
Výstava Ledovec Belvedere: Přírodní laboratoř krajinných změn

Srdečně Vás zveme na výstavu **Ledovec Belvedere: Přírodní laboratoř krajinných změn**, kterou pořádá 4EU+ tým Glacier Landscape Analysis and Geohazards Monitoring with Earth Observation složený z akademiků z Přírodovědecké fakulty UK, Univerzity v Heidelbergu a Univerzity v Miláně. Výstava vzniká jako výstup projektu SEED4EU+ Cryosphere Remote Sensing and Hazards Monitoring in Environmental Transitions.

Termín: 9. 12. 2025 – 9. 3. 2026, po–pá 9:00 – 17:00, vstup volný

Místo: Přírodovědecká fakulta UK, 2. patro, Albertov 6 (u Mapové sbírky)

Vernisáž proběhne dne 9.12. 2025 v 10.00 za účasti děkana fakulty doc. RNDr. Ing. Vladimíra Krylova, Ph.D, emeritního děkana prof. RNDr. Jiřího Zimy, CSc., dalších zástupců Přírodovědecké fakulty, rektorátu Univerzity Karlovy a partnerských univerzit (online).



Ledovec Belvedere: Přírodní laboratoř krajinných změn

Výstava

KDE A KDY?
Na Přírodovědecké fakultě UK
ve druhém patře budovy Albertov 6
u Mapové sbírky, od 9. prosince 2025, 10 hod.
Pod záštitou děkana PřF UK.

 **PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA**
Univerzita Karlova

 **UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO**

 **4eu+**

 Co-funded by
the European Union

Výstupy projektu vznikly v rámci prestižní, mezinárodní Aliance 4EU+. Zavádějí návštěvníky do srdce italských Alp, přímo pod monumentální východní stěnu hory Monte Rosa, kde ledovec Belvedere slouží jako jedinečné místo dlouhodobého výzkumu.

Ledovec Belvedere, jeden z nejdynamičtějších ledovců v Alpách, se stal v posledních letech skutečnou přírodní učebnicí. Jeho rychlé změny totiž poskytují vědcům i studentům prostor k pozorování procesů, které jinak probíhají skrytě a v dlouhých časových úsecích. Výstava návštěvníkům představuje, jak klimatické proměny přetvářejí alpská horská údolí i samotné chování ledovců.

Expozice nabízí průřez moderními metodami výzkumu ledovců: od historických fotografií přes letecké a satelitní snímky až po nejnovější průzkumy pomocí dronů. Návštěvníci se seznámí i s modelováním a datováním skalních řícení

či dendrochronologickými analýzami stárí sesuvů. Tematické mapy a vizuální rekonstrukce umožňují sledovat vývoj ledovce v čase a porozumět souvislostem mezi pohybem ledové masy, skalními říceními, lavinami a náhlými povodněmi, které zanechaly výrazné stopy jak v krajině, tak v paměti místních komunit.

Výstava představuje ledovec nejen jako objekt vědeckého bádání, ale také jako místo ohrožení i objevů, jako laboratoř pod širým nebem, kde se rodí nové metody a společné projekty. Mezinárodní tým Glacier Landscape Analysis and Geohazards Monitoring with Earth Observation zde dlouhodobě studuje dynamiku pohybu ledovce, přírodní ohrožení související s ledovci či měnící se podobu horského prostředí.



Zvláštní poděkování patří členům mezinárodního týmu GLAM (Glacier Landscape Analysis and Geohazards Monitoring with Earth Observation) a partnerským institucím, které poskytly unikátní vizuální materiály a výsledky terénního výzkumu.

Kontakt na autory výstavy:

prof. Vít Vilímek a Lukáš Brodský, PhD.

vít.vilimek@natur.cuni.cz a lukas.brodsky@natur.cuni.cz