



Posudek školitele na bakalářskou práci

Název: **Výukový program v botanické zahradě s využitím QR kódů**

Počet stran, příloh: **109 stran, z toho 53 stran příloh**

Předložil(a) student(ka): **Klára Malúšová**

Školitel: **Petr Novotný**

Předložená práce se zabývá návrhem výukového programu pro Bečovskou botanickou zahradu. Jejím cílem je vytvořit program pro druhý stupeň základní školy, tedy skupinu kterou zahrada v současné době nemá a kterou není úplně lehké oslovit. Technologickou berličkou pro zvýšení motivace žáků v uvedeném programu představuje technologie QR kódů.

Práce se nejprve teoreticky věnuje lokalitě, fenoménu výukových programů a QR kódů. Následuje praktická část popisující genezi a výsledek tvorby výukového programu. Obě části jsou psány srozumitelně a věcně, vzájemně navazují a ve výsledku představují kompaktní práci, vyrovnanou i po formální stránce.

Studentka úzce spolupracovala s odborným personálem zahrady, pracovala samostatně a tvořivě, oceňuji úspěšné zakomponování technologie do projektu – to byl koneckonců i základ spolupráce se zahradou která hledá cesty kterak oslovit uvedenou cílovou skupinu.

Po stránce odborně botanické vidím velkou rezervu ve stavbě určovacích tabulí – soustředění na organizačně-technickou stránku věci poněkud odsunul do pozadí jejich věcný obsah a tak například určování kapradě (poslední červená tabule) je až pomýlené.

Autorka předložila práci která kromě uvedeného splňuje cíl – navrhnout formální uspořádání výukového programu který využije moderní technologie, v naději že pomohou motivovat pubertální tvory při botanickém programu.

Otázky k obhajobě:

1. byl již stanoven termín kdy se bude program pilotně realizovat resp. je možné ještě upravit obsah určovacích tabulí?
2. budete se zahradou spolupracovat do budoucna, je to velmi vstřícná organizace z Vašeho regionu, s reálnými výsledky...

Práci doporučuji k obhajobě.

V Praze Datum: 21. 5. 2018 Podpis školitele: