



# Akademie věd České republiky

LIII. zasedání Akademického sněmu Akademie věd České republiky

Praha 18. prosince 2018

---

Bod programu: 3

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

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

Akademická rada se od LII. zasedání Akademického sněmu dne 17. dubna 2018 do uzávěrky této zprávy sešla šestkrát, stejně tak její předsednictvo. Poslední zasedání Akademické rady v roce 2018 se uskutečnilo krátce před LIII. zasedáním Akademického sněmu. Pracoviště Akademie věd České republiky (dále jen AV ČR) byla o jednáních a usneseních Akademické rady v souladu s čl. 5 odst. 3 Stanov AV ČR informována zejména elektronickou formou prostřednictvím internetových stránek AV ČR.

Tato zpráva zahrnuje vzhledem k tiskovým uzávěrkám činnost Akademické rady od 13. zasedání dne 27. března 2018 do 19. zasedání dne 6. listopadu 2018. Statistiky jsou aktualizovány k 19. listopadu 2018.

### **I. Plnění usnesení Akademického sněmu**

K plnění usnesení LII. zasedání Akademického sněmu byla učiněna následující opatření:

**Bod 1** – předsedkyně AV ČR se v červnu 2018 sešla s ministryní financí ČR JUDr. Alenou Schillerovou, Ph.D., k diskusi o plánovaném krácení rozpočtu kapitoly 361 – AV ČR o 100 mil. Kč na rok 2018, přičemž vyjádřila zásadní nesouhlas s tímto postupem a zdůraznila jeho negativní důsledky pro hospodaření AV ČR. Následně byl v červenci 2018 zaslán na Ministerstvo financí ČR návrh výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace (VaVal) za rozpočtovou kapitolu 361 – AV ČR na rok 2019 se střednědobým výhledem na léta 2020 a 2021 s podrobným zdůvodněním rozpočtových požadavků AV ČR nad stanovené limity návrhu RVVI (tzv. „nadpožadavky“) na rok 2019 a další roky ve střednědobém výhledu, přičemž bylo mj. zohledněno Prohlášení o stabilizaci systému VaVal v ČR ze dne 30. května 2017. Aktuální rozpočtové záležitosti AV ČR byly dále diskutovány v srpnu 2018 při příležitosti návštěvy ministryně financí ČR na ELI.

**Bod 2** – předsedkyně AV ČR se v červenci 2018 zúčastnila úvodního jednání k přípravě státního rozpočtu na VaVal na období let 2020–2022 se zástupci RVVI a Úřadu vlády ČR, přičemž zdůraznila, že v návrhu rozpočtu AV ČR na uvedené období jsou zahrnuty i prostředky na zajištění financování ELI Beamlines a na výdaje z končících projektů Národního programu udržitelnosti I, které jsou již předem alokovány na aktivity konkrétních pracovišť AV ČR, a nedochází tudíž k progresivnímu navyšování institucionálních prostředků AV ČR ve smyslu výše zmíněného Prohlášení o stabilizaci systému VaVal v ČR – tj. zajistit ve střednědobém výhledu meziroční pětiprocentní nárůst základního institucionálního financování pro klíčové aktéry VaVal s cílem dosáhnout v delším časovém horizontu jeho podílu ve výši sedmdesáti procent (jak je tomu například v Německu). V tomto směru bude AV ČR vést další diskusi.

V červenci 2018 se uskutečnilo i setkání vedení AV ČR s předsedkyní Národní rozpočtové rady doc. Ing. Evou Zamrazilovou, CSc., na němž byla diskutována problematika rozpočtového hospodaření AV ČR a efektivita využití přidělených veřejných prostředků. V tomto ohledu bylo dosaženo konsenzu, že důraz na kvalitu hodnocení je klíčový, přičemž byl zdůrazněn význam postupného zavádění Metodiky 17+ pro hodnocení kvality a výkonnosti vědeckých pracovišť.

## II. Koncepční a vědecko-organizační otázky

Akademická rada byla prostřednictvím svých členů v Radě pro výzkum, vývoj a inovace (**RVVI**) průběžně informována o jednotlivých zasedáních RVVI. Z. Havlas a P. Baran informovali především o jednáních o návrzích výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace v letech 2019–2021, o části alokované do rozpočtu AV ČR, o personálních obměnách v RVVI a v orgánech Grantové agentury ČR (GA ČR) a Technologické agentury ČR (TA ČR) a o průběhu implementace Metodiky 17+.

Akademická rada nominovala své kandidáty do Komise pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů při RVVI, dále do předsednictva a vědecké rady GA ČR a výzkumné rady TA ČR. L. Náhlík se svou účastí v pracovní skupině RVVI aktivně podílel na novelizaci zákona č. 130/2002 Sb., J. Lazar pak na tvorbě dokumentu národní RIS3 strategie.

AV ČR aktuálně iniciovala jednání, na jejichž základě by mohla předložit RVVI návrh na zřízení celostátního koordinačního centra pro etiku ve vědě a výzkumu. To by se mělo zabývat stále sledovanějšími etickými otázkami spojenými s výzkumem, jako je např. objektivita, transparentnost postupů, kritičnost k vlastním výsledkům, respektování autorství, předcházení konfliktu zájmů, a navrhopvat jejich řešení.

V oblasti **spolupráce s vysokými školami** se podařilo uzavřít deset nových dohod o spolupráci při uskutečňování doktorských studijních programů (DSP), a to s Vysokou školou báňskou - Technickou univerzitou Ostrava (4. dubna 2018), Univerzitou Hradec Králové (16. dubna 2018), Univerzitou Karlovou (28. května 2018), Českou zemědělskou univerzitou v Praze (30. května 2018), Mendelovou univerzitou v Brně (18. června 2018), Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze (26. června 2018), Vysokým učením technickým v Brně (4. července 2018), CEVRO Institutem, z.ú. (10. září 2018) a Univerzitou Pardubice (11. října 2018). Nově se podařilo navázat spolupráci i s Masarykovou univerzitou v Brně, a to formou Memoranda o spolupráci, dohodou o DSP a smlouvou o výměnných pobytech (3. května 2018). Všechny smlouvy jsou k dispozici na webových stránkách AV ČR. Akademická rada se snaží podpořit pracoviště AV ČR k uzavírání dílčích dohod o DSP s jednotlivými fakultami i tím, že vytvořila vzorový návrh takové dohody.

Memorandum o vzájemné podpoře a spolupráci bylo uzavřeno s Asociací výzkumných organizací (**AVO**), která sdružuje osoby zastupující zájmy subjektů, jejichž dosažené výsledky výzkumu a vývoje se v převážné míře komerčně využívají, a mohla by tak být pro pracoviště užitečným spojencem.

V návaznosti na směrnici Akademické rady o **Strategii AV21** vznikl nový pomocný orgán Akademické rady, a sice Rada Strategie AV21. Akademická rada přijala rezignaci prof. Ing. Jana Flussera, DrSc., na pozici koordinátora výzkumného programu Strategie AV21 – Naděje a rizika digitálního věku a jmenovala novou koordinátorku doc. RNDr. Barbaru Zitovou, Ph.D. Z hodnocení výzkumných programů Strategie AV21 za období 2015–2017 vyplynulo, že všech 18 programů bylo průběžně plněno, tři z nich výborně, tři s výhradou a jeden s vážnou výhradou. Na základě hodnocení byla přijata příslušná opatření včetně výše přidělených dotací na rok 2018 a odměn koordinátorů a byly doporučeny návrhy na zlepšení. Za dané období byly zhodnoceny i výsledky přidružených aktivit, tj. IDEA, CeTTAV, Medializace a propagace Strategie AV21 a Vydávání brožur a monografií Strategie AV21. Ve všech směrech byla činnost naplňována, nicméně v případě IDEA a CeTTAV byl konstatován posun činnosti od původního záměru, a proto Akademická rada navrhla organizační změny v zařazení

těchto aktivit v rámci Strategie AV21. Z důvodu zvyšování povědomí o jednotlivých výzkumných programech Vědecká rada AV ČR průběžně organizuje s jednotlivými koordinátory odborné semináře.

