
S výzkumem sesuvů je potřeba seznámit nejen odborníky, ale i lidi ve státní sféře

S výzkumem sesuvů je potřeba seznámit nejen odborníky, ale i lidi ve státní sféře

31. 1. 2012; autor: Helena Stinglová; rubrika: Věda na UK

Přírodovědecké fakultě UK bylo uděleno prestižní ocenění [Centrum excelence na výzkum sesuvů: World Centre of Excellence on Landslide Disaster Reduction](#). Fakulta ho získala na mezinárodní konferenci World Landslide Forum II v Římě. Za co si ho zasloužila, vysvětlil doc. RNDr. Vít Vilímek, CSc., z [katedry fyzické geografie a geoekologie](#).

Co znamená získání Centra excelence pro Přírodovědeckou fakultu UK?

Jedná se o prestižní ocenění, jež nám bylo uděleno komisí složenou ze zástupců různých mezivládních institucí, například UNESCO, ISDR, v září roku 2011 na mezinárodní konferenci v Římě, a to s platností na tříleté období. Než objasníme vlastní význam tohoto ocenění, je potřeba se nejdříve podívat do zákulisí práce v mezinárodní organizaci – International Consortium on Landslides (ICL), jež tato centra iniciovala. ICL sdružuje odborníky, kteří se zajímají o problematiku výzkumu sesuvů. V lednu letošního roku tomu bylo právě deset let, kdy jsme u zrodu ICL stáli spolu s RNDr. Jiřím Zvelebilem, CSc., jenž dnes pracuje v Geo-tools.



The International Programme on Landslides (IPL) Global Promotion Committee

THIS IS TO CERTIFY THAT

Charles University, Faculty of Science

HAS BEEN APPROVED AND ENTITLED TO USE THE TITLE

**WORLD CENTRE OF EXCELLENCE ON LANDSLIDE DISASTER REDUCTION
2011 - 2014**

AT THE SECOND WORLD LANDSLIDE FORUM IN ROME, ITALY
THIS THIRD DAY OF OCTOBER 2011

Silvano Briceño, Chairperson of the IPL-GPC

Čím si fakulta toto ocenění zasloužila?

Centrum excelence nám bylo přiděleno na základě dosavadní práce a současně plánu našich aktivit do budoucna. Spektrum činností, jež vykazujeme, je poměrně široké. Jedná se samozřejmě o výzkum v terénních podmínkách, a to jak v zahraničí, především v Peru v oblasti Machu Picchu a v okolí nejvyšší hory Peru Huascaránu, tak i na domácích lokalitách.

Dále jde o výchovu studentů či budování mezinárodních kontaktů. Například v loňském roce jsme navázali kontakt s Kolumbií, kde je výzkum sesuvů velmi aktuální. V letošním roce se chystáme ke spolupráci při výzkumu sesuvů s Mexikem, kam bychom rádi vyslali jednu studentku doktorského studia. V současné době školíme studenta z Peru, a náš student s námi naopak vyjede na terénní práce do zahraničí. Dalším typem aktivit je například práce pro časopis Landslides, jež ICL založilo a který získal v minimální možné době impakt faktor a vybudoval si během pěti let velice slušné mezinárodní renomé.

Plynou se získáním ocenění pro fakultu nějaké konkrétní úkoly?

Úkoly z daného ocenění neplynou ani tak pro instituci (PřF UK Praha) jako spíše pro nás jako zaměstnance, kteří o toto ocenění usilovali. Centra excelence nejsou spojena s žádným tokem financí, jde skutečně jen o prestižní ocenění, které však s sebou nese „povinnost“ aktivně odborně a též organizačně pracovat na tomto výzkumném poli. Finance na výzkum je potřeba získávat z projektů ve veřejných soutěžích. Organizační práci myslím mezinárodní vědeckou spolupráci, například vedení sekcí na mezinárodních konferencích, participaci na pořádání letních škol či jejich organizaci apod.

Základním smyslem center excelence není jen uskutečňovat výzkum, toto je ostatně náplní práce řady vědeckých institucí, ale jde navíc o to, budovat vztahy na mezinárodní i národní úrovni, vytvářet podmínky pro výuku této problematiky a v neposlední řadě seznámit s problematikou výzkumu sesuvů i lidi mimo odbornou veřejnost, například ve státní sféře. Sesuvy každoročně způsobují obrovské materiální škody i ztráty na lidských životech, samozřejmě především v rozvojových zemích, a s tímto vědomím je potřeba k výzkumům a výuce přistupovat.

Kterým dalším organizacím bylo toto ocenění uděleno?

Toto ocenění dostalo celkem 12 institucí ve světě, respektive pracovních kolektivů z těchto institucí. Mezi nimi jsou například U.S. Geological Survey, univerzita ve Florencii či asociace na výzkum sesuvů z Japonska. V rámci Přírodovědecké fakulty se jedná především o [Výzkumný tým geomorfologie a geodynamiky](#). Je zde ale potřeba uvést fakt, že řada zde prezentovaných výzkumů vzniká i v rámci domácí spolupráce – například s RNDr. Janem Klimešem, Ph.D., z Ústavu struktury a mechaniky hornin AV ČR. Jedná se tedy nejen o naši spolupráci směrem do zahraničí, ale i o vytváření funkčních skupin uvnitř České republiky. Dlouholetá spolupráce funguje rovněž s již zmíněným doktorem Zvelebilem, se kterým nyní, vedle dalšího, usilujeme o mezinárodní projekt týkající se degradace krajiny v Etiopii.



V pozadí mezi palmami je zřetelný velký sesuv, který zasáhl část vesnice a zničil několik domů.