



Akademie věd České republiky

LIX. zasedání Akademického sněmu Akademie věd České republiky

Praha 20. dubna 2022

Bod programu: 3b

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

I.	PLNĚNÍ USNESENÍ AKADEMICKÉHO SNĚMU	1
II.	KONCEPČNÍ A VĚDECKO-ORGANIZAČNÍ OTÁZKY	1
	POMOC UKRAJINĚ	1
	CZ PRES 2022	2
	ZASTOUPENÍ AV ČR V ORGÁNECH VAVAI	2
	SPOLUPRÁCE S EXTERNÍMI SUBJEKTY.....	3
	VĚDECKÁ RADA AV ČR.....	3
	HODNOCENÍ VÝZKUMNÉ ČINNOSTI PRACOVIŠŤ AV ČR.....	3
	STRATEGIE AV21	4
	TRANSFER ZNALOSTÍ A TECHNOLOGIÍ	5
	INTERNÍ PŘEDPISY AKADEMICKÉ RADY.....	5
	MEZIREZORTNÍ PŘIPOMÍNKOVÁ ŘÍZENÍ (MPŘ)	6
	POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ DLE ZÁKONA 106/1999 Sb.	7
III.	OCEŇOVÁNÍ A PODPORA EXCELENCE.....	7
	CENY A MEDAILE	7
	PODPORA EXCELENCE	7
IV.	MEZINÁRODNÍ VĚDECKÁ SPOLUPRÁCE AV ČR A JEJÍ ZAPOJOVÁNÍ DO EVROPSKÉHO VÝZKUMNÉHO PROSTORU	9
	BILATERÁLNÍ A MULTILATERÁLNÍ SPOLUPRÁCE	9
	EVROPSKÉ ZÁLEŽITOSTI	9
	ÚČAST AV ČR V NÁRODNÍCH AKTIVITÁCH ZAMĚŘENÝCH NA MEZINÁRODNÍ VAVAI.....	9
	ÚČAST AV ČR V MEZINÁRODNÍCH ORGANIZACÍCH	10
V.	MEDIÁLNÍ, POPULARIZAČNÍ A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST	10
	AKTIVITY AV ČR V MÉDIÍCH.....	10
	INFORMOVÁNÍ O PANDEMII	11
	ZAMĚŘENO NA VÝZKUM: MEDIÁLNÍ KOMUNIKACE JEDNOTLIVÝCH PRACOVIŠŤ AV ČR	11
	DALŠÍ MEDIÁLNÍ AKTIVITY: EXPERTNÍ STANOVISKA AVEX	13
	KRÁTKÁ VIDEA PRO NOVINÁŘE I NA SÍTĚ AV ČR	13
	KRIZOVÁ KOMUNIKACE	14
	TÝDEN MOZKU	14
	OTEVŘENÁ VĚDA	14
	NEZKRESLENÁ VĚDA	14
	AKADEMICKÁ MÉDIA	15
	GALERIE VĚDA A UMĚNÍ.....	15
	AUDIOVIZUÁLNÍ TVORBA.....	15
VI.	FINANČNÍ, ORGANIZAČNÍ A KONTROLNÍ ČINNOST V AV ČR	16
	FINANČNÍ ZÁLEŽITOSTI.....	16
	ORGÁNY PRACOVIŠŤ AV ČR	17
	POMOCNÉ ORGÁNY AKADEMICKÉ RADY	17
	ORGANIZAČNÍ ZÁLEŽITOSTI	20

KONTROLNÍ ČINNOST	20
VII. NÁVRH USNESENÍ AKADEMICKÉHO SNĚMU	21
PŘÍLOHA 1	22
ČESTNÉ MEDAILE, PAMĚTNÍ MEDAILE AV ČR A ČESTNÉ OBOROVÉ MEDAILE.....	22

Přehled činnosti Akademické rady Akademie věd České republiky (dále jen Akademická rada) uvedený v této zprávě zahrnuje aktivity a materiály projednávány na zasedáních Akademické rady a jejího předsednictva v období **listopadu 2021 do půli března 2022**. Akademická rada se v uvedeném období složení sešla čtyřikrát, 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 a) Stanov AV ČR informována prostřednictvím usnesení zveřejňovaných [na webu AV ČR](#).

I. Plnění usnesení Akademického sněmu

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

Bod I – Předsedkyně AV ČR zaslala v bezprostřední návaznosti na LVIII. zasedání Akademického sněmu předsedovi vlády ČR a tehdejšímu předsedovi Rady pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI) Petru Fialovi dopis, v němž ho seznámila s usnesením Akademického sněmu, který na svém zasedání 8. prosince 2021 vyjádřil jednoznačnou podporu vedení AV ČR pro jednání s předsedou nastupující vlády a jejími příslušnými členkami a členy o zásadních otázkách vědní politiky České republiky. Následně se v této záležitosti uskutečnilo jednání vedení AV ČR s ministryní pro vědu, výzkum a inovace Helenou Langšádlovou. Paní ministryně byla podrobně informována o činnosti AV ČR a hlavních problémových okruzích ve vědě a výzkumu ČR včetně jejich financování s tím, že byla zdůrazněna aktuálně obtížná situace v dodávkách energií pro ústavy AV ČR. Po náročných jednáních se všemi zainteresovanými subjekty se podařilo dodatečně navýšit rozpočet AV ČR na rok 2022 o 293,5 mil. Kč na kompenzaci navýšení cen energií (90 mil. Kč) a na podporu excelence (celkem 203,5 mil. Kč), a to včetně 50 mil. Kč předpokládaných na podporu zaměstnanců pracovišť – občanů Ukrajiny pobývajících v České republice v souvislosti s probíhajícím válečným konfliktem. Celkové navýšení rozpočtu AV ČR na rok 2022 tak činí zhruba půl miliardy korun. V dalších rozpočtových jednáních na léta 2023–2025 bude vedení AV ČR usilovat o to, aby konečná podoba rozpočtu stimulovala další rozvoj vědy a výzkumu na pracovištích AV ČR.

II. Konceptní a vědecko-organizační otázky

Pomoc Ukrajině

Činnost Akademické rady závěru sledovaného období významně ovlivnila aktuální geopolitická situace – v návaznosti na ruskou agresi proti územní celistvosti a politickému uspořádání Ukrajiny, která vyvrcholila 24. února 2022 vojenským napadením Ukrajiny, vydala AV ČR prohlášení, ve kterém tento čin striktně odsuzuje, a doporučila pracovištím AV ČR, aby ukončila nebo pozastavila stávající spolupráce s institucemi Ruské federace a Běloruské republiky.

Bezprostředně poté zahájila přípravu konkrétní pomoci výzkumným pracovníkům postiženým vzniklou situací. Na webu AV ČR byl zřízen odkaz „[Pomoc Ukrajině](#)“, kde jsou jak pro pracoviště, tak pro ukrajinské pracovníky k dispozici souhrnné informace týkající se získávání povolení k pobytu a víz, nabídky volných pracovních pozic a stáží a informace o možnostech další formy pomoci. Akademická rada schválila pro účely pomoci pracovištím AV ČR i navýšení prostředků na dlouhodobý konceptní rozvoj výzkumných pracovišť (RVO) pro tyto účely.

Nově byl navržen a schválen program Researchers at Risk Fellowship, jehož cílem je podporovat výzkumné pracovníky, kteří museli uprchnout ze své domovské země kvůli ozbrojenému konfliktu, politickému nebo náboženskému pronásledování či kteří ve své domovské zemi z jednoho z výše uvedených důvodů nemohou pokračovat ve vědecké práci. S ohledem na ruskou agresi vůči Ukrajině byl program na jaře 2022 otevřen se zaměřením na podporu ukrajinských výzkumných pracovníků. Vyčleněny jsou na něj prostředky ve výši 20 mil. Kč. Pro nositele tohoto fellowshipu byl schválen zvláštní režim pro přidělování bytů ve správě AV ČR.

Akademická rada zároveň upozornila na nutnost individuálního přístupu k výzkumným pracovníkům z Ruské federace a Běloruské republiky, obzvláště když otevřeně vyjadřují nesouhlas s oficiálním ruským postojem.

CZ PRES 2022

Zásadním tématem byla příprava na předsednictví České republiky v Radě Evropské unie ve druhém pololetí roku 2022 (CZ PRES 2022). Akademická rada vytyčila tři prioritní témata, na která se bude AV ČR zaměřovat, a zvolila jejich garanty: 1) nízkemisní a bezpečná energetika (J. Plešek), 2) odolná společnost (T. Kostecký), 3) bezpečné potraviny a nové genomické techniky (D. Honys a E. Zažímalová). Za hlavního koordinátora aktivit AV ČR pro CZ PRES byl určen Š. Vajda.

Zástupci Akademické rady aktivně spolupracují s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT), které je ústředním garantem pro CZ PRES 2022 v oblasti vědy a výzkumu. Dne 3. února 2022 se zúčastnili a nastínili své vize a institucionální priority na jednání tzv. kulatého stolu MŠMT, na kterém se plány ČR k PRES CZ 2022 diskutovaly. V současné době se ve spolupráci s mezinárodní organizací EU-SAGE připravují v říjnu 2022 konference ke GMO, dále se ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu chystá konference na téma energetiky SET-plan, která se má konat v termínu 9.–10. listopadu 2022; a mezinárodní konference k tématu odolné společnosti v listopadu 2022.

