



Dopravná nehoda kamióna s autobusom

U H P O

Autori: Bc. Daniel Launer, MUDr. Branislav Koreň, Pavol Slúka

24-25.5.2016 školenie UHPO - Lešt'



„...Začíname na cvičisku, netušiac, že o pár dní budeme na bojisku...”

Hlásenie KOS:



- **30.5.2016, čas 13:26, cesta č. I/50 pri Krupine, dopravná nehoda kamióna a autobusu, cca 20 zranených**
- **KOS vysielala: 3x RZP, 2x RLP, 1x LZS, Hasičov, Políciu**
- **Sme prvá posádka na mieste, okamžite máme overiť a potvrdiť situáciu na KOS**

Začiatok UHPO

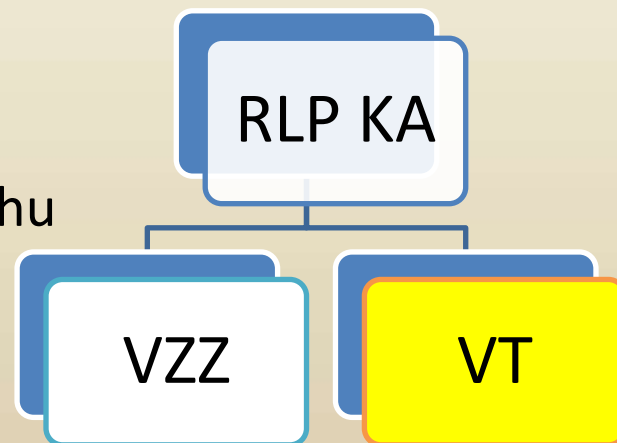


➤ **13:28** - výjazd RLP, cestou rozdelenie úloh

➤ **13:33** - príjazd na miesto UHPO, súčasne s prvou posádkou HaZZ, neskôr Polície

➤ **Rozdelenie úloh RLP Krupina:**

- Záchranár: Veliteľ zdravotníckeho zásahu
- Lekár a vodič: Veliteľ triedenia







Riešenie



Veliteľ zdravotníckeho zásahu

Volanie na KOS – potvrdenie

Rýchla rekognoskácia terénu

Predbežné určenie hniezda zranených

Hlási sa u veliteľa HaZZ

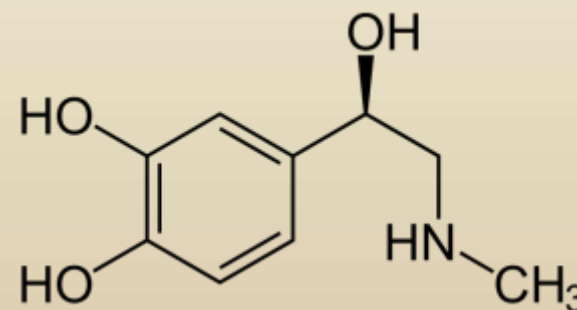
Potvrdenie bezpečia zásahu, hniezda zranených

Veliteľ triedenia

Zloženie materiálu pred hniezdo zranených

Rozdelenie triediacich sektorov

Začiatok triedenia zranených



Riešenie



Veliteľ zdravotníckeho zásahu



S veliteľom HaZZ: určený priestor na parkovanie



Polícia zabezpečuje prejazdnú cestu a križovatku



Dobrovoľná pomoc: dve zdravotníčky, okolostojaci

Veliteľ triedenia



S hasičmi vstupujú do autobusu



Poskytujú prvotné ošetrenia



Ukončujú triedenie: 9 zranených, 1 mŕtv



Transformácia na veliteľa hniezda zranených (VHZ)

Riešenie



Veliteľ zdravotníckeho zásahu



Evidencia, poučenie,
určovanie úloh posádkam



RZP Senohrad – **ošetrovanie zakliesneného** kamionistu



1. hlásenie **METHANE** +
počty



Určenie veliteľa odsunu (VO)

