



Akademie věd České republiky

XLV. zasedání Akademického sněmu Akademie věd České republiky

Praha 16. prosince 2014

Bod programu: **3a**

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

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

Od XLIV. zasedání Akademického sněmu do uzávěrky této zprávy se Akademická rada sešla sedmkrát stejně jako její předsednictvo. 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 XLIV. zasedání Akademického sněmu, konaného 24. dubna 2014, byla učiněna následující opatření:

Bod I.2a – Výroční zpráva o činnosti AV ČR za rok 2013, která byla schválena XLIV. zasedáním Akademického sněmu, byla zaslána Kanceláři prezidenta republiky, předsedovi a ostatním členům vlády ČR, předsedům a místopředsedům obou komor Parlamentu, předsedům výborů Poslanecké sněmovny Parlamentu a členům jejího Výboru pro vědu, vzdělání, kulturu, mládež a tělovýchovu, členům senátního Výboru pro vzdělávání, vědu, kulturu, lidská práva a petice, členům a sekretariátu Rady pro výzkum, vývoj a inovace, rektorům spolupracujících vysokých škol a některým dalším zainteresovaným institucím. Výroční zpráva byla zveřejněna také na webových stránkách AV ČR.

Bod V – Předseda AV ČR zaslal dopis, ve kterém se obrátil na vládu České republiky s žádostí, aby neprodleně řešila kritickou situaci v Grantové agentuře ČR, která se vyhrotila zejména v souvislosti s kontroverzním zásahem jejího předsednictva do soutěže na podporu excelence s tím, že důvěryhodnost agentury, která je klíčovým poskytovatelem účelových prostředků na základní výzkum, nelze obnovit bez personálních změn v jejím předsednictvu. O odpovědi předsedy vlády ČR následně informoval Akademickou radu.

Bod VI – Akademická rada zřídila pracovní skupinu, která posoudila právní a věcné důsledky návrhu na úpravu čl. 11 Přílohy Stanov Akademie věd ČR a následně zpracovala stanovisko, které je předkládáno tomuto zasedání Akademického sněmu jako samostatný bod jednání.

V rámci konstitování Akademického sněmu AV ČR pro funkční období 2014–2018 byla v průběhu září a října 2014 svolána shromáždění výzkumných pracovníků pracovišť AV ČR, která zvolila v souladu s čl. 11 odst. 1 písm. b) Stanov AV ČR tajnou volbou své zástupce do Akademického sněmu na funkční období 2014–2018.

II. Koncepční a vědecko-organizační otázky

Akademická rada také v tomto období pokračovala v realizaci Koncepce rozvoje výzkumu a vývoje v AV ČR. Stejně jako v minulosti byla informována o jednáních Rady pro výzkum, vývoj a inovace, která schválila 25. dubna 2014 návrh výdajů státního rozpočtu na VaVal na rok 2015 s výhledem na léta 2016 a 2017, projednala konečné výsledky hodnocení výsledků výzkumných organizací za rok 2013 a způsob rozdělení podpory na RVO pro poskytovatele na rok 2015 s výhledem na léta 2016 a 2017 i opatření k realizaci Metodiky 2013. Dále po změně svého složení zvolila členy předsednictva, zvolila člena předsednictva a předsedu Grantové agentury ČR stejně jako členy, předsedu a místopředsedy její vědecké rady.

Dále pokračovala příprava Strategie rozvoje AV ČR, v jejímž rámci bylo navrženo 14 výzkumných programů. Tyto návrhy následně projednala Vědecká rada AV ČR. Informace jsou průběžně zveřejňovány na www stránkách AV ČR. Materiál je předkládán jako samostatný bod jednání Akademického sněmu.

Akademická rada připravovala a po projednání ve Vědecké radě AV ČR schválila Základní principy Hodnocení výzkumné a odborné činnosti pracovišť AV ČR za léta 2010–2014 a jejich přílohy. Poté byl materiál zpřístupněn pracovištím AV ČR, která budou informována o dalším postupu. Byla zřízena Koordinační rada hodnocení.

Byla vypracována a Akademickou radou na jejím 23. zasedání schválena nová koncepce mezinárodní spolupráce. Jejím cílem je zejména podpora kvalitních výzkumných projektů, mobility mladých vědeckých pracovníků a zrušení nesystémových podpor mezinárodní spolupráce.

V rámci meziresortního připomínkového řízení zaujala AV ČR stanoviska k více než 60 vládním materiálům předkládaným ministerstvy či jinými státními orgány. Z nich je třeba jmenovat zejména připomínková řízení k Návrhu výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 s výhledem na léta 2016 a 2017, k Souhrnnému vyhodnocení výsledků programů výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2012, k Operačnímu programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, k materiálu Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2020 a k návrhu zákona, kterým se mění zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony a k návrhu zákona, kterým se mění zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů.

Akademická rada schválila úpravu pravidel Regionální spolupráce krajů a ústavů AV ČR, které byly zveřejněny na interních stránkách AV ČR, a zajistila přidělení dalších dotací na řešení projektů regionální spolupráce.