Zastoupení AV ČR v orgánech VaVal

Akademická rada byla průběžně informována o přípravě Národního plánu obnovy (NPO), během níž se odborníci z řad pracovišť AV ČR aktivně účastnili přípravy nově zakládaných konsorcií v jednotlivých komponentách pilíře 5 NPO (Výzkum, vývoj a inovace). Kancelář AV ČR po ukončení ustavování konsorcií monitoruje účast pracovišť AV ČR v těchto orgánech.

Akademická rada nominovala své zástupce do orgánů operačního programu Jan Amos Komenský (OP JAK) – a sice do Monitorovacího výboru, jehož cílem bude posuzovat, monitorovat a kontrolovat provádění a dosahování cílů OP JAK, a do Plánovací komise programu (jako hlavní byl nominován Luboš Náhlík) a do Plánovací komise programu pro Prioritu 1 Jan Řídký.

Pravidelné informace byly předkládány i na jednáních **Rady pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI)**. Mezi nejzásadnější témata pro AV ČR náležely informace o financování Národního plánu obnovy (NPO) a vyhlášení veřejné soutěže ve VaVal v programu EXCELES, který je implementačním nástrojem komponenty 5.1 NPO, informace o jednáních ohledně hodnocení dle Metodiky 2017+ (M17+), vyjádření podpory dofinancování projektu COMPASS-U: Tokamak pro špičkový výzkum jaderné fúze a také informace o projednávání rozpočtu na tento rok a roky následující. V souvislosti s blížícím se

končícím funkčním obdobím členů RVVI se Akademická rada zabývá i možnými doporučeními členů nových.

Spolupráce s externími subjekty

V rámci **spolupráce s vysokými školami** AV ČR byla Akademická rada informována o přípravě reformy doktorského studia v ČR v gesci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT), kterou by se měly překonat problematické parametry v této oblasti, tj. příliš vysoký počet doktorských studentů, nízká úspěšnost během standardní doby studia a nízká stipendia, která neumožňují kvalitní odbornou přípravu. Průběžně probíhá spolupráce při organizaci kurzů pro doktorandy včetně přípravy možných inovací. Na mezinárodní úrovni byla zahájena jednání o spolupráci s jednou z největších a nejvýznamnějších německých univerzit, Ludwig-Maximilians-Universität v Mnichově. Jedním z prvních společných projektů by se mohla stát spolupráce v doktorském studiu v oblasti dějin vědy, které v současné době v nabídce studijních programů českých univerzit chybějí.

V oblasti **regionální spolupráce** se i nadále jedná o uzavření smlouvy o spolupráci s hlavním městem Prahou, s níž ji AV ČR dosud neuzavřela. Ze zprávy o činnosti Komise pro regionální spolupráci AV ČR vyplývá, že v roce 2021 projednala a podpořila 19 návrhů projektů, z nichž 11 bylo nových a osm pokračujících. Dále podpořila návrh na opětovné podání projektu Středočeský program mobility pro excelentní výzkum, vývoj a inovace a technologie (MERIT) do výzvy Horizon Europe MSCA-COFUND. Zapojení do této výzvy Akademická rada podpořila i u projektu P4F (Physics for Future) Fyzikálního ústavu AV ČR.

Předsedkyně AV ČR ve sledovaném období udělila sedm **záštit** akcím spojeným s vědou a výzkumem. Přehled udělených záštit se průběžně aktualizuje [na webu AV ČR](#).

Vědecká rada AV ČR

Akademická rada pravidelně projednávala podněty a doporučení Vědecké rady AV ČR. Šlo především o návrh nové koncepce prémie Lumina quaeruntur, projednání a schválení nových výzkumných programů Strategie AV21, přijetí stanoviska k porušování zásad dobré vědecké praxe a publikační etiky, jehož důsledkem je mimo jiné výzva etickým komisím a vědeckým radám výzkumných organizací, aby významnou část své činnosti věnovaly prevenci a dohledu nad dodržováním pravidel dobré vědecké praxe a publikační etiky. Dále také šlo o schválení udělení vědeckého titulu „doktor věd“ pěti disertantům z pracovišť AV ČR. Vědecká rada se rovněž obšírně zabývala koncepcí hodnocení v AV ČR s cílem předložit Akademické radě k této věci doporučení.

Hodnocení výzkumné činnosti pracovišť AV ČR

Koncem roku 2021 byly dokončeny poslední činnosti související s celoakademickým hodnocením výzkumné a odborné činnosti pracovišť AV ČR za období 2015–2019. Po schválení Zprávy o hodnocení výzkumné a odborné činnosti pracovišť AV ČR za období 2015–2019 byl tento dokument předložen ke schválení na zasedání Akademického sněmu dne 8. prosince 2021. Současně byly výsledky hodnocení pracovišť uveřejněny na webových stránkách AV ČR. V přímé návaznosti Komise AV ČR pro hodnocení dle Metodiky 2017+ podle ní připravila podklady pro hodnocení výzkumné a odborné činnosti pracovišť AV ČR a následně je poskytla Úřadu vlády. Dne 15. prosince 2021 se uskutečnilo jednání zástupců Akademické rady se zástupci Rady pro

výzkum, vývoj a inovace a s předsedy odborných panelů hodnocení 2017+, jehož výsledkem bylo škálování pracovišť AV ČR podle Metodiky 2017+. Konečné výsledky byly schváleny na 376. zasedání RVVI dne 25. února 2022. Výzkumně orientovaná pracoviště AV ČR byla podle nich na čtyřstupňové škále ohodnocena stupni A – vynikající (excellent) až B – velmi dobrá (very good).

Strategie AV21

Ve sledovaném období se významně změnil počet výzkumných programů Strategie AV21. Devět z dvaceti v prosinci 2021 svou činnost ukončilo. Nově Rada Strategie AV21 navrhla, aby se jejich počet omezil na patnáct, zpřehlednil se tak okruh řešených témat a bylo možné zajistit jejich důkladné hodnocení. Proto bylo doporučeno, aby k lednu 2022 byly z jedenácti podaných návrhů podpořeny pouze čtyři nové výzkumné programy:

- Průlomové technologie budoucnosti – sensorika, digitalizace, umělá inteligence a kvantové technologie (koordinátor prof. Ing. Josef Lazar, Dr.);
- Udržitelná energetika (koordinátor doc. Ing. Miroslav Chomát, CSc.);
- Anatomie evropské společnosti, historie, tradice, kultura, identita (koordinátorka Mgr. Jana Maříková-Kubková, Ph.D.);
- Genová a přesná terapie – nová naděje v léčbě lidských chorob (koordinátor PD. Dr. rer. nat. habil. Radislav Sedláček).

Přehled všech výzkumných programů řešených v roce 2022 je k dispozici [na webu AV ČR](#), na nových webových stránkách Strategie AV21, jejichž provoz byl zahájen v lednu 2022. Nový web soustředí veškeré potřebné informace přehledně na jednom místě, hlavní strana je věnovaná aktualitám, které jsou z jednotlivých webů výzkumných programů poloautomaticky přebírány a filtrovány dle kategorií.

Akademická rada na doporučení Rady Strategie AV21 hodnotila průběžné vědecké zprávy pokračujících výzkumných programů č. 15–25 – čtyři výzkumné programy (č. 16, 18, 21 a 25) byly hodnoceny jako „vynikající“, zbývajících šest stupněm „splněno“. U pěti výzkumných programů byla doba řešení prodloužena o dva, respektive o tři roky. Závěrečné zprávy předložilo devět výzkumných programů, které ukončily svou činnost k 31. prosinci 2021. Všechny byly hodnoceny stupněm „vynikající výsledky s mezinárodním dopadem“.

Hodnocení zprávy výzkumného programu č. 15 bylo z důvodu nevyjasněných okolností ohledně zahraničních aktivit doc. PhDr. Marka Hrubce, Ph.D., odloženo. Akademická rada AV ČR na 7. zasedání konaném dne 16. listopadu 2021 odvolala doc. Hrubce z pozice koordinátora výzkumného programu, novým koordinátorem byl jmenován Mgr. Jindřich Krejčí, Ph.D. J. Krejčí následně předložil aktualizované znění průběžné zprávy, jejíž hodnocení Akademická rada schválila.

Koordinátoři všech výzkumných programů navrhli své rozpočty v souladu s vyhlášenými limity do výše sedmi milionů Kč za rok, z toho maximálně 2,8 milionu Kč za rok na osobní náklady. Vzhledem k důrazu na aktuálnost řešených témat souhlasila Akademická rada s návrhem Rady Strategie AV21 k dodatečnému výběru témat/aktivit k dofinancování nečekaných nákladů.

Transfer znalostí a technologií

V návaznosti na schválenou dlouhodobou strategii transferu znalostí a technologií (TZT) v prostředí AV ČR, která klade hlavní důraz na čtyři klíčové oblasti, tj. stabilizaci Centra transferu technologií AV ČR (CeTTAV), identifikaci a ochranu duševního vlastnictví, podporu projektů TZT a podporu přenosu znalostí ze společenských a humanitních oborů, prezentoval prof. Ing. Martin Fusek, CSc., z Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR (ÚOCHB) na zasedání Akademické rady zkušenosti s TZT na tomto pracovišti.

Aktuálně se připravuje seminář: „Podpora transferu znalostí a technologií v Německu“, který by se měl uskutečnit 25. května 2022 v Praze. Klíčovými přednášejícími budou odborníci z Max Planck Gesellschaft, Fraunhofer Gesellschaft, Helmholtz Society a Leibniz Association.

Dosavadní zkušenosti s TZT v AV ČR by měly být shrnuty v nově připravovaném AVexu na toto téma.

