



Akademie věd České republiky

XLIX. zasedání Akademického sněmu Akademie věd České republiky

Praha, 15. prosince 2016

Bod programu: 2

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

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

Od XLVIII. zasedání Akademického sněmu do uzávěrky této zprávy se Akademická rada sešla šestkrát 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 zejména elektronickou formou prostřednictvím internetových stránek AV ČR.

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

I. Plnění usnesení Akademického sněmu

K plnění usnesení XLVIII. zasedání Akademického sněmu, konaného 21. dubna 2016, byla učiněna následující opatření:

Bod I.2a – Výroční zpráva o činnosti AV ČR za rok 2015 byla v českém i anglickém jazyce umístěna na webových stránkách AV ČR a použita jako podklad pro zpracování ročenky AV ČR.

Bod IV – Od 5. května 2016 jsou na webových stránkách AV ČR zveřejněny dokumenty z hodnocení výzkumné a odborné činnosti pracovišť AV ČR za léta 2010–2014.

Postup a organizační zajištění přípravy volby předsedy Akademie věd České republiky, Akademické rady AV ČR a Vědecké rady AV ČR pro funkční období 2017–2021

Akademická rada schválila postup přípravy volby kandidáta na předsedu AV ČR pro funkční období 2017–2021 a jeho jmenování do funkce podle předloženého návrhu. Následně byl odeslán hromadný dopis předsedy AV ČR k přípravě této volby. Prostřednictvím místopředsedů AV ČR byl návrh kandidátky na funkci předsedkyně AV ČR předložen k vyjádření sekcím AV ČR a zajištěno zařazení materiálu o jmenování předsedkyně AV ČR pro funkční období 2017–2021 do plánu nelegislativních úkolů vlády ČR na I. pololetí 2017.

K přípravě voleb členů Akademické rady AV ČR a Vědecké rady AV ČR pro funkční období 2017–2021 byl po projednání v Akademické radě pracovištím AV ČR odeslán hromadný dopis předsedy AV ČR.

II. Konceptní a vědecko-organizační otázky

Akademická rada také v tomto období pokračovala v realizaci Koncepce rozvoje výzkumu a vývoje v AV ČR. Pokračovala příprava návrhu nové Koncepce rozvoje činnosti Akademie věd České republiky, který je předkládán tomuto zasedání Akademického sněmu. Stejně jako v minulosti se člen Akademické rady aktivně účastnil jednání

Rady pro výzkum, vývoj a inovace, která na svém 315. zasedání 6. května 2016 projednala vypořádání meziresortního připomínkového řízení k návrhu výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace na rok 2017 se střednědobým výhledem na léta 2018 a 2019 a dlouhodobým výhledem do roku 2021 i Metodiku hodnocení 2017+. Na 317. zasedání 24. června 2016 byla dále projednávána příprava Metodiky hodnocení 2017+, výzva k podání návrhu na předsedkyni/předsedu a čtyři členky/členy předsednictva Grantové agentury České republiky. Na základě doporučení Vědecké rady AV ČR byla podána společná nominace Akademické a Vědecké rady AV ČR na Národní cenu vlády Česká hlava pro rok 2016 pro prof. MUDr. Jiřího Forejta, DrSc. (Ústav molekulární genetiky AV ČR), kterého následně na tuto cenu Rada nominovala. Členové Akademické rady se také aktivně účastnili jednání Komise pro hodnocení výsledků RVVI, jejímiž členy byli jmenováni.

Premiér vlády ČR převzal záštitu nad Strategii AV21. Byly shromážděny požadavky na financování aktivit Strategie AV21 v roce 2017. Informace o výsledcích aktivit za uplynulé období byly zpracovány do zprávy o hodnocení průběhu Strategie AV21. O výsledcích řešení v jejím rámci byla Akademická rada informována prostřednictvím zprávy o hodnocení výzkumných programů Strategie AV21.

