

## **Abstrakt**

Tato práce se zabývá tématem blokovobahenních proudů, jejich systematickým zařazením a analýzou faktorů, jež mají vliv na vznik těchto katastrofických svahových pohybů. Na modelovém území v regionu Oltrepò Pavese v Apeninách na severu Itálie byl dále proveden terénní průzkum jednoho z proudů a zhotovena geomorfologická mapa. Díky digitálnímu modelu terénu (DTM) byly odhadnuty kubatury uvolněných hmot. V rámci práce proběhla i analýza srážkových úhrnů a leteckých snímků s cílem co nejpřesněji datovat jednotlivé vývojově etapy blokovobahenního proudu.

## **Klíčová slova**

Blokovobahenní proud, faktory vzniku blokovobahenních proudů, geomorfologická mapa, topografické profily.