

## **Abstrakt**

**Název práce:** Nejvýznamnější faktory zapříčínující pád lavin

**Cíl práce:** Cílem bakalářské práce bylo shromáždit a vytvořit přehled informací, týkajících se lavin a zprostředkovat laikovi snadnější orientaci v problematice lavinového nebezpečí a rizik s ním spojených, nejen v České republice, ale i v zahraničí.

**Metoda:** Všechny potřebné údaje byly získány z informačních zdrojů formou komentované rešerše a následně použity do mé práce. Získaná data byla statisticky zpracována a interpretována v grafické i slovní formě.

**Výsledky:** Největší nebezpečí spuštění laviny člověkem je na svazích o sklonu  $30^\circ - 50^\circ$ , nejvíce mezi  $35^\circ - 45^\circ$ , na závětrných svazích, nebo svazích s převátým sněhem a na svazích s menší drsností a při špatné a velmi špatné stabilitě v alpském výškovém stupni.

**Klíčová slova:** Sněhová lavina, freeridové lyžování, faktor, sesedání, plazení, sesyp, splaz.