

HODNOCENÍ OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Bc. Alexandra Vicjanová

Oponent diplomové práce: Ing. Ivan Princ

Akademický rok: 2018/2019

Téma diplomové práce: Voda jako strategická surovina

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS					
		A	B	C	D	E	F
1	Formulace cíle práce a hypotézy		X				
2	Práce s odbornou literaturou – teoretické zázemí	X					
3	Struktura práce a postup řešení	X					
4	Použité metody	X					
5	Práce s odborným jazykem	X					
6	Úroveň formálního zpracování práce			X			
7	Splnění cíle a potvrzení či vyvrácení hypotézy	X					
8	Teoretický přínos práce a její praktické využití		X				

Hodnocení v jednotlivých kritériích označte znakem **X** v příslušné úrovni.

Celkové slovní hodnocení diplomové práce:

Diplomová práce je zpracována na významné a aktuální téma pro obyvatele i složky Integrovaného záchranného systému. Hypotéza a cíl práce s použitými metodami jsou formulovány v samostatné kapitole (kapitola 7) na konci teoretické části práce. Jsou formulovány správně, výstižně a respektují zadání diplomové práce. Zhodnocení hypotézy a cíle práce je uvedeno v závěru práce. Struktura práce vytváří předpoklad pro naplnění tématu, hypotézy a cíle práce. Předložená práce je v rozsahu 122 stran, 39 stran je věnováno teoretické a 55 stran praktické části práce. Předložená práce obsahuje 8 tabulek, 17 obrázků a 1u. Studentka použila 77 zdrojů literatury a elektronických odkazů, z toho 15 zahraničních. Práce, co týká rozsahu, je mezi teoretickou a praktickou částí vyvážená.

Teoretická část práce obsahuje 7 kapitol, v poslední jsou výtýčeny cíle a metody. Studentka se v prvních dvou kapitolách zabývá všeobecně vodou v souvislosti se životem na Zemi a vzájemné interakce s klimatickými změnami a vodou, a vodou a katastrofami.

Ve třetí kapitole autorka popisuje nejzávažnější případy antropogenního ovlivnění kvality podzemních vod, jež jsou jedním z hlavních příčin nedostatku vody, které jsou obsahem čtvrté kapitoly.

V následujících dvou kapitolách popisuje ochranu vod a vodních zdrojů. V páté kapitole se věnuje autorka politice ochrany vod jak na evropské, tak národní úrovni v kontextu s platnou evropskou a národní legislativou a v šesté hlavním hrozbám v oblasti zásobování obyvatelstva pitnou vodou a ochraně vodních zdrojů.

Praktická část má 6 kapitol. V prvních dvou kapitolách je analýza hydrologické situace a spotřeby vody v České republice. Ve třetí kapitole praktické části autorka analyzuje sociálně ekonomické dopady nedostatku vody jak ve světě, tak v České republice. V následujících dvou kapitolách se autorka věnuje vlastnímu dotazníkovému šetření – v první popisu vybrané obce s rozšířenou působností Rakovník, včetně nouzového zásobování obyvatelstva pitnou vodou, a v druhé vyhodnocením výsledků vlastního dotazníkového šetření. V poslední kapitole praktické části studentka definuje návrhy a doporučení na opatření k řešení nedostatku vody.

Zdroje pro zpracování práce jsou aktuální. Norma 690–3 je dodržena. Formální úprava práce je na dobré úrovni. Spojky, předložky patří na nový další řádek, ne na konec, malá a velká písmena v textu (názvy zákonů v textu – str. 35, 36). Špatné psaní více citačních zdrojů v textu – mají být v jedné závorce a oddělené čárkou (viz str. 36, 48, 74 a další). Na stranách 51 a 58-65 je zbytečně velká nevyužitá část strany – špatné rozložení obrázků a textu na stránkách. Špatně umístěné tabulky 2 a 3 na stranách 52 až 54 – jsou přes dvě strany. Studentka nepoužívá funkci pro dělení slov, proto některé řádky nesplňují počet znaků pro řádek a slova jsou roztahána.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě diplomové práce:

1. V navrhovaných opatřeních píšete: „*Pro efektivní investování bych doporučila provést analýzu rizik vodovodního systému na municipální úrovni.*“ Můžete to blíže specifikovat?
2. V navrhovaných opatřeních píšete: „*Doporučovala bych obcím či jiným institucím a organizacím podporovat osvětu mezi občany, jak z hlediska šetření s vodou, nakládání s ní apod.*“ Jaký ekonomický (finanční) dopad bude mít snižování spotřeby – šetření s vodou – na občany?

Klasifikace oponenta diplomové práce:A – výborně.....

V Uherském Hradišti dne...27. 5. 2019.....

.....
podpis oponenta diplomové práce

A – výborně	B – velmi dobře	C – dobře	D – uspokojivě	E – dostatečně	F – nedostatečně
-------------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------------