

Abstrakt

Bakalářská práce se zabývá shromážděním příkladů, informací a dat, týkajících se nestability svahů v okolí ledovců vysokých pohoří světa. V úvodní části práce seznamuje s hlavními problémy, ke kterým v těchto oblastech dochází a jež primárně ovlivňují svahové pohyby. Pro pochopení těchto dějů práce charakterizuje svahové pohyby a příčiny, které svahové pohyby vyvolávají. Vysoká pohoří se nacházejí na většině kontinentů, jsou to např. Andy, Himaláj, Tien-Shan, Alpy, Kavkaz. V poslední části práce jsou uvedeny jednotlivé příklady nestabilit svahů zaznamenané v oblasti těchto pohoří.

Klíčová slova: svahové pohyby, skalní říčení, kamenité přívalové proudy, GLOFs, ledovce, ledovcové jezero