



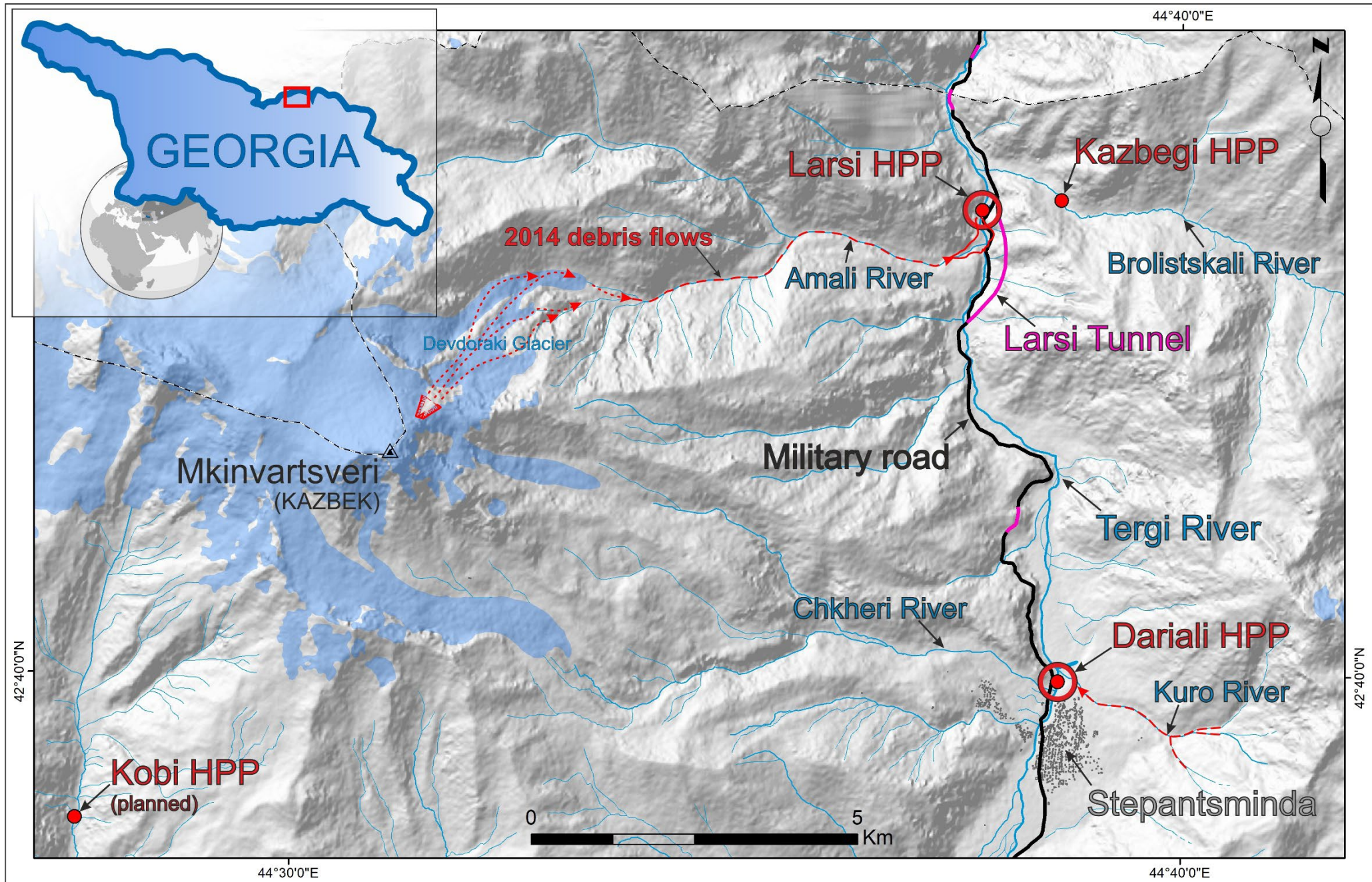
HYDROELEKTRÁRNY VE VYSOKOHORSKÉ OBLASTI GRUZÍNSKÉHO KAZBEGI, OHROŽENÉ AŽ POŠKOZENÉ PŘÍVALOVÝMI PROUDY

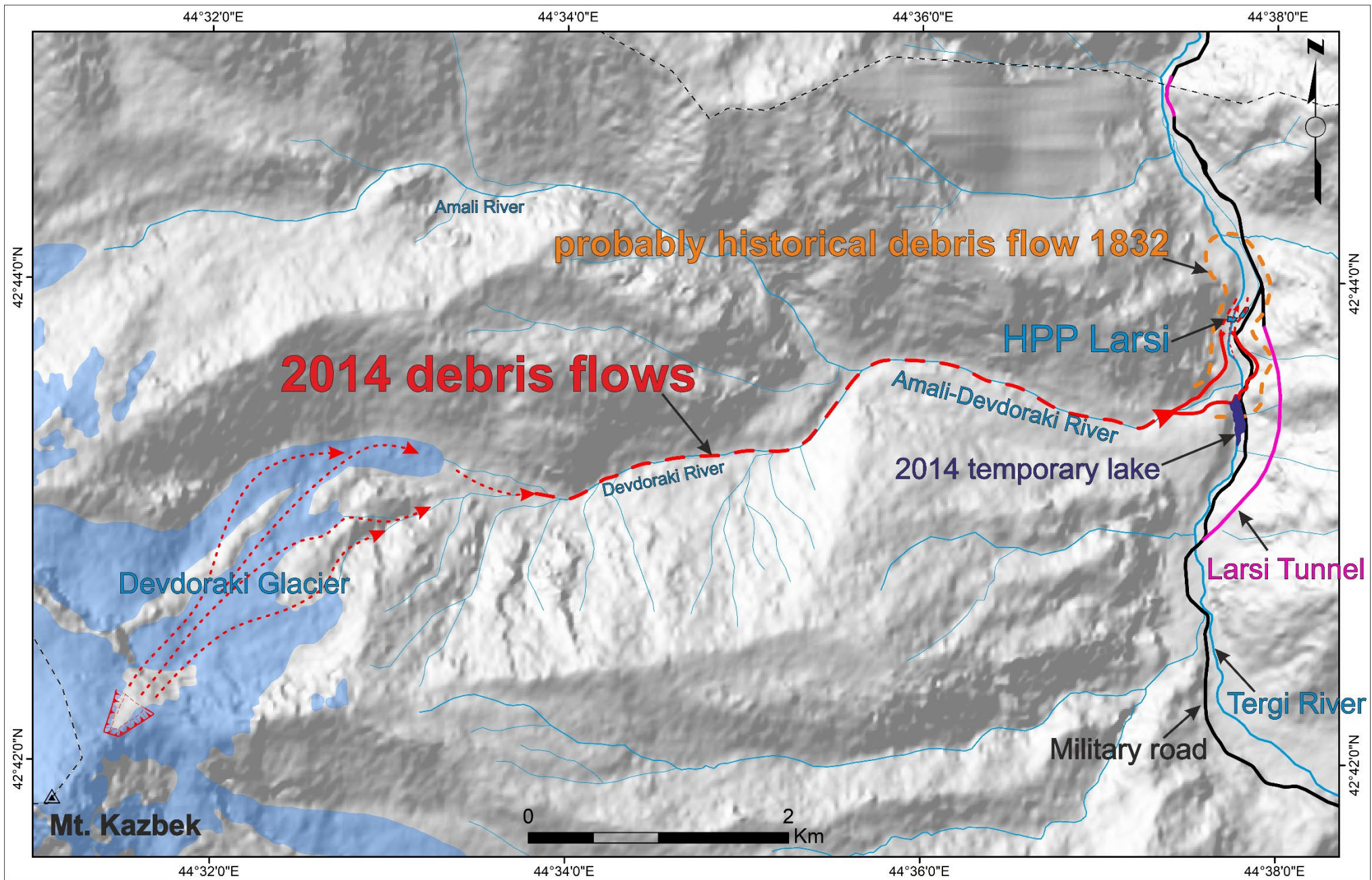
Martin Dostalík a Jan Novotný
martin.dostalik@geology.cz

