

Abstrakt

Tato bakalářská práce se zabývá antropogenními změnami reliéfu a jejich významem v inženýrskogeologickém průzkumu. V práci byl nejprve popsán historický vývoj geologického vlivu lidstva, spojený s novým uvažovaným stratigrafickým termínem antropocén. Dnes je lidmi přemísťováno a ukládáno obrovské množství horninových hmot, nezřídka jsou pak na těchto materiálech projektovány nové stavby a konstrukce. Chybná identifikace antropogenních forem pak může mít za následek někdy až fatální důsledky v průběhu či po dokončení stavby. Práce se proto zaměřuje na klasifikaci významných antropogenních forem reliéfu a na specifika inženýrskogeologického průzkumu v prostředí výrazně ovlivněném lidskou činností. V práci je zdůrazněn význam rešerše geologických a historických podkladů a údajů o území, které často přinášejí cenné informace o historickém využití zájmového území. Dále byly popsány způsoby identifikace antropogenních jevů, jelikož zejména kvalitní mapová díla mohou tuto identifikaci značně zjednodušit, či mohou být přímo klíčovými podklady pro následné navržení inženýrskogeologického průzkumu a řešení aktuálního problému. Na závěr byla práce doplněna několika příklady praktické identifikace antropogenních změn.