

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Návrh protierozních a vodohospodářských opatření v malém povodí

Autor práce: Jiří Šebrle

Oponent práce: Ing. Vlastimil Šilhan

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá návrhem protierozních a vodohospodářských opatření v malém povodí. Posouzení probíhalo v katastrálním území Třebašov v Pardubickém kraji. V práci byly provedeny vlastní analýzy erozních a odtokových poměrů s cílem posouzení nutnosti návrhu protierozních opatření. Po provedení analýz byl proveden také vlastní návrh protierozních opatření, kde byl kladen důraz na organizační opatření. Práce si tedy také klade za cíl posoudit stávající území na erozní ohroženost a možné návrhy omezení.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

- Proč byla zvolena hodnota R faktoru 40?
- Proč nebyl výpočet přímo nástroji GIS?
- Jak bylo postupováno při úpravě hodnot C - faktoru?
- Vysvětlete, proč se liší objem povodňových vln W_{PVT} a $W_{PVT,1d}$ vypočtené programem DesQ?

Závěr:

Závěrem lze konstatovat, že bakalářská práce splnila požadované cíle v rozsahu zadaném vedoucím práce. Student Jiří Šebrle prokázal znalost řešené problematiky. Práci doporučuji k obhajobě.

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



Datum: 9. června 2017

Podpis oponenta práce.....