



## TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha 22. září 2026

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

## VĚDA POD ŠIRÝM NEBEM: NA LÁDVI V PRAZE VZNIKLA NOVÁ NAUČNÁ STEZKA AKADEMIE VĚD ČR

**Jak velký je atom? Kolik významů v sobě skrývají nula a jednička? Co je setrvačnost a jak odhalit krásu světelného spektra? Odpovědi nabídne nová naučná stezka v areálu Akademie věd ČR v Praze 8. Slavnostní otevření se uskuteční v pátek 25. září od 16 hodin před Fyzikálním ústavem AV ČR (Pod Vodárenskou věží 1, Praha 8).**

Návštěvníky čeká sedm interaktivních exponátů, které hravou formou představují práci jednotlivých ústavů Akademie věd ČR působících v areálu v Praze 8. Stezka je určena dětem i dospělým a jejím cílem je podpořit vědeckou gramotnost, zájem o vědu a nabídnout obyvatelům okolí nový prostor pro poznávání, inspiraci i chytrou zábavu.

*„Chceme přibližovat a otevírat vědu lidem, kteří žijí v okolí pracovišť Akademie věd. Věřím, že si veřejnost užije pestrost exponátů, která podle mě odráží to, jak rozmanitá, fascinující a důležitá je současná věda – stejně jako výzkum, který tady na Ládví vzniká,“* říká Soňa Ehlerová, členka Akademické rady a předsedkyně Rady pro akademická média a popularizaci AV ČR.

Naučná stezka vznikla z iniciativy ústavů AV ČR v Ládví a v Kobylisích: Fyzikálního ústavu, Heyrovského ústavu, Ústavu fotoniky a elektroniky, Ústavu fyziky plazmatu, Ústavu informatiky, Ústavu teorie informace a automatizace a Ústavu termomechaniky.

Sedm exponátů návštěvníkům přiblíží například binární soustavu, poměry vzdáleností v atomech, princip setrvačnicku nebo rozklad světla na spektrum.

### Science centrum pod širým nebem

Cílem projektu bylo vytvořit „science centrum pod širým nebem“, které oživí vědecko-výzkumný areál zasazený do hustě osídlené části Prahy 8. Naučná stezka přirozeně propojuje vědecké prostředí Akademie věd s občanským životem v lokalitě a umožní kolemjdoucím nahlédnout do témat, kterými se vědci a vědkyně v areálu zabývají.

*„Rozhodně nejde jen o suché informační panely, ale často o pozoruhodné experimenty, které veřejnosti umožní nahlédnout hlouběji do světa vědy. Myslím, že původní myšlenku se podařilo překonat*

Kontakt pro média: **Markéta Růžičková**  
Divize vnějších vztahů SSČ AV ČR  
press@avcr.cz  
+420 777 980 812

*a opravdu budujeme „science centrum pod širým nebem“. Věřím že dětem, studentům i dospělým zájemcům se stezka bude líbit a že v budoucnu ji rozšíříme o další interaktivní exponáty,”* zdůrazňuje Michael Prouza, ředitel Fyzikálního ústavu AV ČR.

Slavnostní otevření naučné stezky v 16.00 je součástí [Noci vědy](#) a doprovodí ho zábavná vědecká show Úžasného divadla fyziky, která ukáže, že fyzika nemusí být jen předmětem ve škole, ale také zdrojem překvapení a zábavy.

Pro základní i střední školy budou k dispozici [pracovní listy](#) ke stezce i jednotlivým exponátům.

**Exponáty a fyzikální jevy naučné stezky:**

- Murál Jaroslava Heyrovského a Alfreda Nobela
- Galtonova deska
- Binární perspektiva
- Setrvačník
- Spektroskop
- Model atomu
- Vlnovod
- Závod plováků (v instalaci)

Další informace: <https://naucnastezka.avcr.cz/>

Více informací:

**Julie Nekola Nováková**  
Fyzikální ústav AV ČR  
[novakovajn@fzu.cz](mailto:novakovajn@fzu.cz)  
420 603 143 545