

## **Posudek bakalářské práce Martina Veselého: Revitalizace post-těžebních ploch**

Posudek vedoucího práce:

Martin Veselý se ve své bakalářské práci věnuje aktuálnímu krajinně ekologickému tématu. Na problematiku přístupů k revitalizaci post-těžebních ploch dosud existuje celá řada názorů. Zastánci jednotlivých přístupů akcentují odlišné atributy. Akcentovány jsou přitom nejčastěji rychlost, nezbytné náklady spojené s realizací revitalizačních opatření či v neposlední řadě klady a zápory z hlediska ochrany biodiverzity.

Martin Veselý se proto ve své práci zaměřil na rešerši přístupů k revitalizaci post-těžebních ploch a uvádí zde poznatky o jejich rychlosti, nákladnosti a vlivu na biodiverzitu.

V práci je také představena platná legislativa, která musí být při volbě revitalizačních opatření respektována.

Kromě rešerše literatury se Martin Veselý ve své práci věnuje zhodnocení odlišných revitalizačních přístupů srovnáním několika vybraných ploch v modelovém území. Jako Modelové území byla zvolena obec Chabařovice, ve které byly provedeny rozsáhlé technické rekultivace, ale zároveň zde byly ponechány malé plochy spontánnímu vývoji. Autor provedl základní srovnání charakteru vegetace dvou zcela odlišných přístupů. V modelovém území se též věnuje zhodnocení změn krajinného pokryvu. Cílem zhodnocení změn krajinného pokryvu bylo posoudit, do jaké míry technické rekultivace respektují původní krajinnou strukturu.

Práce čítající 49 stran textu a 12 příloh je logicky členěna do 8 kapitol, psána je na dobré stylistické úrovni a obsahuje pouze minimální množství překlepů. Použité literární zdroje jsou řádně citovány podle pravidel citační etiky. Z formálních připomínek bych měl výhradu jen k seznamu grafických prvků, ve kterém chybí jejich popis.

Předkládaná práce Martina Veselého představuje ucelený přehled současného stavu poznání dané problematiky, včetně vysvětlení terminologie, která je často v literatuře nejednotně používána a chápána. Autor v práci splnil stanovené cíle, prokázal nejen dobrou práci s literaturou, ale také dovednosti v práci s geografickými informačními systémy a schopnost samostatné práce.

Práce podle mého názoru splňuje nároky kladené na bakalářské práce, a proto ji doporučuji k obhajobě s hodnocením výborně.

V Praze 12.6.2010

RNDr. Tomáš Chuman, Ph.D.