

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE*Autor práce:* Ondřej Janíček*Obor:* Regionální geografie*Název práce:* *Analýza současného stavu vodního hospodářství v ORP Veselí nad Moravou***Hodnocení:**

Obsahová stránka práce	Maximální počet bodů	Udělený počet bodů
Metodika (stanovení cílů, výběr metod)	10	6
Struktura práce (vnitřní vyváženost a logická návaznost částí práce)	5	3
Práce s literaturou a dalšími zdroji informací (výběr, způsob použití)	15	9
Tvůrčí přístup a vlastní autorský vklad	20	14
Zhodnocení dosažených výsledků, splnění cílů a přínos práce	20	12
Obsahové zhodnocení netextových částí práce (tabulek, obrázků)	10	5
Formální stránka práce		
Dodržení norem pro formální úpravu práce včetně citačních norem	10	7
Estetická úprava a jazyková stránka práce	10	7
Celkové hodnocení práce	100	68

*Navrhované hodnocení: A (100–92 b.), B (91–83 b.), C (82–74 b.), D (73–65 b.), E (64–55 b.), F (54 nebo méně b.).***Klady práce:**

Práce je zpracována na 45 stranách jež obsahují 14 obrázků a 9 tabulek. Klíčová je kapitola 5 Analýza současného stavu vodního hospodářství, jejíž součástí je kvalitně zpracováno hodnocení péče o čistotu toků a část pitná voda.

Autor se zabýval účelně a věcně i povodněmi a protipovodňovými opatřeními.

Nedostatky v práci:

Tabulka 2 - součty absolutních čísel nesedí do celkové výměry a stejně tak procenta (autor vytvořil součet s hodnotami, které do součtu nenáleží naopak nezahrnul ostatní plochy). Jedná se o opakovanou výtku z minulého posudku. Některé mapy jsou nečitelné nebo velmi obtížně čitelné.

Obr. 4 v grafu Průměrný měsíční průtok ... nejsou popsány jednotky (měsíce a průtoky v m.s-1) na osách x a y, obdobně obr. 5, obr. 11, obr. 12

U tabulek 3 až 5 na str. 18 a 19 není zřejmé, za jaké období je průměrný průtok vypočten.

Kapitola 5.2. - údaje v tab. 6 ukazují klesající trend týkající se připojení na kanalizaci v jednotlivých obcích napojených k ČOV na Veličce.

Není zcela zřejmé jak souvisí meandr s vodním hospodářstvím jde o tvar vzniklý činností vodního toku kapitola 5.4.1 str. 22

Vodní hospodářství je souhrn činností jejichž cílem je:

Trvalé účelné a bezpečné nakládání s povrchovými a podzemními vodami, ochrana vodních poměrů a vodních zdrojů, ochrana před povodněmi , správa povodí a plánování v oblasti vod.

Účelné by bylo zpracování mapy s jímacími objekty pitné vody, popř. minerální vody, dále úpravami vod, ČOV, kanalizačními řády, jezy, plavebními komorami, náhony a vodními elektrárnami. Za úvahu v případě pokračování v tématu zpracovat tabulku za řešené území (kolik km má vodovodní síť, kolik je studen, kolik je km kanalizací, délka vodních cest, odvodňovacích nebo zavlažovacích kanalů atd.)

Otázky k obhajobě:

Proč je klesající procentické zastoupení obyvatel napojených na kanalizaci?

Seznámil se autor s mapovou částí ÚAP vztahující se k vodnímu hospodářství?

Podmínily povodně realizaci nějakých opatření v řešeném území?

Práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji její hodnocení známkou **D**.

V Olomouci 26.05.2016

.....
Mgr. Peter Mackovčín, Ph.D.
oponent práce