

## Tisková zpráva

Praha 1. října 2013



AKADEMIE VĚD  
 ČESKÉ REPUBLIKY

## Festival fascinovaný světem

**Týden vědy a techniky Akademie věd ČR – více než 500 akcí po celé ČR od 1. do 15. listopadu 2013**

Týden vědy a techniky AV ČR je největší vědecký festival v České republice, který pořádá Akademie věd ČR spolu s partnerskými organizacemi. Letošní, třináctý ročník se bude konat ve dnech **1. až 15. listopadu** a jeho program se rozprostře po celé České republice. **Nejvíce festivalových akcí je naplánováno v Praze, Brně, Ostravě a Českých Budějovicích**, další se uskuteční **v každém krajském městě** a na **mnoha dalších místech**.

„*Mottem letošního ročníku je **Fascinace světem**. Svět je plný pozoruhodných jevů, úkazů, nejasností a my se stále ptáme po jejich příčinách, podstatě a zkoumáme jejich důsledky. Věřím, že jste světem fascinováni podobně jako čeští vědci a že odpovědi na Vaše otázky naleznete právě na vědeckém festivalu Týden vědy a techniky AV ČR,*“ uvedl předseda Akademie věd ČR prof. Jiří Drahoš.

Festival je určen široké veřejnosti, primárně však studentům středních škol, kterým nabízí možnost nahlédnout do vědeckých pracovišť a laboratoří a dozvědět se více o světě vědy. Vědečtí pracovníci AV ČR nabízejí **širokou nabídku exkurzí, přednášek, vědeckých kaváren, seminářů a filmových dokumentů**, ve kterých představují svou práci, výzkumné projekty, nejmodernější vědecké přístroje a přiblíží návštěvníkům nejnovější trendy v oblasti vědy. Uvedeno bude jako každoročně i mnoho různorodých **výstav a interaktivních expozi**, které předvedou vědu v plné své barevnosti a pestrosti.

## O festivalu Týden vědy a techniky Akademie věd ČR

Třináctý ročník festivalu nabízí více než **500 akcí po celé České republice**. Festival se bude konat v každém krajském městě a na mnoha dalších místech ČR. Je připraveno **59 výstav a expozi** v 10 městech. Festival nabídne více než **330 přednášek** ve 12 krajských městech, **31 vědeckých kaváren** ve čtyřech krajských městech, **promítání 15 dokumentárních filmů** a mnoho dalších akcí. **Dny otevřených dveří** uspořádá **50 ústavů Akademie věd ČR** a další partnerské organizace. Otevřeny budou elektrárny generálního partnera festivalu energetické Skupiny ČEZ. Festival se rozšiřuje i za hranice České republiky a současně uvádí přednášky zahraničních vědců u nás. Mnoho pražských přednášek bude streamováno a po **on-line přenosu** bude záznam uložen **v archivu** přístupném na **www.tydenvedy.cz**.

S vědou a vědci můžete nahlédnout do tajů mikrosvěta i záhad lidského mozku, zavítat do samého nitra zemětřesení a pohlédnout do vzdálených koutů naší Sluneční soustavy, zamyslet se nad změnami klimatu, ale i rozkrýt tajemství DNA anebo kmenových buněk či pokusit se najít nové zdroje energie.

**Nechte se fascinovat světem a zkuste si vědu na vlastní kůži!**

[www.tydenvedy.cz](http://www.tydenvedy.cz)

Festival Týden vědy a techniky AV ČR organizačně zajišťuje  
 Středisko společných činností AV ČR se sídlem Národní 3, 110 00 Praha 1

# Příloha k tiskové zprávě o Týdnu vědy a techniky AV ČR 2013

## Přednášky

---

Přes 330 přednášek je pro přehlednost rozděleno na témata **chemie, biologie, medicína, fyzika, matematika, historie, životní prostředí, svět vědy, digitální technologie, sociologie, literatura** aj.

