



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Transport raněných

Vypracovala: Mgr. Olga Jinková

Způsob transportu musí vždy odpovídat poranění a stavu pacienta, ale i našim silám a prostředkům.

# Zásady transportu raněných

- poskytnout PP
- odsunout do bezpečí - rychlý, šetrný, odborný, cílený
- záchránce nesmí při transportu raněných ohrožit své zdraví
- zvedají-li raněného 2 a více záchránců – úkony provádět na povely
- při otáčení raněného – pozor na rotaci páteře



# Vyprošťování raněného z auta

- vyprošťovat poraněné z vozidel pouze v případě:
  - pokud hrozí další nebezpečí, které může způsobit zhoršení stávajícího poranění
  - pokud ve stávající poloze nelze postiženého dostatečně ošetřit
  - pokud poloha těla zraněného brání poskytnutí pomoci dalším postiženým
- popř. před vyproštěním uvolnit zaklíněné dolní končetiny
- snažit se o ochranu krční páteře před poraněním
- k vyproštění použít Rautekův manévr

## Vyproštění raněného z auta

Rautekův manévr I.



Rautekův manévr II.



[http://www.iamigo.cz/rautekuv\\_manevr\\_vychozi.gif](http://www.iamigo.cz/rautekuv_manevr_vychozi.gif)

10.11. 2012

# Transport raněných bez pomůcek

- I. odsun jednou osobou
- odvléčení postiženého

Rautekův manévr



<http://www.komenskeho66.cz/materialy/ocmu/images/image109.jpg>  
10.11. 2012

- vyproštění z auta
- odnesení postiženého v náručí, na zádech, přes ramena

Doprovod raněného (tzv. "živá berla")



<http://www.komenskeho66.cz/materialy/ocmu/images/image107.png>  
10.11. 2012



<http://www.komenskeho66.cz/materialy/ocmu/images/image108.jpg>  
10.11. 2012

# Transport raněných bez pomůcek

## II. odsun 2 osobami

- odnesení v sedě pomocí spojených rukou (tzv. „stolička“)



<http://www.komenskeho66.cz/materialy/ocmu/images/image110.jpg>  
10.11. 2012

- odnesení za sebou
- odnesení vedle sebe

# Transport raněných pomocí pomůcek

- zdravotnická nosítka
- páteřní rám – Scoop rám
- transportní dělitelná nosítka
- zádová vyprošťovací dlahy
- transportní vyprošťovací plachta
- transportní vyprošťovací plachta pro sedícího
- závěsný vak pro vrtulník

# Zdravotnická nosítka



<http://www.bicels.cz/images/firma/ego-zlin/en-10.jpg>  
10.11. 2012



[http://www.helago-cz.cz/public/content-images/cz/product/19656\\_ms.jpg](http://www.helago-cz.cz/public/content-images/cz/product/19656_ms.jpg)  
10.11. 2012

# Sedací nosítka

- Tato nosítka jsou využitelná všude tam, kde jsou omezené prostorové podmínky (např. schody, výtahy...).
- Nosítka jsou vybavena čtyřmi madly.