Byla schválena upravená Pravidla pro udělování vědeckého titulu „doktor věd“ v Akademii věd ČR. Nejpodstatnější je změna v anglické verzi diplomu, kde byl nahrazen anglický ekvivalent titulu „Doctor of Science“ titulem „Research Professor“. Upravená pravidla byla vydána jako směrnice Akademické rady.

Byly projednány různé varianty změny loga AV ČR. Výsledkem byly čtyři návrhy možných podob zpracované společností Dynamo design s. r. o. Akademická rada doporučila úpravu jednoho z nich a v následném hlasování schválila jeho konečnou podobu. Po dokončení loga byla zajištěna jeho právní ochrana a zpracován grafický manuál k jeho užívání.

III. Institucionální a účelová podpora výzkumu

V oblasti **institucionálního financování** byla Akademická rada seznámena s výsledky závěrečného hodnocení výzkumných záměrů pracovišť AV ČR řešených v letech 2007–2013 a následně ukončila činnost Komise pro hodnocení výzkumné činnosti pracovišť AV ČR a jejich výzkumných záměrů pro oblast věd o živé přírodě a chemických věd a Komise pro hodnocení výzkumné činnosti pracovišť AV ČR zaměřených na infrastrukturu VaV a jejich výzkumných záměrů. Zpráva o hodnocení výzkumných záměrů pracovišť AV ČR řešených v letech 2007–2013 je zveřejněna na [www stránkách AV ČR \(http://www.avcr.cz/veda_a_vyzkum/vyzkumne_zamery/\)](http://www.stankach.avcr.cz/veda_a_vyzkum/vyzkumne_zamery/).

V oblasti **účelového financování** bylo k 31. prosinci 2013 ukončeno řešení 35 standardních badatelských grantových projektů Grantové agentury AV ČR (dále GA AV), zahájených v roce 2009. Na základě hodnocení zpravodajů jednotlivých projektů rozhodly oborové rady GA AV na svých jednáních v období leden – únor 2014 o tom, že u 18 projektů byly cíle splněny s vynikajícími výsledky a u 17 projektů byly cíle splněny. Výsledky hodnocení schválilo předsednictvo GA AV na svém zasedání 4. března 2014 a následně je projednala Akademická rada.

V důsledku vládou ČR schválené Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v České republice nevyhlašuje GA AV od roku 2009 žádné veřejné soutěže. Dne 29. dubna 2014 se uskutečnilo závěrečné zasedání rozšířeného předsednictva GA AV za účasti místopředsedů AV ČR, kde bylo poděkováno za práci pro GA AV jak předsedům oborových rad, tak předsednictvu GA AV. Následně se 20. května 2014 konalo závěrečné zasedání Dozorčí rady GA AV, která v souladu se Statutem GA AV udělila absolutorium činnosti GA AV v roce 2013. Tomuto zasedání Akademického sněmu je předkládán samostatný materiál s návrhem na ukončení činnosti GA AV.

IV. Podpora excelence

Byl schválen dodatek ke směrnici Akademické rady „Udělování Akademické prémie – Praemium Academiae“. Po projednání návrhů v komisi složené ze členů Akademické rady a Vědecké rady AV ČR obdrželi **Praemium Academiae 2014** na období šesti let doc. RNDr. Ondřej Santolík, Dr., z Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., a prof. RNDr. Jiří Šponer, DrSc., z Biofyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i.

Prémie Otto Wichterleho určená pro vybrané, mimořádně kvalitní a perspektivní mladé vědecké pracovníky AV ČR, kteří přispívají vynikajícími výsledky k rozvoji vědeckého poznání, byla udělena 26 výzkumným pracovníkům (příloha č. 1). Před udělením prémie byl schválen dodatek ke směrnici Akademické rady „Nová pravidla pro udělování Prémie Otto Wichterleho pro mladé vědecké pracovníky Akademie věd ČR“.

Fellowship J. E. Purkyně je udělován s cílem získat pro pracoviště AV ČR vynikající tvůrčí vědce ze zahraničí, a to jak vědce českého původu pracující dlouhodobě v zahraničí, tak špičkové vědce zahraniční. V roce 2014 byl udělen pěti výzkumným pracovníkům (příloha č. 2).

Nově byl zřízen **Fellowship Josefa Dobrovského**, který je určen pro mladé zahraniční badatele (zpravidla do 35 let), kteří pro svou vědeckou práci potřebují studovat v České republice zdejší historické, kulturní, umělecké, jazykové, geografické či přírodní reálie. V souvislosti s jeho udělením bude badateli prostřednictvím příslušného pracoviště AV ČR udělena finanční podpora sloužící k zajištění krátkodobého studijního pobytu, jehož náplní bude řešení schváleného vědeckého projektu.

Akademická rada se též věnuje podpoře perspektivních lidských zdrojů a jednou z forem je **podpora postdoktorandů**. Do třetí výzvy bylo z pracovišť AV ČR podáno 59 žádostí, ze kterých členové komise Programu podpory perspektivních lidských zdrojů – Mzdové podpory postdoktorandů na pracovištích AV ČR (dále Program PPLZ) vybrali 32 kandidátů, kterým Akademická rada udělila podporu (příloha č. 3). Dále byla Akademická rada prostřednictvím Zprávy o výsledcích hodnocení výzkumných témat Programu PPLZ za období od 1. července 2013 do 30. června 2014 informována, že k 30. červnu 2014 byly předloženy zprávy o dosažených vědeckých výsledcích pracovníků zařazených v Programu PPLZ. Předložené závěrečné zprávy byly hodnoceny jak z hlediska splnění stanovených pracovních úkolů, tak i z hlediska uplatněné prezentace dosažených vědeckých výsledků.

