

# AB

AKADEMICKÝ  
BULLETIN



Akademie věd  
České republiky

e-magazín AV ČR | 2/2020

## Dětské skupiny

Akademie věd ČR podporuje rodiče

---

Systém hodnocení  
„kafemlejnec“ končí

---

Předsedkyně pokračuje  
v návštěvách pracovišť

---

Akademie poděkovala  
svým zaměstnancům

# EDITORIAL



## Vážené kolegyně, vážení kolegové,

na prosincovém zasedání Akademického sněmu AV ČR zazněl dotaz na podporu Akademie věd ČR rodičům pečujícím o dítě. Zdá se mi proto příhodné, že se únorové číslo časopisu *AB / Akademický bulletin* věnuje právě tématu dětských skupin – tedy typu podpory, která usnadňuje matkám a otcům aktuálně pečujícím o malé děti, aby se zpátky začlenili (nebo spíše dlouhodobě nevyčlenili) z pracovní činnosti. Jako matka dvou menších dětí vím, o čem mluvím.

Je tedy jistě na místě krátce zrekapitulovat vedle denní péče o děti v dětských skupinách AV ČR, které zřizuje Středisko společných činností AV ČR, také další významné typy podpory.

Akademie věd ČR vypisuje již druhým rokem výzvu k podávání žádostí o poskytnutí dotace související se stabilizací kmenových zaměstnanců. V letošním roce umožňuje našim pracovištím, aby požádala o dotaci na mzdové náklady zaměstnankyň a zaměstnanců, kteří nastupují do práce po skončení rodičovské dovolené nebo tzv. v jejím průběhu. Podpora záměrně není podmíněna typem pracovní náplně. Akademická rada AV ČR si totiž uvědomuje, že perspektivního kmenového zaměstnance může výzkumné pracoviště potřebovat jak ve vědeckých útvarech, tak v útvarech vlastní vědecké činnosti napomáhajících.

Další dotace směřují k podpoře excelence mladých výzkumných pracovníků – ať už jde zejména o mzdovou podporu postdoktorandů, mezinárodní spolupráci začínajících vědců, prémii Lumina quaeruntur, která finančně napodobuje Akademickou prémii, nebo také podporu vědců ucházejících se o ERC granty. Všechny uvedené výzvy naleznete na webových stránkách Akademie věd ČR v sekci [Podpora výzkumu](#).

Pro mladé pracovníky, často v rodičovském páru, je také vyčleněn v rámci bytového fondu Střediska společných činností AV ČR určitý počet bytových jednotek nedaleko areálu pracovišť Akademie věd ČR v Lysolajích. Mladí rodiče si mohou samozřejmě také požádat i o byt standardní, o větší podlahové ploše.

Věřím, že podpora mladých pracovníků, kam patří i dětské skupiny, má svůj smysl. Dovolte, abych závěrem popřála nejen rodičům, i když hlavně jim, mnoho energie a trpělivosti.

*Lenka Vostrá*

# OBSAH



## EDITORIAL

- 2 Úvodní slovo – Lenka Vostrá  
(členka Akademické rady AV ČR)

## KRÁTKÉ ZPRÁVY

- 4 [Aktuálně z Akademie](#)

## VĚDNÍ POLITIKA

- 7 [Konec „kafemlejnku“](#)

## NÁVŠTĚVY PRACOVÍŠŤ

- 8 [Návštěvy podruhé](#)

## OCENĚNÍ

- 10 [Děkovné listy](#)

## TÉMA

- 12 [Dětské skupiny](#)

## NÁSTĚNKA

- 18 [Novinky z pracovišť](#)

## KNIHY

- 20 [Nové publikace](#)

## SUMMARY, VĚDA FOTOGENICKÁ

- 21 [Roman Garba](#)  
(Ústav jaderné fyziky AV ČR)



# KRÁTKÉ ZPRÁVY

## RADOMÍR PÁNEK JMENOVÁN DO VEDENÍ NEJVĚTŠÍHO VĚDECKÉHO EXPERIMENTU

Ředitel [Ústavu fyziky plazmatu AV ČR](#) Radomír Pánek se stal jedním ze dvou místopředsedů správní rady Evropského společného podniku Fusion for Energy (F4E), který sídlí v Barceloně. Radomír Pánek zároveň povede Technický poradní panel této rady. Fusion for Energy (European Joint Undertaking F4E) má za úkol realizovat evropskou část projektu ITER, který je největším vědeckým experimentem na světě.

Více se dočtete [zde](#).



## BOŤANICI Z AKADEMIE DISKUTOVALI SE ŠLECHTITELI O NOVÝCH METODÁCH

Budou muset vydržet delší období sucha, snést vyšší teploty a zároveň odolat chorobám či škůdcům. I zemědělské plodiny se musejí přizpůsobit změnám klimatu. Jak na to, ukázali šlechtitelům v Olomouci vědci z tamějšího pracoviště [Ústavu experimentální botaniky AV ČR](#). Zvýšení průměrné teploty o jediný stupeň Celsia znamená v celosvětovém měřítku pokles výnosu pšenice o celých šest procent. A podobné je to i s ostatními důležitými plodinami.

Více se dočtete [zde](#).



## ERAZIM KOHÁK (1933–2020) VYZNÁVAL IDEÁLY HUMANITY

Erazim Kohák byl emeritním profesorem filosofie Univerzity v Bostonu a Univerzity Karlovy. Mnoho let působil ve [Filosofickém ústavu AV ČR](#). Angažoval se v Českobratrské církvi evangelické nebo ve Společnosti pro udržitelný rozvoj. Byl autorem mnoha monografií (např. *Pražské přednášky*, *Život v pravdě a moderní skepse*, *Jan Patočka*, *Filosofický životopis*, *Zelená svatozář*, *Průvodce po demokracii*, *Domov a dálava: Kulturní totožnost a obecné lidství v české filosofii*). Publikoval v odborných i populárně-naučných časopisech. Rovina filosofického myšlení a reálný život pro něj představovaly jednotu vzájemně se podmiňujících aktivit. Více než 40 let prožil v emigraci a ihned po návratu v roce 1989 byl veřejně činný. Jeho působení bylo opakovaně oceňováno – mj. Řádem TGM. „Život naplnil uskutečňováním ideálů humanity, byl československým vlastencem v dobrém slova smyslu, připravený pomáhat lidem i dobrým věcem. Filosofii chápal prakticky, žil tak, jak myslel. Zaslouží si naši úctu,“ vyzdvihuje místopředseda AV ČR Pavel Baran.

Více se dočtete [zde](#).



## VZDÁLENÉ I BLÍZKÉ SVĚTY: OPERA TURANDOT PROPOJILA VĚDU A UMĚNÍ

Zástupci akademické sféry, univerzit, politici i umělci se ve středu 29. ledna 2020 setkali v Národním divadle v Praze na tradičním výročním představení, kterým byla opera *Turandot*. „Na první pohled se může zdát, že světy vědy a umění jsou si vzdálené. Ve skutečnosti je ale hodně spojuje: fantazie, hledání nových cest a odvaha experimentovat,“ uvedla předsedkyně Akademie věd ČR Eva Zažímalová. Představení navštívili mezi jinými 1. místopředseda Senátu Jiří Růžička, další místopředseda Milan Štech či senátor Jiří Drahoš.