Akademická rada projednala Stanovisko Komise pro etiku vědecké práce AV ČR k možnému porušení Etického kodexu výzkumných pracovníků v Akademii věd České republiky (Etický kodex AV ČR) výzkumnými pracovníky Ústavu experimentální medicíny AV ČR (dále jen ÚEM) včetně jeho závěrů i doporučení. Deklarovala, že považuje za zásadní, aby orgány a pracovníci ÚEM nevysílali směrem k veřejnosti klamavé informace, že ústav „léčí“ (ÚEM není poskytovatelem zdravotních služeb ve smyslu platných předpisů), a nevzbuzovali ve veřejnosti neopodstatněné naděje na vyléčení nemocí nedostatečně vyzkoušenými postupy. Bylo konstatováno, že AV ČR podporuje a bude i nadále podporovat výzkum v oblasti kmenových buněk a jejich využití pro medicínské účely, mj. v rámci koordinovaného výzkumného programu Kvalitní život ve zdraví i nemoci Strategie AV21. V této souvislosti bylo doporučeno připravit návrh aktualizace Etického kodexu AV ČR, vyplývající z dosavadních zkušeností s jeho používáním a z vývoje světové vědy (zejména v oborech, v nichž výzkum a využití jeho výsledků mají etický rozměr), který je po projednání ve Vědecké radě AV ČR a Akademické radě předkládán tomuto zasedání Akademického sněmu jako samostatný bod. Akademická rada pozorně sledovala situaci v Ústavu experimentální medicíny AV ČR v souvislosti se závažnými skutečnostmi, jež se týkaly využívání kmenových buněk pro pacienty s chorobou ALS, která vedla k rozhodnutí předsedy AV ČR, aby po projednání v předsednictvu Akademické rady odvolal prof. MUDr. Evu Sykovou, DrSc., FCMA, z funkce ředitelky ÚEM. Ke kontrole hospodaření ústavu byli vysláni pracovníci Kontrolního odboru Kanceláře AV ČR. Akademická rada jmenovala nové členy Dozorčí rady ÚEM, byla zvolena nová Rada ÚEM a vyhlášeno výběrové řízení na funkci ředitele ÚEM, na jehož základě byla jmenována jeho nová ředitelka. Akademická rada projednala návrh ÚEM na převod majetkového podílu ÚEM ve společnosti Bioinova, s. r. o.

V rámci meziresortního připomínkového řízení zaujala AV ČR stanoviska k více než 100 vládním materiálům předkládaným ministerstvy či jinými státními orgány. Z nich je třeba jmenovat zejména připomínková řízení k Programu na podporu aplikovaného výzkumu ZÉTA Technologické agentury České republiky, k návrhu zákona, kterým se mění zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,

a další související zákony, k návrhu státního závěrečného účtu České republiky za rok 2015, ke skupině grantových projektů Podpora mezinárodní spolupráce pro získávání ERC grantů („Podpora ERC žadatelů“) Grantové agentury České republiky, k Akčnímu plánu České republiky Partnerství pro otevřené vládnutí na období let 2016 až 2018 a k Aktualizaci Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky (Národní RIS3).

Akademickou radou nově zřízená Rada pro využívání duševního vlastnictví se ve spolupráci s Centrem transferu technologií AV ČR (CeTTAV) Střediska společných činností AV ČR zabývala zpracováním návrhu systémových opatření v oblasti nakládání s duševním vlastnictvím AV ČR a jejích pracovišť, a to zejména s důrazem na jeho správu a využití prostřednictvím právnických osob (tzv. spin-off) pracovišť AV ČR, na jehož základě Akademická rada schválila Konceptci nakládání s duševním vlastnictvím pracovišť AV ČR.

V rámci programu Regionální spolupráce krajů a ústavů AV ČR byla vyhlášena 2. výzva, do které bylo možné do 15. dubna 2016 podávat žádosti o dotaci na regionální spolupráci na rok 2016. Doručeno bylo osm žádostí, ze kterých na doporučení Komise pro regionální spolupráci krajů a ústavů AV ČR schválila Akademická rada podporu čtyř.

III. Podpora excelence

Po projednání návrhů v komisi složené ze členů Akademické rady a Vědecké rady AV ČR obdrželi **Praemium Academiae 2016** Ing. Pavel Jelínek, Ph.D. (Fyzikální ústav AV ČR) a prof. RNDr. Ladislav Kvasz, Dr. (Filosofický ústav AV ČR).

Akademická rada schválila Směrnici Akademické rady AV ČR o dotaci na podporu vědecké činnosti nositele vědeckého titulu „doktor věd“ na pracovišti AV ČR, která byla vydána jako interní norma AV ČR.

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 21 výzkumným pracovníkům (příloha č. 1).

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 2016 byl udělen čtyřem výzkumným pracovníkům (příloha č. 2).

Fellowship Josefa Dobrovského 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, byl udělen devíti výzkumným pracovníkům (příloha č. 3). Byla upřesněna směrnice Akademické rady AV ČR č. 8/2014 – Pravidla pro udělování „Fellowshipu Josefa Dobrovského“ pro zahraniční badatele.

Akademická rada se též věnuje podpoře perspektivních lidských zdrojů a jednou z forem je **podpora postdoktorandů**. V sedmé výzvě Programu podpory perspektivních lidských zdrojů – Mzdové podpory postdoktorandů bylo podpořeno 30 kandidátů (příloha č. 4). Byl schválen dodatek č. 2 ke směrnici č. 2/2013 – Program podpory perspektivních lidských zdrojů – Mzdová podpora postdoktorandů na pracovištích AV ČR, který byl vydán v interních normách AV ČR současně s úplným zněním směrnice č. 2/2013.

