



## **Den Země s Akademií věd ČR 2013**

Při příležitosti oslav mezinárodního Dne Země, který se po celém světě již více než 30 let slaví 22. dubna, připravili badatelé z Akademie věd České republiky zajímavý program vzdělávacích a zábavných akcí pro studenty, dospělé i děti. Návštěvníci se mohou těšit na experimenty v ulicích, exkurze, přednášky, výstavy, ale i meteorologická měření a astronomická pozorování. V průběhu měsíce dubna se v Praze, Ostravě, Ondřejově, Průhonících a na Milešovce uskuteční dny otevřených dveří a vzdělávací akce pro širokou veřejnost. Celý dubnový program doprovodí výstavy fotografií v hlavní budově Akademie věd ČR v Praze a v budově Geofyzikálního ústavu AV ČR v Praze-Spořilově.

Akademie věd ČR se již po několik let připojuje k oslavám Dne Země a při této příležitosti pořádá řadu vzdělávacích a popularizačních akcí zaměřených na vědy o Zemi. Od 18. dubna do 25. dubna 2013 tak má veřejnost jedinečnou příležitost navštívit řadu zajímavých akcí věnovaných planetě Zemi a její ochraně. Ve čtvrtek 18. dubna 2013 mohli návštěvníci zhlédnout zajímavé geologické experimenty přímo v ulicích Ostravy. O víkendu 20. a 21. dubna 2013 se všem návštěvníkům naskytne jedinečná příležitost navštívit nejvyšší vrchol Českého středohoří – Milešovku, na jejímž vrcholu sídlí meteorologická observatoř. Pracovníci Ústavu fyziky atmosféry AV ČR pro návštěvníky připravili exkurzi s výkladem o meteorologii a předpovědích počasí. V neděli 21. dubna 2013 se návštěvníkům, ještě před začátkem turistické sezóny, otevře také muzeum a historické kopule původní observatoře založené Dr. Josefem Janem Fričem, na astronomické observatoři v Ondřejově. Návštěvníci se tak budou moci podívat na návštěvnickou galerii největšího dalekohledu v České republice nebo za jasného počasí pozorovat Slunce a jeho sluneční skvrny.

Přímo na Den Země 22. dubna 2013 se letos poprvé otevřou také brány Botanického ústavu AV ČR. Nedaleko Prahy, v malebném údolí potoka Botiče, se nachází skvost nejen naší, ale i světové zahradní architektury - Průhonický park, patřící mezi památky UNESCO. Jde o unikátní možnost navštívit jednu z nejvýznamnějších botanických institucí ČR a seznámit se s jejím výzkumem a prohlédnout si zdejší laboratoře a genofondové sbírky. Pestrý program plný experimentů, her a zážitků si připravil Geofyzikální ústav AV ČR v rámci tradiční akce Den Země hrou v Geoparku, která se

## Tisková zpráva

uskuteční 25. dubna 2013 na pražském Spořilově. Badatelé si pro návštěvníky připravili modely geologických procesů, např. aktivní explozivní vulkán, tzv. pískový vulkán, tvorba vulkanické prohlubně neboli kaldery, zemětřesení na stole a další zajímavosti geofyzikálních jevů. Den Země s Akademií věd ČR 2013 doprovází dvě výstavy. Výstava fotografií Ireny Bucharové s názvem Island – kontrasty živelů probíhá do 26. dubna 2013 v budově Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1 a 40. Výstava z cyklu Setkávání - František Hodonský: Grafiky, matrice, obrazy bude zpřístupněna veřejnosti v budově Geofyzikálního ústavu AV ČR v Praze-Spořilově od 26. dubna do 7. června 2013.

Program akcí u příležitosti Dne Země s Akademií věd ČR 2013 společně připravily Středisko společných činností AV ČR, Geofyzikální ústav AV ČR, Ústav fyziky atmosféry AV ČR, Astronomický ústav AV ČR, Botanický ústav AV ČR a Ústav geoniky AV ČR.

Úplný program akcí Den Země s Akademií věd ČR 2013 plný experimentů v ulicích, exkurzí, přednášek, výstav a her najdete na webové stránce: [www.otevrena-veda.cz](http://www.otevrena-veda.cz).

Více informací poskytuje:

Mgr. Vladislava Pospíšilová

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.

Tel.: +420 221 403 814, E-mail: [pospisilova@ssc.cas.cz](mailto:pospisilova@ssc.cas.cz).



Den Země s Akademií věd ČR 2013 je realizován v rámci projektu Otevřená věda III (reg. č. CZ.1.07/2.3.00/35.0023). Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.