Interní předpisy Akademické rady

V uplynulém období byly nově schváleny, novelizovány a vydány tyto interní předpisy Akademické rady:

- Směrnice Akademické rady AV ČR č. 19/2021, kterou se mění směrnice Akademické rady AV ČR č. 3/2015, **Pravidla pro udělování vědeckého titulu „doktor věd“ v Akademii věd ČR**, ve znění směrnice Akademické rady AV ČR č. 8/2020 – změny se týkají zjednodušení mechanismu hlasování Vědecké rady AV ČR o otázkách souvisejících s vědeckým titulem „doktor věd“. Nově byla zřízena i funkce administrativního tajemníka Grémia pro vědecký titul.
- Směrnice Akademické rady AV ČR č. 20/2021, kterou se mění směrnice Akademické rady AV ČR č. 11/2018, **o podpoře regionální spolupráce** – změny se týkají možnosti žádat o víceleté projekty regionální spolupráce, možnosti podílet se na tzv. společných vědeckých projektech, jejichž cílem může být i příprava návrhu projektu z oblasti VaVal, který je podaný poskytovateli odlišnému od zřizovatele partnera regionální spolupráce nebo AV ČR, a podávání a projednávání zpráv o čerpání dotací.
- Směrnice Akademické rady AV ČR č. 21/2021, kterou se mění směrnice Akademické rady AV ČR č. 3/2019, **o udělování Akademické prémie – Praemium Academiae**, ve znění směrnice Akademické rady AV ČR č. 6/2020 – změny se týkají podávání a projednávání zpráv o čerpání dotací.
- Směrnice Akademické rady AV ČR č. 1/2022, kterou se mění směrnice Akademické rady **o podpoře nositele vědeckého titulu „doktor věd“ na pracovišti AV ČR** – změny se týkají podávání a projednávání zpráv o čerpání dotací; uzavírání trojstranné smlouvy mezi nositelem, pracovištěm a AV ČR bylo pro nadbytečnost odstraněno.
- Směrnice Akademické rady AV ČR č. 2/2022, kterou se mění směrnice Akademické rady AV ČR č. 6/2018, **o podpoře přístrojového vybavení**, ve znění směrnice Akademické rady č. 2/2021 a směrnice Akademické rady č. 13/2021 – změna se týká předkládání zprávy o použití prostředků.

- Směrnice Akademické rady AV ČR č. 3/2022, kterou se mění směrnice Akademické rady o **podpoře stavebních akcí** – změny se týkají podávání a projednávání zpráv o čerpání dotací (a dále obsahuje formální úpravu spočívající v doplnění návrhu na stavební akci o položku týkající se dopadu na životní prostředí a opravu názvu příloh směrnice v textu směrnice).

Mezirezortní připomínková řízení (MPŘ)

Prostřednictvím elektronické knihovny legislativního procesu eKLEP byla předložena souhrnná zpráva za rok 2021 týkající se mezirezortních připomínkových řízení (MPŘ) – AV ČR posoudila celkem 98 materiálů. Připomínky uplatnila ve 31 řízeních (32 %), v osmi zásadní a doporučující, ve 12 řízeních zásadní a v 11 připomínky doporučující.

Ve sledovaném období bylo AV ČR předloženo k připomínkám okolo 20 vládních materiálů, z nichž je třeba jmenovat alespoň tyto:

- Zpráva o činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace a jejich poradních orgánů za rok 2021 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů Rady pro výzkum, vývoj a inovace a členů jejich poradních orgánů za rok 2021,
- Zpráva o činnosti vědecké rady Grantové agentury České republiky za rok 2021 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce vědecké rady Grantové agentury České republiky za rok 2021,
- Návrh programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací SIGMA,
- Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2020,
- Stav implementace Národního plánu obnovy,
- Návrh nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 352/2014 Sb., o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015–2024,
- Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady,
- Zhodnocení plnění opatření uvedených v Akčním plánu boje proti korupci na roky 2021 a 2022,
- Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 5/2014 Sb., o způsobu, termínech a rozsahu údajů předkládaných pro hodnocení plnění státního rozpočtu, rozpočtů státních fondů, rozpočtů územních samosprávných celků, rozpočtů dobrovolných svazků obcí a rozpočtů Regionálních rad regionů soudržnosti, ve znění pozdějších předpisů,
- Návrh nařízení vlády o maximální částce příspěvku na podporu zaměstnávání osob se zdravotním postižením na chráněném trhu práce,
- Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 74/2014 Sb., o stanovení druhů příjmu a majetku pro účely automatické výměny informací v rámci mezinárodní spolupráce při správě daní.

Přestože AV ČR nebyla určeným připomínkovým místem, v období od 16. listopadu 2021 do 10. března 2022 posoudila AV ČR v rámci mezirezortních připomínkových řízení prostřednictvím eKLEP více než šest dalších důležitých materiálů, mj. tyto:

- Zpráva o činnosti výzkumné rady Technologické agentury České republiky za rok 2021 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů výzkumné rady Technologické agentury České republiky za rok 2021,
- Návrh Plánu legislativních prací vlády na rok 2022 a Návrh výhledu legislativních prací vlády na léta 2023 až 2025,
- Návrh Plánu nelegislativních úkolů vlády na zbývající část roku 2022,
- Zřízení Národní koordinační skupiny pro podporu průmyslového výzkumu,
- Programový dokument Operačního programu Spravedlivá transformace 2021–2027,
- Návrh na vytvoření podmínek pro přípravu a realizaci vědecko-výzkumného projektu GEST-NET Underground Lab – podzemní výzkumné pracoviště na dole Staříč.

Poskytování informací dle zákona 106/1999 Sb.

V období od 16. listopadu 2021 do 8. března 2022 vyřídila AV ČR celkem šest žádostí o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.

- Ve třech případech byla požadovaná informace žadateli plně poskytnuta.
- V jednom případě byla požadovaná informace poskytnuta žadateli částečně a v části žádosti bylo vydáno rozhodnutí o odmítnutí s odkazem na ust. § 11 odst. 2 písm. a) zákona č. 106/1999 Sb., jelikož žadatelem požadované informace v této části byly vyhodnoceny jako neveřejné.
- Jedna žádost žadatele byla odmítnuta z důvodu, že žadatelem požadovanou informaci nemá povinný subjekt k dispozici, nemůže ji proto žadateli poskytnout.
- Jedna žádost o poskytnutí informace byla odložena se zdůvodněním, že požadovaná informace nenáleží do působnosti AV ČR jakožto organizační složky státu.

III. Oceňování a podpora excelence

Ceny a medaile

V uplynulém období schválila Akademická rada udělení dvou čestných medailí a 14 oborových medailí (viz příloha 1).

Podpora excelence

V souladu se směrnicemi byly počátkem roku 2022 předkládány zprávy z programů podpory excelence v AV ČR, kterými jsou především Akademické prémie – Praemium Academiae, prémie Lumina quaeruntur, fellowshipy a podpůrné programy.

Nositelé **Akademické prémie – Praemium Academiae**, jejímž smyslem je podpořit vynikající vědecké osobnosti, které jsou nositeli výzkumu na špičkové mezinárodní úrovni, a vytvořit jim takové podmínky, v nichž by mohli lépe rozvinout svůj potenciál ve prospěch Akademie věd ČR a celé české vědy, předložili dvě závěrečné zprávy, které byly vyhodnoceny jako splněné s vynikajícími výsledky. Na základě 15 průběžných zpráv, jež byly hodnoceny stupněm splněno, bylo doporučeno jejich financování i na rok 2022.

Prémie Lumina quaeruntur (LQ) byla poprvé udělena v roce 2018 (financována od r. 2019) a je určena k ocenění význačných perspektivních výzkumných pracovníků a k zakládání nových vědeckých týmů na pracovištích AV ČR, aby měli možnost rozvinout svůj vědecký program zaměřený na koncepčně nová témata, jež významně posouvají hranice poznání nebo směřují ke společensky důležitým praktickým aplikacím. V roce 2021 byla tato prémie udělena šesti výzkumným pracovníkům s počátkem financování od roku 2022. Za rok 2021 předložilo zprávu o řešení vědeckého programu 18 nositelů LQ, všichni doložili, že program plnili v souladu se zadáním, a poskytování finanční podpory bylo doporučeno. Pro přípravu novely směrnice LQ vznikla pracovní skupina, která sdružuje členy Akademické rady i zástupce Vědecké rady AV ČR.

Udělování Fellowshipu J. E. Purkyně (FJEP), jehož cílem bylo získat pro pracoviště AV ČR vynikající tvůrčí vědce ze zahraničí zpravidla mladší 40 let a zajistit jim na pracovištích AV ČR přiměřené finanční ohodnocení, bylo v roce 2017 ukončeno. Nositelé FJEP, jejichž projekty dosud pokračují, předložili šest průběžných zpráv o plnění pracovního programu za rok 2021 – všem nbyla podpora na rok 2022 schválena v plné výši.

Program na podporu mezinárodní spolupráce začínajících výzkumných pracovníků (MSM) byl vyhlášen s cílem podpořit samostatně výzkumné projekty začínajících perspektivních badatelů z AV ČR, kteří je řeší ve spolupráci s významnými zahraničními výzkumnými pracovišti. Za rok 2021 bylo předloženo 11 závěrečných zpráv o řešení výzkumných projektů s tím, že cíle čtyř projektů byly hodnoceny jako splněné, šesti jako splněné na vysoké úrovni a jeden byl bez splnění cílů předčasně ukončen z důvodu epidemické situace a změny pracovní pozice. Finanční podpora na rok 2022 byla na základě průběžných zpráv doporučena všem 16 pokračujícím projektům. Od roku 2021 se z důvodu klesajícího zájmu o tento typ podpory již výzvy k zapojení do MSM nevyhlašují a Akademická rada doporučila, aby výzkumné projekty byly v případě nutnosti prodlužovány maximálně do 30. června 2024.