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

V rámci agendy **mnohostranné mezinárodní spolupráce** se zástupci Akademické rady zapojovali do klíčových aktivit z oblasti vědní strategie prostřednictvím svého působení v mezinárodních organizacích, zejména European Science Advisory Council (EASAC), All European Academies (ALLEA), International Council for Science (ICSU) a InterAcademy Panel (IAP). Přispívali tím k procesu evropské integrace v oblasti vědy a k dalšímu rozvoji evropského i světového výzkumného prostoru. Čtyři zástupci z pracovišť AV ČR byli nominováni do expertních panelů a skupin EASAC – prof. Pavel Jungwirth, CSc., DSc. (Ústav organické chemie a biochemie AV ČR) do projektu „Homeopathy“, doc. Radislav Sedláček, Ph.D. (Ústav molekulární genetiky AV ČR) do projektu „Genome Editing“ a Mgr. Lenka Lisá, Ph.D. (Geologický ústav AV ČR) a prof. Ing. Miloslav Šimek, CSc. (Biologické centrum AV ČR) do projektu „Soils at Risk“. Jako recenzent zprávy EASAC „Electricity Storage: Valuing Dedicated Storage in Electricity Grids“ byl nominován Ing. Jiří Plešek, CSc. (Ústav termomechaniky AV ČR).

Akademická rada schválila přidělení dotací 17 žádostem nového Programu pro podporu mezinárodní spolupráce začínajících výzkumných pracovníků.

V oblasti **dvoustranné spolupráce** Akademická rada pokračovala v implementaci Koncepce podpory mezinárodní spolupráce AV ČR. Konala se intenzivní jednání s partnerskými organizacemi o možnostech změn stávajících forem spolupráce. Těžištěm těchto jednání je přechod z individuálních studijních cest na spolupráci formou projektů zaměřenou na tvorbu společných výstupů. Jde o dva typy mobilitních projektů. Souběžně s tímto procesem se uzavírají aktualizované smluvní dokumenty, které zohledňují vývoj spolupráce. Akademická rada schválila devět dohod o vědecké spolupráci s partnerskými organizacemi (Bulharskou akademií věd, Litevskou akademií věd, Vědeckou a technologickou radou pro výzkum Turecka, Polskou akademií věd, Akademií věd Čínské lidové republiky, Akademií sociálních věd Čínské lidové republiky, Národní akademií věd Ukrajiny, Research Foundation – Flanders a tchajwanským Ministerstvem pro vědu a technologie) a dále memoranda o vědecké spolupráci s Universiti Sains Malaysia a Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.

V rámci mimořádné finanční dotace určené na rozvoj spolupráce s předními vědecko-výzkumnými pracovišti v Izraeli v roce 2016 bylo podpořeno 50 aktivit. Akademická rada dále projednala výsledky výběrového řízení na projekty programu KONECT na období 2016–2018 (24 měsíců) a schválila dva projekty k podpoře. Byla jme-

nována odborná komise pro hodnocení žádostí o dotaci na podporu výzkumně vzdělávacích aktivit pro mladé výzkumné pracovníky a studenty ze zahraničí a schváleno 12 žádostí o tuto podporu realizovaných v roce 2016.

Pro Akademickou radu byla zpracována analýza členství AV ČR a Českých národních komitétů v mezinárodních organizacích. Důraz byl kladen na hodnocení přínosu tohoto členství. Bylo schváleno proplacení členských příspěvků.

K dalšímu rozvoji mezinárodních vztahů přispělo již tradičně organizované setkání vedení AV ČR s diplomatickým sborem v ČR a vedením pražských vysokých škol „Academic Prague“. Ve spolupráci s Prague Convention Bureau byl pro zástupce pracovišť zorganizován seminář zaměřený na možnosti podpory při pořádání mezinárodních konferencí a kongresů.

V oblasti **evropské integrace ve výzkumu, vývoji a inovacích** (VaVal) Akademická rada průběžně aktivně sledovala a ovlivňovala přípravu a implementaci strategických, politických a legislativních dokumentů na národní i evropské úrovni souvisejících s programovým obdobím 2014–2020.

Zástupci Akademické rady také aktivně sledovali dění ve všech relevantních operačních programech. Z hlediska podpory VaVal je klíčový Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV). AV ČR je zastoupena v Monitorovacím výboru, Plánovací komisi programu hlavní a Plánovací komisi programu pro PO1 a PO2, kde se členové podílejí na procesu přípravy a formování nových výzev, ať už jde o harmonogram a znění výzev nebo výši finančních alokací. Na těchto jednáních se mimo jiné řeší stále živá problematika nastavení rovných podmínek ve výzkumu pro vysoké školy a veřejné výzkumné organizace. Pro efektivní činnost v pracovních skupinách OP VVV je důležité získávat informace a zpětnou vazbu od pracovišť AV ČR. Děje se tak např. prostřednictvím elektronické konference „OP VaV“ kontaktních pracovníků v ústavech AV ČR. Členové Akademické rady jsou rovněž zapojeni do monitorovacích výborů a pracovních grémií operačních programů Praha – pól růstu ČR (OP PPR) a Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK). V nich však jde především o smluvní výzkum ve spolupráci s aplikační sférou, zatímco role výzkumných organizací je spíše okrajová.

