

Medicína Katastrof 2006

14. – 15. 11. Hradec Králové

System traumatologické přípravy v kraji Vysočina



Ing. Tomáš Halačka

halacka.t@kr-vysocina.cz

tel. 564602814

obsah:

- 1. Laická zdravotnická první pomoc
- 2. Zdravotnická záchranná služba
- 3. Zdravotnická zařízení
- 4. Traumatologický plán kraje
- 5. Metodické nácviky a prověřovací cvičení



Cíle projektu „První pomoc do škol“

- q Školení žáků a studentů v kraji Vysočina v celkovém rozsahu 13 vyučovacích hodin pro poskytování laické první pomoci s důrazem na získání praktických znalostí a ovládnutí život zachraňujících úkonů.

Realizace

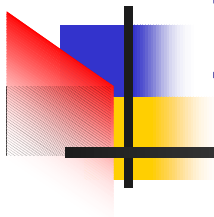
- q Školní rok 2004, 2005, 2006, cílem je aby se tato výuka stala standardní součástí výuky
- q Lektoři - odborně vyškolení pracovníci Českého červeného kříže, učitelé a žáci Vyšší zdravotnické školy Třebíč a Jihlava, pracovníci výjezdových týmů Zdravotnické záchranné služby kraje Vysočina s výjezdovým vozidlem a profesionální pracovníci Hasičského Záchranného sboru kraje Vysočina
- q Náklady hradí v plné výši krajský úřad kraje Vysočina

pilotní projekt

První pomoc do škol

kraj Vysočina

2004



Připravil odbor sociálních věcí a zdravotnictví ve spolupráci s
odborem školství, mládeže a sportu



r. 2004

Celkem v kraji proškoleno 3321 žáků (76 škol, 136 tříd).

projekt

První pomoc do škol

kraj Vysočina
ročník 2005/2006

Připravil odbor sociálních věcí a zdravotnictví ve
spolupráci s odborem školství, mládeže a sportu
krajského úřadu kraje Vysočina



Kraj Vysočina

r. 2005

Celkem v kraji proškoleny 4174 žáků (90 škol, 183 tříd).

V r. 2006 je projekt rozšířen i na kategorii sedmnáctiletých, tj. žáky a studenty druhých ročníků středních škol a odborných učilišť. O úspěšnosti projektu svědčí i neustále se zvyšující počet zájemců – letos je to v obou kategoriích 6750. Po ukončení tohoto letošního běhu projektu tak již celkem zhruba 14 tisíc mladých lidí našeho kraje bude mít za sebou kvalitní výuku první pomoci vedenou kvalifikovanými lektory a zaměřenou na získání praktických znalostí a ovládnutí základních, život zachraňujících úkonů.



Zdravotnická záchranná služba kraje Vysočina, příspěvková organizace

2. Zdravotnická záchranná služba

- Zdravotnická záchranná služba byla na dobré úrovni a z podstaty své činnosti dobře připravená na řešení mimořádných událostí.**
- Rozhodnutím zastupitelstva kraje proběhla od druhé polovině r. 2004 do zhruba poloviny r. 2005 transformace zdravotnické záchranné služby do jednotné celokrajské organizace s vytvořením jednotného centrálního dispečinku v Jihlavě, tedy řízení všech výjezdových týmů ZZS jediným dispečinkem a vybavení všech vozidel GPS technologií. V r. 2005 byl vytvořený nový jednotný traumaplán ZZS.**



Kraj Vysočina



Zdravotnická záchranná služba kraje Vysočina
příspěvková organizace
ul. Vrchlického 61
586 01 Jihlava

tel. +420 567 571 245, fax: +420 567 302 414, e-mail: sekretariat@zsvsycina.cz
internet www.zsvsycina.cz

Traumatologický plán

Zdravotnické záchranné služby kraje Vysočina, příspěvková organizace
(postup zajištění přednemocniční neodkladné péče
při HROMADNÉM NEŠTĚSTÍ)

vypracoval	datum	podpis
MUDr. Richterová Edita	31.1. 2006	
Sedláková Ivana	31.1. 2006	

Schválil:
ředitel ZZS KV, p.o.
MUDr. Lukáš Kettner

3. Zdravotnická zařízení – pět bývalých okresních nemocnic a jedna soukromá nemocnice sv. Zdislavy v Mostišti.

- jedním z kroků bylo jmenování členů krizového štábu:

NEMOCNICE SV. ZDISLAVY, a.s. Mostiště

Odbor : ředitelství

Oddělení :

Vážená paní

Ambrožová Erika, vrchní sestra nemocnice

Pracoviště: Mostiště

Datum : 2.1.2006 Číslo jedn.: 1/2006

Věc: Jmenování členem krizového štábu Nemocnice Mostiště

Vážená paní Ambrožová,

vzhledem k Vaší dosavadní práci v nemocnici, Vaším zkušenostem v oblasti řízení a odbornosti, jmenuji Vás: členkou krizového štábu Nemocnice Mostiště, s účinností od 1. ledna 2006.