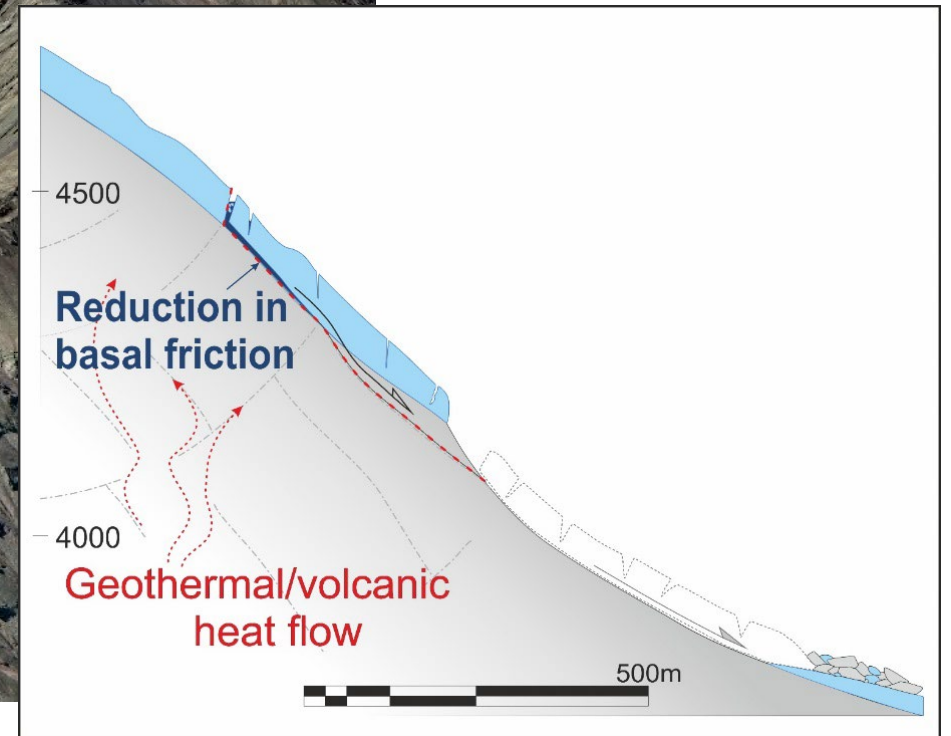
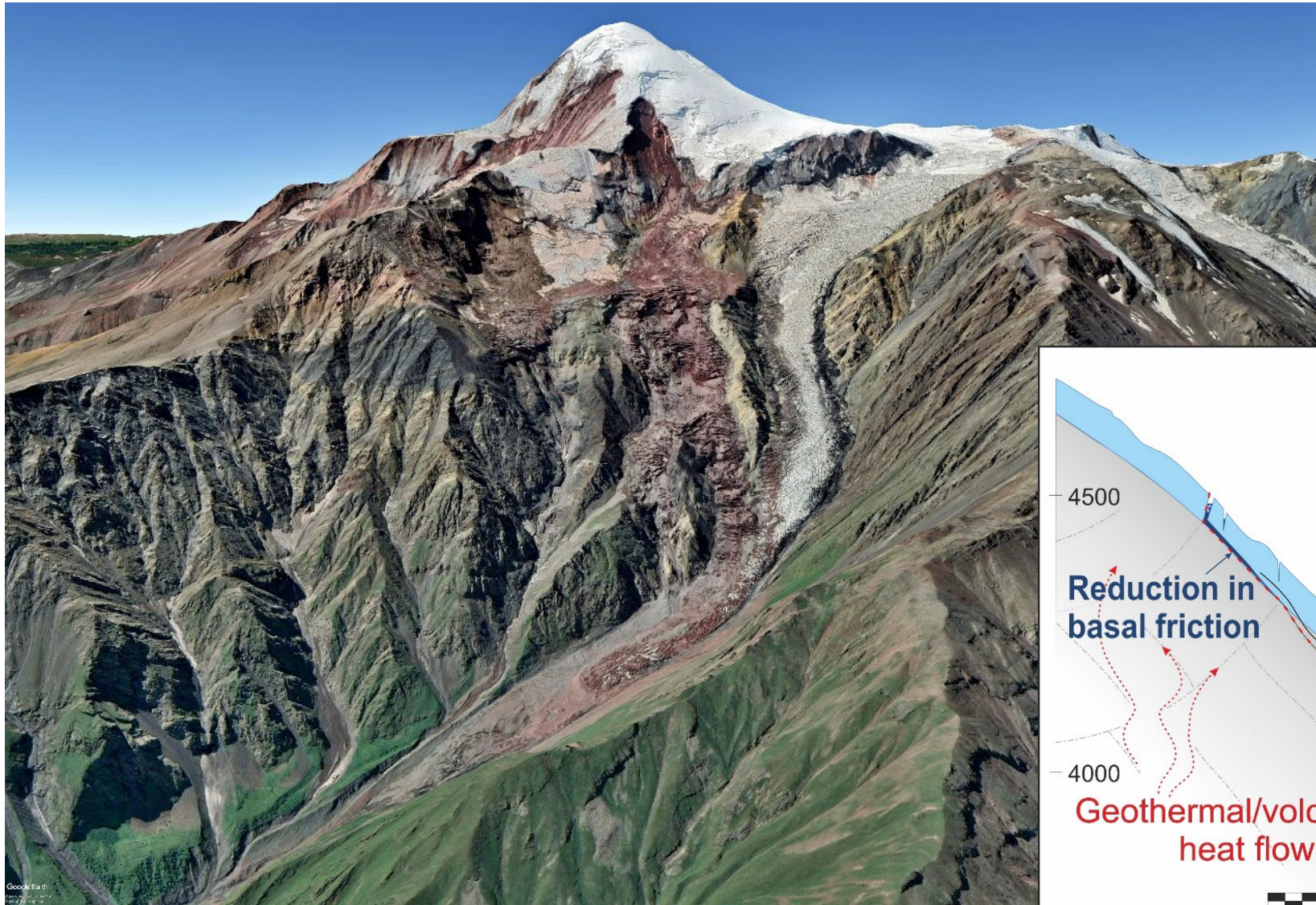
Projekt: Gruzie 2021

