

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU v Č. Budějovicích

Pedagogická fakulta

Pracoviště: Oddělení

Datum odevzdání posudku: 10. 5. 2018

Jméno a příjmení studenta:

Bc. Radek Krulec

Obor: Mn-Zn-SZn

Vedoucí /oponent diplomové práce:

Mgr. Hana Štěpánková, Ph.D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Matematické úlohy inspirované geografii

Kritéria hodnocení práce

(označte vždy právě jednu z možných známek: A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, N – nevyhověl):

1. Aktuálnost tématu, struktura práce

(rozsah, logická návaznost, vnitřní vyváženost)

A	B	C	N
---	---	---	---

Téma práce je zvoleno s jasným cílem, ukázat na vzájemné propojení dvou výukových předmětů. Téma mezipředmětových vztahů je v posledních letech velice aktuální. Práce je rozdělena do několika tematických celků (kapitol), v každé je přiměřené množství teoretické i praktické části, a tak působí vyváženě a harmonicky. Práce je přehledná a srozumitelná.

2. Metodologická a metodická stránka práce

(stanovení hypotéz a cílů práce, užití metod)

A	B	C	N
---	---	---	---

Stanovení cílů a užití metod je přiměřené. Aplikační příklady jsou velmi vhodně zvoleny.

3. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji

(výběr, správná citace, použití, dodržování bibliografických norem)

A	B	C	N
---	---	---	---

Autor použil velké množství zdrojů a pracuje s nimi správným způsobem. Všechny citace jsou jednotné a dle správné bibliografické normy.

4. Odborná správnost – znalost problematiky

(prokázání znalosti řešené problematiky, schopnost aplikovat znalosti na konkrétní problém)

A	B	C	N
---	---	---	---

Autor prokázal velkou znalost problematiky, která je obsahem práce. Také prokázal velkou kreativitu při vytváření nových úloh, které jsou jednoznačně zadány a správně okomentovány. Navíc vše propojil v jeden vyvážený a odborně správný celek.

5. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů, aplikovatelnost v praxi

A	B	C	N
---	---	---	---

Práce se dá hned využít ve výuce, bez jakýchkoliv změn a úprav.

6. Úroveň jazykového a stylistického zpracování

A	B	C	N
---	---	---	---

Diplomová práce je výborně jazykově zpracována, taktéž i stylisticky.

7. Formální a grafická úroveň práce

A	B	C	N
---	---	---	---

Po formální stránce je práce na bez chyb a nedostatků. Předností práce je její sazba pomocí programu LaTeX, což umožňuje vysokou typografickou kvalitu a správnou matematickou sazbu. To samozřejmě činilo vyšší nároky na autora práce, který je zvládl bez obtíží. I po grafické stránce je práce velice zdařilá.

Připomínky a otázky k obhajobě:

Otázka pro autora.
Co bylo největším přínosem při vytváření této práce a zda naplnil svá očekávání v mezipředmětových vztazích (matematika a geografie).

Celkové hodnocení práce (výsledná známka není aritmetickým průměrem známek jednotlivých kritérií hodnocení práce):

A - výborně	B – velmi dobře	C - dobře	N - nevyhověl
-------------	-----------------	-----------	---------------

V Českých Budějovicích dne 10. 5. 2018

Štěpánková
.....
Podpis vedoucího/opponenta práce