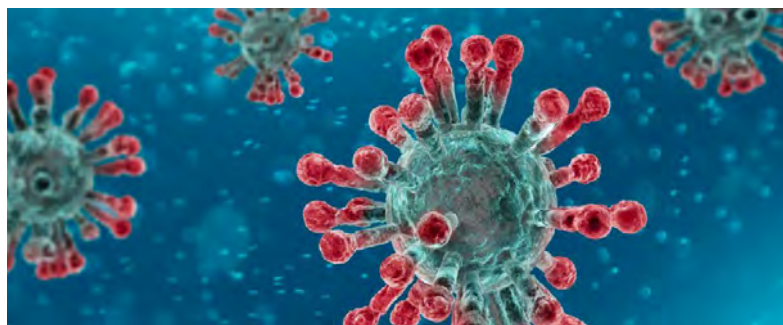
Více se dočtete [zde](#) ».



## ČEŠTÍ VĚDCI SE PODÍLELI NA VÝVOJI NOVÉHO TESTU NA KORONAVIRUS

Novou diagnostickou soupravu, která prokazuje přítomnost koronaviru 2019-nCoV v těle, vyvinula švédská společnost TATAA Biocenter ve spolupráci s laboratoří genové exprese [Biotechnologického ústavu AV ČR](#) a maltskou nemocnicí Saint James Hospital. V této nemocnici se již nový test používá při testování pacientů.

Více se dočtete [zde](#) ».



## PRŮLOM V POROZUMĚNÍ LIDSKÉMU MOZKU PŘINESE UMĚLÁ INTELIGENCE

Dne 3. února 2020 se v Aténách konal Den otevřených dveří Projektu lidského mozku (Human Brain Project (HBP)). Na akci dorazily stovky návštěvníků, aby se dozvěděly nejnovější trendy v oblasti neurověd, lékařského výzkumu, neuromorfického programování, neurorobotiky i souvisejících výzkumných infrastrukturách.

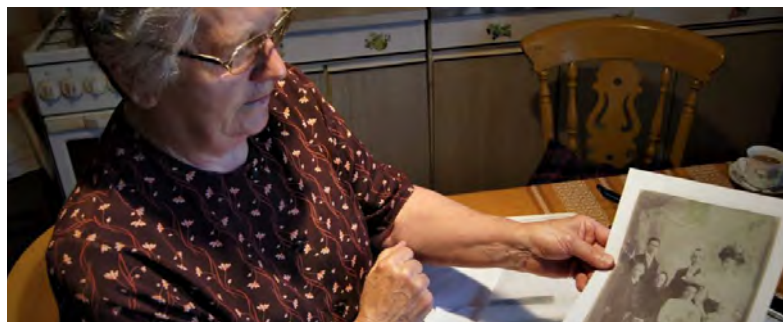
Více se dočtete [zde](#) ».



## TAKOVÉ NORMÁLNÍ RODINNÉ HISTORKY. VYCHÁZÍ KNIHA O MIGRACÍCH A PAMĚTI

Pro ty, kteří je prožili, jde o obyčejné příběhy. Pro současné čtenáře jsou však výjimečné. Popisují totiž odsun, útek, opouštění jistot i ztrátu nejbližších. Etnologové po tři roky zpovídali tři generace česko-německých a česko-chorvatských rodin. Nyní připravili publikaci [Takové normální rodinné historky](#).

Více se dočtete [zde](#) ».



## VZTAHY FRANCIE A IZRAELE DEFINOVAL PRAGMATISMUS, UKAZUJE HISTORIK

Spojenectví, krize, odcizení. Tak by se dal charakterizovat vývoj francouzsko-izraelských vztahů po druhé světové válce. Ve skutečnosti byly postoje obou zemí mnohem komplikovanější. Na aspekty, které vztah ovlivnily, se v článku publikovaném v *British Journal of Middle Eastern Studies* zaměřil hebraista Jan Zouplna z [Orientálního ústavu AV ČR](#).

**Více se dočtete [zde](#) ».**



## EVROPSKÁ SONDA SOLAR ORBITER S ČESKOU ÚČASTÍ ZAMÍŘILA KE SLUNCI

Sonda [Solar Orbiter](#) zamířila 10. února 2020 ke Slunci, aby zblízka zkoumala naši hvězdu, její korónu i sluneční vítr. Vůbec poprvé pořídí – a to ve vysokém rozlišení – snímky obou pólů Slunce. Na čtyřech z jejích přístrojů se podílely české instituce včetně [Astronomického ústavu AV ČR](#), [Ústavu fyziky atmosféry AV ČR](#) a [Ústavu fyziky plazmatu AV ČR](#). Tři minuty po páté hodině ranní našeho času nastal pro [ESA](#) i NASA očekávaný okamžik: z mysu Canaveral na Floridě odstartovala raketa Atlas V 411 a vynesla do vesmíru evropskou sondu Solar Orbiter. Vznikla ve spolupráci ESA a NASA, její celková hmotnost dosahuje 1800 kg, rozpětí se slunečními panely 18 metrů.

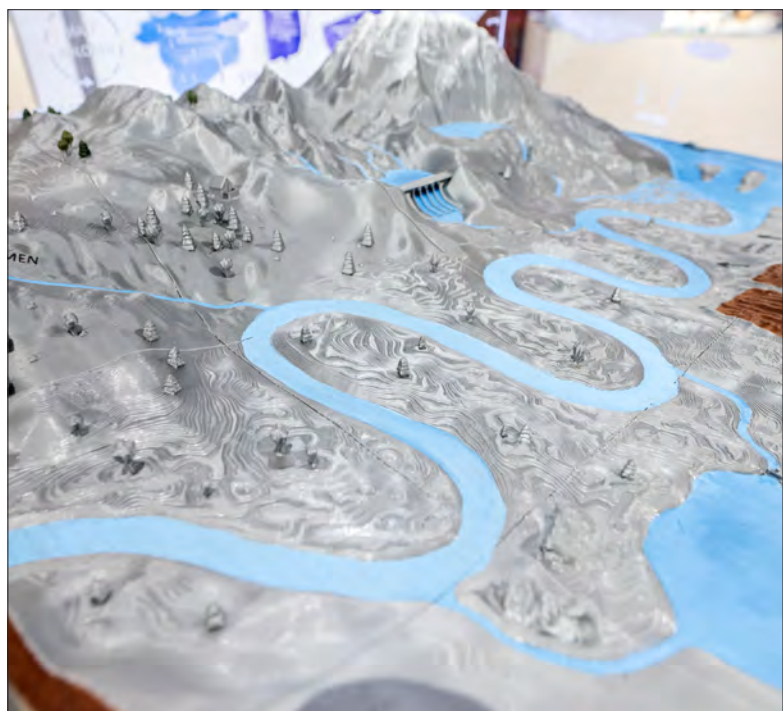
**Více se dočtete [zde](#) ».**



## NEJDŮLEŽITĚJŠÍ TEKUTINU ZEMĚ PREDSTAVUJE VÝSTAVA S NÁZVEM VODA

Má voda paměť? Proč rybníky, jezera a moře zamrzají odshora? Z jakého důvodu se voda v Himálaji vaří při nižší teplotě než v Praze? Odpovědi na tyto a další otázky přináší expozice *Voda* v Galerii Věda a umění. „Obyvatelé amerického Denveru denně spotřebují 538 litrů vody na osobu, zatímco lidé v ugandském městě Mbarara pouhých 14 litrů na osobu,“ uvádí se na jednom z panelů. Kromě informací o světové i tuzemské spotřebě vody, jejích chemických vlastnostech a síle, úpravě vody pitné a čištění odpadní či o hydrologických a meteorologických měřeních se však návštěvníci dozvědí třeba i to, jak vodou šetřit v domácnosti nebo proč je lepší pít vodu kohoutkovou než balenou. Expozice má inspirovat k zamyšlení, jak se k vodě chováme. „Voda je nejčastější neuhlíkatá sloučenina na Zemi. Ta, kterou můžeme pít a využít, ale činí pouze necelé jedno procento množství vody na naší planetě. Bez vody by nebylo života, takže cokoli se jí týká, je důležitým tématem,“ konstatuje předsedkyně Akademie věd ČR Eva Zažímalová.