Program podpory perspektivních lidských zdrojů – postdoktorandů (PPLZ) má za cíl podpořit kategorii začínajících výzkumných pracovníků, kteří jsou perspektivní pro rozvoj stávajících i nových vědních oborů na pracovištích AV ČR. K 31. prosinci 2021 bylo předloženo 58 zpráv, z toho 25 ročních a 33 závěrečných – ze závěrečných zpráv bylo plnění výzkumného tématu v 24 případech hodnoceno stupněm splněno s vynikajícími výsledky a devět stupněm splněno. Na základě posouzení ročních zpráv bylo doporučeno, aby se u všech 25 témat ve mzdové podpoře pokračovalo.

V roce 2019 byla zahájena podpora projektů výzkumných pracovníků, které uspěly v hodnocení odbornými panely Evropské rady pro výzkum a ve druhém kole byly kvalifikovány stupněm A (nebyly podpořeny pro nedostatek finančních zdrojů) nebo stupněm B (podporu nezískaly pro drobné nedostatky v návrhu projektu) –jde o **granty ERC CZ/AV**. Za rok 2021 byla předložena jedna průběžná zpráva, na jejímž základě bylo financování doporučeno i na rok 2022.

Kontinuální podpora uchazečů o granty ERC, která se v uplynulém roce zhmotnila do podoby „Expertní skupiny na podporu žadatelů ve výzvách ERC“ a již AV ČR finančně zajišťuje ve spolupráci s Univerzitou Karlovou, byla v březnu 2022 zpečetěna dalším smluvním ujednáním. Bilaterální dohoda s Technologickým centrem AV ČR umožňuje AV ČR pokrývat administrativní náklady související s činností této skupiny. V roce 2022 by tak měla být finančně zabezpečena konzultační činnost expertů afiliovaných s pracovišti AV ČR, podpůrná asistentická činnost TC AV ČR a možná účast zahraničních expertů ve workshopech pro zájemce o granty ERC.

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

Bilaterální a multilaterální spolupráce

V souladu s Konceptí podpory mezinárodní spolupráce AV ČR pokračovala Akademická rada v rozvíjení a podpoře aktivit bilaterální a multilaterální mezinárodní spolupráce. V rámci **bilaterální** spolupráce AR schválila dohodu o vědecké spolupráci s chilskou Národní agenturou pro výzkum a vývoj (ANID). Dále podpořila pokračování řešení výzkumné aktivity v česko-francouzském programu TANDEM Platformy CEFRES. V roce 2021 bylo prostřednictvím dvoustranných smluv se zahraničními partnerskými organizacemi a souvisejících programů mezinárodní spolupráce AV ČR vyhlášeno celkem 13 výběrových řízení na projekty od roku 2022, jedno se týkalo mobility projektů, u zbývajících 12 šlo o projekty Mobility Plus. AV ČR obdržela celkem 114 návrhů projektů, z nichž bylo podpořeno 41 dvou- nebo tříletých projektů.

AV ČR rovněž nadále podporovala i **multilaterální spolupráci** pracovišť AV ČR s evropskými a mimoevropskými partnery formou společných mezinárodních projektů. Vzhledem k přetrvávající celosvětové pandemii covid-19 schválila Akademická rada prodloužení řešení projektu VICTOR-E partnerství HERA. V souvislosti se změnou koordinační kanceláře mezinárodního partnerství NORFACE podepsala AV ČR smlouvu s novým koordinátorem a stvrdila tím svůj zájem o pokračování v dosavadní spolupráci. Snahu o rozvoj započatých multilaterálních aktivit dokládá také workshop uspořádaný AV ČR v prosinci 2021 v rámci partnerství EIG CONCERT-Japan.

Evropské záležitosti

Kontinuální pozornost Akademická rada věnuje posilování účasti AV ČR na aktivitách realizovaných v **Evropském výzkumném prostoru**. AV ČR pravidelně svá pracoviště informuje o širokém spektru výzkumných příležitostí, které nabízí rámcový program EU Horizont Evropa i další evropské iniciativy.

Významným příspěvkem AV ČR k mezinárodní vědecké spolupráci v oblastech, které jsou z hlediska AV ČR pro budoucnost lidstva klíčové, představuje série událostí plánovaná pro **CZ PRES 2022 a podpora uchazečů o ERC granty** (viz kapitola I).

Akademická rada rovněž v prosinci 2021 schválila zařazení AV ČR na **seznam signatářů manifestu Výzkum a inovace pro budoucnost Evropy**. Manifest vyzývá, aby se výzkum a inovace staly součástí prioritních oblastí Konference o budoucnosti Evropy, a staly se tak ústředními tématy debat o výzvách a budoucích prioritách EU.

Účast AV ČR v národních aktivitách zaměřených na mezinárodní VaVal

V návaznosti na dozorčí roli AV ČR v **projektech sdílených činností** CZELO, CZERA a STRATIN+ se nominovaní zástupci D. Honys, L. Náhlík a Š. Vajda pravidelně účastnili zasedání jejich Řídících výborů. V projektu STRATIN+ bude v roce 2022 na žádost AV ČR vypracována komplexní analýza existujících vazeb se zahraničními subjekty nejvýznamnějších českých výzkumných organizací.

Zástupci AV ČR rovněž přispívali k **připomínkování legislativních návrhů** a dalších strategických dokumentů v oblasti evropské vědní a kohezní politiky, mj. prostřednictvím účasti v pracovních skupinách MŠMT (mj. Resortní koordinační skupina MŠMT, Přípravný výbor Operačního programu Jan Amos Komenský).

Za účelem podpory vědecké spolupráce a navázání nových kontaktů se ve druhé polovině listopadu 2021 E. Zažímalová účastnila delegace předsedy Senátu Parlamentu ČR do Velké Británie.

Účast AV ČR v mezinárodních organizacích

V souvislosti s členstvím v mezinárodních organizacích vyzvala AV ČR dopisem předsedkyně AV ČR íránské autority k propuštění íránsko-švédského vědce A. Djalaliho odsouzeného k trestu smrti a k propuštění opětovně uvězněné íránské inženýrky N. Mohammadi; dále vyzvala egyptského prezidenta k propuštění uvězněného egyptského studenta antropologie S. A. Santawyho. Ve dnech 2.–3. prosince 2021 se uskutečnilo online zasedání EASAC Councilu, příští zasedání tohoto orgánu se uskuteční v červnu 2022 v České republice, v Konferenčním centru – zámek Liblice. V rámci činnosti národních komisí a skupin v oblasti mezinárodní spolupráce se v prosinci 2021 člen AR účastnil České komise pro UNESCO.

V. Mediální, popularizační a vzdělávací činnost

V uplynulém období pracovala Akademická rada ve spolupráci s Divizí vnějších vztahů Střediska společných činností AV ČR na kontinuálním zlepšování pozitivního obrazu Akademie věd ČR a jejích pracovišť u veřejnosti.

Zasedání Kolegia popularizátorů a pracovníků PR, pracovní skupiny Rady pro akademická média a popularizaci AV ČR, v němž jsou zastoupena všechna pracoviště AV ČR, se konalo dne 1. března 2022.

Jedním z klíčových prvků komunikační strategie Akademie věd ČR nadále zůstává spolupráce AV ČR s médii veřejné služby (Česká televize – ČT, Český rozhlas – ČRo, Česká tisková kancelář – ČTK). Akademie věd je v oblasti výzkumu službou veřejnosti a média veřejné služby jsou proto jejím přirozeným mediálním partnerem.

Spolupráce s ČT se odvíjí zejména v podobě zveřejňování vědeckých výsledků a účasti odborníků AV ČR v pořadech ČT Události, Studio 6, v kontinuálním zpravodajství ČT24 a pořadech Hyde Park Civilizace a Věda 24. V rámci ČRo je to zejména zpravodajství Radiožurnálu, ČRo Dvojky a ČRo Plus, ale i Magazín Leonardo, Experiment nebo nově podcasty Vinohradská 12 a Budoucnost R. Důležitá je rovněž spolupráce s ČTK, jejíž zprávy přebírají – většinou hromadně – další média.

Celkově bylo v období od 16. listopadu 2021 do 8. března 2022 ve všech sledovaných mediálních zdrojích zaznamenáno 6876 příspěvků s heslem AV ČR a jeho podobami, z toho 350 v České televizi a 274 v Českém rozhlase. Dle údajů společnosti Newton-Media se heslo Akademie věd objevovalo ve sledovaných médiích každý měsíc průměrně 1720×. Naprostá většina informací o AV ČR v médiích má pozitivní vyznění.

Aktivity AV ČR v médiích

V závěru roku byl pro Akademii věd ČR hlavní mediální událostí Akademický sněm, který se – již potřetí distanční formou – konal 8. prosince 2021. O sněmu referovala ČT, ČTK, web Věda a výzkum aj. Živý rozhovor s předsedkyní AV ČR Evou Zažímalovou v délce 10 minut odvysílala stanice ČT24. Rozsáhlý rozhovor s předsedkyní uveřejnila také ČTK a převzaly jej například web iDNES.cz nebo deník Metro.

