

3rd International EMS Championship

Izrael, Carmel to Giboa

6. – 10. 6. 2010



MDA

Magen David Adom

מגן דוד אדום

Červený Davidův štít (hvězda)

- Založen 1930 (1918 - 1921)
- 1950 ustanoven vládou jako jediný oficiální poskytovatel PNP
- Zajišťuje činnost ZZS, síť transfuzních stanic (i mobilních, včetně laboratoří, distribuce)
- Propracovaný systém školení veřejnosti
- Stát není zřizovatel, MDA financováno ze zdrav. pojištění, z darů (podporující organizace, firmy, jednotlivci)
- Stát hradí pouze nasazení při mimořádných událostech



MDA - personál

- Dnes ca. 1,5 tis. stálých zaměstnanců
- 12 – 13 tis. stálých dobrovolníků

Vzdělání

Lékař

Academic paramedic – Bc. vzdělání

Paramedic – 15 měs. kurz, 12 měs. služba v IDF

Řidič – 200 hod. kurz. MDA

Posádky v kombinaci RLP, RZP.



MDA - vybavení

- **ALS ambulance** – srovnatelné s naší RLP
- **BLS ambulance** – vybavení na nižší úrovni, AED, základní léky, jednoduchá snížená zástavba
- **Obrněné ambulance** – v pohraničních oblastech
- **Mobilní transfúzní stanice**
- **Ambulance pro HN** – vybavení pro HN, nosítka, kyslík, infuz. roztoky, popř. vybaveny technikou pro přenos obrazu na disp. (termovize apod.)
- **Obrněná ambulance** – pohraniční oblasti
- **LZS** – dosud především armáda, osádka LZS MDA – 1x pilot, 2x paramedik, 2x pacient.
- **1x Ambulance přání** – zajišťuje průběh plnění přání / požadavku nevléčitelně nemocného, nic nehradí, má nárok 1x za život.
- **Další vozidla MDA** – motorčky, terénní vozidla apod.

MDA – technika



MDA – pokrytí

Dispečink

- 11 oblastí, každá vlastní dispečink
- Možnost vzájemného zastoupení
- Záložní prostory v podobě krytu (uzavřený prostor, vzduchová filtrace, vlastní zdroj energie, voda, potraviny)
- Nyní ca. 100 stálých stanovišť
- Dobrovolníci (účastní se běžně zásahů v mimořádných situacích, zajišťují PNP ve školách apod.)



MDA - podpora

Dobrovolníci – od 15-ti let

- 66 – 80 hod. kurz,
- Závazek odpracovat 16 hod. měsíčně.
- Ročně odpracováno celkem přes 1 mil. dobrovolnických hodin.

Dárcovská podpora

- firmy, rodiny, jednotlivci - dárce vždy uveden na vybavení
- Finanční dary, vozidla, vybavení, zahraniční dobrovolníci.

Nejvíce USA – „American friends of MDA“ – ca. 40 vozidel ročně.



3rd International EMS Championship

-Kongres-

- In memoriam Eli Nadler
- MUDr. – Staňa – Rallye Rejviz
- Zahraniční přednášející (představení ZZS Panama, Švédsko)
- Domácí přednášející – nasazení MDA na Haiti, spolupráce s palestinskými zdravotníky (!?)



Umístění soutěže

Severní část Izraele

Carmel to Giboa – 18 km jižně od Haify

Výjezdy do širokého okolí

Velké vzdálenosti mezi úkoly

Exkurze: Tel Aviv, Haifa, Jeruzalém



Historie

- Mistrovství je pořádáno každé 2 roky

Účast českých týmů

- 2006 - ZZS KV (v.s. Třebíč) – 1.místo
- 2008 – ZZS KV, ZZS HMP
- 2010 – RT KLAK universe, ZZS HMP



Soutěžící

- Rozdělení ALS / BLS – stejné úkoly, rozdílné varianty.
- Celkem 45 týmů z 15 zemí - mimo jiné Čína, Panama...
- Týmy z Izraelské IDF
- Z České Rep. - RT KLAK universe
- ZZS HMP
- Ke každému zahraničnímu týmu přidělen izraelský řidič + zdravotník (účastnil se úkolů)



Pravidla

- Úřední jazyk angličtina
- Každému týmu přidělena vybavená sanita
- Každému týmu přiděleno základní vybavení (léky, obvazy...)
- Ostatní speciální vybavení na každém stanovišti (EKG, drenáž...)



Soutěžní úkoly

- Celkem 12 úkolů během 2 dnů
- traumata/onemocnění – 50:50
- KPR, porod, IM, alergická reakce, dopravní nehoda, polytrauma (paragliding) HN...
- HN – noční úkol
- bez zákeřností „ala Rallye Rejvíz“



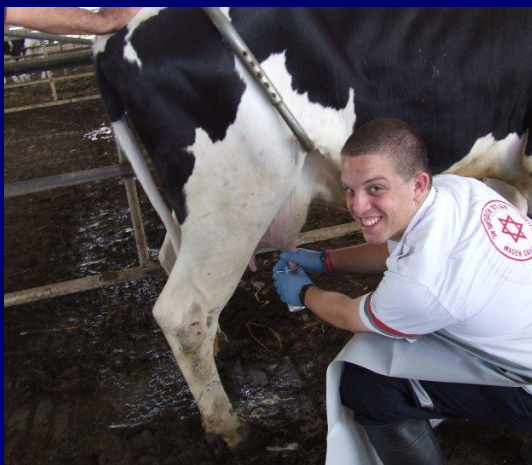
Soutěžní úkoly

- Zdvojení úkolů – rychlejší průběh, drobné rozdíly, prevence vyzrazení úkolu.
- Vybavení vždy na stanovišti (přístroje, pomůcky), pro všechny stejné.
- Skvělé výkony figurantů.
- Úkoly promyšleny do detailů (mechanismus, symptomy, průběh...)
- Jasná komunikace v angličtině



Soutěžní úkoly

- Zpestření úkolů
- Nutnost dopravit se na místo události koňmo, slaněním, jízda terénní motokárou
- Technické úkoly – lanové aktivity, výměna pneumatiky, technická jízda (poslepu, objíždění překážek...)
- Zajímavá místa – policejní stanice, kravín...



Odlišnosti v PNP

- Medikace** – některé odlišné názvy léků, rozdílné dávkování
- **Přístroje a vybavení** – EKG – neřídit se podle barev svodů
- **Odlišné ovládání nosítek, používání backboardu.**
- **LZS** – vrtulník MDA – běžný transport dvou zraněných
- **HN** – „scoop and run“
- **Zájem o „know how“ ze strany hostitelů, rozmluva téměř po každém úkolu.**



Doprovodný program

Exkurze

- základna ZZS v Haifě
- dispečink, transfuzní stanice, nouzový kryt
- Návštěva vinařských podniků, památek (jeruzalém...)



Umístění

- 1.) místo – KANADA
 - 2.) místo – RT KLAK univ.
 - 3.) místo – ZZS HMP
- „Neděláme to u nás až tak špatně“



Ohlédnutí

- + skvělá organizace
- + zkušenosti odjinud
- + motivace do dalších dnů
- + navázání kontaktů

- +/- komunikace v angličtině

- nezveřejnění výsledků / bodování,
nemožnost zpětné vazby





Děkuji Vám za pozornost