Veliteľ hniezda zranených



Transport prvých zranených
do hniezda



Triáž v hniezde zranených,
určenie terapie



Ošetrovanie zranených



Riadenie posádok ZZS, HaZZ
a dobrovoľníkov v hniezde

Riešenie



Veliteľ zdravotníckeho zásahu

Zakrytie tela mŕtvej

Komunikácia s veliteľmi
UHPO, KOS BB

Komunikácia s HaZZ, PZ a
regionálnym záchranárom

Záznam transportu
zranených, odjazd posádok

**Veliteľ hniezda
zranených**

Ošetrovanie zranených

Komunikácia s VO, VZZ

Veliteľ odsunu

Evidencia zranených,
smerovanie

Komunikácia s KOS, VHZ,
VZZ

Hlásenie reg. záchranárovi

Riešenie



Veliteľ zdravotníckeho zásahu



Komunikácia s KOS a reg. záchranárom



Kompletizácia dokumentácie, debriefing



Hlásenie sa u veliteľov HaZZ, PZ



Ukončenie UHPO, návrat na stanicu

Velitelia HZ a odsunu



Kontrola dokumentácie, počtov ošetrovaných



Odovzdanie vesty



Návrat na stanicu

Prehľad časových súvislostí



„Časová os“ – organizácia



13:26
Hlásenie

t+00:02
Výjazd

t+00:07 na
adrese

t+00:07

Veliteľ ZZ

Veliteľ
Triedenia

t+00:08

Začiatok
triedenia

t+00:17

RZP Senohrad

Ošetrovanie
zakliesneného

t+00:19

Koniec triedenia

Veliteľ HZ

t+00:31

Veliteľ odsunu

t+01:19

Posledný
odovzdaný

t+1:46

Ukončenie
UHPO



Časová os – dojazd ZZS



13:26
Hlásenie

t+00:07

RLP Krupina

VZZ

VT

VHZ

t+00:17

RZP Senohrad

Ošetrenie
zaklineného

HZ

Transport

t+00:24

RZP
B.Štiavnica 2

HZ

Veliteľ odsunu

t+00:27

RLP Zvolen

HZ

Transport

t+00:34

LZS B.Bystrica

HZ

Transport

t+00:35

RZP HaZZ
B.Bystrica

HZ

Transport

t+00:52

RZP Šahy

HZ

Transport

t+00:58

LZS Nitra

HZ

Transport



„Časová os“ - transport



13:26
Hlásenie

t+00:49

LZS B.Bystrica

Žltý

Trauma UP
B.Bystrica

t+00:49

RLP Zvolen

Žltý

Zelený

Chir. UP Zvolen

t+00:52

RZP HaZZ
B.Bystrica

Žltý

Chir. UP Zvolen

t+01:02

RZP Senohrad

Zelený

Zelený

Chir. UP B.Bystrica

t+01:09

RZP Šahy

Zelený

Zelený

Chir. Šahy

t+01:19

LZS Nitra

Žltý

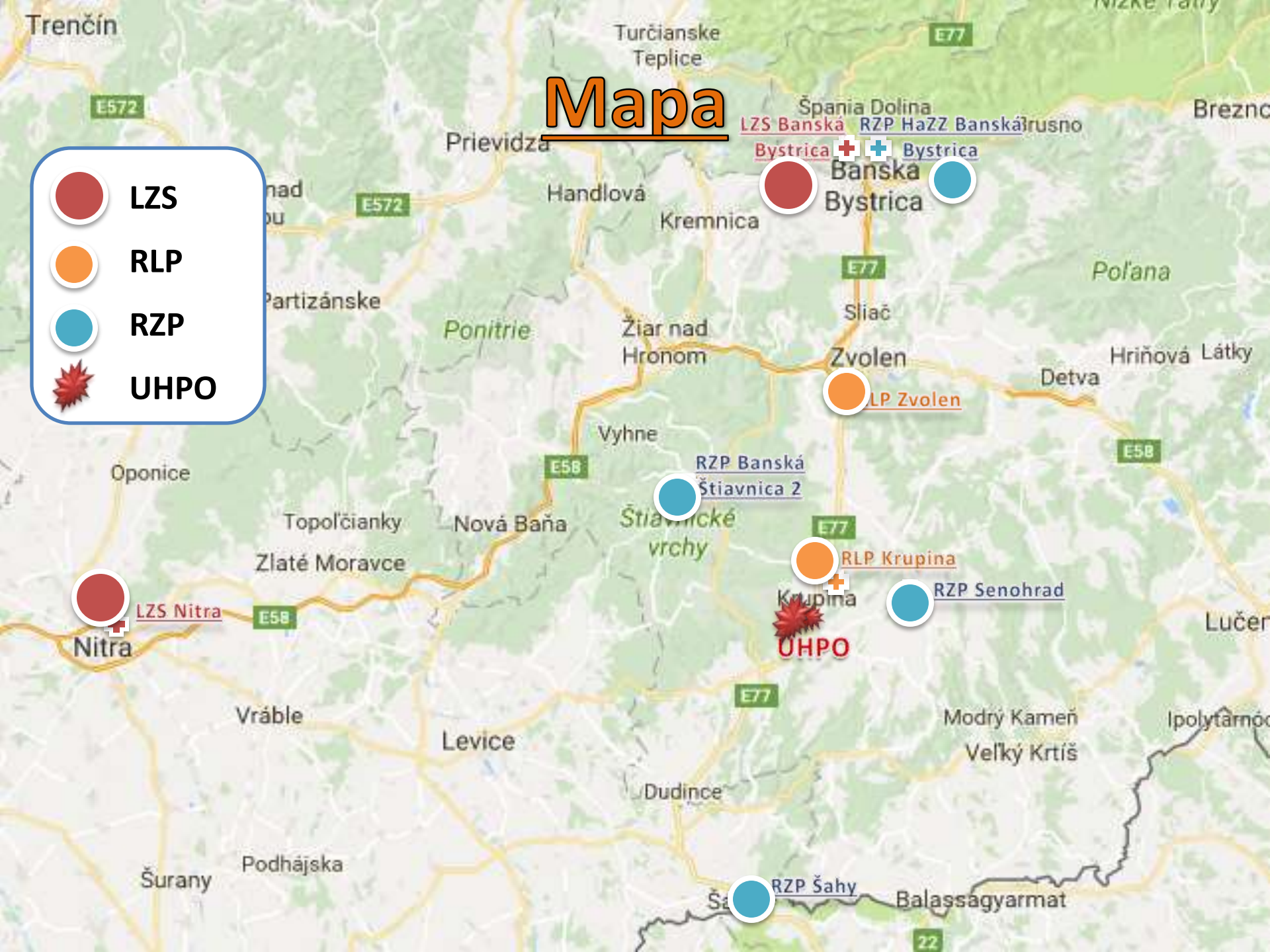
KAIM FN Nitra

t+1:46

Ukončenie UHPO

Mapa

-  LZS
-  RLP
-  RZP
-  UHPO



$$= 45$$

TRANSPORT	ZETA	ZEVEN	ZERVEN	ZEE
11	1110	11	1	

Dokumentácia - VT



Evidenčný list vytriedených osôb						Poradové číslo	1					
Dátum:		30.5.2016										
Udalosť:		UHPO - AUTOBUS vs. kamión odbočka na Brnicu										
Miesto udalosti:		Prí. KRUPINE - ST. odbočka na Brnicu										
Vedúci triedič:		MUDr. ROBERT ŠČ										
Porad. č. osoby	ID osoby č. triediacej karty	vedenie (GCS)	dýchanie (prítomnosť, neprítomnosť, počet dýchov)	cirkulácia (kapitky, návrat, počet pulzov)	poranenie/ochorenie	priorita odsunu					poznámka	