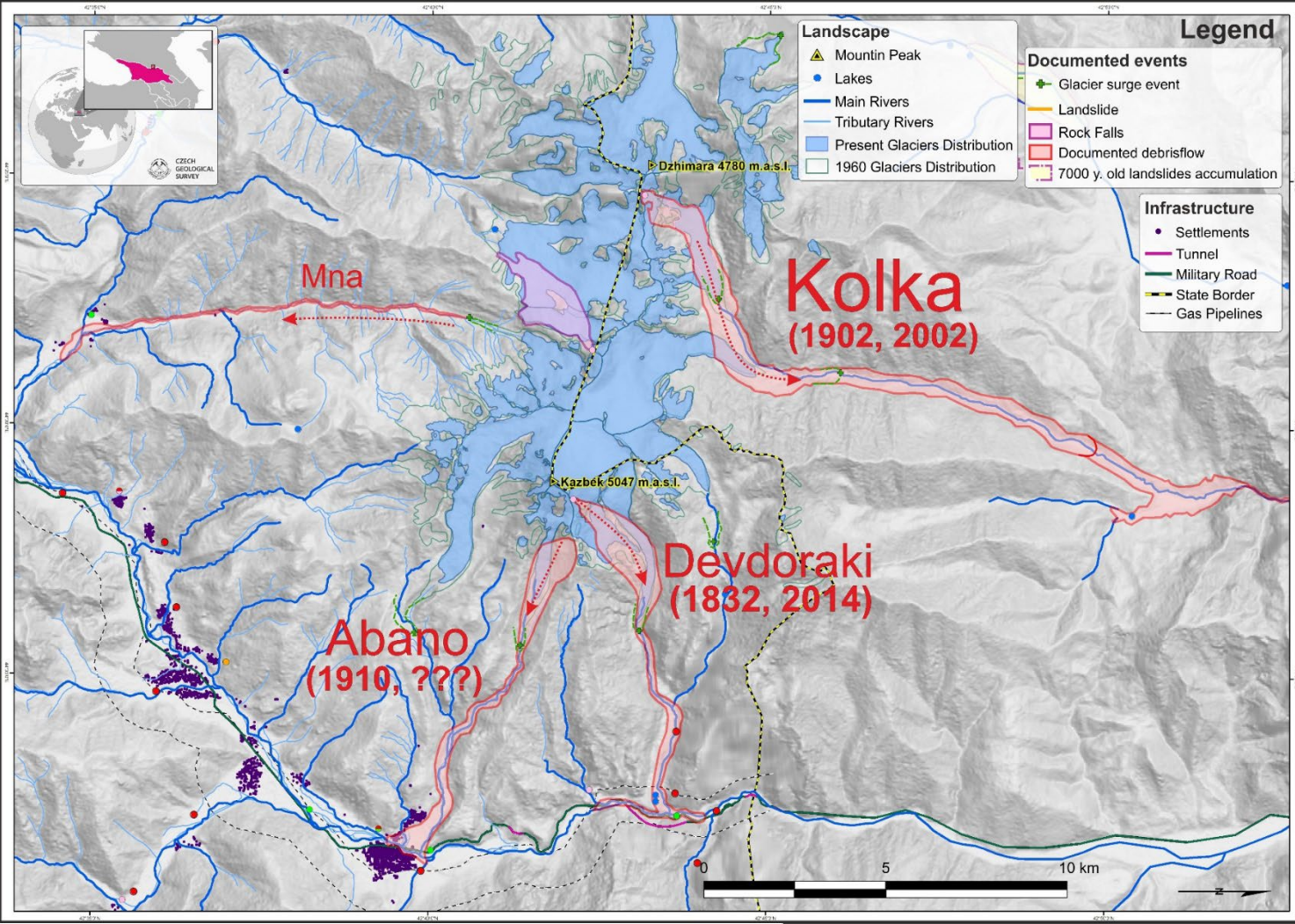
Metodika pro hodnocení území z hlediska nebezpečí přívalových proudů pomocí inovativních technologií