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

V rámci **mnohostranné mezinárodní spolupráce** se zástupci Akademické rady zapojovali do klíčových aktivit z oblasti vědní strategie a prostřednictvím svého působení v mezinárodních organizacích, zejména v European Science Advisory Council (EASAC) a All European Academies (ALLEA), International Council for Science (ICSU) a InterAcademy Panel (IAP) přispívali k procesu evropské integrace a dalšímu rozvoji evropského i světového výzkumného prostoru. V říjnu 2014 hostila AV ČR zasedání pracovní skupiny EASAC Marine Sustainability.

V oblasti **dvoustranné spolupráce** byly na červnovém zasedání Akademické rady schváleny výsledky 2. kola výběrového řízení na zahraniční pracovní cesty na rok 2014, podpořeno bylo 15 žádostí. V červenci bylo vyhlášeno výběrové řízení na zahraniční pracovní cesty na rok 2015, do kterého bylo podáno celkem 197 žádostí. V rámci šesti vyhlášených výzev na mobilitní projekty se šesti partnerskými organizacemi bylo hodnoceno celkem 80 návrhů projektů.

K dalšímu rozvoji mezinárodních vztahů bezesporu přispělo již tradičně organizované setkání vedení AV ČR s diplomatickým sborem a vedením vysokých škol „Academic Prague“. Také na každoročně organizovaném setkání vedení AV ČR s vedením Slovenské akademie věd probíhala výměna zkušeností z oblasti vědní strategie a integrace do ERA. Tato aktuální problematika byla diskutována též na

pravidelném jednání zástupců akademií Visegrádské skupiny ve dnech 13. a 14. října 2014.

Zástupci AV ČR v rámci doprovodných aktivit Norských fondů zorganizovali ve dnech 22. a 23. října 2014 v Praze „Round Table Meeting on Transfer of Research Results to Industry and Evaluation of Research Activities” a „Seminar on Research and Innovation in the Kingdom of Norway” v Praze a v Brně. Kulatý stůl byl určen pro klíčové zástupce z oblasti VaVal z ČR a experty z Norska a Lichtenštejnska, jeho cílem bylo sdílení zkušeností a vytvoření podmínek pro dlouhodobější spolupráci vědeckých komunit. Semináře, kterých se zúčastnilo přes 130 účastníků, byly určeny pro širší odbornou veřejnost z ČR; jejich cílem bylo představení systému VaVal v Norsku, zejména jeho organizace, financování a transfer technologií.

Průběžně Akademická rada schvalovala přidělení finančních prostředků na úhradu členských příspěvků pro rok 2014 za České národní komitěty do mezinárodních vědeckých unií.

V oblasti **evropské integrace ve výzkumu, vývoji a inovacích** (VaVal) se Akademická rada zabývala zejména aktivním sledováním a případným ovlivňováním přípravy strategických, politických a legislativních dokumentů na národní i evropské úrovni, souvisejících s programovým obdobím 2014–2020. Hlavní pozornost věnovala přípravě Národního programu reformy, Dohody o partnerství pro programové období 2014–2020, nových operačních programů, Národní strategie inteligentní specializace České republiky (Národní RIS3), Obecného nařízení Evropské komise o blokových výjimkách (GBER) a Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací.

Zástupci Akademické rady se podíleli na aktualizaci Národního programu reformy pro rok 2014, přičemž opakovaně upozorňovali jak na problematiku posunu aplikovanému výzkumu a ke komercializaci výsledků výzkumu, tak i na problematičnost národního cíle pro oblast VaVal, kterým zůstává (do r. 2020) „dosáhnout úrovně veřejných výdajů na vědu, výzkum, vývoj a inovace v ČR ve výši 1 % HDP”.

Dalším z klíčových koncepčních materiálů, do jehož přípravy se zástupci Akademické rady významnou měrou zapojili, byla Dohoda o partnerství pro programové období 2014–2020. Kladli přitom důraz především na úlohu VaVal. Jejich připomínky se odrazily v konečné podobě dokumentu schváleného vládou ČR a následně i Evropskou komisí (EK).

Akademická rada aktivně sledovala přípravu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV), Operačního programu Praha – Pól růstu ČR (OP PPR) a Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK). Vzhledem k zaměření OP PIK a OP PPR na podporu podnikatelské sféry (kdy výzkumné organizace mohou být pouze v roli partnera – zprostředkovatele služby pro aplikační sféru) se zástupci Akademické rady orientovali především na přípravu OP VVV. Podíleli se na ní jak na úrovni Řídícího výboru, tak i na úrovni pracovní skupiny Výzkum, vývoj a vysoké školy a dalších specializovaných pracovních skupin MŠMT. Během více než ročního procesu vyjednávání a připomínkování prosazovali zájmy české vědecké komunity a zdůrazňovali klíčovou roli výzkumných organizací

jako kapacit pro vzdělávání špičkových odborníků, potřebu zajistit dostatečnou finanční podporu pro oblast Prahy i rozvoj lidských kapacit v nově vybudovaných výzkumných centrech.

