

AB

AKADEMICKÝ BULLETIN



Akademie věd
České republiky

e-magazín AV ČR | 4/2021

NAŠE VIZE

Jakým směrem se vydává Akademie věd ČR

Nová ochrana proti
mutacím viru

Jak poroste rozpočet
na vědu v roce 2022

Přihlaste své snímky
do Vědy fotogenické



Vážené kolegyně, vážení kolegové,

dubnové číslo e-časopisu *AB / Akademický bulletin* se tentokrát věnuje vizím Akademie věd ČR pro léta 2021–2025.

Uplynulé roky, které již nesou pečeť osobnosti Evy Zažímalové, ukázaly, že naše instituce je širší i hloubkou svých aktivit silnou, významnou a nezastupitelnou institucí s celospolečenským přesahem. Potvrzuje to i poslední rok, kdy se srdnatě zapojila do boje proti pandemii covidu-19. Za to patří všem zaměstnancům velké poděkování.

Jen díky však nestačí. Pro nové vedení to také znamená závazek, aby pracovištím a jejich zaměstnancům vytvářelo co nejlepší podmínky pro práci v dalším období, které bude následky pandemie jistě poznamenáno. Akademie věd je však institucí s pevnými základy, která se nových výzev nebojí. Skutečnost, že do dalších let hledíme sebevědomě a s vírou ve vlastní schopnosti a práci našich kolegů a kolegyně, dokládají i vize vedení – předsedkyně Evy Zažímalové a čtveřice místopředsedů, mezi nimiž kromě Zdeňka Havlase a Jana Řídkého najdeme nově Ilonu Müllerovou a Ondřeje Beránka. Kam chce předsednictvo Akademii věd směřovat, se dočtete na str. 10–19.

Závěrem doplňuji informaci ke dvěma změnám, které se týkají „Ábíčka“. První novinka je grafická, časopis se k vám dostává v modernější, „faceliftové“ podobě. V souvislosti s ustavením nové Akademické rady se mění i složení redakční rady a jakožto členka obou těles vám přeji, aby i pro vás byly jarní měsíce obdobím nových nápadů a myšlenek, pozitivních změn a svěží pracovní atmosféry.

Markéta Pravdová



EDITORIAL

Úvodní slovo – Markéta Pravdová 2
 členka Akademické rady AV ČR

KRÁTKÉ ZPRÁVY

Z Akademie 4

**KNIHY**

Nové publikace 24

**VĚDNÍ POLITIKA**

Jaký bude rozpočet na vědu v roce 2022 8

TÉMA

Vize pro léta 2021–2025 10

V březnu 2021 prezident opět jmenoval Evu Zažimalovou předsedkyní, nedlouho poté zvolil Akademický sněm nové členy Akademické a Vědecké rady, známe tedy užší vedení pro další léta. Jaké jsou vize naší instituce a kam chce směřovat?

**SUMMARY**

Věda fotogenická 25

Michal Dobeš
 (Ústav jaderné fyziky AV ČR)

NADĚJE PROTI RAKOVINĚ – MitoTam odhalí Achillovu patu nádorů

Mezi první a druhou klinickou fází se nachází slibný preparát, za kterým stojí Jiří Neužil z [Biotechnologického ústavu AV ČR](#). O aktuálním vývoji látky i o výzkumu mitochondrií, někdy přirovnávaných k buněčným elektrárnám, promluvil na slavnostní přednášce Akademie věd ČR. Cílem výzkumu je hledat ve zhoubných buňkách oblasti, po jejichž zásahu zaniknou. „Tato zásahová místa by měla být ideálně přítomna u spektra nádorových onemocnění. Snažíme se tedy odhalit Achillovu patu nádorů,“ míní Jiří Neužil.

Více se dočtete [zde](#) ».



ŠÍŘÍ SE VIRY V METRU? VĚDCI PROVĚŘÍ, jak bezpečná je veřejná doprava v Praze

Jestli jsou prostory autobusů, tramvají a vlakových souprav metra bezpečné, vrtá hlavou mnoha lidem. I přes ujišťování Dopravního podniku hlavního města Prahy, že všechny interiéry důkladně dezinfikuje, bylo pro jistotu omezeno cestování. Provozovatel pražské hromadné dopravy proto inicioval spolupráci s Akademií věd ČR. Experti prověří na pět set vzorků z povrchů i ze vzduchu ve vozech a na nástupištích na přítomnost infekčního koronaviru. V čem mohou zrovna odborníci z [Fyzikálního ústavu AV ČR](#) pomoci při odhalování virové nákazy? Odpověď skrývá biočip s vibrující krystalovou destičkou.

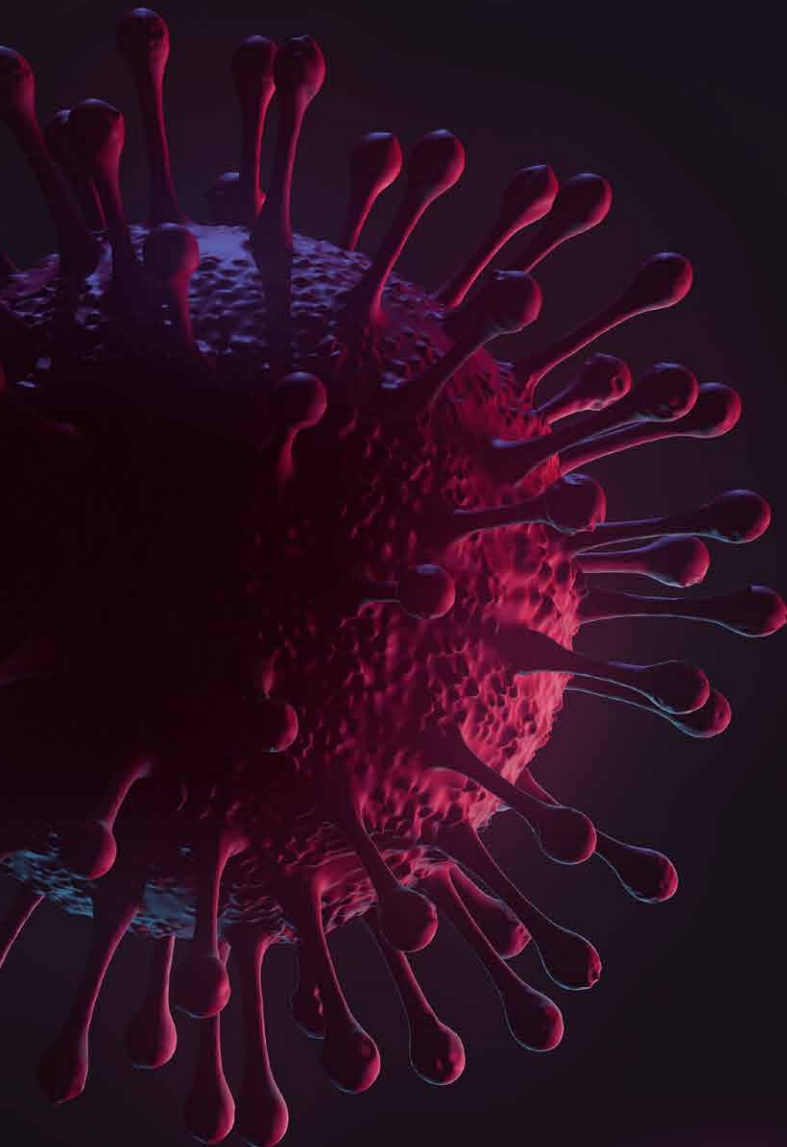
Více se dočtete [zde](#) ».

NOVÉ PROTILÁTKY NA KLÍŠŤOVOU encefalitidu fungují jako prevence i lék

Česko-americký tým vědců připravil protilátky s vysokou neutralizační účinností proti viru klíšťové encefalitidy. Na výzkumu se podíleli také odborníci z [Parazitologického ústavu Biologického centra AV ČR](#) v Českých Budějovicích. Členem mezinárodní skupiny byl rovněž loňský laureát Nobelovy ceny za fyziologii a lékařství Charles M. Rice. Výsledky otiskl renomovaný časopis [Journal of Experimental Medicine](#). Studii zahájili vědci a lékaři prvotním screeningem 140 pacientů z jižních Čech. Všichni prodělali klíšťovou encefalitidu a měli nejkvalitnější protilátky. Vzorky jejich krve následně putovaly do USA na Rockefellerovu univerzitu, kde virologové protilátky podrobili detailním analýzám. „Nobelista Charles Rice pro testování připravil takzvané pseudoviry, což jsou virové částice, které mají stejné strukturální vlastnosti jako viry klíšťové encefalitidy, ale nejsou infekční,“ vysvětluje Daniel Růžek, vedoucí českého virologického týmu z Parazitologického ústavu Biologického centra AV ČR.

Více se dočtete [zde](#) ».

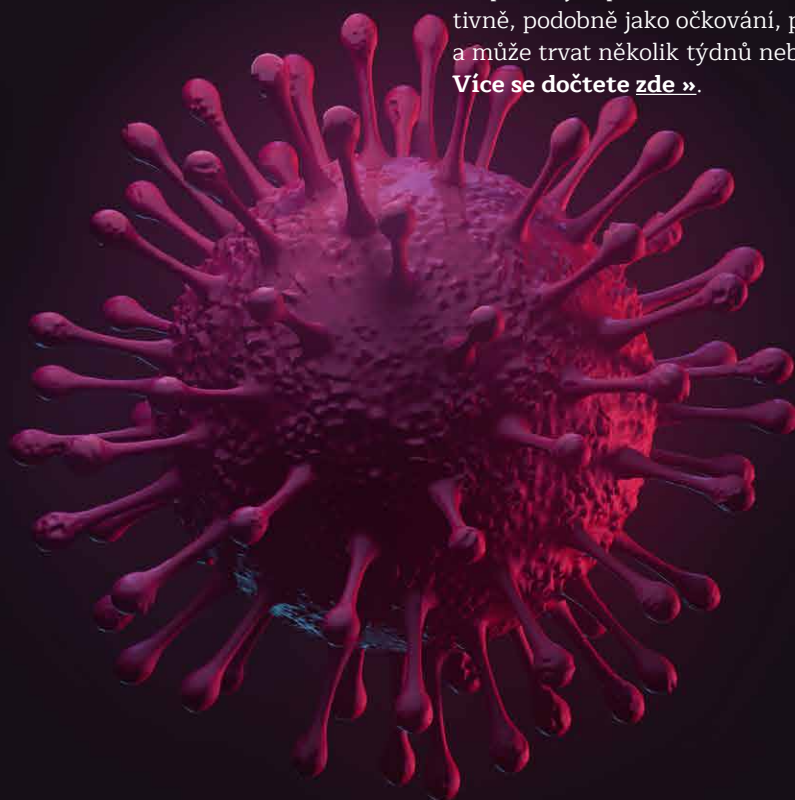




NOVÁ OCHRANA PROTI HLAVNÍM MUTACÍM VIRU

Preklinické studie prováděné v českých výzkumných laboratořích potvrdily, že protilátka, vyvinutá mezinárodním týmem vědců, je účinná na všechny hlavní mutace koronaviru. Experimenty měla na starosti pracoviště z **Parazitologického ústavu BC AV ČR** a z Českého centra pro fenogenomiku v centru **BIOCEV**. O objevu týmu vědců ze Švýcarska, USA, Itálie, Švédska a České republiky informoval vědecký časopis **Nature**. Vědci ověřili, že tzv. dvojité protilátky přesvědčivě fungují proti všem třem dosud známým dominantním mutacím viru – britské, jihoafrické i brazilské. Překvapivým zjištěním bylo, že koronavirus dokáže mutovat opravdu velice rychle – v laboratoři se stal odolným vůči standardním monoklonálním protilátkám už za pouhé dva dny. Dobrá zpráva ale je, že proti nově vyvinuté dvojité protilátce mutovat nedokázal. Dvojitou neboli bispecifickou protilátku vyvinuli švýcarští vědci z Biomedicínského výzkumného ústavu v Bellinzoně (Institute for Research in Biomedicine). Jako základ použili náš preparát z krve pacientů, kteří prodělali covid-19. „Víme, že naše protilátka funguje na všechny tři dominantní mutace viru. Na základě strukturálních modelací lze předpokládat, že bude účinná i na další minoritní mutace,“ uvádí Daniel Růžek s vysvětlením, že je nepravděpodobné, aby virus nově zmutoval na obou dvou místech, kam bispecifická protilátka míří, a současně si zachoval schopnost být plně virulentní. Navíc, jak prokázaly testy, bispecifickou protilátku lze použít jak pro léčbu nakaženého pacienta, tak i preventivně, podobně jako očkování, přičemž ochrana je okamžitá a může trvat několik týdnů nebo měsíců.

