



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autorka práce: Tereza Hlaváčková

Název práce: Vybraná geologická rizika na území České republiky

Oponentka práce: PhDr. Tereza Jedličková, Ph.D.

Cíle práce

Cílem předkládané bakalářské práce, jak jej autorka v úvodu formulovala, bylo představit vybraná geologická rizika na území České republiky a popsat jejich projevy, příčiny a možnosti preventivních opatření. Všechny jmenované dílčí části tohoto cíle byly v rámci řešení práce naplněny.

Obsahové zpracování

V úvodu předkládané bakalářské práce autorka stručně popisuje geologickou stavbu České republiky, charakterizuje pojem hazardy, respektive geohazardy a pokládá tak dostatečný teoretický základ pro navazující kapitoly. Hlavní obsah bakalářské práce tvoří popis vybraných geologických rizik. Z jejich širokého spektra byly vybrány tři konkrétní geohazardy, jmenovitě svahové nestability, zemětřesení a radonové riziko. Při jejich představení dodržuje autorka jednotnou strukturu, tj. jejich vznik, charakteristika spouštěčů, dopady, možná prevence a příklady konkrétních událostí v ČR.

Formální náležitosti

Práce je přehledně strukturována a všechny její části na sebe logicky navazují. Autorka zařadila do své práce pro větší názornost adekvátně zvolené a vhodně popsané obrazové materiály, tabulky a schémata. Práce je zatížena minimem překlepů a splňuje stanovený rozsah.

Doplňující komentář

Předkládaná bakalářská práce mj. díky kvalitě zpracování obsahu a své struktuře vytváří ucelený zdroj informací pro výuku tématu geologické hazardy ve školní praxi. Oceňuji výběr konkrétních geohazardů z důvodu jejich možného vzniku na území České republiky a pro jejich ne příliš časté zařazení do učebnic pro ZŠ a SŠ, zejména v případech sesuvů půdy a radonového rizika. Rovněž téma zemětřesení je v předkládané práci představeno s vazbou na lokalitu České republiky, což není pro interpretaci daného tématu typické.

Doporučuji autorce rozpracovat téma v navazující diplomové práci a kvalitní teoretický základ rozšířit nejen o analýzu výukových materiálů, jak sama autorka v závěru práce navrhuje, ale především o inovativní návrhy výuky tématu geologických rizik, včetně jejich ověření v praxi.



Otázky doporučené pro zodpovězení při obhajobě

Jakým způsobem probíhal výběr třech konkrétních geologických rizik, kterým je práce věnována?

O které geohazardy by autorka rozšířila případné řešení navazující diplomové práce a proč?

Navrhované hodnocení

Doporučuji obhájení předložené práce.

V Praze, dne 10.5.2024

PhDr. Tereza Jedličková, Ph.D.