**Více se dočtete [zde](#) ».**



# VĚDNÍ POLITIKA

## Konec „kafemlejnku“

Nechvalně proslulý systém hodnocení vědy a výzkumu, pro který se vžilo označení „kafemlejnku“, definitivně končí. Nové hodnocení by se mělo zakládat na objektivnějším posouzení kvality výzkumných organizací. **O novele zákona hovoříme s Jiřím Chýlou z Fyzikálního ústavu AV ČR.**

**P**oslanecká sněmovna Parlamentu České republiky schválila na svém jednání, které se konalo 27. listopadu 2019, novelu zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků.

**■ Zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací byl, v průběhu své existence několikrát novelizován. Co přináší poslední novelizace a jaké hlavní připomínky měla Rada pro výzkum, vývoj a inovace?**

Poslední novelizace uvedla do souladu ustanovení paragrafů 5a a 7 tohoto zákona, která se týkají způsobu poskytování institucionální podpory, s novou Metodikou hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací. Tu iniciovala Rada pro výzkum, vývoj a inovace ještě za minulé vlády, která ji schválila Usnesením vlády ČR č. 107 ze dne 8. února 2017. Hlavním rysem této metodiky je respektování skutečnosti, že v Česku existují tři segmenty výzkumných organizací – ústavy Akademie věd ČR, vysoké školy a resortní výzkumné organizace –, v nichž se hodnotí podle společného rámce, ale různým způsobem.

**■ Jaké změny novela do hodnocení přináší?**

Zásadní změny novely jsou tři. Zaprvé, metodiku, na niž se odkazovala předchozí verze zákona a jež mechanickým způsobem hodnotila jednotlivé typy výsledků a přiřazovala jim body, které se pro výzkumnou organizaci sčítaly a od tohoto součtu se odvíjela výše institucionální podpory na rozvoj výzkumných organizací – toto byl onen nechvalně známý „kafemlejnku“ –, nahradila výše citovaná nová metodika. Ta hodnotí výzkumné organizace z několika hledisek jako celek a splňuje základní parametry mezinárodně

používaných metodik. Zadruhé, určení výše institucionální podpory na rozvoj výzkumných organizací je podle novely zákona plně v kompetenci poskytovatele. V případě našich ústavů Akademie věd ČR jako organizační složky státu, v praxi Akademické rady AV ČR. Zatřetí a především, celková výše institucionální podpory na rozvoj výzkumných organizací jednotlivých poskytovatelů, tedy i Akademie věd ČR, je výsledkem politického rozhodnutí vlády na základě návrhu Rady pro výzkum, vývoj a inovace. Ten by měl respektovat rozdílné podmínky, v nichž se realizuje výzkum v ústavech Akademie věd ČR a na vysokých školách, respektive v resortních výzkumných organizacích. Bojovali jsme za to deset let.

**■ Přináší novela ještě něco jiného?**

Přináší ještě jeden nový prvek, a to zavedení nové formy účelové podpory, jež je blízká účelové podpoře velkých výzkumných infrastruktur. Jde o tzv. projekty sdílených činností, jež se zaměřují na podpurné činnosti, poskytování služeb nebo podporu využívání služeb na celostátní úrovni schválené vládou, které slouží k or-

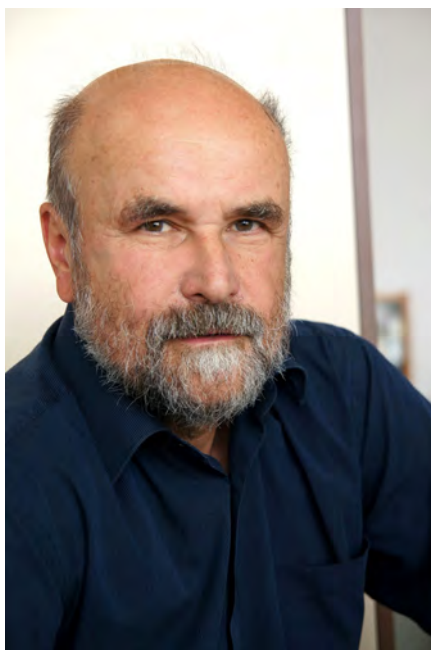
ganizaci nebo zabezpečení výzkumu, vývoje nebo inovací. Tato forma může být podnětná především pro [Středisko společných činností AV ČR](#).

**■ Uvedl byste příklad vědecké aktivity, která nyní bude „řešena“ jinak, respektive budou pro ni nastaveny nové podmínky?**

Příkladem jsou právě činnosti, pro něž jsou určeny v předchozí odpovědi zmíněné projekty sdílených činností. Pro ostatní aktivity se situace zásadně nezmění.

**■ Předznamenává novela definitivní konec „kafemlejnku“?**

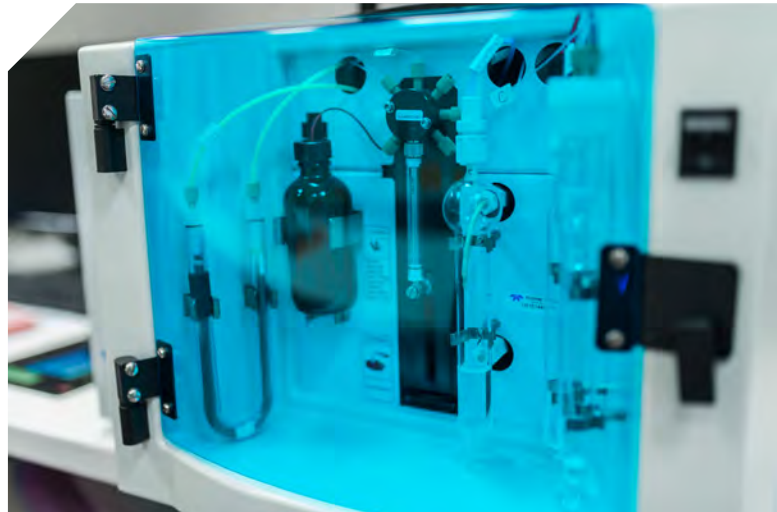
Ano, „kafemlejnku“ zmizí ze zákona zcela a beze stopy. □



# NÁVŠTĚVY PRACOVÍŠŤ

## STEJNÉ PLATY PRO MUŽE I ŽENY

Téměř tři roky objížděla předsedkyně Akademie věd ČR Eva Zažímalová pracoviště AV ČR. Sotva skončila, znovu začíná: „Dosavadní návštěvy ukázaly, že jedna nestačí, že je důležité komunikovat s řediteli i se zaměstnanci a ptát se na jejich úspěchy i potíže. Kromě toho, za tři roky se pracoviště v mnohém posunula,“ vysvětluje předsedkyně Eva Zažímalová. Platí to i pro [Ústav pro hydrodynamiku AV ČR](#) v pražské Podbabě, který se proměnil už na první pohled: díky rekonstrukci, která stále ještě pokračuje, se celkově prosvětllil a zmodernizoval. „Od poslední návštěvy vzrostl počet žen a mladších pracovníků. Zdvojnásobil se nám počet diplomantů a doktorandů. Jsme v pozici, kdy si můžeme vybírat kvalitní lidi,“ říká ředitel Martin Pivokonský. **Více se dočtete [zde](#) ».**