Předsedkyně AV ČR byla v závěru roku 2021 spojována také s dvěma výraznými mediálními aktivitami, které měly původ mimo AV ČR. První se týkala poprvé vyhlášené

ankety Dítě Česka; uspořádala ji česká pobočka Dětského fondu OSN – UNICEF, v jejíž porotě Eva Zažímalová zasedala. Druhou byla předvánoční charitativní dražba uměleckých láhví Pislner Urquell, organizovaná ve prospěch Centra Paraple. Předsedkyně AV ČR v ní byla jednou z patronek aukce.

V souvislosti s koncepcí vědy a výzkumu nastupující nové vlády ČR bylo zmiňováno také vedení AV ČR, a to jak prostřednictvím předsedkyně, tak ústy člena Akademické rady a předsedy Komise pro energetiku AV ČR Jiřího Pleška, který v médiích komentoval energetiku v programovém prohlášení vlády.

Široký ohlas v médiích zaznamenala konference *Intimně s roboty*, kterou na téma sociální, psychologické a etické aspekty vztahů lidí s umělou inteligencí uspořádalo 3. prosince 2021 Centrum Karla Čapka pro studium hodnot ve vědě a technice. Zájem médií upoutaly mimo jiné výsledky prvního výzkumu postojů české populace k sexu s roboty.

Výraznou stopu v médiích zanechalo také zprovoznění nového špičkového transmisního elektronového mikroskopu 19. ledna 2022 v Ústavu fyziky materiálů AV ČR v Brně.

Velký ohlas v médiích vzbudila připomínka výročí 100 let od objevu polarografie 10. února 2022. Vědci z Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR vysvětlovali princip objevu, za nějž J. Heyrovský získal v roce 1959 Nobelovu cenu, i jeho přínos pro přístroje dodnes využívané ve zdravotnictví, při ochraně životního prostředí nebo přeměně a ukládání energie. Vědci v médiích rovněž prezentovali, jak odkaz jediného českého nobelisty v technickém oboru dále rozvíjejí.

Zájem médií upoutalo také slavnostní otevření Knihovny Petra Hájka v prostorách Ústavu informatiky AV ČR.

AV ČR také vyvolala značný mediální ohlas, když okamžitě reagovala na vpád ruských vojsk na území Ukrajiny v noci na 24. února 2022: ještě dopoledne (10:30) vydala tiskovou zprávu, v níž odsoudila agresí a avizovala, že je připravena pomoci ukrajinským vědcům (upřesněno 8. března v další tiskové zprávě po schválení programu *Researchers at Risk Fellowship*). V širokém spektru médií byla též publikována informace, že AV ČR přerušuje či ukončuje vědecké aktivity s ruskými a běloruskými partnery.

Informování o pandemii

V uvedeném období se média také dále soustředila na vývoj pandemické situace, zabývala se o očkování proti covidu-19, rozdíly mezi jednotlivými typy vakcín, jejich nežádoucí vedlejší účinky, mutace viru SARS-CoV-2, vývoj počtu nakažených a hospitalizovaných pacientů aj. Publikovala názory odborníků z AV ČR na dopady vládních opatření, jejich predikce a scénáře dalšího možného vývoje epidemie na podzim a v zimě.

Hlavními osobnostmi z řad vědců AV ČR, které média v tomto čase průběžně oslovovala, byli především Václav Hořejší, Libor Grubhoffer, Jan Konvalinka, Zdeněk Hostomský a Jan Pačes. Dalšími často citovanými odborníky byli Peter Šebo, René Levínský, David Černý nebo Daniel Münich.

Zaměřeno na výzkum: mediální komunikace jednotlivých pracovišť AV ČR

Komunikace AV ČR s veřejností se odvíjela také prostřednictvím **tiskových zpráv** – v průměru vycházela jedna zpráva každý všední den.

Atraktivní informací pro novináře se v tomto období stala tisková zpráva o experimentální rekonstrukci přípravy několika starověkých řecko-egyptských parfémů, které ve svém projektu Alchymie vůní oživil Sean Coughlin z Filosofického ústavu AV ČR.

Novináři hojně pracovali také s tiskovou zprávou Ústavu fyziky atmosféry AV ČR o posledním průletu sondy Solar Orbiter kolem Země.

Značný ohlas zaznamenala tisková zpráva o publikaci výsledků výzkumu nové metody k detekci viru SARS-Cov-2 pomocí biočipu v časopise *ACS Applied Materials and Interfaces*. Úspěch mělo proto i video AV ČR s Hanou Lísalovou, jež tiskovou zprávu doplnilo.

Zájem médií vzbudila tisková zpráva Astronomického ústavu AV ČR o potenciálu astronomického výzkumu pro hledání nalezišť ropy a plynu.

Výrazně se do médií zapsala také informace o udělení tří prestižních evropských grantů ERC vědcům AV ČR: Haně Cahové a Tomáši Slaninovi z Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR a Kateřině Rohlenové z Biotechnologického ústavu AV ČR v BIOCEV. Média uveřejňovala zprávy o grantech i rozhovory s jejich nositeli.

Značnou mediální pozornost vyvolal též výzkum původu mosazných předmětů z území starověkých Čech, který realizovali vědci v čele s badateli z pražského Archeologického ústavu AV ČR a České geologické služby.

Publicitu získala rovněž informace o 100. výročí založení Orientálního ústavu AV ČR, kterou obsáhle prezentoval mimo jiné ČRo.

Prostor v médiích dále získal přelomový výsledek, jehož dosáhli vědci a inženýři konsorcia EUROfusion na špičkovém světovém fúzním zařízení Joint European Torus (JET) u Oxfordu ve Velké Británii. Na rekordních 59 megajoulů generovaných z fúzní energie spolupracovali vědci z Ústavu fyziky plazmatu AV ČR.

Pozornost k AV ČR v médiích průběžně poutalo také zapojení jejích pracovišť na české expozici EXPO 2020 v Dubaji, zejména spolupráce vědců Botanického ústavu AV ČR na systému S.A.W.E.R., exponát Mikrobiologického ústavu AV ČR, ztvárňující model fotobioreaktoru pro pěstování řas, nazvaný *Alga Oasis* a čtveřice exponátů rotační výstavy *Energy The Smart Way* – Energie chytře.

Zájem novinářů o témata spojená s vědou a výzkumem trval zhruba do poloviny února. Pak je postupně vytlačovalo zpravodajství o rostoucím napětí na rusko- a bělorusko-ukrajinských hranicích a posléze 24. února 2022 zcela opanoval válečný konflikt na Ukrajině. I tehdy zněl ve veřejném prostoru silný hlas vědců AV ČR vyjadřující se z odborné perspektivy k aktuální situaci: reakci české společnosti na ruskou invazi komentoval člen Akademické rady AV ČR sociolog Tomáš Kostecký. K situaci na Ukrajině a možné vlně migrace se opakovaně vyjadřovala Yana Leontiyeva ze Sociologického ústavu AV ČR, k historickým souvislostem Jaroslav Šebek z Historického ústavu AV ČR a Oldřich Tůma či Miroslav Vaněk z Ústavu pro soudobé dějiny AV ČR. Koncept spravedlivé války objasňoval etik David Černý z Ústavu státu a práva AV ČR. Postoje Ruska vysvětloval historik a filozof Petr Hlaváček z Filosofického ústavu AV ČR. Svou zkušenost s prací v Rusku vysvětloval historik vědy Jan Jakub Surman z Masarykova ústavu a Archivu AV ČR. Unikátní pomoc prvorepublikového Československa uprchlíkům z Ruska přiblížila Dana Hašková ze Slovanského ústavu AV ČR. Ukrajinskou vědu popisovala Doubravka Olšáková z Ústavu pro soudobé dějiny AV ČR. Rozdíly mezi ukrajinštinou a ruštinou vysvětloval Michal Vašíček ze Slovanského ústavu AV ČR.

Další mediální aktivity: expertní stanoviska AVex

Smyslem **expertních stanovisek AVex** je poskytnout zákonodárcům, ale i vybraným velvyslancům a evropským poslancům nezávislé a nestranné odborné informace o konkrétních a aktuálních celospolečenských problémech a možnostech jejich řešení. Stanoviska AVex výrazně posilují image AV ČR coby nestranné expertní instituce a synergicky tak napomáhají praktické realizace hlavního motta Strategie AV21. Zpracování expertních stanovisek po odborné stránce garantují příslušná stanoviště Akademie věd ČR.

Aktuálně je v přípravě expertní stanovisko na téma migrace, aktualizované i v souvislosti s invazí vojsk Ruské federace na území Ukrajiny a přílivem uprchlíků do Evropy. Společně jej připravují badatelé Etnologického ústavu AV ČR a Masarykova ústavu a Archivu AV ČR. Vzniká také text na téma transfer technologií, garantem bude Centrum transferu technologií AV ČR.

Krátká videa pro novináře i na síti AV ČR

Novou formou nastolování vlastních témat AV ČR se v tomto období stala **krátká videa** s vyjádřením vědce k aktuálnímu tématu. Video o délce asi tři minuty vytvářejí pracovníci Střediska společných činností AV ČR a slouží jako příspěvek na sociální síti i jako podklad pro novináře. Redakce je buď přímo využijí ve svém vysílání, vydání apod., nebo s respondentem připraví vlastní text, videopořad aj.

