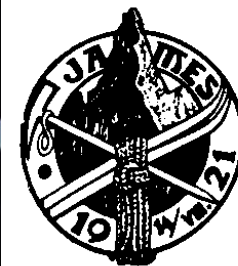




28. PELIKÁNŮV SEMINÁŘ

Terchová 28.-29.10. 2017



Vplyv technických a organizačných zmien na priebeh záchranej akcie v horách

Ing. Juraj Rokfalusy, MUDr. Igor Miko
Medicínska komisia SHS JAMES



MDK



Laná a osobná výstroj z nových materiálov s vyššou bezpečnosťou a odolnosťou proti vonkajším vplyvom



Mobilný telefón





Navigácia GPS





Vrtuľník



Lekár s potrebnou
kvalifikáciou v teréne,
záchrannár
s odbornou kvalifikáciou





**Modernejšie vysielачky
Prenosné lekárske vybavenie
(monitory, defibrilátory, infúzne
pumpy a pod.)**



MDK

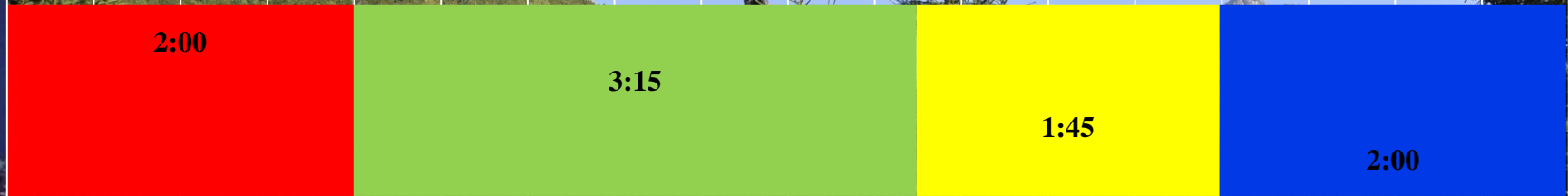
1985 Odborný odhad	Severné doliny Vysokých Tatier	2015 Reálny priebeh
0:00	Vznik nehody	0:00
2:00	Oznámenie nehody záchrannej službe	0:10
-	Vzlet vrtuľníka so záchrancami	0:30
05:15	Prvá pomoc postihnutému pracovníkom horskej služby	1:00
07:00	Evakuácia zo steny	1:55
09:00	Odovzdanie v nemocnici	2:08



2015



1985



0:00 0:30 1:00 1:30 2:00 2:30 3:00 3:30 4:00 4:30 5:00 5:30 6:00 6:30 7:00 7:30 8:00 8:30 9:00





Oznámenie nehody:
z 2 hod

na 10 až 15 minút



Dosiahnutie postihnutého:
z 3 hod 15 min

na 30 až 60 minút



Transport do nemocnice:
z 3 hod 45 min

na 20 až 90 minút



Zhrnutie (1):
profesionálni záchranári sa
stretávajú s diagnózami v skoršom
štádiu, čo zvyšuje nároky na ich
vzdelanie





Zhrnutie (2):

lekári sa dostávajú vďaka vrtuľníku do exponovaného terénu, čo zvyšuje nároky na ich technickú spôsobilosť





Zhrnutie (3):
mobil umožňuje zamerať polohu,
resp. určiť polohu cez aplikáciu,
pri slabom signáli možnosť SMS



**Ako každá technika,
i elektronické zariadenia
a vrtuľníky
majú svoje limity.**



**Stále veľa záleží na
kamarátskej pomoci
bezprostredne po nehode
a kvalitne budovanom
systéme profesionálnej a
dobrovoľnej pozemnej
záchrany.**



Ďakujeme za pozornosť

Juraj Rokfalusy, MDK SHS James, rokfalusy@stonline.sk