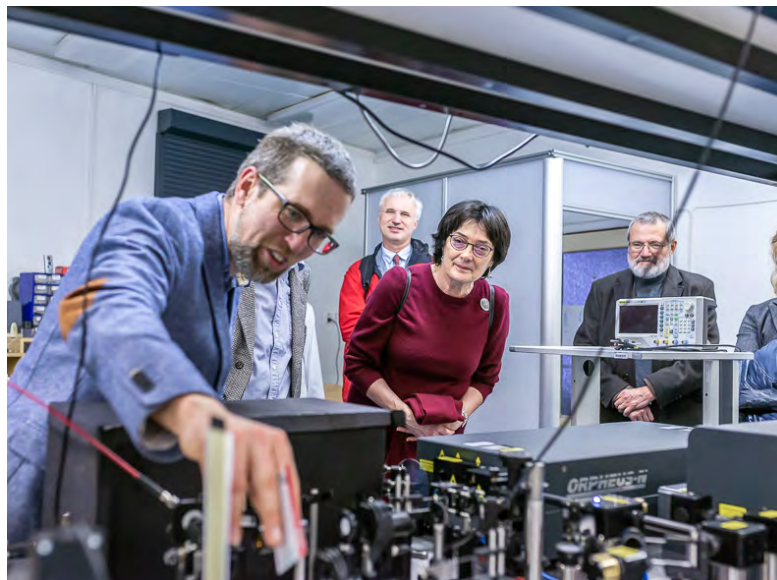
## STARÁ I NOVÁ ČEŠTINA

Předsedkyně zavítala 10. února 2020 do [Ústavu pro jazyk český AV ČR](#), jehož hlavní část sídlí v historické budově Archeologického ústavu AV ČR na Malé Straně. Protože i další dislokovaná pracoviště jsou v pronajatých prostorách, ředitel Martin Prošek by rád získal budovu vlastní. „Říká se, že člověk si nemá dávat skromné cíle, protože z nich se splní jen část,“ říká Martin Prošek a dodává, že jeho ústav je ve svém oboru „world leading“, protože češtinu na takové úrovni nikdo jiný na světě nedělá. **Více se dočtete [zde](#) ».**



## ZRCADLA PRO KOSMICKOU SONDU

Další zastávkou předsedkyně Akademie věd ČR Evy Zažímalové a její delegace se 14. února 2020 stala dvě pracoviště [Ústavu fyziky plazmatu AV ČR](#) – výzkumné centrum [TOPTEC](#) v Turnově a [laboratoř plazmových technologií](#) v areálu Výzkumného a zkušebního leteckého ústavu v pražských Letňanech. Výzkumné a vývojové pracoviště TOPTEC se zaměřuje na ultrapřesnou a speciální optiku a je vybaveno nejmodernější technikou. Ředitel centra Vít Lédli vysvětluje, že jeho umístění v Turnově není náhodné: „Již před staletími se ve zdejšímu regionu obráběly drahé kameny. Později zde vyrostly generace optiků, za Rakouska-Uherska tady vznikla fabrika na brýlová skla.“ TOPTEC si vybudoval skvělou reputaci. Spolupracuje se zahraničními institucemi a společnostmi jako European Space Agency či firmami Airbus, Siemens nebo Eltudo. **Více se dočtete [zde](#) ».**





## FUNGUJÍCÍ INTERDISCIPLINÁRNÍ EKOSYSTÉM

[Ústav informatiky AV ČR](#) se 19. února 2020 stal další zastávkou návštěv Evy Zažímalové na pracovištích AV ČR. Zhruba stovka zdejších pracovníků se zabývá řešením úkolů z různých oblastí – od matematiky, informatiky a fyziky přes biologii a neurovědy až po společenské vědy. Vybrat tři nejlepší publikace za dva roky přirovnal Emil Pelikán k zápletce prvorepublikového filmu *Nejlepší člověk*. Ve filmu s Vlastou Burianem vzruší obyvatele městečka Pětice záhadná zásilka, která má být doručena nejlepšímu člověku v obci. Na titul si přitom samozřejmě dělá nárok kdekdo. Ředitel Ústavu informatiky AV ČR vybíral z okolo 200 publikací. Eva Zažímalová a členka Akademické rady AV ČR Markéta Pravdová s vedením pracoviště řešily mj. úspěšnost při získávání grantů. Podle Emila Pelikána mají kandidáta, který by se mohl výhledově ucházet o prestižní ERC grant. Ústav každoročně vypisuje také soutěž o nejlepší práce. Spojena je s finanční odměnou ve výši 200 tisíc korun. V loňském roce vzniklo na pracovišti více než 100 prací, o cenu se ucházelo 12 z nich, oceněny byly tři. Ústav informatiky AV ČR sice nemůže nabídnout platové podmínky jako velké IT společnosti, ale může se „pochlubit“ fungujícím ekosystémem benefitů včetně dětské skupiny přímo na pracovišti a také nezbytnou svobodou bádání. „Tu v soukromém sektoru v takové míře nenaleznete,“ vyzdvihuje Emil Pelikán. V diskusi se také hovořilo třeba o iniciativě [prg.ai](#), jejímiž zakládajícími členy jsou Ústav informatiky AV ČR, Univerzita Karlova, České vysoké učení technické v Praze a Magistrát hlavního města Prahy.

**Více se dočtete [zde](#) ».**



## VIBRUJÍCÍ KONSTRUKCE I OCHRANA PAMÁTEK

Další zastávkou předsedkyně Evy Zažímalové a vedení Akademie věd ČR se 20. února 2020 stal [Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR](#). Doprovodili ji členové Akademické rady AV ČR Markéta Pravdová a Jan Řídký. Svou činnost jim představilo například Centrum experimentální mechaniky nebo také oddělení materiálového výzkumu. Posláním i aktuální cíle pracoviště, které se zaměřuje na základní i aplikovaný výzkum, představil ředitel Stanislav Pospíšil. Jeho prezentaci byli přítomni i zástupce ředitele Martin Šperl a ředitel Centra Telč Jakub Novotný. Výzkumy se v duchu programů Strategie AV21 ubírají i moderními směry. Například s Armádou ČR vědci spolupracují na možnostech, jak vylepšit balistickou ochranu. Mnohé projekty také pravidelně získávají podporu Grantové agentury ČR nebo Technologické agentury ČR.

**Více se dočtete [zde](#) ».**



# OCENĚNÍ

## Děkovné listy

Vynikající věda potřebuje také kvalitní a profesionální zázemí. Zaměstnanci Akademie věd ČR, kteří ho pomáhají spoluvytvářet, převzali ocenění 26. února 2020 od předsedkyně Evy Zažímalové.



Na snímku s předsedkyní Akademie věd ČR Evou Zažímalovou (uprostřed) dále zleva Kamila Thunová, Zdena Koptová, Alena Eisensteinová, Jaroslava Vlasáková, Hedvika Vysušilová, Ludmila Ondrouchová, Martin Jarník a Jana Vozková

Ceremoniál se tradičně uskutečnil v sídle Akademie věd ČR na Národní třídě v Praze. „Vědci jsou nositeli hlavní činnosti Akademie věd a vědeckého poznání. Svou práci by ale nemohli vykonávat bez podpory kolegů v administrativě, technických a organizačních oblastech – tedy vás, oceněných,“ uvedla předsedkyně Akademie věd ČR Eva Zažímalová. Kromě děkovného listu si ocenění odnesli i knihu *Dějiny Akademie věd ČR v obrazech* autorů Martina France a Vlasty Mádlové a grafický list autora Jana Schickera.

