanomateriály na bázi oxidů titaničitých a uhlíku,
- autorský tým Etnologického ústavu AV ČR, v. v. i., ve složení: PhDr. Stanislav Brouček, CSc., doc. PhDr. Lubomír Tyllner, CSc., doc. PhDr. Lydia Petráňová, CSc., PhDr. Jiří Traxler a PhDr. Josef Vařeka, DrSc., za vědecký výsledek: Lidová kultura. Národopisná encyklopedie Čech, Moravy a Slezska, I.–III.

Ceny Akademie věd ČR pro mladé vědecké pracovníky za vynikající výsledky vědecké práce obdrželi

- Mgr. Martin Ondreját, Ph.D., nar. 1976 (Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.) za vědecký výsledek: Soubor prací o nelineárních stochastických vlnových rovnicích,
- autorský tým Botanického ústavu AV ČR, v. v. i., ve složení: doc. RNDr. Jan Suda, Ph.D., nar. 1974 a Mgr. Ing. Pavel Trávníček, nar. 1978 za vědecký výsledek: Využití průtokové cytometrie v populační biologii, biosystematice a ekologii rostlin,
- Dr. phil. Pavel Blažek, B.A., D.E.A., nar. 1974 (Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.) za vědecký výsledek: Středověká recepce Aristotelovy filosofie manželství. Od Roberta Grosseteste po Bartoloměje z Brugg (1246/7–1309).

Cenu Akademie věd ČR za zvláště úspěšné řešení programových a grantových projektů obdrželi

- autorský tým Ústavu pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i., ve složení: Ing. Václav Kolář, CSc., a doc. RNDr. Zdeněk Skalák, CSc., za vědecký výsledek: Vírový charakter vybraných smykových toků,
- autorský tým Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i., ve složení: doc. Martin Hof, Dr.rer.nat., DSc., Mgr. Aleš Benda, Ph.D., Mgr. Jan Sýkora, Ph.D., a Mgr. Jana Humpolíčková, Ph.D., za vědecký výsledek: Porozumění samovolně vznikajícím biomembránám na fázových rozhraních, jejich regulace a příprava,
- autorský tým ve složení: PhDr. Lenka Bydžovská, CSc. (Ústav dějin umění AV ČR, v. v. i.), PhDr. Polana Bregantová (Ústav dějin umění AV ČR, v. v. i.), PhDr. Karel Srp, Ph.D. (Galerie hl. města Prahy), za vědecký výsledek: Jindřich Štyrský (1899–1942).

Čestné medaile AV ČR udělil předseda AV ČR těmto osobnostem:

Čestnou medaili AV ČR „De scientia et humanitate optime meritis“ prof. Dr. Ing. Pavlu Novákovi, DrSc. (University Newcastle upon Tyne, Velká Británie),

Čestnou oborovou medaili Bernarda Bolzana za zásluhy v matematických vědách prof. Stephenu A. Cookovi, FRS (University of Toronto, Kanada),

Čestnou oborovou medaili Ernsta Macha za zásluhy ve fyzikálních vědách:

- prof. Dr. Matthiasi Schefflerovi (Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin, SRN),
- prof. Michelu A. Van Hove (City University of Hong Kong, Čína),

Čestnou oborovou medaili Františka Křížíka za zásluhy v oblasti technických věd a za realizaci výsledků vědeckého výzkumu:

- prof. Ing. Petru Moosovi, CSc. (ČVUT v Praze, Fakulta dopravní),
- Ing. Vladimíru Pekárkovi, CSc. (Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.),

- prof. Ing. Jaromíru Příhodovi, CSc. (Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.),
- prof. Ing. Miroši Pirnerovi, DrSc., Dr.h.c. (Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.),

Čestnou oborovou medaili Jaroslava Heyrovského za zásluhy v chemických vědách:

- RNDr. Rudolfu Polákovi, CSc. (Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.),
- prof. Alexandru Wlodawerovi, Ph.D. (National Cancer Institute at Frederick, USA),

