



TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha 1. října 2025

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

VĚDA VE SLUŽBÁCH VEŘEJNOSTI. DEKÁDU VÝZKUMŮ UKÁŽE NOVÁ VÝSTAVA

Nové zdroje energie, dostatek jídla pro rostoucí počet lidí nebo porozumění světu, který se rychle mění. Některé z aktuálních výzev, jimž lidstvo čelí a na něž reaguje i Akademie věd ČR díky programu Strategie AV21. Výsledky mezioborových výzkumů představí interaktivní výstava s názvem *Věda ve službách veřejnosti*. Začíná 1. října v Galerii Věda a umění v Akademii věd ČR na Národní v Praze a potrvá do 16. listopadu 2025.

Jaké jsou možnosti vodíku v energetice? Jak pratuři a chrobáci obnovují zničenou krajinu? A proč je zásadní vnímat města jako laboratoře změn? Odpovědi nejen na tyto otázky přináší výstava *Věda ve službách veřejnosti*. Jejím hlavním cílem je vtáhnout návštěvníky do světa vědy a do konkrétních výsledků desetiletí vědeckého bádání v projektu [Strategie Akademie věd pro 21. století](#) (Strategie AV21 nebo SAV21).

„Klíčovým prvkem Strategie AV21 je mezioborová spolupráce – jak mezi pracovišti Akademie věd ČR, tak s dalšími institucemi. Jen díky ní můžou vědci komplexně reagovat na aktuální společenské a environmentální výzvy a naplňovat tak motto Strategie AV21 Špičkový výzkum ve veřejném zájmu,“ přibližuje Jiří Plešek, člen Akademické rady AV ČR, který celý projekt koordinuje.

Lidé na výstavě mimo jiné nahlédnou do tokamaku – zařízení jaderné fúze, projdou se podzemím Pražského hradu, budou sledovat proměnu zničené milovické krajiny v životem kypící rezervaci aj. Celý prostor propojují videa, interaktivní prvky, exponáty i „kukátka“ pro pohled do dalších vědeckých světů.

Konkrétní věda ve službách veřejnosti

Výstava ukazuje konkrétní výsledky ze třech vybraných programů: *Udržitelná energetika, Záchrana a obnova krajiny* a *Město jako laboratoř změny*. Nechybí ani představení dalších programů a také prostor pro návštěvníky, aby zapsali své myšlenky či podněty.

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

Expozici tvoří pět zón. Úvodem návštěvníky provedou tři avataři, kteří představí myšlenku Strategie AV21, nabídnou mozaiku vědeckých výsledků a vyšlou lidi dále.

Energie: budoucnost patří udržitelnosti

Dynamický zážitek nabídne zóna udržitelné energetiky, kde se lidé prostřednictvím interaktivní prezentace seznámí s tématy, jako je skladování energie do baterií, vodíkové technologie, obnovitelné zdroje energie nebo termojaderná fúze.

„*Představujeme nejnovější poznatky a zároveň osvětlujeme vliv transformace energetiky na společnost.*”

„*Od svého počátku byla naše civilizace ovlivňována dostupností energie a obzvláště dnes je na ní takřka životně závislá. V naší expozici chceme ukázat, jak komplexní problematikou současná energetika je, a to nejenom z technického, ale i společenského a ekonomického hlediska. Představujeme nejnovější poznatky a zároveň osvětlujeme vliv transformace energetiky na společnost. Návštěvníky určitě zaujme i unikátní pohled do nitra fúzního reaktoru, který se může stát významným zdrojem energie v budoucnosti,*“ říká Miroslav Chomát, koordinátor programu SAV21 Udržitelná energetika.

Krajina: jak využívat, ale neškodit

Druhá zóna přenesle návštěvníky do bývalého vojenského prostoru Milovice. Při projekci můžou sledovat historii, současnost a budoucnost tohoto místa, které naprosto změnili velcí kopytníci.

„*Lidé nahlédnou hlouběji do procesu obnovy krajiny a důležitosti její ochrany, včetně významu pro místní ekosystémy a jejich obyvatele.*”

„*Krajině, kterou jsme lidskou činností zdevastovali, dlužíme obnovu. Milovice jsou krásným příkladem, že to jde. Neukazujeme ale jenom je – lidé nahlédnou hlouběji do procesu obnovy krajiny a důležitosti její ochrany, včetně významu pro místní ekosystémy a jejich obyvatele. Uvidí také exponáty, jako třeba zubří trus,*“ říká Jan Frouz, koordinátor programu SAV21 Záchrana a obnova krajiny.

Města: centra života a pokroku

Centrem třetí zóny bude velkoformátová mapa města doplněná interaktivními obrazovkami, jejichž prostřednictvím se lidé seznámí s klíčovými aspekty městského života.

„*Ve městech lze sledovat provázanost ekonomických, klimatických či politických procesů a vyvodit leccos pro současné rozhodování.*”

„*Cílem je ukázat, že ve městech lze sledovat provázanost ekonomických, klimatických či politických procesů a z jejich historických případů i mezioborových analýz vyvodit leccos pro současné rozhodování, jež má přímý vliv na kvalitu života obyvatel,*“ přibližuje Adéla Gjuričová, koordinátorka programu SAV21 Město jako laboratoř změny.

Návštěvníci můžou zhlédnout dokumentární film o odolnosti měst v minulosti, objevit, co ovlivňuje teplotu při vlnách horka nebo jak se modeluje šíření znečištění v experimentálním tunelu.

Laboratoř myšlenek

Závěr výstavy patří návštěvníkům. Své dojmy a myšlenky můžou zapsat přímo na expoziční stěnu. K dispozici budou také otázky, na které lze odpovídat.

Výstava *Věda ve službách veřejnosti* je otevřena od 1. října do 16. listopadu v Galerii Věda a umění v sídle Akademie věd ČR v Praze 1 každý všední den od 10:00 do 18:00. Ve dnech 8. až 16. 11. 2025 je výjimečně přístupná i o víkendech. Vstup je zdarma.

Více informací:

Petra Lukáčová
Divize vnějších vztahů
Středisko společných činností AV ČR
lukacova@ssc.cas.cz
734 872 185



Akademie věd
České republiky



Věda ve službách veřejnosti

Výstava Strategie AV21



1. 10. — 16. 11. 2025

Galerie Věda a umění

Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

Vstup volný / Po—Pá 10.00—18.00

STRATEGIE **AV21**