

## **Oponentský posudek na bakalářskou práci Kristýny Kuškové „Brownfields jako náhradní stanoviště pro rostliny a živočichy“**

Předložená práce se zabývá hodnocením brownfields a možností jejich využití v ochraně přírody, což je téma aktuální a s jasnými aplikacemi v praxi. Práce je psaná jasným a srozumitelným jazykem. Problematika je vhodně uvedena v obsáhlé rešerši.

I když úvod považuji za zdařilý, mám k němu několik výhrad. Především by mě zajímalo, proč se autorka zajímá především o živočichy a o rostliny pak minimálně. A to přes to, že rostliny jsou zmíněny v názvu práce. O vegetaci na opuštěných plochách je přitom rozsáhlá literatura, i když se nenajde pod heslem „brownfields“ ale spíše jako „sukcese“. Dále by mě zajímalo, proč se v něm autorka zabývá tzv. zelenými střechami, čili více či méně zahradami na střechách domů. Z uvedeného přesně nevyplývá souvislost s brownfields. Autorka uvádí řadu možností jak brownfields využít, které jsou ale ve vzájemné kontroverzi. Ocenil bych proto menší shrnutí jednotlivých možností využití brownfields a jaké možnosti se navzájem vylučují. Autorku bych taky upozornil, že dostupnost živin, respektive dusíku, je na rumištních lokalitách vysoká i z jiných důvodů než jen díky přítomnosti bobovitých rostlin (viz. kapitola 3.2, str. 14).

Kapitola „6. Předběžná projektová studie“ mohla být lépe strukturovaná, zejména bych ocenil obsáhlejší úvod, proč autorka používá daný způsob selekce lokalit. Část závěru (kapitola 6.3) by byla vhodnější už v tomto úvodu. Tabulka 3. je uspořádána trochu zmatečně. V grafu 5 a 6 by bylo vhodné sjednotit barvy jednotlivých kategorií pro snadnější porovnání.

Kapitola „7. Projekt“ prezentuje vhodné metody k terénnímu průzkumu zvolené lokality. Trochu bych ale zkritizoval harmonogram prací. Než červen, vynechal bych ve sledování rostlin raději jiné měsíce např. březen či říjen.

Literatura je sice citována povětšinou jednotně, nic méně hned v první citaci je chyba.

Celkově se mi práce ale líbila a doporučuji ji k obhajobě. Navrhuji ji hodnotit stupněm výborně.

V Třeboni 20. 5. 2014

  
Ondřej Mudrák