Akademické radě byla předložena zpráva o činnosti **Technologického centra AV ČR** za rok 2017, byly definovány silné a slabé stránky a předloženy náměty na zlepšení. Akademická rada zahájila jednání o budoucnosti výzkumného centra BIO-CEV po roce 2020.

V rámci transferu technologií (**TTO**) pokračovaly již započaté aktivity, tj. plány na vznik kanceláře transferu znalostí a technologií v areálu Krč, a byly pořádány semináře a konference na toto téma.

Akademická rada přijala zprávu o výsledcích první veřejné soutěže **programu Národní centra kompetence 1**, který je zaměřen na podporu dlouhodobé spolupráce mezi výzkumnou a aplikační sférou. Pracoviště AV ČR se účastní devíti ze 13 schválených projektů, což představuje 69% zastoupení.

V oblasti **hodnocení** na národní úrovni Akademická rada důrazně podporuje implementaci Metodiky 17+ jako motivačního nástroje podporujícího excelenci vědy a výzkumu v ČR a její zástupci se pravidelně účastní seminářů na toto téma. V souladu s usnesením vlády č. 309/2018, o návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2019 se střednědobým výhledem na léta 2020 a 2021 a dlouhodobým výhledem do roku 2025, připravuje Akademická rada ve spolupráci s pracovišti AV ČR hodnocení svých výzkumných organizací, které má předložit k posouzení vládě ČR do 31. prosince 2018. Byly zahájeny přípravy na pravidelné akademické hodnocení, které by se mělo uskutečnit v roce 2020. Komise pro hodnocení výzkumné činnosti týmů a pracovišť AV ČR provedla vypořádání připomínek k hodnocení, jež se konalo v roce 2015. Změny pravidel se nyní zapracovávají do dokumentu „Základní principy hodnocení“ a do odpovídajících příloh. V Kanceláři AV ČR (KAV) bylo založeno nové specializované oddělení pro hodnocení.

Ve snaze o zvyšování úrovně výzkumu na pracovištích AV ČR se Akademická rada snažila motivovat pracoviště AV ČR k zakládání **mezinárodních poradních sborů** (MPS). Úlohou tohoto poradního orgánu ředitele pracoviště by měla být kontinuální poradenská činnost při výzkumných aktivitách, zejména při vytváření a naplňování vědní koncepce, rozvíjení vědních oborů, navazování mezinárodní spolupráce, účasti v zahraničních projektech a průběžném hodnocení činnosti pracoviště. Akademická rada proto schválila novou směrnici o podpoře MPS, jejímž cílem je určit podmínky, za kterých mohou pracoviště AV ČR čerpat na tyto účely finanční prostředky. Směrnice byla přizpůsobena a upravena dle potřeb a zkušeností pracovišť AV ČR.

V oblasti **ochrany duševního vlastnictví** byl vydán pokyn Akademické rady AV ČR o evidenci předmětů chráněných právem k duševnímu vlastnictví a jejich využívání, jehož cílem je sjednotit postup evidence na všech pracovištích AV ČR. Na toto téma byl pro příslušné osoby zorganizován výkladový seminář.

Nově byl podpořen vznik specializovaného právního centra s názvem „**Centrum práva výzkumu, vývoje a inovací**“ v Ústavu státu a práva AV ČR, jež bude řešit aktuální otázky a problémy v oblasti práva výzkumu, vývoje a inovací. Motivací pro jeho vznik je zejména potřeba pružně reagovat na poměrně rychlý a rozsáhlý vývoj v právním oboru týkajícím se prostředí výzkumu a vývoje ve všech vědních oblastech, a to jak v akademické, tak i v obchodní sféře. Zmínit lze např. otázky právní ochrany inovací a regulaci vývoje technologií.

V oblasti **Open Access** a European Open Science Cloud, které zpracovávají informace a dosavadní aktivity ohledně otevřeného přístupu k vědeckým informacím jak v českém, tak v evropském prostoru, Akademická rada vyjádřila znepokojení nad možným zneužitím publikovaných dat v případě nevhodně nastavených pravidel a vyjádřila obavy, že i v těch případech, kdy by nedocházelo k ohrožení duševního vlastnictví, povede k nadměrnému časovému a pracovnímu zatížení vědeckých pracovníků. Ustavila pracovní skupinu, jejíž náplní je sledovat aktuální dění v této problematice.

Akademická rada důkladně posoudila návrh na pořízení centrálního ekonomického informačního systému (**EIS**), které bylo navrženo v předchozích letech. Rozhodla se, že toto řešení nedoporučí a navrhla pracovištím, aby si pořídila samostatné systémy. Během roku zajišťovala centrální koordinaci a výpomoc jak po právní, tak po organizační a vzdělávací stránce. Průběžně byly pořádány semináře zaměřené na technické parametry zadávání výběrového řízení na EIS.

Byl vyhotoven **přehled auditorů**, kteří působí na pracovištích AV ČR, a doporučeno, aby doba působení stejného auditora na stejném pracovišti byla zpravidla pět let. Pro informaci vedení AV ČR byl vypracován i **přehled soudních řízení** a bylo zjištěno, že pracoviště AV ČR mají většinou postavení žalobce.

Akademická rada posoudila návrh na úpravu **Kariérního řádu vysokoškolsky vzdělaných pracovníků**, který by změnil dosud používané číslování kvalifikačních stupňů, zavedl nové kvalifikační stupně a pozměnil dosud používanou terminologii. Vzhledem k rozsáhlým dopadům na další právní dokumenty nebyla tato změna doporučena.

Akademická rada průběžně působila jako aktivní mediátor při ukončení výzkumu **muzikologie a hudební historie** v Etnologickém ústavu AV ČR a ve spolupráci s vedením Ústavu dějin umění AV ČR iniciovala vznik výzkumného oddělení zaměřeného na muzikologii, a to s cílem zachovat tento obor na Akademii věd.

V rámci **meziřesortního připomínkového řízení** zaujala Akademická rada ve sledovaném období, tj. od 27. března 2018 do 19. listopadu 2018, stanovisko k více než 55 vládním materiálům, předkládaným ministerstvy či jinými státními orgány. Z nich je třeba jmenovat zejména připomínková řízení:

- 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 ve znění pozdějších předpisů;
- ke zprávě o hodnocení plnění opatření Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016–2020;
- ke zprávě o činnosti RVVI a jejích poradních orgánů za rok 2018 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů RVVI a členů jejích poradních orgánů za rok 2018;
- ke zprávě o činnosti poradních orgánů RVVI a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů poradních orgánů za rok 2018 (Odborných panelů a Odborného orgánu hodnotitelů);
- k návrhu státního závěrečného účtu České republiky za rok 2017;