V rámci přípravy důležitých strategických dokumentů pro tuto oblast se AV ČR v připomínkovém procesu k materiálu Aktualizace Národní RIS3 kriticky vyjádřila k předkládané podobě dokumentu, v němž je problémem až příliš upozaděná role základního výzkumu, redukovaná pouze na službu pro aplikační sféru. Dále se AV ČR účastnila procesu přípravy Národní ERA Roadmap pro léta 2016–2020 v gesci MŠMT, kterou v květnu 2016 schválil Výbor pro Evropskou unii zasedající na úrovni vlády ČR. Jde o příspěvek ČR k dalšímu rozvoji Evropského výzkumného prostoru (ERA).

Další oblastí, které Akademická rada věnuje velkou pozornost, je problematika výzkumných infrastruktur. V rámci Evropského strategického fóra pro výzkumné infrastruktury (ESFRI) vznikla expertní skupina k dlouhodobé udržitelnosti výzkumných infrastruktur. Jejím vedením byl pověřen český delegát a zástupce AV ČR dr. J. Hrušák, který se zároveň od 1. července 2016 ujal funkce místopředsedy ESFRI. AV ČR je dále zastoupena v nově konstituované Radě pro velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace, která je odborným poradním orgánem MŠMT.

Zástupci AV ČR jsou aktivně zapojeni do činnosti konfigurací Programového výboru programu Horizont 2020 a do přidružených odborných tematických skupin. V těchto skupinách se zúčastnili projednávání návrhů aktualizací pracovních programů jednotlivých sekcí programu Horizont 2020 na léta 2016–2017 a konzultací k pracovním programům sekcí programu Horizont 2020 na období 2018–2020 a předkládali k nim své připomínky. Prostřednictvím elektronické konference „EU VaV“ kontaktních pracovníků v ústavech AV ČR Akademická rada předávala pracovištím AV ČR informace o výzvách na podávání projektů, jakož i o dalších novinkách z oblasti VaVal na evropské úrovni a získávala též zpětnou vazbu od jednotlivých pracovišť.

Zájmy české vědecké komunity včetně AV ČR byly na evropské úrovni prosazovány také prostřednictvím zapojení člena Akademické rady Ing. K. Aima ve Správní radě Společného výzkumného střediska Evropské komise (Joint Research Centre, JRC), který se podílel na přípravě a participuje na implementaci Strategie JRC 2030 (jako člen pracovní skupiny) a na přípravě pracovního programu JRC na léta 2017–2018 (jako předseda pracovní skupiny). Ve spolupráci s JRC, MŠMT a Technologickým centrem AV ČR byla ve dnech 9.–10. června 2016 uspořádána v budově AV ČR konference Joint Research Centre of the European Commission – Activities and opportunities for collaboration.

Členové Akademické rady se aktivně zúčastnili i dalších významných setkání, např. The Netherlands EU Presidency Conference on Philanthropy and Social Investments Fostering Research and Innovation (20.–22. dubna 2016, Amsterdam), 7th EuroScience Open Forum ESOF-2016 (23.–28. července 2016, Manchester) a 21st International Conference on Science and Technology Indicators STI-2016 (13.–17. září 2016, Valencie).

V. Oceňování výsledků výzkumu

Akademická rada schválila upravenou směrnici o udílení cen Akademie věd České republiky. Na doporučení Akademické a Vědecké rady AV ČR udělil předseda AV ČR následující ocenění AV ČR, jejichž laureáti jsou jmenovitě uvedeni v přílohách této zprávy.

- **Ceny Akademie věd ČR za dosažené vynikající výsledky velkého vědeckého významu** autorským týmům Mikrobiologického ústavu AV ČR a Ústavu molekulární genetiky AV ČR (příloha č. 5).
- **Cena Akademie věd ČR pro mladé vědecké pracovníky ve věku do 35 let za vynikající výsledky vědecké práce** Mgr. Martinu Kopeckému, Ph.D. (Botanický ústav AV ČR) za vědecký výsledek **Dlouhodobé změny biodiverzity vegetace temperátních lesů (Long-term changes of biodiversity in temperate forest vegetation)**.
- **Čestné medaile AV ČR** byly na návrh pracovišť AV ČR, Vědecké rady AV ČR a Akademické rady uděleny významným domácím i zahraničním výzkumným pracovníkům (příloha č. 6).

Nově zřízená **Cena předsedy AV ČR a Nadačního fondu Neuron za popularizaci vědy** k podpoře mladých vědeckých pracovníků, kteří se kromě vlastní výzkumné činnosti soustavně věnují i popularizaci vědy, případně se podílejí nebo podíleli na významné popularizační akci, byla udělena 3. října 2016 doc. Mgr. Michalu Švandovi, Ph.D., navrženému Astronomickým ústavem AV ČR.

VI. Vzdělávací, popularizační a ediční činnost

Členové Akademické rady se aktivně účastnili projednávání podzákonných předpisů k novele zákona o vysokých školách. Byly připraveny návrhy dohod s vysokými školami o spolupráci AV ČR a jejich pracovišť na realizaci doktorských studijních programů.

