



MOUNTAIN RESCUE SERVICE
AVALANCHE PREVENTION CENTER



**National association of
Slovak mountain guides**

Mountain guides avalanche incidents in Slovakia

M. Biskupič, F. Kyzek, P. Krajčí

Avalanche incidents data collection

10	Lokalizácia nehody								
12	Oblasť	VT <input type="checkbox"/>	ZT <input type="checkbox"/>	NT <input type="checkbox"/>	VF <input type="checkbox"/>	MF <input type="checkbox"/>	BT <input type="checkbox"/>	OM <input type="checkbox"/>	Iné <input type="checkbox"/>
13	Dolina (podľa Lavín. katastra)								
15	Lokalita				Číslo lav. svahu				
17	Dátum			Čas	hod: min	Stupeň lavín. neb.			
20	"Horské vzdelanie"								
22	<input type="checkbox"/>	bez vzdelania		<input type="checkbox"/>	horský sprievodca UIMLA				
23	<input type="checkbox"/>	lavínový kurz		<input type="checkbox"/>	inštruktor				
24	<input type="checkbox"/>	organizovaný turista		<input type="checkbox"/>	člen HS				
25	<input type="checkbox"/>	organizovaný horolezec		<input type="checkbox"/>	člen HZS				
26	<input type="checkbox"/>	organizovaný skialpinista		<input type="checkbox"/>	horský vodca UIAGM				
27	<input type="checkbox"/>	Iné							
29	Aktivita								
31	<input type="checkbox"/>	rekreačno-športová	<input type="checkbox"/>	pracovná (pracovný úraz)	<input type="checkbox"/>	iná			
34	Druh činnosti								
36	<input type="checkbox"/>	lyžovanie mimo zjazdovej trate (pevné viazanie, snowbord, freeride...)							
37	<input type="checkbox"/>	lyžovanie a zjazdovej alebo bežeckej trati							
38	<input type="checkbox"/>	lyžiarska túra (stúpacie viazanie, pohyb vlastnou silou na lyžiach)				<input type="checkbox"/>	výstup		
39						<input type="checkbox"/>	zjazd		
40	<input type="checkbox"/>	snežnice	<input type="checkbox"/>	výstup	<input type="checkbox"/>	zostup			
41	<input type="checkbox"/>	peší pohyb (horolezec, turista, lyže-snowbord na rucksaku)				<input type="checkbox"/>	výstup	<input type="checkbox"/>	zostup



