

LXIII. zasedání Akademického sněmu AV ČR

prof. RNDr. Eva Zažímalová, CSc., dr. h. c.
předsedkyně Akademie věd ČR




**Akademická rada schválila důležité
koncepční prvky hodnocení pracovišť
za období 2020–2024.**

Očekáváme, že opatření spolu s výrazně nižším počtem a typem hodnocených výstupů povedou ke zvýšení kvality hodnoticího procesu i ke snížení administrativní zátěže.

Pracoviště předložila 13 návrhů programů Strategie AV21. Akademická rada schválila navazující program „Vesmír pro lidstvo“ a dva nové: „Identity ve světě válek a krizí“ a „Houby – nové hrozby i příležitosti“.



Aktivně hledáme možnosti, jak upravit budoucí postavení doktorandů působících na pracovištích Akademie věd ČR, které novela zákona významně ovlivní.



**David Honys se stal členem nově
ustavené pracovní skupiny pro vědeckou
diplomacii na úrovni Evropské unie –
EU Science Diplomacy Working Group.**

Vědci z Akademie věd přispěli k přelomovému rozhodnutí Evropského parlamentu v oblasti genomických technik. Nová pravidla mohou přinést pozitivní změny v udržitelnosti a odolnosti našeho potravinového systému.

**Hostili jsme britsko-český vědecký seminář.
Diskutovaná témata se týkala udržitelného
zemědělství, ochrany biodiverzity v době
změny klimatu a epigenetické terapie rakoviny,
neurodegenerativních a civilizačních chorob.**

**V programu mezinárodní spolupráce
Researchers at Risk Fellowship jsme
pokračovali v pomoci Ukrajině. Dosud jsme
podpořili 58 pracovníků částkou okolo
44 milionů korun.**

Vědecká rada AV ČR

- **Schválila návrh úprav Etického kodexu výzkumných pracovníků AV ČR.**
- **Doporučila udělení čestné medaile „De scientia et humanitate optime meritis“ třem významným osobnostem.**
- **Uspořádala „Den pro ERC“ se záměrem zvýšit povědomí o projektech ERC mezi juniorními vědeckými pracovníky.**
- **Připravuje konferenci „Vědecká integrita a úloha vědy“ (září 2024).**

Ministerstvu financí ČR jsme zaslali požadované podklady k uniklému internímu auditu z ledna uplynulého roku. V současnosti vyřizujeme doplňující dotazy ministerstva.



Akademie věd
České republiky

**Připravujeme Veletrh vědy
a Týden Akademie věd.**



MAGAZÍN



**A / Magazín uspěl v soutěži
Czech Top 100 jako nejlepší
firemní časopis roku 2023.**





Akademie věd
České republiky

**Výstava Tajemství květního vývoje pod
drobnohledem přibližuje pomocí snímků
z elektronového mikroskopu pohlavní části
květů: prašníky, pestíky a rostlinná vajíčka.**

Galerie Věda a umění

**Heslo Akademie věd se ve sledovaných
médiích objevovalo každý měsíc více než
2000krát.**

Odborná stanoviska AVex nacházejí v politickém prostředí pozitivní odezvu.

AVex



OHŇOSTROJE: toxická show s neúnosnými zdravotními riziky

- Chemické látky a prachové částice uvolňované během ohňostrojů jsou vysoce toxické a karcinogenní. Mají prokazatelně negativní a dlouhodobý dopad na lidské zdraví i životní prostředí.
- Z ovzduší, kde ohňostrojový smog může přetrvávat i řadu dnů, se škodlivé látky uvolňují do vody a půdy a stávají se tak součástí potravních řetězců.
- Značné riziko představují v ohňostrojích přítomné polycyklické aromatické uhlovodíky včetně benzo(a)pyrenu, chlorované aromatické uhlovodíky, oxidy síry, fosforu nebo dusíku.
- V ohňostrojovém smogu je přítomna řada prvků ve formě, která je pro člověka a životní prostředí vysoce toxická. Tyto kovy, mimo jiné měď, hliník, titan, baryum nebo lithium slouží k barevným efektům ohňostroje.
- Ohňostroje, zejména amatérské, nelze bez závažných zdravotních i environmentálních rizik provozovat.
- Je relevantní a odpovědné uvažovat o úplném zákazu ohňostrojů nebo o jejich zásadním omezení, jak je tomu například v Německu, Kanadě nebo v Austrálii.

Děkuji za pozornost.

prof. RNDr. Eva Zažímalová, CSc., dr. h. c.
předsedkyně Akademie věd ČR