Prostřednictvím svého působení v Koordinační radě RIS3, která je zodpovědná za přípravu Národní RIS3, se zástupci Akademické rady snažili přispět ke zvýšení kvality a konzistence dokumentu. Opakovaně přitom upozorňovali na to, že v návrhu je redukována role výzkumu na službu aplikační sféře a zcela v něm chybí části zabývající se excelentním výzkumem, podporou výzkumných infrastruktur, excelentních týmů a sociálními inovacemi.

V souvislosti se zahájením programu Horizont 2020 byla otevřena otázka nového uspořádání konfigurací programového výboru (tzv. komitologie), které mají důležitou roli při realizaci programu. Zástupci Akademické rady usilovali o co největší zapojení členů AV ČR v těchto 14 konfiguracích. Na národní úrovni také prosazovali představitele AV ČR do odborných tematických skupin pro jednotlivé konfigurace ustanovených MŠMT s cílem zajistit lepší komunikaci příslušných delegátů s širší odbornou veřejností, a tím i její větší zapojení a lepší prosazení zájmů české vědecké komunity v Evropském výzkumném prostoru.

Důležitou oblastí, kterou delegáti Akademické rady sledují, je problematika výzkumných infrastruktur. Prostřednictvím zástupce v Evropském strategickém fóru pro výzkumné infrastruktury (ESFRI) se snaží prosazovat i zájmy AV ČR, neboť právě zde se jedná o prioritizaci projektů výzkumných infrastruktur a jejich dlouhodobé udržitelnosti. Hlavním cílem členských států již není utváření dalších cestovních map výzkumných infrastruktur, ale spíše zajištění souladu cestovní mapy ESFRI s národními cestovními mapami. K naplnění tohoto cíle by mělo též přispět hodnocení národních výzkumných infrastruktur. Výsledky hodnocení návrhů předložených do výzvy MŠMT se mají stát podkladem pro rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory vybraným projektům v rámci podpory výzkumných infrastruktur v období let 2016–2020/22 i pro aktualizaci Cestovní mapy ČR velkých infrastruktur.

VI. Oceňování výsledků výzkumu

Byl schválen dodatek č. 1 ke Směrnici č. 6/2013 – Statut cen Akademie věd ČR a Jednací řád komisí pro udělování cen Akademie věd ČR.

Na doporučení Akademické rady a Vědecké rady AV ČR udělil předseda AV ČR následující ocenění AV ČR, která jsou jmenovitě uvedena v přílohách této zprávy.

- **Ceny Akademie věd ČR za dosažené vynikající výsledky velkého vědeckého významu** RNDr. Františku Slaninovi, CSc. (Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.), autorskému týmu Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v. v. i., a doc. Karlu Novotnému, Ph.D., M. A. (Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.), (příloha č. 4).
- **Ceny Akademie věd ČR pro mladé vědecké pracovníky do 35 let za vynikající výsledky vědecké práce** Mgr. Michalu Švandovi, Ph.D.

(Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.), Mgr. Janu Vondrákovi, Ph.D. (Botanický ústav AV ČR, v. v. i.) a Mgr. Evě Chodějovské (Historický ústav AV ČR, v. v. i.), (příloha č. 5).

- **Čestné medaile AV ČR** byly na návrh pracovišť AV ČR, Vědecké rady AV ČR a Rady pro popularizaci vědy AV ČR uděleny významným domácím i zahraničním výzkumným pracovníkům (příloha č. 6).
- Na základě návrhu Poroty pro udělování Ceny předsedy AV ČR za propagaci či popularizaci výzkumu, experimentálního vývoje a inovací udělil předseda AV ČR dne 23. října 2014 v předvečer Světového dne rozvoje informací **Cenu předsedy AV ČR za propagaci či popularizaci výzkumu, experimentálního vývoje a inovací** (příloha č. 7).

VII. Vzdělávací, popularizační a ediční činnost

V období od dubnového do prosincového zasedání Akademického sněmu bylo ve všech tištěných periodikách, v televizních a rozhlasových pořadech a v internetových médiích zveřejněno na 6375 zpráv s heslem AV ČR a dalšími klíčovými slovy, jež s AV ČR souvisejí, což je v průměru více než 1000 článků měsíčně. Média informovala o všech významných objevech a akcích, jež se AV ČR týkaly. Uskutečnily se tři přednášky z cyklu „Nebojte se vědy“, mezi nejúspěšnější patřila přednáška „Proč máme v srdci Purkyňova vlákna“ prof. Davida Sedmery. Přednášky AV ČR se od nového školního roku konají přímo ve školách. Uskutečnilo se jich celkem 13 nejen v Praze, ale i v dalších městech ČR a jejich prostřednictvím byl nově tématům třetí vědní oblasti věnován cyklus „Ejhle, člověk“.