Více se dočtete [zde](#) ».





ÚSPĚŠNÝ HOJIVÝ HEMAGEL je nově dostupný také ve spreji

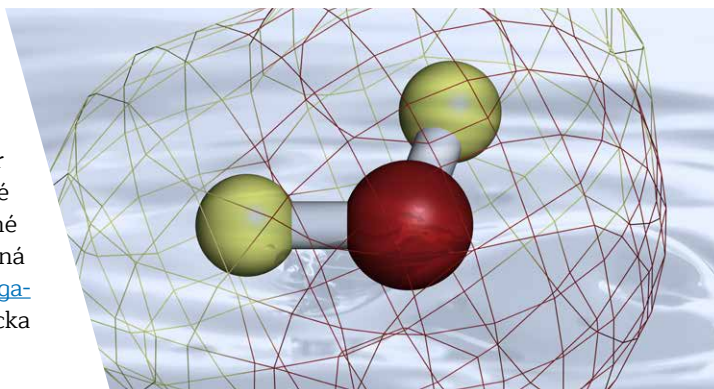
Co mají společného kontaktní čočky a gel na popáleniny? Více než by člověk čekal – zaprvé speciální materiál na bázi hydrofilního polymeru, zadruhé osobu vynálezce, jenž stál u jeho zrodu, a zatřetí patent [Ústavu makromolekulární chemie AV ČR](#). Tamní vědci nyní vyvinuli novou generaci přípravků na hojení ran – pod značkami HemaGel NEW a HemaCut SPRAY budou pomáhat s takzvaným vlhkým hojením, které podporuje vznik nových buněk tkáně a zabraňuje infekci, aby se dostala do rány. Látky z této rodiny jsou skvělým příkladem úspěšné cesty od základního akademického výzkumu ke konkrétní aplikaci. Hydrofilní polymery založené na poly(2-hydroxyethylmethakrylátu) stojí za dalším pomocníkem, jehož účinek lidé oceňují ve chvílích, kdy se poraní, spálí nebo je trápí proleženiny. „Polymery jsou tvořeny velkými makromolekulami navzájem propojenými do sítě. To zabraňuje jejich průniku přes kůži do těla, takže zůstávají na povrchu rány, kde dlouhodobě působí,“ vysvětluje Zdeňka Sedláková z Ústavu makromolekulární chemie AV ČR. Jako důležitá součást této sítě fungují lapače volných kyslíkových radikálů, díky nimž se daří v ráně potlačovat vznik zánětu. Volné kyslíkové radikály jsou zlomyslnými rarášky – vytvářejí se všude tam, kde dojde k poranění. Platí přitom rovnice: čím horší hojení, tím více radikálů, a tím komplikovanější novotvorba tkáně. Je jasné, že takovému bludnému kruhu se zraněný člověk chce za každou cenu vyhnout. „Pro HemaCut SPRAY jsme vyvinuli nové složení polymerní sítě, které lze aplikovat pomocí mechanického rozprašovače. Po nastříknutí se na ráně vytvoří přilnavá prodyšná vrstva, která je voděodolná a stejně jako HemaGel má protizánětlivé účinky, čímž urychluje hojení rány,“ popisuje Zdeňka Sedláková. Sprej tak bude moci sloužit jako rychlé řešení pro povrchová poranění kůže – drobné trhliny a praskliny, popáleniny prvního stupně, puchýře, odřeniny, řezné, sečné nebo tržné rány, zatímco HemaGel NEW je vhodný i pro závažnější zranění, například popáleniny druhého stupně, ale i k léčení chronických proleženin nebo bérceových vředů. „Výzkum zaměřený na vývoj nových polymerních materiálů s unikátními léčebnými vlastnostmi patří mezi stěžejní výzkumné úkoly v našem ústavu. Ve vývoji biomedicínských polymerů pokračujeme i nadále. Pevně věřím, že naše práce brzy vyústí v další úspěšné aplikace,“ říká Jiří Kotek, ředitel Ústavu makromolekulární chemie AV ČR.

Více se dočtete [zde](#) ».

JAK CHUTNÁ TĚŽKÁ VODA? Vědci už našli odpověď

Důležitý činitel při metabolických testech, moderátor v jaderných reaktorech, nástroj pro výrobu atomové bomby, ale údajně i zaručený pomocník po prohýřené noci. To vše je těžká voda. Chutná ale stejně jako obyčejná voda? Vědci Pavel Jungwirth a Phil Mason z [Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR](#) s výzkumníky z Německa a Izraele se rozhodli, že ji prozkoumají.

Více se dočtete [zde](#) ».



PORTÁL PODPOŘÍ SPOLUPRÁCI mezi archeology a amatérskými nadšenci

Badatelé z Archeologických ústavů AV ČR v Praze a Brně posilují spolupráci mezi odborníky a hledači pokladů z řad veřejnosti. Zahájili provoz speciálního portálu, kam mohou proškolení zájemci vkládat a zveřejňovat své nálezy. Odměnou jim bude pocit, že přispívají ke společnému archeologickému dědictví. Platforma zároveň umožní legální průzkum v souladu s platnými zákony.

Více se dočtete [zde](#) ».

AKADEMIE VĚD VYJEDNALA FOND na podporu spolupráce expertů s MIT

Navazování vědecké spolupráce mezi vědci z Česka a Massachusettského technologického institutu usnadní nový program MIT-Czech Republic Seed Fund. Fond vzniká ve spolupráci MIT, Akademie věd ČR a [Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR](#), jehož dceřiná společnost IOCB Tech do fondu vloží 300 tisíc amerických dolarů.

Více se dočtete [zde](#) ».



VĚDCI VTRHLI K DĚTEM DO VÝUKY, hodiny zpestřili už ve stovkách škol

Když Akademie věd ČR na konci března 2021 uveřejnila výzvu na sociálních sítích „Pozvěte si vědce do online výuky“, bylo jasné, že aktivita vzbudí zájem – že ale spustí úplnou lavinu, nikdo nečekal. Hlad pedagogů po zpestření distančního vyučování se projevil v extrémně vysoké poptávce po „vpádech“ vědců do hodin. Odborníci z různých oblastí dokážou děti motivovat k dalšímu studijnímu úsilí, a pomáhají tak učitelům v této nelehké době. Do aktivity se na konci března zapojila asi dvacítka expertů. Postupně se ale jejich počet zdvojnásobil a někteří z vědců již hlásí naplněnou kapacitu až do letních prázdnin.

Více se dočtete [zde](#) ».

Pandemie covidu-19 klade větší nároky na výzkum: porostou **VÝDAJE** na vědu?

Poslední zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace se zaměřilo na přípravy státního rozpočtu na vědu pro příští rok. **Současných 38 miliard korun, s nimiž se počítá ve střednědobém výhledu, nestačí.** Pandemická situace totiž ukazuje, že podpora výzkumu je velmi důležitá. Rozpočet by měl vzrůst alespoň o 1,2 miliardy korun.

Zasedání [Rady pro výzkum, vývoj a inovace](#) se konalo 26. března 2021 formou videokonference. Účastníci se nejprve věnovali Národnímu plánu obnovy, který je v závěrečné fázi příprav. Počátkem května bude předložen Evropské komisi. Národní plán obnovy má být podkladem pro čerpání peněz z nového fondu Evropské unie. Ministr průmyslu a obchodu a zároveň ministr dopravy a místopředseda Rady Karel Havlíček mj. uvedl, že v programu je připraveno celkem 172 miliard korun, původně se přitom předpokládala částka o deset miliard vyšší.

Rada následně jednala o přípravách návrhu výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace pro nadcházející rok 2022 s výhledem na léta 2023 a 2024. Předsednictvo Rady v tomto směru zahájí konzultace s Ministerstvem financí ČR o navýšení institucionálních prostředků. Jak uvedl první místopředseda Rady a zároveň nově zvolený předseda Vědecké rady AV ČR Pavel Baran, návrh střednědobého výhledu rozpočtu na vědu pro příští rok ve výši 38 miliard korun není dostatečný: „Uvedená částka sice představuje meziroční nárůst o 500 milionů, základní potřeby v této oblasti ale nepokryje.“ Rozpočet by měl vzrůst alespoň o 1,2 miliardy na celkových 39,2 miliardy korun.

„Odůvodněné nadpožadavky by zajistily například stabilní financování

rozvoje výzkumných institucí, spolufinancování připravovaného operačního programu Jan Amos Komenský včetně účelové podpory Technologické a Grantové agentury, Agentury pro zdravotnický výzkum či Ministerstva kultury. Opomenout nemůžeme ani resortní podporu aplikovaného průmyslového výzkumu,“

doplňuje Pavel Baran. Rada pro výzkum, vývoj a inovace současně požádala vládu, aby uvažovala o zapojení dostupných veřejných zdrojů na podporu vědy a výzkumu s ohledem na jejich důležitost v aktuální pandemii. Argumentuje tím, že bez dostatečně robustní podpory kvalitního výzkumu nelze úspěšně čelit rizikům a hrozbám současného světa.

NOVÝ PROGRAM

Akteři jednání se seznámili rovněž s přípravami nového [operačního programu](#) s názvem Jan Amos Komenský. V období 2021–2027, které kopíruje časové rozmezí rámcového programu Horizont Evropa (Horizon Europe), systematicky podpoří oblasti vzdělávání a také vědy, výzkumu a inovací. V tomto ohledu půjde například o výraznější zapojení českých výzkumných institucí do mezinárodních projektů.

Jedním z důvodů pro tento krok je také skutečnost, že Česká republika dlouhodobě zaostává za světovými lídry a je v tomto kontextu označována za tzv. mírného inovátora (moderate innovator).

Další oblastí, na kterou se operační program Jan Amos Komenský zaměří,

Navrhovaný rozpočet sice představuje meziroční nárůst o 500 milionů, základní potřeby v této oblasti ale nepokryje. Rozpočet by měl vzrůst alespoň o 1,2 miliardy.

Pavel Baran

je rozvíjení lidského potenciálu – konkrétně například prostřednictvím toho, že badatelské instituce dotačně podpoří při získání HR Excellence in Research (HR Award). Nedostatek kvalifikovaných sil na trhu práce se totiž nevyhýbá ani vědět. Výzkumná pracoviště se tak kromě snahy, jak udržet talenty, potýkají například s problémem, jak nalákat experty ze zahraničí.

