



XXIX. zasedání Akademického sněmu Akademie věd České republiky

Praha, 14. prosince 2006

Bod programu: 3

**ZPRÁVA O ČINNOSTI AKADEMICKÉ RADY AV ČR
ZA OBDOBÍ OD XXVIII. ZASEDÁNÍ
AKADEMICKÉHO SNĚMU AV ČR**

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

V období od XXVIII. zasedání Akademického sněmu, konaného dne 20. dubna 2006, do uzávěrky této zprávy se Akademická rada sešla sedmkrát, stejně jako její předsednictvo. Další schůze obou orgánů se uskuteční krátce před zasedáním Sněmu. O jednáních a usneseních Akademické rady jsou pracoviště AV ČR neprodleně informována elektronickým Věstníkem a přijatá usnesení jsou publikována v Akademickém bulletinu.

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

I. Plnění usnesení Akademického sněmu

Podle usnesení **XXVI. zasedání Akademického sněmu**, konaného dne 24. března 2005 (bod II/3c), zhodnotila Akademická rada úspěšnost provedených vnitřních opatření ke zvýšení výkonnosti pracovišť a k realizaci výzkumných záměrů u pracovišť, hodnocených jako 1c) v rámci vnitroakademického hodnocení nebo jako D v rámci meziresortního hodnocení. Podrobnější informace je uvedena ve III. části zprávy.

K realizaci usnesení **XXVIII. zasedání Akademického sněmu** byla učiněna tato opatření:

1. Při jednáních o novelizaci zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků, uplatňují představitelé AV ČR na všech úrovních stanoviska XXVIII. zasedání Akademického sněmu (bod I/3 usnesení Sněmu) a aktivně se zapojují do přípravy této novely;
2. Etický kodex výzkumných pracovníků v Akademii věd ČR byl upraven podle připomínek Akademického sněmu a vydán pro potřeby pracovišť AV ČR (bod II/2 usnesení Sněmu);
3. Akademická rada přijala příslušná opatření podle připomínek a návrhů uvedených ve zprávě Dozorčí komise Akademického sněmu (bod IV/2 usnesení Sněmu), která se promítají do této zprávy a budou respektována i při zpracování výroční zprávy o činnosti Akademie věd ČR za rok 2006.

II. Konceptní, legislativní a vědecko-organizační záležitosti

Akademická rada a Vědecká rada se průběžně zabývaly plněním aktualizované **Koncepce rozvoje výzkumu a vývoje v Akademii věd ČR na léta 2005 – 2008**, přijaté k uskutečňování Národní politiky výzkumu a vývoje. Kromě projednání výsledků jejího plnění byla uspořádána schůzka členů obou orgánů k dalšímu směřování výzkumu v AV ČR, na které byly projednány především otázky podpory vědecké excelence výzkumu, zaměření Grantové agentury AV, systému financování vědy apod. K těmto okruhům rovněž proběhla veřejná diskuse na www stránkách Vědecké rady. Výsledky konceptních úvah se promítají do

dokumentů, které jsou předkládány jako samostatné body programu XXIX. zasedání Sněmu.

Představitelé AV ČR v úzké spolupráci s Radou pro výzkum a vývoj a Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy se aktivně podíleli na řešení obecných otázek výzkumu a vývoje v ČR. Šlo především o účast na aktualizaci Dlouhodobých základních směrů výzkumu, na zpracování analýzy stavu výzkumu a vývoje v ČR ve srovnání se zahraničím, na zefektivnění metodiky hodnocení výzkumu a vývoje v roce 2006 a na přípravě stanoviska k návrhu nového Rámce Společenství pro veřejnou podporu výzkumu, vývoje a inovací, které je prosazováno v rámci jednání se zástupci EU.

Na základě usnesení vlády ČR ze dne 16. srpna 2006 č. 951, o přístupu ČR k Doporučení Evropské komise o Evropské chartě pro výzkumné pracovníky a o Kodexu chování pro přijímání výzkumných pracovníků, přijala Akademická rada stanovisko a opatření k jeho uplatňování v rámci AV ČR.