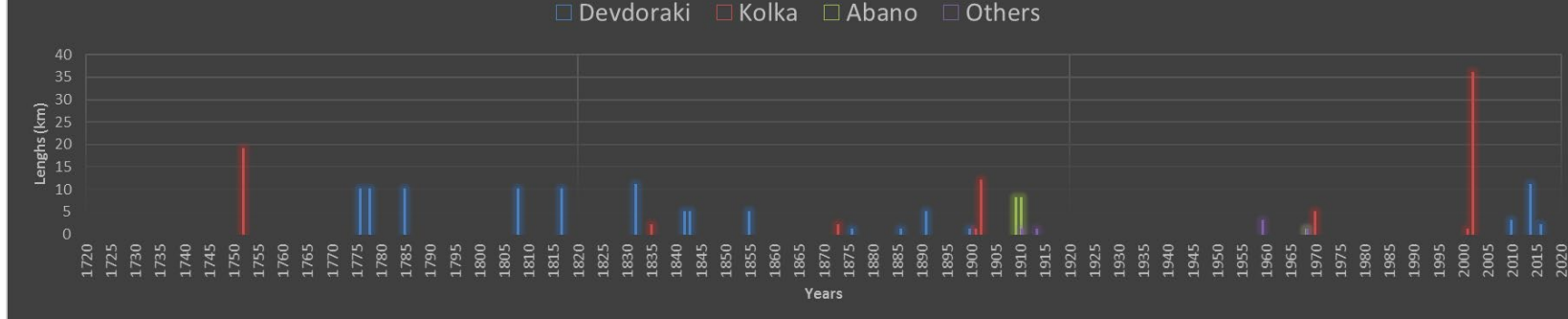


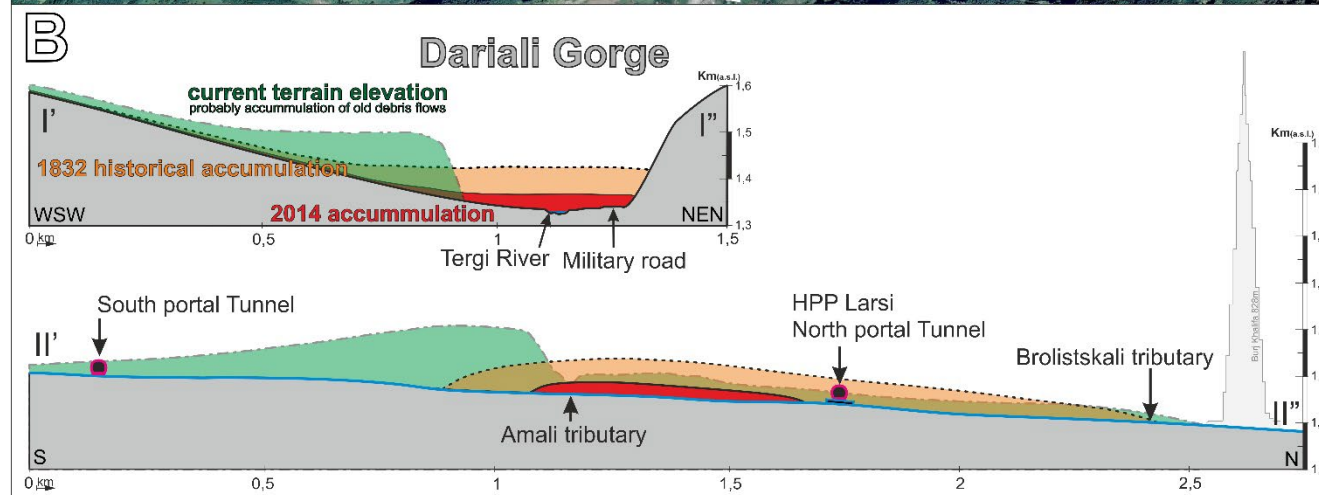
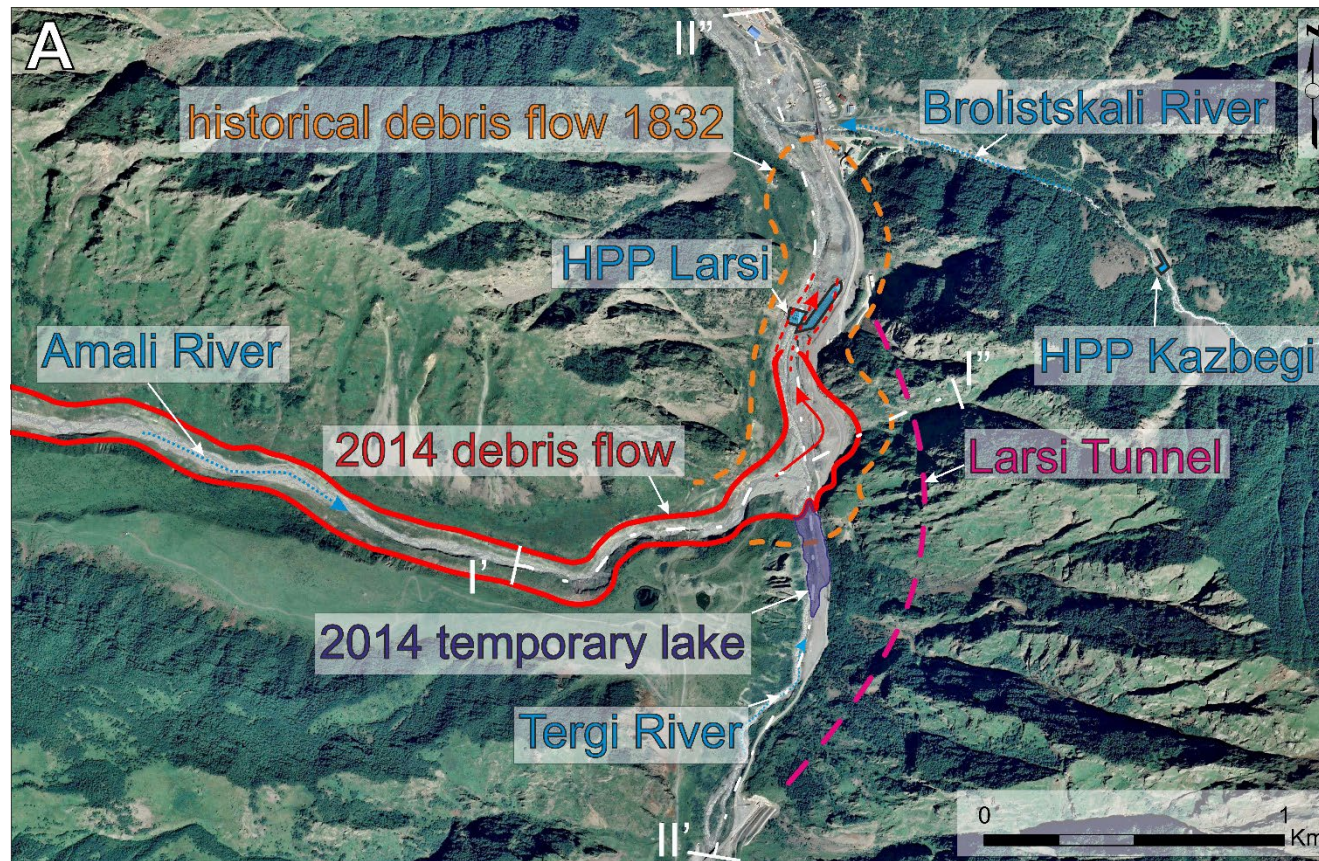


