

TISKOVÁ ZPRÁVA

Brno 25. srpna 2025

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

NA FESTIVALU VĚDY & TECHNIKY BUDOU MATADOŘI I NOVÁČCI Z AKADEMIE VĚD

Nadchnout lidi pro vědu a ukázat, kde všude nás provází – nejen to nabízí Festival vědy & techniky, který se koná 5.–7. září 2025 v areálu brněnského výstaviště. Letos se ho zúčastní také 13 pracovišť Akademie věd ČR, což je dosud největší zapojení AV ČR. Matadoři i nováčci festivalu návštěvníky vtáhnou třeba do světelných experimentů, fyzikálních zákonů a ukážou i tváře předků.

Festival vědy & techniky je už tradiční brněnská akce. Od začátku se ho účastní Ústav přístrojové techniky AV ČR. Ten si letos nachystal na každý výstavní den jiný program. V pátek začne mrazem, sobota bude patřit umělé inteligenci v kardiologii a v neděli jsou pro děti i dospělé připravené experimenty, které ukážou, jak světlo odhaluje tajemství mikrosvěta.

„Popularizaci vědy považujeme za důležitou součást naší práce, veřejnosti proto chceme představit výzkum srozumitelnou a poutavou formou,“ říká Pavla Schieblová z Ústavu přístrojové techniky AV ČR. „Přípravě věnujeme značné úsilí. Každý festivalový den prezentuje svou činnost jiné vědecké oddělení ústavu, takže program bude pestrý,“ dodává Pavla Schieblová.

Matadorem festivalu mezi pracovišti AV ČR je i Ústav fyziky materiálů AV ČR. Na stánku má připravený „test odvahy“, lidé budou moci vidět napětí, kterým lze přetřhnout lano, nebo přelomit most, a vyzkouší, jestli je nic pevnější než ocel.

„Motivací jsou pro nás především nadšené reakce školáků a rodin s dětmi, kteří umí žasnout nad záranky fyziky, které my využíváme pro vývoj materiálů,“ popisuje Jan Klusák z Ústavu fyziky materiálů AV ČR. „Máme také připravenou únikovou hru. Aby se návštěvníci dostali z laboratoře hravého vědce, budou muset použít všechny svůj důvtip i šikovnost. Pozor, na únikovku je potřeba se registrovat předem,“ láká Jan Klusák.

Mezi oblíbené vystavovatele se řadí i brněnský Archeologický ústav AV ČR, který ukáže, jak vypadali lidé, kteří žili na našem území před stovkami či tisíci lety.

Nováčci představí středověkou kancelář i velikánky vědy

Mezi pracoviště AV ČR, která budou letos na Festivalu vědy & techniky poprvé, se řadí třeba Historický ústav nebo Ústav geoniky.

Kontakt pro média: **Marek Todorov**
Divize vnějších vztahů SSC AV ČR
todorov@ssc.cas.cz
+420 734 780 629

„Festival vnímáme jako skvělou příležitost seznámit veřejnost s naší institucí, představit lidem z Brna a okolí brněnskou pobočku Historického ústavu AV ČR,“ říká Petr Sedláček z Historického ústavu AV ČR.

Pro návštěvníky na výstavišti otevrou středověkou kancelář.

„Téma středověké kanceláře umožňuje vyzkoušet si činnosti, s nimiž se už lidé v běžném životě nesetkají, ať už jde o psaní husím brkem, pečetění voskem nebo čtení písem, která se jeví běžnému člověku na první pohled nečitelná,“ popisuje Petr Sedláček.

Ústav geoniky AV ČR pojal téma festivalu „velikáni“ po svém a v expozici představí příběhy významných badatelek z oboru věd o Zemi. Řeč bude ale i o Hranické propasti a v neděli o zahrádkaření. Lidé můžou navrhnout vlastní zahradu a ochutnají plodiny z netradiční minizahrádky.

Zábavný i poučný program nabízejí všechny expozice pracovišť AV ČR a samozřejmě nejen ta. Kompletní program je [zde](#).

Největší vědeckou show v Brně, Festival vědy & techniky, organizuje Hvězdárna a planetárium Brno pod patronátem statutárního města Brna a jako součást projektu Jihomoravský kraj fandí vědě. Koná se v pavilonu A (A1+A2) brněnského výstaviště. Vstup je zdarma každý den od 9 do 18 hodin.

Seznam zapojených moravských pracovišť AV ČR:

- Archeologický ústav AV ČR, Brno
- Biofyzikální ústav AV ČR
- Psychologický ústav AV ČR
- Ústav analytické chemie AV ČR
- Ústav biologie obratlovců AV ČR
- Ústav fyziky materiálů AV ČR
- Ústav přístrojové techniky AV ČR
- Botanický ústav AV ČR, oddělení experimentální fykologie a ekotoxikologie
- Etnologický ústav AV ČR, detašované pracoviště Brno
- Historický ústav AV ČR, pobočka Brno
- Ústav dějin umění AV ČR, brněnské pracoviště
- Ústav geoniky AV ČR, oddělení environmentální geografie
- Ústav pro jazyk český, dialektologické oddělení