### NOSITELÉ DĚKOVNÝCH LISTŮ 2019 Biologické centrum AV ČR

Helena Landová, Václava Lavičková, Karel Murtinger, Ludvík Šprincl a Dagmar Šrámková

### Historický ústav AV ČR

Pavla Vošahlíková

### Kancelář Akademie věd ČR

Alena Černá, Jana Jeřábková

### Masarykův ústav a Archiv AV ČR

Ludmila Ondrouchová

### Matematický ústav AV ČR

Martin Jarník

### Ústav dějin umění AV ČR

Jana Vozková

### Ústav molekulární genetiky AV ČR

Alena Eisensteinová, Zdena Koptová, Kamila Thunová, Jaroslava Vlasáková

### Ústav organické chemie a biochemie AV ČR

Hedvika Vysušilová





Akademie věd  
České republiky

[www.veletrhvedy.cz](http://www.veletrhvedy.cz)

# VELETRH VĚDY

4.–6. 6. 2020  
PVA EXPO PRAHA

VSTUP ZDARMA

TÉMA

# DĚTSKÉ SKUPINY

Pomoc vědcům a vědkyním, aby udrželi kontakt s vývojem ve svém oboru a urychlili návrat do zaměstnání, patří mezi priority Akademie věd ČR. **Jednou z forem podpory jsou dětské skupiny, které vznikají na pracovištích.**

**D**ětské skupiny AV ČR se veřejně představily 15. ledna 2020 v [Ústavu informatiky AV ČR](#). Akce se zúčastnila také [předsedkyně Akademie věd ČR Eva Zažímalová](#), která zajišťování lepších podmínek pro pracující rodiče vnímá jako jednu ze svých priorit: „Prostřednictvím Střediska společných činností AV ČR a ve spolupráci s pracovišti proto cíleně zřizujeme dětské skupiny, do nichž mohou rodiče umístit děti od 12 měsíců věku až do nástupu do povinného předškolního a školního vzdělávání.“

V podobném duchu hovořila také ministryně práce a sociálních věcí Jana Maláčová: „Dětské skupiny jsou pro mě srdeční záležitostí a zároveň prioritou v oblasti rodinné politiky. Pokud se nám totiž nepodaří umožnit rodičům, aby lépe sladili rodinný a pracovní život, budeme čelit ekonomickým problémům a rovněž plynout jejich potenciálem.“

Česká republika přitom rodinnou politiku podporuje ve svých výdajích podobně jako jiné vyspělé státy v Evropě. „Když se ale podíváme na tři základní pilíře, tedy dávky, daňové slevy a služby, pokulháváme právě ve službách. Ty však rodinám pomáhají nejvíce,“ dodává Jana Maláčová.

Navrhuje proto v novele zákona stabilní a předvídatelné financování a přejmenování dětských skupin na jesle, což je odpovídající název pro zařízení péče o děti do tří let. „Nemuseli bychom tak spoléhat na přidělení grantů, což by přineslo kýženou stabilitu,“ potvrzuje ředitel [Střediska společných činností AV ČR](#) Tomáš Wencel.

Středisko společných činností AV ČR využilo pro rozvoj dětských skupin právě grant Magistrátu hlavního města Prahy. Jeho prostřednictvím realizovalo dva projekty. „Financovali jsme z něj předškolní zařízení Mazánek, z něhož později vznikly dětské skupiny Ohm a Pluto v Ústavu informatiky AV ČR. Zajistili jsme také rozvoj zařízení Lvíček, z něhož se vyvinuly Lvíček a Viola na Národní třídě. Dále jsme transformovali zařízení v Praze 4 na dětskou skupinu Molekula,“ pokračuje Tomáš Wencel.

Další rozvoj dětských skupin umožnil v roce 2019 grant Ministerstva práce a sociálních věcí, který je určen na zajištění provozu.

#### **OHM – PLUTO – MOLEKULA – LVÍČEK – VIOLA**

Když vejdete do některé z dětských skupin v Akademii věd ČR, prostředí se nijak neliší od klasických mateřských škol. Snad jen stoly a židle budou nižší a v koupelně najdete například i přebalovací pult. Takový je rozdíl, kterého si rodiče všimnou na první pohled. Ve skupinách v Praze 8 a Praze 4 přitom mají v péči i děti mladší 18 měsíců, takže na stolech najdete třeba i láhev s mlékem nebo dudlík.

„Služeb dětských skupin mohou využít zaměstnanci všech pracovišť Akademie věd, kteří mají uzavřený pracovněprávní vztah bez ohledu na jeho druh – tedy i ti, kteří pracují na dohodu. Subjekt, jehož zaměstnanci mají zájem služeb využívat, musí se Střediskem společných činností uzavřít ▶



Na snímku s [předsedkyní Akademie věd ČR Evou Zažímalovou](#) (druhá zprava) dále [ředitelka Divize vnějších vztahů SSČ AV ČR Kateřina Sobotková](#), [ředitel Ústavu informatiky AV ČR Emil Pelikán](#), [ministryně práce a sociálních věcí Jana Maláčová](#), [ředitel Střediska společných činností AV ČR Tomáš Wencel](#) a [ředitel Fyzikálního ústavu AV ČR Michael Prouza](#).

smlouvu o spolupráci," vysvětluje ředitelka Personálního úseku SSČ AV ČR Zuzana Berková, v jejíž gesci je provoz dětských skupin.

Financován je z Operačního programu Zaměstnanost, což je aktuálně hlavní zdroj příjmů. Úhrada rodičů za docházku dítěte je tak mnohem přijatelnější. „Rodiče aktuálně platí 300 korun za den pobytu dítěte ve skupině, za měsíc však maximálně 3500. Strava na den stojí 95 korun, cena zahrnuje dvě svačiny a oběd,“ upřesňuje Zuzana Berková.

V současnosti je v provozu pětice dětských skupin. Dvě v Praze 8 v budově Ústavu informatiky AV ČR, kde sídlí dětská skupina Ohm určená dětem od jednoho roku a dětská skupina Pluto pro děti od 2,5 let. V Praze 1 se nacházejí dvě

skupiny v budově Viola na Národní třídě – Viola je určená dětem od 18 měsíců, Lvíček je pro děti od 2,5 let.

V Praze 4 v areálu ústavů v Krči se nachází největší dětská skupina s kapacitou 24 míst s názvem Molekula, která přijímá děti od jednoho roku. Například v Brně zatím Akademie věd ČR obdobným zařízením nedisponuje – rodičům ale nabízí rezervovaná místa v Mateřské škole Sluníčko, která se orientuje na Montessori pedagogiku.

### VÍTANÁ POMOC RODIČŮM

Celková kapacita ve všech dětských skupinách je 56 míst. V Praze 4 je 24 míst, Praze 1 a Praze 8 je v každém zařízení k dispozici 16 míst, která mohou rodiče sdílet – díky rezervačnímu systému využívá např. služeb v Praze 8 celkem 23 dětí. Zde je také největší poptávka. Volná místa jsou pouze v Praze 4. Termíny zápisů pro školní rok 2020/2021 jsou již stanoveny – 21. dubna se uskuteční zápis v Praze 1, 22. dubna v Praze 8, o den později se koná zápis v Praze 8.

V plánu je rozšíření skupiny v Praze 8, aby uspokojila všechny zájemce. Seznam čekatelů se totiž každý měsíc navýší minimálně o jedno jméno. Ozývají se také zaměstnanci ústavů sídlících na Spořilově či v Dejvicích. Rovněž oni by uvítali, pokud by vznikla v blízkosti jejich pracovišť další skupina.

„Nejvíce nás aktuálně zajímá situace v Brně, kde nabízíme službu pro děti od dvou let formou outsourcingu. Chybí zařízení, v němž bychom zajistili péči i pro děti mladší. Vybudování zařízení v areálu [Biofyzikálního ústavu AV ČR](#) podporuje i jeho ředitelka Eva Bártová,“ říká Zuzana Berková.

