



Životní prostředí – prostředí pro život

Rozvojový projekt ČGS v Gruzii - hodnocení geologických rizik v oblasti Kazbek

Martin Dostálík

Česká geologická služba

Projekt vznikl ve spolupráci mezi Českou geologickou službou (ČGS) a gruzínskou Národní agenturou pro životní prostředí (NEA), což je instituce odpovědná za monitorování, hodnocení a mapování geologických nebezpečí v zemi. Projekt poskytne partnerské organizaci know-how jak hodnotit horské oblasti z hlediska ohrožení přívalovými proudy pro efektivnější územní plánování a rozvoj infrastruktury.

Projekt je zaměřen na eliminaci nebezpečí spojeného s velmi častými katastrofickými svahovými pohyby, které odborně nazýváme přívalové proudy. Ty způsobují, zejména v horských oblastech Gruzie vážné sociálně-ekonomické škody spojené také se ztrátami lidských životů.

Cílem projektu je vyvinout harmonizovanou metodiku hodnocení těchto geologických rizik a implementovat ji do aktivit partnerské organizace NEA.

S využitím nové metodiky a terénního ověření bude vytvořena mapa modelového území horského masivu Kazbek, zobrazující ohrožení přívalovými proudy s důrazem na snižování tohoto druhu přírodních rizik ve zranitelných oblastech. Mezi klíčové prvky metodiky patří analýza digitálního modelu terénu a satelitní a terénní zmapování geologických rizik všech hlavních povodí v oblasti.