Akademická rada schválila dotace na podporu vědecké a vědecko-populární literatury a i nadále sledovala a koordinovala vzdělávací a propagační akce pořádané jednotlivými pracovišti a zejména Střediskem společných činností AV ČR, které tyto aktivity koordinuje na celoakademické úrovni.

Zvláštní pozornost Akademická rada věnovala zejména druhému ročníku Veletrhu vědy, který se v květnu konal v letňanském PVA EXPO Praha a formou interaktivních expozic jednotlivých pracovišť AV ČR i spřízněných muzeí, science center, univerzit a dalších institucí oslovil nebývalý počet návštěvníků, a také šestnáctému ročníku největšího vědeckého festivalu Týden vědy a techniky AV ČR. Ten se letos uskutečnil s mottem „Za hranice známého“ a představil na 600 akcí po celé republice: přednášky, výstavy, dny otevřených dveří, dokumentární filmy, workshopy, vědecké kavárny a mnohé další aktivity, a to napříč všemi vědeckými obory. Se svým programem pronikl i do nových regionů, například do Velkého Meziříčí, Prostějova či na Plzeňsko. Své dveře letos zájemcům otevřelo 75 pracovišť AV ČR a partnerských organizací.

V první polovině roku 2016 byly dokončeny a uvedeny do provozu nové webové stránky AV ČR.

V září 2016 AV ČR prohloubila svou spolupráci s Českou televizí, když navázala úzký kontakt s nově založenou redakcí vědy, díky níž bude program ČT 24 průběžně informovat o významných osobnostech a událostech z jednotlivých pracovišť AV ČR.

Byla projednána nová koncepce výstavní síně AV ČR Galerie Věda a umění na Národní 3 a Akademická rada schválila plán připravovaných výstav. V budově AV ČR na Národní bylo uspořádáno osm výstav, z nichž největší ohlas získala expozice Sedm věží, Karel IV. ve výzkumných projektech Akademie věd ČR (1316–2016), která představila osobnost Karla IV. ve výzkumných programech AV ČR, ale také výstava Ozvěny EXPO, která odkazovala na světovou výstavu EXPO 2015 v Miláně, kde se poprvé v historii představily se svými expozicemi i čtyři ústavy AV ČR.

Akademická rada projednala a schválila novou koncepci akademických periodik tak, jak vzešla ze soutěže iniciované výzvou předsedy AV ČR směřovanou na pracoviště. Vydávání Akademického bulletinu ve stávající podobě bude na konci roku 2016 ukončeno. Od ledna 2017 budou vycházet tři nová periodika:

1. tištěný čtvrtletník **A** (s podtitulem *Věda a výzkum*), jehož úkolem bude prezentovat vědecké aktivity AV ČR směrem k široké veřejnosti a vlivové sféře,
2. digitální měsíčník **AB** (s podtitulem *Zpravodaj AV ČR*), jenž bude pravidelně informovat zejména zaměstnance AV ČR o jejím vnitřním životě,
3. tištěný popularizační časopis **ABC** (s podtitulem *Věda pro všechny*), jenž bude vydáván dvakrát ročně a distribuován na výstavních a propagačních akcích, zejména na Veletrhu vědy a během Týdne vědy a techniky AV ČR, a v případě zájmu i na větších akcích jednotlivých ústavů.

Pod patronací Akademické rady se uskutečnila soutěž Věda fotogenická 2016 určená pro pracovníky pracovišť AV ČR. Vybrané vítězné fotografie byly použity pro přípravu kalendáře AV ČR na rok 2017.

VII. 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:

- prof. RNDr. Ing. Michala V. Marka, DrSc., dr. h. c., do funkce ředitele Ústavu výzkumu globální změny AV ČR na pětileté funkční období s účinností od 1. července 2016, tj. do 30. června 2021,
- PhDr. Martina Proška, Ph.D., do funkce ředitele Ústavu pro jazyk český AV ČR na pětileté funkční období s účinností od 1. října 2016 do 30. září 2021,
- Ing. Miroslavy Anděrové, CSc., do funkce ředitelky Ústavu experimentální medicíny AV ČR na pětileté funkční období s účinností od 2. listopadu 2016 do 1. listopadu 2021,
- Ing. Michala Kubelky, CSc., do funkce ředitele Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR na pětileté funkční období s účinností od 1. května 2017 do 30. dubna 2022.

Ve formě nové interní normy AV ČR byla vydána upravená pravidla pro obsazování funkcí ředitelů pracovišť AV ČR.