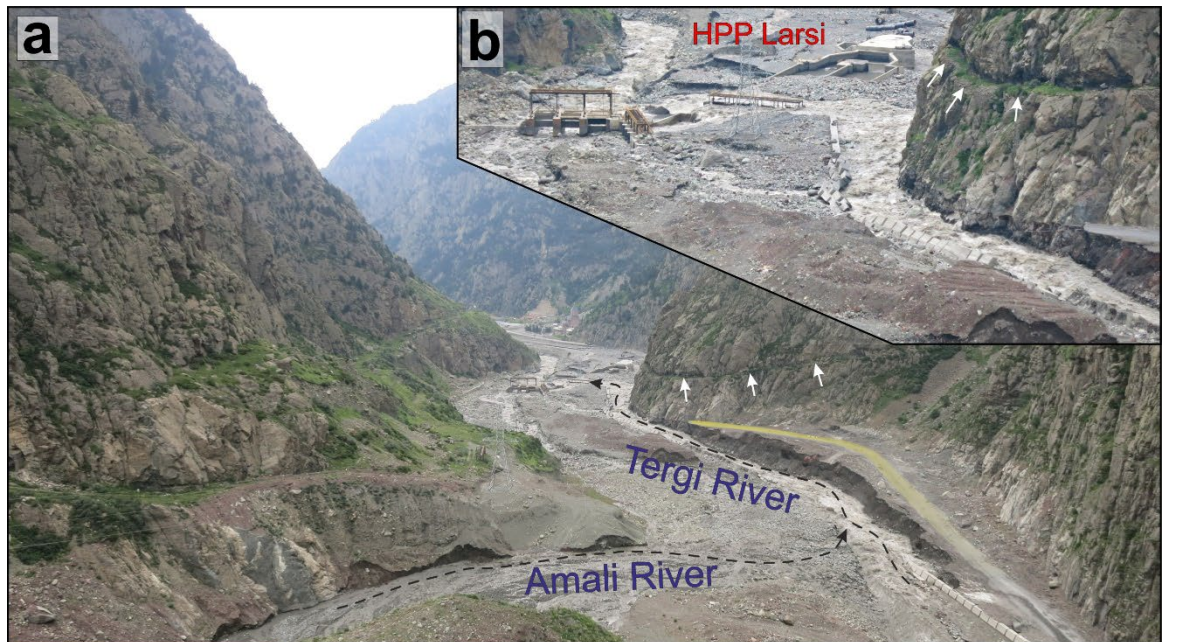
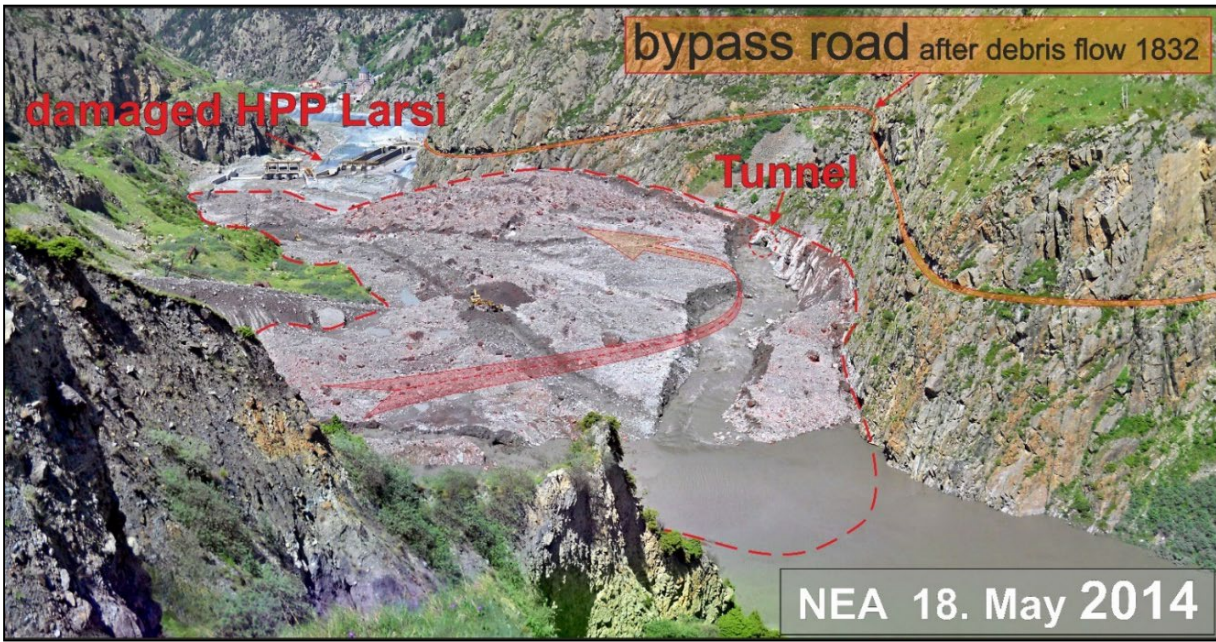


