

ABSTRAKT

Cílem předkládané diplomové práce je odhad ladem ležící zemědělské půdy v modelových územích Frýdlantsko a Semilsko a návrh jejího dalšího využití. Odhad je založen na terénním šetření, které bylo provedeno v reprezentativních základních územních jednotkách v každé oblasti, které byly vybrány analýzou podobnosti. Dalším cílem je nalezení faktorů, které tento jev ovlivňují, a porovnání vhodnosti použití různých referenčních dat. Součástí práce je i klasifikace družicového snímku s cílem porovnání databáze dat LUCC PFF UK se skutečným stavem v krajině.