Jednou z možností, jak situaci zlepšit, je právě HR Award, která zaměstnancům garantuje profesionální, přátelské a na etice a transparentnosti založené pracovní prostředí. Mezi pracovišti Akademie věd, která

certifikaci EU mají, jsou například Fyzikální ústav, Biologické centrum, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského a Fyziologický ústav (tématu jsme se věnovali rovněž v [AB / Akademický bulletin 5/2019](#)).

JAK SI VEDE AKADEMIE VĚD V HODNOCENÍ

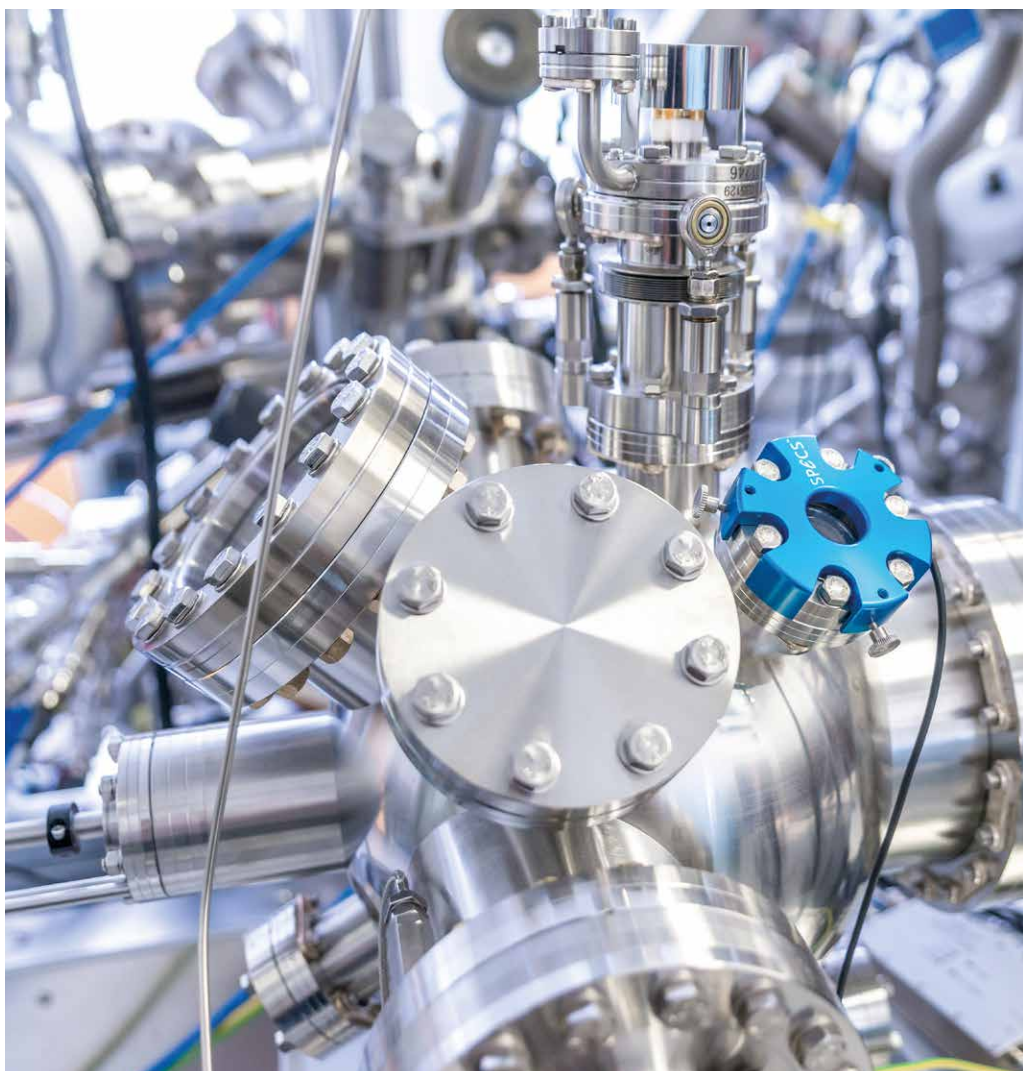
Rada pro výzkum, vývoj a inovace na svém jednání schválila výsledky tzv. škálování výzkumných organizací po třech letech hodnocení podle stávající [Metodiky 2017+](#). Toto škálování je výsledkem jednání zástupců poskytovatele, Rady a Odborných panelů na základě hodnocení 2019 a výstupů z hodnocení na úrovni poskytovatele. Výzkumné organizace tak byly rozděleny do čtyř skupin podle kvality vybraných výsledků výzkumu a vývoje v národním měřítku.

V Akademii věd jsou výsledky pozitivní – pětadvacet pracovišť obdrželo nejvyšší hodnocení A – vynikající, sedmnáct pracovišť získalo hodnocení B – velmi dobré. Sedm ústavů obdrželo hodnocení C, tedy průměrné.

Několik pracovišť Akademie věd finální hodnocení neobdrželo kvůli nízkému počtu výsledků (Orientální ústav, Slovanský ústav) nebo aktuální restrukturalizaci (Etnologický ústav). Mimo hodnocení se ocitly také Knihovna a Středisko společných činností, které působí jako infrastrukturní instituce.

DALŠÍ OSOBNOSTI Z AKADEMIE V RADĚ

Rada zvolila rovněž zpravodaje pro jednotlivé agendy – zpravodajem



pro koncepční a analytickou podporu vědy, výzkumu a inovací se stal Štěpán Jurajda z [Národohospodářského ústavu AV ČR](#). Závěrem navrhl členové Rady předsedovi, aby pro další funkční období jmenoval 11 ze 14 stávajících členů Mezinárodní rady. Mezi

nimi Josefa Michla z [Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR](#). Zpravodajem pro činnost Mezinárodní rady se vedle Jana Konvalinky z Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR stal Václav Hořejší z [Ústavu molekulární genetiky AV ČR](#). •



TRANSFERÁŘE NAJDETE I NA LINKEDIN

Profil [Centra transferu technologií AV ČR](#) na sociální síti profesionálů LinkedIn pomáhá s komunikací témat transferu znalostí a technologií, výměnou informací mezi kolegy u nás i v zahraničí a je i místem pro spolupráci s byznysem. Příslibem **profilu** je výměna informací, co se aktuálně připravuje a na čem pracují kolegyně a kolegové z pracovišť Akademie věd ČR. Najdete zde také novinky z oboru či pozvánky na domácí i zahraniční transferářské akce a odborné vzdělávání. Profil se pravidelně věnuje i [Portálu transferu AV ČR](#) a [Databázi](#) technologií a přístrojů. „LinkedIn je už od začátku své existence platformou pro byznys a spolupráci. Chceme ho využívat jako další nástroj propojení vědy s byznysem a přinášet kvalitní informace nejen z oblasti transferu,“ vysvětluje Klára Langerová z Centra transferu technologií AV ČR.

Vize Akademie věd ČR 2021–2025

Eva Zažímalová vstoupila v březnu 2021 do druhého funkčního období v roli předsedkyně Akademie věd ČR. V témže měsíci byli zvoleni také noví členové Akademické a Vědecké rady AV ČR. **Jaké jsou vize a priority vědecké instituce, která chce být prospěšná společnosti při řešení nejrůznějších výzev a současně působit i jako důležitý hospodářský činitel v ekonomickém rozvoji?**

▮ Akademie věd ČR má poprvé ve své historii čtyři místopředsedy. Co je cílem této změny ve struktuře vedení naší instituce?

Počet místopředsedů není ani v zákonu o Akademii věd, ani v jejich Stanovách nijak omezen. Jedinou podmínkou je, že musí být zvoleni členy předsednictva Akademické rady. Na prvním zasedání současné Akademické rady jsme se dohodli na agendách, které budou mít na starosti její jednotliví členové. Nová situace z hlediska počtu místopředsedů tak přirozeně vyplynula z nového přerozdělení agend v jejím vedení.

▮ Mohla byste rozvést, jak konkrétně?

Kolegyni Ilonu Müllerovou jsme kromě agendy záležitostí I. vědní oblasti pověřili i problematikou koordinace transferu znalostí a technologií a spoluprací s komerční sférou. Současně jsme ale potřebovali výraznější obsazení klíčové agendy v oblasti spolupráce s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy – a to především problematiky velkých panevropských infrastruktur, která se dominantně týká také I. vědní oblasti. Důležitého pokroku jsme v tomto směru přitom dosáhli koncem ledna letošního roku podpisem Memoranda o vzájemné spolupráci při výkonu členství České republiky v právnické osobě ELI ERIC (European Research Infrastructure Consortium) včetně dohody, že právě v České republice bude i sídlo této instituce. Hlavní zásluhu na přípravě a finalizaci dohody má kolega Jan Řídký, který byl tudíž jako místopředseda pověřen koordinací této zásadní agendy – mimo jiné i vzhledem k jeho cenným zkušenostem s úspěšnou realizací projektu českého pilíře panevropské infrastruktury ELI v Dolních Břežanech – tedy [ELI Beamlines](#). Cílem je tak dále posílit význam této agendy v nově ustavené Akademické radě v souladu se záměrem, který jsem představila ve svém Programovém prohlášení na léta 2021–2025.

▮ Mezi místopředsedy AV ČR zasednou kromě Zdeňka Havlase a Jana Řídkého také dva „nováčci“: již zmíněná Ilona Müllerová z Ústavu přístrojové techniky AV ČR a Ondřej Beránek z Orientálního ústavu AV ČR. Co si od nich jako nových členů vedení slibujete?

Oba znám dlouhá léta a vím, že jsou nejen skvělými odborníky ve svých vědních oborech, ale také úspěšně působili jako ředitelé ústavů. Jak jsem výše zmínila, od kolegyně Ilony Müllerové především očekávám, že dále rozvine důležitou agendu transferu znalostí a technologií včetně problematiky duševního vlastnictví v prostředí Akademie věd. Kolega Ondřej Beránek, který nemalou měrou přispěl k obnovení oboru orientalistiky v České republice i v Akademii věd, by měl dále posílit agendu humanitních a společenských věd, především z hlediska jejich inter- a multidisciplinárního potenciálu. Jsem přesvědčena, že oba mají pro tyto úkoly ty nejlepší předpoklady.

▮ Do vedení Akademie věd, respektive Akademické rady, se tentokrát nedostalo více žen. Čím to je? Měla by se situace v budoucnu změnit, třeba pomocí kvót?

V poslední době jsem několikrát v mediálních vystoupeních zmínila, že jsem nikdy nevnímala lidi ve vědě nebo kdekoli jinde podle toho, zda jde o ženy, nebo muže. Vždy se snažím na lidi dívat podle toho, co je za nimi, co umějí, jaké mají profesní a charakterové kvality. Pokud jde o zastoupení žen ve vědě, mohu ze své zkušenosti potvrdit, že v praxi jde zejména o zajištění, aby ženy-vědkyně nebyly znevýhodněny jen proto, že jsou ženami, a to především v obdobích spojených s mateřstvím a rodičovstvím. Každá žena-vědkyně by měla mít možnost a podmínky plně se věnovat své profesi, pokud chce, a zvláště, když jí jde její profese dobře. Osobně však nejsem příznivkyní jakýchkoli kvót, protože na různé pozice mají být vybíráni vždy odborně nejlepší a nevhodnější. Každé zvýhodnění podle jiných

A portrait of a woman with short, dark, wavy hair, wearing glasses, a light blue turtleneck sweater, and a dark blazer. She is standing with her hands on her hips, looking slightly to the right. The background consists of light-colored, vertically pleated curtains.

prof. RNDr. EVA ZAŽÍMALOVÁ, CSc.
předsedkyně Akademie věd ČR

Její domovským pracovištěm je Ústav experimentální botaniky AV ČR. Od roku 2013 byla členkou Akademické rady AV ČR, ve které odpovídala za agendu hodnocení vědecké a odborné činnosti pracovišť AV ČR. V roce 2017 byla jmenována předsedkyní Akademie věd ČR na čtyřleté funkční období. Mandát obhájila a v březnu 2021 zahájila své druhé čtyřleté období.

kritérií znamená nutně diskriminaci ostatních, a může tak vést i k celkovému snížení kvality.