Movements associated with glaciers

Devdoraki Kolka Abano Others

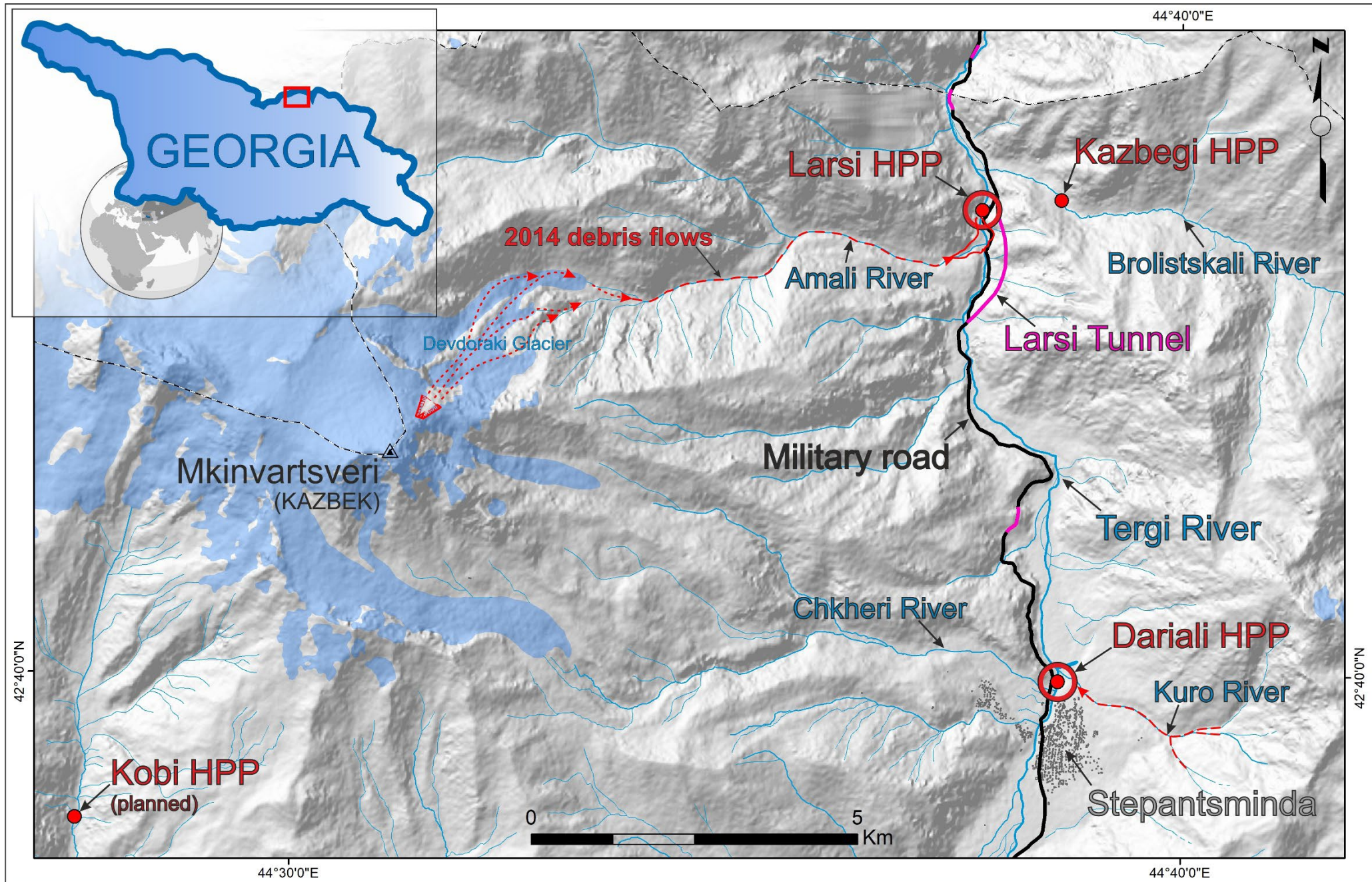


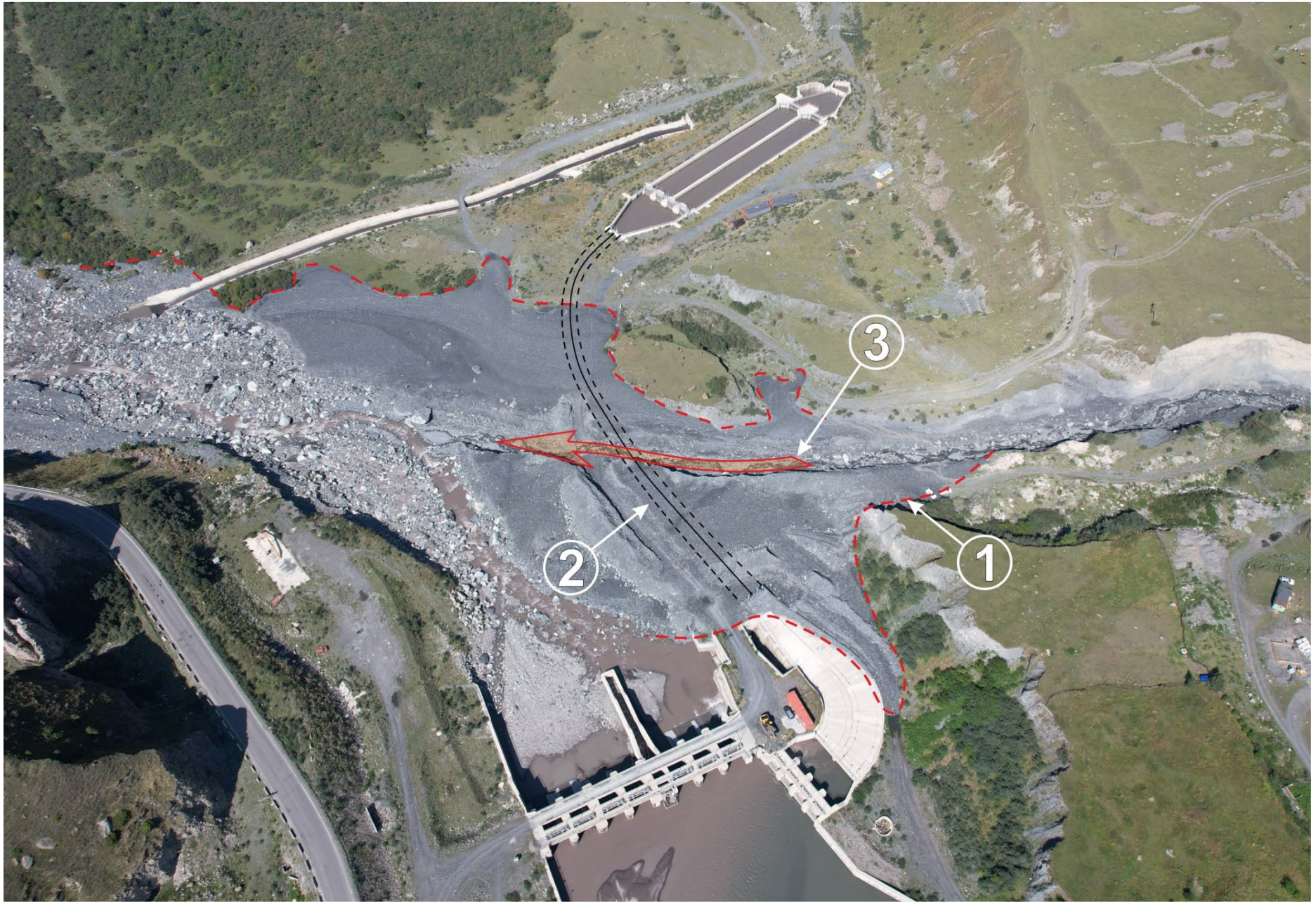




A: Dariali den poté 2014 (NEA) B: nová silnice (V. Baldík) C: postupující říční eroze (P. Kycl)
 D: zničení silnice a HPP (V. Baldík) E: znovu v provozu (M. Dostalík)

