

TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha 3. listopadu 2022

Akademie věd ČR
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1
www.avcr.cz

KDYŽ SE ZEMĚ TAVÍ: KOMIKS STUDENTŮM ODHALUJE SKRYTÁ NEBEZPEČÍ PŘI VÝBUCHU SOPKY

Závěrečný díl komiksu pro žáky a studenty o geologických procesech planety Země představili vědci Matěj Machek a Petr Brož z Geofyzikálního ústavu Akademie věd ČR společně s grafičkou Karolinou Kučerovou a spisovatelkou Lucií Lukačovičovou. Součástí komiksu je i hra Vesmírné sopky od Julie Novákové; obě díla jsou ke stažení zdarma na webu.

Do třetice všeho dobrého. V geovědní komiksově trilogii sledujeme příběh dvou sourozenců, sestry a bratra, kteří se díky své zvědavosti a někdy i náhodě dostávají do situací, ve kterých se pokaždé dozví nové informace o Zemi. Tentokrát je zastihla sopečná erupce na Kanárských ostrovech. Zastaví je blížící se láva? A co další nástrahy, sopečné plyny a prach!

Třetí díl je příběhem sopky, autoři se inspirovali loňskou tříměsíční erupcí na ostrově La Palma. „Pro žáky a žáky základních a studentky a studenty středních škol přednáším rád a často. Vím, že není jednoduché studenty zaujmout. Proto jsme před třemi lety přišli s myšlenkou na tvorbu komiksů a deskových her,“ říká jeden z autorů komiksu Petr Brož. „Komiks je zábavná a přístupnější forma učení než klasická učebnice,“ dodává vědec.

„Nemyslím, že je jen pro žáky a studenty,“ doplňuje Matěj Machek, druhý autor komiksu Když se země taví. „Budeme rádi, pokud tento komiks, ale i dva předchozí díly, poslouží učitelům a učitelkám jako pomůcka při vyučování.“

Magnetické pole i zemětřesení

Všechny tři díly komiksově řady lze stáhnout zdarma z webu Geofyzikálního ústavu AV ČR a volně šířit s uvedením původu pod licencí Creative Commons 4.0. V tištěné podobě jej lze získat při osobní návštěvě ústavu na pražském Spořilově, třeba při Dni otevřených dveří 5. listopadu 2022.

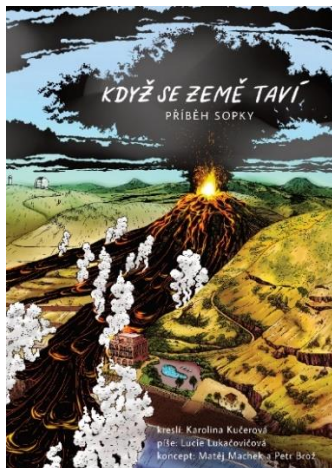
V prvním díle *Když se Země chvěje* (2020) se sourozenci při návštěvě štol a seismologické stanice setkávají se seismickými vlnami, které vznikají při zemětřesení. Nejenže si tak ukážou důležitost těchto vln pro poznávání stavby naší Země, ale také varují před hrozící tsunami, vzniklé následkem zemětřesení.

Kontakt pro média: **Markéta Růžičková**
Divize vnějších vztahů AV ČR
press@avcr.cz
+420 777 970 812

Kateřina Voráčková, Ph.D.
Geofyzikální ústav AV ČR
voracova@ig.cas.cz
+420 601 116 708

Druhý díl *Když se Země rozzáří* (2021) líčí pátrání po podivných zvucích, které dvojice zachytí na radiostanici u svého dědečka. V závěru se dozví, že tyto zvuky vznikají kvůli existenci magnetického pole Země, jak a kde geomagnetické pole vzniká, jak se projevuje a proč je dobře, že jej zeměkoule má.

„Jsme moc rádi, že jsme závazek geovědní trilogie dotáhli až do konce, teď budeme doufat, že si najde širokou čtenářskou základnu,“ konstatují oba autoři. *„Na tvorbu komiksu finančně přispěla řada drobných dárců. Všem srdečně děkujeme,“* dodávají.



Obálka komiksu *Když se Země taví, příběh sopky*
AUTOŘI: Karolína Kučerová a Geofyzikální ústav AV ČR

Odkaz na komiksovou trilogii: <https://www.ig.cas.cz/komiks/>

Více informací:

Petr Brož
petr.broz@ig.cas.cz
+420 721 736 424

Karolína Kučerová
kairra23@gmail.com
+420 603 141 456

Fotogalerie:



Stránky 3/14 komiksu Když se Země tavi, příběh sopky
AUTOŘI: Karolína Kučerová a Geofyzikální ústav AV ČR



Stránky 21/22 komiksu Když se Země tavi, příběh sopky
AUTOŘI: Karolína Kučerová a Geofyzikální ústav AV ČR