! **Vaše první funkční období bylo spojeno se dvěma koly návštěv pracovišť. Chystáte obdobný formát i pro druhé funkční období?**

Jedním z úkolů, které jsem si při své kandidatuře před pěti lety vytyčila, bylo výrazněji pečovat o společenství našich pracovišť. Za tímto účelem jsem s příslušnými místopředsedy i s dalšími členy Akademické rady navštívila alespoň jednu všechny ústavy. Jakmile to epidemická situace dovolí, chci v návštěvách pokračovat i nadále. Získala jsem v jejich průběhu cenné poznatky i konkrétní doporučení, která se pokusím využít pro další zlepšení podmínek na našich pracovištích. Hlavní smysl těchto návštěv ale vidím v posilování vzájemných vazeb a vytváření atmosféry sounáležitosti a soudržnosti. Také mě vždy těší, že se setkávám s inspirativními lidmi, jež se naplno věnují práci, která je baví.

! **Jedním z bodů vašeho předchozího programového prohlášení bylo zapojit všechna pracoviště do Strategie AV21 a posílit spolupráci mezi ústavami. Podařilo se toho dosáhnout? Jaké úkoly přetrvávají?**

Ráda konstatuji, že s pokračujícími a nově schválenými výzkumnými programy aktuálně [Strategie AV21](#) sdružuje do-

hromady dvacet programů a aktivně se jí účastní všechna naše pracoviště. Programy jsme přitom nedávno lehce inovovali, aby lépe zohledňovaly současné potřeby české společnosti. Příkladem je nový výzkumný program s názvem [Virologie](#) zabývající se studiem virů lidských, živočišných i rostlinných v multi- a interdisciplinární perspektivě, se zvláštním zřetelem na mechanismy replikace virových částic v hostitelské buňce. Věřím, že kolega Jiří Plešek, který byl v nově ustavené Akademické radě pověřen koordinací programů a aktivit Strategie AV21, dále rozvine její potenciál.

! **Co byste jako předsedkyně vzkázala zaměstnancům z pracovišť Akademie věd ČR?**

Především bych ráda poděkovala všem vědkyním a vědcům i všem dalším, kteří se zapojují do řešení stávající pandemie onemocnění covid-19. Ráda konstatuji, že jsme jako Akademie věd v této těžké zkoušce obstáli. Musím také říci, že mám velkou radost z toho, když vidím, že svou práci děláte s nadšením i s pokorou – nejen pro vědu jako takovou, ale také jako službu naší společnosti. Přeji vám proto tvůrčího ducha a radost z objevování nového, ale i pevné nervy a vytrvalost. Musím dodat, že jako člověk, který se vědou celý život zabýval, dobře vím, že jde často o práci vskutku sisyfovskou. ●



Na snímku s Evou Zažimalovou zleva Tomáš Kostecký, Pavel Janáček, Jana Bludská, Pavel Baran, Zdeněk Havlas, Martin Bilej, Ilona Müllerová, Ondřej Beránek, Jan Vondráček, Jan Řídký, Luboš Náhlik, Markéta Pravdová, Jiří Plešek, Jiří Homola a David Honys

Ve vedení AKADEMIE VĚD zasednou čtyři místopředsedové

Odbornice na elektronovou mikroskopii Ilona Müllerová a orientalista Ondřej Beránek se stali novými místopředsedy Akademie věd ČR. Ve vedení naší nejvýznamnější vědecké instituce zasednou i dosavadní místopředsedové chemik Zdeněk Havlas a experimentální fyzik Jan Řídký. Spolu s dalšími členy Akademické rady AV ČR budou pomáhat předsedkyni Evě Zažímalové v následujícím čtyřletém funkčním období s řízením Akademie věd ČR.

Akademie věd ukázala mnoha svými aktivitami, že je odpovědná a potřebná: „I další čtyři roky se budu snažit vytvářet spolupracovníkům podmínky, aby Akademie dosahovala stále lepších vědeckých výsledků, a přitom zůstala kultivovanou a respektovanou institucí,“ uvedla Eva Zažímalová při jmenování do funkce předsedkyně prezidentem republiky. Společně s ní započalo funkční období rovněž šestnácti členům Akademické rady AV ČR a devětadvaceti členům Vědecké rady AV ČR. V online volbě je vybrali delegáti Akademického sněmu AV ČR dne 23. března 2021.

NOVÁČCI I ZKUŠENÍ MÍSTOPŘESEDOVÉ

Členové nově zvoleného výkonného orgánu Akademie věd ČR si 6. dubna 2021 mezi sebou vybrali své čelné představitele a rozdělili si agendu. Novou místopředsedkyní pověřenou koordinací I. vědní oblasti se stala **Ilona Müllerová**, dosavadní ředitelka brněnského Ústavu přístrojové techniky AV ČR. Starat se bude o obory spadající do neživé přírody, jako jsou matematika, teoretická i aplikovaná fyzika či vědy o Zemi. Je uznávanou odbornicí na elektronovou mikroskopii, za celoživotní přínos vědě v oblasti elektrotechniky získala několik ocenění, naposledy v roce 2020 Cenu Milady Paulové.

Dalším nováčkem ve funkci místopředsedy Akademie věd ČR je **Ondřej Beránek**. Posledních osm let působil jako ředitel Orientálního ústavu AV ČR, nyní bude pečovat o III. vědní oblast, tedy humanitní obory jako archeologie, historie, sociologie, právo, psychologie, ekonomie či filologické vědy. Bude se rovněž podílet na organizaci státní památkové péče a dohlížet na rekonstrukci některých budov AV ČR v Praze.

Zdeněk Havlas a **Jan Řídký**, další dva místopředsedové, pokračují ve svých mandátech již druhé funkční období, přičemž agenda Zdeňka Havlase zůstává beze změny. I nadále se tak bude věnovat koordinaci II. vědní oblasti – přírodním vědám zahrnujícím obory, jako jsou chemie, biologie, botanika či výzkum globální změny – a v rámci nich také bude sledovat výstupy výzkumného centra BIOCEV, společného projektu šesti ústavů Akademie věd ČR a dvou fakult Univerzity Karlovy.

Role Jana Řídkého se oproti minulému období poněkud mění. I nyní bude dohlížet na fungování centra ELI Beamlines a infrastruktury CERN ve vztahu k Akademii věd. Na starosti bude mít ale nově i zabezpečení bezproblémového chodu počítačových a informačních sítí. Iloně Müllerové bude pomáhat s agendou I. vědní oblasti, konkrétně s transferem znalostí a technologií do aplikační sféry.

ZAMĚŘENO NA VĚDNÍ POLITIKU

Devětadvacetičlenná Vědecká rada AV ČR si 31. března 2021 do svého čela zvolila **Pavla Barana**, místopředsedu Akademie věd v letech 2013–2021 a také prvního místopředsedu Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

Pavel Baran bude zároveň 17. členem Akademické rady AV ČR. Právě řešením koncepčních otázek vědní politiky a podpory vědy z veřejných prostředků v součinnosti se státními orgány je pověřen i ve své pozici předsedy Vědecké rady AV ČR – více viz rozhovor na následující straně. •

NOVÝMI MÍSTOPŘESEDY VĚDECKÉ RADY AV ČR SE STALI:

Ondřej Santolík

(Ústav fyziky atmosféry AV ČR)

pro I. vědní oblast

Julius Lukeš

(Biologické centrum AV ČR)

pro II. vědní oblast

Zdenka Mansfeldová

(Sociologický ústav AV ČR)

pro III. vědní oblast

Petr Dvořák

(Lékařská fakulta Masarykovy univerzity)

pro agendu vědní politiky a spolupráci s vysokými školami

Michal Tomášek

(Právnická fakulta Univerzity Karlovy)

pro agendu vědeckého titulu „doktor věd“

PhDr. PAVEL BARAN, CSc.

člen předsednictva Akademické rady AV ČR
a předseda Vědecké rady AV ČR

- pověřený řešením koncepčních otázek vědní politiky a podpory vědy z veřejných prostředků v součinnosti se státními orgány v této oblasti a politiky VaVal (Rada pro výzkum, vývoj a inovace, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy atd.), koordinace činností v oblasti legislativy VaVal
- pověřený koordinací agendy udělování vědeckého titulu „doktor věd“ (DSc.) včetně dotačního řízení v této oblasti
- pověřený koncepcí rozvoje aktivit Strategie AV21

! S jakou vizí a prioritami se ujímáte předsednictví Vědecké rady AV ČR?

Vědecká rada je podle Stanov Akademie věd koncepčním orgánem s významnou poradní funkcí směrem k Akademické radě. Svými aktivitami podporuje činnost Akademické rady jako výkonného orgánu s kompetencemi rozhodovat. Role Vědecké rady rovněž přesahuje rámec Akademie věd a dotýká se mimo jiné vědní politiky Akademie věd a vědní politiky na národní úrovni.

! O co se budete jako předseda Vědecké rady zasazovat?

Chtěl bych se zasazovat o činnost zejména v následujících oblastech. Ve vztahu k Akademii věd a jejím pracovištím zmíním především důraz na kvalitu a úroveň vědecké práce včetně jejich etických aspektů. Prioritou ale bude také koncepční podpora naší Strategie AV21, transparentnost posuzování návrhů v rámci programů podpory vědy a výzkumu a koncepční podpora transferu znalostí a technologií. Ve vztahu k systému výzkumu, vývoje a inovací jako celku bych rád jmenoval například stanoviska ke koncepčním dokumentům, které se týkají systému vědy a výzkumu, koncepční podporu spolupráce s vysokými školami a firemním výzkumem nevyjímaje. Rád bych se v následujícím období také zaměřil na další aspekty, které souvisejí s kultivací veřejného prostoru a také s aktuálními trendy ve vědě a výzkumu. Zapomenout nemohu ani na průběžné objasňování poslání Akademie věd ve vztahu k veřejnosti.

! Vědecká rada by se měla v nadcházejícím období věnovat intenzivněji také oblasti transferu znalostí a technologií. Jak konkrétně?

Jak jsem již uvedl výše, role Vědecké rady spočívá především ve věcech týkajících se koncepčních záležitostí, což zahrnuje rovněž oblast transferu znalostí a technologií. Z mého pohledu má být transfer prováděn primárně v místech, kde se výsledky formují a vznikají. Je třeba sledovat stejnou měrou jak transfer znalostí, tak i technologií a také, a snad především, monitorovat skutečné dopady transferu ve společnostech, podnicích, státní správě a podobně.

! Na starosti budete mít rovněž koncepci rozvoje Strategie AV21. Jak by měla Strategie AV21 vypadat v roce 2025?

