



**INAIGEM**  
INSTITUTO NACIONAL DE  
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y  
ECOSISTEMAS DE MONTAÑA



## **Mezinárodní konference v Peru zaměřená na vliv probíhajících klimatických změn přivítala řadu odborníků**

Ve dnech **10. - 12. prosince 2019** proběhla v **Cuzcu** v Peru mezinárodní konference zaměřená na vliv probíhajících klimatických změn na přírodu a obyvatele vysokých pohoří v Jižní Americe. Jedním z pozvaných řečníků byl i Jan Klimeš z Akademie věd ČR (Ústav struktury a mechaniky hornin), který se dlouhodobě zabývá studiem podmínek vzniku sesuvů v peruánském pohoří Cordillera Blanca.

Ve své přednášce „**Slope stability in high mountains during glacier retreat – examples from Cordillera Blanca, Perú**” shrnul existující poznatky o současném i možném budoucím vlivu klimatických změn na nebezpečí, které sesuvy představují pro společnost nejen v peruánských velehorách. Zdůraznil, že tyto nebezpečné jevy jsou nedílnou součástí vývoje vysokohorské krajiny a je tedy nutné je respektovat při jejím osidlování a využívání. Toho bude možné dosáhnout jen tehdy, pokud vznik a možné následky sesuvů budou posuzovány komplexně ve vztahu k rozvoji společnosti a jimi vyvolaným změnám ekosystémů, jako je např. ústup vysokohorských ledovců, změny ve využívání krajiny.

Jedním z nejméně prozkoumaných a zároveň nejvíce nebezpečných typů sesuvů jsou laviny kamení a ledu, které vznikají na zaledněných vrcholcích velehor. Tyto procesy si jen v pohoří Cordillera Blanca vyžádaly během posledních 50 let tisíce lidských životů. Pokračování studia sesuvů ve vysokohorském prostředí je tedy velmi důležité pro zajištění bezpečnosti jeho obyvatel v blízké budoucnosti

Přednáška Dr. Klimeše ve španělštině je dostupná na tomto odkazu:

<https://youtu.be/H1Vw5qsJ4CQ>

Pro další informace kontaktujte:

RNDr. Jan Klimeš PhD.

Oddělení inženýrské geologie

email: [klimes@irsm.cas.cz](mailto:klimes@irsm.cas.cz), tel. +420266009330

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

V Holešovičkách 94/41, 182 09, Praha 8

[www.irsm.cas.cz](http://www.irsm.cas.cz)