K velmi úspěšným videím tohoto období patřily například rozhovory o důvodech vážné epidemické situace a nové variantě koronaviru omikron (respondentem Jan Pačes, Ústav molekulární genetiky AV ČR), šíření varianty omikron (Evžen Bouřa, Ústav organické chemie a biochemie AV ČR) nebo rozhovor na téma povinné očkování (David Černý, Ústav státu a práva AV ČR). Novináři měli zájem i o vyjádření Miroslava Vaňka, ředitele Ústavu pro soudobé dějiny AV ČR, o tom, jak pandemie covid-19 přispěla k rozhodování ruského prezidenta Putina o útoku na Ukrajinu, a také o rozhovor s Petrem Hlaváčkem z Filosofického ústavu AV ČR a Collegia Europeanum o roli ruského imperialismu a sovětské nostalgie a současné situaci v Ruské federaci.

Krátká videa slouží také k osvětlení oblíbených lidových a svátečních tradic a jejich historických kořenů (video o adventních zvycích a tradici Vánoc s Evou Doležalovou, Historický ústav AV ČR, a videospot o štedrovečerní a sváteční tabuli s Martinem Francem, Masarykův ústav a Archiv AV ČR) či u příležitosti výročí 100 let od objevu polarografie (rozhovor s Lubomírem Pospíšilem, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, který byl pamětníkem prof. J. Heyrovského).

Video navíc doprovázejí zvláště mediálně atraktivní témata tiskových zpráv (ochota lidí se očkovat vakcínou proti koronaviru – Martina Klicperová, Psychologický ústav AV ČR, konstrukce nového typu vodné baterie – Jiří Červinka, Fyzikální ústav AV ČR).

V podobě tzv. vlogů – krátkých, reportážně natáčených videí byla představena expedice dvojice vědkyň z Ústavu výzkumu globální změny AV ČR Zuzany Harmáčkové a Lenky Suché do středoafričké Zambie. Celkem šest videí o délce zhruba čtyř minut na každý díl vysvětlilo a ukázalo terénní výzkum udržitelnosti v Africe – například co je třeba s sebou na expedici vézt, co, jak a proč budou vědkyně v souvislosti s udržitelností zkoumat, k čemu bádání přispěje atp.

Krizová komunikace

Kauza spolupráce Marka Hrubce s maďarským China-CEE Institute financovaným vládou Čínské lidové republiky, na kterou na začátku listopadu 2021 v článku poukázal server Aktuálně.cz, utichla. Posledním textem Aktuálně.cz, který přímo ohrožoval dobré jméno AV ČR, pověst výzkumné platformy Strategie AV21 a vnímání AV ČR u veřejnosti, byl článek oznamující odvolání vědce z čela programu Globální hrozby a lokální konflikty a z pozice ředitele Centra globálních studií Filosofického ústavu AV ČR. Téma jednorázově převzala další média, s celostátním dosahem pouze ČTK, ČRo Radiožurnál a iRozhlas, dále kauza médií nepostupovala.

Týden mozku

Ve dnech od 14. do 20. března 2022 se konal již 23. ročník festivalu Týden mozku o nejnovějších objevech a trendech ve výzkumu mozku a neurovědách. Během sedmi dní se uskutečnilo na 50 akcí – 12 přednášek předních českých odborníků v oblasti teoretických a klinických neurověd a 38 aktivit doprovodného programu (online testy, workshopy, besedy aj.).

Hlavní přednáškový cyklus sestavil již tradičně ambasador festivalu profesor Josef Syka z Ústavu experimentální medicíny AV ČR, na doprovodném programu se podílely Psychologický ústav AV ČR, Fyziologický ústav AV ČR a Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, šest veřejných vysokých škol a univerzit (např. Univerzita Karlova, Vysoká škola polytechnická Jihlava, Ostravská univerzita) a osm vybraných institucí, které se tématu festivalu věnují (např. Pevnost poznání v Olomouci, spolek Debujáři či organizace Zlepší paměť).

Většina akcí se uskutečnila online přes webové stránky www.tydenmozku.cz, část doprovodného programu však bylo možné navštívit také osobně v Praze, Jihlavě, Olomouci, Hradci Králové nebo Plzni.

Otevřená věda

O další ročník stáží Otevřené vědy na rok 2022 projevilo zájem více než 650 středoškolaček a středoškoláků z celé ČR, kteří si podali 1600 přihlášek. Největšímu zájmu se těšily stáže z biologie, lékařských věd a fyziky, například na stáž do Fyziologického ústavu AV ČR pod vedením Blanky Holendové na téma výzkum slinivky břišní se přihlásilo 85 studentů. Po pečlivém výběru bylo rozhodnuto, že se letos uskuteční 119 stáží na 35 pracovištích Akademie věd ČR, do nichž se zapojí 99 odborných lektorů a mentorů. Příležitost získat odbornou praxi, napsat si vlastní výzkumný projekt a vyzkoušet si vědeckou práci dostalo 217 studentek a studentů středních škol.

NEZkreslená věda

V prosinci 2021 byl zveřejněn teaser na sedmé pokračování cyklu NEZkreslená věda, nová sedmidílná řada byla ohlášena i na sociálních sítích. Prakticky doprodáno bylo všech 3000 výtisků prvního vydání knihy NEZkreslená věda. V lednu 2022 měl premiéru první díl sedmé řady s názvem *Viry a epidemie*, jenž zaznamenal jednu z nejvyšších sledovaností. Během prvních dvou měsíců roku ho vidělo přes 9 tisíc diváků. V únoru 2022 byl vydán druhý dotisk knihy v nákladu 2500 kusů a na svátek sv. Valentýna 14. února měl symbolicky premiéru druhý díl sedmé řady s názvem *Srdce*. V březnu 2022 byl zařazen třetí díl pojmenovaný *Studenti a rok 1968* – s ohledem na

aktuální dění a probíhající ruskou invazi na Ukrajinu. YouTube kanál s videi NEZkreslené vědy už nasbíral přes 53 tisíc odběratelů a k dubnu 2022 měla všechna videa seriálu dohromady přes osm milionů zhlédnutí.

Akademická média

Ve sledovaném období vyšla dvě čísla časopisu **A / Věda a výzkum** – hlavním tématem prosincového vydání bylo počasí (A 4/2021), březnové číslo (A 1/2022) se zaměřilo na problematiku konspiračních teorií. Hlavním tématem podzimního čísla popularizačního časopisu **AΩ / Věda pro každého** (1–2/2021) byl sport. Dále vyšla čtyři nová čísla interního elektronického newsletteru **AB / Akademický bulletin**, který je určen pro potřeby zaměstnanců z pracovišť AV ČR.

Aktuality z dění v AV ČR a na jejích pracovištích byly popularizovány nejen prostřednictvím hlavních webových stránek, ale i sociálních sítí (Facebook, Twitter, Instagram). Nejsledovanější sociální sítí je stále Facebook s více než 53 tisíci sledujícími.

V rámci série podcastů – nevšedních audiorozhovorů z vědeckého prostředí nazvaných Věda na dosah – se odvysílalo devět dílů. K poslechu jsou k dispozici na všech hlavních podcastových platformách a na hostitelském webu Anchor.

Galerie Věda a umění

Tradiční součástí popularizační činnosti Akademie věd ČR bylo pořádání výstav, jimiž prezentuje vědecké projekty a úspěchy. Hlavní výstavní program představují aktivity v **Galerii Věda a umění**. Do 14. ledna 2022 si diváci mohli prohlédnout výstavu *Kopie a falzifikáty v portrétní miniatuře*, která vznikla ve spolupráci s Ústavem anorganické chemie AV ČR a Akademií výtvarných umění v Praze. Ukázala, jak mohou nejrůznější nové postupy přispět k rozpoznání způsobu, kterým dílo vzniklo, a představila portrétní miniatury malované převážně na slonovinové podložce.

První výstavou roku 2022 je *Tajemný svět rostlinného podzemí* připravenou ve spolupráci s Botanickým ústavem AV ČR. Představuje nejen fotografie, kresby, akvarely či linoryty vědců, kteří skrytou polovinu rostlin zkoumají, ale i šest metrů dlouhý a více než čtyři metry vysoký model podzemní části louky, který zapůjčilo Západočeské muzeum v Plzni. Výstava také připomíná 60. výročí založení Botanického ústavu AV ČR a je spojena s aktuálním vydáním popularizační knihy Jitky Klimešové *Těla rostlin*. Expozice je otevřena od 1. března do 20. května 2022 a návštěvníci se budou moci zúčastnit doprovodného programu v podobě komentovaných prohlídek.

Audiovizuální tvorba

K popularizaci vědy kontinuálně přispívá **audiovizuální tvorba AV ČR**. Vzhledem k protiepidemickým opatřením se část činností AV ČR přesunula do online prostoru. Středisko společných činností AV ČR prostřednictvím Odboru audiovizuálních technologií (OAT) zajišťovalo streamování a technické zabezpečení důležitých akcí, vystoupení a přednášek jednotlivců, hybridní a streamované konference, online přenosy předávání ocenění Akademie věd ČR aj.

Úspěch nejen diváků, ale i v médiích zaznamenal další díl dokumentárního cyklu Tiché hrozby s názvem *Mizející půda*. Česká televize k němu natočila besedu s Václavem Moravcem a spolu s ní jej koncem roku uvedla na ČT24, stejně jako reprízy předchozích dílů Tichých hrozeb. Celková sledovanost cyklu se tak přiblížila jednomu milionu diváků. Dokumentární filmy jsou stále ke zhlédnutí v i-vysílání ČT. V únoru 2022 byl

film *Mizející půda* vybrán jako soutěžní film do finále mezinárodního filmového festivalu AFO Olomouc 2022.

