

Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.
zve všechny zájemce z řad široké veřejnosti na seminář

„Dynamická Země – od zemětřesení k sesuvům“

Dynamic Earth – from earthquakes to landslides

v úterý 11. listopadu 2025 od 09:00 hodin

v konferenčním sále ÚSMH AV ČR

Cílem semináře je seznámit širokou veřejnost
s výzkumy, prováděnými výzkumníky z ÚSMH AV ČR
v rámci programu Strategie AV21
Dynamická planeta Země
a navazuje na dřívější seminář
„Přírodní hazardy na západě USA“, který proběhl
v červnu 2025

V rámci semináře se zájemci dozví, jaké procesy formují planetu Zemi a jakými způsoby je lze sledovat. Vědečtí pracovníci z ÚSMH AV ČR představí svoje výzkumy a použité metody badání, stejně tak i překážky a výzvy, kterým musejí v rámci výzkumů čelit. Protože tyto výzkumy probíhají nejen v ČR, ale i v zahraničí, zájemci se zprostředkovaně podívají na řadu zajímavých lokalit. Dosažené vědecké výsledky tak vedle rozšíření našeho poznání a pochopení studovaných přírodních procesů, také přispívají k hodnocení hazardů, které tyto nebezpečné procesy představují pro společnost a její každodenní život.

Program semináře:

9:00 - úvodní slovo, představení programu **Strategie AV21 Dynamická planeta Země**

Dr. Petr Tábořík, koordinátor Strategie AV21 za ÚSMH AV ČR,

Dr. Filip Hartvich, ředitel ÚSMH AV ČR

host: Ing. Jiří Plešek, CSc., člen Akademické rady AV ČR, pověřený koordinací Strategie AV21

9:10 – 9:40 *Renata Lukešová (ÚSMH AV ČR), Petr Kolínský (GFÚ AV ČR)*

Seismická síť AdriaArray: detailní pohled na hlavní zdroje seismického ohrožení střední a východní Evropy

9:50 – 10:20 *Jan Blahůt (ÚSMH AV ČR)*

Teplo a skály, jak se mění vlastnosti skalních masivů a co nám to říká do budoucna?

10:30 – 10:50 *coffee break, občerstvení*

10:50 – 11:20 *Jan Valenta (ÚSMH AV ČR)*

Hronovsko-poříčský zlom: současná aktivita a geologické souvislosti?

11:30 – 12:00 *Jan Klimeš (ÚSMH AV ČR)*

Zkušenosti se snižováním rizika sesuvů v odlehlých oblastech peruánských And

12:10 – 12:40 *Petra Štěpančíková (ÚSMH AV ČR)*

"Boží zemětřesení" - teologický pohled na zemětřesení představený autorkou stejnojmenné knihy

12:50 Ukončení semináře

MÍSTO KONÁNÍ: Konferenční sál, ÚSMH AV ČR, budova B 1. patro, V Holešovičkách 94/41, Praha 8
Pro příjezd na seminář využijte nejlépe MHD (zastávka Vychovatelna), parkovat lze i v areálu ústavu

Kontakt v případě jakýchkoliv dotazů:

Petr Tábořík, taborik@irsm.cas.cz, Renata Lukešová, lukesova@irsm.cas.cz