- k návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2019 se střednědobým výhledem na léta 2020 a 2021 a dlouhodobým výhledem do roku 2025;
- k návrhu zákona o státním rozpočtu ČR na rok 2019 a návrhu usnesení vlády ČR k návrhu zákona o státním rozpočtu ČR na rok 2019 a k návrhu střednědobého výhledu státního rozpočtu ČR na léta 2020 a 2021;
- k Rozpočtové strategii sektoru veřejných institucí ČR na léta 2019–2021;
- k návrhu novely vyhlášky o rozpočtové skladbě;
- k návrhu vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 62/2001 Sb., o hospodaření organizačních složek státu a státních organizací s majetkem státu, ve znění pozdějších předpisů;
- k Návrhu sjednocení vykazování transferů v rámci účetnictví státu a informace o plnění usnesení vlády č. 921 ze dne 22. prosince 2010;
- k Vládní koncepci boje s korupcí na léta 2018–2022;
- k Závěrečné sebehodnotící zprávě Akčního plánu ČR Partnerství pro otevřené vládnutí na období let 2016–2018;
- k Implementaci Agendy 2030 pro udržitelný rozvoj (Cílů udržitelného rozvoje) v ČR;
- k Akčnímu plánu ČR Partnerství pro otevřené vládnutí na období let 2018–2020;
- k Výroční zprávě o implementaci Dohody o partnerství v programovém období 2014–2020 za rok 2017;
- ke Zprávě za rok 2017 o rovnosti žen a mužů;
- k Návrhu na udělení Národní ceny vlády Česká hlava za rok 2018;
- K Návrhu změny programu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje TRIO;
- k Návrhu programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací KAPPA;
- k Návrhu na sjednání Protokolu prodlužujícího a upravujícího Dohodu mezi Českou republikou a Spojenými státy americkými o vědeckotechnické spolupráci;
- k návrhu zákona o lobbování a k návrhu zákona, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o lobbování;
- k návrhu zákona o ochraně oznamovatelů a k návrhu zákona, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o ochraně oznamovatelů;
- k návrhu zákona, kterým se mění zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů;
- k návrhu nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 341/2017 Sb., o platových poměrech zaměstnanců ve veřejných službách a správě, a některá další nařízení vlády;

- k návrhu vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů;
- k návrhům několika materiálů z oblasti ochrany životního prostředí, zejména k návrhu nařízení vlády o vyhlášení evropsky významných lokalit zařazených do evropského seznamu a návrhům vyhlášek o vyhlášení národních přírodních rezervací a národních přírodních památek, k návrhům na řešení opatření k posílení konkurenceschopnosti a rozvoje podnikání v České republice z pohledu právních předpisů na ochranu životního prostředí.

Bylo evidováno šest **žádostí o poskytnutí informace**, které byly v souladu se zákonem vyřízeny.

Akademická rada doporučila předsedkyni AV ČR udělit **záštitu** 20 akcím spojeným s vědou a výzkumem.

Po zhodnocení průběhu LII. zasedání **Akademického sněmu**, na němž byli zvoleni noví zástupci Akademického sněmu pro funkční období 2018–2022 z řad významných domácích a zahraničních vědců a z řad zástupců průmyslu, obchodních kruhů a bank, byly připraveny podmínky pro volbu nových zástupců z pracovišť AV ČR na stejné funkční období. Bylo schváleno, aby nově probíhalo členové Dozorčí komise Akademického sněmu byli nově odměňováni každoročně.

### III. Oceňování a podpora excelence

**Ceny AV ČR**, kterými jsou oceňováni badatelé za řešení výzkumných úkolů v oblasti výzkumu, experimentálního vývoje a inovací podporovaných AV ČR, byly uděleny ve všech svých kategoriích, a to tři za mimořádné výsledky, tři v kategorii pro mladé vědecké pracovníky za vynikající výsledky a tři Ceny předsedy Akademie věd ČR za propagaci nebo popularizaci výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (viz příloha 1).

Akademická rada v roce 2018 ukončila z podnětu Nadačního fondu Neuron spolupráci při udělení ceny za popularizaci vědy z důvodu změny strategie fondu od roku 2018. Následně byla zrušena i příslušná směrnice.

V roce 2018 byly uděleny tři čestné **medaile AV ČR** „De scientia et humanitate optime meritis“, 21 čestných oborových medailí pokrývajících všechny vědní oblasti, dvě pamětní medaile Jana Patočky, tři čestné medaile Vojtěcha Náprstka za zásluhy o popularizaci vědy a dvě čestné medaile Za zásluhy o Akademii věd České republiky (viz příloha 2).

**Akademická prémie – Praemium Academiae** jako nástroj morální a finanční podpory vědecké excelence v AV ČR byla udělena třem vynikajícím vědeckým osobnostem (viz příloha 3).

Byla schválena nová směrnice Akademické rady o Prémii **Lumina quaeruntur**, která je určena k ocenění význačných perspektivních výzkumných pracovníků při zakládání nových vědeckých týmů na pracovištích AV ČR, kterým umožní rozvinout jejich vědecký program zaměřený na koncepčně nová témata významně posouvající hranice poznání nebo směřující ke společensky důležitým praktickým aplikacím. Všichni ocenění dostanou možnost vytvořit vlastní výzkumný tým a získají příslušnou finanční podporu. Aktuálně se vyhodnocují návrhy kandidátů předložené v rámci první výzvy. Tato

prémie přebírá a dále posouvá roli Fellowshipu Jana Evangelisty Purkyně, který se již v dalších letech udělovat nebude.

**Fellowship Josefa Dobrovského**, jehož smyslem je podpora „českých studií“ v jejich národním i teritoriálním vymezení formou financování krátkodobých studijních pobytů zahraničních badatelův ústavech AV ČR, byl v tomto období schválen pěti zájemcům pro rok 2018, třem zájemcům pro rok 2019 (viz příloha 3).

**Prémie Otto Wichterleho**, určená mimořádně kvalitním a perspektivním vědeckým pracovníkům AV ČR do 35 let, byla udělena osmi vědcům z oblasti věd o neživé přírodě, deseti vědcům z oblasti věd o živé přírodě a chemických vědách a pěti z oblasti humanitních a společenských věd (viz příloha 4).

V rámci **Programu podpory perspektivních lidských zdrojů** – Mzdová podpora postdoktorandů na pracovištích AV ČR bylo k 30. červnu 2018 předloženo 58 zpráv o dosažených vědeckých výsledcích, 29 průběžných a 29 závěrečných (25 bylo splněno s vynikajícími výsledky, ostatní byly splněny). Pro mzdovou podporu s termínem zahájení od července 2018 bylo vybráno 27 kandidátů (osm vědců z oblasti věd o neživé přírodě, 14t vědců z oblasti věd o živé přírodě a chemických vědách a pět z oblasti humanitních a společenských věd).

Akademická rada schválila přesun **Programu na podporu mezinárodní spolupráce začínajících výzkumných pracovníků** z agendy členky Akademické rady AV ČR odpovědné za koordinaci koncepce zahraniční spolupráce do agendy členky Akademické rady AV ČR odpovědné za koordinaci programů podpory excelence. Byl schválen návrh na udělení podpory pro rok 2018 pokračujícím projektům prvního a druhého kola. V červnu 2018 pak bylo vyhlášeno 4. kolo pro podávání návrhů projektů s termínem zahájení řešení od ledna 2019. Z 30 podaných návrhů bylo vybráno 22 projektů (osm projektů z I. vědní oblasti, jedenáct projektů z II. vědní oblasti a tři projekty z III. vědní oblasti).

#### **IV. Mezinárodní vědecká spolupráce AV ČR a její zapojování do Evropského výzkumného prostoru**

V oblasti **evropské integrace ve výzkumu, vývoji a inovacích** Akademická rada průběžně sledovala aktuální vývoj na národní i evropské úrovni, především v souvislosti s přípravou nového, 9. rámcového programu EU pro VaVai (9. RP).