Podle dosud platných Stanov AV ČR bylo zajištěno **konstituování nového složení Akademického sněmu AV ČR pro funkční období 2006 – 2010**. Ke dni uzávěrky této zprávy chyběli ve Sněmu pouze zástupci státních orgánů ČR, které jmenuje vláda ČR. V novém složení Sněmu je 60% členů předchozího Sněmu a 40% členů nových, což vytváří příznivé podmínky jak pro zachování kontinuity jeho činnosti, tak i pro vznik nových iniciativ a námětů. Problémem bohužel zůstává i nadále malé zastoupení žen (13%) a mladých vědeckých pracovníků (členů Sněmu ve věku do 35 let je pouze 6). K 1. lednu 2007, kdy nabudou účinnosti nové Stanovy AV ČR, se dalšími členy Sněmu stanou i ředitelé a volení zástupci Knihovny AV ČR a Střediska společných činností AV ČR, jakož i čtyři členové současné Akademické rady AV ČR, kteří se nestali členy Sněmu jako volení zástupci svých pracovišť ani v žádné jiné kategorii.

Usnesením vlády ČR ze dne 24. května 2006 č. 614 byly s účinností od 1. ledna 2007 schváleny **nové Stanovy AV ČR**. Jejich projednání ve vládě předcházela diskuse se zástupci Legislativní rady vlády ČR, jejímž výsledkem bylo - oproti návrhu přijatému XXVII. zasedáním Akademického sněmu - rozdělení dokumentu do části upravované novelizovaným zákonem o AV ČR a přílohy, zahrnující doporučení ke sjednocujícím postupům na pracovištích AV ČR podle zákona o veřejných výzkumných institucích (shromáždění výzkumných pracovníků, volba orgánů pracovišť apod.). Vládou schválené znění Stanov bylo zasláno členům Akademického sněmu s podkladovými materiály na XXIX. zasedání Sněmu.

V souladu s novými Stanovami se uskutečnila další opatření k přeměně pracovišť AV ČR na veřejné výzkumné instituce dnem 1. ledna 2007. Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy byly dne 30. června t.r. předány zřizovací listiny všech pracovišť AV ČR spolu s údaji a listinami potřebnými pro jejich zápis do rejstříku veřejných výzkumných institucí. Před vydáním uvedených dokumentů byla schválena změna názvu Ústavu radiotechniky a elektroniky AV ČR na Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.

Předseda AV ČR vydal pokyn k přípravě první volby rad pracovišť AV ČR jako veřejných výzkumných institucí, vzorový volební řád pro první volbu rad pracovišť AV ČR jako veřejných výzkumných institucí a pravidla pro obsazování funkcí ředitelů pracovišť AV ČR. V říjnu 2006 schválila Akademická rada volební řády všech rad pracovišť AV ČR. Rovněž byla zahájena příprava konstituování dozor-

čích rad pracovišť AV ČR. Na pomoc pracovištím při přeměně na veřejné výzkumné instituce byly připraveny i tyto vzorové předpisy:

- vzorový organizační řád pracoviště,
- vzorový jednací řád Rady pracoviště,
- vzorový jednací řád Dozorčí rady pracoviště,
- vzorový mzdový předpis pracoviště,
- vzorový spisový a skartační řád pracoviště.

Na úseku **vědecko-organizačních záležitostí** Akademická rada projednala zprávu o sloučení pracovišť AV ČR k 1. lednu 2006 s konstatováním, že sloučení pracovišť, schválené Akademickým sněmem, bylo ve všech případech po právní, personální, organizační i ekonomické stránce zajištěno a nepřineslo větší problémy. Vzhledem k potřebě začlenit dosavadní servisní pracoviště AV ČR do sekcí je po projednání v Akademické radě a Vědecké radě AV ČR navrhováno s účinností od 1. ledna 2007 začlenit Knihovnu AV ČR, v. v. i., do 7. sekce sociálně-ekonomických věd a Středisko společných činností AV ČR, v. v. i., které bude plnit především úkoly na úseku infrastruktury pro pracoviště AV ČR, ponechat pod gescí Akademické rady.

Výsledky organizačního a personálního auditu Kanceláře AV ČR a Střediska společných činností AV ČR provedeného koncem roku 2005 se promítly do nové struktury Kanceláře AV ČR, která byla stvrzena jejím novým organizačním řádem, vydaným předsedou AV ČR s účinností od 1. července 2006. Rovněž byl schválen počet a kvalifikační struktura zaměstnanců Kanceláře AV ČR a popisy jednotlivých pracovních pozic.

V novém složení začala pracovat Komise pro životní prostředí AV ČR v čele s předsedou MUDr. R. Šrámem, DrSc. Došlo rovněž k personálním změnám v Právní komisi AV ČR a dalších poradních orgánech AV ČR.

