

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE*Autor práce:* **Radka Možišová***Obor:* Regionální geografie*Název práce:* **Povodně a protipovodňová opatření v mikroregionu Moštěnka.****Hodnocení:**

| Obsahová stránka práce | Maximální počet bodů | Udělený počet bodů |
|--|-----------------------------|---------------------------|
| Metodika (stanovení cílů, výběr metod) | 10 | 7 |
| Struktura práce (vnitřní vyváženost a logická návaznost částí práce) | 5 | 4 |
| Práce s literaturou a dalšími zdroji informací (výběr, způsob použití) | 15 | 9 |
| Tvůrčí přístup a vlastní autorský vklad | 20 | 17 |
| Zhodnocení dosažených výsledků, splnění cílů a přínos práce | 20 | 15 |
| Obsahové zhodnocení netextových částí práce (tabulek, obrázků) | 10 | 6 |
| Formální stránka práce | | |
| Dodržení norem pro formální úpravu práce včetně citačních norem | 10 | 9 |
| Estetická úprava a jazyková stránka práce | 10 | 9 |
| Celkové hodnocení práce | 100 | 76 |

*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:**

Cílem práce bylo provést rešerši literatury, dokumentů a kronik a zmapovat a analyzovat povodně v jednotlivých obcích zájmového mikroregionu a zhodnotit protipovodňová opatření v rámci zvoleného území. Za klad práce považuji práci s archivními materiály, zejména kronikami, ze kterých autorka zjistila historicky významné povodně, je však na škodu, že se nepokusila o komparaci, kartografickou či jinou grafickou prezentaci. Jako přínosnou považuji také část věnovanou protipovodňovým opatřením v mikroregionu.

Nedostatky v práci:

Domnívám se, že cíl práce zmapovat a analyzovat současné a historické povodně se podařil pouze částečně, autorka sice z kronik a pamětních knih vypsala, kdy k povodňové události v konkrétní obci došlo, ale nikde se neobjevuje srovnání mezi obcemi ani grafická prezentace zjištěných skutečností. Přínosné by bylo zobrazení inundačních území či rozsahu zaplaveného území při Q₁₀, Q₅₀ a Q₁₀₀.

S ohledem na dominantní příčiny povodní je charakteristika klimatických a hydrologických poměrů pouze ilustrační a měla by obsahovat i údaje z některé meteorologické stanice nebo alespoň z Atlasu podnebí či Zpráv o průběhu povodní ČHMÚ informace o extrémních srážkových úhrnech a rozložení srážkových úhrnů v průběhu roku.

Připomínky mám k neúplným či nejasným názvům tabulek (např. str. 45, 46) a zejména absenci kartografické prezentace protipovodňových opatření (minimálně chybí jejich lokalizace), přínosná by byla také mapa s vyznačeným povodím Moštěnky současně s hranicemi mikroregionu a nevidím opodstatnění začlenění příloh 1, 2 a 3.

Otázky k obhajobě:

Na území mikroregionu tvoří 91,7 % zemědělské půdy orná půda?

Jak je zohledněna ve Strategii rozvoje mikroregionu otázka povodňového rizika? Je již Strategie na období po roce 2013?

Byly k hodnocení protipovodňových opatření využívány posudky EIA a materiály Povodí Moravy?

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

V Olomouci dne 20. května 2014

.....
doc. RNDr. Irena Smolová, Ph.D.
oponent práce