Do procesů formujících podobu příštího programového období EU po roce 2020 se členové Akademické rady zapojují ve spolupráci se svým pomocným orgánem, Radou pro podporu účasti AV ČR na evropské integraci výzkumu a vývoje (REI). Na svém zasedání v červnu 2018 členové REI diskutovali především problematiku cirkulace znalostí a otevřených dat souvisejících se vznikem Evropského cloudu pro otevřenou vědu (EOSC). Pracoviště AV ČR byla pravidelně informována o aktualitách z oblasti evropského výzkumu prostřednictvím elektronické konference EU-VAV.

V souvislosti s **Evropskými strukturálními a investičními fondy** věnovali zástupci Akademické rady pozornost dění v relevantních operačních programech, především v Operačním programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Zapojili se do činnosti plánovacích komisí programu a monitorovacích výborů, kde mimo jiné připomínkovali nastavení výzev a jejich evaluaci. Zástupci Akademické rady rovněž monitorovali proces přípravy nové koncepce Evropských strukturálních a investičních fondů pro období 2021–2027 v oblasti VaVal.



V červnu 2018 navštívil AV ČR eurokomisař pro vědu, výzkum a inovace Carlos Moedas. Po jeho setkání s vedením AV ČR následovala debata s veřejností, během níž C. Moedas vyjádřil mj. uspokojení nad převažujícím uvědoměním Evropy, že budoucnost kontinentu závisí na rozvoji vědy a podpoře inovací. C. Moedas během své krátké návštěvy Prahy zavítal na ELI Beamlines, s uznáním kvitoval potenciál, který tato výzkumná infrastruktura pro evropský výzkum skýtá, a vyzdvihl ji jako příklad dobré praxe ve smyslu kombinace finančních prostředků získaných ze strukturálních fondů a rámcových programů.

V říjnu 2018 navštívil ČR generální ředitel Evropské komise pro vědu a výzkum pan Jean-Eric Paquet a během své návštěvy si prohlédl kromě jiného výzkumná centra ELI a HiLASE v Dolních Břežanech.

Akademická rada se dlouhodobě věnuje problematice udržitelnosti **výzkumných infrastruktur** a své zájmy prosazuje i v Evropském strategickém fóru pro výzkumné infrastruktury (ESFRI) prostřednictvím svého delegáta J. Hrušáka, který byl na konci června 2018 zvolen jako vůbec první zástupce nových členských států EU jeho předsedou. Funkce se ujme od ledna 2019.

AV ČR měla své zastoupení i na výroční konferenci Evropské asociace výzkumných a technologických organizací (EARTO) v březnu 2018, kde bylo diskutováno fungování tohoto sdružení a aktuální stav debaty k prioritám a struktuře programu Horizon Europe.

V průběhu července a srpna 2018 se uskutečnilo mapování existující spolupráce AV ČR se Společným výzkumným střediskem (JRC) Evropské komise. Výsledky ankety poslouží jako východisko pro podporu většího zapojování pracovišť AV ČR do činnosti tohoto výzkumného centra EU v budoucnu.

V oblasti **členství AV ČR v mezinárodních organizacích** se zástupci Akademické rady účastnili průběžně jednotlivých zasedání a konferencí.

V květnu 2018 se konalo pravidelné zasedání Rady EASAC ve Vídni, při kterém Akademická rada nominovala nové zástupce AV ČR do řídicího panelu pro energii (Energy Steering Panel) a pro životní prostředí (Environment Steering Panel). Ti se následně v dubnu 2018 zúčastnili zasedání jednotlivých panelů v Budapešti. V říjnu 2018 se v Bruselu uskutečnilo zasedání panelu pro biovědy.

V červnu 2018 došlo k jednání „TTO circle plenary meeting“ ve Valbone, zaměřené na problémy související s transferem znalostí, v září 2018 ke konferenci „Science and Technology Indicators in Transition“ v oblasti hodnocení VaV a v Moskvě se uskutečnilo ustavující zasedání ISC (International Science Council), které vzniklo sloučením ICSU a ISSC. V říjnu 2018 proběhla 9. konference akademií Dunajské strategie a při té příležitosti byli zástupci zúčastněných akademií věd pozváni na další konferenci, která se uskuteční na podzim 2019 v Praze. V listopadu 2018 se konala společná konference ALLEA – Royal Society s názvem „Flourishing in a Data-enabled Society“ ve Velké Británii na téma nakládání s daty, jejich využívání, správa a ochrana.

AV ČR se v rámci partnerství NORFACE (the New Opportunities for Research Funding Agency Co-operation in Europe), které se snaží, aby umožnilo evropským vědeckým komunitám podílet se na celoevropském výzkumu a na formulaci relevantních výzev současnosti v oblasti společenských věd, zapojila nově do programu Governance neboli „Renegociace demokratického vládnutí v bouřlivé době“.

AV ČR na základě žádostí od IHRNASS podpořila tureckou obhájkyni lidských práv Bürsu Ersanlı, vietnamského obhájce lidských práv Pham Van Troie, připojila

se k výzvě adresované Nikaragujským autoritám, aby zajistily svobodu vyjadřování a shromažďování a ukončily bezpráví proti osobám zastávajícím odlišné postoje, a vyjádřila podporu uvězněnému Ahmedu Mansoorovi ze Spojených arabských emirátů. AV ČR se také připojila k prohlášení ALLEA vyjadřujícímu znepokojení nad zásahy maďarské vlády do akademických svobod tamních univerzit a k prohlášení akademií zemí V4 ke stavu transformace pracovišť SAV.

V rámci **bilaterální mezinárodní spolupráce** pokračovala Akademická rada v implementaci Koncepce podpory mezinárodní spolupráce AV ČR. Schválila novou dohodu o vědecké spolupráci s americkou University of Memphis a brazilskou organizací SENAI. Na Pražském hradě byla slavnostně podepsána dohoda s Radou pro vědecký a průmyslový výzkum Indie (CSIR), v jejímž rámci bude probíhat spolupráce formou projektů Mobility Plus. Podepsán byl i nový protokol k dohodě s čínskou National Natural Science Foundation (NSFC), původní spolupráci pomocí individuálních studijních cest nahradí nově spolupráce prostřednictvím projektů Mobility Plus. Nový protokol, na jehož základě se realizuje spolupráce formou mobilitních projektů, byl podepsán k dohodě s čínskou Chinese Academy of Social Sciences (CASS), k dohodě s belgickou institucí Research Foundation (FWO), k dohodě s Litevskou akademií věd (LZA) a k dohodě se Slovinskou akademií věd a umění (SASA). Nový protokol byl podepsán k nové dohodě s italskou vědeckou institucí National Research Council (CNR), čímž byla prodloužena spolupráce v podobě individuálních studijních pobytů. Jako poslední byl v daném období podepsán protokol k dohodě s egyptskou Academy of Scientific Research and Technology (ASRT), na jehož základě probíhá spolupráce jak formou mobilitních projektů, tak individuálních studijních pobytů. Dle rozhodnutí Akademické rady byla zahájena jednání o navázání spolupráce s americkým Massachusetts Institute of Technology (MIT), a to konkrétně o přistoupení AV ČR do programu MIT–MISTI.

V červnu 2018 se uskutečnilo každoroční setkání předsedkyně AV ČR a Akademické rady s představiteli zastupitelských úřadů v Praze a vysokých škol ve vile Lanna. V září 2018 pak AV ČR na zámku v Liblicích hostila tradiční zasedání vedení akademií zemí V4 s účastí Slovinské a Rakouské AV a britské Royal Society.

V dubnu 2018 navštívila šestičlenná delegace AV ČR partnerské organizace na Tchaj-wanu – Academia Sinica, Ministry of Science and Technology, Industrial Technology Research Institute (ITRI), a dvě významné univerzity – National Taiwan University a National Cheng-Kung University. Ve všech institucích jednali zástupci AV ČR o možnostech spolupráce, o kterou je na obou stranách velký zájem.