Pro návštěvníky jsou připraveny přednášky o nanomateriálech, o energii vody, o českém právu, o imunitním systému, o gravitaci a vesmíru, o GMO plodinách, o matematických hlavolamech aj.

Týden vědy a techniky AV ČR vám umožní dozvědět se, jak jsou na tom muži a ženy z pohledu neurofyzologie, jak se bezpečně pohybovat ve světě internetu či zda pomohou kvantové počítače rozluštit otázky tajemného světa molekul.

Prestiž festivalu dokládají i přednášky ředitelů ústavů AV ČR jako například přednáška doc. PhDr. Zdeňka Uherka, CSc., ředitele Etnologického ústavu AV ČR, v. v. i., zabývající se otázkou veřejných prostor v Praze a jejich uživatelů nebo přednáška prof. Václava Hořejšího, ředitele Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v. v. i., o tom, jak funguje imunitní systém.

Nabídku přednášek vědců Akademie věd ČR doplňují přednášky partnerů festivalu.

## Dny otevřených dveří ústavů Akademie věd ČR a partnerů festivalu

---

Mezi jednu z nejatraktivnějších částí programu festivalu patří **dny otevřených dveří ústavů Akademie věd ČR**. Vědci přivítají studenty a zájemce z řad veřejnosti přímo ve svých pracovnách a laboratořích, což je výjimečná příležitost dozvědět se o aktuálních vědeckých projektech i více o práci vědeckých pracovníků různých vědních oborů. Již tradičně otevírají své dveře také **vybrané elektrárny a informační centra energetické Skupiny ČEZ**, některé nabízejí návštěvu provozu. Dny otevřených dveří nabízejí i další partneři festivalu.

## Výstavy

---

Nejnázornější částí programu festivalu Týden vědy a techniky AV ČR jsou **výstavy**.

Budova Akademie věd ČR v Praze se v rámci TVT AV ČR **promění v science centrum**. Pro návštěvníky připravujeme **7 interaktivních expozic**. Kriminalistický ústav Praha spolu s Ústavem chemických procesů AV ČR odhalí, jak pomáhá věda při vyšetřování zločinů, a prověří, zda jsou například šperky pravé.

Výstava pod záštitou Střediska společných činností AV ČR **Věda a voda** se snaží pomocí vody, jakožto jednotícího prvku, populární formou představit zajímavosti různých přírodovědných a technických oborů.

Česká centra ve spolupráci s AV ČR představí v brněnském nákupním centru Vaňkovka výstavu **100 let od narození Otto Wichterleho**. Výstavu doplní interaktivní program ve spolupráci s Divadlem fyziky ÚDIF.

Na výstavě **Pohledy do vesmíru** Astronomického ústavu AV ČR se můžete podívat například na nejkrásnější planetu v naší Sluneční soustavě, na známou Krabí mlhovinu v naší Galaxii i do vzdálených světů cizích galaxií.

Netradičně v hale železničního nádraží Ostrava-Svinov bude instalována výstava **Dobrodružství botaniky** věnovaná zkoumání rostlinstva vědeckými týmy Botanického ústavu AV ČR.

## Zahraniční spolupráce a mezinárodní účast

---

Týden vědy a techniky AV ČR uvede přednášky zahraničních vědců ve spolupráci s **British Council**, se Slovenskou akademií věd, i s nezávislými odborníky a vědci.

Připraveny budou také zahraniční výstavy ve spolupráci se **Slovenskou akademií věd**, s **Jagellonskou univerzitou v Krakově** anebo se slovenskou **Nuclear Training Centre** a s **European Fusion Development Agreement**. Akademie věd ČR uvádí v Bratislavě výstavu Sociologického ústavu AV ČR **Akademické duety**.

## Program generálního partnera Týdne vědy a techniky AV ČR

---

**Rozmanitý program energetické Skupiny ČEZ, a. s.**, v rámci Týdne vědy a techniky AV ČR nabízí přednášky, semináře, ukázky elektromobilu a dny otevřených dveří 18 elektráren a informačních center.

## Program mediálních partnerů Týdne vědy a techniky AV ČR

---

Návštěvníci stánku Technet.cz uvidí nejnovější ultrabooky, 3D tisk a další novinky spotřební elektroniky. Kromě toho se budou moci s odbornými redaktory poradit o všem, co je zajímavá kolem IT. V přednášce **Facebook způsobuje rakovinu a jiné nesmysly v novinách** Technet.cz představí problematiku vědy v médiích, čeho si všímat a jak odlišit podezřelé fámy od důvěryhodných a spolehlivých informací.

**Časopis Lidé a země** představí výstavu fotografií z míst, kde unášejí bělochy, kde působí africká odnož al-Káidy a panuje neskonale bída – ze severu Nigeru.

V **kině Světozor** v Praze budou promítány **populárně-naučné filmy** partnera filmových projekcí **AFO – Academia film Olomouc** a serveru **Seznam.cz**.

Nový pořad České televize **Lovci záhad** bude v rámci Týdne vědy a techniky AV ČR promítán v budově AV ČR.

## Program spolupracujících organizací festivalu

---

**British Council Česká republika** pozve v rámci **FameLab 2013 – Mezinárodní ozvěny v Praze** národní vítěze soutěže **FameLab 2013 – talking science** z Itálie, Polska, Malty, Hong-Kongu, Jihoafrické republiky, Německa a Irska.

**Kriminalistický ústav Praha** kromě interaktivní expozice uvede přednášky z oblasti kriminalistiky.

**Nakladatelství Academia SSČ AV ČR** uspořádá řadu podvečerních akcí ve svých literárních kavárnách v knihkupectvích v Praze, Brně i Ostravě.

**Národní technické muzeum** připraví program plný přednášek a komentovaných prohlídek.

V Ostravě se opět zapojí **Technická univerzita v Ostravě** a **Ostravská univerzita**.

**1. lékařská fakulta UK v Praze** připraví přednášky z oblasti medicíny.

**Technické muzeum v Brně** v průběhu festivalu uvede výstavu **Vynálezci a vynálezy** a připraví cyklus přednášek.

**Národní pedagogické muzeum** uvede pásmo přednášek, seminářů a workshopů.

**Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze** představí své přednášející v pražském programu Týdne vědy a techniky AV ČR 2013. **Přírodovědci.cz** pozvou návštěvníky budovy AV ČR například na ochutnávku zmrzliny z tekutého dusíku nebo molekulárně upravených jahod.

**Filozofická fakulta Univerzity Karlovy v Praze** zařadí do programu Týdne vědy a techniky AV ČR 2013 několik svých přednášek.

Do Týdne vědy a techniky AV ČR 2013 se zapojí také **iQpark Liberec**, a to Výbušnou science show a komentovanými prohlídkami iQparku Liberec.

**Česká geologická služba** nabídne dny otevřených dveří svých pracovišť v Praze a Brně.

**VĚDA, KTERÉ ROZUMÍTE**  
**1.–15. 11. 2013**

AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY  
**TÝDEN VĚDY A TECHNIKY**  
 13  
 www.tydenvedy.cz

**Největší vědecký festival v České republice**  
 přednášky | dny otevřených dveří | výstavy | vědecké kavárny  
 workshopy | technické vynálezy | vědecké experimenty  
 promítání filmů | panelové diskuze | on-line přenosy  
 Praha | Brno | Ostrava | České Budějovice | Plzeň | Olomouc | Hradec Králové  
 Liberec | Pardubice | Jihlava | Ústí nad Labem | Zlín | Karlovy Vary | Kutná Hora

fascinacesvetem

POŘADÁ



GENERÁLNÍ PARTNER



HLAVNÍ PARTNER



HLAVNÍ PARTNER



HLAVNÍ MEDIÁLNÍ PARTNER



HLAVNÍ ON-LINE PARTNER



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI



ZA PODPORY



SPOLUPRACUJÍCÍ ORGANIZACE