Také letošní listopad byl již tradičně spojen s největším vědeckým festivalem Týden vědy a techniky AV ČR, který se konal již po čtrnácté a zapojily se do něj všechny ústavy AV ČR a více než 50 partnerských institucí. V termínu 1. až 15. listopadu nabídl přes 500 akcí po celé České republice. Festival je určen široké veřejnosti, primárně však studentům středních škol, kterým každoročně nabízí možnost nahlédnout do vědeckých pracovišť a laboratoří a dozvědět se více o světě vědy. Vědečtí pracovníci AV ČR nabídli širokou nabídku exkurzí, přednášek, vědeckých kaváren, výstav, seminářů a filmových dokumentů, ve kterých představili svou práci, výzkumné projekty, nejmodernější vědecké přístroje a přiblížili návštěvníkům nejnovější trendy v oblasti vědy.

Jarní exkurze do světa vědy, které se pro studenty středních škol pravidelně konají v květnu a červnu na vybraných vědeckých pracovištích AV ČR, letos navštívilo celkem 3610 osob nejen z řad středoškolské mládeže, ale i široké veřejnosti. Zapojilo se do nich osm ústavů AV ČR, dva z nich poprvé. V červnu roku 2014 se uskutečnil třetí ročník Workshopu SCIAP, pracovní setkání popularizátorů vědy, jehož cílem je výměna zkušeností a informací, ať už za účelem navázání spolupráce či pouze získání inspirace a motivace pro další popularizační aktivity.

Na jaře 2014 byla zorganizována již třetí studentská vědecká konference „Jsem mladý vědec!“. Do Národní technické knihovny se sjelo více než 90 SŠ a VŠ studentů z celé ČR, aby prezentovali ostatním studentům výsledky své vědecké práce ze stáží. V jarních měsících se uskutečnily další praktické kurzy chemie,

biologie a fyziky pro středoškolské pedagogy, které se konaly v laboratořích pracovišť AV ČR. V rámci projektu Otevřená věda IV se uskutečnily tři týdenní kurzy pro středoškolské pedagogy se zaměřením na biologii (Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.), fyziku (Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.) a chemii (Centrum pro výzkum toxických látek Recetox).

Členové Akademické rady se intenzivně zapojili do procesu přípravy novely zákona o vysokých školách i projednávání jeho návrhů. Účastnili se zasedání Předsednictva Rady vysokých škol a Rady vysokých škol. Nově byla navázána spolupráce se sdružením EDUin, o. p. s., jehož členové budou přednášet v kurzech základů vědecké práce v AV ČR.

Začaly přípravy odborných, výstavních a doprovodných akcí k 125. výročí Akademií věd, jejichž cílem je představit AV ČR jako užitečnou instituci s dlouholetou tradicí organicky navazující na neuniverzitní výzkum a organizaci přinášející zajímavé vědecké poznatky, které jsou součástí našeho každodenního přítomného života a otevírají prostor pro vytváření nových hodnot. Akce budou určeny především nejširší veřejnosti, které představí jednotlivé podoby minulosti, přítomnosti a budoucnosti AV ČR. Zahajovací setkání k výročí se bude konat 23. ledna 2015 v Senátu Parlamentu ČR pod záštitou jeho předsedy.

Proběhla soutěž Věda fotogenická 2014, která byla vyhlášena 1. června 2014. Vybrané vítězné fotografie byly použity pro přípravu kalendáře AV ČR na rok 2015. V rámci soutěže byly uděleny ceny Akademické rady.

Nově se připravuje profil AV ČR na sociální síti Facebook.

Akademická rada rozdělila dotace na podporu vědecké a vědecko-populární literatury.

VIII. Finanční, organizační a kontrolní činnost v AV ČR

Na základě výsledků výběrových řízení a návrhů rad příslušných pracovišť AV ČR rozhodl předseda AV ČR o jmenování následujících ředitelů:

- RNDr. Jiřího Rákosníka, CSc., do funkce ředitele Matematického ústavu AV ČR, v. v. i., na pětileté funkční období s účinností od 1. května 2014 do 30. dubna 2019,
- doc. Ing. Marcela Honzy, Dr., do funkce ředitele Ústavu biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., na druhé pětileté funkční období s účinností od 15. června 2014 do 14. června 2019.

Průběžně byly projednávány návrhy týkající se rozpisu institucionálních investičních a neinvestičních prostředků (včetně společných, tzv. mandatorních výdajů) na rok 2015 v rámci přípravy rozpočtu AV ČR na rok 2015. Akademická rada projednala výrok o schválení účetní závěrky organizační složky státu AV ČR sestavené k 31. prosinci 2013, který se stal součástí Protokolu o schvalování účetní závěrky (podle § 11, odst. 2, písm. g vyhlášky č. 220/2013 Sb.) a jenž byl následně vložen do informačního systému státní pokladny. Dále Akademická rada schválila

aktualizovaná pravidla související s přípravou a financováním stavebních akcí na pracovištích AV ČR, o kterých byli ředitelé informováni prostřednictvím hromadného dopisu. Projednány byly také záměry na realizaci stavebních akcí velkého rozsahu plánovaných od roku 2016 a přidělení investičních prostředků na přístrojové vybavení pro rok 2015. V rámci zjišťování možností řešení náhrady ekonomického informačního systému proběhl jeho audit.