Čestnou oborovou medaili Gregora Johanna Mendela za zásluhy v biologických vědách:

- prof. Sune Linderové (Southern Swedish Forest Research Center, Alnarp, Švédsko),
- prof. Peteru K. Vogtovi, Ph.D. (The Scripps Research Institute, La Jolla, USA),
- prof. Dr. Robinu A. Weissovi (University College London),

Čestnou oborovou medaili Josefa Dobrovského za zásluhy ve filologických a filosofických vědách prof. PhDr. Radoslavu Večerкови, DrSc., d.h.c.mult. (Masarykova univerzita Brno),

Čestnou oborovou medaili Jana Evangelisty Purkyně za zásluhy v biomedicínských vědách:

- RNDr. Jaroslavu Kunešovi, DrSc. (Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.),
- prof. Jánu T. Vilčekovi, M.D. (New York University – School of Medicine, New York, USA),

Čestnou oborovou medaili Františka Palackého za zásluhy v historických vědách prof. PhDr. Ivanu Vojtěchovi (Etnologický ústav AV ČR, v. v. i.),

Pamětní medaili Jana Patočky:

- prof. Dr. Bruno Nettlovi (University of Illinois Urbana-Champaign, Nevada-Urbana, USA),
- Nathalii Roussarieové (Asociace Jana Husa v Paříži, Francie),

Čestnou medaili Vojtěcha Náprstka za zásluhy v popularizaci vědy: redakci rubriky Věda deníku Lidové noviny ve složení: Mgr. Josef Matyáš (odpovědný vedoucí), Ing. Eva Hníková, Mgr. Eva Vlčková, Mgr. Matouš Lázňovský a Bc. Luděk Vainert,

Čestnou medaili Za zásluhy o Akademii věd České republiky:

- prof. Ing. Rudolfu Zahradníkovi, DrSc., Dr.h.c.mult. (Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.),
- RNDr. Jiřímu Grygarovi, DrSc. (Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.),
- JUDr. Jaroslavu Seidlovi (Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.),

Praemium Academiae 2008 obdrželi po projednání návrhů v komisi složené z domácích i zahraničních odborníků:

- prof. Tomáš Jungwirth, Ph.D. (Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.),
- prof. Ing. Karel Ulbrich, DrSc. (Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.),

Fellowship J. E. Purkyně pro význačné a perspektivní vědecké pracovníky byl udělen

- Ing. Olegu Heczko, Ph.D., navrženému Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i., s účinností od 1. října 2008,
- Ing. Alexandru Kromkovi, Ph.D., navrženému Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i., s účinností od 1. ledna 2009,
- Janu Kunešovi, Ph.D., navrženému Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i., s účinností od 1. září 2009,
- MVDr. Martinu Angerovi, CSc., navrženému Ústavem živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i., s účinností od 1. ledna 2009,

Prémii Otto Wichterleho mladým vědeckým pracovníkům AV ČR v roce 2008 obdrželi:

I. oblast věd

Mgr. Miroslav Bárta, Ph.D. /1973/	(Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.)
Mgr. Petr Trávníček, Ph.D. /1977/	(Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.)
Dr. András Rontó, DrSc. /1973/	(Matematický ústav AV ČR, v. v. i.)
Ing. Ivan Ďuran, Ph.D. /1974/	(Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.)
Ing. Rostislav Horčík, Ph.D. /1977/	(Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.)
RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D. /1974/	(Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.)
RNDr. Anna Macková, Ph.D. /1973/	(Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.)
Ing. Filip Šroubek, Ph.D. /1974/	(Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.)

