

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce: Iva PITKOVÁ

Obor: Biologie-Geografie

Název práce: *Vliv vulkanické činnosti na chemii atmosféry Země na příkladu vybraných recentních erupcí*

Hodnocení:

Obsahová stránka práce	Maximální počet bodů	Udělený počet bodů
Metodika (stanovení cílů, výběr metod)	10	10
Struktura práce (vnitřní vyváženost a logická návaznost částí práce)	5	5
Práce s literaturou a dalšími zdroji informací (výběr, způsob použití)	15	15
Tvůrčí přístup a vlastní autorský vklad	20	12
Zhodnocení dosažených výsledků, splnění cílů a přínos práce	20	15
Obsahové zhodnocení netextových částí práce (tabulek, obrázků)	10	10
Formální stránka práce		
Dodržení norem pro formální úpravu práce včetně citačních norem	10	9
Estetická úprava a jazyková stránka práce	10	10
Celkové hodnocení práce	100	86

Navrhované hodnocení: A (100–92 b.), B (91–83 b.), C (82–74 b.), D (73–65 b.), E (64–55 b.), F (54 nebo méně b.).

Klady práce:

Práce představuje ucelený přehled o vlivu vybraných významných vulkanických erupcí nejen na chemismus zemské atmosféry a to v českém jazyce. Je vhodná jako výukový materiál. Dobře se čte.

Nedostatky v práci:

Práce má vzhledem k tématu charakter kompilace s možností minimálního tvůrčího přístupu k řešení vybrané problematiky či zjištění dosud neznámých poznatků či informací. To ale vyplývá ze samotného tématu práce

Otázky k obhajobě:

Proč nebyla do analýzy zařazena erupce St. Helens 1980, VEI 5, (i když nespadá do uváděného 30-tiletého období)?

Práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji její hodnocení známkou **B**.

V Olomouci 30. 5. 2012

.....
doc. RNDr. Miroslav Vysoudil, CSc.
oponent práce