



MEDICÍNA KATASTROF 2017



Skúsenosti s riešením udalosti
s hromadným postihnutím osôb –

Dopravná nehoda Tatry 815

pplk. MUDr. Ivana Gutzelnig

NZdrS VVzS

kpt. Mgr. Martin BITTNER

psychológ kvrps Zvolen

Hradec Králové, ČR, 23.-24.11.2017



MEDICÍNA KATASTROF 2017



Popis udalosti:

- 18.5.2017, 15:05 hod. SLČ
- Preprava PrV z odborného výcviku
- Lokalita: Štiavnické vrchy, Močiar
- Nadmorská výška: 560 m.n.m.
- Bez pokrytia mobilnej telefónnej siete
- Charakter terénu: cesta III. triedy, úzka roklina popri potoku, bez iných prístupových ciest, nemožnosť otočenia sa sanitného vozidla

Hradec Králové, ČR, 23.-24.11.2017



MEDICÍNA KATASTROF 2017



Popis udalosti:

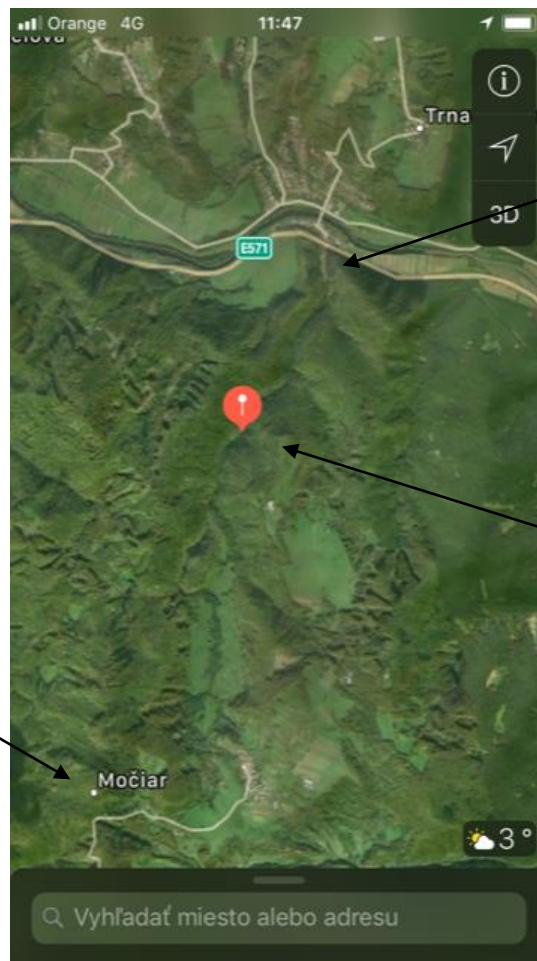
- T 815 valník s plachtou na trase Močiar (730 m.n.m) – Jalná (455 m.n.m.) v celkovej dĺžke 6 km
- Na 4. km úseku pri prechádzaní mierne pravotočivej zákruty sa vodič snažil v smere jazdy vyhnúť cyklistovi pohybujúcemu sa v protismere jazdy
- Pravým kolesom vyšiel na nespevnenú časť krajnice, pričom došlo k sklúznutiu vozidla do potoka a prevráteniu na pravý bok
- **Na korbe sa nachádzalo 17 PrV v štandardnej ústroji**



MEDICÍNA KATASTROF 2017



rRLP, Močiar



Jalná

Miesto nehody

Hradec Králové, ČR, 23.-24.11.2017



MEDICÍNA KATASTROF 2017



Stav po nehode

Hradec Králové, ČR, 23.-24.11.2017



MEDICÍNA KATASTROF 2

MINISTERSTVO
OBRANY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Aktualizovaná informácia o nehode vojenskej Tatry 815



Pri nehode vojenskej Tatry 815 sa dnes popoludní cestou z Vojenského útvaru Močiar na poľnej ceste pri obci Jalná, zranilo 17 profesionálnych vojakov z Kridla velenia a riadenia prieskumu Vzdušných síl Ozbrojených síl SR. Z toho šesť z nich bolo zranených ťažko (vrátane jednej ženy), pričom traja boli do nemocníc transportovaní letecky. Celkovo sa vo vozidle, ktoré zišlo z vozovky a prevrátilo sa, nachádzalo 20 príslušníkov Ozbrojených síl SR. Vojaci sa vracali z odbornej prípravy. Na mieste zasahoval Hasičský a záchranný zbor Ministerstva vnútra SR a zdravotníci. Udalosť vyšetruje Okríditeľstvo Policajného zboru Žiar nad Hronom. [Zistiť viac](#)

soúčinosti s Vojenskou políciou pre trestný čin všeobecného ohrozenia. Bezprostredne boli informovaní a

TN CZ
ZPRÁVY SPORT

11:38
tr.nova.cz

Publikováno 18. 5. 2017
SLOVENSKÁ ARMÁDA

Nehoda Tatry 815! vojáci! Spadli do potoka, 7 se zranilo



Zdroj: Profimedia

Tatra 815. Ilustrační foto.

