



## Tisková zpráva

8. listopadu 2014

### Ústav struktury a mechaniky hornin otevře své dveře veřejnosti

Přípravu nanovláken pro náhrady kostní tkáně, tavení skla, elektronový mikroskop či laserový skener si mohou prohlédnout návštěvníci Ústavu struktury a mechaniky hornin Akademie věd ČR (ÚSMH AV ČR) při Dnech otevřených dveří. Akce se koná 13. a 14. listopadu v areálu ústavu v Libni a je součástí vědeckého festivalu Týden vědy a techniky, který pořádá Akademie věd ČR, informoval ředitel ÚSMH RNDr. Josef Stemberk, CSc.

Připraveny jsou pro ně i přednášky o sesuvech svahů na Kanárských ostrovech a v peruánských Andách, o geotermální energii a zemětřeseních, i o přípravě skel tavením. Za prohlídku určitě stojí i rozsáhlý památkově chráněný areál ústavu.

Doprovodnou akcí je výstava Různorodý svět pod mikroskopem, která představuje na 15 panelech nevšední fotografie - zájemci si mohou prohlédnout, jak pod mikroskopem vypadá křídlo mouchy, zrnko prachu, uhlí, minerály i další objekty. Expozici pro ně připravili pracovníci oddělení geochemie a oddělení kompozitních materiálů.

**Ústav je otevřen pro veřejnost 13. a 14. listopadu 2014 od 9.00 do 15.00.**

Podrobnosti jsou uvedeny na [www.irsm.cas.cz](http://www.irsm.cas.cz)

*Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i. je pracoviště zaměřené na studium struktury a vlastností horninového prostředí, hornin, odvozených materiálů a speciálních kompozitních materiálů. Zkoumá přírodní i indukované jevy a procesy působící na chování, vývoj a stabilitu hornin v jejich přirozeném uložení v zemské kůře a širokou škálu anorganických a organických materiálů jak na místě, tak vytvořených v laboratorních podmínkách. Uplatňuje pokročilé monitorovací i laboratorní metody výzkumu s cílem formulovat vědecké poznatky a stanovit podmínky jejich využití v praxi.*

Pro další informace kontaktujte:

[Michaela Synková Maladiová](mailto:synkovam@irsm.cas.cz)

E-mail: [synkovam@irsm.cas.cz](mailto:synkovam@irsm.cas.cz)

Telefon: +420266009492