

Stupně lavinového nebezpečí



1. stupeň lavinového nebezpečí - nízké



Stabilita sněhové pokrývky

Sněhová pokrývka je celkem dobře zpevněná a stabilní.

Pravděpodobnost uvolnění laviny

Uvolnění laviny je možné jen při velkém dodatečném zatížení** a to jen ojediněle ve velmi strmém extrémním terénu*. Je možnost samovolného uvolnění malých lavin nebo splazů, které se většinou zastaví ještě na svahu.

Doporučení pro lyžaře a turisty

Všeobecně bezpečné podmínky. Nebezpečná místa se vyskytují pouze ojediněle. Zvýšená opatrnost na svazích nad 40°!

Charakteristika 1. stupně lavinového nebezpečí

Obvykle je vyhlášován v 20% zimního období a dochází při něm k 7% lavinových nehod. Ohrožení frekventovaných cest je nízké. Bývá vyhlášován při napadnutí 0–10 cm nového sněhu za bezvětří nebo 0-5 cm nového sněhu při působení větru nad 10m/s. Označen zelenou barvou.

Označení 1. stupně lavinového nebezpečí v jiných jazycích

SK	PL	AN	D
Malé	Niski	Low	Gering



2. stupeň lavinového nebezpečí - mírné



Normální situace

Stabilita sněhové pokrývky

Sněhová pokrývka vykazuje na některých strmých svazích* jen střední stabilitu. Jinak je zpevněná vcelku dobře.

Pravděpodobnost uvolnění laviny

Uvolnění laviny je možné hlavně při velkém dodatečném zatížení** (výjimečně i při malém dodatečném zatížení) a to zejména na strmých svazích* většinou uvedených v lavinové předpovědi. Možnost samovolného uvolnění větších lavin se nepředpokládá. Dají se očekávat pouze laviny malých rozměrů, které se většinou zastaví ještě na svahu.

Doporučení pro lyžaře a turisty

Převážně bezpečné podmínky. Nebezpečná místa se vyskytují na strmých svazích* většinou uvedených v lavinové předpovědi. Nevstupovat na svahy nad 40°!! Zvýšená opatrnost na svazích nad 35°!

Charakteristika 2. stupně lavinového nebezpečí

Obvykle je vyhlášován v 50% zimního období a dochází při něm k 34% lavinových nehod. Ohrožení frekventovaných cest je mírné. Bývá vyhlášován při napadnutí 10–20 cm nového sněhu za bezvětří nebo 5–10 cm nového sněhu při působení větru nad 10m/s. Označen žlutou barvou.

Označení 2. stupně lavinového nebezpečí v jiných jazycích

SK	PL	AN	D
Mierne	Umirkovany	Moderate	Mässig



3. stupeň lavinového nebezpečí - značné



Kritická / Velmi zrádná situace!!

Stabilita sněhové pokrývky

Sněhová pokrývka vykazuje na mnoha strmých svazích* pouze střední až slabou stabilitu. Zde je jen mírně zpevněna.

Pravděpodobnost uvolnění laviny

Uvolnění laviny je možné již při malém dodatečném zatížení** a to zejména na strmých svazích* většinou uvedených v lavinové předpovědi. V některých případech je možnost samovolného uvolnění lavin středních a ve výjimečných případech i velkých rozměrů, které se obvykle zastaví až v dolní části svahu.

Doporučení pro lyžaře a turisty

Túry vyžadují velkou opatrnost a výbornou znalost lavinové problematiky. Nutná volba bezpečné trasy. Nebezpečná místa již tvoří souvislý celek i na mnoha strmých svazích* většinou uvedených v lavinové předpovědi. Nevstupovat na svahy nad 35°!! Zvýšená opatrnost na svazích nad 30°!

Charakteristika 3. stupně lavinového nebezpečí

Obvykle je vyhlášován v 30% zimního období a dochází při něm k 47% lavinových nehod. Ojediněle může dojít k ohrožení frekventovaných cest samovolnými lavinami. Bývá vyhlášován při napadnutí 20–40 cm nového sněhu za bezvětří nebo 15–30 cm nového sněhu při působení větru nad 10m/s. Označen oranžovou barvou.