Kvalitní nádoby za super cenu?
Nádoby z pravé kameniny pouze na
objednání. Objednejte ještě dnes!

NOVÝ
CAS
Národný denník

11:38
cas.sk

19.05.2017, 10:24

Slovensko

FOTO

Desivé foto z havárie vojenskej tatrovky: Ranených odvážali aj vrtuľníky!

124 zdieľaní



10



Máte tip?

Takto skončila vojenská tatrovka po prevrátení sa do priekopy.
Zdroj: Čas.sk

Sedemnást profesionálnych vojakov sa vo



MEDICÍNA KATASTROF 2017



Riešenie UHPO:

1. Aktivácia KOS

- PrV vracajúci sa z práce (Močiar) domov vlastnými autami a motocyklom – dohoda o zvoze ranených k obci Jalná

- motocyklista zišiel do obce Jalná, kde bol signál mobilnej siete

15:15 hod. prijatie výzvy KOS

- aktivácia vojenského systému pomoci cestou OD a domovskej jednotky



MEDICÍNA KATASTROF 2017



2. Prvotné triedenie ranených

- 2 PrV (posádky áut, čatár a poručík) okamžité vyslobodzovanie ranených z auta
- Prevoz „**podľa nich**“ 2 najťažšie ranených na prístupnejšie miesto – obec Jalná
- Vzájomná pomoc, svojpomoc, laická prvá pomoc
- PrV absolvovali zdravotnú prípravu v rámci ZBZ a cvičení v jednotke



MEDICÍNA KATASTROF 2017



3. Príchod záchranných zložiek

15:35 hod. príchod 2 vozidiel HZZ a zároveň PrV z jednotky – Močiar

- Prevzatie velenia **veliteľom zásahu** z HZZ
- Zaradenie sa PrV pod veliteľa zásahu a plnenie jeho rozkazov
- Vyhodnotenie neprístupnosti terénu pre sanitné vozidlá, zvoz ranených do obce Jalná prostriedkami HZZ



MEDICÍNA KATASTROF 2017



15:40 hod. príchod prvej RLP a rozvinutie zdravotníckeho zásahu – obec Jalná

- Komunikácia s veliteľom zásahu vysielacškami
- METHANE
- Zasahájúce posádky IZS: 5 sanitných vozidiel, 2x ATE
- HZZ: 1x autobus



MEDICÍNA KATASTROF 2017



4. Druhotné triedenie

- V hniezde ranených

Počty ranených: **červení: 3**
žltí: 6
zelení: 8



16:30 hod. príchod vojenskej RLP na výpomoc



MEDICÍNA KATASTROF 2017



5. Odsun



3x ATE VZZS (BB, NR)

6x IZS (BB, ZV, ZH)

8x HZZ (BB, ZV)

3x nezranení (vrátane vodiča)





MEDICÍNA KATASTROF 2017



6. Ukončenie zásahu

19:30 hod. odchod zasahujúcich posádok HZZ po vyhodnotení počtov

7. Konečné zhodnotenie po definitívnom ošetrovaní:

- 2x ťažko zranení
- 2x stredne-ťažko zranení
- 13x ľahko zranení

- Všetci návrat do práce, 1x trvalé následky nezávažné



MEDICÍNA KATASTROF 2017



Psychologické faktory ovplyvňujúce priebeh a výsledok zásahu

Hradec Králové, ČR, 23.-24.11.2017



MEDICÍNA KATASTROF 2017



1. Predisponujúce a precipitujúce faktory:

- Výcvik v poskytovaní prvej pomoci
 - 6x ročne ZBZ, 2x ročne komplexné námetové cvičenie
- Psychoedukácia
 - Zvládanie bojového stresu – vrátane praktických nácvikov
- Motivácia
- Funkcionalita
- Subordinácia
- Empatia



MEDICÍNA KATASTROF 2017



2. Situačné , modifikujúce faktory

- Spolupráca v skupine
- Disciplinovanosť
- Vysoká miera situačného uvedomenia
- Odolnosť voči stresu a záťaži



MEDICÍNA KATASTROF 2017



3. Dôsledky

- Psychologický debríing o udalosti
- Individuálna krízová intervencia (psychologicko-sociálna podpora), vrátane vodiča a nezranených
- Následná psychologická starostlivosť (trvá)
- Psychoterapeutické vedenie, kognitívno-behaviorálna terapia, konzistenčná psychoterapia (ovplyvnenie psychologických následkov)



MEDICÍNA KATASTROF 2017



4. Proces zvládania následkov

- 1x hypománia
- 1x hypochondria, akcentovaná osobnosť
- Bez prejavov typickej PTSD



MEDICÍNA KATASTROF 2017



Ďakujeme za pozornost'



Hradec Králové, ČR, 23.-24.11.2017