

## **Seminář o přírodních hrozbách přilákal do Akademie věd na 60 odborníků**

Více než šest desítek odborníků se zúčastnilo ve čtvrtek 3. 12. 2015 v hlavní budově Akademie věd ČR v Praze na Národní třídě mezinárodního semináře na téma **Přírodní hrozby kolem nás - pohled evropských odborníků na změny přírodního prostředí a společnosti**. Kromě expertů z geologických oborů si příspěvky přišli poslechnout mj. i zástupci hasičského záchranného sboru, různých úřadů, firem i Senátu PČR. Přednášející se věnovali zejména svahovým deformacím – sesuvům, zemním proudům a skalním řícením. Akci zorganizoval Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR v. v. i. v rámci Strategie AV21, jejímž úkolem je zpřístupnit nejnovější vědecké poznatky veřejnosti. „Cílem je šířit nové poznatky a výsledky výzkumů na relevantní místa – v případě přírodních hrozeb i mezi orgány Integrovaného záchranného systému, orgány státní správy i samosprávy i mezi obyvatele potenciálně ohrožených lokalit,“ uvedl ředitel ÚSMH RNDr. Josef Stemberk, CSc. Připomněl, že jde o velmi aktuální téma. „S klimatickými změnami dochází k nárůstu extrémních projevů počasí, které se mimo jiné odráží i v nárůstu ohrožení životů, majetku a zájmů společnosti,“ dodal.

Přednášeli:

**Profesor Thomas Glade** z Vídeňské Univerzity. Ve svém výzkumu se věnuje zejména ohrožení a riziku ze svahových pohybů, monitoringu a varovným systémům, řízení rizika a modelování prostorového a časového rozložení svahových deformací. Během své kariéry sbíral zkušenosti na mnoha místech Země včetně Nového Zélandu, Itálie, Islandu nebo Číny.

**Dr. Fausto Guzzetti** je ředitelem Výzkumného ústavu hydrogeologické ochrany v Perugii, které je součástí Národního výzkumného centra (obdobu naší AV). Dr. Guzzetti se převážně věnuje mapování sesuvů v nejrůznějších geologických, klimatických a morfologických podmínkách, výzkumu náchylnosti k sesouvání, předpovídání výskytu sesuvů a sběru všech možných informací o svahových deformacích.

**Dr. Paola Reichenbach** pracuje ve Výzkumném ústavu hydrogeologické ochrany v Perugii na oddělení geomorfologického výzkumu. Dr. Reichenbach se zabývá zejména vývojem metod pro určení ohrožení ze svahových deformací pomocí statistických metod a GISu, vztahy mezi výskytem sesuvů a geologickými a morfologickými podmínkami, validací map sesuvů a výzkumem prahových hodnot pro vznik sesuvů.

**Dr. Jan Blahůt** z ÚSMH. Dr. Blahůt je vedoucím oddělení inženýrské geologie na Ústavu struktury a mechaniky hornin AV ČR. Dr. Blahůt se zabývá ohrožením a rizikem, plynoucím ze svahových deformací, výzkumem chování sesuvů, zemních proudů a skalních řícení, a v neposlední řadě je i neúnavným inovátorem, zavádějícím do výzkumu svahových deformací inovativní metody, jako je dálkový průzkum, využití LiDARu nebo moderní systémy monitoringu tektonických a svahových pohybů.