Komise pro spolupráci se zeměmi východní a jihovýchodní Asie, ustavená Akademickou radou na konci roku 2017, hodnotila návrhy aktivit pro rozvoj spolupráce pracovišť AV ČR s předními vědecko-výzkumnými pracovišti na Tchaj-wanu v roce 2018. Následně byla udělena podpora celkem 24 návrhům v celkové výši 1 175 058 Kč. Dále byly na doporučení komise schváleny dvě tříměsíční stáže na ITRI, které budou realizovány na počátku roku 2019. Aktivity spolupráce s Tchaj-wanem jsou financovány z mimořádné dotace, kterou pro tyto účely obdržela AV ČR na konci roku 2017 od Úřadu vlády ČR.

AV ČR se jako vědecký partner podílela na organizaci akce francouzské ambasády „Sound of Science“, která se uskutečnila v červnu 2018 v Praze v souvislosti se 100. výročím vzniku Československa a francouzsko-českých vztahů. Na akci se svými příspěvky vystoupili tři francouzští držitelé Nobelovy ceny za chemii, resp. za fyziku

(Jean-Marie Lehn, Jean-Pierre Sauvage a Serge Haroche). Jejich vystoupení doprovodil koncert orchestru PKF–Prague Philharmonia.

V září 2018 se v Praze uskutečnilo tradiční setkání vedení AV ČR a Slovenské akademie věd (SAV), které bylo v rámci oslav k 100. výročí založení Československa spojeno s tiskovou konferencí, na níž představitelé obou akademií shrnuli výsledky dosavadní bohaté spolupráce a ocenili její zatím největší výsledky. Součástí programu byla slavnostní přednáška na téma Československo – náš společný domov, jejíž druhá část se uskutečnila v říjnu 2018 v Bratislavě.

Ve spolupráci s Ministerstvem zahraničních věcí započala příprava přijetí delegace z tchajwanského ITRI, které se uskuteční koncem roku 2018.

Ve spolupráci s Israel Academy of Sciences and Humanities (IASH) započala příprava společné konference na téma Plant Genomics, která se bude konat v březnu 2019 v Izraeli. V říjnu 2018 organizovala AV ČR ve spolupráci s německou DAAD a Campus France seminář „Možnosti studia a výzkumných pobytů v Německu a Francii.“ Seminář se pořádal na základě pozitivního ohlasu z roku 2017, kdy se tato akce organizovala poprvé.

V září 2018 se předsedkyně AV ČR účastnila zahraniční delegace Senátu Parlamentu ČR do Indonésie a na Srí Lanku a zástupce Akademické rady jednání odborného panelu EIG-Japan v Bonnu, na kterém byly vyhodnoceny projekty podané k podpoře v rámci EIG-Concert Japan. V říjnu 2018 se zástupce AV ČR zúčastnil oslav k 75. výročí založení Arménské akademie věd, kde bylo předjednána spolupráce na DSP.

V uplynulém období členové Akademické rady a pracovníci KAV přijali 14 delegací ze zahraničních diplomatických kruhů a výzkumných institucí.

V říjnu 2018 zahájilo svoji činnost **Projektové oddělení** Odboru mezinárodní spolupráce KAV, jehož cílem je všestranná podpora účasti pracovišť AV ČR v evropských programech pro výzkum, vývoj a inovace. Vedle funkce informační bude mít nově ustanovené oddělení výhledově také úlohu konzultační, networkingovou a propagační. Přesné vymezení aktivit se provede na základě vyhodnocení dotazníkového šetření, které aktuálně probíhá na jednotlivých ústavech AV ČR.

## **V. Mediální, popularizační a vzdělávací činnost**

V období od LII. zasedání Akademického sněmu AV ČR pracovala Akademická rada ve spolupráci s Odborem mediální komunikace Kanceláře AV ČR a Divizí vnějších vztahů Střediska společných činností AV ČR (SSČ) na kontinuálním zlepšování pozitivního obrazu Akademie věd ČR a jejich pracovišť u veřejnosti. Celkově bylo v období od 18. dubna do 18. listopadu 2018 ve všech sledovaných mediálních zdrojích uvedeno 11 545 příspěvků s heslem AV ČR (včetně jeho podob), z toho 415× v České televizi a 507× v Českém rozhlase. Týden vědy a techniky AV ČR 2018 byl zmíněn 317×.

Jedním z klíčových prvků komunikační strategie AV ČR je spolupráce Akademie věd ČR s médii veřejné služby ČT a ČRo. Spolupráce spočívá zejména v popularizaci a zveřejňování vědeckých výsledků pracovišť AV ČR a účasti odborníků AV ČR v pořadech ČT, jako jsou zpravodajské formáty a vědecká interview, např. Události, vysílání Studia 6, kontinuální zpravodajství ČT24 a pořady Redakce vědy – Hyde park Civilizace a Věda 24. Struktura ČRo je složitější a formátů, které informují o vědě, je v ČRo oproti ČT více. Tradiční je spolupráce s redakcí zpravodajství Radiožurnálu, Dvojky a ČRo Plus, Magazínu Leonardo. Úspěšně pokračuje pravidelná intenzivní

spolupráce s „vědeckou vlajkovou lodí“ Radiožurnálu, pořadem Experiment. Řada špičkových vědců, včetně nositelů Akademické a Wichterleho prémie, byla pozvána do pořadu Host Radiožurnálu, do Meteoru a dalších publicistických a zpravodajských relací. Standardně dobrá je i spolupráce s agenturou ČTK, která pravidelně informuje o většině zajímavých akcí organizovaných AV ČR.

Kromě médií veřejné služby spolupracuje AV ČR také s dalšími médii, tištěnými a internetovými, jako jsou například Hospodářské noviny, Lidové noviny, Seznam TV, iDNES.cz, Věda výzkum. Ve sledovaném období nejvíce zaujalo „přečtení“ genomu pšenice mezinárodním vědeckým týmem, jehož součástí je i olomoucké Centrum funkční a strukturní genomiky ÚEB AV ČR prof. Ing. Jaroslava Doležela, CSc., nového nositele Národní ceny vlády Česká hlava.

V hlavních médiích se dařilo prezentovat nejen silná témata spojená s vědou a výzkumem (Strategie AV21, zvyšování institucionálního podílu na financování vědy apod.), ale i méně atraktivní témata jako různá ocenění AV ČR, podpisy spolupráce s vysokými školami a další. V souvislosti se senátními volbami v říjnu 2018 přinesla některá specifická média, zejména Parlamentní listy, i negativně laděné informace vůči AV ČR. AV ČR se na svém webu ohradila proti nepravdivým tvrzením prof. MUDr. Evy Sykové, DrSc.

V průběhu celé první poloviny roku pokračovalo turné předsedkyně AV ČR po pracovištích AV ČR. Série reportáží z těchto návštěv byla vystavována na webových stránkách Akademie věd a inspirovala časopis Týden k vzniku seriálu o pracovištích AV ČR.

S úspěchem se setkala snaha vtisknout mediálně vděčnější podobu zasedáním Akademického sněmu. Na LII. zasedání Akademického sněmu 17. dubna 2018 média zaujala prezentace prof. Tomáše Jungwirtha, Ph.D., o práci jeho mezinárodního týmu při výzkumu aplikačních možností spintroniky.