II. oblast věd

RNDr. Roman Hobza, Ph.D. /1976/	(Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.)
Ing. Pavel Neumann, Ph.D. /1973/	(Biologické centrum AV ČR, v. v. i.)
Ing. Kateřina Bímová, Ph.D. /1974/	(Botanický ústav AV ČR, v. v. i.)
RNDr. Jan Neckář, Ph.D. /1973/	(Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.)
Ing. Radim Osička, Ph.D. /1973/	(Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.)
Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D. /1974/	(Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.)
Mgr. Luděk Kaluža, Ph.D. /1976/	(Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.)
RNDr. Tomáš Etrych, Ph.D. /1973/	(Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.)
RNDr. Miroslav Šlouf, Ph.D. /1973/	(Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.)
Mgr. Otmar Urban, Ph.D. /1973/	(Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v. v. i.)

III. oblast věd

Mgr. Jana Nosková, Ph.D. /1975/	(Etnologický ústav AV ČR, v. v. i.)
---------------------------------	-------------------------------------

PhDr. Jan Balon, Ph.D. /1973/	(Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.)
PhDr. Jiří Friedl, Ph.D. /1976/	(Historický ústav AV ČR, v. v. i.)
Mgr. Pavlína Janošová, Ph.D. /1973/	(Psychologický ústav AV ČR, v. v. i.)
PhDr. Dana Hamplová, Ph.D. /1973/	(Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.)
PhDr. Tomáš Winter, Ph.D. /1974/	(Ústav dějin umění AV ČR, v. v. i.)

VI. Spolupráce s vysokými školami, aplikovaným výzkumem a podnikatelskou sférou

Úspěšně pokračovala příprava výstavby společného pracoviště AV ČR a Českého vysokého učení technického v Praze v areálu na Mazance – Institutu aplikovaných věd, z. s. p. o.

V souladu s platnou právní úpravou Akademická rada projednala a vydala souhlas:

- k záměru Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i., založit European Research Institute of Catalysis A.I.S.B.L;
- k záměru Ústavu makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i., stát se řádným členem České membránové platformy, o. s., jejímž cílem je zejména koordinace aktivit v oblasti výzkumu a vývoje membránových procesů v návaznosti na domácí a zahraniční programy;
- k záměru Ústavu systémové biologie a ekologie AV ČR, v. v. i., a Etnologického ústavu AV ČR, v. v. i., založit sdružení Regioskop, z. s. p. o., jehož účelem je systematické rozvíjení databáze, tj. získávání, pořádání a poskytování platných spolehlivých údajů o lokalitách a objektech kulturního a přírodního dědictví a zajištění infrastruktury pro širokou vědeckou a odbornou obec;
- k založení společnosti Biolnova, s. r. o., Ústavem experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.;
- k vložení majetku Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i., ve formě sublicence stávajících patentů do spin-off firmy Okapi Sciences, zakladané Katolickou univerzitou v Leuven, Belgie, a k nabytí účasti v této společnosti.

Byla podpořena i realizace projektu „Rozšíření podnikatelského inkubátoru Inovačního biomedicínského centra“ Ústavu experimentální medicíny AV ČR, v. v. i., jehož cílem je vytvoření komplexní infrastruktury pro transfer technologií od základního výzkumu přes aplikovaný výzkum a inovační podnikání až po umístění na medicínském trhu.

Byla uzavřena smlouva o partnerství mezi Krajem Vysočina a AV ČR za účelem realizace projektů „Vědeckotechnologický park Jihlava“ a „Vědeckotechnologický park Jihlava 2“ a zajištění jejich udržitelnosti. Předmětem této smlouvy je zejména spolupráce na přípravných pracích v rámci předprojektové a projektové přípravy a následné realizace obou projektů, spolupráce při zajištění jejich výsledků a výstupů a další aktivity, jako je přenos znalostí z akademické sféry do praxe a rozvoj informační a znalostní společnosti. Zástupce Akademické rady se stal členem Řídícího výboru inovační strategie Jihomoravského kraje. Dále pokračovala spolupráce s Jihomoravským inovačním centrem.