Programy Strategie AV21 by si měly podržet silnou vazbu na veřejný zájem, jak to odpovídá jejímu mottu. S touto skutečností má korespondovat i povaha výsledků, které v rámci Strategie AV21 vznikají. Vyjasnit by se měly i otázky spojené s formou odměňování výzkumných pracovníků zapojených do jednotlivých programů. Důraz na mezioborovou i interinstitucionální kooperaci jednotlivých týmů ovšem považuji za stěžejní. Zachována by měla být i nadále.

! Co byste jako předseda Vědecké rady vzkázal zaměstnancům z pracovišť Akademie věd ČR?

Aby měl dostatek času na vlastní vědeckou práci, radost z ní a z objevů a poznání, které tato práce přináší. Chtěl bych jim také popřát co nejvíce uznání, kterého se jim bude dostávat nejen od kolegů a okolí. K tomu, doufám, bude Akademie věd ČR v co možná nejširší míře přispívat i v následujících letech.



Ing. ILONA MÜLLEROVÁ, DrSc.

místopředsedkyně AV ČR

a členka předsednictva Akademické rady AV ČR

- pověřená koordinací koncepce I. vědní oblasti a řešením vědecko-organizačních záležitostí pracovišť 1.–3. sekce
- pověřená koordinací transferu znalostí a technologií do aplikační sféry, koncepcí spolupráce s komerční sférou
- pověřená koordinací a koncepčním dohledem nad využíváním duševního vlastnictví

! Kam by měl výzkum v I. vědní oblasti Akademie věd ČR v dalších letech směřovat?

I. vědní oblast sestává z různorodých ústavů se širokým oborovým zaměřením. Specifikovat vývoj v jednotlivých směrech by byl dlouhý seznam a nerada bych na někoho zapoměla. Jsou však oblasti, které jdou napříč ústavu. Rozhodně je potřeba podporovat excelentní výzkum a věnovat se mladé generaci – a to od nejmladších, například pomocí letních stáží pro středoškolačky až po programy pro návrat mladých vědců ze zahraničí z postdoktorandských stáží. Považuji za důležité s těmito lidmi mluvit a ptát se, jaké jsou jejich problémy či požadavky a jak by potřebovali pomoci. Bylo by dobré jim dát také více důvěry a zapojovat je do rad a grémií, aby Akademie věd byla moderní institucí. Za důležité také považuji dlouhodobější stáže oběma směry, což může přispět k oživení laboratoří. Rozhodně je potřeba klást důraz na kvalitu, nikoli kvantitu, a v tomto směru upravit i hodnocení. Je potřeba šířit povědomí o Akademii věd jako o instituci, která je v podstatě jako jediná v České republice schopna zajistit dlouhodobý výzkum ve všech vědních oblastech.

! Co jako místopředsedkyně považujete za prioritu pro následující čtyřleté funkční období?

Stále je potřeba pracovat na navýšování institucionálního financování. Z posledních sněmovních materiálů víme, že pouze třicet devět procent rozpočtu jde z vlastní kapitoly Akademie věd. Je to průměr za celou Akademii a mnoho ústavů je na tom

v podstatě ještě hůře. Vede to k tomu, že ti nejlepší výzkumníci plýtvají časem na psaní množství grantových projektů. Grantové financování ano, ale ne v takovém měřítku, aby příprava grantů a jejich vykazování zabraly většinu času.

! Co je hlavním cílem v oblasti koordinace transferu znalostí a technologií do aplikační sféry?

Akademie musí mít strategii, jak v této oblasti postupovat a být nápomocná ústavům. Primárně musí Akademie věd dělat excelentní základní výzkum, ale existuje množství výsledků a výstupů, které mohou být užitečné pro společnost i firmy. V České republice existuje mnoho inovačních center, která by měla být nápomocná, ale vidím malou koordinovanost a informovanost pracovníků Akademie věd. Nejsou jasné pokyny pro případné zakládání start-up projektů, případně spin-off firem, jak licencovat a už vůbec zatím nevidím „skauty“, kteří by ve výzkumných ústavech hledali potenciálně aplikovatelné výsledky. Primárním úkolem vědce je u svého vědeckého výsledku vidět využití, už by

ale nemělo být jeho úkolem ho realizovat. V tomto směru by Akademie věd ve spolupráci s Technologickou agenturou či Ministerstvem průmyslu a obchodu, jako poskytovateli projektů aplikovaného výzkumu, mohla být nápomocná.

! Jaká by měla být Akademie věd ČR v roce 2025?

Měla by mít mladé týmy, jejichž vedoucí již prokázali špičkové výsledky a mají zpracovanou vizi pro svůj výzkumný program. Měla by podporovat internacionalizaci a v oblastech, ve kterých to dává smysl, multioborovost. Protože právě tímto je Akademie věd unikátní. V podstatě „pod jednou střechou“ řeší téměř všechny vědní obory, čehož by se mělo více využít. Měla by umět reagovat na aktuální výzvy společnosti, k čemuž napomáhá Strategie AV21. Měla by být otevřenou institucí, která spolupracuje s vysokými školami a je připravena spolupracovat s aplikační sférou.

! Co byste jako místopředsedkyně vzkázala zaměstnancům z pracovišť Akademie věd ČR?

Aby si výzkumní pracovníci uměli nastavit priority, aby dosahovali špičkových výsledků. Všem ostatním přeji, aby byli hrdí, jak napomáhají k dosažení těchto cílů. Víme, že aby člověk byl v současnosti na špičce v daném oboru, musí pracovat velmi tvrdě. Přesto všem přeji, aby z práce, a le s p o ň občas, měli radost. ●



RNDr. ZDENĚK HAVLAS, DrSc.

místopředseda AV ČR

a člen předsednictva Akademické rady AV ČR

- pověřený koordinací koncepce II. vědní oblasti a řešením vědecko-organizačních záležitostí pracovišť 4.–6. sekce
- pověřený sledováním a koordinací centra BIOCEV ve vztahu k Akademii věd ČR
- pověřený zastupováním při koordinaci transferu znalostí a technologií do aplikační sféry, při tvorbě koncepce spolupráce s komerční sférou pro II. vědní oblast a při koordinaci a koncepčním dohledu nad využíváním duševního vlastnictví pro II. vědní oblast

! Kam by měl výzkum ve II. vědní oblasti Akademie věd ČR v dalších letech směřovat?

Výzkum ve II. vědní oblasti je rozsáhlý a rozmanitý – od botaniky až třeba po chemii, další badatelské směry samozřejmě nechci opomenout. V každém oboru jsou cíle jiné. Pro vedení Akademie věd je důležité, aby v každém jednotlivém oboru byla úroveň vědy co nejlepší, dosahovala světové úrovně. Právě se dokončuje hodnocení pracovišť, takže teprve uvidíme, kam jsme se posunuli.

! Co jako místopředseda Akademie věd ČR považujete za největší prioritu pro následující čtyřleté funkční období?

Naší velkou prioritou je bezpochyby neustále zvyšovat kvalitu vědeckých výsledků. Společně s vedením všech pracovišť budeme zevrubně analyzovat výsledky uplynulého hodnocení a hledat způsoby, jak se ještě více zlepšit, jak vědcům a vědkyním připravit co nejlepší podmínky pro jejich práci. Nebude to jistě snadná úloha. Můžeme totiž bohužel očekávat, že v následujícím období nebude příliš příznivá ekonomická situace, v důsledku čehož dojde také k omezení podpory vědy. Druhou prioritou vedení je využívat výsledky našeho bádání ve prospěch společnosti i našich ústavů.

! Co je hlavním cílem Akademie věd ČR pro následující léta v oblasti spolupráce s komerční sférou?

Ústavy II. vědní oblasti mají ve spolupráci s komerční sférou rozpracované

mnohé projekty. Je to jedna z mnoha priorit pro toto funkční období Akademické rady. Musíme ale výborně připravit systém transferu techno-

logií a znalostí pro celou Akademii věd, abychom pomáhali pracovištím, a mohli se tak stát skutečně sebevědomým partnerem komerčních podniků i státní správy.

! Jaká by měla být Akademie věd ČR v roce 2025?

Doufám, že ještě výkonnější badatelská instituce, nepřehlédnutelná ve světovém kontextu a částečně samofinancovaná z využitých výsledků vědecké činnosti.

! Co byste jako místopředseda vzkázal zaměstnancům z pracovišť Akademie věd ČR?

Především, ať je věda baví, ať se jim daří bez stresu a samozřejmě jim přeji hodně zdraví. ●

„Společně s vedením všech pracovišť budeme analyzovat výsledky hodnocení a hledat způsoby, jak se ještě zlepšit, jak vědcům připravit dobré podmínky pro jejich práci.“



Mgr. ONDŘEJ BERÁNEK, Ph.D.

místopředseda AV ČR

a člen předsednictva Akademické rady AV ČR

- pověřený koordinací koncepce III. vědní oblasti a řešením vědecko-organizačních záležitostí pracovišť 7.–9. sekce
- pověřený koordinací činností v oblasti archeologie ve věci ochrany archeologického dědictví a státní památkové péče
- pověřený sledováním a koordinací projektu rekonstrukce Hyberské a Washingtonovy
- pověřený zastupováním při koordinaci transferu znalostí a technologií do aplikační sféry, při tvorbě koncepce spolupráce s komerční sférou pro III. vědní oblast a při koordinaci a koncepčním dohledu nad využíváním duševního vlastnictví pro III. vědní oblast

! Kam by měl výzkum ve III. vědní oblasti Akademie věd ČR v dalších letech směřovat?

Mnohé problémy, s nimiž se obyvatelé České republiky musejí vyrovnávat a které je čekají i v budoucnosti, ukazují potřebu nezávislé, výzkumně orientované instituce, která je schopná na výzvy pružně reagovat a věnovat jim badatelské úsilí. Je zásadní usilovat o ještě větší podporu základního výzkumu. Humanitní i společenskovědní obory mají leccos společného s exaktními vědami. Často zkoumáme fenomény, s nimiž nelze přímo interagirovat. Jsme, metaforicky řečeno, v postavení Friedrichova *Poutníka nad mořem mlhy*. Nevidíme přesně, co mlha skrývá, ale musíme najít způsob, jak na to přijít, a přesvědčit ostatní, že naše interpretace je přesná. To se týká historie stejně jako třeba evoluční biologie. V odhalování neznámých struktur a derivací procesů, které vedly k jejich vzniku, se vedle exaktnosti a erudice uplatní i představitost. Tenhle koktejl musíme umět podchytit, podporovat a neubíjet narůstající byrokratickou hydrou. Stejně musíme podporovat internacionalizaci oborů a prohlubovat mezinárodní konkurenceschopnost – nejen na straně výdeje, vědeckých výsledků, ale i příjmů...

! Co považujete za prioritu pro následující čtyřleté funkční období?

Konkrétně v rámci humanitních a společenskovědních ústavů bude klíčové zlepšovat jejich institucionální posta-

vení a zázemí. Jen tak můžeme usilovat o jejich další růst a upevňování role a prestiže ve společnosti i na mezinárodním poli. Důležité bude také naslouchat přáním a potřebám ústavů. To se může týkat dlouhodobějších výzev i různých aktuálních potřeb. Ústředí Akademie věd v nich může a musí poskytovat pomoc, zejména těm ústavům, které na jejich řešení nejsou dostatečně vybaveny.

! Jaká by měla být Akademie věd v roce 2025?

Odpovědi může být: kolik bude v tu dobu peněz na primární výzkum? Bude-li se dostávat vědě náležitá pozornost shora a bude s tím souviset i předvídatelné finanční prostředí, tak by se mělo řešit více projektů financovaných prostřednictvím evropských a dalších nástrojů a hlasu jejich odborníků by mělo být více nasloucháno. Akademie věd disponuje kapacitami, aby poskytovala vodítka v časech fragmentovaného vědění, záplav (dez)informací a zpochybňovaných faktů. Tuto nezastupitelnou roli epistemické autority si musí zachovat. Je dána nejen kvalit-

ním vzděláním badatelů, jejich zkušenostmi, znalostí oboru, houževnatostí, citem pro detail a schopností kritického odstupu, ale také etikou práce. Právě etický imperativ nás odlišuje od „vědy“, kterou poskytují internetové vyhledávače. Akademie věd má proto ve znalostní a mediální krajině jedinečné postavení. Je to totiž silné postavení autonomních, primárně veřejně financovaných výzkumných institucí, které může pomoci zajistit integritu vědy v rámci různých transformací provázejících digitální věk.

! Co byste jako místopředseda vzkázal zaměstnancům z pracovišť Akademie věd ČR?

Máme za sebou specifický rok, plný nestandardních situací a výzev. Všem přeji, aby se toto období už co nejdříve uzavřelo a my se posunuli dál. Víím, že obzvláště nemilé obtíže přinesla koronopatření rodičům, zejména matkám. Těm přeji, aby se jejich děti co nejdříve navrátily do škol a uplynulý čas na jejich vzdělání (i psychice a fyzičce!) nezanechal nezvratné změny. Jim samotným přeji, aby se mohli naplno vrátit k práci i společenskému životu. Pandemická zkušenost ukázala, že možná nemusíme tolik cestovat či lézat letadlem, že se bez zvláštní újmy můžeme vzdát konzumních aspektů našich životů a že ledasco lze zařídit online. Ale o to více nám také ukázala cennost přímých společenských vazeb – necht' se k nim tedy co nejrychleji dostaneme zpět a žijeme životy v reálu, ne ve virtuálním, vše pomalu požírajícím nereálu. ●



prof. JAN ŘÍDKÝ, DrSc.

místopředseda AV ČR

a člen předsednictva Akademické rady AV ČR

- pověřený koordinací centra ELI Beamlines a infrastruktury CERN ve vztahu k AV ČR
- pověřený koordinací provozu, rozvoje, bezpečnosti a aplikace počítačových sítí AV ČR a jejich pracovišť včetně dotačního řízení v této oblasti, mezinárodní spolupráce v oblasti informatiky a počítačových sítí
- pověřený koordinací agendy dotačního řízení v oblasti informačních systémů
- pověřený zastupováním při koordinaci transferu znalostí a technologií do aplikační sféry, při tvorbě koncepce spolupráce s komerční sférou pro I. vědní oblast a při koordinaci a koncepčním dohledu nad využíváním duševního vlastnictví pro I. vědní oblast

! Kam by měl výzkum ve velkých výzkumných centrech (např. ELI) v dalších letech směřovat?

Pod pojem „Velká výzkumná infrastruktura“, jak jej zná naše legislativa, spadají organizace několika typů. Může to být skutečně velké zařízení s moderním experimentálním vybavením, může jít o unikátní chov laboratorních zvířat nebo o unikátní databáze. Především jde ale vždy o centrum umístěné v České republice, které slouží svým zaměstnancům i okruhu badatelů. Máme však také infrastruktury, centra, která mají zatím jen anglické označení „hub“. Jde vlastně o střediska umožňující badatelům z různých institucí spolupracovat s některou velkou zahraniční infrastrukturou, jako je CERN, ESO a podobně. Těm domácím přeji, aby výzkum v nich prováděný získal jasné postavení v kontextu výzkumu světového. V případě center typu „hub“ si lze analogicky přát, aby našim vědcům pomohla etablovat se ve světových infrastrukturních organizacích.

! Co jako místopředseda považujete za prioritu pro následující čtyřleté funkční období?

Myslím, že doba „postcovidová“ nebude jednoduchá. Akademii věd čeká usilovná práce, má-li obstát. V živé paměti máme její osud v letech 2009–2014, kdy došlo k jejímu finančnímu oslabení. Nesmíme připustit obdobnou situaci. Abychom uspěli,

musejí se na tom podílet všichni. Členové výzkumných týmů kvalitními výsledky, členové Akademické rady jednáním se státními orgány a podporou dobrých trendů v ústavech.

! Co je hlavním cílem v oblasti počítačových sítí a informačních systémů v rámci Akademie věd ČR?

Akademie věd využívá služeb infrastruktury CESNET, která rovněž patří mezi organizace zmiňované v první otázce. Myslím, že drží krok se světovými trendy. Významnou roli bude určitě hrát ochrana sítí a dat před útoky. S růstem objemu dat budou nabývat na významu nové technologie jejich zpracování. Zejména jde o technologie využívající takzvanou umělou inteligenci. Samozřejmě bude účelné dále rozvíjet automatizaci, a to jak v oblasti měření, tak i pro administrativní činnosti. Utrácet vzácný lidský čas na rutinní práce, které může vykonávat počítač, je škoda. V letošním roce ústavy Akademie věd dokončí výběr a instalaci nových ekonomických informačních systémů. Několik let

trvajících procesů vedl k tomu, že na náš akademický trh s EIS vstoupila silná a významná firma. To by mělo zaručit, že právě automatizace administrativy v budoucích letech bude robustní a ušetří čas. Během výběru EIS se mnoho ústavů muselo zamyslet nad optimalizací administrativních procesů, které se mnohde vytvořily postupem doby poněkud živelně a nebyly z hlediska rychlosti a pracnosti ideální.

! Jaká by měla být Akademie věd ČR v roce 2025?

Silnější, výkonnější a sebevědomější. Měla by se ještě výrazněji podílet na světových trendech ve vědě.

! Co byste jako místopředseda vzkázal zaměstnancům z pracovišť Akademie věd ČR?

Zopakuji, co jsem už říkal ve svém předvolebním šotu. Jako člen Akademické rady se vynasnažím, aby naši vědci mohli provádět co nejlepší a nejzajímavější výzkum v co nejlepším prostředí. K tomu ale potřebujeme vynaložení úsilí a talentu i z jejich strany.



RNDr. MARTIN BILEJ, DrSc.

člen předsednictva Akademické rady AV ČR

- pověřený řešením koncepčních ekonomických a finančních záležitostí a jejich implementací včetně dotačního řízení ve svěřené oblasti
- pověřený koordinací infrastrukturních činností Střediska společných činností AV ČR
- pověřený metodickým dohledem nad agendou veřejnosprávních kontrol na pracovištích AV ČR

! Co jako člen předsednictva Akademické rady AV ČR považujete za prioritu pro následující čtyřleté funkční období?

Jako člen předsednictva Akademické rady, který odpovídá za financování našich pracovišť, považuji samozřejmě za hlavní prioritu stabilně rostoucí výdaje našeho státu na vědu a výzkum. V předchozím funkčním období rozpočet na výzkum, vývoj a inovace včetně rozpočtu pro Akademii věd rostl. Jako dopad pandemie onemocnění covid-19 se tento pozitivní trend zastavil a v nadcházejícím roce 2022 dochází již ke stagnaci. To je nebezpečné zejména v roce, kdy by měly být ve financování pracovišť zohledněny i výsledky právě končícího mezinárodního hodnocení.

! Jak by se mělo vyvíjet institucionální financování Akademie věd ČR ze strany státu v dalších letech?

V prosinci roku 2019 zástupci české vlády, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Akademie věd a českých vysokých škol podepsali Memorandum o podpoře výzkumu, vývoje a inovací v České republice. Signatáři se v něm zavázali, že v návaznosti na možnosti státního rozpočtu se zasadí o systematické navyšování výdajů státního rozpočtu na institucionální podporu dlouhodobého koncepčního rozvoje výzkumných organizací každoročně nejméně o čtyři procenta. Chci věřit, že si naše politická reprezentace bude i nadále uvědomovat, že výdaje na výzkum jsou investicí do budoucnosti, a to zejména v období, kdy bude

potřeba nastartovat ekonomiku po dlouhodobé pandemii.

! Co je hlavním cílem v oblasti hospodaření Akademie věd ČR pro další čtyři roky?

Především udržet rostoucí financování pracovišť, hladinu investičních pro-

středků, rostoucí podporu programů excelence.

! Jaká by měla být Akademie věd ČR v roce 2025?

Měla by být mezinárodně respektovanou soustavou úspěšných vědeckých pracovišť, která nemusejí bojovat o finanční prostředky, ale mohou se věnovat vědě.

! Co byste jako člen předsednictva Akademické rady vzkázal zaměstnancům z pracovišť Akademie věd ČR?

Rád bych všem kolegům a kolegyním popřál zdraví, což není v posledním roce prázdná fráze, mnoho vědeckých úspěchů a aby pocítovali hrdost, že mohou pracovat pod „značkou“ Akademie věd.

„Chci věřit, že si naše politická reprezentace bude nadále uvědomovat, že výdaje na výzkum jsou investicí do budoucnosti.“





prof. Ing. JIŘÍ HOMOLA, CSc., DSc.
člen Akademické rady

- pověřený zastupováním místopředsedkyně I. vědní oblasti při řešení vědeckoorganizačních záležitostí pracovišť 1.–3. sekce
- pověřený koordinací přípravy a průběhu periodického hodnocení pracovišť AV ČR a koordinací této agendy s národním systémem hodnocení výzkumných organizací, koordinací aktivit v oblasti bezpečnosti vědeckých informací (trusted research)



doc. RNDr. DAVID HONYS, Ph.D.
člen Akademické rady

- pověřený zastupováním místopředsedy II. vědní oblasti při řešení vědeckoorganizačních záležitostí pracovišť 4.–6. sekce
- pověřený koordinací a řešením koncepčních záležitostí mezinárodní spolupráce AV ČR včetně dotačního řízení v této oblasti, dále koordinací projektové spolupráce v součinnosti s Technologickým centrem AV ČR
- pověřený zastupováním při koordinaci zapojení Akademie věd do evropského výzkumného prostoru a souvisejících záležitostí národní programové spolupráce v součinnosti se státními orgány včetně dotačního řízení v této oblasti



RNDr. TOMÁŠ KOSTECKÝ, CSc.
člen Akademické rady

- pověřený zastupováním místopředsedy III. vědní oblasti při řešení vědeckoorganizačních záležitostí pracovišť 7.–9. sekce
- pověřený agendou vědní politiky a podpory vědy z veřejných prostředků v součinnosti se státními orgány v této oblasti a politiky VaVal
- pověřený koordinací regionální spolupráce AV ČR se státní správou, samosprávou, veřejnoprávními subjekty a institucemi v rámci regionů včetně dotačního řízení v této oblasti
- pověřený koordinací aktivit AV ČR a pracoviště CEFRES včetně agendy dotačního řízení
- pověřený koordinací aplikovaného výzkumu ve společenských a humanitních vědách a koordinací mezioborové výzkumné spolupráce mezi společenskými vědami a vědami o živé a neživé přírodě



Ing. JANA BLUDSKÁ, CSc.
členka Akademické rady

- pověřená koordinací agendy programů podpory excelence v rámci AV ČR včetně dotačního řízení v této oblasti
- pověřená zastupováním při řešení koncepčních finančních a rozpočtových záležitostí a jejich implementací včetně dotačního řízení ve svěřené oblasti
- pověřená koordinací a koncepční činností v oblasti rovných příležitostí v prostředí AV ČR