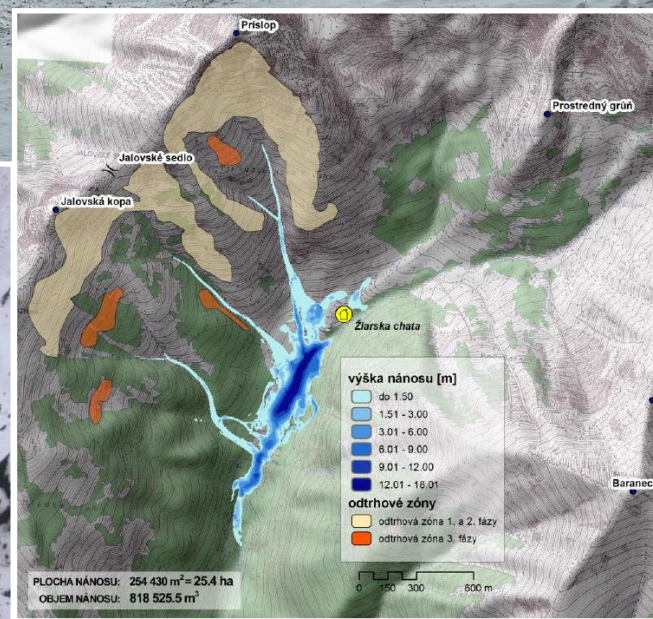
MOUNTAIN RESCUE SERVICE

AVALANCHE PREVENTION CENTER

March 1998 Prislop



March 2009

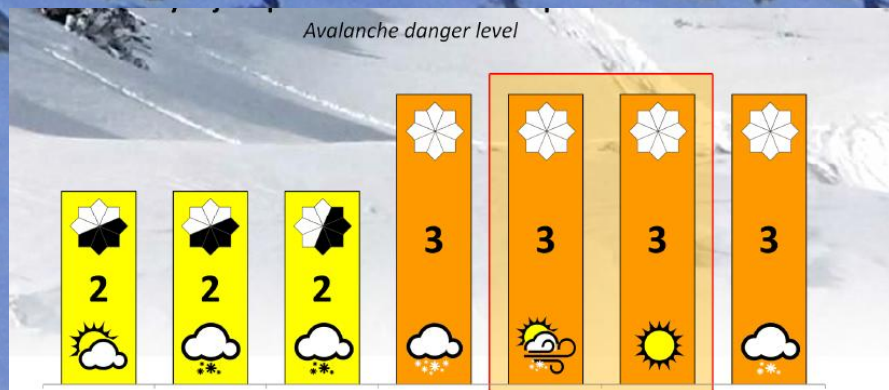


MOUNTAIN RESCUE SERVICE
AVALANCHE PREVENTION CENTER

March 1998 Príslop



March 2013 Satan



Satan 2 421 m n. m.



