



Ústav struktury
a mechaniky hornin
AV ČR, v.v.i.



Tisková zpráva

25. listopadu 2015

Přední evropští odborníci upozorní na nebezpečí, které představují sesuvy svahů a skalní řícení

Sesuvy svahů jsou přírodním jevem, který představuje potenciální nebezpečí na celém světě včetně České republiky, kde jsou sesuvy každoročně zodpovědné za stamilionové škody a v extrémních případech i za ztráty na životech. Vědci se dlouhodobě zabývají systematickým mapováním a sledováním pohybů sesuvů, a rovněž výzkumem srážek, jež jsou nejčastějšími příčinami jejich vzniku. Výsledky bádání mají přispět ke zlepšení ochrany obyvatel před ničivými následky těchto jevů. O problematice sesuvů a skalních řícení v ČR i v Evropě budou diskutovat přední evropští odborníci **3. prosince 2015 v Akademii věd v Praze** na semináři **Přírodní hrozby kolem nás**.

Akci pořádá Ústav struktury a mechaniky hornin (ÚSMH) Akademie věd ČR, v. v. i. v rámci Strategie AV21, jejímž cílem je zpřístupnit nejnovější vědecké poznatky veřejnosti. „Jedním z důležitých úkolů je ochrana před potenciálně nebezpečnými přírodními procesy, které vyžaduje komplexní studium zahrnující řadu vědních disciplín,“ uvedl ředitel ÚSMH RNDr. Josef Stemberk, CSc.

„Studium sesuvů v Česku má dlouhou tradici a jeho vznik je spojen s řadou katastrof. Patří mezi ně např. zničení části obce Dnebohu při sesuvu v roce 1926 nebo v Handlové na Slovensku v letech 1960–1961, který dal podnět ke vzniku jedné z prvních celostátních inventarizačních map sesuvů na světě,“ uvedl RNDr. Jan Klimeš, Ph.D., z ÚSMH. Doplnil, že dalším impulsem k rozsáhlé revizi těchto map byl vznik stovek sesuvů při povodních v roce 1997. Později vznikaly i první mapy rizika ze sesuvů v digitální podobě vytvářené moderními postupy a také předpovědní modely nebezpečných přívalových proudů.

Současné obtíže ve výzkumu a hodnocení nebezpečí ze vzniku sesuvů v ČR jsou způsobeny jejich relativně malou frekvencí. Nejčastěji během povodňové události však mohou lokálně vzniknout desítky až stovky sesuvů. „Veřejnost, a to často i ta odborná, tak nepřikládá nebezpečí, které ze vzniku sesuvů pramení, náležitý význam. To pak může vést ke zbytečně vysokým škodám na majetku, případně ztrátám na životech,“ dodal Mgr. Jan Blahůt, Ph.D., z ÚSMH.

Seminář se koná **3. prosince 2015 od 8:30 do 12:30** hodin v přednáškovém sále č. 206 v budově Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1. Po ukončení přednášek bude následovat moderovaná diskuse.

Program naleznete zde:

<http://www.avcr.cz/sd/udalosti/kalendar/151203-prirodni-hrozby-kolem-nas-pohled-evropskych-odborniku-na-zmeny-prirodnihoprostredi-a-spolecnosti.html>

Pro další informace kontaktujte:

RNDr. Josef Stemberk, CSc.

stemberk@irsm.cas.cz

+420 266 009 318, 350

RNDr. Jan Klimeš, Ph.D.

klimes@irsm.cas.cz

+420 266 009 330

+420 723 349 886

Mgr. Jan Blahůt, Ph.D.

blahut@irsm.cas.cz

+420 266 009 394

- *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.*
- **www.irsm.cas.cz**



Malé a ničivé – takové bývají sesuvy v ČR