

Analýza rozsáhlosti zřícenin v ČR

Abstrakt

Práce se zabývá analýzou rozsáhlosti vybraných 15 největších zřícenin v České republice pomocí navržených geometrických kritérií. Analýza je provedena v software ArcGIS nad daty zachycující současný stav (zřícenina) a historický stav (hrad) na základě kombinace různých mapových podkladů: Ortofoto ČR, terestricky zaměřené geodetické plány z NPÚ a nákresů zřícenin z historických publikací. Na základě takto vzniklých vektorových dat jsou analyzována navržená základní kritéria (celková plocha, obvod hradeb a délka hradeb) a doplňková kritéria (zastavěná plocha, plocha jádra, plocha předhradí, plocha nádvoří a plocha neplodné půdy), podle kterých je rozsáhlost zříceniny vyjádřena. Výsledkem práce je zhodnocení numerických výsledků jednotlivých kritérií vzhledem k současnému resp. historickému stavu a nalezení nejrozsáhlejších zřícenin dle těchto kritérií.

Klíčová slova: analýza, hrad, zřícenina, ArcMap, rozsáhlost, rozlehlost, kritéria, mapa, plán, kartografie