



## Posudek na bakalářskou / magisterskou práci

školitelský posudek  
 oponentský posudek

bakalářská práce  
 magisterská práce

**Autor:** Martina Šebková

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

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

**Oponent:** RNDr. Věra Samková, Ph.D.

### Struktura/členění práce:

Bakalářská práce autorky Martiny Šebkové se zabývá dřevinami stromového i keřového charakteru v jednom z nejstarších sídlišť v Hradci Králové – Slezském Předměstí. Práce má rozsah 83 stran včetně příloh a je standardně členěna do osmi kapitol (Úvod a cíle práce, Literární rešerše, Metodika, Výsledky, Diskuze, Závěr, Literatura, Přílohy). Obsahuje 232 obrázků (fotografie dřevin a detailů, grafy a výřezy map), 8 tabulek. Příloha 1 obsahuje rozsáhlou tabulku se soupisem všech zjištěných taxonů dřevin v zájmovém území. Příloha 2 zahrnuje zákresy výskytu význačných dřevin v mapových výřezech z území. V Příloze 3 je ukázka výukové karty pro didaktické využití.

### Literární zdroje, citace a jejich použití:

V seznamu literatury je citováno 41 zdrojů. Jedná se o knižní publikace, odborné články a internetové zdroje. Autorka na ně řádně odkazuje v kapitolách Literární rešerše, Metodika a Diskuze.

### Výsledky a jejich zhodnocení:

Autorka našla celkem 155 taxonů dřevin v 11 vymezených částech zájmového území. Allochtonní taxony převažovaly nad autochtonními. Celkem zaznamenala 2124 exemplářů dřevin, z nichž 61 % představovaly autochtonní dřeviny (nejčastěji *Betula pendula*, 252 exemplářů). U všech 11 vymezených částí zájmového území zpracovala samostatný soupis nalezených taxonů, jejich zařazení mezi stromy, keře, případně výskyt v obou formách. Jednotlivé lokality mezi sebou porovnávala a vyhodnotila jejich druhovou bohatost a vzájemnou odlišnost. Vhodně využila přehledné zpracování dat v tabulkách a grafech. Hodnotnou částí bakalářské práce je též výběr reprezentativních exemplářů, u nichž zpracovala přehlednou charakteristiku, zákres v mapě a fotodokumentaci. Pro didaktické využití autorka navrhla výukové karty, kde přibližuje podstatné informace o morfologii a ekologii konkrétních druhů a kvalitní reprezentativní fotodokumentaci. Velmi povedená je též Diskuze, kde autorka porovnává jak lokality mezi sebou, tak svoje zájmové území s jinými prozkoumanými oblastmi zeleně v Hradci Králové (publikace, předchozí bakalářské a diplomové práce, pasport zeleně). Druhovou skladbu zájmového území porovnává i s jinými publikovanými průzkumy z jiných měst, arboret atd.

Formální úroveň:

Po formální stránce je bakalářská práce velmi kvalitně zpracovaná. Je přehledná, vhodně doplněná obrázky, tabulkami. Obsahuje odpovídající množství citací zdrojů.

Splnění cílů práce:

Autorka splnila cíle bakalářské práce. Naučila se determinovat velký počet taxonů autochtonních a allochtonních dřevin. Při srovnání svých výsledků s údaji v pasportizaci zeleně HK objevila i odlišnosti, nesprávně určené taxony nebo neaktualizované údaje (v souvislosti se zásahy – kácení, výsadby apod.). Autorka pracovala samostatně a svědomitě jak v terénu při sběru dat, tak při zpracování rešerše zdrojů a vlastních výsledků. Velmi kladně hodnotím též aplikaci výsledků k didaktickému využití.

Otázky a připomínky oponenta:

Jaké máte představy o následném využití výukových karet a celé své bakalářské práce? Doporučuji výsledky Vaší bakalářské práce publikovat v některém z východočeských recenzovaných periodik.

**Celkové hodnocení:**

**Bakalářská práce splňuje požadavky na tento typ závěrečné práce.**

**Návrh hodnocení:**

A  B  C  D  E  F = nevyhověl(a)

V Hradci Králové dne: 8. 6. 2021

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