„Nejvíce nás aktuálně zajímá situace v Brně, kde nabízíme službu pro děti od dvou let formou outsourcingu. Chybí zařízení, v němž bychom zajistili péči i pro děti mladší. Vybudování zařízení v areálu [Biofyzikálního ústavu AV ČR](#) podporuje i jeho ředitelka Eva Bártová,“ říká Zuzana Berková.

V tomto roce se tedy hlavní úsilí zaměří na to, jak tuto vizi ve spolupráci s pracovišti AV ČR v co nejbližší době uskutečnit. V plánu je také prohloubení spolupráce s dětskou skupinou Motýl, kterou provozuje [Biologické centrum AV ČR](#) v Českých Budějovicích.

### HOLKY A KLUCI Z NAŠÍ DĚTSKÉ SKUPINY

Provozní doba dětských skupin AV ČR je standardně nastavena od 7:30 do 17:00 hod. Děti tak mají podobný harmonogram, jaký panuje v jiných předškolních zařízeních. „Musíme si uvědomit, že velkou část dne tráví děti volnou



Vedoucí dětských skupin AV ČR Dana Cejpková s dětmi ze Lvíčka

hrou, oblékáním, stravováním a spaním, což jim v poledne hodně závidím," říká s úsměvem vedoucí dětských skupin AV ČR Dana Cejpková ze Střediska společných činností AV ČR.

Zbývající čas se děti každý den věnují určité aktivitě. V pondělí je to například „Malý umělec“, kdy se děti zaměřují na jemnou motoriku a rozvoj fantazie. Dále „Hbitý sportovec“, kdy starší děti chodí do externích tělocvičen, kde se seznamují se základy gymnastiky či atletiky. „Zapojili jsme se do projektu České obce sokolské ‚Svět nekončí za vratky, cvičíme se zvířátky‘,“ doplňuje Dana Cejpková. Dva dny v týdnu patří také vědě – „Zvídavý objevitel“ a „Začínající vědec“. Dětské skupiny se snaží spolupracovat i s rodiči, kteří dětem přibližují svou profesi. Například v březnu tak budou mít děti na programu téma počasí, jehož představení se ujme [Ústav fyziky atmosféry AV ČR](#).

Dětské skupiny jsou otevřené i o letních prázdninách. Využívají toho zvláště rodiče dětí, které během školního roku docházejí do státních školek, jež jsou přes prázdniny částečně či úplně zavřené. „U nás se snažíme dětem léto zpříjemnit tematickými týdny se zaměřením na různé země či pohádkové bytosti,“ doplňuje Dana Cejpková. Zuzana Berková pokračuje, že do skupin mohou rodiče umístit i děti se speciálními potřebami: „Přijímáme i děti s potravinovými alergiemi – objevuje se třeba intolerance laktózy.“

Do skupin docházejí i děti vědců ze zahraničí. Pro personál je náročné, když se ve skupině setkají například malá Japonka a Ind: i na takovou situaci jsou ale pečující osoby připraveny. „Přijali jsme dítě s fyzickým hendikepem či dítě, které mělo diagnostikovanou vývojovou dysfázi. Jelikož jsme většinou první zařízení, které dítě navštěvuje, jsme často první, kdo rodiče upozorní, že by měli vyhledat odborníka, protože jsme si při aktivitách všimli například špatné chůze nebo častých pádů,“ doplňuje Dana Cejpková.

”

**Plánujeme rozšíření skupiny v Praze 8, aby uspokojila všechny zájemce. Seznam čekatelů se totiž každý měsíc navýší minimálně o jedno jméno. Ozývají se i zaměstnanci ústavů na Spořilově či v Dejvicích. Rovněž oni by uvítali, pokud by vznikla v blízkosti jejich pracovišť další skupina.**

*Zuzana Berková*

A co by přinesla novela zákona o dětských skupinách, která mj. předpokládá úpravu financování a také přejmenování dětských skupin na jesle, jak navrhuje ministryně Jana Maláčová? Uvedený zákon vešel v platnost v roce 2014, a tak je na místě situaci změnit, protože dlouhodobé financování dětských skupin z dotačních titulů je neudržitelné. Termín dětská skupina se dostal do povědomí a rodiče mají představu, co mohou od služby očekávat. „Ale upřímně, rodičům je jedno, zda vedou dítě do dětské skupiny či jeslí. Přejí si kvalitní službu, a aby bylo o jejich ratolesti postaráno a všestranně se rozvíjely, uzavírá Zuzana Berková.“ □



## DĚTSKÉ SKUPINY AV ČR

Středisko společných činností AV ČR provozuje předškolní zařízení v rámci infrastrukturní činnosti pro pracoviště Akademie věd ČR již osm let. Řízení a provoz je v gesci Personálního úseku SSC AV ČR, který vede Zuzana Berková. Dětské skupiny navazují na původní Akademické předškolní centrum. V roce 2012 vzniklo v Hotelu Mazanka zařízení ACPD Mazánek, které fungovalo v omezeném režimu. V roce 2013 začal na Národní třídě v Praze fungovat Lviček. Zásadní pro vznik zařízení byly dotace z Operačního programu Praha – Adaptabilita. O dva roky později se zařízení sjednotila pod názvem Akademické předškolní centrum. V současnosti jsou zřizovány formou dětských skupin.

**Kontakt:** vedoucí dětských skupin AV ČR Dana Cejpková, tel.: +420 604 293 671, e-mail: [cejpkova@ssc.cas.cz](mailto:cejpkova@ssc.cas.cz).

## OHM – PLUTO – VIOLA - LVÍČEK - MOLEKULA: PŘEDŠKOLNÍ PÉČE PRO NEJMENŠÍ



V Praze 8 v Ústavu informatiky AV ČR v ulici Pod Vodárenskou věží 271/2 sídlí Pluto a Ohm. Pluto má kapacitu 10 míst a je pro děti od dvou let, Ohm má šest míst a je pro děti od 12 měsíců. Otevírací doba: 7:30–17:00 hod. v pracovní dny. Cena za péči o dítě je 3500 korun za měsíc.

**Reference:** „V dětské skupině Pluto vítáme hlavně profesionalitu pracovníků, kteří se dokážou nad rámec své pracovní náplně postarat o dceru-předškolačku. V kolektivu je dcera nejstarší, přesto je velmi spokojená. Všechny pečující osoby nám pomohly s přípravou na přezkoušení ve „spádové“ státní školce, které jsme museli absolvovat. Dále nám pomáhají s logopedickými cvičeními. Děkujeme za reflektování pracovní doby, flexibilitu a vstřícnost.“



V Praze 1 v budově Viola, Národní 1011/7 sídlí Lvíček a Viola. Lvíček má kapacitu 10 míst a je pro děti od 2,5 let. Viola má šest míst a je pro děti od 18 měsíců. Otevírací doba: 7:30–17:00 hodin v pracovní dny. Cena za péči o dítě je 3500 korun za měsíc.

**Reference:** „Dcera začala docházet, když jsem nastoupila do Střediska společných činností AV ČR. Díky milému přístupu si přivykla téměř okamžitě. Ocenila jsem snahu vyjít mi vstříc s docházkou dcery na základě mé pracovní doby. Oceňujeme aktivity jako cvičení, divadla, procházky, návštěvy muzeí. Potěšila nás mikulášská a vánoční besídka. Líbí se nám docházkový systém, uvítali bychom webovou stránku s jídelním lístkem a fotografiemi z akcí. Děkujeme za péči a komunikaci!“



V Praze 4 v budově U2 v krčském areálu pracoviště Akademie věd ČR (Vítězná 1056) sídlí dětská skupina Molekula. Má kapacitu 24 míst a je pro děti od 12 měsíců. Otevírací doba: 7:30–17:00 hodin v pracovní dny. Cena za péči o dítě činí 3500 korun za měsíc.

