

## **Abstrakt**

Práce se zabývá hodnocením změn krajinného pokryvu a analyzuje zábor zemědělské půdy po výstavbě Slapské přehrady v modelovém území. Obsahuje základní informace o změnách v krajině a jejích řídicích silách, o změnách krajiny po výstavbě přehradních nádrží jak ve světě, tak v Česku. V praktické části práce jsou analyzovány změny makrostruktury a mikrostruktury krajiny s využitím dat získaných z leteckých snímků z 50. let a dat z databáze RÚIAN (Registr územní identifikace, adres a nemovitostí), která byla upřesněna pomocí aktuální ortofotomapy z ČÚZK (Český úřad zeměměřický a katastrální, 2017), a ve studii byl vyhodnocen dopad těchto změn na zemědělský půdní fond. K vyhodnocení kvalitativních změn zemědělského půdního fondu jsou v práci využita data BPEJ (bonitované půdně ekologické jednotky).