Odtrh

Dráha lavíny



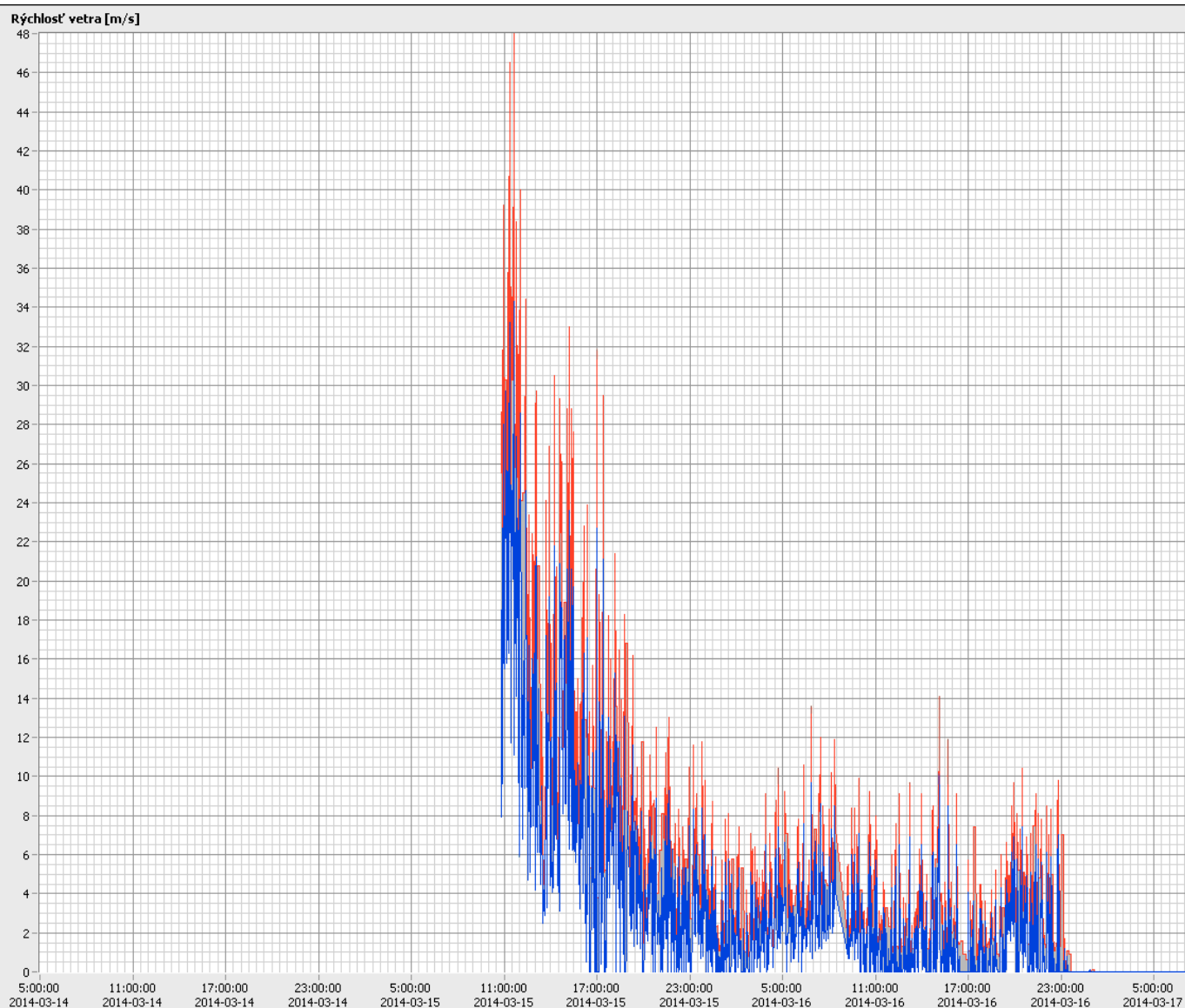
Lokalizácia obetí

Nános lavíny

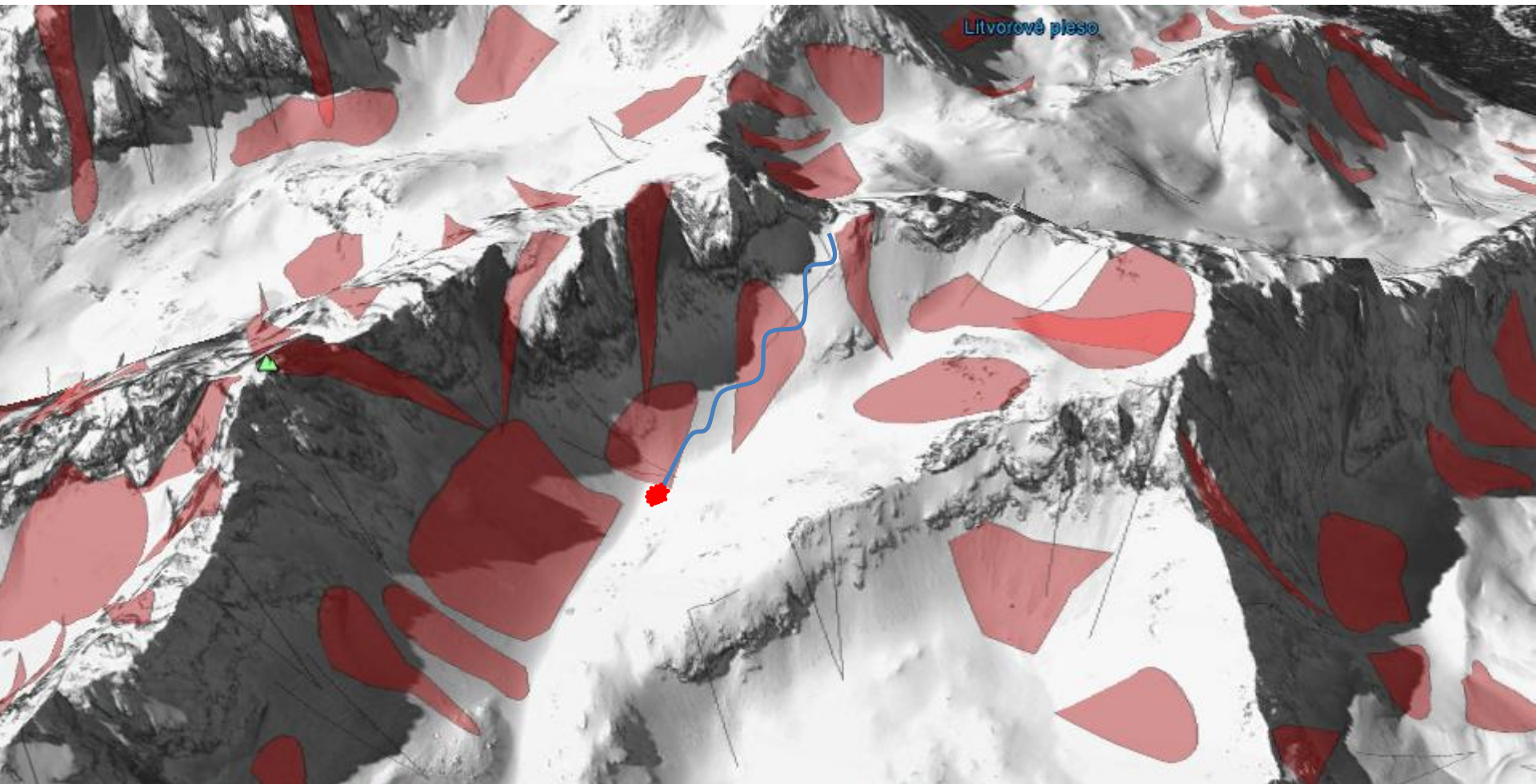
March 2013 Satan



March 2014 V. Studená dolina



March 2014 V. Studená dolina



