

## Posudek na bakalářskou / magisterskou práci

školitelský posudek  
 oponentský posudek

bakalářská práce  
 magisterská práce

**Autor: Bc. Martina Šebková**

**Název práce:** Autochtonní a allochtonní druhy dřevin sídliště na Moravském Předměstí v Hradci Králové

**Vedoucí (školitel): RNDr. Romana Prausová, Ph.D.**

**Oponent: Mgr. Zdenek Musil**

### Struktura/členění práce:

Předložená diplomová práce Bc. Martiny Šebkové je zaměřená na dendrologický průzkum stromů a keřů Moravského Předměstí v Hradci Králové. Práce má rozsah 119 stran, z toho 91 stran vlastního textu, zbývající část práce tvoří tabulkové a obrázkové přílohy. Vzhledem k možnosti dalšího didaktického využití svých výsledků autorka navíc vytvořila elektronickou přílohu v podobě 100 výukových karet. Text diplomové práce je doplněn 4 tabulkami a 370 obrázky. Celá diplomová práce je standardně členěna na kapitoly: Úvod a cíle práce, Literární rešerše, Metodika, Výsledky, Diskuze, Závěry, Použitá literatura, Přílohy.

### Literární zdroje, citace a jejich použití:

V diplomové práci je citováno 56 zdrojů, z toho 11 cizojazyčných. V textu DP je standardně odkazováno na použité zdroje.

### Výsledky a jejich zhodnocení:

Studentka Martina Šebková navázala na svoji bakalářskou práci, v níž se věnovala dendrologickému průzkumu sídliště Slezské Předměstí s přesahem k didaktickému využití prostřednictvím výukových karet. Předchozí zkušenosti s vysokou rozmanitostí dřevin vysazovaných na královéhradeckých sídlištích, ať po stránce taxonomické, tak i habituální, z hlediska barevnosti květů, setrávání či opadávání listů, charakteru skupinových, liniových nebo solitérních výsadeb byly motivací zpracovat podobným způsobem mladší sídliště, tedy Moravské Předměstí. I v rámci tohoto průzkumu studentka prokázala svoji pracovitost, systematičnost, schopnost determinovat dřeviny a dokumentovat jejich výskyt, charakter. Pracovala s elektronickou verzí pasportizace zeleně, v níž mohla lokalizovat konkrétní jedince dřevin. Své výsledky determinace stromů porovnávala s údaji v pasportizaci a objevila několik chybně určených jedinců. Determinaci keřů takto porovnat nemohla, protože v pasportizaci zeleně nejsou keře uvedené. Obtížné taxony determinovala s využitím determinačních klíčů a s pomocí školitelky.

Na teoretickou část, tedy literární rešerši o městské zeleni a jejím významu, o geografickém původu vysazovaných dřevin (včetně jejich invazivnosti), přírodních charakteristikách zájmového území autorka navázala rozčleněním celého prostoru Moravského Předměstí do tří dílčích částí – severovýchodní část, jihovýchodní část, severní část. Pro každou z nich zpracovala samostatný soupis dřevin včetně jejich lokalizace. U 100 vybraných exemplářů vypracovala popisné texty, přesné lokalizace a fotodokumentaci, následně též výukové karty.

V kapitole Diskuze se zabývá srovnáním částí sídliště mezi sebou z různých pohledů (zastoupení dřevin podle původu, nejčastěji vysazované stromy a keře apod.), dále porovnává údaje z Moravského Předměstí s výsledky své bakalářské práce ze Slezského Předměstí, a nakonec se zbývajícími plochami zeleně v Hradci Králové (včetně velkých parků).

Formální úroveň:

Po formální stránce je práce velmi dobře a přehledně zpracovaná, poskytuje cenné údaje zastoupení dřevin na Moravském Předměstí.

Splnění cílů práce:

Cíle diplomové práce byly splněny.

Otázky a připomínky školitele:

Vyplýval z Vašeho průzkumu dřevin na Moravském Předměstí nějaký závěr ve vztahu k alergiím způsobeným pylem z konkrétních taxonů dřevin? Nalezla jste na nějakých místech nevhodné dřeviny, které jsou známy jako problematické z hlediska alergických reakcí člověka? Pokud ano, jakými dřevinami byste je doporučila nahradit?

**Celkové hodnocení:**

**Předložená diplomová práce splňuje požadavky na závěrečné práce tohoto typu.**

**Návrh hodnocení:**

A  B  C  D  E  F = nevyhověl(a)

V Hradci Králové dne: 4.6.2023

vypracoval(a): RNDr. Romana Prausová, Ph. D.