

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Posouzení odtokových poměrů na toku ve správě Povodí Moravy, s. p.

Autor práce: Bc. Lucie Holá
Oponent práce: Ing. Věra Niklová

Popis práce:

Diplomová práce se zabývá návrhem přírodě blízké protipovodňové ochrany města Prostějov na soutoku vodních toků Romže a Hloučely a na toku Valová.

Hodnocení práce:

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

Komentář k bodům 1. až 5.:

bod 4: Četné gramatické chyby, nejasné formulace a spousta překlepů, které snižují kvalitu práce. Výkresová část na výborné grafické úrovni.

Připomínky a dotazy k práci:

1. Vysvětlete, jakou vazbu má popisovaná teorie revitalizačních opatření na Vámi navrhovaná protipovodňová opatření blízka přírodě (kap. 2).
2. V textu TZ je uvedeno, že „průtočné tůňe mohou být v budoucnu udržovány...“. Vysvětlete, proč některé tůňe mají být udržovány a jiné ne, a co je údržbou míněno (kap. 7.1.2, 7.3.2...).
3. Ve výkresové dokumentaci chybí uvést reálné délky ochranných hrázek. Je šířka 2 m v koruně hrázek dostačující, bude zajištěna možnost údržby koryta, když hrázky nejsou pojezdné?
4. Ve vzorovém příčném řezu (A. 9 – Vzorový příčný řez Hloučela) je graficky znázorněn v korytě toku vzrostlý strom a ve dně koryta je navržena skryvka ornice. Vysvětlete.

5. Zdůvodněte návrh výsadby břehových porostů do koryta toku a na bermách (kap. 8)

Závěr:

Předložená diplomová práce podrobně řeší zadání na rozsáhlém území, je zpracována ve všech podstatných částech, od popisu, přes technické návrhy včetně hydrotechnických výpočtů až po posouzení. V textu se nacházejí jazykové nedostatky, které zbytečně snižují úroveň diplomové práce, nemají však vliv na spolehlivost technického řešení.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 23. ledna 2018

Po podpisu oponenta práce.....