Obsah činnosti krizového štábu nemocnice vyplývá z Metodiky práce, obsažené v Organizačním řádu KŠ v součinnosti s Jednacím řádem krizového štábu nemocnice.

Konkrétní úkoly, týkající se Vaší činnosti, jsou uvedeny v aktualizovaném Traumatologickém plánu Nemocnice Mostiště, platném od 1. února 2006.

**MUDr. Tvarůžek Jaroslav
předseda představenstva a.s.**



Kraj Vysočina



Nemocnice Havlíčkův Brod
příspěvková organizace
Husova 2624
580 22 Havlíčkův Brod

tel. 569472202, fax: 569421982, e-mail: lucie.makvicikova@onhb.cz

Traumatologický plán

Nemocnice Havlíčkův Brod

(postup zajištění nemocniční neodkladné péče
při HROMADNÉM NEŠTĚSTÍ)

Schvaluji: 4. 2. 2006
ředitel
Ing. Josef P e j c h l

upřesnil – jméno	datum	podpis
MUDr. Vít Kaňkovský	13.2.2006	

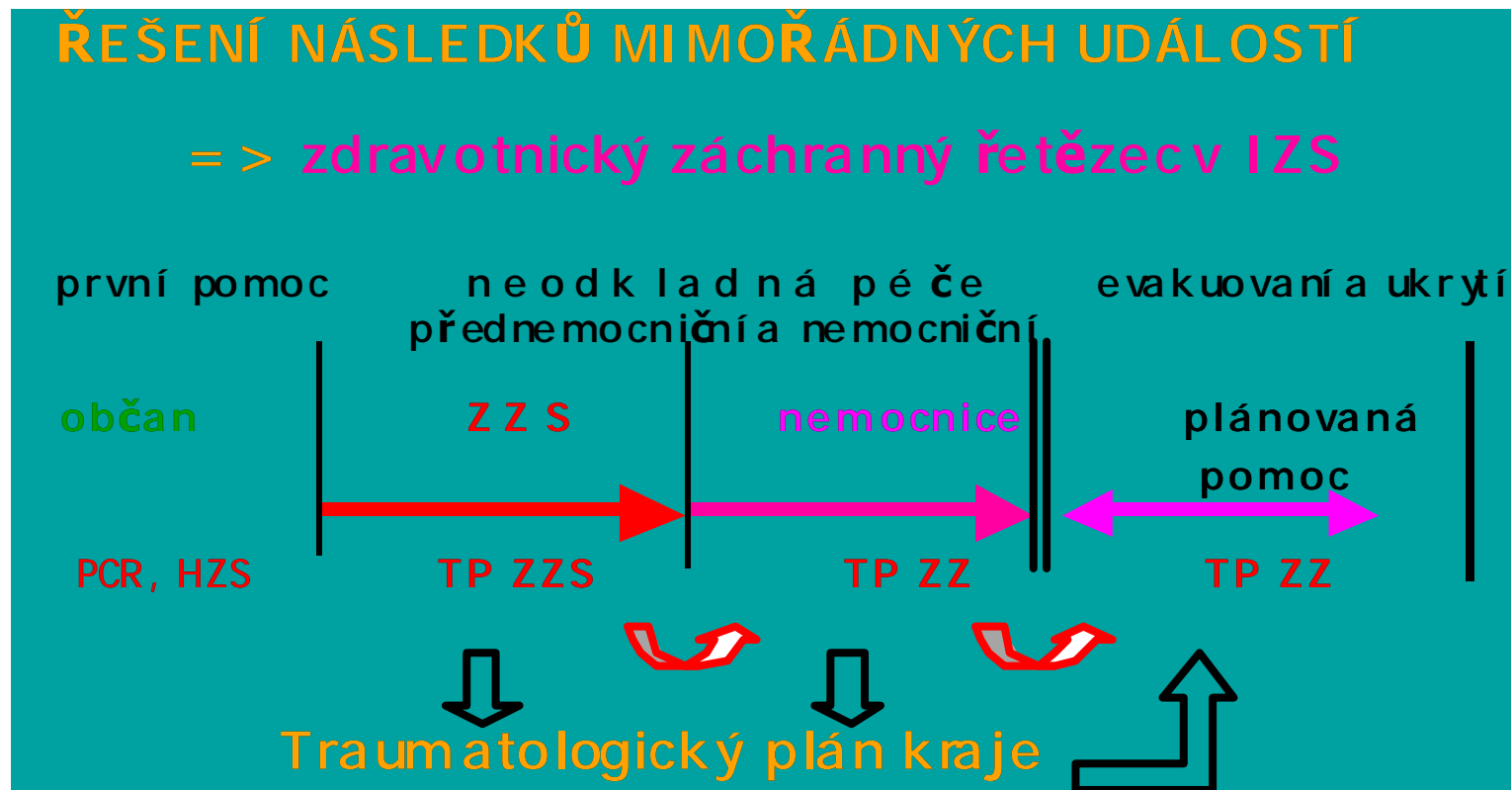
halacka.t@kr-vysocina.cz

Rozdělovník traumatologického plánu	3-4
Úvod	5
I. Organizační schéma traumatologického plánu v Nemocnici Havlíčkův Brod	6-7
II. Činnost při přijetí výzvy o hromadném neštěstí	8-9
1. Přijetí výzvy a reakce příjmového místa	8
2. Vyrozumění oddělení nemocnic	9
III. Příjem postižených	9-11
1. Příjem postižených, dokumentační řízení	9
2. Činnost a úkoly vrchních sester chirurgie, ortopedie a ARO	10
3. Činnost a úkoly lékaře ARO přítomného v pohotovosti	10
4. Činnost a úkoly sestry úrazové ambulance přítomné v pohotovosti	10-11
IV. Úkoly jednotlivých oddělení	11-12
1. Činnost a úkoly primáře chirurg. a ortopedicko-traumatolog.oddělení	11
2. Činnost a úkoly primáře centrálních operačních sálů	12
3. Činnost a úkoly primáře ARO	12
4. Činnost a úkoly primáře transfúzního oddělení	12
V. Řídící skupina /krizový štáb/	13
VI. Navýšení sil a prostředků při rozsáhlém hromadném neštěstí	14-15
1. Restrukturalizace a aktivace personálních zdrojů	14
2. Restrukturalizace a aktivace materiálních zdrojů	15