K posílení spolupráce s podnikatelskou sférou přispěla i aktivní účast zástupce Akademické rady na Sněmu Svazu průmyslu a dopravy České republiky, který se konal 15. září 2008, a na konferenci Kapitál pro Českou hlavu, pořádané 18. září 2008 v Brně v rámci 50. mezinárodního strojírenského veletrhu. Akademie věd ČR se dále podílela na organizování a vlastním průběhu mezinárodních akcí Czech–Japan Science and Technology Days ve dnech 13.–15. května 2008 v Praze a Czech–Swiss Technology Days 1.–3. října 2008 v Curychu, pořádaných CzechInvestem, MPO ČR, MZV ČR a MŠMT ČR.

V zájmu kvalitního zajištění velkého rozsahu povinných záchranných archeologických výzkumů byla zřízena Archeologická evaluační komise AV ČR jako pomocný orgán Akademické rady, který se bude vyjadřovat k výběru institucí, jež budou záchranné výzkumy provádět.

VII. Mezinárodní vědecká spolupráce Akademie věd ČR a její zapojování do Evropského výzkumného prostoru

Přednostním úkolem Akademické rady bylo pokračování v přípravách na blížící se **předsednictví ČR v Radě EU**. Bylo podepsáno a je postupně realizováno Memorandum mezi Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky a Akademií věd České republiky o spolupráci při pořádání akcí v rámci předsednictví ČR v Radě EU v roce 2009, které nastavuje zodpovědnost a mechanismy součinnosti při jejich přípravě a pořádání. V rámci daném Memorandem byla na pracovní úrovni zahájena řada jednání s Evropskou komisí a domácími partnery a po obsahové, organizační a finanční stránce zajišťována příprava hlavních a doprovodných akcí. V první řadě se jedná o mezinárodní konferenci „Future and Emerging Technologies – FET 2009“ a její doprovodnou akci „Role základního výzkumu ve strukturování ERA“, která je zcela v působnosti AV ČR stejně jako zasedání Řídící platformy pro země západního Balkánu k problematice výzkumu.

Významnou akcí AV ČR v hodnoceném období bylo uspořádání Kulatého stolu k návrhu nařízení Rady o právním rámci Společenství pro Evropské výzkumné infrastruktury (ERI), který se konal 29. října 2008 v Konferenčním centru AV ČR – zámek Liblice a přispěl k projednání řady aspektů problematiky výzkumných infrastruktur ve vztahu k ČR a k formulaci podkladů pro vypracování celostátního stanoviska k návrhu nařízení, zpracovávaného MŠMT.

Velká pozornost byla věnována problematice **strukturálních fondů**, zejména přípravě Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl). K po-

stupu Řídícího orgánu OP VaVpl při výběru tzv. velkých projektů (nad 50 mil. €) vydala AV ČR v zájmu zachování principu partnerství a nezbytného zprůhlednění celého procesu výběru tiskovou zprávu a poskytla médiím dostupné materiály a informace o hodnocení projektů. Zástupci Akademické rady věnovali značné úsilí zapojení do přípravy Prováděcího dokumentu k OP VaVpl a souvisejících pracovních materiálů MŠMT.

Akademická rada se také zabývala problematikou výzkumných infrastruktur, a to nejen v návaznosti na OP VaVpl, ale i ve spojení s přípravou cestovní mapy velkých českých výzkumných infrastruktur a novelou zákona č. 130/2002 Sb.

Akademická rada projednala zprávu o současném stavu a výhledu společných výzkumných programů v humanitním výzkumu (JRP HERA). Možnosti zapojení AV ČR do společných výzkumných programů HERA budou i nadále sledovány.

Byl schválen program podpory projektů mezinárodní spolupráce. Cílem tohoto programu bude vytváření dlouhodobějších mezinárodních, zejména evropských vazeb, které vyžaduje cílenou a soustředěnou mezinárodní spolupráci především formou společných vědeckých projektů, dlouhodobých vědeckých pobytů na špičkových pracovištích v zahraničí a přítomnost zahraničních odborníků na pracovištích AV ČR. O podrobnostech tohoto programu byli již informováni ředitelé pracovišť AV ČR a žádosti o účast v něm a o poskytnutí podpory je možno podávat do 16. ledna 2009.

