



**Autor(ka):** Bc. Kristýna Hořejší  
**Obor:** Zn-Přn-SZn  
**Datum odevzdání posudku:** 26. 5. 2020  
**Oponent diplomové práce:** Mgr. Rostislav Černý, CSc.

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce

### **Dendrologické hodnocení zajímavých stromů ve vybraných částech intravilánu města České Budějovice**

Práce obsahuje **71** stran textu, přičemž jeho součástí je **5** dílčích map studovaného území, **9** dokumentačních fotografií, **2** tabulky a **9** grafů shrnujících výsledky zkoumání, a cituje **73** literárních pramenů.

#### **Hodnocení obsahové stránky práce:**

Autorka se ve své práci věnuje dendrologickému hodnocení vybraných stromů v několika parcích ve vnitřním intravilánu města Č. Budějovice. Kritérii výběru byla nejen jejich mohutnost, stáří a estetický vzhled, ale také využitelnost v pedagogické praxi při dendrologických exkurzích se žáky místních škol. Je pochopitelné, že ve výběru jsou vedle našich domácích dřevin i taxony cizokrajné, většina běžně pěstovaná v našich parcích. Vedle přehledných dílčích fotomap zkoumaných parků s lokalitami jednotlivých dřevin je cennou i mapa v aplikaci Google Earth, obsahující i kompletní fotodokumentaci jednotlivých stromů. Bohužel se mi ji nepodařilo otevřít, a tak mohu jen předpokládat, že bude velmi dobře využitelná učiteli při přípravě vycházek se žáky. Zvolená kritéria hodnocení stromů vycházejí z běžně používané metodiky (viz Kolařík a kol.), ale je nutno podotknout, že u některých kritérií, jako jsou zdravotní stav a fyziologická vitalita, může jít o subjektivní hodnocení, které se stává objektivním až po déle trvajících zkušenostech. Autorka prokázala schopnost samostatného řešení zadaného úkolu a výsledky jejího průzkumu mohou být dobrým podkladem k managementu popsanych dřevin v budoucnosti.

K obsahové stránce práce mám jen několik připomínek:

1. V kapitole Vývoj Č.B. po r. 1948 chybí zmínka o sídlišti Máj a čtenáře by asi zajímalo, kolik mají Č.B. dnes obyvatel, když autorka uvádí poslední počet v r. 1970.
2. V tabulce na s. 37 je uvedeno 6 sledovaných buků, ale v textu jen 5.
3. V inventarizační tabulce na s. 52 jsou dva rozporuplné údaje: U *Gleditsia triacanthos* (č. 2) je uveden obvod 238 cm a od něj odvozený průměr kmene 24 cm. Podle výšky 7 m usuzují, že správný údaj je průměr 24 cm a obvod by měl být ca 75 cm. U *Quercus robur* (č. 22) je uveden průměr kmene 110 cm a obvod 259 cm, což odpovídá průměru 82,5 cm.
4. Není mi jasné, proč autorka vybrala jako vhodnou dřevinu *Aesculus x carnea*, když vzrostlých *Aesculus hippocastanum* je v parcích řada a pro pedagogickou praxi by asi byl vhodnější.

#### **Hodnocení formální stránky práce:**

Diplomová práce má obvyklé členění kapitol. Text je prakticky bez překlepů a gramatických chyb. Použité grafy, mapy i tabulky jsou přehledné, snad se v textu mohlo objevit více fotodokumentačních snímků jednotlivých dřevin. Pokud je úplná fotodokumentace součástí mapy „Google Earth“, tak tato připomínka je bezpředmětná. Snad by stálo za to, změnit na s. 8 formulaci „Ve 20. letech byla Vltava kvůli vypouštění odpadních vod z papíren.....“ na „Ve 20. stol.“ nebo „Až do 90. let 20. stol. byla Vltava.....“. Autorka prokázala, že umí pracovat

s odbornou literaturou a správně ji citovat. V Seznamu literatury je Sojková E a kol., 2017 zařazena až za autory Š.

**Závěr:**

Diplomová práce splňuje i přes uvedené drobné nedostatky všechny náležitosti potřebné k úspěšné obhajobě. Prezentované výsledky mohou být využity jak pro praktický management popsaných dřevin, tak i ve vyučovacím procesu na ZŠ i SŠ v Č. Budějovicích. Navrhuji klasifikovat v ý b o r n ě.

**Otázky k obhajobě:**

1. Vysvětlit rozporuplné údaje o dřevinách v tabulce na s. 52
2. Prezentovat mapu v aplikaci „Google Earth“ a fotodokumentaci s ní spojenou.

**Návrh na klasifikaci diplomové práce: v ý b o r n ě.**

Mgr. Rostislav Černý, CSc., v. r.  
Podpis oponenta diplomové práce

V Českých Budějovicích dne 26. května 2020

<b>Stupeň klasifikace</b>	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------------	---------------	-------------	-------	-----------