Další filmový dokument z produkce AV ČR, který vznikl ve spolupráci s Ústavem dějin umění AV ČR – *Hledání Bolestného Krista*, pojednává o neznámém obraze rudolfínské malíře Hanse von Aachena. Také ten se od svého uvedení v listopadu 2021 uchází o úspěch na festivalových přehlídkách a uvedení v českých i evropských televizích.

Současně s touto činností pokračovala v OAT práce na popularizačním projektu *Zvěd*, a to nejen na nových dílech určených pro YouTube, ale též ve spolupráci s Českou televizí na televizní verzi. TV pořad *Zvěd*, vytvořený speciálně pro program ČT:D, znamenal takový úspěch, že se Česká televize podílí na spolupráci při výrobě dalších pěti dílů. Ty se nyní připravují do výroby a budou uvedeny v průběhu roku 2022.

V produkci AV ČR dále vznikaly spoty, např. pro Týden mozku 2022, prezentační videa, streamy přednášek, např. pro Orientální ústav AV ČR a samozřejmě pro zasedání Akademického sněmu. Dále videa reflektující vědecké úspěchy – např. nejvýznamnější vědecké projekty vybrané v rámci hodnocení AV ČR a významná výročí, stejně jako medailonky významných vědců současné české vědy.

V rámci cyklu „Akademie věd ČR – špičkový výzkum ve veřejném zájmu“ pronesl 4. dubna 2021 slavnostní přednášku Ondřej Lebeda z Ústavu jaderné fyziky AV ČR v prostorách Knihovny Akademie věd ČR. Přednáška s názvem *Podivuhodný svět radionuklidů – od fyziky k medicíně* byla přenášena on-line Českou televizí.

VI. Finanční, organizační a kontrolní činnost v AV ČR

Finanční záležitosti

Zástupci Akademické rady se aktivně účastnili jednání o rozpočtu AV ČR na rok 2023 a na střednědobý a dlouhodobý výhled. Vzhledem k tomu, že Česká republika vstoupila do roku 2022 v režimu rozpočtového provizoria, probíhala stále i jednání k návrhu rozpočtu na tento rok.

V souladu s požadavky na poskytování dotací podle zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, Akademická rada schválila jednotlivé výzvy pro žádosti o udělení dotace a následně průběžně vyhodnocovala došlé žádosti a poskytovala na jejich základě příslušné dotace. Veškeré procesy vyhlašování výzev a schvalování dotací byly počátkem roku 2022 přizpůsobeny režimu rozpočtového provizoria, ve kterém AV ČR vstoupila do tohoto roku.

V souvislosti s ukončením činnosti společnosti Lumius Energy, spol. s r. o., jednoho z dodavatelů elektřiny pro AV ČR, v lednu 2022 Středisko společných činností AV ČR bezprostředně učinilo kroky ke zmírnění dopadů této situace. Akademická rada následně schválila navýšení finančních prostředků pro pokrytí zvýšených výdajů. Rovněž konzultovala se zástupci firmy PROSPEKSA, a. s., která působí pro Středisko společných činností AV ČR jako makléř na Českomoravské komoditní burze Kladno, předpokládaný vývoj cen elektrické energie v následujícím období.

Podrobná informace o finančních záležitostech je součástí Zprávy o ekonomické situaci AV ČR, která je členům Akademického sněmu předkládána jako samostatný materiál.

Orgány pracovišť AV ČR

Vzhledem ke končícím mandátům předsedů, místopředsedů a členů **dozorčích rad (DR)** se Akademická rada průběžně věnovala volbě nových členů do těchto orgánů. K hromadné obměně členů DR dojde na všech pracovištích AV ČR k 1. květnu 2022. Informace o aktuálním složení budou k dispozici na webových stránkách jednotlivých pracovišť AV ČR. Akademická rada vyhodnotila i zprávu o činnosti dozorčích rad pracovišť AV ČR za rok 2020.

Na základě návrhů rad pracovišť doporučila Akademická rada jmenování následujících **ředitelů pracovišť AV ČR**:

- doc. Ing. Miroslava Chomáta, CSc., do funkce ředitele Ústavu termomechaniky AV ČR na pětileté funkční období s účinností od 1. prosince 2021 do 30. listopadu 2026,
- doc. PhDr. Tomáše Wintera, Ph.D., do funkce ředitele Ústavu dějin umění AV ČR na druhé pětileté funkční období s účinností od 1. března 2022 do 28. února 2027,
- prof. Martina Hofa, Dr. rer. nat., DSc., do funkce ředitele Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR na druhé pětileté funkční období s účinností od 1. května 2022 do 30. dubna 2027,
- RNDr. Michaela Prouzu, Ph.D., do funkce ředitele Fyzikálního ústavu AV ČR na druhé pětileté funkční období s účinností od 1. dubna 2022 do 31. března 2027,
- Ing. Františka Foreta, DSc., do funkce ředitele Ústavu analytické chemie AV ČR na druhé pětileté funkční období s účinností od 1. června 2022 do 31. května 2027,
- RNDr. Petra Drábera, DrSc., do funkce ředitele Ústavu molekulární genetiky AV ČR na druhé pětileté funkční období s účinností od 1. května 2022 do 30. dubna 2027,
- prof. PhDr. Martina Holého, Ph.D., do funkce ředitele Historického ústavu AV ČR na druhé pětileté funkční období s účinností od 1. června 2022 do 31. května 2027,
- Mgr. Václava Čermáka, Ph.D., do funkce ředitele Slovanského ústavu AV ČR na druhé pětileté funkční období s účinností od 1. května 2022 do 30. dubna 2027,
- Ing. Tomáše Wencla, MBA, do funkce ředitele Střediska společných činností AV ČR na druhé pětileté funkční období s účinností od 1. června 2022 do 31. května 2027.

Pomocné orgány Akademické rady

V uplynulém období došlo k obměně u řady pomocných orgánů Akademické rady – u Bytové komise AV ČR, Komise pro energetiku AV ČR, Koordinační komise pro zařazování pracovníků do nejvyššího kvalifikačního stupně, Komise pro podporu výzkumných pracovníků pracovišť AV ČR zapojených do výzkumných aktivit Platformy CEFRES, Rady pro zahraniční styky AV ČR a Rezortní odborné komise AV ČR pro schvalování pokusů na zvířatech. V souvislosti s ukončením hodnocení pracovišť

AV ČR byla ukončena činnost Koordinační rady hodnocení. Ke změně došlo i v Kolegiu popularizátorů a pracovníků PR. Přehled aktuálního složení je k dispozici [na webu AV ČR](#).

Akademické radě byly počátkem roku 2022 předloženy k projednání zprávy o činnosti některých jejích pomocných orgánů.

Archeologická evaluační komise AV ČR (AEK) se ve své činnosti zabývala analýzou plnění/neplnění závazků oprávněných organizací plynoucích z uzavřených Dohod o rozsahu a podmínkách provádění archeologických výzkumů uzavřených podle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, a podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád. Na základě žádostí Ministerstva kultury ČR nebo žádostí oprávněných organizací se dále vyjadřovala k žádostem o povolení k provádění archeologických výzkumů nebo prodloužení platnosti dohody dotčených oprávněných organizací. Řešila nedodržování rozsahu územní působnosti stanovené dohodou o rozsahu a podmínkách provádění archeologických výzkumů uzavřenou s AV ČR některými oprávněnými organizacemi, a to zejména v souvislosti s jejich účastí na záchranných archeologických výzkumech prováděných na liniových stavbách. Průběžně monitorovala i vývoj kolem zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, a nového stavebního zákona, sledovala řízení ve věci prohlášení za kulturní památku nebo zpracovávala stanoviska.

Na základě doporučení AEK byla nově uzavřena Dohoda o rozsahu a podmínkách provádění archeologických výzkumů s oprávněnou organizací Národní zemědělské muzeum, s. p. o.

Na návrh **Bytové komise AV ČR** se průběžně schvalovalo přidělení, prodloužení a ukončení nájmu dohodou startovacích a standardních bytů.

Komise pro energetiku AV ČR v roce 2021 projednala prezentaci projektu malého modulárního tlakovodního reaktoru David, jehož hlavním strategickým záměrem je pomocí konstrukčního řešení odstranit zásadní nevýhodu těchto reaktorů, absenci úspor z rozsahu. Dalším tématem byl Green Deal a Fit for 55 a současný stav a budoucnost Státní energetické koncepce.

Komise pro informační technologie AV ČR předložila přehled využití investičních a provozních prostředků na informační technologie v roce 2021. Vyplývá z něj, že stejně jako v minulých letech byly věnovány prioritně na rozšiřování a modernizaci infrastruktury pevných i bezdrátových sítí AV ČR. Většina pracovišť AV ČR je již zařazena do infrastruktury eduID, jejíž průběžná modernizace umožňuje dokonalejší využívání řady síťových služeb. Tento trend je zřejmý i v roce 2022 a bude podporován také v dalších letech.

Komise pro rovné příležitosti AV ČR se v roce 2021 zabývala problematikou dětských skupin a spolupracovala v této oblasti i se Slovenskou akademií věd. Uskutečnila audit úspěšnosti žen a mužů při zařazování do prestižních programů podpory excellence AV ČR, z něhož vyplývá, že úspěšnost žen a mužů se u jednotlivých nástrojů liší v rozsahu 1–6 %. Zástupci komise se aktivně účastnili jednání Pracovní skupiny RVVI pro rovnost žen a mužů ve VaVal a zasedání řídicího výboru projektu sdílených činností STRATIN+, jehož jednou z významných aktivit je i analytická podpora rovnosti žen a mužů ve VaVal v ČR.

