

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Tomáš Machač

Oponent bakalářské práce: Ing. Lukáš Netušil

Bakalářská práce studenta Tomáše Machače na téma „Opatření v systémech zásobování vodou v době sucha“ je složena celkem z 5 kapitol, obsahuje celkem 36 stran a 1 přílohu. Práci je možné po obsahové stránce je možné rozdělit na čtyři části. V první části student definuje sucho z hlediska několika pohledů a věnuje se výskytu sucha jak v Evropě, tak v ČR. Ve druhé části práce se student věnuje zdrojům ve vodárenských systémech jak z hlediska typu, tak i z hlediska vydatnosti. Další část je věnována dopadu sucha na společnost a vodárenské organizace. V této části se student zabývá suchem z legislativního pohledu a vyhodnocuje názory vodárenských společností, které od nich získal formou dotazníku. Poslední, větší ucelenou částí, je část, která se věnuje možným opatřením v systémech zásobování vodou, která by pomohla zmírnit dopady sucha na společnost. Opatření se zde dělí do tří kategorií: preventivní, operativní a krizová.

Předložená diplomová práce je zpracována v souladu se zásadami pro vypracování definovaných v zadání a rovněž v souladu s cíli vytyčenými studentem v úvodu práce. Vzhledem k situaci, kdy pojem „sucho“ není dostatečně zakotven v legislativě ČR a není mu věnován takový prostor jako opačnému „extrému“, kterým jsou povodně, se domnívám, že se studentovi podařilo vytvořit příjemný úvod do problematiky „sucha“, na který by se dalo v budoucnu navázat.

Z práce je patrné, že student zpracoval velké množství jak domácích, tak zahraničních podkladů, aby dostal vytyčených cílů. V práci jsou použity citace z prací jak domácích, tak zahraničních autorů. Získané podklady z dotazníků by pro lepší názornost mohly být prezentovány podrobněji a ve větší míře, např. formou grafů či tabulek.

Práce je strukturována do kapitol, jejichž číslování by mělo dle mého názoru lépe odpovídat obsahovému schématu, tj. podkapitoly 2.1, 2.2 a 2.3 bych doporučil volit jako samostatné kapitoly. Práce by poté byla trochu přehlednější. Jazykový projev je na dobré úrovni.

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Hradci Králové dne 4.6.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4