MOUNTAIN RESCUE SERVICE

AVALANCHE PREVENTION CENTER

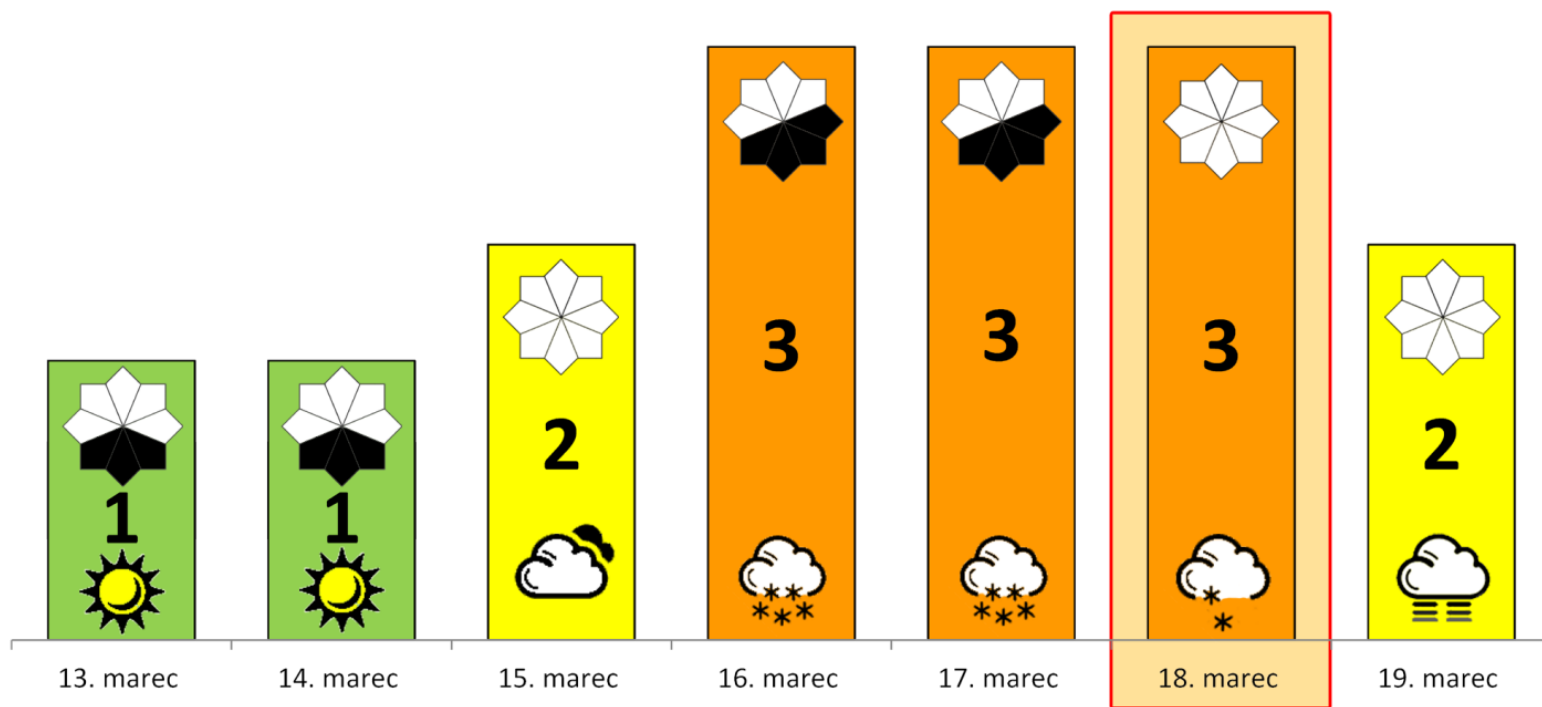
March 2014 V. Studená dolina



March 2014 Tmavá spálená

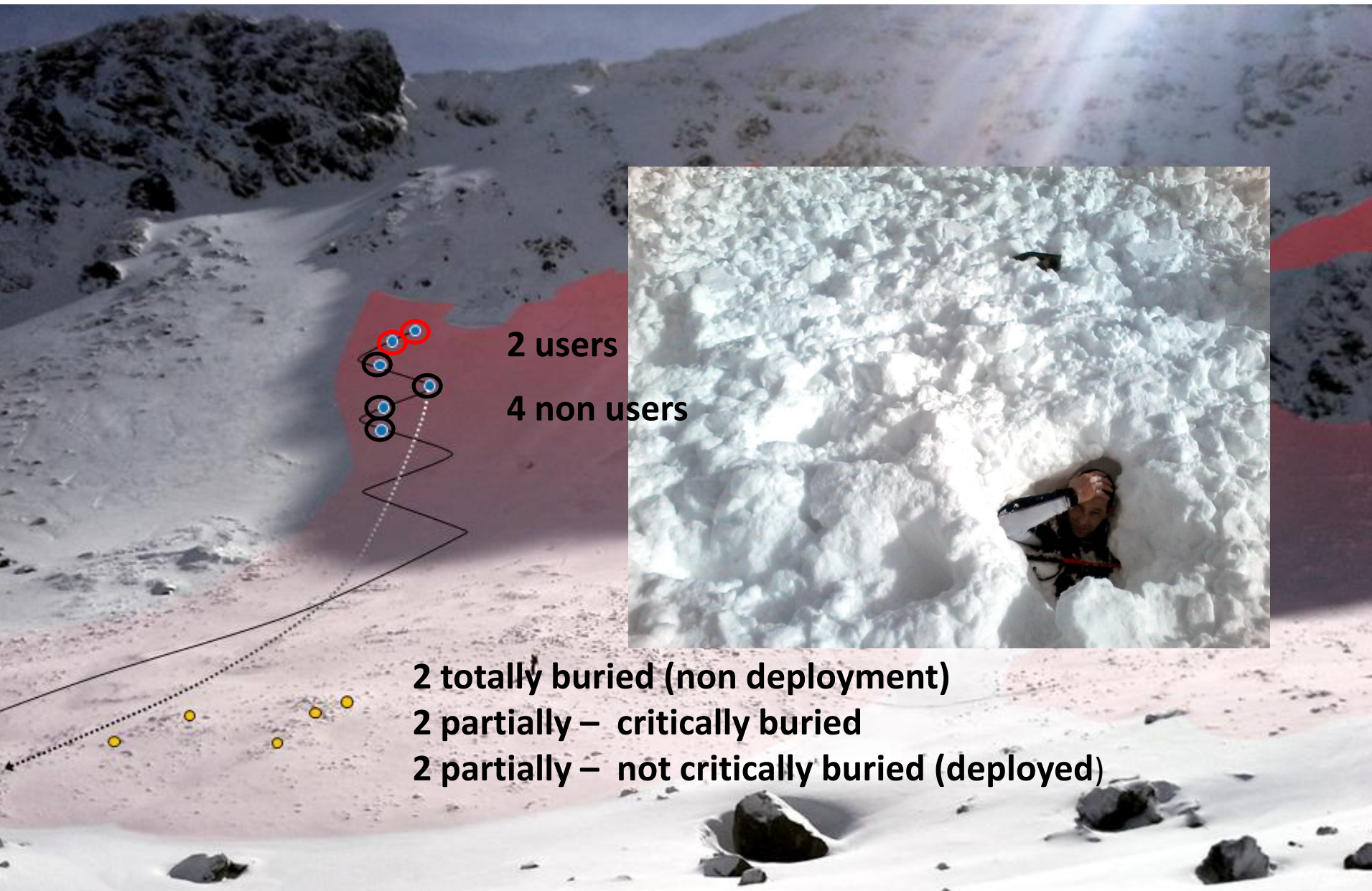
Vývoj stupňa lavínového nebezpečenstva

Avalanche danger level



MOUNTAIN RESCUE SERVICE
AVALANCHE PREVENTION CENTER

March 2014 Tmavá spálená



2 users

4 non users

2 totally buried (non deployment)

