

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

**POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

**Předložil student: Karel Vojtěch**

**Název: Dřeviny na trase Naučné stezky Karla Čapka v oblasti Dobříšské pahorkatiny s možností využití ve výuce a v exkurzní praxi**

**Vedoucí: RNDr. Jana Skýbová**

Předložená bakalářská práce je zaměřena na dřeviny na trase Naučné stezky Karla Čapka v oblasti Dobříšské pahorkatiny s možností využití ve výuce a v exkurzní praxi. Práce zahrnuje jak složku odbornou (floristický průzkum dřevin) tak i složku didaktickou (pracovní listy k problematice dřevin na trase naučné stezky). Práce obsahuje 101 stran textu včetně použitých zdrojů informací.

V první části práce se autor zabývá začleněním problematiky dřevin a využitím exkurzí do přírody ve vzdělávání. Autor obecně charakterizuje vzdělávání v oblasti biologie, stručně charakterizuje exkurze a práci s přírodninami v didaktice biologie a zmiňuje se o začlenění environmentalistiky do výuky, včetně didaktiky environmentální výchovy. Další teoretická část práce je již podrobněji zaměřena na exkurze do přírody a dále na naučné stezky. V navazující kapitole autor popisuje Naučnou stezku Karla Čapka a zdůvodňuje výběr trasy. První část práce autor uzavírá charakteristikou geologických a klimatických poměrů studované oblasti.

Stěžejní a poměrně rozsáhlá část práce je věnována dřevinám na trase Naučné stezky Karla Čapka. Kromě stručné obecné charakteristiky dřevin autor popisuje metodiku získávání dat o vyskytujících se dřevinách, uvádí zastoupené dřeviny jednotlivých úseků naučné stezky, porovnává druhové zastoupení na základě výsledků mapování dřevin v dané oblasti. Výsledky mapování autor graficky a slovně vyhodnotil. V následujících kapitolách převážně rešeršního charakteru autor uvádí zastoupení zinventarizovaných dřevin v botanickém systému a podává charakteristiky zastoupených dřevin pro použití v didaktické praxi.

Další praktickou částí práce kromě již zmíněného floristického průzkumu dřevin v dané lokalitě jsou autorské pracovní listy s tematikou zastoupených dřevin, navržené pro žáky druhého stupně ZŠ a nižších ročníků víceletých gymnázií v rámci regionálně zaměřené výuky botaniky, použitelné jako doprovodný materiál při exkurzi. Součástí výukových materiálů je i metodika práce s pracovními listy a správná řešení.

Všechny stanovené cíle bakalářské práce byly splněny. Po formální stránce práce obsahuje všechny náležitosti bakalářské práce včetně odborné literatury a dalších informačních zdrojů, které jsou řádně citované. Práce může sloužit učitelům a žákům k lepšímu poznání dřevin v rámci regionálně zaměřené výuky nebo v rámci volnočasových aktivit.

Připomínky a otázky k obhajobě:

- U obhajoby prosím uvést konkrétní možnosti zařazení environmentální výchovy do programu práce s dřevinami na trase naučné stezky.

Předložená bakalářská práce splňuje všechny požadavky kladené na tento typ práce, proto ji doporučuji k obhajobě

V Praze, dne 10. května 2015

RNDr. Jana Skýbová