

Možnosti výcviku v urgentní medicíně a medicíně katastrof

- zkušenosti Rallye Rejvíz od roku 1997 –

Konference „MEDICÍNA KATASTROF“, Brno 2012

MUDr.Bc. Dana Hlaváčková,

ČSUM a MK ČLS J.E.Purkyně,

hlavní rozhodčí Rallye Rejvíz

&

Jan Maršálek,

Rallye Rejvíz o.s., hlavní pořadatel RR



1997

Motto Rallye Rejvíz:

*Lidský život je příliš velký na to,
aby mohl být ztracen.....*

.... a jak to vlastně začalo:

Otec-zakladatel:

MUDr. Jiří Staňa
ZZS Jeseník

1997

- 11 týmů
- 2 odborné úkoly
- 3 technické vsuvky

1998

JAK vychovat záchranáře ?

- teorie
- metodické nácviky v „laboratorních podmínkách“ (modely, fantomy, megacode...)
- výcvik v „reálných“ podmínkách
- součinnostní cvičení
- **ALL INCLUSIVE**



1998

- 18 týmů z ČR
- pouze úkoly individuální medicíny

1999



Medicína katastrof:

- třídění START – zdravotnický úkol

KDE najdeme záchranáře ?

- mezinárodní pozorovatelé (Holandsko, USA, Španělsko, Argentina)
- „mezinárodní“ týmy (Slovensko)
- 27 posádek
- Helpíkův pohár

2000

KDO je záchranář ?

- **spolupráce v IZS**
(zákon 239/2000 Sb.) !!!
ZZS – HZS – PČR – AČR
- **součinnost v IZS**
- **interoperabilita IZS**
- úkoly **medicíny katastrof**
součinnost
a interoperabilita ZZS



RR – i pro další složky IZS.

2001



Nové úkoly urgentní medicíny:

- rizika zásahů
- kardiovaskulární program

Rozdělení soutěže na NAT a INT

Státy, které se účastní RR:

(angličtina)

- Argentina
- Belgie
- Česko
- Dánsko
- Holandsko
- Chorvatsko
- Izrael
- Japonsko
- Kanada
- Litva
- Maďarsko
- Polsko
- Rakousko
- Rumunsko
- Řecko
- Slovensko
- Slovinsko
- Španělsko
- Turecko
- Ukrajina
- USA
- Velká Británie

2002

Klasický formát:

- NAT 30 týmů
- INT 28 týmů

VÍTĚZ ??

Potenciál k dalšímu vývoji -

při stále vzrůstajícím zájmu ZZS
o tento způsob
metodického zaměstnání.

MEKA = stálá součást RR





2003

Odborná náročnost.....

- **Mezinárodní guidelines**
- **Národní guidelines**
(metodická doporučení MZ, ČLK, OS
ČLS, typové činnosti IZS...)
- **Odborná společnost ČSUM a MK**
(Hlaváčková D., Franěk O.)
- **Hlavní rozhodčí NAT & INT**
(Hlaváčková D., Dobiáš V.)
- **Akreditace**
(ČLK, ASČR, celoživotní vzdělávání)

.....fyzická náročnost....

2004



.....psychická náročnost



Součinnost IZS při teroristickém útoku

- úkony při použití NVS
a střelné zbraně
- ztotožnění
- DVI



F I G U R A N T I

&

M A S K È R I



2006



PREMIÉRA

0.ročník „Zlatého sluchátka“

- fyzická kondice
- osobní bezpečnost



2007

Klasický formát pro první dekádu 21. století:

- více než 100 posádek
- ve 4 paralelních soutěžích
 - NAT – RLP
 - NAT – RZP
 - INT
 - Z(laté)S(luchátko)
- **urgentní medicína**
(KPR jako „zlatý standard“)
- **medicína katastrof**
(třídění a odsun)
- **IZS**
(typové činnosti)
- **CBRN**
(osobní bezpečnost, technické prostředky)



UM & MEKA:

- VNN
- CBRN



2008



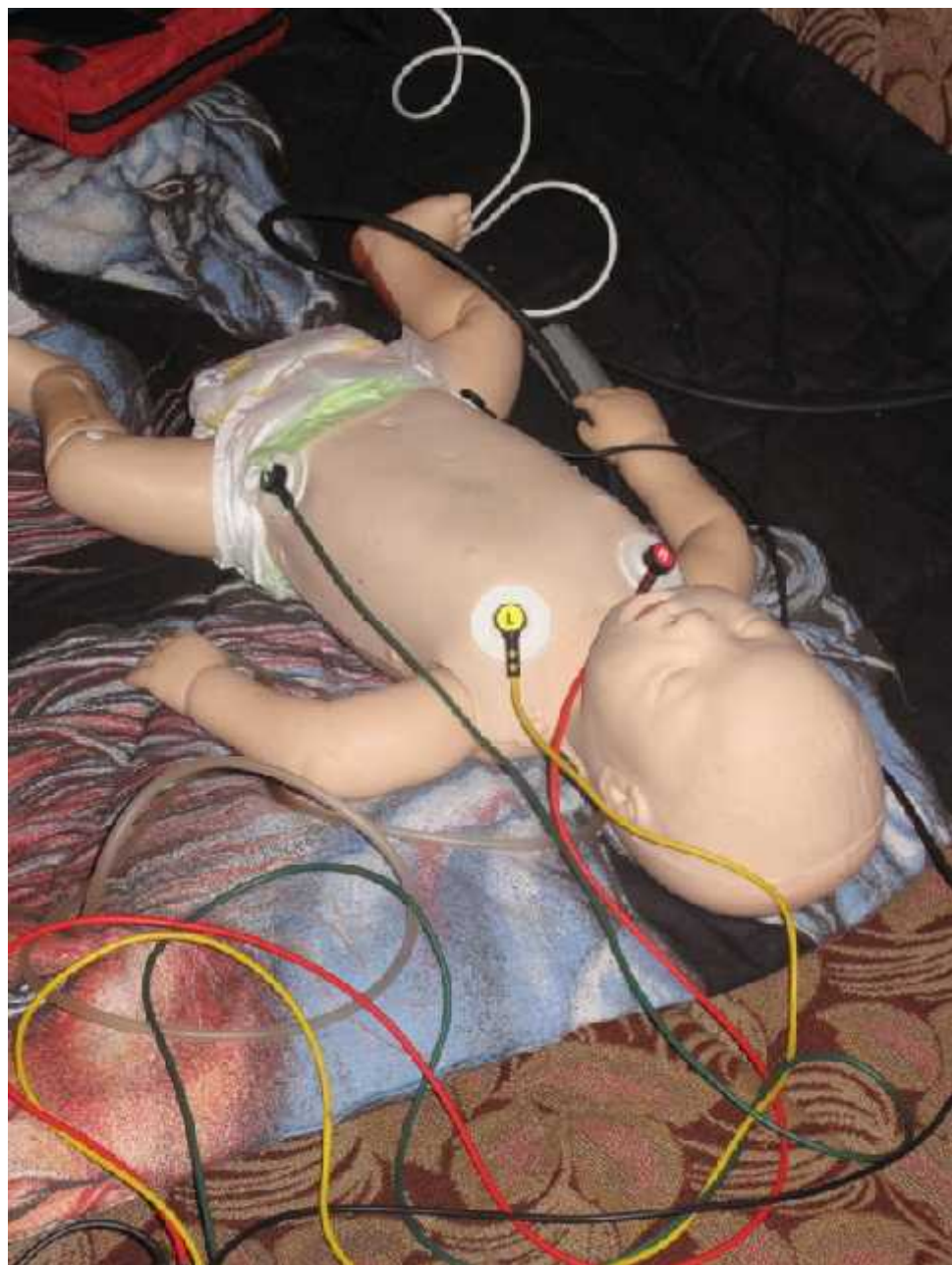
2009

- **Vzdělávání**
- **Odbornost**
- **Internacionalita**
- **Interoperabilita** (kompetence)
- **Součinnost** (IZS)
- **Bezpečnost** (zejména CBRN)
- **Výzkum**
- **P.R. oboru a odbornosti**

CO JEŠTĚ ??.....

...AFRIKA ?....

2010



JAK se UČÍ
urgentní medicína
a medicína katastrof
na lékařských fakultách ??

0. ročník „MUC – RR“

MÁ záchranář DUŠI ??

„SPIS“

2011



NAT - RLP 23 týmů
- RZP 26 týmů

INT - PHYS 17 týmů
- PARA 11 týmů

ZS - 26 operátorů

MUC - 13 týmů

PSÍ/ SPIS pouze NAT (RLP i RZP)

UP – urgentní příjmy

2012

Příprava RR:

- **Zima**
výběr témat, námětů
hypotézy k prověření
žádosti o odbornou garanci
a akreditace
technické zajištění
- **Jaro**
rozpracování úkolů do tabulek
hlavní rozhodčí, hlavní pořadatel
a garanti úkolů v elektronickém
připomínkovém řízení

- **Květen**

Rallye Rejvíz



OD ÚTERÝ DO NEDĚLE.....

FORMÁT PROGRAMU

ÚTERÝ – organizátoři & pořadatelé & štáb

STŘEDA – „MUC RR“

ČTVRTEK - rozpravy
- figuranti, maskéři
- slib soutěžících a rozhodčích

PÁTEK - ranní a denní a noční etapy
- „Zlaté sluchátko“

SOBOTA - rozpravy k úkolům
- ukončení hodnocení
- Helpíkův pohár
- vyhlášení výsledků
- „Spanilá jízda“
- předání cen



místě události:

je posádka recepční zavedena na pokoj, kde se údajně něco stalo ubytovanému hostu. Na pokoji není nikdo (rozhodčí) - při hledání v koupelně záblesk, tma a jeden z irantem. 1 minuta tmy, po rozsvícení figurant ležící v bezvědomí, dýchá.

a a vyšetření; 2) profesionální přístup k kolegovi v roli postiženého 3) defusing u zasažených nadlimitním stresem - prezentace SPIS

oký posádky	1	2	3	4	5	Max. bodů	Správný postup
						800	
mnéza	Kompletní anamnéza (OA, FA, alergie, abúzus) 4 x 40					160	Pečlivý a systematický odběr an:
	160						
ost posádky	Informování PČR (cestou ZOS)	Informování HZS (cestou ZOS)	Pracovní úraz (informace na ZOS, jen v NAT soutěži)			130	Bezpečnost posádky (PČR + HZ Jedná se o úraz záchranáře, ted Úraz el. proudem, riziko požáru, el. sítě.
	40	40	50				
	Fyzikální	Změření fyz					

www.rallye-rejviz.cz



Děkuji za pozornost...