K tříletému výročí trvání memoranda o stálé konferenci mezi Senátem Parlamentu ČR a Akademií věd ČR byla 29. srpna 2014 uspořádána schůzka představitelů obou institucí.

Bylo dohodnuto opustit dosavadní praxi tištěných výročních zpráv a nahradit je česko-anglickými ročenkami připravovanými „novinářským“ způsobem obsahujícími nejen obecná fakta o AV ČR či bilanci za uplynulý rok, ale také aktuální témata a výhled na rok příští.

Akademická rada jmenovala na pětiletá funkční období předsedy, místopředsedy a členy některých dozorčích rad pracovišť AV ČR.

V souladu se zákonem o veřejných výzkumných institucích Akademická rada projednávala žádosti pracovišť AV ČR o předchozí souhlas ke koupi či prodeji nemovitého majetku, ke zřízení věcných břemen a k pořízení přístrojového vybavení v hodnotě nad osm milionů Kč. Dále posuzovala návrhy nájemních smluv o nájmu či pronájmu nemovitostí a nebytových prostor. Majetková komise AV ČR seznámila Akademickou radu se svou činností v roce 2013.

Na návrh Bytové komise AV ČR Akademická rada schvalovala přidělení startovacích a standardních bytů, prodloužení nájmu startovacích a standardních bytů, výměnu standardních bytů a ukončení nájmu dohodou.

Akademická rada jmenovala nové členy Komise pro informační technologie AV ČR, Rady pro popularizaci vědy AV ČR, Rady pro správu akademických webů AV ČR. Dále schválila změnu statutu Komise pro vědecké informace AV ČR. Nově byla zřízena Komise pro regionální spolupráci krajů a ústavů AV ČR a schválen její statut.

Schválena byla Pravidla pro přidělování dotací AV ČR na informační technologie a průběžně Akademická rada schvalovala přidělení finančních prostředků na dotace z prostředků Komise pro informační technologie AV ČR.

Byla projednána Zpráva o činnosti Rady vědeckých společností ČR (dále jen RVS) za rok 2013, které vydávaly nebo se podílely na vydávání 27 mezinárodně významných časopisů a 74 národních časopisů a zpravodajů. Z tohoto počtu jsou čtyři impaktované (Preslia, Journal of Geosciences, Chemické listy, Geografie). V roce 2013 došlo ke změně předsedy, který se rozhodl abdikovat po deseti letech na funkci. Výkonný výbor RVS následně uspořádal volbu nového předsedy, jenž byl zvolen na období jednoho roku (zbývající část funkčního období předsedy, který abdikoval). Akademická rada schválila Metodický pokyn RVS pro získávání a využívání dotací ze státního rozpočtu ve vědeckých společnostech, jehož změna byla vyvolána usnesením vlády ČR č. 479 ze dne 19. června 2013, upravující poskytování finanční podpory vědeckým společnostem sdruženým v RVS.

V rámci plánovaných veřejnosprávních kontrol projednala Akademická rada výsledky kontroly hospodaření a přijala příslušná opatření k nápravě zjištěných nedostatků v Archeologickém ústavu AV ČR, Praha, v. v. i., Ústavu anorganické chemie AV ČR, v. v. i., Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., Ústavu fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i., Ústavu pro jazyk český AV ČR, v. v. i., a v Národohospodářském ústavu AV ČR, v. v. i.

V návaznosti na výsledky kontroly Nejvyššího kontrolního úřadu, která se konala od 11. února 2013 do 15. srpna 2013 v AV ČR (Kancelář AV ČR), ve Fyziologickém ústavu AV ČR, v. v. i., Fyzikálním ústavu AV ČR, v. v. i., Mikrobiologickém ústavu AV ČR, v. v. i., a ve Středisku společných činností AV ČR, v. v. i., a zahrnovala období 2008–2013, projednal 29. května 2014 Kontrolní výbor Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR stanovisko Nejvyššího kontrolního úřadu ČR k výsledku jeho kontroly v AV ČR. Dne 30. dubna 2014 byl vydán příkaz předsedy AV ČR č. 2/2014 k odstranění nedostatků zjištěných při kontrole hospodaření Akademie věd ČR Nejvyšším kontrolním úřadem ČR – č. 13/06. Následně Akademická rada projednala a zajistila plnění usnesení vlády ČR č. 415 ke Kontrolnímu závěru Nejvyššího kontrolního úřadu z kontrolní akce č. 13/06 – Peněžní prostředky určené na investice v působnosti Akademie věd České republiky a veřejných výzkumných institucí, u nichž je AV ČR zřizovatelem.