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. Šlo zejména o nákupy vědeckých přístrojů a zařízení pro účely hlavní činnosti pracovišť, nejčastěji nákupy pro potřebu II. vědní oblasti.

Dále AV ČR požádala Státní pozemkový úřad o převod příslušnosti hospodařit s majetkem ve vlastnictví státu ve prospěch AV ČR s následným vkladem takto získaných nemovitostí do vlastnictví jejích pracovišť. Tímto způsobem získala v uplynulém období pozemky v k. ú. Žabovřesky (Biofyzikální ústav AV ČR) a v k. ú. Liboc (Ústav makromolekulární chemie AV ČR); aktuálně již probíhají úkony spojené s převodem těchto nemovitostí do vlastnictví pracovišť. Výhledově se předpokládá získání pozemků v k. ú. Malá Úpa pro potřeby Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR (ÚOCHB) a pozemku v k. ú. Pavlov u Dolních Věstonic k rozšíření Archeoparku Pavlov pro Archeologický ústav AV ČR, Brno. K významným převodům nemovitostí patří také realizace prodeje pozemku v k. ú. Kunratice mezi SSČ a ÚOCHB. Nakládání s nemovitostmi se týká též projektu „Brain 4 Industry – Inovační centrum“, jenž realizuje Fyzikální ústav AV ČR v Dolních Břežanech; byla uzavřena kupní smlouva na potřebné pozemky mezi obcí Dolní Břežany a pracovištěm a současně zřízeno věcné břemeno na podzemní část stavby. Zatím ve fázi záměru byl zřizovateli předložen projekt na získání vlastní nemovitosti pro provoz centra TOPTEC v Turnově, detašovaného pracoviště Ústavu fyziky plazmatu AV ČR.

Dalším z velkých projektů, které Akademická rada opakovaně projednávala, jsou stavební úpravy experimentální haly tokamaku v souvislosti s realizací projektů „COMPASS-U: Tokamak pro špičkový výzkum jaderné fúze“ a „ALIMAT-F: Pokročilé technologie tekutých kovů pro fúzní aplikace na infrastruktuře COMPASS“.

Fyzikálnímu ústavu AV ČR se také povedlo uzavřením Dohody o programu strategického partnerství navázat spolupráci s Lawrence Livermore National Security, LLC, provozovatelem vládní laboratoře Lawrence Livermore National Laboratory.

Za účasti předsedy Majetkové komise se uskutečnila řada jednání se zástupci Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových a Fakultní nemocnice Bulovka za účelem získání objektu Washingtonova pro potřeby Ústavu pro jazyk český AV ČR.

Rada pro kosmické aktivity AV ČR se v roce 2021 věnovala činnostem souvisejícím s jejím zaměřením, tj. členství ČR v Evropské kosmické agentuře, jednání s MŠMT a Ministerstvem dopravy, programu PRODEX, spolupráci s průmyslem, spolupráci na výzkumném programu Strategie AV21 Vesmír pro lidstvo a komunikaci s Agenturou Evropské komise pro Kosmický program (EUSPA) v Praze.

Rada pro využívání duševního vlastnictví AV ČR v roce 2021 vytyčila hlavní témata k řešení, mezi něž patří přibližně 14 témat rozdělených do tří hlavních kategorií: licencování, spin-off a ochrana duševního vlastnictví. Jednotlivá témata se budou diskutovat na dalších zasedáních.

Akademická rada byla průběžně informována i o **činnosti pracovní skupiny pro právní analýzu postavení a činnosti AV ČR** – na základě této analýzy by měl být Akademické radě předložen návrh dalšího postupu, ať již ve smyslu ponechání stávajícího stavu, návrh věcného záměru nového zákona či novelizace stávající právní úpravy.

Akademická rada projednala zprávu o činnosti a financování vědeckých společností sdružených v **Radě vědeckých společností, z. s.**, za rok 2021, která v tomto období sdružovala 87 vědeckých společností s více než 28 800 členy a jejíž činnost je financována prostřednictvím dotace AV ČR. V roce 2021 bylo v rámci periodické publikační

činnosti vydáváno celkem 31 mezinárodně významných časopisů, 38 národních odborných časopisů, 25 webových časopisů a 39 zpravodajů. Rovněž bylo vydáno 32 knih a 54 sborníků. Přes koronavirová opatření se uskutečnilo 86 mezinárodních konferencí, seminářů a workshopů, jichž byla vědecká společnost hlavním pořadatelem či spolupořadatelem, 22 česko-slovenských a 31 národních odborných a vědeckých setkání. Velkou pozornost vědecké společnosti soustavně věnují i organizaci akcí pro školy všech stupňů a přednáškové, výstavní a další popularizační činnosti. Opomenout nelze ani propojení s mezinárodní vědou, vědecké společnosti se připojily k aktivitám 170 mezinárodních vědeckých oborových organizací světové nebo evropské úrovně.

Organizační záležitosti

Akademická rada se průběžně věnovala jednáním o **zřizovací listině Střediska společných činností AV ČR (SSČ)** – s účinností od 1. ledna 2023 zapsalo MŠMT do rejstříku veřejných výzkumných institucí v části vedené pro SSČ mimo jiné úpravu informace o účelu zřízení a předmětu hlavní, další a jiné činnosti. Aktuálně je SSČ pověřeno vypracovat a dodat přehled své výzkumné činnosti.

Ve věci zajištění dodávky **ekonomicko-informačního systému (EIS)** má aktuálně 45 pracovišť AV ČR tuto dodávku zabezpečenou a nově vysoutěžený EIS většina pracovišť uvedla od ledna 2022 do provozu. U devíti ústavů, kde vysoutěžený dodavatel neplnil smlouvy nebo napadl výběrové řízení u Úřadu na ochranu hospodářské soutěže, se konají nová výběrová řízení. Akademická rada nadále průběžně zajišťuje odborné a metodické poradenství ohledně EIS všem ústavům.

Ohledně péče o **ochranné známky AV ČR a pracovišť AV ČR** se podařilo ukončit spor se společností Czech Edu Academy, s.r.o., ve věci porušování práv k ochranné známce.

Akademická rada si uvědomuje i rostoucí potřebu řešit problematiku **tzv. otevřené vědy (Open Science)** a doporučuje, aby se tato záležitost řešila centrálně ve spolupráci s Knihovnou AV ČR a Střediskem společných činností AV ČR s ohledem na ochranu duševního vlastnictví.

Kontrolní činnost

V souvislosti s plánovanými **veřejnosprávními kontrolami** projednala Akademická rada výsledky kontroly hospodaření a přijala příslušná opatření k nápravě zjištěných nedostatků za rok 2020 v Archeologickém ústavu AV ČR, Brno, Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, Ústavu fyziky materiálů AV ČR a Ústavu informatiky AV ČR.

Dne 22. března 2022

Akademická rada AV ČR

VII. 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 LVIII. zasedání Akademického sněmu.

Čestné medaile, pamětní medaile AV ČR a čestné oborové medaile

Čestné medaile, pamětní medaile AV ČR a čestné oborové medaile byly uděleny těmto osobnostem:

Čestná medaile Za zásluhy o Akademii věd České republiky:

- doc. RNDr. Stanislavu Kozubkovi, DrSc. (Biofyzikální ústav AV ČR)
- Ing. Milanu Peňázovi, DrSc. (Ústav biologie obratlovců AV ČR)

Čestné oborové medaile

Čestná oborová medaile Bernarda Bolzana za zásluhy v matematických vědách

- prof. RNDr. Radimu Blahetovi, CSc. (Ústav geoniky AV ČR)

Čestná oborová medaile Ernsta Macha za zásluhy ve fyzikálních vědách

- prof. Dr. Andreasi Erwinu Eckartovi (1st Physics Institute, University of Cologne, Německo)

Čestná oborová medaile Františka Pošepného za zásluhy v geologických vědách

- prof. RNDr. Pavlu Bosákovi, DrSc. (Geologický ústav AV ČR)

Čestná oborová medaile Františka Křížíka za zásluhy v oblasti technických věd a za realizaci výsledků vědeckého výzkumu

- Ing. Jaromíru Horáčkovi, DrSc. (Ústav termomechaniky AV ČR)

Čestná oborová medaile Jana Evangelisty Purkyně za zásluhy v biomedicínských vědách

- MUDr. Janu Kopeckému, DrSc. (Fyziologický ústav AV ČR)

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

- prof. Avneru Shakedovi, Ph.D. (Universität Bonn, Německo)
- prof. JUDr. PhDr. mult. Michalu Tomáškoví, DrSc. (Právnická fakulta Univerzity Karlovy)

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

- PhDr. Daniele Hodrové, DrSc. (Ústav pro českou literaturu AV ČR)
- prof. Petru Steinerovi, Ph.D. (University of Pennsylvania, Philadelphia, USA)

Čestná oborová medaile Františka Palackého za zásluhy v historických vědách:

- prof. Marku Cornwallovi (University of Southampton, Southampton, Velká Británie)
- prof. PhDr. Ivu Hlobilovi, CSc. (Ústav dějin umění AV ČR)
- prof. PhDr. Jiřímu Kuthanovi, DrSc., dr. h. c. (Filozofická fakulta Univerzity Karlovy)
- prof. PhDr. Svatavě Rakové, CSc. (Historický ústav AV ČR)

Čestná medaile Vojtěcha Náprstka za zásluhy o popularizaci vědy

- doc. RNDr. Eduardu Kejnovskému, CSc. (Biofyzikální ústav AV ČR)