Pozitivně Akademická rada hodnotila zprávu o činnosti Rady vědeckých společností ČR za rok 2005, zejména zvyšující se počet multidisciplinárních společností, nárůst jejich členů a jejich významný přínos vzdělávání a mezinárodní spolupráci.

III. Institucionální a účelová podpora výzkumu

V rámci kontroly výzkumných záměrů Akademická rada vyslovila souhlas s provedenými restrukturalizačními opatřeními, která přijala vedení pracovišť AV ČR hodnocených jako 1c) v rámci vnitroakademického hodnocení nebo jako D při meziresortním hodnocení /Biologické centrum AV ČR (Ústav molekulární biologie rostlin), Masarykův ústav – Archiv AV ČR, Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR a Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR/ a konstatovala, že vedou ke zkvalitnění výzkumné činnosti uvedených pracovišť. Pokud jde o proces vnitřní restrukturalizace Ústavu geoniky AV ČR konstatovala však, že proces restrukturalizace byl zahájen se zpožděním a že je třeba jej ze strany vedení pracoviště urychlit.

Na základě zhodnocení v příslušných komisích byly schváleny pro období 2007-2013 tyto nové výzkumné záměry:

- a) Implementace infrastruktury výzkumu a vývoje v AV ČR, nezbytný předpoklad kvalitativního rozvoje vědních oborů AV ČR (Středisko společných činností AV ČR),
- b) Genom a epigenom: 1D a 3D struktura, dynamika, interakce s proteiny a funkce (Biofyzikální ústav AV ČR),
- c) Nové biotechnologie, nanomateriály a kmenové buňky pro užití v regenerativní medicíně (Ústav experimentální medicíny AV ČR),
- d) Vybudování Biotechnologického ústavu AV ČR (Ústav molekulární genetiky AV ČR).

Akademická rada a její předsednictvo se zabývaly problematikou koncepce a kritérií pro průběžné hodnocení výzkumných záměrů v polovině jejich řešení, tj. v příštím roce. Byly rovněž schváleny zásady přístupu k materiálům z hodnocení výzkumných záměrů a výsledků pracovišť AV ČR.

Z důvodu ukončení funkčního období vedení Grantové agentury AV a na základě výběrových řízení se novým předsedou GA AV stal RNDr. Jiří Gabriel, DrSc., a do funkcí místopředsedů byli jmenováni prof. RNDr. Štefan Schwabik, DrSc. (oblast věd o neživé přírodě), RNDr. Jiří Velemínský, DrSc. (oblast věd o živé přírodě) a doc. PhDr. Lydia Petráňová, CSc. (oblast humanitních a společenských věd). Na návrh Ministerstva financí se stala členkou Dozorčí rady GA AV Ing. Helena Jansová.

V doplňovacích volbách do oborových rad GA AV byla obměněna třetina jejich členů. V této souvislosti bylo upozorněno na některé problémy při získávání nových členů oborových rad, k jejichž řešení směřovala i jednání o nové profilaci GA AV.

Intenzivně bylo jednáno ve věci nového Statutu Grantové agentury AV ČR, jehož návrh se předkládá jako samostatný bod jednání XXIX. zasedání Akademického sněmu.

Akademická rada schválila zprávu o výsledcích závěrečného hodnocení 58 projektů „Programu podpory cíleného výzkumu a vývoje“, jejichž řešení bylo ukončeno 31. prosince 2005.

Ve smyslu zákona o podpoře výzkumu a vývoje byla vyhlášena druhá veřejná soutěž na program „Nanotechnologie pro společnost“ (s předpokládaným termínem zahájení řešení 1. ledna 2007) a na základě hodnocení bylo rozhodnuto o financování 14 vybraných projektů.

IV. Změny ve funkcích ředitelů pracovišť AV ČR

Z důvodu ukončení funkčního období byli uvolněni RNDr. Jan Laštovička, DrSc., z funkce ředitele Ústavu fyziky atmosféry AV ČR a doc. Ing. Richard Šňupárek, CSc., z funkce ředitele Ústavu geoniky AV ČR s účinností ke dni 31. května 2006. Vedením Ústavu fyziky atmosféry AV ČR byl pověřen RNDr. Radan Huth, DrSc., a vedením Ústavu geoniky AV ČR prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc. Ostatní ředitele pracovišť, jejichž funkční období skončilo během roku 2006, pověřila Akademická rada dalším vedením pracovišť do 31. prosince 2006.