Ing. PAVEL JANÁČEK, Ph.D.
člen Akademické rady

- pověřený koordinací správy majetku AV ČR a řešení agendy nakládání s majetkem pracovišť
- pověřený metodickým dohledem nad podporou orgánů pracovišť a interními předpisy AV ČR (dozorčí rady, zřizovací listiny pracovišť apod.)
- pověřený dohledem nad agendou využívání bytového fondu



doc. Ing. LUBOŠ NÁHLÍK, Ph.D.
člen Akademické rady

- pověřený řešením koncepčních otázek programové a projektové spolupráce s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, vysokými školami, Grantovou agenturou ČR, Technologickou agenturou ČR a dalšími poskytovateli včetně operačních programů strukturálních fondů
- pověřený dohledem nad monitoringem dotačních příležitostí
- pověřený zastupováním v koordinaci a koncepční činnosti v oblasti rovných příležitostí v prostředí AV ČR



Ing. JIŘÍ PLEŠEK, CSc.
člen Akademické rady

- pověřený koordinací a rozvojem programů a aktivit Strategie AV21 včetně dotačního řízení v této oblasti
- pověřený koordinací a koncepční činností provozu pracovišť v oblasti životního prostředí a udržitelného rozvoje v prostředí AV ČR



PhDr. MARKÉTA PRAVDOVÁ, Ph.D., MBA
členka Akademické rady

- pověřená koncepčními otázkami prezentace výsledků AV ČR a jejích pracovišť, spoluprací AV ČR s médii a komunikací s veřejností včetně agendy dotačního řízení v oblasti prezentace vědy a výzkumu
- pověřená koordinací popularizačně-publikační činnosti
- pověřená koordinací zpracování výroční zprávy AV ČR
- pověřená koordinací vydavatelské činnosti v prostředí AV ČR včetně agendy dotačního řízení v této oblasti
- pověřená koordinací podpory vědeckých společností včetně agendy dotačního řízení v této oblasti



RNDr. ŠTEFAN VAJDA, CSc., Dr. habil.
člen Akademické rady

- pověřený koordinací zapojení Akademie věd do evropského výzkumného prostoru a souvisejících záležitostí národní programové spolupráce v součinnosti se státními orgány včetně dotačního řízení v této oblasti
- pověřený koordinací a organizací mezioborové a multioborové výzkumné spolupráce mezi vědními odvětvími včetně mezinárodního zapojení
- pověřený zastupováním při koordinaci a řešení koncepčních záležitostí mezinárodní spolupráce AV ČR včetně dotačního řízení v této oblasti
- pověřený zastupováním při koordinaci projektové spolupráce v součinnosti s Technologickým centrem AV ČR



prof. RNDr. JAN VONDRÁČEK, Ph.D.
člen Akademické rady

- pověřený řešením koncepčních otázek vědecké přípravy a spolupráce AV ČR s vysokými školami včetně doktorských studijních programů a spoluprací s resortními pracovišti včetně společných pracovišť

Fulbrightova stipendia 2022–2023: jarní série webinářů

Komise J. Williama Fulbrighta nabízí na rok 2022–2023 pro české studenty a vědce stipendia pro pobyty v USA v plném rozsahu navzdory pandemii onemocnění covid-19.

Pro zájemce připravila sérii prakticky zaměřených webinářů k jednotlivým programům. Účastnit se jich budou také čerství absolventi, případně současní stipendisté, kterých se můžete ptát na zkušenosti z pobytu nebo přijímacího řízení. Organizátorů se můžete zeptat na vše ostatní, co s programem, přihláškou a pobytem ve Spojených státech amerických souvisí.

Termíny a odkaz na registrační formulář najdete [zde](#).

Webináře se uskuteční formou online zoom setkání 3 a 5. května a 3. června 2021.

LETNÍ PROVOZ DĚTSKÝCH SKUPIN AV ČR
DS PRAHA 1 na adrese Národní 3

TERMIN	VĚK	TEMA
12.–16. 7.	3–7	NÁMORNÍCI
19.–23. 7.		MALÝ ZAHRADNÍK
26.–30. 7.		PRÁVĚK
2.–6. 8.		PODMOŘSKÝ SVĚT
9.–13. 8.		LEGO SVĚT
16.–20. 8.		MALÝ CESTOVATEL
23.–27. 8.		RYTÍŘI A PRINCEZNY

TERMIN	VĚK	TEMA
12.–16. 7.	2–4	NA PIRÁTSKÉ STEZCE
19.–23. 7.		U NÁS NA FARMĚ
26.–30. 7.		HMYŽÍ ŘÍSE
2.–6. 8.		YESMIRNÁ VÝPRAVA
9.–13. 8.		Z POHÁDKY DO POHÁDKY
16.–20. 8.		SARAH
23.–27. 8.		DOBRODRUŽSTVÍ PEJSKA A KOČKY

Cena za pobyt dítěte je 300 Kč na den, maximálně 3 500 Kč za měsíc, stravné je 95 Kč na den.
Pro přihlášení se obračtejte na e-mail: cejpkova@ssc.cas.cz

LETNÍ PROVOZ DĚTSKÝCH SKUPIN AV ČR
DS PRAHA 4 na adrese Viděnská 1056

TERMIN	VĚK	TEMA
12.–16. 7.	2–7	SVĚT MATEMATICKÝCH A FYZIKÁLNÍCH VĚD
19.–23. 7.		SVĚT MUZICKÝCH UMĚNÍ
26.–30. 7.		SVĚT BIOLOGICKÝCH A LÉKÁRSKÝCH VĚD
2.–6. 8.		SVĚT CHEMICKÝCH VĚD
9.–13. 8.		SVĚT HISTORICKÝCH VĚD
16.–20. 8.		SVĚT VĚD O ZEMI
23.–27. 8.		LOUČENÍ S VĚDOU

Temata jsou pro děti od 2 do 7 let. Budou rozděleny do dvou skupin podle věku – mladší 2–4 roky a starší 3–7 let.

Cena za pobyt dítěte je 300 Kč na den, maximálně 3 500 Kč za měsíc, stravné je 95 Kč na den.
Pro přihlášení se obračtejte na e-mail: cejpkova@ssc.cas.cz

LETNÍ PROVOZ DĚTSKÝCH SKUPIN AV ČR
DS PRAHA B na adrese Pod Vodárenskou věží 271/2

TERMIN	VĚK	TEMA
12.–16. 7.	3–7	ŽIVOT VE VOĎE
19.–23. 7.		ŽIVOT VE VZDUCHU
26.–30. 7.		ŽIVOT NA ZEMI
2.–6. 8.		MALÝ ZAHRADNÍK
9.–13. 8.		MALÝ KUCHAŘ
16.–20. 8.		MALÝ BIOLOG
23.–27. 8.		

TERMIN	VĚK	TEMA
12.–16. 7.	2–4	JZDA SLUNEČNÍ SOUSTAVY
19.–23. 7.		LET PO HVĚZDĚNĚ OBLOŽE
26.–30. 7.		TAJEMSTVÍ ČERNÝCH DĚR
2.–6. 8.		SILA ZEMĚ
9.–13. 8.		VODNÍ DOBRODRUŽSTVÍ
16.–20. 8.		LETEM VZDUCHOU
23.–27. 8.		KRÁSA A NEBEŽPĚLÍ OHNĚ

Cena za pobyt dítěte je 300 Kč na den, maximálně 3 500 Kč za měsíc, stravné je 95 Kč na den.
Pro přihlášení se obračtejte na e-mail: cejpkova@ssc.cas.cz

