

Unikátní fotografie přírodních katastrof v Česku i zahraničí jsou nově dostupné online

[Jan Blahůt](#)

| 7. 10. 2019

| Téma: [Sesuvy](#)

Ústav struktury a mechaniky hornin (ÚSMH) Akademie věd ČR, v. v. i., postupně digitalizuje unikátní archiv snímků geologických katastrof a dalších přírodních procesů v Čechách i v zahraničí. Vlastní více než 40 000 fotografií, negativů a diapositivů sesuvů, skalních říčení, přívalových proudů či nestabilních břehů vodních nádrží a staveb. Snímky pocházejí z archivu zakladatele československé inženýrské geologie profesora Quida Záruby a jeho následovníků a vznikl téměř 100 let. V současné době je již 6500 fotografií k dispozici online na webových stránkách ústavu.

V archivu se nacházejí například fotografie ze stavby Orlické přehrady z let 1959–1962, ze známého katastrofického sesuvu v Handlové na středním Slovensku z let 1960–1966, či z činnosti severočeských hnědouhelných lomů. Velmi cenné jsou i historické fotografie ze zahraničí, například z katastrofálního sesuvu v severoitalském Vajontu z roku 1963. Tehdy se zřítila značná část skalnatého úbočí hory Monte Toc do nově vybudované vodní nádrže. Voda vytlačená z nádrže vytvořila mohutnou vlnu, která zničila několik vesnic a městečko Longarone v údolí řeky Piave. Zahynulo více než 2000 lidí.

Snímky lze využít jednak pro sledování vývoje krajiny a jednak jako neocenitelnou fotodokumentaci velkých historických inženýrsko-geologických a geomorfologických událostí. Využít je mohou nejen geologové, stavební inženýři, ale i obce a další zájemci z řad veřejnosti.

K dispozici je fulltextové vyhledávání a náhledy snímků na <https://www.irsm.cas.cz/ext/qz>.

Pro využití snímků v plné kvalitě se zájemci mohou obrátit na quido.zaruba@irsm.cas.cz. Snímky budou po registraci zasílány bezplatně, pouze s povinností označit při publikaci zdroj, tedy archiv ÚSMH.

O autorovi

Jan Blahůt

Mgr. Jan Blahůt, Ph.D., (*1981) vystudoval fyzickou geografii na Přírodovědecké fakultě UK. Doktorát obhájil na Univerzitě v Miláně-Bicocce. V Ústavu struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i., se zabývá monitorováním a analýzou svahových deformací a tektonických pohybů. Je autorem nebo spoluautorem více než 50 odborných prací. Působí v redakční radě časopisů Acta Geodynamica et Geomaterialia a Geoenvironmental Disasters. V rámci aplikační činnosti působí jako nezávislý expert v Radě geotechnického monitoringu dálnice D8.

[články autora](#)



Handlová, dům těžce poškozený sesuvem. Snímek J. Rybář, 1963



Vajont, pohled na čerstvě sesuv do přehrady, vlevo svah hory Monte Toc, zdrojové oblasti sesuvu. Snímek J. Rybář, 1968