

HODNOCENÍ ZMĚN KRAJINY KYJOVSKA OD POL. 19. STOL. DO SOUČASNOSTI

Marek HAVLÍČEK

V tomto příspěvku je sledována změna krajiny na území obce s rozšířenou působností (ORP) Kyjov na základě studia starých topografických map. Byly vytvořeny mapy využití ploch v pěti mapových obdobích z let 1836–1841, 1876, 1953–1955, 1991, 2002–2006. Sledováno bylo celkem 9 základních kategorií využití ploch: 1 – orná půda, 2 – trvalý travní porost, 3 – zahrada a sad, 4 – vinice a chmelnice, 5 – les, 6 – vodní plocha, 7 – zastavěná plocha, 8 – rekreační plocha, 0 – ostatní plocha. Analýzou v geografickém informačním systému byly kvantifikovány podíly jednotlivých ploch využití krajiny, vymezeny hlavní trendy změn krajiny, stabilně a nestabilně využívaná území, zkoumány vazby na nadmořskou výšku, propočteny koeficienty ekologické stability a délky vodních toků.

LAND USE CHANGES OF THE KYJOV DISTRICT SINCE 2ND HALF OF THE 19TH CENTURY TILL PRESENT

In this paper land use changes of the Kyjov district are researched on the basis of old topographical maps from 1836–1841, 1876, 1953–1955, 1991 and 2002–2006. Basic categories of land use: 1 – arable land, 2 – permanent grassland, 3 – orchard, 4 – vineyards and hop-field, 5 – forest, 6 – water area, 7 – built-up area, 8 – recreational area, 0 – other area. The proportion of individual land use categories were quantified with the help of GIS, main trends in land use changes were identified, stable and unstable areas from the point of land use were allocated, linkages between land use categories and elevation were researched and coefficients of ecological stability and the length of water courses were calculated.