V rámci posilování expertní pomoci zákonodárcům vzbudilo silný a dlouhodobý mediální ohlas téma semináře „Pitná voda – je a bude?“, který se konal v červnu 2018 v Poslanecké sněmovně pod odbornou garancí doc. RNDr. Martina Pivokonského, Ph.D. Na vyžádání jsou pro Senát PČR zpracovávána odborná stanoviska na různá témata. Dosud byla vypracována stanoviska k tématům Big data, Sucho, Voda a v plánu je postoj k boji s kůrovcem.

Pod hlavičkou cyklu „Akademie věd ČR – špičkový výzkum ve veřejném zájmu“ se 24. září 2018 uskutečnila v paláci Žofín šestá, tentokrát „česko-slovenská“ slavnostní přednáška *Československo – náš společný domov*. U příležitosti stého výročí založení společného státu ji proslovili doc. RNDr. Jan Němeček, DrSc., z Historického ústavu AV ČR a prof. PhDr. Roman Holec, DrSc., ze Slovenské akademie věd. Přednáška byla živě streamována na webu ČT 24.

V souvislosti s výročím vznikem Československa se v Galerii Věda a umění od 7. května do 20. srpna 2018 konala výstava *18–18: Století státního svátku*. Expozice představila dosud neznámé exponáty a záznamy z archivů, fondů a sbírek několika historických ústavů Akademie věd ČR. Mimořádně byl vystaven originál prvního návrhu Washingtonské deklarace. Ve spolupráci SSČ a Masarykova ústavu a Archivu AV ČR se ve dnech 3. září až 29. listopadu 2018 představila ve 24 českých městech putovní výstava *Republika československá 1918–1939*. Akademie věd ČR ji uspořádala s finanční podporou Úřadu vlády ČR a stala se součástí projektu Společné století.

Akademická rada schválila program výstav Galerie Věda a umění i na rok 2019 a podařilo se jí uzavřít pro účely pořádání výstav pracovišť AV ČR Memorandum s Městským divadlem v Brně.

Od září 2018 se na pohlednicích a obrázcích známek České pošty v rámci služby Pohlednice Online objevují karikatury českých vědců a vědkyň. Vycházejí z výstavy Čeští vědci a jejich vynálezy, která vznikla pod hlavičkou projektu Otevřená věda. Pracoviště Akademie věd letos v rámci projektu *Otevřená věda* věd nabídla 100 stáží pro 160 středoškolských studentů. Pokračoval cyklus odborných vědeckých přednášek pro středoškolské studenty *Nebojte se vědy*. Cyklus vzdělávacích videí *NEZkreslená věda* dosáhl dvou milionů zhlédnutí, přičemž v letošním roku se rozrostl o další sérii 10 nových dílů, která vychází z výzkumných programů Strategie AV21.

Čtvrtý ročník Veletrhu vědy AV ČR navštívilo od 7. do 9. června 24 800 návštěvníků. Na největší populárně-naučné akci svého druhu se na výstavišti PVA EXPO Praha v Letňanech představilo 80 vystavovatelů. Akademie věd byla rovněž spoluorganizátorem Festivalu vědy – „vědecko-technickou laboratoř na Kulaťáku“ navštívilo 5. září 17 200 návštěvníků.

Do největšího vědeckého festivalu Týden vědy a techniky AV ČR se zapojila všechna pracoviště Akademie věd, řada partnerů, spolupracujících organizací a 11 univerzit. Letošní, již 18. ročník zahájila předsedkyně AV ČR s předsedou vlády ČR Andrejem Babišem. Festival nabídl více než 600 akcí (přednášky, exkurze, dny otevřených dveří, výstavy, workshopy, filmová promítání a divadelní představení, panelové diskuse atd.). Program týdne v budově na Národní se tematicky zaměřil na oslavy výročí vzniku republiky na téma *Století české vědy*.

Nadále se úspěšně prezentovala dokumentární filmová tvorba AV ČR. Magazín *Česká věda* sledovali diváci na čtyřech televizních kanálech s denní sledovaností vyšší než 200 tisíc domácností. Na sociálních sítích a webu se prezentovaly reportáže o práci českých vědců – sledovanost překračuje 100 tisíc diváků.

Do pátého ročníku fotografické soutěže *Věda fotogenická* bylo zasláno 211 fotografií od zaměstnanců 25 pracovišť AV ČR. Nejlepší výstupy byly prezentovány na výstavě v Městské knihovně, v oficiálním reprezentativním kalendáři Akademie věd ČR a v akademických médiích.

V dubnu 2018 byla ustavena jednotná redakce akademických médií pro oficiální periodika, hlavní stranu webu AV ČR a centrální profily na sociálních sítích. V období od dubnového zasedání Akademického sněmu AV ČR vyšla tři čísla časopisu *A / Věda a výzkum*, šest čísel interního newsletteru *AB / Akademický bulletin* a dvě čísla časopisu *AΩ / Věda pro každého*. Aktuality z dění v Akademii věd ČR byly popularizovány nejen prostřednictvím hlavních webových stránek, ale i sociálních sítí. Webové stránky AV ČR a její profily na sociálních sítích zaznamenávají významný nárůst návštěvnosti. Čtenost aktualit webu avcr.cz meziročně vzrostla za 2. čtvrtletí o 52 %, za 3. čtvrtletí o 98 %. Nejsledovanější sociální sítí je Facebook, na kterém má AV ČR více než 15 tisíc fanoušků a dosah příspěvků v lednu–září 2018 překonal hranici tří milionů zobrazení.

Pokračoval vzdělávací cyklus *Komunikace vědy prostřednictvím médií 2018* určený popularizátorům a pracovníkům PR. Byly schváleny **vzdělávací aktivity** pro všechny zaměstnance pracovišť AV ČR na léta 2018–2019, a to *Management vědy a Kariérní program technickohospodářských pracovníků*.

## VI. Finanční, organizační a kontrolní činnost v AV ČR

Akademie věd od 1. ledna 2018 implementovala ustanovení novely zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech. S tím souvisely nové nároky na proces poskytování dotací ze státního rozpočtu. V návaznosti na tyto nové potřeby Akademická rada schválila směrnici o dotacích poskytovaných Akademií věd ČR pracovištím AV ČR, nastavila nové kompetence a procesy v KAV a upravila návazné směrnice Akademické rady. Proces je nově rozdělen na vyhlášení výzvy, podání žádostí, jejich vyhodnocení, vydání rozhodnutí a následné uvolnění finančních prostředků. V souvislosti s tím je třeba upozornit, že navzdory nárůstu administrativní zátěže dojde od 1. ledna 2019 v KAV ke snížení plánovaného počtu zaměstnaneckých míst.

Dle výsledků výběrových řízení a návrhů rad příslušných pracovišť AV ČR rozhodla předsedkyně AV ČR o **jmenování** následujících **ředitelů**:

- Ing. Kamila Langa, CSc., DSc., do funkce ředitele Ústavu anorganické chemie AV ČR, na pětileté funkční období s účinností od 1. srpna 2018 do 31. července 2023,
- PhDr. Ondřeje Ševečka, Ph.D., do funkce ředitele Filosofického ústavu AV ČR, na pětileté funkční období s účinností od 1. října 2018 do 30. září 2023.

Akademická rada dále schválila, aby byl řízením Národohospodářského ústavu AV ČR pověřen od 1. ledna 2019 do doby jmenování nového ředitele Sergey Slobodyan, Ph.D.

Akademická rada jmenovala na pětiletá funkční období členy, příp. místopředsedy či předsedy v dozorčích radách Střediska společných činností AV ČR, Matematického ústavu AV ČR, Ústavu informatiky AV ČR, Biologického centra AV ČR, Ústavu experimentální medicíny AV ČR a Národohospodářského ústavu AV ČR.

