

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

Praha 4. listopadu 2024

Akademie věd ČR  
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1  
www.avcr.cz

**ZAČÍNÁ FESTIVAL TÝDEN AKADEMIE VĚD ČR**

Česko ožívá vědou. Celý první listopadový týden mohou lidé navštívit „bašty“ výzkumu, poslechnout si desítky přednášek, zhlédnout výstavy i filmy, nechat se vtáhnout do debat s odborníky nebo zažít science show. Festival [Týden Akademie věd ČR](#) nabízí program pro všechny a zdarma. Na některé akce je nutná registrace.

Na 400 akcí ve 23 městech po celé republice chce veřejnost vtáhnout do světa vědy – zasvětit je jak do výzkumu v laboratořích a archivech, tak do zákulisí bádání i přední linie novinek.

Výběr „žánrů“, jimiž badatelé chtějí vědychtivým zájemcům ukázat to nejnovější, nejdůležitější či nejzajímavější, je pestrý. Od přednášek přes debaty, výstavy, exkurze až po hry, workshopy a science show.

*„Týden Akademie věd ČR je pro nás skvělou příležitostí ukázat lidem, že věda není nesrozumitelná, neuchopitelná, těžká a vzdálená, ale že umí být zábavná, fascinující a předně – velmi užitečná pro náš každodenní život,“* říká předsedkyně AV ČR Eva Zažímalová.

**Do hlubin ústavů mohou nejen dospělí, ale i malé děti**

Pro zvědavé děti, které se stále ptají proč, mají program například v [Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR](#), kde si nejen prohlédnou různá zvířata, ale také zjistí, jak pomáhají při hledání léku na lidské nemoci. Na malé chemiky jsou připraveni vědci v [Ústavu chemických procesů AV ČR](#), kde pro ně kromě 11 stanovišť na sobotu naplánovali chemické hrátky.

V Olomouci lze navštívit pracoviště [Ústavu experimentální botaniky AV ČR](#), které se zasloužilo o přečtení dědičné informace pšenice, ječmene, žita, hrachu a dalších druhů rostlin. Bohatý program připravila i brněnská pracoviště: při exkurzi v [Ústavu výzkumu globální změny AV ČR](#) se návštěvníci dozvědí, co se dá zjistit ze satelitních a leteckých dat nebo třeba k čemu se používá izotopová analýza. Své laboratoře otevírá také [Biofyzikální ústav AV ČR](#).

Pozadu nezůstávají další krajská města jako Most, Turnov a další.

Kontakt pro média: **Eliška Zvolánková**  
Divize vnějších vztahů AV ČR  
press@avcr.cz  
+420 739 535 007

## První žena za volantem, příšerní komunisté a science show

Samozřejmě součástí festivalu jsou přednášky – jak na pracovištích AV ČR, univerzit a spolupracujících firem, tak v ústředí Akademie věd v ulici Národní v Praze.

Věděli jste, že první ženou za volantem byla manželka konstruktéra Karla Benze Bertha, která se proslavila svou odvážnou dálkovou jízdou už v roce 1888? O [počátcích dámského automobilismu](#) bude řeč už v pondělí od 11:00 v sále 205.

Zájemci se můžou těšit také na přednášku s názvem [Příšerní komunisté nebo doba, kdy byl svět ještě v pořádku?](#), kterou připravili pracovníci České televize, jež je hlavním mediálním partnerem festivalu.

V budově Akademie věd na Národní bude k vidění [pět minivýstav](#) a v Galerii věda umění interaktivní [Cesta do historie](#).

## Debaty s vědci aneb ptejte se

Kdo má rád interaktivnější přístup k informacím, může navštívit několik debat. Vědci se budou zájemcům věnovat během akce [Zeptej se vědce!](#), a to po loňském velkém úspěchu ve [dvou termínech](#).

Kino Přítomnost bude opět hostit panelové diskuze. Ve středu večer budou odborníci debatovat s veřejností o [klimatické krizi](#) – co nás čeká, jak se na změny připravit a jak se chránit. Klimatu se zde věnuje také [úterní přednáška](#), která se věnuje dopadu změn na zemědělství.

Čtvrtek bude v kině Přítomnost patřit panelové diskuzi na téma [Toxicita](#) o rostoucím problému znečištění životního prostředí chemikáliemi s negativní vlivem nejen na přírodu, ale i lidské zdraví.

Zájemci se můžou také zúčastnit živého natáčení [podcastů](#), a dokonce i rozhovoru do pořadu [Leonardo Plus](#).

Na většinu těchto akcí je nutné si rezervovat místo. Festival Týden Akademie věd ČR je otevřený od rána 4. listopadu do večera 10. listopadu.

## Cena za popularizaci a Otevřená věda

Během slavnostního zahájení festivalu předsedkyně AV ČR tradičně předá Cenu za popularizaci. Tento rok ji obdrží Slavomír Entler z Ústavu fyziky plazmatu AV ČR, který za posledních 10 let prokázal tématu jaderné fúze mezi lidmi velkou službu. Mimořádně úspěšné jsou zejména jeho online přednášky, jež překročily 670 000 zhlédnutí. Jeho medailon naleznete níže.

Ve čtvrtek a v pátek se bude po budově na Národní pohybovat spousta studentů. Jsou to absolventi Otevřené vědy, stáží v ústavech AV ČR. Otevřená věda letos slaví 20leté výročí, a proto je konference s představováním výsledků stáží zařazena do festivalu, byť není pro veřejnost přístupná.

Více informací:

**Václav Jindřich**  
Divize vnějších vztahů SSČ AV ČR  
[jindrich@ssc.cas.cz](mailto:jindrich@ssc.cas.cz)  
777 039 234

PARTNER

SPONZOR

HLAVNÍ MEDIÁLNÍ PARTNER



## **Cena předsedkyně AV ČR za propagaci / popularizaci VaVal**

### **Doc. Ing. Slavomír Entler, Ph.D., Ústav fyziky plazmatu AV ČR**

Slavomír Entler se vedle výzkumné činnosti a výuky studentů dlouhodobě věnuje propagaci a popularizaci výzkumu jaderné fúze. Za posledních 10 let připravil a prezentoval více než 100 popularizačních přednášek pro veřejnost, firmy a studenty základních, středních a vysokých škol, vydal sedm popularizačních monografií a publikoval několik desítek populárně-vědeckých článků.

Jeho online přednášky jsou velmi úspěšné – překročily 670 000 zhlédnutí. Nejúspěšnější je z loňského festivalu Týden Akademie věd ČR s názvem „Fúzní elektrárny – současný stav vývoje“. Přednášky Slavomíra Entlera poskytují poutavou a srozumitelnou formou nejnovější informace o výzkumu jaderné fúze a pomáhají vyvracet mýty a nesprávné údaje z nekvalifikovaných zdrojů.

Vědec se podílel také na realizaci unikátního modelu tokamaku COMPASS-U pro expozici AV ČR na výstavě EXPO 2020 a k tokamaku vytvořil virtuální prohlídky a LEGO model.

Popularizačním aktivitám se věnuje nad rámec své běžné vědecké práce – zabývá se vývojem senzorů magnetického pole pro fúzní reaktory a přednáší na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské a Fakultě strojní ČVUT.