						I	IIa	IIb	III	IV		
01					1324						X	
02					1336				X			
03	Kamión				1338				X			
04	aut.				1340				X			
05	-1-				1344					X		
06	-1-				1343					X		
07	-1-				1343					X		
08	-1-				1344					X		
09	-1-				1345					X		
010	-1-				1345					X		

Dokumentácia - VHZ



Evidenčný list ošetrovaných osôb												Poradie č. os.	1.		
Dátum:		5.10.16													
Udalosť:		Hokej - lezenie + autoklasy													
Miesto udalosti:		KRIKOVÁ TRÁVA IT. CESTA VIA B30W													
Vediteľ hniezda ranených:		Dr. Kucera											Podpis ved. hniezda ranených: <i>[Signature]</i>		
Por. č. osoby		L. viediaci karty	prioritné triedenie				zranenie/občovanie	čas	sekundárne triedenie				zranenie/občovanie	čas	Poznámka
			Priorita osoby						Priorita osoby						
			I	IIa	IIb	III			I	IIa	IIb	III			
2				X			Práca chrbta		2					-11-	
1					X		práca pri kladu							-11-	
9				X			práca pri kladu							-11-	
4				X			práca pri kladu							-11-	
5				X			práca pri kladu							-11-	
7				X			práca pri kladu							-11-	
3				X			práca pri kladu							-11-	
6				X			práca pri kladu							-11-	
11				X			práca pri kladu							-11-	
12				X			práca pri kladu							-11-	
10				X			práca pri kladu							-11-	
14,37'															
VHZ odovzda posledného pacienta															
VZES NITRA															

howie funk's valid's album
19.56 - possibly transporting
povian

1-45

 ≤ 10

⇒ ZZS	34-6-98-7 No. 1	Unkult. pre. ZZS	Ⓟ
D BB	St. BB		
⇒ ZZS	34-6-98-6 No. 1	Unkult. pre. ZZS	Ⓟ
D PZP ZU	St. ZU		
⇒ ZZS	34-6-98-8 No. 1	Unkult. pre. ZZS	Ⓟ
D ZU	St. ZU		
⇒ ZZS	34-6-98-03 No. 1	Unkult. pre. ZZS	Ⓟ
D Serial end	St. BB		
⇒ ZZS	34-6-98-11 No. 1	Unkult. pre. ZZS	Ⓟ
D 34-6-98-11	St. BB		
⇒ ZZS	34-6-98-12 No. 1	Unkult. pre. ZZS	Ⓟ
D 34-6-98-12	St. BB		
⇒ ZZS	34-6-98-9 No. 1	Unkult. pre. ZZS	Ⓟ
D 1125	St. NP		
⇒ ZZS	34-6-98-01 No. 1	Unkult. pre. ZZS	Ⓟ
D 1125	St. ZU		

„Pocity, zážitky...”



„Pocity, zážitky...”



- **Hlásenie:** „robí si srandu, určite na KOS len niečo nafúkli...alebo nejaká kontrola“
- **Príjazd:** „mŕtvola na ceste, autobus v prhláve, kamión v jarku.....zle je!“
- **Na adrese:** „Poklad v nohaviciach, krvácanie bez majiteľa....“

Zhodnotenie



Plusy

Edukácia a praktické cvičenia,
jednoznačný prínos

Poznali sme zasahujúce
posádky

Spolupráca s KOS

VO – druhá polovica UHPO v
jeho réžii

Mínusy

Dokumentácia -
zjednodušené vypisovanie

Nehlásený 2. METHANE

Neskoré upozornenie reg.
záchranára

Dodatočné vypísanie
záznamu mŕtveho

Ďakujem za Vašu pozornosť