V oblasti **dvoustranné vědecké spolupráce** schválila Akademická rada aktualizovanou Dohodu o vědecké spolupráci mezi AV ČR a Indickou národní vědeckou akademií a rámcovou Dohodu o vědecké spolupráci mezi AV ČR a Akademií věd Islámské republiky Írán. Dále schválila Dohodu o spolupráci mezi AV ČR a Akademií věd Moldavské republiky a Dodatek k Dohodě o vědecké spolupráci mezi AV ČR a Estonskou AV. Bylo sjednáno nové Memorandum o vědecké spolupráci mezi AV ČR a Mahidol University (Thajsko) a prodlouženo Memorandum o vědecké spolupráci mezi AV ČR a Chiang Mai University (Thajsko), v rámci kterého by se měly rozšířit oblasti stávající spolupráce.

Byla projednána informace o činnosti The Central European Journal of Social Sciences and Humanities (CEJSH) v roce 2007. Okruh periodik přispívajících do CEJSH se podařilo rozšířit uzavřením dalších osmi dohod, čímž počet českých přispěvatelů vzrostl z 23 na 31.

Akademická rada byla informována o průběhu a výsledcích 82. valného shromáždění Union Académique Internationale, které se konalo v Bruselu od 27. května do 1. června 2008.

VIII. Propagační a popularizační činnost

Ve sledovaném období bylo uspořádáno 12 tiskových konferencí. Mezi nejúspěšnější patřily tiskové konference k Týdnu vědy a techniky 2008, k projektu České digitální matematické knihovny a tisková konference Voda a život na Mar-

su. Bylo vydáno na 80 tiskových zpráv z nejrůznějších oborů činnosti AV ČR a připraveno 5 seminářů a mimořádných přednášek pro veřejnost, např. o zemětřesení v S'-Čchuan v Číně a o mayských rituálních jeskyních. V rámci úspěšného cyklu pro veřejnost „Akademická Praha“ se konalo šest přednášek, z nichž každá měla v průměru návštěvnost 110 posluchačů z řad veřejnosti. Šest přednášek cyklu „Nebojte se vědy“ pro středoškolské studenty mělo v průměru návštěvnost 140 studentů, cyklus úspěšně pokračuje již osmý rok. 39 středoškolských učitelů se zúčastnilo Letní školy soudobých dějin.

Intenzivně probíhala příprava Týdne vědy a techniky 2008, jehož tématem byla planeta Země, a to s odkazem na Mezinárodní rok planety Země, který pro letošní rok vyhlásilo UNESCO. Ve dnech 3.–9. listopadu 2008 se v Praze, Brně, Ostravě, Českých Budějovicích, Plzni a v Hradci Králové konalo 100 přednášek, osmnáct výstav a šest vědeckých kaváren. Do Dnů otevřených dveří se zapojilo 72 pracovišť ústavů AV ČR.

AV ČR je zapojena v mezinárodních aktivitách na poli popularizace vědy, je členem European Science Events Association (EUSCEA) a podílí se na společných projektech této asociace. V dubnu 2008 se konala konference propagátorů vědy ze čtyř desítek zemí v Konferenčním centru AV ČR – zámek Liblice.

Akademická rada kladně zhodnotila výsledky ukončeného projektu Otevřená věda – zkvalitnění vzdělávání učitelů středních škol v technických a přírodovědných oborech a zlepšení podmínek pro vzdělávání nadaných studentů. V červnu 2008 byl ukončen vzdělávací projekt AV ČR „Otevřená věda regionům“, schválený v rámci Operačního programu Rozvoj lidských zdrojů a spolufinancovaný ze státního rozpočtu ČR a Evropských strukturálních fondů. V jeho rámci byly v Nových Hradech uspořádány praktické kurzy z biologie, chemie a fyziky pro středoškolské pedagogy a multioborový seminář v Třešti. Proškoleno bylo celkem 394 pedagogů.