**Reference:** „Když jsem hledala zařízení pro dvacetiměsíčního syna, otevření dětské skupiny jsem uvítala. Oceňuji profesionální, zároveň milý a podporující přístup. Při vyzvedávání dostanu informace, jaký den byl, z plánu vím, jakým tématům se budou věnovat, a v šatně jsou vystavené fotografie a výtvary dětí. Oceňuji bezbariérovost, herní prostor i herní prvky na zahradě. O syna je postaráno, zároveň se posiluje pouto mezi ním a otcem, protože společně každé ráno jezdí do Molekuly a většinu týdne se společně i vrací.“





## EXISTENCI DĚTSKÝCH SKUPIN AV ČR SI RODIČE POCHVALUJÍ

**Růžena Ferusová Živorová**, projektová manažerka  
[Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR](#)

„Program pro děti je v týdnu skvěle rozložen. Chodí cvičit, pravidelně navštěvují divadla, jezdí na výlety. Dětská skupina je kromě dvou týdnů otevřená i přes léto, což oceňuji. Vím, že je o děti dobře postaráno fyzicky i duševně, individuální přístup je prostě skvělý. Naše mladší dcera Elenka se během deseti dnů naučila chodit do školky bez pláče. Rychle se adaptovala. Jsme zkrátka spokojeni.“



**Zuzana Vlčková**, vědkyně  
[Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR](#)

„Existence dětské skupiny nám velmi pomohla, protože do ní lze umístit i mladší dítě – syn začal chodit již od dvou let. Vzhledem k odpolední provozní době skupiny a blízkosti mého pracoviště mi vyhovuje, že mohu být v práci déle a bez stresu, kdy a jak dítě vyzvednu. Roli hraje také finanční dostupnost, a to především v porovnání se soukromou školkou.“

**Hana Lísalová**, vědkyně  
[Fyzikální ústav AV ČR](#)

„Nastoupila jsem na pracoviště těhotná. Na pohovor jsem přišla s tím, že nabídku přijmu, ale také s vědomím, že čekáme třetí miminko. Reakce mě překvapila – tedy, že se vše zařídí. Malou přijali v roce a půl, ve věku, který je pro matky nejkritičtější a kdy je na školku brzy, soukromé jsou drahé a časově nevyhovující. Tady mám ‚školku‘ u dveří.“



**Jiří Vavřínek**, manažer  
[Technologické centrum AV ČR](#)

„Rozhodovali jsme se v situaci, kdy jsme druhé dítě potřebovali ve dvou letech umístit. Do skupiny jsme začali chodit, když bylo dceři 2,5 roku. Umístění je pro nás skvělé logisticky. Jezdím plynule přes Prahu 9, 8 až na šestku, kde pracuji. Oceňuji, že, zde můžeme parkovat, což je výhodné když se střídáme – jeden dítě přiveze, druhý odveze. Třeba prostory se přizpůsobily přímo dětem. Ještě bychom uvítali malé dětské hřiště přímo u školky – asi by se tím určitě zvýšil pohyb malých dětí ze skupiny Ohm.“

# NÁSTĚNKA

*Galerie Makráč zve na výstavu dokumentů, textů a fotografií s názvem 21 galerií, 21 podob normalizačních sbírek. Připravila ji Andrea Sloupová. Expozici můžete navštívit v Ústavu makromolekulární chemie AV ČR do 24. dubna 2020, přístupná je v pracovní dny od 8:00 do 18:00 hod.*



Centrum transferu  
technologií AV ČR

Panelová diskuse

## Spin-off

v Inovační strategii  
České republiky 2019–2030



3. března 2020 / 13:00  
Národní 3, Praha 1, místnost 205

REGISTRACE <http://www.ssc.cas.cz/spin-off/>



### PETROČKO **Ministerstvo průmyslu a obchodu**

Petr Očko vystudoval informační management a evropskou integraci na Vysoké škole ekonomické v Praze a dále absolvoval Ph.D. studium v oblasti informační ekonomiky na Filozofické fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Jako expert v oblasti evropské ekonomické integrace se pak na ministerstvu financí od roku 2001 věnoval oblasti strukturálních fondů EU, od roku 2004 pracoval jako poradce náměstka ministra financí pro oblast finančního trhu. V březnu 2016 pak byl vládou jmenován předsedou Technologické agentury ČR a v jejím čele úspěšně napomáhal rozvíjet podporu aplikovaného výzkumu v oblastech klíčových pro Českou republiku, včetně oblasti tzv. Průmyslu 4.0 a dalších významných trendů.



### JIŘÍ KRECHL **CzechInvest**

Jiří Krechl vystudoval organickou chemii na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze, kde později působil i jako docent. V současnosti je vedoucím Oddělení podpory výzkumu a vývoje Agentury pro podporu podnikání a investic CzechInvest a v letech 1996–2007 byl ředitelem pro výzkum a vývoj ve společnosti SpeChem spol., s.r.o. Angažuje se také v řadě výzkumně-vývojových programů a působí ve správních a dozorčích orgánech četných výzkumných organizací a v Inženýrské akademii. V agentuře CzechInvest působí přes deset let.



### MARTIN FUSEK **IOCB Tech s.r.o.**

Martin Fusek je absolventem VŠCHT Praha v oboru organická chemie, v roce 1988 mu byl udělen titul CSc. v oboru biochemie na Ústavu organické chemie a biochemie ČSAV. V letech 1989–1995 pracoval jako post-doktorand v USA a SRN. Je autorem více než 50-ti původních vědeckých publikací v impaktovaných časopisech a dvou monografií. Od roku 1995 je externím přednášejícím na VŠCHT Praha, kde mu byl v roce 2012 udělen titul profesor v oboru biochemie. Od roku 2007 se věnuje problematice technologického transferu na ÚOCHB AV ČR v.v.i. Od roku 2009 je výkonným ředitelem společnosti IOCB TTO s.r.o., která zajišťuje proces transferu technologií pro ÚOCHB, AV ČR, v.v.i. a od roku 2012 je zástupcem ředitele pro strategický rozvoj na stejném ústavu.



### MICHAL BELUSKÝ **moderátor**

Michal Beluský je absolventem Právnické fakulty Univerzity Karlovy. Pracoval v zahraničních advokátních kancelářích, ale jeho vášně pro technologie a duševní vlastnictví jej v roce 2013 přivedla na ČVUT, do jednoho z prvních center pro transfer technologií. V současnosti působí v CeTAV, kde společně s kolegy zajišťuje právní předpoklady pro úspěšný transfer. Michal a jeho team podporují ústavy v rámci projektu společného výzkumu a navazující komercializace technologií. Michal se specializuje na poskytování licencí a nově též na transfer do akademických spin-offů.

