



## HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

**Studijní program:** N4106 Zemědělská specializace

**Studijní obor:** Pozemkové úpravy a převody nemovitostí

**Akademický rok:** 2022/2023

**Název práce:** Analýza vlivu kvality digitálního modelu terénu na odtokové charakteristiky pomocí modelování v GIS

**Student:** Bc. Iva Lorencová

**Katedra:** Katedra krajinného managementu

**Vedoucí práce:** Ing. Václav Bystřický, Ph.D.

**Oponent:** Ing. Pavel Žlábek, Ph.D.

**Pracoviště oponenta:** Zemědělské družstvo Kačák

| Hlediska                                            | Stupeň hodnocení |   |   |   |   |   | Nelze hodnotit |
|-----------------------------------------------------|------------------|---|---|---|---|---|----------------|
|                                                     | A                | B | C | D | E | F |                |
| 1 Splnění požadavků zadání                          |                  |   | X |   |   |   |                |
| 2 Práce s informacemi a odbornou literaturou        |                  |   | X |   |   |   |                |
| 3 Vhodnost metodiky řešení                          |                  | X |   |   |   |   |                |
| 4 Využití metod zpracování výsledků                 |                  |   |   | X |   |   |                |
| 5 Interpretace výsledků, diskuse                    |                  |   | X |   |   |   |                |
| 6 Formulace závěrů práce                            |                  |   | X |   |   |   |                |
| 7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem    |                  |   | X |   |   |   |                |
| 8 Odborná úroveň práce                              |                  |   | X |   |   |   |                |
| 9 Formální úprava práce                             |                  | X |   |   |   |   |                |
| 10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků |                  |   |   | X |   |   |                |

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



**Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:**

Předložená práce je zpracována velmi dobře po popisné stránce, o něco hůře po odborné stránce. K této práci mám následující otázky:

- 1) Co se to objevuje za "podivné" malé oblasti s nižšími nadm. výškami oproti okolí (prohlubeniny) prakticky v každém DMT vytvořeném z vrstevnic?
- 2) Ve zkoumané oblasti Rájov je hezky vidět na ortofotosnímčích s vyznačenými odtokovými drahami shoda odtokových drah s erozními projevy na orné půdě. Našla jste tuto "shodu" při terénním průzkumu i na ostatních zkoumaných územích, kde byl převážně trvalý travní porost (příp. les)?

**Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):**

**ANO**

**Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):**

**velmi dobře**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

**Datum:** 02. 05. 2023

**Podpis:**