VII. Způsob hlášení a ukončení záchranné akce	15
VIII. Seznam důležitých adres a telefonních čísel	16-17

4. Traumatologický plán kraje

Jako zásadní záležitost bylo nutné zcela nově vytvořit traumatologický plán správního celku, který do té doby neexistoval.

Obecné schéma





Kraj Vysočina



Krajský úřad Vysočina kraje Vysočina, ul. Žižkova 57, 587 33 Jihlava

tel. +420 564602111, fax: +420 564602420, e-mail: epodatelna@kr-vysocina.cz

Traumatologický plán zdravotnictví kraje Vysočina

(zajištění zdravotnické pomoci při mimořádných událostech)

Schvalují: 31. května 2004

vedoucí odboru sociálních věcí a
zdravotnictví:
JUDr. Věra Švarcová

upřesnil – jméno	datum	podpis
Ing. Tomáš Halačka	1. 10. 2004	
Ing. Tomáš Halačka	1. 2. 2005	
Ing. Tomáš Halačka	15. 5. 2005	
Ing. Tomáš Halačka	5. 9. 2005	
Ing. Tomáš Halačka	15. 3. 2006	

zpracoval: Ing. Tomáš Halačka,
halacka.t@kr-vysocina.cz

I. Analýza rizik hromadných neštěstí kraje Vysočina	4
1 Analýza území okresů	4
II. Krizové řízení zdravotnictví kraje Vysočina	6
1 Krizový management zdravotnictví kraje	7
2 Hlavní úkoly krizového štábu zdravotnictví kraje při aktivaci Traumatologického plánu kraje	7
III. Definice tísňové výzvy a aktivace traumatologického plánu	8
1 Definice tísňové výzvy	8
2 Přijetí výzvy a reakce příjmového místa	8
2.1 Aktivace Traumatologického plánu kraje	8
2.2 Aktivace Traumatologického plánu při aktivaci poplachového plánu kraje	9
IV. Alokace a kapacita prostředků k poskytování přednemocniční a nemocniční neodkladné pomoci	10
1 Alokace a kapacita zdravotnické záchranné služby	10
2 Alokace a kapacita nemocnic	11
3 Navýšení sil a prostředků při rozsáhlém hromadném neštěstí	11
3.1 Restrukturalizace a aktivace personálních zdrojů	11
3.2 Restrukturalizace a aktivace materiálních zdrojů	11
4 Zdravotnická pomoc osobám provádějícím	
5 záchranné a likvidační práce	12

