

Posudek školitele na diplomovou „Faktory ovlivňující šíření dubu letního na výsypce po těžbě uhlí“

Diplomant: Ivana Janoušová

Vedoucí práce: doc. Ing. Mgr. Jan Frouz, CSc.

Předkládaná diplomová práce přináší nové výsledky týkající se uchycení dubu letního na výsypkách po těžbě uhlí. V úvodu nás práce seznamuje s pracovními hypotézami, které jsou podle mého přiměřené a dobře testovatelné materiál a metodika je přehledná. Práce využívá kombinace terénního mapování výskytu semenáčků na plochách rekultivovaných různým způsobem s různou vzdáleností od zdroje a manipulačního pokusu, kde byly semenáčky vysázeny do rekultivovaných a nerektivovaných ploch buď v oplocenkách nebo mimo ně. Práce významným způsobem přispívá k pochopení mechanismu uchycování dřevin na výsypkách po těžbě uhlí.

Práce je součástí komplexního výzkumu daného fenoménu a její výsledky by po drobné úpravě byly jistě publikovatelné v mezinárodním časopise s IF. Celkově lze tedy vlastní přínos autorky hodnotit jako velmi dobrý.

I přes drobné formulační nejasnosti je práce napsána přehledně a čtivě.

Celkově hodnotím práci velmi kladně a pokládám jí za dobrý podklad pro udělení titulu magistr přírodních věd.

Jan Frouz