

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**Pedagogická fakulta**  
**Katedra biologie a environmentálních studií**

**POSUDEK VEDOUCÍ MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Předložila studentka: Bc. Simona Svobodová**

**Název: Botanická zahrada v Teplicích jako místo pro výuku na II. stupni ZŠ**

**Vedoucí práce: RNDr. Jana Skýbová, Ph.D.**

Předložená magisterská diplomová práce je zaměřena na možnosti využití botanické zahrady v Teplicích ve výuce botaniky na ZŠ.

V úvodní kapitole teoretické části práce autorka krátce charakterizuje botanické zahrady a jejich zaměření a následně se zabývá botanickou zahradou v Teplicích z hlediska úvodních informací a stručného popisu skleníků. Didaktická část práce je velmi stručná a nedostatečně propracovaná, autorka v ní nastiňuje zastoupení botaniky v ŠVP ZŠ Litvínov – Hamr a stručně pojednává o pracovních listech a exkurzi.

V praktické části práce se autorka zaměřila na didaktické využití botanické zahrady ve výuce. Vytvořila sadu deseti pracovních listů s jednou společnou metodikou, využitelných při exkurzi do botanické zahrady. Exkurze byla v dílčí části prakticky ověřena, postrádám podrobnější závěrečné vyhodnocení výsledků, které není náležitě uvedeno ani v poměrně stručné kapitole Diskuse.

V úvodu magisterské diplomové práce autorka ne zcela přehledně stanovila cíle práce, které byly částečně naplněny. Při tvorbě pracovních listů k exkurzi do botanické zahrady projevila samostatný a tvůrčí přístup k dané problematice. Použitá literatura a další informační zdroje, uvedené v použitých zdrojích nejsou v textu práce vždy citované. Didaktický přínos spočívá ve vytvoření návrhu pracovních listů pro exkurze do botanické zahrady v Teplicích, které lze po úpravě prakticky využít.

Připomínky a dotazy k obhajobě:

- V práci se vyskytuje řada formálních chyb a překlepů
- Obr. 3 – mapa bot. zahrady – chybí popisky
- V prvních kapitolách rešeršní části práce chybí citace (kap. 2.1), prosím uvést zdroje informací k botanické zahradě v Teplicích
- Rešeršní část práce je stručnější, především teoretická východiska tvorby pracovních listů – u obhajoby prosím uvést, z jakých zdrojů lze při jejich tvorbě vycházet
- Názvy organismů v PL jsou nejednotné ohledně velkých a malých písmen – české názvy a termíny v PL uvádět malým písmenem
- V PL o stavbě listu – jak souvisí masožravé rostliny a vnější stavba listu lípy?
- Vyskytují se chyby v nomenklatuře – skorec obecný (*Ricinus*) – asi skočec?
- Ne všechna uvedená literatura je citována v textu
- Ne všechna literatura je řazena abecedně
- Výzkumné šetření není popsáno dostatečně přehledně s jasnými výstupy – prosím uvést v rámci obhajoby

Předložená magisterská diplomová práce pouze s výše zmíněnými výhradami splňuje požadavky kladené na tento typ práce, proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze, dne 18. května 2018

RNDr. Jana Skýbová, Ph.D.