Vedením pracovišť AV ČR jako veřejných výzkumných institucí pověřil předseda AV ČR od 1. ledna 2007 do jmenování nových ředitelů na základě výběrových řízení a návrhů rad pracovišť:

V oblasti věd o neživé přírodě

doc. RNDr. Petra Heinzela, DrSc. - Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.,
Ing. Karla Jungwirtha, DrSc. - Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.,
RNDr. Antonína Sochora, DrSc. - Matematický ústav AV ČR, v.v.i.,
prof. RNDr. Jiřího Wiedermanna, DrSc. - Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.,
Ing. Jana Dobeše, CSc. - Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.,
prof. RNDr. Milana Mareše, DrSc. - Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.,
doc. RNDr. Petra Lukáše, CSc. - Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.,
prof. Ing. Dr. Pavla Chrásku, DrSc. - Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.,
Ing. Zdeňka Cháru, CSc. - Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i.,
RNDr. Luďka Franka, DrSc. - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.,
Ing. Vlastimila Matějce, CSc. - Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.,
doc. Ing. Miloše Drdáckého, DrSc. - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.,
doc. RNDr. Zbyňka Jaňoura, DrSc. - Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.,
RNDr. Aleše Špičáka, CSc. - Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.,
RNDr. Václava Cílka, CSc. - Geologický ústav AV ČR, v.v.i.,
RNDr. Radana Hutha, DrSc. - Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i.,
prof. RNDr. Radima Blahetu, CSc. - Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.,
Ing. Karla Balíka, CSc. - Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.,

v oblasti věd o živé přírodě a chemických věd

doc. RNDr. Stanislava Kozubka, DrSc. - Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.,
Víta Našince, CSc. - Biologické centrum AV ČR, v.v.i.,
doc. RNDr. Jana Kirschnera, CSc. - Botanický ústav AV ČR, v.v.i.,
RNDr. Jaroslava Kuneše, DrSc. - Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.,
prof. RNDr. Blanku Říhovou, DrSc. - Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.,
doc. RNDr. Ludmilu Křivánkovou, CSc. - Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.,
Ing. Janu Bludskou, CSc. - Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.,
prof. RNDr. Jana Zimu, DrSc. - Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.,
RNDr. Ivanu Macháčkovou, CSc. - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.,
prof. MUDr. Evu Sykovou, DrSc. - Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.,
prof. RNDr. Petra Čárského, DrSc. - Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.,
prof. Ing. Jiřího Haníku, DrSc. - Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.,
prof. Ing. Karla Ulbricha, DrSc. - Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.,
prof. RNDr. Václava Hořejšího, CSc. - Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.,
RNDr. Zdeňka Havlase, DrSc. - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.,
prof. RNDr. Ing. Michala V. Marka, DrSc. - Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v.v.i.,
prof. MVDr. Ivana Míška, CSc. - Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.,

v oblasti humanitních a společenských věd

doc. PhDr. Pavla Kouřila, CSc. - Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i.,

doc. PhDr. Luboše Jiráně, CSc. - Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.,
 doc. PhDr. Lubomíra Tyllnera, CSc. - Etnologický ústav AV ČR, v.v.i.,
 PhDr. Pavla Barana, CSc. - Filozofický ústav AV ČR, v.v.i.,
 prof. PhDr. Svatavu Rakovou, CSc. - Historický ústav AV ČR, v.v.i.,
 doc. PhDr. Ivana Šedivého, CSc. - Masarykův ústav-Archiv AV ČR, v.v.i.,
 doc. Ing. Lubomíra Lízala, Ph.D. - Národohospodářský ústav AV ČR, v.v.i.,
 PhDr. Stanislavu Vavrouškovou, CSc. - Orientální ústav AV ČR, v.v.i.,
 prof. PhDr. Ivo Čermáka, CSc. - Psychologický ústav AV ČR, v.v.i.,
 PhDr. Vladimíra Vavříčka, CSc. - Slovanský ústav AV ČR, v.v.i.,
 PhDr. Marii Čermákovou - Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.,
 doc. PhDr. Lubomíra Konečného - Ústav dějin umění AV ČR, v.v.i.,
 doc. PhDr. Pavla Janouška, CSc. - Ústav pro českou literaturu AV ČR, v.v.i.,
 doc. RNDr. Karla Olivu, Ph.D. - Ústav pro jazyk český AV ČR, v.v.i.,
 PhDr. Oldřicha Tůmu - Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v.v.i.,
 JUDr. Jaroslava Zachariáše, CSc. - Ústav státu a práva AV ČR, v.v.i.,
 a
 PhDr. Ivanu Kadlecovou - Knihovna AV ČR, v.v.i.,
 Ing. Jana Škodu - Středisko společných činností AV ČR, v.v.i.