Dále schválila změny ve složení svých **poradních orgánů**, a to Bytové komise AV ČR, Komise pro informační technologie AV ČR, Komise pro spolupráci s vědeckými společnostmi, Koordinační komise pro zařazování pracovníků do nejvyššího kvalifikačního stupně, Rady pro akademická média a popularizaci AV ČR, Rady pro kosmické aktivity AV ČR, Rady pro spolupráci s vysokými školami a přípravu vědeckých pracovníků AV ČR, Rady Programu na podporu mezinárodní spolupráce začínajících výzkumných pracovníků a Resortní odborné komise AV ČR pro schvalování pokusů na zvířatech. Nově ustavila složení Komise prémie Lumina quaeruntur.

V návaznosti na požadavky zákona o veřejných výzkumných institucích a Stanovy AV ČR vydala Akademická rada vzorový **volební řád** pro volby na pracovištích AV ČR.

**Ekonomická rada AV ČR** se průběžně zabývala ekonomickými otázkami, jako je hospodaření AV ČR, příprava rozpočtu AV ČR a posuzování návrhů stavebních akcí. Podrobně je její činnost zpracována v samostatném materiálu s názvem „Zpráva o ekonomické situaci AV ČR a návrh jejího rozpočtu AV ČR na rok 2019“.

Z podnětu **Majetkové komise AV ČR** projednávala Akademická rada žádosti pracovišť předkládané AV ČR jako zřizovateli za účelem udělení předchozích souhlasů v souvislosti s nakládáním s majetkem pracovišť ve smyslu zákona o veřejných výzkumných institucích. Jednalo se o nákupy vědeckých přístrojů a zařízení pro účely hlavní činnosti pracovišť, přičemž významný podíl měly zejména nákupy pro účely projektu ELI a dále nákupy pracovišť II. vědní oblasti. Schvalovány byly také obvyklé žádosti ve věci zřízení věcných břemen v souvislosti s výstavbami veřejných sítí. Dále se

Akademická rada průběžně zabývala dlouhodobými projekty, a to zejména rekonstrukcí objektu Hybernská a s tím souvisejícími právními a technickými kroky, podporou záměru získání objektu Washingtonova z majetku státu pro potřeby jednoho z pracovišť a nově také problematikou nakládání s duševním vlastnictvím a uzavírání licenčních smluv.

Na návrh **Bytové komise AV ČR** bylo průběžně schvalováno přidělení, prodloužení a ukončení startovacích a standardních bytů. Podařilo se vyřešit problém neplatičů vhodným nastavením splátkových kalendářů a systému kaucí při prodlužování nájmu. Nově byly navrženy změny pravidel při prodlužování nájemního vztahu po přechodu nájmu z důvodu úmrtí partnera u akademických a neakademických nájemců a prodlužování nájemního vztahu u akademických nájemců při odchodu do starobního či invalidního důchodu. Byly vyčleněny byty pro pobyty postdoktorandů v programu podpory perspektivních lidských zdrojů a pro krátkodobé pobyty zahraničních badatelů. O možnostech spolupráce při ubytování akademických zaměstnanců se jedná i s vysokými školami a s Hlávkovou nadací. Akademická rada odsouhlasila úpravu nájemného v bytových objektech ve vlastnictví Střediska společných činností AV ČR.

Z podnětu **Komise pro informační technologie AV ČR** bylo schváleno celkem 42 akcí na modernizaci počítačových sítí.

V oblasti **regionální spolupráce** se ve sledovaném období uskutečnilo 2. kolo výběru projektů regionální spolupráce, při kterém bylo doporučeno k zahájení pět projektů. Na návrh Komise pro regionální spolupráci krajů a ústavů AV ČR tak bylo v roce 2018 podpořeno celkem 16 projektů, z čehož devět bylo nových a sedm pokračujících. Byla schválena nová směrnice Akademické rady o podpoře regionální spolupráce.

Akademická rada se v průběhu roku sešla třikrát se všemi řediteli pracovišť AV ČR k diskusi na aktuální témata.

V rámci plánovaných veřejnosprávních **kontrol** projednala Akademická rada výsledky kontroly hospodaření a přijala příslušná opatření k nápravě zjištěných nedostatků za rok 2017 v Astronomickém ústavu AV ČR, Geofyzikálním ústavu AV ČR, Ústavu přístrojové techniky AV ČR, Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR, Ústavu biologie obratlovců AV ČR, Ústavu pro soudobé dějiny AV ČR, Ústavu státu a práva AV ČR a Filosofickém ústavu AV ČR. Dále byla posouzena zpráva o následných kontrolách na pracovištích k opravným opatřením zadaným v roce 2016 a kontrola ve vědeckých společnostech v roce 2018.

Kancelář AV ČR byla v období od listopadu 2017 do dubna 2018 podrobena kontrole Nejvyššího kontrolního úřadu (NKÚ). Kontrola se zaměřila na poskytování peněžních prostředků státu na institucionální podporu VaVal a její směřování tak, aby se zvyšovala inovační výkonnost ČR v mezinárodním měřítku. Kontrolní závěr vyzněl z hlediska AV ČR pozitivně, k dispozici je na stránkách NKÚ od 6. srpna 2018. Vláda ČR vzala zprávu NKÚ na vědomí svým usnesením č. 722 ze dne 7. listopadu 2018.

Praha 19. listopadu 2018

Akademická rada AV ČR

## 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 LII. zasedání Akademického sněmu.



**Ceny AV ČR**

**Cena Akademie věd ČR za mimořádné výsledky** výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, kterých bylo dosaženo při řešení výzkumných úkolů podporovaných AV ČR, byla udělena:

- doc. Ing. Jiřímu V. Outratovi, DrSc., z Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR za vědecký výsledek Stabilita řešení optimalizačních a ekvilibriálních úloh vzhledem k parametrům (Stability of solutions to parameter-dependent optimization and equilibrium problems);
- autorskému týmu z Ústavu teoretické a aplikované mechaniky AV ČR ve složení Ing. Jiří Náprstek, DrSc., Ing. Radomil Král, Ph.D., za vědecký výsledek Teoretické základy a implementace metody konečných prvků pro analýzu multi-dimensionální Fokker-Planckovy rovnice (Theoretical background and implementation of the finite element method for multi-dimensional Fokker-Planck equation analysis);
- prof. Ing. Miroslavu Oborníkovi, Ph.D., z Biologického centra AV ČR za vědecký výsledek Evoluce a metabolismus mořského fytoplanktonu (Evolution and metabolism of marine phytoplankton).

**Cena Akademie věd ČR pro mladé vědecké pracovníky** za vynikající výsledky výzkumu, experimentálního vývoje a inovací dosažené při řešení výzkumných úkolů podporovaných AV ČR nejdéle do dovršení věku 35 let byla udělena:

- Tommasi Moraschinimu, Ph.D., z Ústavu informatiky AV ČR za trojici významných článků o algebraické logice publikovaných v nejprestižnějších oborových časopisech;
- Mgr. Ondřeji Vildovi, Ph.D., z Botanického ústavu AV ČR za vědecký výsledek Obnova rostlinné biodiverzity tradičně obhospodařovaných lesů (Restoration of plant biodiversity of traditionally managed forests);
- Mgr. Vojtěchu Szajkóovi, Ph.D., z Historického ústavu AV ČR za vědecký výsledek Železnice, pošta a telegraf rakouské armády v letech 1848–1914 (Railways, postal services and telegraphs of the Austrian army in the years 1848–1914).