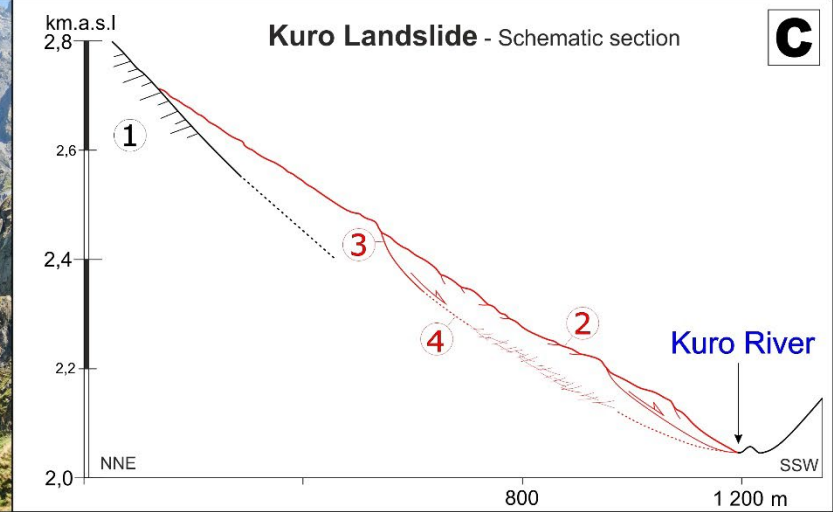
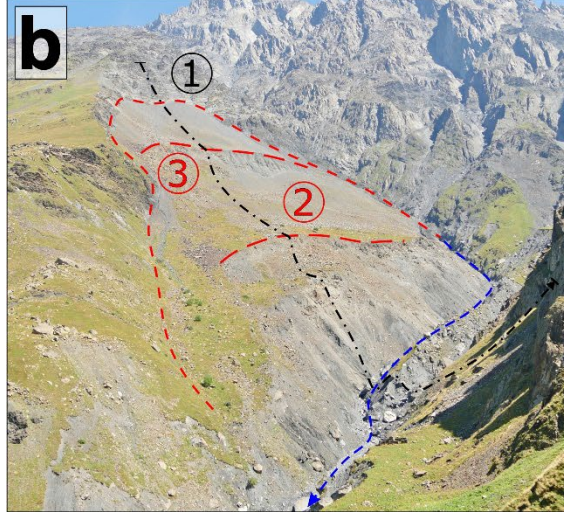
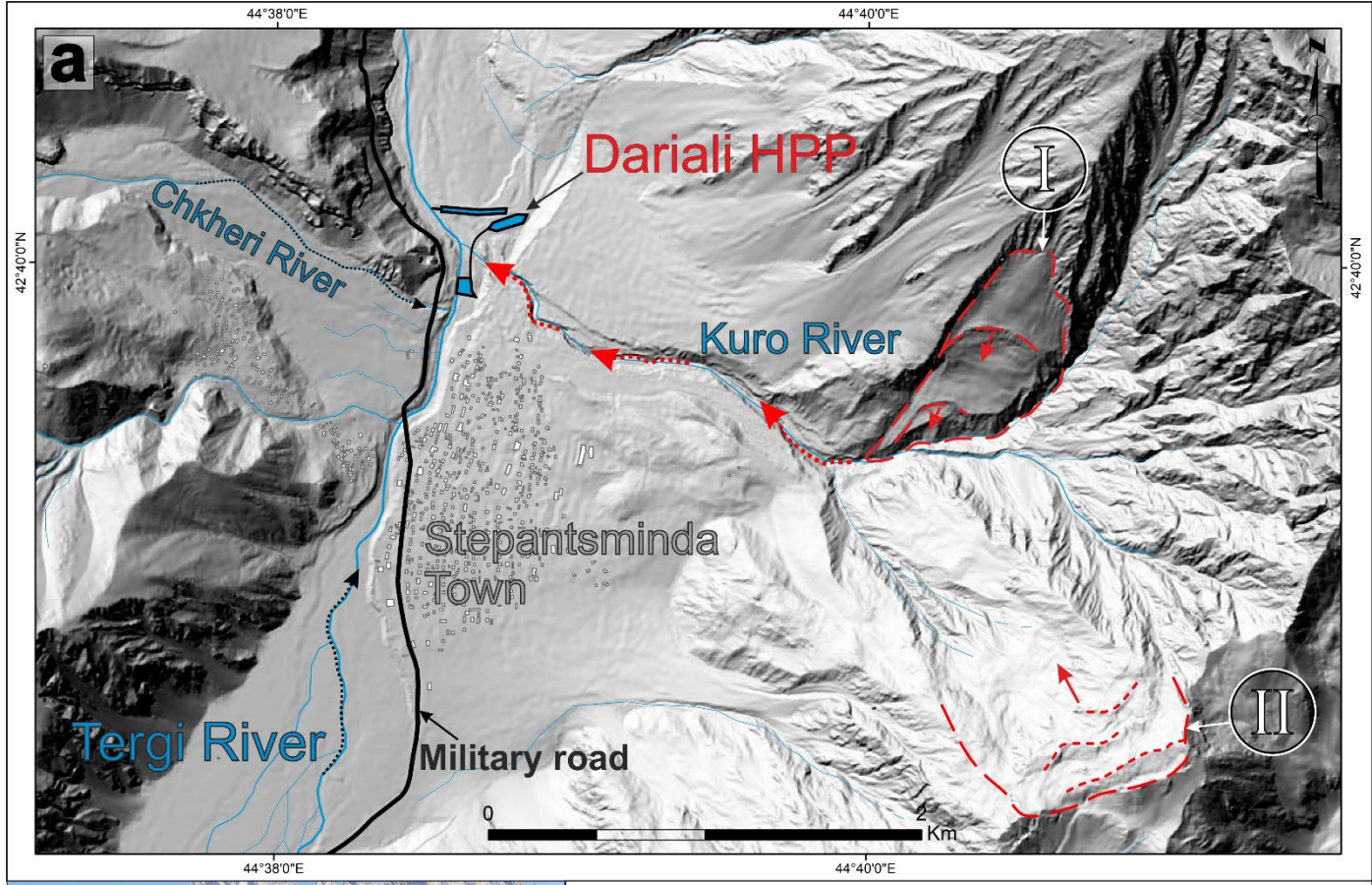