Průběžně byly projednávány pracovní návrhy rozpočtu AV ČR na rok 2017. Se všemi řediteli pracovišť AV ČR byly prodiskutovány výsledky hodnocení výzkumné a odborné činnosti pracovišť AV ČR za léta 2010–2014 a požadavky na financování činnosti příslušných pracovišť v roce 2017, které byly zohledněny při přípravě návrhu rozpočtu AV ČR na rok 2017 a jeho rozpisu na jednotlivá pracoviště. Akademická rada byla informována o podaných žádostech o dotace na stavební akce na rok 2017 i o záměrech realizovat stavební akce velkého rozsahu a schválila rozpis prostředků na jejich financování. Pracovištím AV ČR byla zaslána pravidla pro přidělování investičních prostředků na přístrojové vybavení na rok 2017. Návrh na přidělení dotací na přístrojové vybavení v roce 2017 bude projednán na tomto zasedání Akademického sněmu. Akademická rada projednala výrok o schválení účetní závěrky organizační složky státu AV ČR sestavené k 31. prosinci 2015, který se stal součástí Protokolu o schvalování účetní závěrky (podle § 11 odst. 2 písm. g vyhlášky č. 220/2013 Sb.), jenž byl následně

vložen do informačního systému státní pokladny. Akademická rada se zabývala přípravou materiálů a právních podmínek pro přechod na nový centrální ekonomický informační systém AV ČR.

Ústav teorie informace a automatizace AV ČR a Ústav informatiky AV ČR připravují návrh na splynutí těchto pracovišť do nově zřízeného ústavu, který by měl vzniknout k 1. lednu 2018. Připravovaný návrh je průběžně konzultován s Akademickou radou. Předpokládá se, že po projednání ve Vědecké radě AV ČR bude předložen zasedání Akademického sněmu v roce 2017.

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

Byla zahájena diskuse o potřebnosti změn ve zřizovacích listinách pracovišť AV ČR.

V souladu se zákonem o veřejných výzkumných institucích Akademická rada projednávala žádosti pracovišť AV ČR o předchozí souhlas zejména ke koupi či prodeji nemovitého majetku, ke zřízení věcných břemen, o zakládání právnických osob a na pořízení přístrojového vybavení v hodnotě nad osm milionů Kč. Dále posuzovala návrhy nájemních smluv o nájmu či pronájmu nemovitostí a nebytových prostor. Pokračovala jednání o dislokaci pracovišť AV ČR v objektu Hybernská 1000/8, Praha 1 a možnosti využití objektu Washingtonova 1569/21, Praha 1. Důraz byl kladen zejména na výstavbu v rámci projektu Biotechnologického a biomedicínského centra AV ČR a UK ve Vestci – BIOCEV a projektu Extreme Light Infrastructure (ELI). Akademická rada udělila předchozí souhlas s uzavřením Společenské smlouvy o založení společnosti CARDAM, s. r. o.

V rámci činnosti Archeologické evaluační komise byla projednávána mj. problematika Labrys, o. p. s., která se jako žalobkyně domáhala uzavření dohody o rozsahu a podmínkách provádění archeologických výzkumů proti AV ČR jako žalované. Městský soud v Praze vydal usnesení, v němž přistoupil na obsáhlou argumentaci AV ČR a žalobu na základě procesní námítky odmítl.

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 Ediční rady AV ČR, Komise pro životní prostředí AV ČR a nové tajemnice Majetkové komise AV ČR, Rady pro podporu účasti AV ČR na evropské integraci výzkumu a vývoje a Rady pro zahraniční styky AV ČR. Nově byla zřízena Rada pro využívání duševního vlastnictví a schválen její Statut a jednací řád. Pro zajištění nového Programu pro podporu mezinárodní spolupráce začínajících výzkumných pracovníků schválila Akademická rada složení Rady programu a příslušnou směrnici spolu s dalšími relevantními dokumenty. Dále Akademická rada jmenovala ředitele a Komisi Českého historického ústavu v Římě.

Průběžně Akademická rada schvalovala přidělení finančních prostředků na dotace navrhované Komisí pro informační technologie AV ČR. Schválila také rozdělení příspěvků pracovišť AV ČR na provoz akademických počítačových sítí.

Byla schválena Pravidla pro udělování dotace vědeckým společnostem sdruženým v Radě vědeckých společností ČR, z. s., na financování členských příspěvků v mezinárodních organizacích výzkumu a vývoje v roce 2016 a následně dle těchto pravidel schvalovala jejich udílení.

Akademická rada byla informována o současném stavu předškolních zařízení v AV ČR v roce 2016 a o návrhu jejich financování na rok 2017.

V rámci plánovaných veřejnosprávních kontrol projednala Akademická rada výsledky kontroly hospodaření a přijala příslušná opatření k nápravě zjištěných nedostatků v Botanickém ústavu AV ČR, Biofyzikálním ústavu AV ČR, Historickém ústavu AV ČR, Sociologickém ústavu AV ČR, Ústavu fyziky materiálů AV ČR, Ústavu pro českou literaturu AV ČR a v Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR.