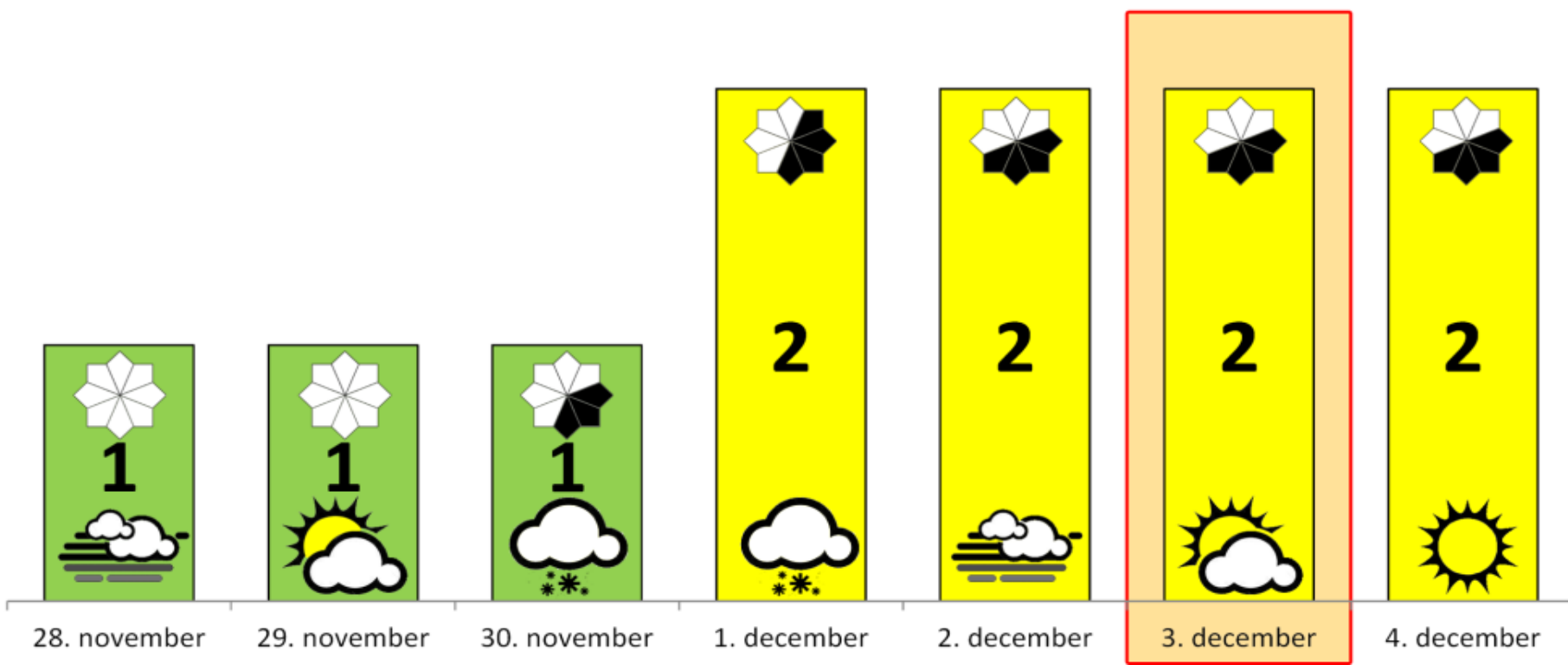
2 partially – critically buried

2 partially – not critically buried (deployed)

December 2015 Zlomiská

Vývoj stupňa lavínového nebezpečenstva

Avalanche danger level



MOUNTAIN RESCUE SERVICE
AVALANCHE PREVENTION CENTER





Conclusions

- Guides exposure
X
- Clients motivation
X
- Clients disobedience
X
 - March





Thank you for
your attention



MOUNTAIN RESCUE SERVICE

AVALANCHE PREVENTION CENTER