

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Radim Zouhar

Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Helena Králová, CSc.

Diplomová práce s názvem **Možnosti revitalizace potoka v intravilánu města** je zaměřena na lokalitu biocentra „Na Loukách“ v Mokrém Hoře, na soutoku tří potoků. Jejím úkolem bylo zmapování současného stavu vybraného toku a jeho okolí a návrh konkrétního revitalizačního opatření.

Diplomová práce má 73 číslovaných stran textu a 24 výkresových příloh. Seznam použitých zdrojů obsahuje 37 položek.

Impulsem pro téma této práce byla potřeba Odboru životního prostředí MMB vyřešit nevyhovující stav uvedeného biocentra, které trpí v období beze srážek nedostatkem vody.

Situace v řešeném území je z hlediska vedení inženýrských sítí velmi složitá a neumožňuje žádný návrh většího rozsahu. Diplomant velmi podrobně zmapoval současný stav území, možné řešení problému naznačil v několika variantách, z nichž podrobněji zpracoval návrh revitalizační úpravy potoka Rakovce (ve dvou variantách).

Diplomant pracoval se zájmem, problematice se věnoval ve značném předstihu. Podílel se na geodetickém zaměření lokality, možnosti řešení konsultoval s projektanty z praxe. Problémem bylo získání dat k minulým úpravám potoků v řešené lokalitě.

Diplomant prokázal schopnost práce s programy AutoCAD, ArcGIS a HEC-RAS. Na DP pracoval průběžně, na konzultace chodil pravidelně.

Předložená diplomová práce splňuje požadavky zadání, prokazuje, že diplomant se v problematice orientuje. Je napsaná přehledně, obsahově i po grafické stránce má dobrou úroveň. Některé výkresy by si zasloužily větší podrobnost.

Diplomovou práci lze využít jako podklad pro případné řešení zvýšení hladiny podzemní vody v biocentru „Na loukách“.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem hodnotím diplomovou práci Bc. Radima Zouhara

klasifikačním stupněm ECTS: *A/I*

V Brně dne 26. 1. 2015

Králová

Podpis

Klasifikační stupnice

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