Praha 14. listopadu 2016

Akademická rada AV ČR

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

- | | | |
|----|----------------------------|------------------------------------|
| 1. | Ing. Prokop Hapala | Fyzikální ústav AV ČR |
| 2. | Mgr. Kamil Olejník, Ph.D. | Fyzikální ústav AV ČR |
| 3. | Ing. Štěpán Stehlík, Ph.D. | Fyzikální ústav AV ČR |
| 4. | Mgr. Jan Hladký, Ph.D. | Matematický ústav AV ČR |
| 5. | Ing. Michal Cífra, Ph.D. | Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR |
| 6. | Mgr. Michael Komm, Ph.D. | Ústav fyziky plazmatu AV ČR |
| 7. | Ing. Hanuš Seiner, Ph.D. | Ústav termomechaniky AV ČR |
| 8. | RNDr. Tomáš Příkryl, Ph.D. | Geologický ústav AV ČR |

II. Oblast věd o živé přírodě a chemických vědách

- | | | |
|----|--------------------------------|---|
| 1. | RNDr. Martin Ferus, Ph.D. | Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR |
| 2. | Ing. Petra Cuřínová, Ph.D. | Ústav chemických procesů AV ČR |
| 3. | Mgr. Michal Behuliak, Ph.D. | Fyziologický ústav AV ČR |
| 4. | RNDr. Katarína Smolková, Ph.D. | Fyziologický ústav AV ČR |
| 5. | RNDr. Pavel Hrouzek, Ph.D. | Mikrobiologický ústav AV ČR |
| 6. | Mgr. Tomáš Jůza, Ph.D. | Biologické centrum AV ČR |
| 7. | RNDr. Pavla Sojková, Ph.D. | Biologické centrum AV ČR |
| 8. | Ing. Martin Šálek, Ph.D. | Ústav biologie obratlovců AV ČR |

III. Oblast humanitních a společenských věd

- | | | |
|----|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. | PhDr. Martina Mysíková, Ph.D. | Sociologický ústav AV ČR |
| 2. | Mgr. Vítězslav Sommer, Ph.D. | Ústav pro soudobé dějiny AV ČR |
| 3. | Mgr. Ota Pavlíček, Ph.D., Th.D. | Filosofický ústav AV ČR |
| 4. | Filip Vostal, Ph.D. | Filosofický ústav AV ČR |
| 5. | Mgr. Petr Plecháč, Ph.D. | Ústav pro českou literaturu AV ČR |

Fellowship J. E. Purkyně byl udělen na dobu pěti let:

- doc. Dr. phil. Holgeru Gutschmidtovi, navrženému Filosofickým ústavem AV ČR
- Mgr. Janu Hrčkovi, Ph.D., navrženému Biologickým centrem AV ČR
- Mgr. Ondřeji Štěpánkovi, Ph.D., navrženému Ústavem molekulární genetiky AV ČR
- Mgr. Petru Vodičkovi, Ph.D., navrženému Ústavem živočišné fyziologie a genetiky AV ČR

Fellowship Josefa Dobrovského byl udělen:

- Dr. Giuseppe Biancovi (Institut de Recherches Philosophiques de Lyon, Francie)
- Mag. Christině Traxler (University of Vienna, Rakousko)
- Michalu Rauszerovi, Ph.D. (Institute of Ethnology and Cultural Anthropology, Polsko)
- Leně Dorn, MA (Humboldt-Universität zu Berlin, Německo)
- Andreji Buchovi, Ph.D. (Institut pohraniční služby Běloruské republiky, Bělorusko)
- Aleksandře Blasińske, Ph.D. (Polish Academy of Sciences, Polsko)
- Mgr. Anitě Williams, Ph.D. (Murdoch University, Austrálie)
- Dr. Moně Garloff (Historisches Institut, Universität Stuttgart, Německo)
- Dr. Johnu Paulu Newmanovi (Maynooth University, Irsko)

Přehled úspěšných kandidátů v Programu podpory perspektivních lidských zdrojů – Mzdové podpory postdoktorandů na pracovištích AV ČR s termínem zahájení od 1. července 2016

- Mgr. Tereza Klocová, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Michal Bílek, Ph.D. (Česká republika)
- Ing. Jakub Vícha, Ph.D. (Česká republika)
- MSc. Maryam Sharifzadeh, Ph.D. (Íránská islámská republika)
- Ing. Petr Veverka, Ph.D. (Česká republika)
- Ing. Radim Kořínek, Ph.D. (Česká republika)
- Ing. Miroslav Horký, Ph.D. (Česká republika)
- Dipl. Geol. Annika Szameitat, Ph.D. (Spolková republika Německo)
- Mgr. Ing. Eva Pluhařová, Ph.D. (Česká republika)
- MSc. Marta Rumayor Villamil, Ph.D. (Španělské království)
- Mgr. Veronika Vargová, Ph.D. (Slovenská republika)
- Mgr. Klára Bednářová, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Andriy Dorosh, Ph.D. (Ukrajina)
- RNDr. Vojtěch Vyklický, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Anton Škríba, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Jan Humplík, Ph.D. (Česká republika)
- Ing. Zuzana Krčková, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Eliška Javorková, Ph.D. (Česká republika)
- RNDr. Kamila Burdová, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Michaela Krausová, Ph.D. (Česká republika)
- RNDr. Jiřina Tylečková, Ph.D. (Česká republika)
- Dr. Maliheh Mehrshad, Ph.D. (Íránská islámská republika)
- Mgr. Zdeňka Svobodová, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Tomáš Zavřel, Ph.D. (Česká republika)
- PhDr. David Černý, Ph.D. (Česká republika)
- Mgr. Vojtěch Kessler, Ph.D. (Česká republika)
- Sarah A. Cramsey, M.St., MA, Ph.D. (Spojené státy americké)
- Mgr. Milan Sovilj, Ph.D. (Srbsko a Černá Hora)
- Mgr. Jan Čížek, Ph.D. (Česká republika)
- Niki Alsford, MA, Ph.D. (Spojené království Velké Británie a Severního Irska)

