



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4106 Zemědělská specializace
Studijní obor:	Pozemkové úpravy a převody nemovitostí
Akademický rok:	2013/2014
Název práce:	Návrh technického řešení rekonstrukce kanalizace ve vybrané lokalitě v Českých Budějovicích
Student:	Dominika Topičová
Katedra:	Katedra krajinného managementu
Vedoucí práce:	Ing. Jan Závitkovský
Oponent:	Ing. Pavel Štěpán
Pracoviště oponenta:	Sweco Hydroprojekt a.s., odštěpný závod České Budějovice

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou		X					
4	Vhodnost metodiky řešení	X						
5	Využití metod zpracování výsledků	X						
6	Interpretace výsledků, diskuse	X						
7	Formulace závěrů práce		X					
8	Odborný přínos práce a její praktické využití	X						
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem		X					
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování		X					

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Následně uvádím otázky k obhajobě. Posudek BP je uveden na následující stránce.

OTÁZKY K OBHAJOBĚ

1. Na str. 8 je uvedena zmínka o Vodárenské soustavě Jižní Čechy. Jaké oblasti jižních Čech jsou ještě zásobovány pitnou vodou z úpravny vody Plav?
2. V kap. 4.3.3 na str. 29 je uvedeno, že pro porovnání průtokových množství, bylo použito tabulek pro výpočet stok podle Pavlovského. Z jakých rovnic se vycházelo při sestavování tabulek pro výpočet stok podle Pavlovského?
3. Na str. 19 uvádíte, že bydlíte v obci Roudné. Jakým způsobem bude obec Roudné připojena na kanalizační síť města Českých Budějovic? Otázka souvisí s obr. 3 uvedeným na straně 18.

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně): výborně

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum

22.4.2014

Podpis oponenta

Ke zpracování posudku jsem obdržel bakalářskou práci Dominiky Topičové s výše uvedeným tématem.

Práce obsahuje 44 stran textu, zahrnující 4 tabulky, 9 obrázků, které upřesňují a doplňují hlavní text, fotodokumentaci se 14ti fotografiemi. Součástí BP je pět příloh, z toho čtyři výkresové.

BP je rozdělena logicky v souladu s tématem do tří hlavních oblastí:

- přehled stavu zásobení vodou a odkanalizování města České Budějovice
- stručný popis vybrané realizace rekonstrukce kanalizace v Čechově ulici
- popis technického řešení pro vybranou lokalitu – rekonstrukce kanalizace v areálu fotbalového hřiště SK Mladé

Z hlediska formální úrovně je třeba konstatovat, že celkový dojem z BP působí velmi dobře, jednotlivé kapitoly jsou zpracované přehledně a svědčí o orientaci autora v řešené problematice.

Dle mého názoru rozsah práce je dostatečný a je v souladu se zadáním. Vhodně do BP byla zařazena stať o zásobování města vodou. Je třeba konstatovat, že se jedná o práci vymykající se běžnému uspořádání vzhledem k tomu, že součástí práce je „zjednodušený projekt“ rekonstrukce kanalizace uvedený v kapitole 4. Pozitivum práce je to, že se dají hlavní přílohy projektu využít pro případnou realizaci.

Předložená BP zřetelně potvrzuje splnění vytyčených cílů, struktura a členění jednotlivých kapitol je přehledné a má svoji smysluplnost.

Z hlediska obsahu a technické úrovně jde o práci velmi dobrou, textová část jednotlivých kapitol je doplněna přehlednými obrázky, které zcela jasně uvádějí čtenáře do tématu o kterém je řeč.

V kapitole 7 je BP doplněna pro přehlednost fotografiemi z realizace rekonstrukce kanalizace v Čechově ulici, zároveň i z navrhované rekonstrukce kanalizace v prostorách hřiště SK Mladé. Fotografie dávají ucelený obrázek o zvoleném tématu.

V kapitole 8 jsou přiloženy grafické přílohy, které jsou zpracovány na dobré technické úrovni, vytvořené kreslicím programem v AutoCadu.

BP prokazuje schopnost autora zpracovat samostatně tvůrčím způsobem odborné téma a dále schopnost pracovat s odbornými podklady (projektové práce) a třídit informace a zpracovat je do ucelené podoby.

S ohledem na výše uvedené hodnotím tuto BP kladně a dovoluji si navrhnout její přijetí k obhajobě.

V Českých Budějovicích, dne 22. 04. 2014

Ing. Pavel Štěpán
autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby
osvědčení o autorizaci č. 26922.