Označení 3. stupně lavinového nebezpečí v jiných jazycích

SK	PL	AN	D
Zvýšené	Znaczny	Considerable	Erheblich



4. stupeň lavinového nebezpečí - vysoké



Akutní situace

Stabilita sněhové pokrývky

Sněhová pokrývka vykazuje na většině strmých svazích* pouze slabou stabilitu.

Pravděpodobnost uvolnění laviny

Uvolnění laviny je možné již při minimálním dodatečném zatížení** a to na mnoha strmých svazích*. Dají se očekávat samovolné laviny středních ale i velkých rozměrů, které mohou dosahovat dna údolí. Může dojít k poškození lesních porostů. Obvyklé lavinové dráhy mohou dosáhnout svého maxima.

Doporučení pro lyžaře a turisty

Možnosti túr jsou silně omezené a vyžadují vynikající znalost lavinové problematiky. Nutná volba co nejbezpečnější trasy, která omezena na mírně strmé svahy*. Nebezpečná místa již tvoří souvislý celek i na mnoha strmých svazích*. Nevstupovat na svahy nad 30°!! Zvýšená opatrnost na svazích nad 25°!

Charakteristika 4. stupně lavinového nebezpečí

Obvykle je vyhlášován jen minimálně, ale dochází při něm k 12% lavinových nehod. Většina frekventovaných cest je ohrožena samovolnými lavinami středních ale i velkých rozměrů. Bývá vyhlášován při napadnutí 40–70 cm nového sněhu za bezvětrí nebo 30-50 cm nového sněhu při působení větru nad 10m/s. Označen červenou barvou.

Označení 4. stupně lavinového nebezpečí v jiných jazycích

SK	PL	AN	D
Velké	Vysoki	High	Gross



5. stupeň lavinového nebezpečí – velmi vysoké



Katastrofická situace

Stabilita sněhové pokrývky

Sněhová pokrývka je celoplošně velmi slabě zpevněna a nestabilní.

Pravděpodobnost uvolnění laviny

Uvolnění laviny se dá očekávat již při minimálním dodatečném zatížení** a to i v mírně strmém terénu*. Dá se očekávat více samovolných lavin velkých rozměrů, které mohou dosahovat dna údolí. Dají se předpokládat velká poškození lesních porostů. Obvyklé lavinové dráhy mohou přesahovat svá maxima.

Doporučení pro lyžaře a turisty

Túry jsou prakticky nemožné! Doporučuje se opustit lavinové oblasti.

Charakteristika 5. stupně lavinového nebezpečí

Vyhlašován bývá jen výjimečně. Frekventované cesty se uzavírají. Ohroženy jsou i některá obydlí. Bývá vyhlašován při napadnutí 70–100 cm nového sněhu za bezvětrí nebo 50–80 cm nového sněhu při působení větru nad 10m/s. Označen červenou barvou s černým šrafováním.

Označení 5. stupně lavinového nebezpečí v jiných jazycích

SK	PL	AN	D
Velmi velké	Bardzo Wysoki	Very High	Sehr Gross

Vysvětlivky:

*** Ohrožené lavinové lokality jsou podrobněji popsány v komentáři lavinové předpovědi**

(nadmořská výška, orientace svahu, typ terénu)

- Mírně strmý terén - svahy se sklonem do 30°
- Strmé svahy - svahy se sklonem nad 30°
- Velmi strmý extrémní terén - nepříznivý sklon (více než 40°), profil terénu, blízkost hřebene, hladký povrch podkladových vrstev

**** Dodatečné zatížení**

- Malé - jednotlivý lyžař/snowboardista lehce jedoucí, bez pádu, turista na sněžnicích, skupina s rozestupem minimálně 10m
- Velké - dva nebo více lyžařů/snowboardistů apod. bez rozestupů, sněžné stroje, výbuch, pěší turista/horolezec