Ceny Akademie věd ČR za dosažené vynikající výsledky velkého vědeckého významu byly uděleny těmto autorským týmům:

- autorskému týmu Mikrobiologického ústavu AV ČR ve složení: prof. RNDr. Josef Komenda, Ph.D., DSc., Ing. Roman Sobotka, Ph.D., RNDr. Jana Knoppová, Mgr. Vendula Krynická, Ph.D., za vědecký výsledek **Biogeneze a ochrana fotosystému II (Biogenesis and protection of Photosystem II)**
- autorskému týmu Ústavu molekulární genetiky AV ČR ve složení: doc. RNDr. Petr Svoboda, Ph.D., Ing. Matyáš Flemr, Ph.D., MUDr. Radek Malík, Ph.D., Mgr. Jana Nejepínská, Ph.D., doc. Radislav Sedláček, Ph.D., za vědecký výsledek **Savčí RNA interference (RNA interference in mammals)**

Čestnými medailemi AV ČR byly oceněny následující vědecké osobnosti:

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

- prof. PhDr. Jaroslav Pánek, DrSc., dr. h. c., mult. (Historický ústav AV ČR)

Čestná oborová medaile Ernsta Macha za zásluhy ve fyzikálních vědách:

- doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc. (Astronomický ústav AV ČR)
- prof. RNDr. Jaroslav Polák, DrSc., dr. h. c. (Ústav fyziky materiálů AV ČR)

Čestná oborová medaile Františka Křižíka za zásluhy v oblasti technických věd a za realizaci výsledků vědeckého významu:

- prof. Ing. Pavel Vlasák, DrSc., FEng., prof. h. c. (Ústav pro hydrodynamiku AV ČR)
- Ing. Milan Hájek, CSc. (Ústav chemických procesů AV ČR)

Čestná oborová medaile Bernarda Bolzana za zásluhy v matematických vědách:

- doc. RNDr. Marián Fabián, DrSc. (Matematický ústav AV ČR)
- prof. RNDr. Vladimír Müller, DrSc. (Matematický ústav AV ČR)

Čestná oborová medaile Jana Evangelisty Purkyně za zásluhy v biomedicínských vědách

- prof. Jerzy Duszyński, DSc. (Polish Academy of Sciences, Polsko)

Čestná oborová medaile Jaroslava Heyrovského za zásluhy v chemických vědách:

- prof. Ing. Pavel Hobza, DrSc., FRSC, dr. h. c. (Ústav organické chemie a biochemie AV ČR)
- prof. Ing. František Kaštánek, DrSc. (Ústav chemických procesů AV ČR)
- prof. Emil Paleček, DrSc. (Biofyzikální ústav AV ČR)

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

- prof. Ing. Jiří Kopáček, Ph.D. (Biologické centrum AV ČR)
- prof. RNDr. Boris Vyskot, DrSc. (Biofyzikální ústav AV ČR)

Čestná oborová medaile Josefa Dobrovského za zásluhy ve filologických a filosofických vědách:

- prof. PhDr. Jana Nechutová, CSc. (Masarykova univerzita Brno)

Čestná oborová medaile Františka Palackého za zásluhy v historických vědách:

- prof. Leslie Sklair, Ph.D. (The University of London, Velká Británie)
- prof. PhDr. Lubomír Konečný (Ústav dějin umění AV ČR)
- prof. PhDr. Josef Žemlička, DrSc. (Historický ústav AV ČR)

Čestná medaile Vojtěcha Náprstka za zásluhy v popularizaci vědy:

- prof. RNDr. Jan Suda, Ph.D. (Botanický ústav AV ČR)
- RNDr. Jana Šrotová (časopis Živa)
- PhDr. Zdeněk Vejvoda, Ph.D. (Etnologický ústav AV ČR)

Pamětní medaile Jana Patočky:

- prof. Dr. Felix Unger, dr. h. c. (European Academy of Sciences and Arts, Rakousko)

Návrh usnesení Akademického sněmu

Akademický sněm

ve smyslu čl. 14 písm. e) Stanov Akademie věd ČR schvaluje (s připomínkami) předloženou zprávu o činnosti Akademické rady AV ČR za období od XLVIII. zasedání Akademického sněmu.