V. Oceňování významných osobností a výsledků výzkumu

Akademická rada udělila po projednání ve Vědecké radě AV ČR významným vědeckým osobnostem za výsledky jejich badatelské práce tyto **medaile AV ČR**:

Čestnou medaili AV ČR „De scientia et humanitate optime meritis“:

- prof. Dr. Theodoru Wolfgangu Hänschovi (Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching, SRN),
- prof. Ing. Otto Exnerovi, Dr. techn., DrSc., Dr.h.c. (Ústav organické chemie a biochemie AV ČR),
- prof. RNDr. Miroslavu Fiedlerovi, DrSc., (Matematický ústav AV ČR).

Čestnou oborovou medaili B. Bolzana za zásluhy v matematických vědách:

- prof. Ivanu Kiguradzovi (A. Razmadze Mathematical Institute, Tbilisi, Gruzie),
- prof. Imremu Csiszárovi, DrSc. (Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Maďarsko),
- prof. Flemmingu Topsøe, PhD (University of Copenhagen, Dánsko).

Čestnou oborovou medaili E. Macha za zásluhy ve fyzikálních vědách:

- prof. Anatoly Nikitinovi, Dr.Sc. (Institute of Mathematics of NAS of Ukraine),
- prof. Peteru Heinzovi Dederichsovi (Institut für Festkörperforschung, Jülich, SRN),
- Dr. Gerardu Jamelotovi (Université Paris-Sud, Francie).

Čestnou oborovou medaili AV ČR G. J. Mendela za zásluhy v biologických vědách:

- prof. Susan M. Gasserové, PhD (Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Basel, Švýcarsko),
- prof. Dr. Davidu L. Denlingerovi (Ohio State University, USA),
- doc. Ing. Antonínu Stratilovi, DrSc. (Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR).

Čestnou oborovou medaili J. E. Purkyně za zásluhy v biologických vědách prof. MUDr. Heleně Tlaskalové-Hogenové, DrSc. (Mikrobiologický ústav AV ČR).

Čestnou oborovou medaili F. Palackého za zásluhy ve společenských vědách:

- prof. Thomasi DaCosta Kaufmannovi, PhD. (Princeton University, USA),
- Valentině Vladimirovně Marjině, dr. hist. věd (Institut slavjanovedenija RAN, Ruská federace),
- prof. Dr. Christianovi Lequesnovi (CEFRES, Praha),
- prof. Franku I. Michelmanovi (Harvard University, USA).

Čestnou oborovou medaili J. Dobrovského za zásluhy ve společenských vědách PhDr. Vladimíru Vavřínkovi, CSc. (Slovanský ústav AV ČR).

Pamětní medaili AV ČR J. Patočky Dr. phil. Heinrichu Pfeifferovi, Dr. h.c.mult., prof.h.c.mult. (Alexander v. Humboldt Stiftung, Bonn, SRN).

Ceny Akademie věd ČR za dosažené vynikající výsledky velkého vědeckého významu byly v roce 2006 uděleny:

- autorskému týmu ve složení: prof. Ing. Zdeněk Strakoš, DrSc. - vedoucí týmu (ÚI), prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc. (ÚI), doc. Dr. Ing. Miroslav Rozložník (ÚI) za vědecký výsledek: Analýza, implementace a aplikace krylovových metod;
- autorskému týmu ve složení: prof. Ing. Vladimír Mareček, DrSc. (ÚFCH JH) a prof. RNDr. Zdeněk Samec, DrSc. (ÚFCH JH), za vědecký výsledek: Organizované vrstvy na polarizovaných kapalných rozhraních;
- autorskému týmu ve složení: PhDr. Polana Bregantová (ÚDU), PhDr. Lenka Bydžovská, CSc. (ÚDU), prof. PhDr. Ivo Hlobil, CSc. (ÚDU), PhDr. Anděla Horová (ÚDU), doc. PhDr. Vojtěch Lahoda, CSc. (ÚDU), Mgr. Ivana Panochová, Ph.D. (ÚDU), PhDr. Marie Platovská (ÚDU), prof. PhDr. Rostislav Švácha, CSc. (ÚDU), PhDr. Antonín Dufek, Ph.D. (Moravská galerie v Brně), doc. Ing. arch. Pavel Halík, CSc. (Technická univerzita v Liberci, Fakulta architektury), PhDr. Jiří Hilmera, CSc. (v důchodu), Jana Pauly (Národní technické muzeum Praha), Mgr. Tereza Petišková (Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, Fakulta užitého umění a designu), PhDr. Eva Petrová (býv. pracovnice ÚDU), prof. PhDr. Sylva Petrová (University of Sunderland, Velká Británie), prof. PhDr. Miroslav Petříček, Dr. (Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta), PhDr. Ludvík Ševeček (Krajská galerie výtvarného umění ve Zlíně), za vědecký výsledek: Dějiny českého výtvarného umění V (1939-1958).