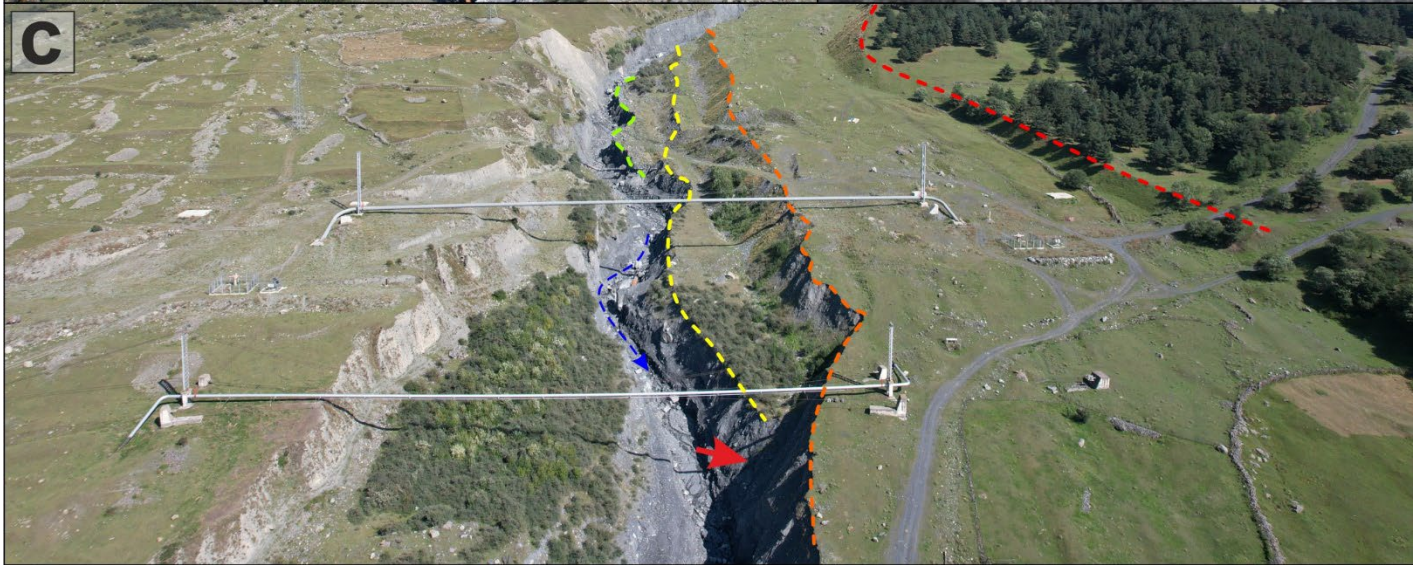
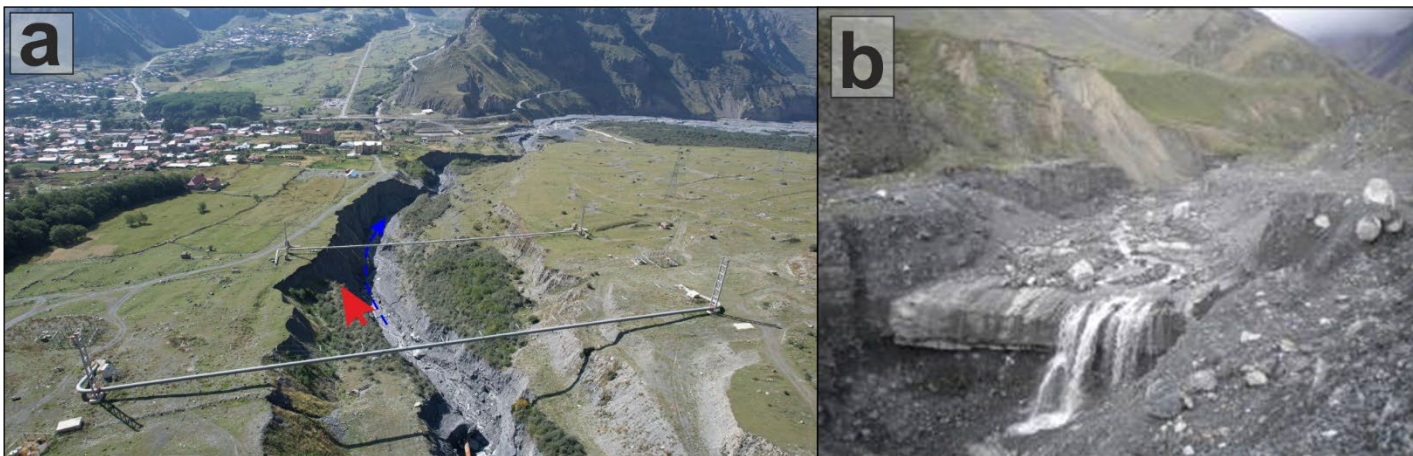












NEA zdokumentovala ničivé přívalové proudy v letech 2004, 2006, 2010, 2013, 2015, 2018 a 2021.

Závěry

1. Při volbě lokality pro umístění strategické stavby jako je vodní elektrárna je nezbytné použít filozofii koncepčního IG modelu.
2. Na příkladu dvou elektráren v Kazbegi bylo ukázáno jaký negativní efekt mohu mít geodynamické procesy při nesprávném umístění stavby
3. Studie ukazuje význam IG průzkumu při výstavbě, (tvorba koncepčního a observačního modelu) je důležitý nejen průzkum v místě výstavby, ale i v okolí které má na stavbu vliv.
4. Význam archivní rešerše historických záznamů a důležitost IG mapování a systematického uchovávání informací

Autoři Martin Dostalík, Jan Novotný
kontakt: martin.dostalik@geology.cz

Spolupracovali Jan Novotný, Petr Kycl, Vít Baldík, Lucie Koucká, Jan Jelének, Martin Kýhos, Merab Gaprindashvili, George Gaprindashvili, Otar Kurtsikidze

Poděkování Rozvojový projekt Gruzie 2021 byly podpořené českým svěreneckým fondem při České rozvojové agentuře a UNDP

Děkuji za pozornost