**Cena předsedy Akademie věd ČR** za propagaci nebo popularizaci výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v roce 2018 byla udělena

- Ing. Liboru Juhovi, CSc., navrženému Fyzikálním ústavem AV ČR;
- RNDr. Františku Vyskočilovi, DrSc., prof. h. c., navrženému Fyziologickým ústavem AV ČR;
- prof. PhDr. Janu Bažantovi, CSc., navrženému Filosofickým ústavem AV ČR.

## Čestné medaile, čestné oborové medaile a pamětní medaile AV ČR

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

- Prof. dr. Harald Rose (University of Ulm, Elektron Microscopy Group of Materials Science, Germany)
- Prof. Gérard Roland, Ph.D. (University of California, Economics Department, United States of America)
- prof. Ing. Václav Sklenička, DrSc. (Ústav fyziky materiálů V ČR)

### Čestné oborové medaile

#### Čestná oborová medaile Bernarda Bolzana za zásluhy v matematických vědách

- prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc., dr. h. c. (Katedra numerické matematiky, Matematicko-fyzikální fakulta UK)
- prof. RNDr. Antonín Novotný, CSc. (Université de Toulon, La Garde, Francie)

#### Čestná oborová medaile Ernsta Macha za zásluhy ve fyzikálních vědách

- prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc., dr. h. c. (Ústav teoretické fyziky MFF UK)
- RNDr. Jiří J. Mareš, CSc. (Fyzikální ústav AV ČR)
- doc. RNDr. Dušan Bruncko, CSc. (Ústav experimentálnej fyziky, Slovenská akadémia vied)
- Prof. Dr. Hubert Ebert (Ludwig-Maximilians-Universität München, Department Chemie, Německo)
- prof. RNDr. Ivan Hubený, CSc. (University of Arizona, Steward Observatory and Department of Astronomy, Tucson, USA)
- prof. RNDr. Jiří Zahradník, DrSc. (Katedra geofyziky, Matematicko-fyzikální fakulta UK)

#### Čestná oborová medaile Františka Pošepného za zásluhy v geologických vědách

- prof. Ing. Zdeněk Vašíček, DrSc. (Ústav geoniky AV ČR)

#### Čestná oborová medaile Jaroslava Heyrovského za zásluhy v chemických vědách

- prof. RNDr. Zdeněk Samec, DrSc. (Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR)

Čestná oborová medaile Gregora Johanna Mendela za zásluhy v biologických vědách

- Prof. Dr. med. Hans-Georg Kräusslich (Universitätsklinikum Heidelberg, Department für Infektiologie/Virologie, Germany)
- doc. Ing. Jan Krekule, DrSc. (Ústav experimentální botaniky AV ČR)
- RNDr. Marcel Rejmánek (University of California, Department of Evolution & Ecology, United States of America)
- RNDr. Jaroslav Kuneš, DrSc. (Fyziologický ústav AV ČR)

Čestná oborová medaile Jana Evangelisty Purkyně za zásluhy v biomedicínských vědách

- prof. MUDr. Jiří Forejt, DrSc. (Ústav molekulární genetiky AV ČR)
- prof. RNDr. Václav Hořejší, CSc. (Ústav molekulární genetiky AV ČR)

Čestná oborová medaile Karla Engliša za zásluhy v sociálních a ekonomických vědách

- Prof. Bryn Greer-Wootten (York University, Department of Geography and Institute for Social Research, Kanada)

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

- PhDr. Vladimír Svoboda, CSc. (Filosofický ústav AV ČR)

Čestná oborová medaile Františka Palackého za zásluhy v historických vědách

- prof. dr. hab. Michał Pułaski (Instytut Historii Uniwersytetu Jagiellońskiego Kraków, Polsko)
- Prof. Dr. Gary B. Cohen (University of Minnesota, USA)

Pamětní medaile Jana Patočky

- PhDr. Josef Zumr, CSc. (Filosofický ústav AV ČR)
- doc. PhDr. Jiří Pechar (Filosofický ústav AV ČR)

Čestná medaile Vojtěcha Náprstka za zásluhy o popularizaci vědy

- RNDr. Jiří Sádlo, CSc. (Botanický ústav AV ČR)
- Mgr. Jana Maříková Kubková, Ph.D. (Archeologický ústav AV ČR, Praha)
- Ing. Dana Sephton (British Council)

Čestná medaile Za zásluhy o Akademii věd České republiky

- doc. PhDr. Radomír Vlček, CSc. (Historický ústav AV ČR)
- prof. Ing. Pavel Kratochvíl, DrSc. (Ústav makromolekulární chemie AV ČR)

**Akademická prémie – Praemium Academiae v roce 2018**

- RNDr. Martin Markl, DrSc. (Matematický ústav AV ČR)
- RNDr. Jiří Hejnar, CSc. (Ústav molekulární genetiky AV ČR)
- prof. PhDr. Pavel Janoušek, CSc. (Ústav pro českou literaturu AV ČR)

**Fellowship Josefa Dobrovského pro zahraniční badatele**

pro rok 2018

- Elías Fuentes Guillén, Ph.D. (Mexiko)
- Mgr. Mátyás Erdélyi (Central European University, Department of History, Maďarsko)
- Dr Alessandro Testa, postdoc-Habilitatus (University of Vienna, Institute of European Ethnology, Rakousko)
- Ina Hartman, M.A. (University of Hamburg, Humboldt University in Berlin, Německo)
- Sarah Seidel, Ph.D. (University of Konstanz, Department of Literature Studies, Německo)

pro rok 2019

- Anna Bischof, M.A. (Collegium Carolinum, Německo)
- Dr. Eva Shäffler (Institut für Zeitgeschichte, Německo)
- Helena Sabel Bermúdez (Universidad Nacional de Educación a Distancia, Španělsko)

**Prémie Otto Wichterleho mladým vědeckým pracovníkům v roce 2018****I. Oblast věd o neživé přírodě**

Mgr. Jan Ebr, Ph.D.	Fyzikální ústav AV ČR
RNDr. Hana Lísalová, Ph.D.	Fyzikální ústav AV ČR
Mgr. Oleksandr Stetsovych, Ph.D.	Fyzikální ústav AV ČR
Ing. Jakub Železný, Ph.D.	Fyzikální ústav AV ČR
Mgr. Michal Doucha, Ph.D.	Matematický ústav AV ČR
Ing. Daniel Gazda, Ph.D.	Ústav jaderné fyziky AV ČR
Mgr. Petr Brož, Ph.D.	Geofyzikální ústav AV ČR
RNDr. Eva Pejchová Plavcová, Ph.D.	Ústav fyziky atmosféry AV ČR

**II. Oblast věd o živé přírodě a chemických vědách**

RNDr. Stanislav Musil, Ph.D.	Ústav analytické chemie AV ČR
Mgr. Jaroslav Kočišek, Ph.D. AV ČR	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR
Ing. Patrycja Magdalena Bober, Ph.D.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR
Volodymyr V. Shvadchak, Ph.D. AV ČR	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR
Mgr. Vojtěch Novohradský, Ph.D.	Biofyzikální ústav AV ČR
MUDr. Helena Pivoňková, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR
Mgr. Kateřina Sam, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR
MVDr. Kateřina Jirků Pomajbíková, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR
Mgr. Veronika Jílková, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR
RNDr. Martin Palus, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR

**III. Oblast humanitních a společenských věd**

Mgr. Petr Vašát, Ph.D.	Sociologický ústav AV ČR
PhDr. Mgr. Pavel Horák, Ph.D.	Masarykův ústav a Archiv AV ČR
PhDr. Václav Šmidrkal, Ph.D.	Masarykův ústav a Archiv AV ČR
Mgr. Vít Punčochář, Ph.D.	Filosofický ústav AV ČR
Mgr. Václav Smyčka, Ph.D.	Ústav pro českou literaturu AV ČR