Ceny Akademie věd ČR pro mladé vědecké pracovníky byly uděleny za vynikající výsledky vědecké práce:

- Mgr. Dr. Filipu Kadlecovi, nar. 1971 (FZÚ), za vědecký výsledek: Realizace originálních experimentálních metod v časově rozlišené terahertzové spektroskopii kondenzovaných látek;
- Mgr. Zdeňku Kaplanovi, Ph.D., nar. 1972 (BÚ), za vědecký výsledek: Taxonomie a nomenklatura čeledi Potamogetonaceae;
- Mgr. Ing. Martinu Luxovi, nar. 1971 (SOÚ), za vědecký výsledek: Socioekonomický výzkum bydlení.

Ceny Akademie věd ČR za zvláště úspěšné řešení programových a grantových projektů byly uděleny:

- autorskému týmu ve složení: Ing. Oldřich Schneeweiss, DrSc. (ÚFM), Ing. Yvonna Jirásková, CSc. (ÚFM), RNDr. Jiří Čermák, DSc. (ÚFM), RNDr. Milan Svoboda, CSc. (ÚFM) za vědecký výsledek: Povrchy a rozhraní v konstrukčních materiálech – aplikace moderních technologií a počítačového modelování;
- autorskému týmu ve složení: Ing. Bohumil Štíbr, DrSc. (ÚACH), RNDr. Bohumír Grüner, CSc. (ÚACH), RNDr. Josef Holub, (ÚACH), Ing. Mario Bakardžijev, CSc. (ÚACH), RNDr. Drahomír Hnyk, CSc. (ÚACH), Ing. Zbyněk Plzák, CSc. (ÚACH), Ing. Jiří Fusek, CSc. (ÚACH), za vědecký výsledek: Klastrová boranová analoga cyklopentadienylového aniontu a ferrocenu;
- Ing. Petru Škrdlovi, Ph.D. (ARÚB) za vědecký výsledek: The Upper Paleolithic on the Middle Course of the Morava River, The Dolní Věstonice Studies.

„Fellowship J. E. Purkyně“, určený význačným a perspektivním vědeckým pracovníkům, udělí předseda AV ČR v roce 2007:

- Petru Svobodovi, Ph.D., z Ústavu molekulární genetiky AV ČR,
- Radislavu Sedláčkovi, PhD, Dr. rer. nat. habil., z Ústavu molekulární genetiky AV ČR,
- Ing. Pavlu Izákovi, Ph.D., z Ústavu chemických procesů AV ČR.

Předseda AV ČR udělil **Prémie Otto Wichterleho** celkem 28 mladým vědeckým pracovníkům. V oblasti věd o neživé přírodě byla prémie udělena 11 pracovníkům, v oblasti věd o živé přírodě a chemických věd 11 pracovníkům a v oblasti humanitních a společenských věd 6 pracovníkům.

Akademická rada projednala a vyslovila souhlas se zřízením **Akademické prémie - Praemium Academiae**, jejímž hlavním cílem je podpora excelence v AV ČR.

VI. Spolupráce Akademie věd ČR s vysokými školami a výchova vědeckých pracovníků a spolupráce s aplikovaným výzkumem a podnikatelskou sférou

Akademická rada projednala Rámcovou smlouvu o spolupráci na realizaci doktorského studijního programu mezi AV ČR a Univerzitou Karlovou v Praze a smlouvu o sdružení mezi AV ČR a UK při uskutečňování doktorského studijního programu v oblasti biomedicíny.

