



Diplomová práce: **Vodní režim vegetační vrstvy extenzivní zelené střechy**

Studentka: **Bc. Jitka Hanzlíková**

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

Jitka Hanzlíková se v rámci své diplomové práce zapojila do projektu zaměřeného na experimentální výzkum počátečního vývoje charakteristik člověkem vytvořených půd městské zelené infrastruktury. Diplomantka se na řešení projektu podílí od jeho rané fáze, a diplomovou práci zaměřila na výzkum substrátu extenzivních zelených střech, které jsou příkladem významného prvku zelené infrastruktury.

Úkol, kterým byla diplomantka zadáním pověřena, zahrnoval založení experimentálních plošek, zpracování laboratorních analýz, pozorování ploch, vyhodnocení dat a modelování.

Rešerši literatury pro diplomovou práci Jitka Hanzlíková zpracovávala především na základě odborných článků v anglickém jazyce, které většinou samostatně vyhledala v mezinárodních vědeckých databázích. Konzultace byly diplomantkou využívány v přiměřené míře, dotazy byly vždy konkrétní a dobře připravené.

Diplomantka si postup a návaznost dílčích aktivit diplomové práce dobře a samostatně plánovala. Pro realizaci a získání materiálu pro výstavbu plošek konzultovala s odborníky z praxe v oboru zelených střech. Výsledky monitoringu i modelování interpretovala diplomantka správně.

Výsledky experimentů představené v předložené práci jsou po rozšíření, především o další pozorování, publikovatelné. Cílů stanovených zadáním bylo dosaženo. Zjištěné skutečnosti jsou přínosem v oblasti probíhajícího výzkumu proudění vody v člověkem vytvořených půdách.

Vzhledem k výše uvedenému hodnotím práci známkou

výborně - A

V Praze dne 20.6. 2018

doc. Ing. Michal Sněhota Ph.D