V Praze 12. listopadu 2014

Akademická rada AV ČR

Prémie Otto Wichterleho mladým vědeckým pracovníkům AV ČR:I. Oblast věd o neživé přírodě

1.	RNDr. Jiří Svoboda, Ph.D.	Astronomický ústav
2.	RNDr. Jana Vejpravová, Ph.D.	Fyzikální ústav
3.	Mgr. Jakub Plášil, Ph.D.	Fyzikální ústav
4.	Mgr. Martin Kempa, Ph.D.	Fyzikální ústav
5.	Mgr. Martin Švec, Ph.D.	Fyzikální ústav
6.	Mgr. Prokop Závada, Ph.D.	Geofyzikální ústav
7.	RNDr. Leona Chadimová, Ph.D.	Geologický ústav
8.	Ing. Jan Hrabina, Ph.D.	Ústav přístrojové techniky
9.	Mgr. Oto Brzobohatý, Ph.D.	Ústav přístrojové techniky
10.	PhDr. Ladislav Křišťoufek, Ph.D.	Ústav teorie informace a automatizace

II. Oblast věd o živé přírodě a chemických věd

1.	RNDr. Jan Štefka, Ph.D.	Biologické centrum
2.	RNDr. Marie Prchalová, Ph.D.	Biologické centrum
3.	Mgr. Michaela Pekarová, Ph.D.	Biofyzikální ústav
4.	Mgr. Petr Pecina, Ph.D.	Fyziologický ústav
5.	RNDr. Ondřej Kuda, Ph.D.	Fyziologický ústav
6.	RNDr. Petra Procházková, Ph.D.	Mikrobiologický ústav
7.	Mgr. Matěj Polačik, Ph.D.	Ústav biologie obratlovců
8.	doc. RNDr. Jan Řezáč, Ph.D.	Ústav organické chemie a biochemie
9.	Ing. Jakub Kaminský, Ph.D.	Ústav organické chemie a biochemie
10.	RNDr. Milan Kožíšek, Ph.D.	Ústav organické chemie a biochemie

III. Oblast humanitních a společenských věd

1.	PhDr. Petr Kitzler, Ph.D.	Filosofický ústav
2.	Mgr. Alice Koubová, Ph.D. et Ph.D.	Filosofický ústav
3.	Patrick Gaulé, Ph.D.	Národohospodářský ústav
4.	Mgr. Kateřina Zábrodská, Ph.D.	Psychologický ústav
5.	Mgr. Jana Klímová Chaloupková, Ph.D.	Sociologický ústav
6.	PhDr. Aleš Bičan, Ph.D.	Ústav pro jazyk český

Fellowship J. E. Purkyně byl udělen:

- Dipl. Phys. Petru Kabáthovi, Dr. rer. nat., navrženému Astronomickým ústavem AV ČR, v. v. i., na dobu pěti let,
- Alexandru Vikmanovi, Ph.D., navrženému Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i., na dobu pěti let,
- Dr. Juraji Fedorovi, Ph.D., navrženému Ústavem fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i., na dobu pěti let,
- Valentíně Fava, Ph.D., navržené Ústavem pro soudobé dějiny AV ČR, v. v. i., na dobu pěti let,
- Mgr. Matyáši Havrdovi, Ph.D., navrženému Filosofickým ústavem AV ČR, v. v. i., na dobu pěti let.

Přehled úspěšných kandidátů v Programu podpory perspektivních lidských zdrojů – Mzdové podpory postdoktorandů na pracovištích AV ČR s termínem zahájení od 1. července 2014

- Mgr. Ivana Ebrová, Ph.D. (Česká republika)
- Audrey Trova, Ph.D. (Francie)
- Mgr. Martin Míšek, Ph.D. (Česká republika)
- RNDr. Lukáš Ondič, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Michal Kraus, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Filippo Dell'Oro, Ph.D. (Itálie)
- Sajad Farokhi, Ph.D. (Íránská islámská republika)
- Ing. Zbyněk Hrubý, Ph.D. (Česká republika)
- RNDr. Vratislav Krupař, Ph.D. (Česká republika)
- Deepak Amban Mishra, Ph.D. (Indie)
- Ing. Hana Kostková, Ph.D. (Česká republika)
- Ing. Jana Brabcová, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Vlastimil Tichý, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. David Levčik, Ph.D. (Česká republika)

- RNDr. Zuzana Zákostelská, Ph.D. (Česká republika)
- Ing. Jiří Novák, Ph.D. (Česká republika)
- Ing. Roman Pleskot, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Terezie Urbanová, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Vladimír Soukup, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Milan Říha, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Zoltán Füssy, Ph.D. (Slovensko)
- MSc. Kristina Sohar, Ph.D. (Estonsko)
- Ing. Petra Holišová, Ph.D. (Česká republika)
- Ing. Lucie Homolová, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Barbora Zemanová, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Adéla Jůnová Macková, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Martina Šárovcová, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Jiří Janáč, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Jakub Trnka, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Jan Bierhanzl, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Jarmila Ptáčková, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Daniel Soukup, Ph.D. (Česká republika)

Příloha č. 4

Ceny Akademie věd ČR za dosažené vynikající výsledky velkého vědeckého významu byly uděleny těmto autorům a autorskému týmu:

- RNDr. Františku Slaninovi, CSc. (Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.) za vědecký výsledek: Autorská monografie „**Základy modelování v ekonofyzice**“,
- autorskému týmu Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v. v. i., ve složení: RNDr. Jiří Hejnar, CSc., Mgr. Magda Matoušková, Ph.D., Mgr. Filip Šenigl, Ph.D., Mgr. Kateřina Trejbalová, Ph.D., Ing. Jiří Plachý, CSc., Mgr. Dalibor Miklík za vědecký výsledek: **Transkripční regulace retrovirů, retrovirových vektorů a retrotransposonů**,
- doc. Karlu Novotnému, Ph.D., M. A. (Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.) za vědecké výsledky:
 - Novotný, K., **La genèse d'une hérésie. Monde, corps et histoire dans la pensée de Jan Patočka** (The Genesis of a Heresy. World, Body and History in the Thought of Jan Patočka),
 - Novotný, K., **Neue Konzepte der Phänomenalität. Essais zur Subjektivität und Leiblichkeit des Erscheinens** (New Concepts of

- Phenomenality. Essais on Subjective and Bodily Character of appearing Phenomena),
- K. Novotný, P. Rodrigo, J. Slatman, S. Stoller (Eds.), **Corporeity and Affectivity. Dedicated to Maurice Merleau-Ponty. Studies in Contemporary Phenomenology.**

Příloha č. 5

Ceny Akademie věd ČR pro mladé vědecké pracovníky do 35 let za vynikající výsledky vědecké práce obdrželi:

- Mgr. Michal Švanda, Ph.D., nar. 1980 (Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.) za vědecký výsledek: **Příspěvky k rozvoji helioseismických metod,**
- Mgr. Jan Vondrák, Ph.D., nar. 1979 (Botanický ústav AV ČR, v. v. i.) za vědecký výsledek: **Fylogenetický přístup k řešení taxonomie kritických skupin lichenizovaných hub,**
- Mgr. Eva Chodějovská, nar. 1981 (Historický ústav AV ČR, v. v. i.) za vědecký výsledek: **Historický atlas měst České republiky – svazek č. 24: Praha-Smíchov.**

Příloha č. 6

Čestnými medailemi AV ČR byly oceněny následující vědecké osobnosti:

Čestná medaile AV ČR „De scientia et humanitate optime meritis“:

- Prof. Avram Noam Chomsky (emeritní profesor na Massachusetts Institute of Technology – MIT, Cambridge, Massachusetts, USA);

Čestná oborová medaile Bernarda Bolzana za zásluhy v matematických vědách:

- RNDr. Pavel Krejčí, CSc. (Matematický ústav AV ČR, v. v. i.);

Čestná oborová medaile Ernsta Macha za zásluhy ve fyzikálních vědách:

- prof. RNDr. Jan Palouš, DrSc. (Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.),
- RNDr. Jan Stöckel, CSc. (Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.),
- prof. RNDr. Vladislav Šimák, DrSc. (Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.);

Čestná oborová medaile Františka Pošepného za zásluhy v geologických vědách:

- doc. RNDr. Jaromír Ulrych, DrSc. (Geologický ústav AV ČR, v. v. i.);

Čestná oborová medaile Jaroslava Heyrovského za zásluhy v chemických vědách:

- prof. Ing. Karel Ulbrich, DrSc. (Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.);

Čestná oborová medaile Gregora Johanna Mendela za zásluhy v biologických vědách:

- RNDr. Vlasta Jankovská, CSc. (Botanický ústav AV ČR, v. v. i.),
- prof. Maxim D. Frank-Kamenetsky, Ph.D., DrSc. (Ruská akademie přírodních věd, Boston University, Boston, USA),
- RNDr. Bohdan Slavík, DrSc. (v důchodu, dříve Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.);

Čestná oborová medaile Františka Palackého za zásluhy v historických vědách:

- prof. Dr. Zénon S. Kaluza (Centre national de la recherche scientifique, Paris, Francie),
- Dr. Robert Luft (Collegium Carolinum, München, SRN),
- prof. PhDr. Petr Sommer, CSc., DSc. (Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.);

Čestná oborová medaile Karla Engliše za zásluhy v sociálních a ekonomických vědách:

- prof. JUDr. Václav Pavlíček, CSc., dr. h. c. (Právnická fakulta UK),
- prof. Christopher A. Sims, Ph.D. (Princeton University, Princeton, USA);

Čestná medaile Vojtěcha Náprstka za zásluhy v popularizaci vědy:

- Marek Janáč (dokumentarista),
- PhDr. Markéta Pravdová, Ph.D. (Ústav pro jazyk český AV ČR, v. v. i.),
- PhDr. Jitka Staňková, DrSc. (v důchodu);

Pamětní medaile Jana Patočky:

- RNDr. Adolf Filáček, CSc. (Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.),
- prof. PhDr. František Šmahel, DrSc., dr. h. c. mult. (Filosofický ústav AV ČR, v. v. i. / Centrum medievistických studií AV ČR a UK);

Čestná medaile Za zásluhy o Akademii věd České republiky:

- JUDr. Drahoslava Vaníčková (v důchodu).

Ceny předsedy AV ČR za propagaci či popularizaci výzkumu, experimentálního vývoje a inovací byly uděleny:

- RNDr. Aleši Špičákovi, CSc., navrženému Geofyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i.,
- dr. Michaelu Londesboroughovi, B.Sc Hons, Ph.D., navrženému Radou pro popularizaci vědy AV ČR,
- PhDr. Jiřímu Proseckému, CSc., navrženému Orientálním ústavem AV ČR, v. v. i.