

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Identifikace ploch rozhodujících z hlediska tvorby povrchového odtoku a transportu splavenin ve vybraných k. ú. v povodí Ondřejnice

Autor práce: Jakub Kološ

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

Popis práce:

Práce se zaměřuje na vymezení ploch rozhodujících z hlediska tvorby povrchového odtoku a souvisejících erozních jevů. Převážně analytické práce byly provedeny na třech modelových k. ú. V práci je srozumitelně popsáno zájmové území i použité metody pro stanovení dlouhodobé průměrné ztráty půdy a odtokových charakteristik. Tyto metody byly pro účel práce vybrány velmi vhodně. Součástí práce bylo také terénní šetření, při kterém byly zpracované analýzy ověřeny přímo v terénu a dle potřeby korigovány. Terénní průzkum také řešiteli poskytl nezbytné informace o možných dopadech potenciálních srážko-odtokových situací.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

- Pojem kritický bod byl definován „Metodickým návodem pro identifikaci KB“ (Drbalem a kol., 2009). Bylo toto vymezení kritických bodů nějak v práci zohledněno? V seznamu použité literatury tento odkaz postrádám.
- Prosím o vysvětlení jakým způsobem a z jakých podkladů byly stanoveny hodnoty CN.
- Vysvětlíte prosím způsob výpočtu hodnoty G uvedené v tab. 16. Je tato hodnota uvažována pouze z orné půdy?

- Jaké další kroky (činnosti/procesy) by měly následovat pro řešení nelichotivé situace ve Vámi analyzovaných katastrofch?

Závěr:

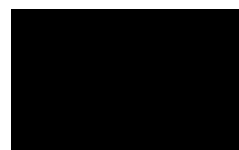
Práce je zpracována komplexně a jak po odborné, tak po formální stránce na vysoké úrovni. Zvláště lze ocenit provedení terénního šetření se záměr skutečného ověření modelových stanovení. Za důležité považuji, že se řešitel zabýval otázkou neškodného odvedení vod v jednotlivých KB (viz tab. 13).

Jedná se o zdařilou práci, přičemž uvedené připomínky a dotazy mají pouze doplňující charakter. Cíl bakalářské práce byl splněn a v některých ohledech i překročen, a proto doporučuji práci přijmout k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 6. června 2018

Podpis oponenta práce ...



...