

Abstrakt

Struktura krajiny je výsledkem interakce krajiny a společnosti, které utvářejí její vzhled a uspořádání krajinných prvků v prostoru a čase. Tato práce se věnuje změnám struktury krajiny v rámci projektu „Dědictví zaniklých krajin“, který řeší tým z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy. Teoretická část slouží k přehlednému vysvětlení pojmů souvisejících se strukturou krajiny, které jsou posléze uvedené v analytické části. Analytická část je věnována metodice práce, kde byly využity data poskytnuté vedoucím práce k jejich harmonizaci a analýze. Pro charakteristiku změn struktury krajiny byly porovnávány dvě časová období: stabilní katastr a současnost. Pomocí nástroje Patch Analyst byly na základě využití krajiny a krajinného pokryvu vypočítány krajinné metriky, které byly podrobeny klastrové analýze. Pro porovnání změn ve struktuře krajiny jsou vyhodnoceny pomocí klastrové analýzy i přírodní podmínky, kde byly vybrány fyzickogeografické proměnné k typologii modelových území na bázi přírodních podmínek. Výsledkem typologie modelových území na bázi změn ve struktuře krajiny vzniklo 5 klastrů, které reprezentují míru podobnosti mezi jednotlivými zaniklými krajinami.

Klíčová slova: struktura krajiny, zaniklé krajiny, změny krajiny, typologie krajin