# Páteřní rám - Scoop rám

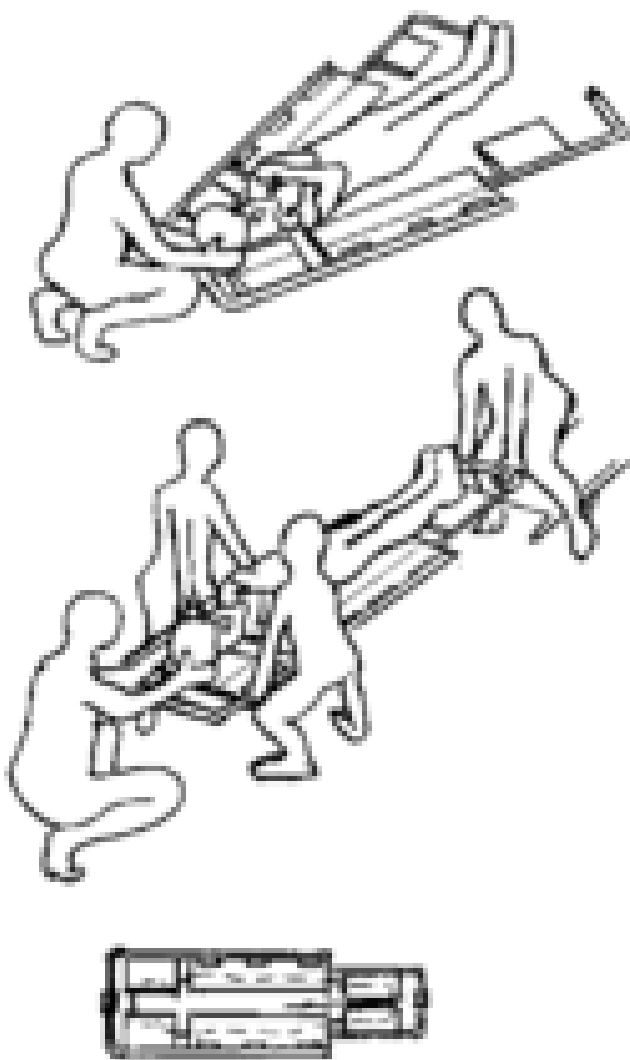


[http://www.helago-cz.cz/public/content-images/cz/set/24021\\_ms.jpg](http://www.helago-cz.cz/public/content-images/cz/set/24021_ms.jpg)  
10.11. 2012



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/89/Civiere\\_a\\_aubes.jpg/130px-Civiere\\_a\\_aubes.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/89/Civiere_a_aubes.jpg/130px-Civiere_a_aubes.jpg)  
10.11. 2012

- Scoop rám jsou speciální nosítka určená pro **šetrný transport pacienta, zejména v případech, kdy má záchránce podezření na poranění míchy nebo páteře.**
- Scoop rám neslouží jako imobilizační zařízení, ale jako pomůcka ke zvednutí pacienta tak, aby se minimalizoval jeho pohyb při manipulaci.



- Na horním obrázku pokládá záchránce scoop rám pod pacienta, uprostřed je pacient transportován a na dolním obrázku je pohled zespodu

# Zádová vyprošťovací dlahy

- Zádová vyprošťovací dlahy je určena k fixaci zraněného při poranění páteře a hlavy a následnému vyproštění ze špatně dostupného prostoru (např. zraněný sedící v automobilu).
- Dlahy zasuneme za zraněného a pomocí upevňovacích popruhů zajistíme polohu dlahy.



# Transportní vyprošťovací plachta

- Je určena k přenášení zraněných z místa havárie i míst, kde jsou stísněné prostory.



# Transportní vyprošťovací plachta pro sedícího

- transportní vyprošťovací plachta **je určena k přenosu raněných ve stísněných prostorách** (schodiště, výtah apod.), k přenášení z místa havárie apod.



<http://www.probo-nb.cz/files/images/250/60715.jpg>

10.11. 2012

# Závěsný vak pod vrtulník

- význam: pro rychlou přepravu raněného leteckou záchrannou službou nebo při vyprošťování osob při požáru,...
- vak slouží k ochraně pacienta před povětrnostními vlivy a prochlazením

# Seznam literatury

- PhDr. Jarmila Kelnarová, PhD. a kolektiv, *První pomoc I pro studenty zdravotnických oborů*. 1. vyd. Praha: GRADA Publishing, a.s., 2007. ISBN 978-80-247-2182-8

## Internetové zdroje:

- [http://www.iamigo.cz/prvni\\_pomoc\\_2.htm](http://www.iamigo.cz/prvni_pomoc_2.htm) 10.11. 2012
- <http://www.komenskeho66.cz/materialy/ocmu/nouzovesituace27.html> 10.11. 2012
- <http://www.helago-cz.cz/catalog/vybaveni-zachranare/> 10.11.2012

Název školy: **SZŠ a VOŠZ Žďár nad Sázavou**

Číslo projektu: **CZ.1.07/1.5.00/34.0328**

Název materiálu: **První pomoc**

Vyučovací předmět: **První pomoc**

Datum tvorby: **2012**