

# Bezpečnost při freeridu a skialpinismu v bulharských pohořích Pirin a Rila

Jan Pala

Komise tradičního skialpinismu ČHS  
3. LF UK Praha

25. Pelikánův seminář  
25. 10. 2014 Teplice nad Metují

# Horská záchranná služba



- Horská záchranná služba (planinska spasitelna služba) - Планинска спасителна служба
- <http://www.pss.bg>

# Планинска спасителна служба



- SOFIA - Head office of MRS
- VITOSHA
- OSOGOVSKA
- **PIRIN**
- **RILA**
- RODOPI
- STARA PLANINA

# Планинска спасителна служба



- Přes zimu by měly být k dispozici dva vrtulníky pro záchranu v horách z letiště Krumovo
- Přislíbena dostupnost na místě do 10 minut od nahlášení nehody
- Přes zimu je v lyžařských střediscích připraveno 150 záchranářů
- V roce 2012 bylo v Banské a Borovci přes 1500 zásahů záchranářů
- Záchranáři zdůrazňují, že roste počet zásahů ve volném terénu

# Планинска спасителна служба



- » Начало
- » За ПСС
- » Базис на ПСС
- » ПСС ви съветва
- » Кучета - спасители
- » Библиотека
- » Форум
- » Планинска застраховка
- » Планините днес
- » Прогноза за времето
- » Каталог
- » Дарители
- » Фотогалерия

място за рекламни банери

Препоръки към излетуващите в планините  
Правила за безопасност по ски-пистите  
ВНИМАНИЕ - Снежни Лавини | ВНИМАНИЕ - Снежни Преспи  
Съвети на лекаря-спасител  
Ако станете свидетели на нещастен случай в планината  
Какво в същност става зад сцената

## ВНИМАНИЕ-Снежни лавини

Лавинните нещастия се увеличават с навлизане на хората в планините. Повечето от тях са предизвикани от самите жертви. Много от нещастията могат да бъдат избегнати, ако жертвите биха имали повече знания за лавините и по-добра подготовка.

## Разпознаване на лавиноопасния терен:

- Наклон на терена: опасните склонове са най-често с наклон между 25 и 45 градуса, идеални за ски, сноуборд или моторни шейни.
- Ориентация спрямо вятъра: подветрените склонове са потенциално опасни поради преноса на сняг от вятъра и получаването на нестабилни снежни дъски.
- Профилът на склона, разположението му спрямо слънцето и наличието на дървета и други естествени препятствия - всичко това влияе върху потенциалната лавинна опасност.

Може ли снегът да се плъзга? Снежната дъска е компактен слой сняг с голяма площ, който е разделен от по-стабилния сняг или земята. Пластовата лавина потенциално съществува когато снежната дъска лежи над по-слаб сняг. Повечето хора попадат в пластови лавини.

## Безопасно движение в планината: Преди да тръгнете:

- Проучете маршрута и опасностите свързани с него: известни лавинни места, козирки, скали и т.н.
- Потърсете информация за времето и лавинната опасност. Подгответе алтернативен маршрут.
- Включете индивидуалния си лавинен уред. Ако нямате такъв не забравяйте други помощни средства - лавинен шнур, лопатка, сонда.
- Не подценявайте сигналите на природата: наскоро паднали лавини по сходни склонове, сягащи шумове в снежната покривка, пукащи цепнатини, внезапно

При нещастен случай  
Дежурни телефони  
**088 1470**  
**02 953 2000**  
[за справки или съвети](#)  
**088 1471**

метеостанции

уеб камери

**Обстановката в планините**  
**днес 24 окт 2014**

Витоша  
добри условия за туризъм

Рила  
лоши условия за туризъм

Пирин  
----

Родопи  
добри условия за туризъм

Стара планина  
добри условия за туризъм

Метеоархив



# Планинска спасителна служба



- Vyhledávače pracující na 457 kHz
- Od roku 2006 lavinová předpověď pro oblasti Todorka a Chashata, méně potom Palashitsa, chata Vihren a Damianitsa
- Instruktoři ve středisku nejsou nijak vybaveni do volného terénu, přesto tam jezdí a tahají své klienty! A spouštějí s nimi laviny
- Vůdci vodící na skialpech a se snowboardy jsou plně vybaveni a vyžadují to i po klientech, řada z nich má i lavinové batohy

# Планинска спасителна служба



# Планинска спасителна служба



## Bansko Snow Forecast

Ski Resort Guide	Webcams	Snow Report	Weather Maps	Live Weather	Piste Map
6 Day Forecast top: 2600 m mid: 2100 m bot: 1600 m	2 Day Detail top: 2600 m mid: 2100 m bot: 1600 m	9 Day Forecast top: 2600 m mid: 2100 m bot: 1600 m	Snow History	Snowfinder E-mail Alerts	Resort Reviews (320) Accommodation Photos (127)

### Bansko pre-booked ski services - online prices

Duration	Ski equipment	Lift pass	Ski school	Equipment + lift pass	Equipment + lift pass + school
3 days	41€	-	53€	117€	124€
6 days	71€	129€	93€	200€	240€

online discount

**-30%**

**BOOK  
HERE** →



James Hughes Tons of fresh snow. Pistes will be great once bashed. Off piste deep champagne powder, very unstable. High risk of avalanche on exposed slopes, many small slips witnessed today.

10 hours ago from Bansko



Other resorts in Bulgaria are reporting: powder (1) | good piste (1)

Get e-mail snow alerts for Bansko

Print this forecast

[Resorts](#) > [Bulgaria](#) (6) > Bansko

### Weather Forecast for Bansko at 1600 m altitude issued: 7pm 11 Mar 2014 (local time)

Previous weeks	<b>Days 0-3 Bansko Weather Summary:</b> Mostly dry. Freeze-thaw conditions (max 7°C on Fri afternoon, min -4°C on Tue night). Wind will be generally light.									<b>Days 4-6 Bansko Weather Summary:</b> A dusting of new snow. Freeze-thaw conditions (max 7°C on Sat afternoon, min -6°C on Sun night). Winds increasing (light winds from the NW on Fri night, fresh winds from the NW by Sun afternoon).								
	°C	Tue		Wednesday 12		Thursday 13		Friday 14		Saturday 15		Sunday 16		Mon				
°F	night	AM	PM	night	AM	PM	night	AM	PM	night	AM	PM	night	AM	PM			
Wind (km/h)	10	15	15	10	10	10	5	5	5	5	10	10	15	30	30			
Summary	clear	clear	clear	clear	clear	clear	clear	clear	clear	clear	clear	clear	snow shwrs	light snow	snow shwrs			



# Планинска спасителна служба





# Планинска спасителна служба



# Планинска спасителна служба

