

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Denisa Doskočilová

Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Petr Hlavínek, CSc., MBA

Cílem diplomové práce bylo zpracování problematiky předčištění odpadní vody na stokové síti se zaměřením na dešťové oddělovače a jejich vlivu na vodní toky s ohledem na metodickou příručku „Posuzování dešťových oddělovačů jednotných stokových systémů v urbanizovaném území“. Práce sestává z rešeršní a praktické části.

Rešeršní část práce sestává s pěti kapitol. Je popsána legislativa související s dešťovými oddělovači včetně srovnání se zahraničím, problematika kanalizačního řádu a popsán vliv oddělovačů na vodní toky. Dále je zpracován přehled objektů a zařízení, které je možné využít k předčištění odpadní vody na stokové síti. Problematika je zpracována přehledně s využitím domácí i zahraniční literatury. Diplomantka aktivně vyhledávala informační zdroje a využívala je při zpracování diplomové práce. Diplomantka také uvádí v přehledu řadu souvislostí, které ukazují na zvládnutí problematiky.

V praktické části je navrženo nové řešení mobilní přelivné hrany dešťového oddělovače OK2A, který se nachází na stokové síti ve městě Brně na ulici Sokolova. V rámci řešení praktické části je zpracována projektová dokumentace nově navrženého zařízení a objektů. Tato část je zpracována standardně a splňuje požadavky zadání diplomové práce.

Lze konstatovat, že cíle diplomové práce byly splněny. Jednotlivé kapitoly diplomové práce na sebe logicky navazují. Vlastní práce diplomantky je proporcionálně rozdělena mezi část kompilační a originální část práce. Diplomantka zvládla dobře danou problematiku. Lze konstatovat, že rozsah i zpracování práce je na dobré úrovni.

Studentka pracovala průběžně po celý semestr, docházela na smluvené konzultace, zadání splnila úplně a bez výhrad, práce byla zpracována s využitím domácí a zahraniční literatury, obsahuje nové poznatky o problematice. Diplomantka prokázala schopnost uplatňovat vlastní tvůrčí přístupy k řešení problematiky a bez výhrad je také formální část práce (citace, popisky obrázků a tabulek).

S přihlédnutím ke zpracovanému tématu, rozsahu práce, samostatnému přístupu k řešení problematice a aktivitě diplomantky v průběhu diplomových seminářů hodnotím práci známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 26.1.2015



Podpis

Klasifikační stupnice

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