

Abstrakt

David, D. (2010): Geomorfologická analýza a vývoj reliéfu centrální části Troskovické vrchoviny. Karlova Univerzita v Praze, Katedra fyzické geografie a geoekologie.

Centrální část Troskovické vrchoviny leží Turnovem a Jičínem v Jičínské pahorkatině na území Geoparku Český ráj. V území jsou časté skalní útvary tvořené křídovými sedimenty převážně kvádrovými pískovci. Reliéf je rozčleněn kaňony mezi nimiž vystupuje z křídového podstavce vulkanický suk Trosek. Práce obsahuje výsledky podrobného geomorfologického mapování a analýzy vývoje reliéfu. Hlavním výstupem práce je podrobná geomorfologická mapa v měřítku 1:10 000.

Klíčová slova: Český ráj, podrobné geomorfologické mapování, geomorfologická analýza, Lom Střeleč, pískovcový reliéf, vulkanické horniny a Trosky.