Svatá Ludmila

Žena na rozhraní věků

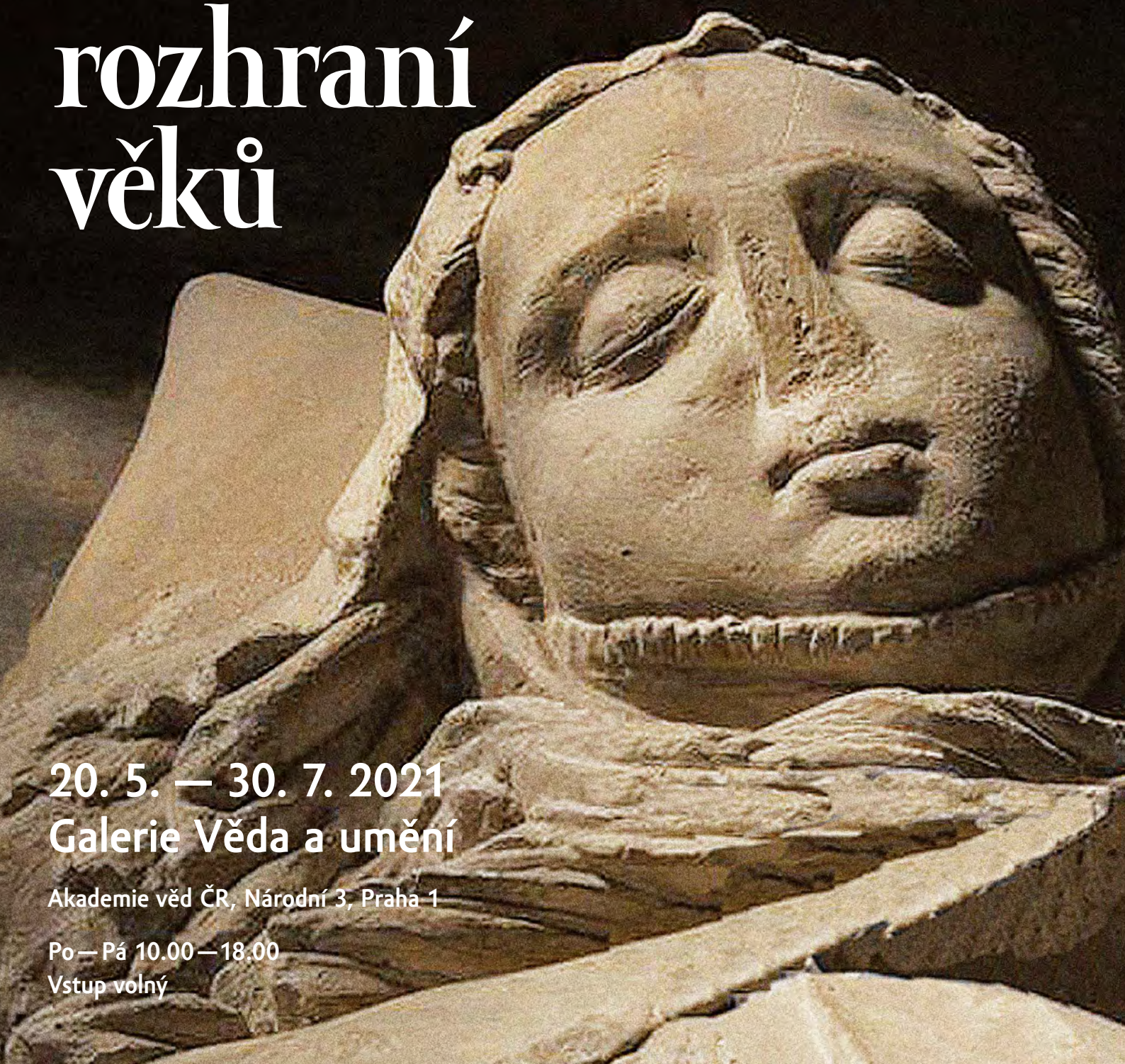
20. 5. — 30. 7. 2021

Galerie Věda a umění

Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

Po — Pá 10.00 — 18.00

Vstup volný



OBJEVENÍ DĚJIN

Dějepisectví, fikce a historický čas na přelomu 18. a 19. století

Václav Smyčka
[Academia](#) 2021

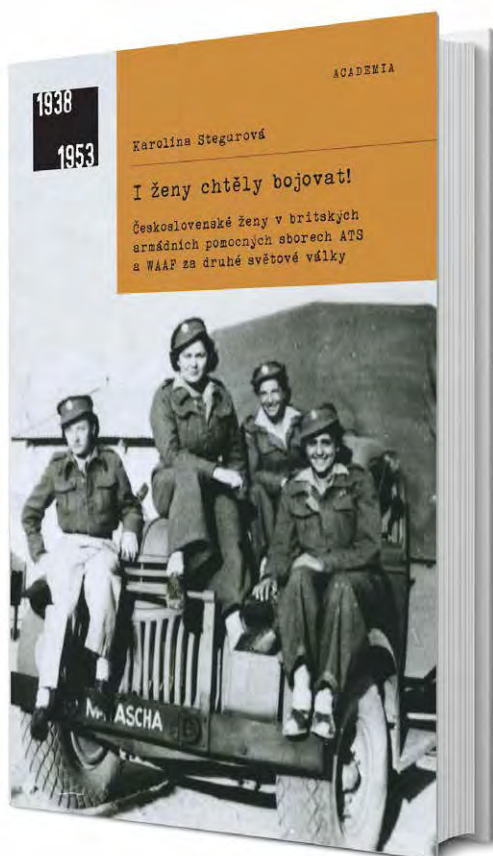
Kniha autora z [Ústavu pro českou literaturu AV ČR](#) se zabývá proměnou vnímání historického času a zobrazování minulosti na přelomu 18. a 19. století. Ptá se, k čemu je nám dějepisectví a jak se proměnil způsob situování se naší společnosti v dějinách. Jak se vyvíjel způsob zachycování minulosti v dějepisectví, literatuře či na divadle? Odpovědi na tyto otázky nachází autor v pěti zásadních inovacích historického myšlení, které přispěly ke zrození moderní společnosti. Jde o představu o kontinuální kumulaci vědění související s růstem knižních trhů, vyprávěcí přístup k historické zkušenosti ovlivněný historickými romány a dramaty, filozofii dějin jako sekularizovaný teleologický rámec historického myšlení, objevení moderního pojetí kultury coby prostředku popisu společnosti a narativizaci kolektivních identit.



I ŽENY CHTĚLY BOJOVAT!

Karolína Stegarová
[Academia](#) 2021

Kniha historičky z [Ústavu pro soudobé dějiny AV ČR](#) se zabývá problematikou vojenské služby československých žen v britské armádě v tzv. ženských pomocných sborech, a to zejména ve složkách ATS a WAAF. První Čechoslovačky do nich vstupovaly od poloviny roku 1941 a působily na vojenských a leteckých základnách na celém území Velké Británie. Jiné pak od začátku roku 1943 sloužily v pomocných sborech v oblasti Středního východu. V průběhu války touto službou prošlo více než 200 československých občanek. Text přibližuje genezi, vlastní organizaci pomocných sborů, stejně jako průběh náboru, výcviku, vlastní pracovní zařazení i každodenní vojenskou službu československých žen. Zkoumá rovněž úvahy a postupy oficiálních československých institucí v otázce potenciálního zaměstnávání žen ve vojenském prostředí a v širším rámci je zasazuje do praktikované britské válečné politiky a realit.





ČLOVĚK V ZRCADLE TEORIE HER

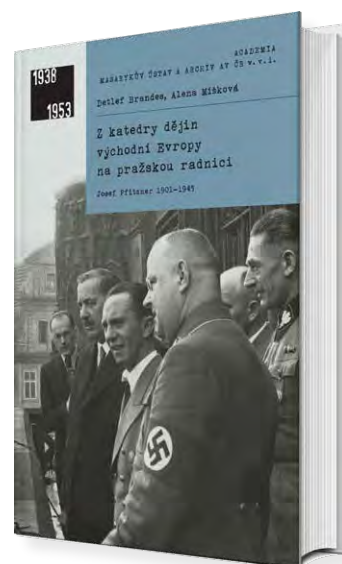
Jaroslav Peregrin
[Dokořán](#) 2021

Vyplácí se spolupracovat a je důvěra v jiné lidi racionální? Je člověk *homo economicus*? Jak se vůbec mohla zrodit lidská komunikace? Produkuje evoluce zákonitě sobce? Účinným pomocníkem při hledání odpovědi na tyto otázky, které si kladou jak přírodovědci, tak filozofové, může být mimo jiné teorie her. Ta vzešla v polovině minulého století z matematiky jako nástroj, jenž měl lidem pomoci se orientovat a rozhodovat ve složitých a zejména konfliktních situacích. Brzy však našla uplatnění i daleko za hranicemi ekonomie, na niž se nejprve soustředila. Dnes proniká do sociologie, politologie i jiných společenských věd, do evoluční teorie a samozřejmě i do filozofie. Kniha Jaroslava Peregrina z [Filosofického ústavu AV ČR](#) se pokouší přístupným, nematematickým způsobem vysvětlit, jaké problémy nám tato teorie může pomoci objasnit.

Z KATEDRY DĚJIN VÝCHODNÍ EVROPY NA PRAŽSKOU RADNICI

Detlef Brandes, Alena Míšková
[Academia](#) 2021

Vědecky fundovaný životopis významného nacistického funkcionáře Josefa Pfitznera, za války zástupce pražského primátora a nadšeného germanizátora Prahy, sleduje jeho životní pouť od narození ve slezských Petrovích přes studia v Opavě a v Praze až po jeho vědeckou a politickou dráhu, která ho nakonec přivedla na popraviště. Autoři se nevyhýbají ani osobní charakteristice Josefa Pfitznera. Kniha z produkce [Masarykova ústavu a Archivu AV ČR](#) zároveň čtivým způsobem přibližuje nacistickou politiku v protektorátu Čechy a Morava. Argumentace je doložena bohatým pramenným materiálem.



OBRAZY NENÁVISTI

Jakub Hauser a Eva Janáčková (eds.)
[Artefactum](#) a [De Gruyter](#) 2020

Kolektivní monografie přináší jedenáct studií zabývajících se vizuálními projevy antijudaismu a antisemitismu ve střední Evropě od středověku po současnost. Na základě dosud převážně neznámých materiálů hledá z různých perspektiv odpovědi na otázku, jaká byla role vizuality v rozvoji antisemitských nálad a v politických agendách podněcujících nenávist vůči Židům. Pole vizuálního antijudaismu a antisemitismu bylo a je velmi široké: od stereotypních zobrazení, která mohou své poselství skrývat za humoristickými obsahy, po jasně formulované útoky s cílem eskalovat nenávist vůči imaginárnímu kolektivnímu nepříteli – v obou případech s cílem vyloučit Židy z pomyslně monolitické majoritní společnosti a upevnit dělicí linii na „my“ a „oni“. Přes tematickou a metodologickou různorodost nabízí kniha souhrnnou představu o fenoménu vizuálního antijudaismu a antisemitismu a poskytuje bohatý komparativní materiál pro celý středoevropský region.



Delegates of the Academy Assembly have elected new members to the CAS's Academic Council and Science Council for 2021–2025. The elections took place through a specially designed electronic application. In the first half of March, President Miloš Zeman re-appointed Eva Zažímalová as President of the Czech Academy of Sciences. On March 23, delegates of the CAS's Academy Assembly elected new members to serve on the Academy Council and Science Council in 2021–2025. The elections took place through a specially designed electronic application. More than two hundred registered delegates virtually attended the LVII. meeting of the Academy Assembly and elected a total of 15 members of the Academy Council and 29 members of the Science Council for the 2021–2025 term of office. In addition to six scientists who had already served in the previous period of office, the elected members of the Academy Council include nine new members from

the workplaces of the Czech Academy of Sciences, including Iлона Müllerová (Institute of Scientific Instruments), Jiří Homola of the Institute of Photonics and Electronics or Ondřej Beránek (Oriental Institute). The Academy Council, with its 17 members (including CAS President Eva Zažímalová and the President of the Science Council) will act as the executive body for the CAS over the next four years. The Science Council's mandate is to serve a conceptual and advisory function in the preparation and implementation of the Czech Academy of Sciences's science policy. Elected members of both bodies took up office on March 25, 2021.

The employees of the Czech Academy of Sciences can contest in the photographic project *Photogenic Science (Věda fogenická)*. The output is a representative calendar with selected photographs and an exhibition, which will be presented not only in Prague but also at other places in Czech Republic.



VĚDA FOTOGENICKÁ

MICHAL DOBEŠ

Ústav jaderné fyziky AV ČR

Souhvězdí pelikána: Voda je živé, který mě odjakživa přitahoval z mnoha důvodů. Mimo jiné i proto, že se v jeho okolí dá pozorovat i vyfotit spousta zajímavých věcí. Jako například tento pelikán kadeřavý, prolétající vodní tříšti, která vznikla cákáním ostatních pelikánů při jejich dosednutí na hladinu řeckého jezera Kerkiní.

Bádáte? | Fotografujte!

**PŘIHLAŠUJTE SVÉ FOTOGRAFIE OD 26. 4. DO 30. 6. 2021
DO SOUTĚŽNÍCH KATEGORIÍ**



fotogenická

„Múzy ve vědě“ | „Věda fotogenická“ | „Vědci a práce domácí“

**A MOŽNÁ PRÁVĚ VÁŠ SNÍMEK ZÍSKÁ
ZAJÍMAVÉ CENY!**

WWW.VEDAFOTOGENICKA.CZ

AKADEMICKÝ BULLETIN



Vydává

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1
IČO 60457856

Adresa redakce

Odbor akademických médií DVV SSČ AV ČR
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1
tel.: +420 221 403 513
e-mail: wernerova@ssc.cas.cz

Šéfredaktor

Viktor Černoch
e-mail: cernoch@ssc.cas.cz

Editor

Luděk Svoboda
e-mail: svobodaludek@ssc.cas.cz

Redaktoři

Jana Bečvářová, Jan Klika, Leona Matušková,
Martin Ocknecht, Markéta Wernerová

Fotografka

Jana Plavec

Produkční

Markéta Wernerová

Korektorka

Irena Vítková

Sociální síť

Petr Cieslar

Grafika

Josef Landergott a Luděk Svoboda

Redakční rada

Markéta Pravdová (předsedkyně), Ondřej Beránek (místopředseda),
Martin Bílej, Eva Doležalová, Zdeněk Havlas, Jiří Chýla, Jiří Ludvík,
Ilona Müllerová a Kateřina Sobotková

Elektronický měsíčník *AB / Akademický bulletin* vychází jednou měsíčně kromě července a srpna (10x ročně) výlučně pro vnitřní potřebu Akademie věd ČR. Uzávěrka do dalšího čísla je vždy **do konce předchozího měsíce**. Číslo 4/2021 vyšlo 30. dubna 2021.

Jakékoli šíření částí či celku v libovolné podobě je bez písemného souhlasu vydavatele výslovně zakázáno. Nevyžádané materiály se nevracejí. Za obsah inzercí redakce neodpovídá. Změny vyhrazeny.

Všechny texty stejně jako fotografie na str. 2–3, 10–21, 26 jsou uvolněny pod svobodnou licencí CC BY-SA 3.0 +CZ.



Máte námět na téma nebo byste chtěli přispět článkem do rubriky „Z pracovišť“? Napište nám na cernoch@ssc.cas.cz nebo svobodaludek@ssc.cas.cz.



www.avcr.cz



<https://cs-cz.facebook.com/akademieved/>



<https://www.instagram.com/akademievedcr/>



https://twitter.com/akademie_ved_cr