

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** ANALÝZA EROZNÍCH A ODTOKOVÝCH POMĚRŮ V POVODÍ ROZDROJOVICKÉHO POTOKA

**Autor práce:** Vlastimil Hegenbart

**Oponent práce:** Ing. František Pavlík, Ph.D.

### Popis práce:

Práce se zabývá analýzou odtokových a erozních poměrů řešeného území přilehlého k Brněnské přehradě a zohledňuje i vliv klimatické změny. V práci jsou zvoleny vhodné metodické postupy i nástroje, postrádám však jejich podrobnější popis. Práce je rozdělena do jednotlivých kapitol, které mají méně přehledné členění. Pozitivně hodnotím vlastní vymezení kritických profilů a jejich průzkum v terénu. I přes určité nedostatky je práce na dobré stylistické i formální úrovni.

### Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Připomínky a dotazy k práci:

- Vysvětlete, jak byly stanoveny HSP a následně CN křivky pro lesní porosty.
- Jakým způsobem a nástroji byly vymezeny kritické profily?
- Vysvětlete nezvykle vysoké hodnoty celkového odnosu půdy v tab. 61 a 63.
- Jaké datové zdroje lze využít pro stanovení využití území (krajinný pokryv), a jaké byly využity v práci, současně vysvětlete 100% podíl lesa v pro KP 1.

### Závěr:

I přes určité nedostatky se jedná o práci, která využívá v praxi uplatnitelné metody a nástroje.

Práce celkově svým rozsahem, zaměřením i z pracováním splňuje požadavky na bakalářskou práci a proto ji doporučuji k obhajobě

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 7. června 2023

Podpis oponenta práce.....