

Prečo môžu vulkanické erupcie ohroziť život človeka?

V roku 1883 vybuchla Krakatoa, pričom vychýlila len 19 km³ magmy. Vďaka káblu pre telegraf, ktorý bol práve natiiahnutý cez oceán, informácia o erupcii obehla svet v priebehu pár hodín. Satelitný snímok urobený raketoplánom Space Shuttle pre NASA v roku 1992 odhalil kalderu Tambory viditeľnú z vesmíru. Vulkanológovia podrobným štúdiom Tambory zistili, že jej výbuch v roku 1815 vychýlil až 175 km³ magmy a tým spôsobil obrovskú katastrofu pre ľudí.

Viliam I. (1797- 1888) nastúpil na štuttgarský trón v lete 1816, v roku bez slnka a ako reakciu na vzniknutú katastrofálnu situáciu vybudoval základy systému sociálnej politiky v Európe. Nechal zriadiť vývarovne pre chudobných, špitály, prišiel s programom vytvárania pracovných miest a vyvodil dôsledky aj z krízy v zásobovaní potravin.

Otázka pre nás: „*Ak príde opäť taký výbuch na Zemi, budeme v dnešnom modernom digitálnom svete schopní čeliť vzniknutej situácii tak ako Villiam I. v 18. storočí po výbuchu Tambory?*“

RNDr. Ladislav Šimon, PhD.

Klub učiteľov geovied, odborná skupina pri Slovenskej geologickej spoločnosti SAV



28. 11. 2018
14:30 - 17:00 hod.

PriF UK v Bratislave,
Ilkovičova 6,
Bratislava, B1-PLUS