# TÝDEN 16.–22. 3. 2020 MOZKU

**AKADEMIE VĚD ČR, NÁRODNÍ 3, PRAHA 1**

POŘÁDÁ V RÁMCI CELOSVĚTOVÉHO TÝDNE MOZKU

**22. ROČNÍK FESTIVALU NEJNOVĚJŠÍCH OBJEVŮ A TRENDŮ  
VE VÝZKUMU MOZKU A V NEUROVĚDÁCH**

PŘEDNÁŠKY PŘEDNÍCH ODBORNÍKŮ TEORETICKÝCH I KLINICKÝCH NEUROVĚD  
WORKSHOPY A INTERAKTIVNÍ EXPOZICE  
VSTUP ZDARMA

VÍCE INFORMACÍ A REGISTRACE

**[WWW.TYDENMOZKU.CZ](http://WWW.TYDENMOZKU.CZ)**

# KNIHY



## ANARCHIE A EVIDENCE – ESEJ O PSÁNÍ A VIDĚNÍ

Miroslav Olšovský

[Academia / Slovanský ústav AV ČR](#), 2020

Moderní literatura spočívá na decentralizovaném psaní a nehierarchickém prezentování v původní nerozlišitelnosti událostí. Moderní literatura nezakládá dílo, ale proces psaní, který dílo rozkládá. Psaní je anarchie a pokračuje jako evidence toho, co chce být řečí sděleno, jako jisté setrvání sdělení v čase. Moderní umělecký jazyk se snaží událostem přiblížit až na hranici jejich reprezentace a ukázat je v jejich stávání se událostmi. Takový jazyk se stává jazykem pohybu, jazykem kinematografickým a evidentním. Psaní je „permanentní evidencí“, je clonou (Gombrowicz) i průhledem (Nabokov). Kniha Miroslava Olšovského ze [Slovanského ústavu AV ČR](#) pojednává o projevech psaní a vidění nejen v tvorbě Gombrowicze a Nabokova, ale také Babela, Becketta, Bélého, Čechova, Kafky, Piňaka anebo Prousta.

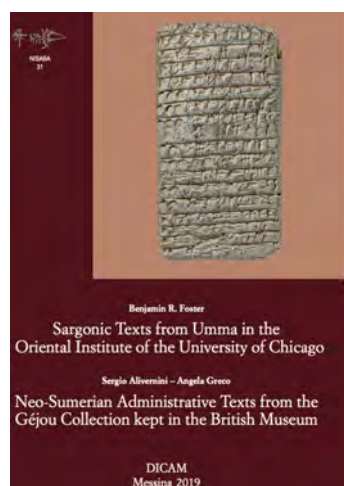


## ZROZENÍ LIDU V ČESKÉ KULTUŘE 19. STOLETÍ

Pavla Machalíková, Taťána Petrasová, Tomáš Winter

[Academia](#), 2020

Mýtus lidu jako základu národa tvořil páteř národního hnutí a obecné přijetí národní identity přímo určovalo úspěch utváření moderního českého národa. Venkovský lid byl většinou považován za uchovatele národního jazyka a odsud rostl kult lidu a venkova. Konstrukty lidu a lidové kultury hrály v dlouhém 19. století významnou úlohu. Autorský kolektiv badatelů z [Ústavu dějin umění AV ČR](#) v publikaci-sborníku sleduje toto téma z mnoha různých pohledů. Soustřeďuje se přitom na způsoby akceptace a prezentace tradiční venkovské kultury, na přebírání jejich formálních i námětových motivů v rámci výtvarného umění, literatury či hudby, ale také na fázi zpochybňování jejího významu. Do přípravy sborníku se zapojili odborníci nejen na obecné dějiny, ale také znalci literatury, národopisu, hospodářských odvětví i vývoje mentality.



## NEO-SUMERIAN ADMINISTRATIVE TEXTS FROM THE GÉJOU COLLECTION KEPT IN THE BRITISH MUSEUM

Sergio Alivernini, Angela Greco

[DICAM, Messina](#), 2020

Vědecký pracovník oddělení Blízkého východu [Orientálního ústavu AV ČR](#) a respektovaný odborník na dějiny Mezopotámie Sergio Alivernini, který se specializuje mj. na mezopotámskou matematiku, vydal společně s badatelí Angelou Greco a Benjaminem Fosterem knihu o klínopisných tabulkách. Publikace obsahuje více než 200 dosud nepublikovaných klínopisných tabulek, které jsou uloženy ve sbírkách Britského muzea a Orientálního ústavu Chicagské univerzity. Tabulky pojednávající o správě Jižní Mezopotámie ve třetím tisíciletí před naším letopočtem. Součástí nové publikace, kterou vydalo nakladatelství DICAM, je rovněž text *Sargonic Texts from Umma in the Oriental Institute of the University of Chicago*.

---

# SUMMARY

In order to bring into better accord scientific research and parenthood, the Czech Academy of Sciences supports the establishment of pre-school groups for the children of its employees – there are five of them at three venues at present. Their aim is to enable young scientists to return to work sooner after the birth of their children and thus help them keep in touch with the advancement in their specific fields of research. A children group has been established at The Institute of Computer Science of the CAS in 2019. The visitation was attended by the CAS President Eva Zažímalová, who gives first priority to ensuring better conditions for working parents, and by the Czech Minister of Labour and Social Affairs Jana Maláčová. Her ministry provided a grant support for the development of children groups last year thanks to which parents cover only a part of the expenses for the operation of the groups.

The Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic has approved a modification to the law on the

support of research, experimental development and innovation. The document introduces several fundamental changes. They include a new methodology for assessing research organizations and evaluating programmes of targeted funding for specific research, development and innovation projects, which complies with basic parameters of internationally recognized methodologies. The new methodology emphasizes the fact that there are three segments of research organizations in the Czech Republic – the Institutes of the Czech Academy of Sciences, universities and branch research organization. These are supposed to be evaluated within the same framework, but in different ways.

Czech scientists participated in the development of a new test confirming the presence of coronavirus 2019-nCoV in the body. The company TATAA Biocenter (Göteborg, Sweden) in cooperation with the laboratory of Mikael Kubista of the Institute of Biotechnology of the CAS and Saint James Hospital Malta) has developed a new diagnostic kit.




---

**VĚDA FOTOGENICKÁ**  
**ROMAN GARBA**  
 Ústav jaderné fyziky AV ČR

*Jako z jiné planety –  
 fotografie z cest: sírné útvary  
 Dallo neskutečných barev  
 v Danakilské proláklíně, Etiopie*

# AKADEMICKÝ BULLETIN



Akademie věd  
České republiky  
Czech Academy  
of Sciences

#### Vydává

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.,  
ve spolupráci s Kanceláří Akademie věd ČR  
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1  
IČO 60457856

#### Adresa redakce

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

#### Šéfredaktor

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

#### Editor

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

#### Redaktoři

Leona Matušková, Jana Olivová,  
Alíce Horáčková, Markéta Růžičková

#### Fotografka

Jana Plavec

#### Produkční

Markéta Wernerová

#### Korektorka

Irena Vítková

#### Sociální sítě

Petr Cieslar

#### Grafika

Luděk Svoboda

#### Redakční rada

Markéta Pravdová (předsedkyně), Josef Lazar (místopředseda),  
Petr Borovský, Jiří Chýla, Jan Kolář, Michael Londesborough, Jan  
Martinek, Jiří Padevět, Taťána Petrasová, Daniela Procházková, Michal  
Salaj, Kateřina Sobotková, Pavel Suchan, Michaela Trtíková Vojtková

Elektronický měsíčník *AB / Akademický bulletin* vychází jednou měsíčně  
kromě července a srpna (10x ročně) výlučně pro vnitřní potřebu  
Akademie věd ČR. Pracovníci Akademie věd ČR mohou přispět článkem  
či návrhem tématu. Uzávěrka do dalšího čísla je vždy **do konce  
předchozího měsíce**. Číslo 2/2020 vyšlo 28. února 2020.

Jakékoli šíření části 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, 8–9, 10 a 21 jsou  
uvolněny pod svobodnou licencí CC BY-SA 3.0 CZ.



[www.avcr.cz](http://www.avcr.cz)



[https://cs-cz.facebook.com/  
akademievcd/](https://cs-cz.facebook.com/akademievcd/)



[https://www.instagram.com/  
akademievcd/](https://www.instagram.com/akademievcd/)



[https://twitter.com/  
akademieved\\_cr](https://twitter.com/akademieved_cr)