Proběhly dva další kurzy základů vědecké práce v Praze a tři v Brně. Tyto kurzy přispívají k popularizaci vědecké práce a ke zkvalitnění přípravy mladých vědeckých pracovníků.

IX. Finanční, organizační a kontrolní činnost

Návrh rozpočtu AV ČR na rok 2009 a jeho rozpisu na pracoviště je předkládán jako samostatný bod jednání Sněmu. V průběhu uplynulého období byly postupně zpracovávány podklady pro rozpočtové úvahy AV ČR, návrh rozpočtu neinvestičních a investičních institucionálních prostředků a účelových prostředků na rok 2009 včetně střednědobého rozpočtového rámce na léta 2010 a 2011. Akademická rada schválila novelizovaná Pravidla pro přidělování investičních prostředků na přístrojové vybavení. Bylo vyhlášeno další kolo podávání žádostí o přidělení investičních prostředků na nákladné přístroje. V rámci rekonstrukce hardwaru Ekonomického informačního systému dojde k přesunu jeho brněnského uzlu do Prahy, čímž budou sníženy náklady na jeho provoz.

Akademická rada byla informována o provozních opatřeních počítačových sítí AV ČR a v této souvislosti schválila ustavení bezpečnostního týmu CAS-CSIRT, jehož cílem je zvýšit bezpečnost počítačové sítě AV ČR. Tento tým bude pracovat ve spolupráci s národním bezpečnostním týmem CSIRT.CZ a jeho základním úkolem bude řešit bezpečnostní incidenty v síti AV ČR a předcházet jejich vzniku.

Akademická rada dále v souladu se zákonem o veřejných výzkumných institucích č. 341/2005 Sb. projednávala pronájmy navrhované jednotlivými ústavami AV ČR, prodloužení pronájmů, smlouvy o smlouvách budoucích, smlouvy o rezervaci pozemků, převody pozemků, smlouvy o výpůjčce, bezúplatném převodu pozemků, směně pozemků a další úkony související s nakládáním s nemovitým majetkem pracovišť AV ČR a ve správě AV ČR. Akademická rada souhlasila též s prodejem některých nepotřebných nemovitostí a pozemků. Byla přijata nová Směrnice pro schvalování úkonů pracovišť AV ČR při nakládání s majetkem a majetkovými právy.

Na základě návrhu Bytové komise přidělila Akademická rada v uplynulém období zaměstnancům pracovišť AV ČR osm služebních bytů a jedenáct startovacích bytů.

Podle zákona o veřejných výzkumných institucích Akademická rada poprvé projednala zprávy o činnosti dozorčích rad pracovišť AV ČR za období od jejich jmenování do konce roku 2007. Konstatovala, že činnost dozorčích rad probíhala v souladu s příslušnými právními předpisy a nevyskytly se v ní žádné závažnější problémy. Předložené zprávy byly schváleny a v této souvislosti byly též uděleny odměny předsedům a členům rad pracovišť a dozorčích rad.

V rámci plánovaných veřejnosprávních kontrol projednala Akademická rada výsledky kontroly hospodaření a příslušná opatření k nápravě zjištěných nedostatků v Archeologickém ústavu AV ČR, Praha, v. v. i., v Ústavu fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i., v Ústavu pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i., v Ústavu jaderné fyziky AV ČR, v. v. i., v Ústavu fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i., v Národohospodářském ústavu AV ČR, v. v. i., a v Mikrobiologickém ústavu AV ČR, v. v. i.

Akademická rada byla informována též o činnosti Rady českých vědeckých společností za rok 2007 a velmi kladně zhodnotila bohatou vědeckoorganizační, vzdělávací a popularizační činnost vědeckých společností, které jsou v Radě sdruženy.

Praha, 18. listopadu 2008

Akademická rada AV ČR