

## Tisková zpráva

20. dubna 2026

### Čeští a tchajwanští vědci představí spolupráci ve výzkumu sesuvů a tektonických procesů

Nejnovější výsledky společného výzkumu českých a tchajwanských vědců v oblasti pohybů zlomů zemské kůry a sesuvů představí 2. česko-tchajwanský mezinárodní workshop geologických věd. Uskuteční se ve středu **29. dubna 2026** v budově Akademie věd České republiky na Národní třídě 3. Setká se na něm odborná i širší vědecká veřejnost.

„Workshop navazuje na dlouhodobou spolupráci mezi Českou republikou a Tchaj-wanem, v rámci které se ÚSMH od roku 2021 zaměřuje spolu s tchajwanskými kolegy na výzkum geohazardů a jejich dopadů na společnost. Cílem setkání je sdílení aktuálních poznatků, prezentace výsledků společných projektů a posílení mezinárodní vědecké spolupráce,“ uvedl Filip Hartvich, ředitel Ústavu struktury a mechaniky hornin Akademie věd ČR (ÚSMH). ÚSMH je jedním z organizátorů akce.

„Zajímavým aspektem tohoto setkání je skutečnost, že jde o spolupráci, kterou jsme zahájili v rámci projektu Grantové agentury ČR, ale nyní úspěšně pokračujeme, i když grantový projekt skončil v roce 2024. Postupně se naše spolupráce rozšiřuje o další tchajwanská i česká pracoviště,“ řekl Ivo Baroň, vědecký pracovník Oddělení inženýrské geologie ÚSMH.

Odborníci obou zemí představí na pražském workshopu aktuální výzkum zaměřený na porozumění dynamice deformací zemské kůry, vnitřní struktury a pohybů svahů a možnostem zmírňování rizik spojených se sesuvy a zemětřeseními. „Výsledky těchto studií přispívají ke zvyšování bezpečnosti obyvatel v rizikových oblastech a efektivnímu plánování preventivních opatření,“ dodal Jan Klimeš, vedoucí Oddělení inženýrské geologie ÚSMH.

Přednášky a prezentace se zaměří na monitoring sesuvů, systémů včasného varování, na problémy mikroseismicity i současné tektonické aktivity. Významná část bude věnována také využití moderních technologií, jako jsou například geofyzikální měření, trojrozměrný monitoring pohybů či digitální metody pro detekci a analýzu svahových procesů. Součástí programu bude také diskuse o praktickém využití vědeckých poznatků v oblasti řízení přírodních rizik a ochrany infrastruktury.

**Akce se koná 29. dubna 2026 od 9:00 do 17:30 v budově Akademie věd České republiky, Národní 3, Praha 1.**

Více informací o programu a registraci je k dispozici na webových stránkách workshopu: <https://the-international-taiwan-czech-geoscientific-workshop-1c35b5.webnode.cz/>

**Kontakt pro média:** [baron@irsm.cas.cz](mailto:baron@irsm.cas.cz)

WE WARMLY INVITE MEMBERS OF THE ACADEMIC COMMUNITY TO JOIN US ON

**2<sup>nd</sup> Czech – Taiwanese  
GEOSCIENTIFIC WORKSHOP  
| 29–30 April, 2026 |  
Czech Academy of Sciences, Prague**

THIS INTERNATIONAL MEETING, HOSTED BY IRSM OF THE CAS, WILL SHOWCASE THE LATEST RESULTS OF CZECH–TAIWANESE SCIENTIFIC COLLABORATION THROUGH A SERIES OF INVITED LECTURES BY LEADING EXPERTS AND EARLY-CAREER RESEARCHERS INTERESTED IN GEOLOGY, GEOPHYSICS, AND NATURAL HAZARDS.

The International Workshop will take place at:  
**Headquarters of the Czech Academy of Sciences**  
Hall 206 (located on the second floor  
**Address: Národní 3, 110 00 Prague 1**  
(GPS: 50°4'53.78" N, 14°24'52.72" E)

Any questions regarding the workshop?  
E-mail: [CZ-TW\\_Workshop2026@irms.cas.cz](mailto:CZ-TW_Workshop2026@irms.cas.cz)

