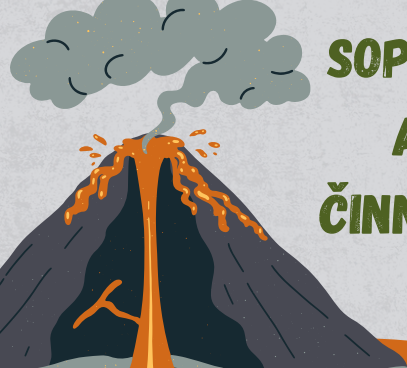


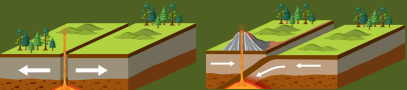
SOPEČNÉ POHORIA A SEIZMICKÁ ČINNOSŤ V AFRIKE



- vulkanická a seizmická činnosť hlavne na rozhraniach litosférických platní – vznik Východoafrického riftového systému
- treťohorné sopečné pohoria: Tibesti, Adamavské vrchy, Kilimandžáro, Mitumba, Ruwenzori, Východoafrická vysočina



TYPY ROZHRAŇÍ



Divergentné

Konvergentné

VÝSKYT SOPIEK



Obr. 1 – Kilimandžáro

Kamerunská hora

- kamerunský vulkanický pás
- nenachádza sa na rozhraní litosférických platní
- vznik vychádza z pohybu kontinentov



RIZIKO ZEMETRASENIA



veľmi nízke nízke mierne vysoké veľmi vysoké

Tab. 1 – Najväčšie zemetrasenia v Afrike

Región	Štát	Rok	Magnitúda
Bukavu	D.R. Kongo	2008	6.0
Severozápadná Guinea	Guinea	1983	6.3
Zemmouri-Boumerdes	Alžírsko	2003	6.8
Machaze	Mozambik	2006	7.0
Juba	Južný Sudán	1990	7.1
EL Asnam	Alžírsko	1980	7.3

Zdroj: LETAMO, A. et al (2023)

Tab. 2 – Činné vulkány v Afrike

Sopka	Štát	Výška (m n. m.)	Posledná erupcia
Meru	Tanzánia	4 565	1910
Kamerunská hora	Kamerun	4 070	1982
Pico de Teide	Španielsko	3 718	1909
Nyiragongo	DR Kongo	3 470	2021
Nyamuragira	DR Kongo	3 056	1984

Zdroj: ŠERÝ, M. (2013), TASR (2021)

Zdroje:

<https://spravy.stvr.sk/2021/05/v-kdr-vybuchla-dalsia-sopka-uz-druha-v-priebehu-jedneho-tyzdna/>
 Šerý, M. 2013: Regionálna geografia Afriky. Olomouc: Univerzita palackého v Olomouci. Dostupné z: <https://geography.upol.cz/soubory/studium/regioncebnice/978-80-244-3897-9.pdf>
 Letamo, A., B. K., & TP, T. (2023). Seismicity pattern of African regions from 1964–2022: b-value and energy mapping approach. Geomatics, Natural Hazards and Risk atlas.mapy.cz mozaweb.com