

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Problematika vertikálních filtrů s vegetací pro obce do 500 EO

Autor práce: Veronika Brychtová

Vedoucí práce: Ing. Michal Kriška Dunajský, Ph.D.

### Popis práce:

Bakalářská práce zaměřující se na problematiku vertikálních filtrů vznikla na popud externího zadavatele, resp. společnosti, která spolupracuje s obcemi v rámci vyřizování dotačních titulů apod. Studentka Veronika Brychtová si v podstatě téma sama vytvořila, protože s uvedenou institucí zpracovávala studii pro obec do 500 EO. Bakalářská práce tedy navazuje detailnějším přístupem na orientační představu původní studie.

Samotná práce je rozdělena na dvě části – teoretickou rovinu a navazující praktickou část, zaměřenou na vybranou obec do 500 EO - obec Pyšel. V rámci detailního návrhu jednotlivých objektů jsou vyčísleny velikosti a dimenze jednotlivých objektů, jejich uspořádání je řešeno okrajově, jelikož by přesný návrh vyžadoval geodetické zaměření. Protože se ale nejedná o projektovou dokumentaci a zároveň nebylo cílem práce vytvoření projektové dokumentace, je samotný návrh proveden v dostačující verzi.

### 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Připomínky a dotazy k práci:

K samotné práci nemám jako vedoucí dotazy ani připomínky. Cíl byl splněn, studentka se seznámila s problematikou, navrhla řešení pro konkrétní obec a jen čas ukáže, zda se obec rozhodne pro rozpracování do dalšího stupně projektové dokumentace nebo ne. Pokud ne, bakalářská práce poslouží jako vodítko pro další obce o podobné velikosti.

## Závěr:

Práce je napsána srozumitelně, studentka pravidelně přicházela na konzultace, předem vytyčený cíl je splněn a práce odpovídá zadání.

K dokonalosti chybí pouze pár detailů – ekonomická analýza, případně stanovení stočného apod., protože právě toto jsou data, která starosty obcí nejvíce zajímají. Nicméně, cílem práce bylo vytvoření návrhu, což je splněno. Vzhledem k drobným nedostatkům hodnotím práci stupněm B/1,5 a doporučuji postoupit ji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: B / 1,5

Datum: 8.června 2018

Podpis vedoucího práce..........