Akademická rada vyslovila souhlas se smlouvou mezi Vysokým učením technickým v Brně a Ústavem termomechaniky AV ČR, která kodifikuje činnost společného výzkumného a vývojového pracoviště – odboru mechatroniky. Pokračují jednání s Českým vysokým učením technickým v Praze o zřízení společného pracoviště – Institutu aplikovaných věd.

Uskutečnilo se dalších pět Kurzů základů vědecké práce (z toho dva v Brně), kterých se zúčastnilo 166 doktorandů.

AV ČR usilovala o rozšíření spolupráce mezi pracovišti AV ČR a podnikatelskou sférou organizováním prezentací a vytvářením kontaktů pracovišť AV ČR s představiteli realizační sféry. Ke zlepšení komunikace mezi vědeckou a podnikatelskou sférou směřují i projekty Jednotného programového dokumentu (JPD3), řešené na pracovištích AV ČR či s jejich účastí. Příkladem je projekt Centrum inovačního vzdělávání Liblice, řešený Střediskem společných činností AV ČR, kde se v rámci seminářů setkávají vědečtí pracovníci, manažeři firem i zástupci státní správy a samosprávy. V oblasti transferu technologií a ochraně duševního vlastnictví spolupracují ústavy s Technologickým centrem AV ČR v rámci projektu Centrum pro transfer technologií. Sdružení jihomoravských pracovišť se významně angažuje ve spolupráci s Jihomoravským inovačním centrem při přípravě projektu CETI (Central European Technology Institute), který je navrhován v rámci Strukturálních fondů EU.

AV ČR se stala smluvním partnerem projektu „Vědeckotechnický park Jihlava“. Významnou aktivitou je i příprava projektu Inovační centrum a podnikatelský inkubátor - koncepční projekt programu JPD2, který má být realizován konsorciem tvořeným výzkumnými a průmyslovými partnery s účastí Technologického centra AV ČR. Projekt představuje první výraznou kooperaci pražského průmyslu a výzkumu na podporu inovačních procesů, počítá se spoluprací vybraných pracovišť AV ČR.

Akademická rada nominovala experty pro hodnocení projektů bezpečnostního výzkumu. Tyto projekty bezpečnostního výzkumu představují oblast, do které by se mohla zapojit i pracoviště AV ČR.

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

Mezinárodní kontakty byly posíleny podpisem nových prováděcích protokolů k dvoustranným dohodám mezi AV ČR a Polskou akademií věd a umění, Polskou akademií věd, Ruskou akademií věd a Slovenskou akademií věd. Akademická rada souhlasila s prováděcím plánem k Dohodě o vědecké spolupráci mezi AV ČR a Akademií pro vědu a technologie Egyptské arabské republiky na léta 2007-2009.

Byla projednána zpráva o průběhu čtyřletého koordinačního projektu „Humanities in the European Research Area“ (HERA), jehož cílem je spoluurčovat a rozvíjet možnosti financování výzkumu v humanitních oborech a sdílet excelenci v manažerských a administrátorských postupech a procedurách. Na řešení projektu zahájeného počátkem roku 2005 se podílí 13 zemí, ESF a dvě sponzorující instituce. Pozornost byla věnována přípravě i průběhu 80. valného shromáždění Union Académique Internationale, kterého se zúčastnili zástupci oblasti humanitních věd.

Zástupci AV ČR intenzivně spolupracovali na přípravě 7. Rámcového programu (2007-2013), a to jak formou připomínek k dokumentům Evropské komise, tak přímými jednáními v jednotlivých evropských orgánech. Experti, reprezentující obory důležité ve struktuře priorit 7. Rámcového programu byli jmenováni členy programových výborů 7. Rámcového programu. Zástupci AV ČR se rovněž podílejí na zpracování řady dokumentů souvisejících s přípravou využití prostředků strukturálních a kohezních fondů EU na léta 2007-2013, účastní se prací v Řídícím a koordinačním výboru pro přípravu strukturálních fondů, horizontálním programovém výboru a v příslušných orgánech jednotlivých operačních programů.

VIII. Propagační a popularizační činnost

Akademická rada schválila koncepci tradičního Týdne vědy a techniky 2006, který byl uspořádán v koordinaci s Evropským týdnem vědy a techniky v týdně od 6. do 12. listopadu 2006 na deseti místech Prahy a dále i v Brně, Českých Budějovicích a Ostravě. Hlavními tématy se staly oblasti biotechnologie, nanotechnologie a evropské kulturní dědictví. Celkem bylo předneseno 66 přednášek, z toho 40 přednášek v Praze, 19 v Brně, 5 v Českých Budějovicích a 2 v Ostravě. Dny otevřených dveří se uskutečnily v 66 objektech pracovišť AV ČR a zúčastnilo se jich cca 8 500 návštěvníků.

