

Posudek bakalářské práce Kateřiny Zamazalové: Fyzickogeografické aspekty sukcese vegetace a vývoje půd se zaměřením na těžební tvary

Posudek vedoucího práce:

Kateřina Zamazalová se ve své bakalářské práci věnuje krajinně ekologickému a pedologickému tématu. Cílem práce bylo vypracování rešerše o fyzickogeografických aspektech sukcese vegetace a pedogeneze se zaměřením na těžební tvary a na modelových lokalitách zhodnotit vývoj půd a sukcese vegetace.

Práce čítající 77 stran textu a 11 příloh je logicky členěna do 8 kapitol, psána je srozumitelným jazykem na velmi 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 pouze k obrázku 6, který mohl být převeden do zdařilejší podoby.

Rešeršní část práce považuji za velmi zdařilou, zvolená problematika je prezentována v logických souvislostech. Předkládaná práce Kateřiny Zamazalové představuje ucelený přehled stávajícího stavu poznání dané problematiky.

Ve dvou modelových lokalitách se Kateřina Zamazalová pokusila ověřit načerpané poznatky vlastním výzkumem. Odebrány byly půdní vzorky ve dvou lomech na různých stanovištích pod různým typem vegetace, ve kterých studentka stanovila pH a Cox. Následně byla testována závislost změřených parametrů na typu vegetace a stanovišti. V této části práce se objevují některé nedostatky plynoucí z omezení daných zvolenými lokalitami. Vzorky vykazují vysokou variabilitu měřených hodnot, což ukazuje, že by bylo potřeba analyzovat více vzorků. Na tyto nedostatky autorka však upozorňuje v diskusi. Tuto část práce považuji spíše za metodickou přípravu pro budoucí zpracování, neboť těžiště bakalářské práce spočívalo v rešerši problematiky.

Kateřina Zamazalová prokázala velmi dobrou práci s literaturou, osvojila si terénní sběr půdních vzorků, jejich laboratorní zpracování a statistické vyhodnocení. Studentka pracovala svědomitě a pečlivě a splnila stanovené cíle. Práce podle mého názoru splňuje nároky kladené na bakalářské práce a proto navrhuji předkládanou práci k obhajobě s hodnocením výborně.

V Praze 12.6.2012

RNDr. Tomáš Chuman, Ph.D.