



Bakalářská práce: **Demonstrační experiment s měřením odtoku z extenzivních zelených střech**

Studentka: **Eliška Johanisová**

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Michal Sněhota, Ph.D.**

Eliška Johanisová se v rámci své bakalářské práce zapojila do projektu zaměřeného na experimentální ověření různých běžně používaných skladeb extenzivních zelených střech. V bakalářské práci se podílela na provedení skrápěcího experimentu se sledováním odtoku a provedla jeho následné vyhodnocení.

Rešerši literatury pro bakalářskou práci Eliška Johanisová zpracovala především na základě odborných článků v časopisech indexovaných v databázích WOS. Relevantní literaturu si z větší části v databázi vyhledávala samostatně. Postup při zpracování rešerše literatury v anglickém jazyce byl z počátku pomalejší, postupem času se ale studentka v širokém rozsahu dostupné literatury na téma odtoku ze zelených střech zorientovala a rešerši zpracovala na úrovni odpovídající bakalářskému stupni.

Při návštěvách na experimentální lokalitě se studentka podrobně seznámila se zkušebními plochami a aktivně se podílela na provedených skrápěcích experimentech v září roku 2021. Filtrování a analýzu datových souborů, které byly studentce předány v surové formě a ve kterých se rychle zorientovala, prováděla efektivně. Výsledky experimentů byly interpretovány správně.

Studentka Eliška Johanisová se zpracování bakalářské práce aktivně věnovala v průběhu celého období mezi zadáním a odevzdáním práce. Intenzita práce byla vyšší těsně před odevzdáním a kapitola věnující se diskuzi výsledků by mohla být zpracována podrobněji. Konzultace probíhaly věcně a efektivně a dotazy studentkou kladené byly vždy konkrétní.

Práce přináší konkrétní výsledky, zejména vhodně ukazují efekt oddálení odtoku z tenké extenzivní zelené střechy. Práce může přispět k vývoji metodiky pro jednoduché posouzení odtoku ze zelených střech. Cílů stanovených zadáním bylo dosaženo.

Vzhledem k výše uvedenému hodnotím práci známkou

velmi dobře - B

V Praze dne 10.6. 2022

doc. Ing. Michal Sněhota Ph.D