Mezi úspěšné aktivity náležela popularizační akce „Věda v ulicích“, organizovaná se společností Česká hlava v Praze a v Plzni. Úspěšně se v jejím rámci prezentoval projekt „Otevřená věda“ zaměřený na podporu vědeckého a technického vzdělávání středoškolských pedagogů a studentů. V rámci tohoto projektu proběhla v září t.r. i studentská vědecká konference, která umožnila seznámit veřejnost s výsledky práce studentů a studentům zažít atmosféru vědeckého prostředí. Akademická rada doporučila využít výsledků projektu „Otevřená věda“ při uspořádání plánované mezinárodní výstavy v Bruselu v roce 2007.

Regionální sdružení pracovišť AV ČR Jihomoravského kraje usiluje o získání grantu Podpora výzkumné činnosti, který je zaměřen na podporu výzkumné činnosti středoškoláků na pracovištích AV ČR v Brně. Sdružení vytvořilo webový portál jihomoravských pracovišť, připravilo propagační materiály o jejich činnosti a zajistilo 8 odborných přednášek pro veřejnost v Literární kavárně Academia.

IX. Finanční, kontrolní a organizační činnost AV ČR

Pokračovala příprava rozpočtu rozpočtové kapitoly Akademie na rok 2007 s výhledem na léta 2008 a 2009. Příprava návrhu rozpočtu AV ČR na rok 2007 a jeho rozpisu na pracoviště je zařazena jako samostatný bod programu XXIX. zasedání Sněmu.

Byl vypracován návrh zásad pro odměňování zaměstnanců pracovišť AV ČR jako veřejných výzkumných institucí, který se rovněž předkládá XXIX. zasedání Sněmu.

Byla schválena nová pravidla pro přidělování investičních prostředků na přístrojové vybavení. Jejich úprava souvisí se změnou režimu financování pracovišť jako veřejných výzkumných institucí, kterým již nebude možno poskytovat dotace na odpisy majetku pořízeného z dotací.

Více pozornosti než v minulých letech věnovala v uplynulém období Akademická rada podpoře vydávání časopisů. Doposud uplatňovaný postup – každoroční podávání žádostí a jejich projednávání v Ediční radě – byl shledán nevyhovujícím. Velký počet lidí se musel zabývat rozdělováním poměrně nízké částky a jejich úsilí přitom nebylo vyváženo uspokojujícím výsledkem. Akademická rada proto rozhodla dosavadní postup zrušit, částku v minulých letech určenou na dotace časopisům rozdělit ústavům v poměru podle výše částky na výzkumné záměry a zároveň zmírnit dopad tohoto opatření u časopisů, u nichž je k tomu zvláštní důvod. Výběr těchto časopisů se přitom řídil v první řadě hlediskem jejich odborné kvality a postavením na mezinárodním poli.

V rámci veřejnosprávní kontroly byly projednány výsledky kontroly hospodaření a opatření k nápravě zjištěných nedostatků na sedmi pracovištích AV ČR. Šlo o Etnologický ústav AV ČR, Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, Ústav makromolekulární chemie AV ČR, Ústav termomechaniky AV ČR, Astronomický ústav AV ČR, Ústav molekulární genetiky AV ČR a Ústav biologie obratlovců AV ČR.

V souvislosti s přechodem na veřejné výzkumné instituce projednala Akademická rada směrnici pro schvalování úkonů pracovišť AV ČR při nakládání s majetkem a majetkovými právy. Na doporučení Komise pro řešení nemovitých a movitých věcí a závazků v souvislosti s přechodem na veřejné výzkumné instituce rozhodovala Akademická rada průběžně o převodu příslušnosti hospodaření k nemovitému majetku mezi některými pracovišti AV ČR.

Byly přijaty Zásady přidělování služebních bytů a vybraných ubytovacích jednotek v rámci AV ČR a statut Bytové komise. Dále bylo dle aktuální potřeby schváleno několik návrhů na přidělení bytů a záměrů na nakládání s nemovitým majetkem pracovišť Akademie.

Praha, 21. listopadu 2006

Akademická rada AV ČR