V. Mezikrajská a celostátní zdravotnická výpomoc	13
VI. Zabezpečení zdravotnické pomoci evakuovanému a ukryvanému obyvatelstvu	13
1 Zdravotnická pomoc evakuovanému obyvatelstvu	14
2 Zdravotnická pomoc ukryvanému obyvatelstvu	16
VII. Vyhodnocení záchranné akce a hlášení o jejím průběhu	17
1. Hlášení podávaná v průběhu řešení mimořádné události	17
2 Hlášení po ukončení mimořádné události, archivace	17
VIII. Přílohy	18
1 Seznam členů krizového štábu zdravotnictví kraje Vysočina a jejich funkční povinnosti	18
2 Přehled spojení na krizový management kraje a hlavní složky integrovaného záchranného systému	20
3 Přehled sil a prostředků ZZS a nemocnic	22
4 Plán spojení na KŠ ZZS a nemocnic	23
5 Kontaktní spojení na útvary zdravotnictví sousedících krajů	24
6 Základní kontaktní údaje na pracovníky krizového řízení MZd	24
7 Kontaktní údaje na odborníky pro poskytování psychologické pomoci	25
8 Útvary krizového managementu mimokrajských zdravotnických zařízení	27
9 Seznam zkratk	28
10 Mapový materiál: - pracovní mapa území kraje - zdravotnická zařízení v kraji	29
11 Disketa č. 1 - Traumatologický plán kraje	29
č. 2 - Traumatologické plány ZZS a nemocnic kraje	29

5. Metodické nácviky a prověřovací cvičení

- významnou součástí a určitým vrcholem traumatologického plánování jsou nácviky a prověrky traumatologických plánů zdravotnických zařízení. **Cílem je procvičení postupů ke zvládnutí následků mimořádných událostí s velkým počtem postižených osob.**

- cvičení většinou předcházel seminář zdravotnické záchranné služby jako forma přípravy na cvičení

- příklad z Třebíče:

SPOLEK LÉKAŘŮ V TŘEBÍČI - ŘEDITELSTVÍ NEMOCNICE TŘEBÍČ A ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA KRAJE VYSOČINA

pořádají dne 26. října 2005 v 15.00 hod. v kulturním domě Nemocnice Třebíč
SEMINÁŘ ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY

Program:

- 1. Prim. MUDr. M. Havlík:** *Letecká záchranná služba ZZS kraje Vysočina*
- 2. Prim. MUDr. L. Kettner:** *Hodnocení a čtení z visaček pro hromadná neštěstí*
- 3. MUDr. E. Richterová:** *Hodnocení spolupráce ZZS kraje Vysočina a Nemocnice Třebíč*

Ing. Petr Mayer
ředitel Nemocnice Třebíč

MUDr. Miloslav Pink, CSc.
předseda Spolku lékařů Třebíč

Cvičení nemocnic a ZZS v kraji Vysočina v letošním roce:

- **9. ledna, Nemocnice Jihlava** - hromadného neštěstí typu vykolejení vlaku
- **15. března, Nemocnice Havlíčkův Brod**, vlakové neštěstí, 50 figurantů
- **27. března, Nemocnice Třebíč** - havárie autobusu s velkým množstvím středně a těžce raněných
- **31. května, cvičení IZS** v Jaroměřicích nad Rokytnou, srážka vlaku s autobusem, zde se jednalo o komplexní nácvik, hlavní roli měla **ZZS kraje Vysočina** a v návaznosti **Nemocnice Třebíč**, která přijímala raněné a poskytovala jim neodkladnou nemocniční péči, 40 figurantů
- **7. června, Nemocnice Havlíčkův Brod**, téma bylo obdobné jako 15. 3. ale jednalo se o „ostrou“ prověrku, kdy termín věděl jen omezený počet osob, krizový štáb si tak ověřil úspěšnost předchozích nácviků, 50 figurantů
- **5. října, cvičení IZS Horizont 2006** na letišti Jihlava –Henčov, havárie dopravního letadla, cvičení **ZZS kraje Vysočina**, 40 figurantů
- **1. listopadu Nemocnice Pelhřimov**
- **Nemocnice sv. Zdislavy, Mostiště** - listopad
- **Nemocnice Nové Město na Moravě** - listopad

Nemocnice Havlíčkův Brod



Nemocnice Třebíč



cvičení IZS v Jaroměřicích nad Rokytnou a Nemocnici Třebíč



cvičení Horizont 2006





Děkuji za pozornost

kontakt: tel. 564602814, halacka.t@kr-vysocinna