

**Dětské úrazy v jihomoravském kraji v
roce 2006 z pohledu Zdravotnické
záchranné služby JmK, p. o.**

Rostislav Verner

Magda Fleková

Zdravotnická záchranná
služba JmK, p. o.

Informační zdroje

- Informační systém S.O.S.
- Hodnocena věková skupina 0 – 19 let
 - podskupiny 0 – 3 roky
 - 4 – 8 let
 - 9 – 19 let
- V záznamu o výjezdu je uveden úraz
 - podskupiny dopravní
 - pracovní
 - jiný
- Závažnost poranění podle NACA

Informační zdroje

- Nebylo využito MKN – 10 (S00.0 – T98.1), protože úrazový děj nacházíme také u pacientů, kde primární příčina vzniku traumatu byla jiná než úrazová diagnosa (např. epileptický záchvat).

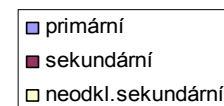
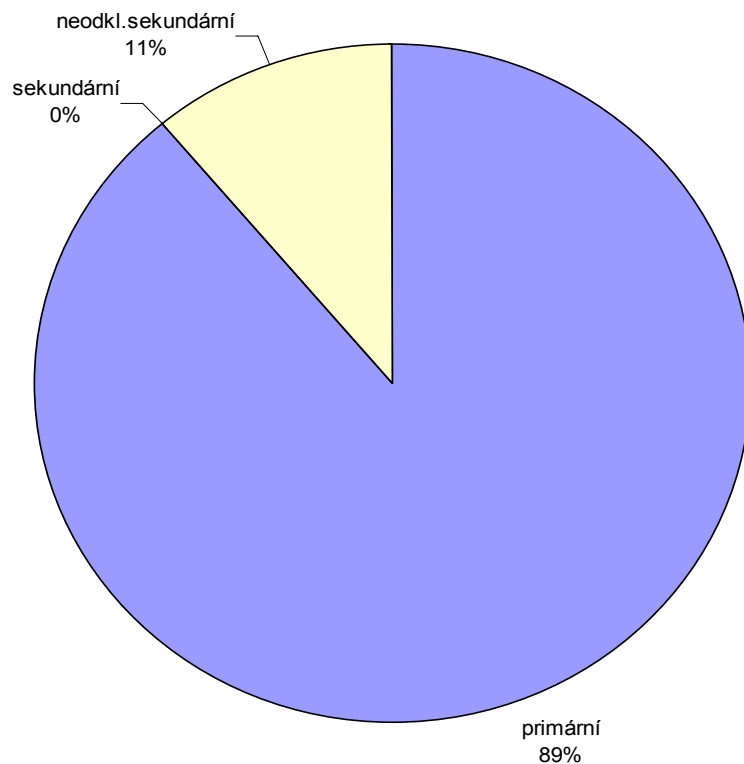
NACA

- 0 žádné zranění
- 1 lehké zranění
- 2 středně těžké
- 3 těžké
- 4 potencionální ohrožení života
- 5 ohrožení života
- 6 KPR
- 7 smrt

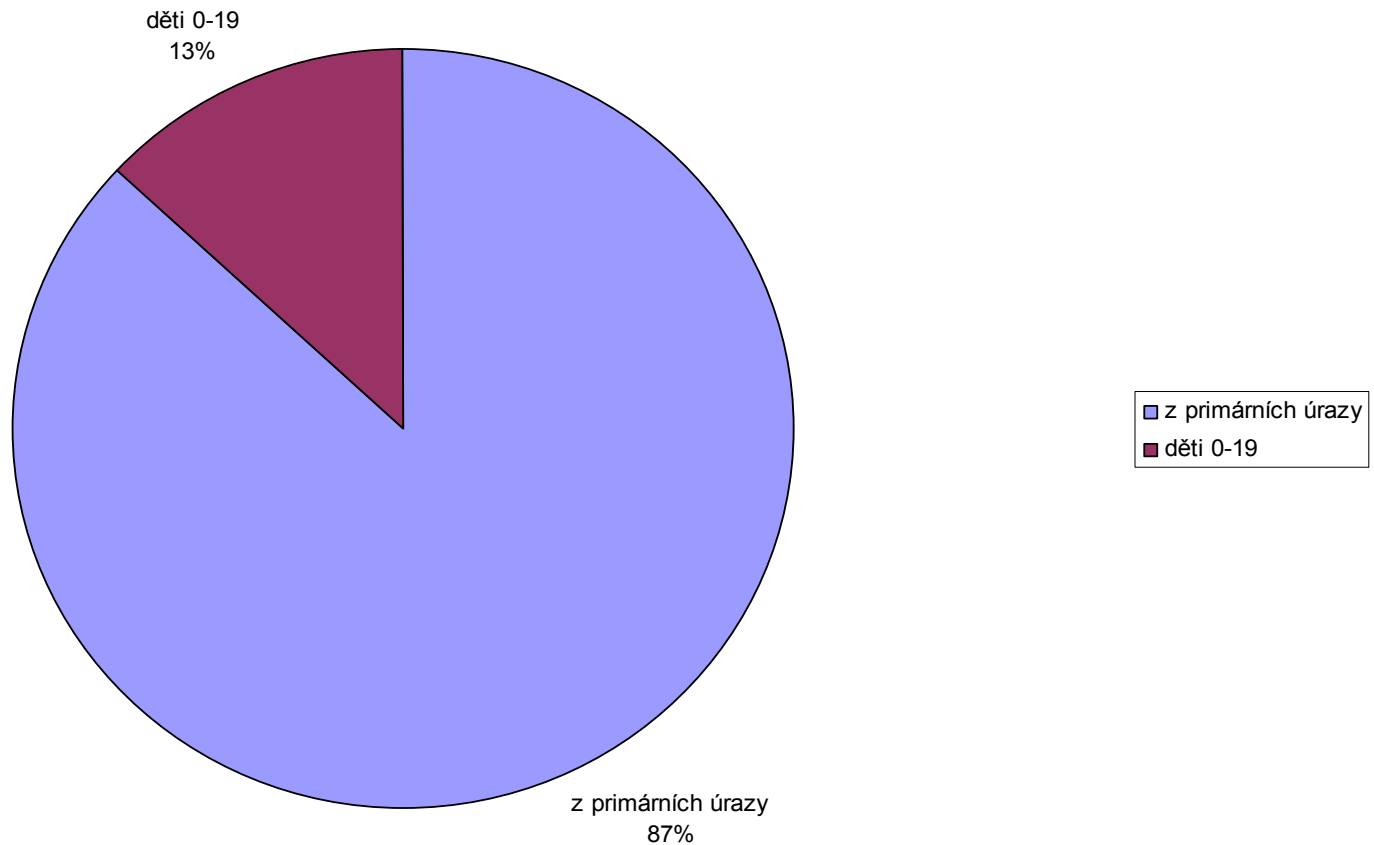
Výjezdy ZZS v roce 2006

- V průběhu roku 2006 realizovala ZZS JmK, p. o. celkem 63286 všech výjezdů
- Z celkového počtu primárních výjezdů bylo 22,7% úrazového mechanismu. V 15,1% se jednalo o úrazy ve věkové skupině 0 – 19 let.

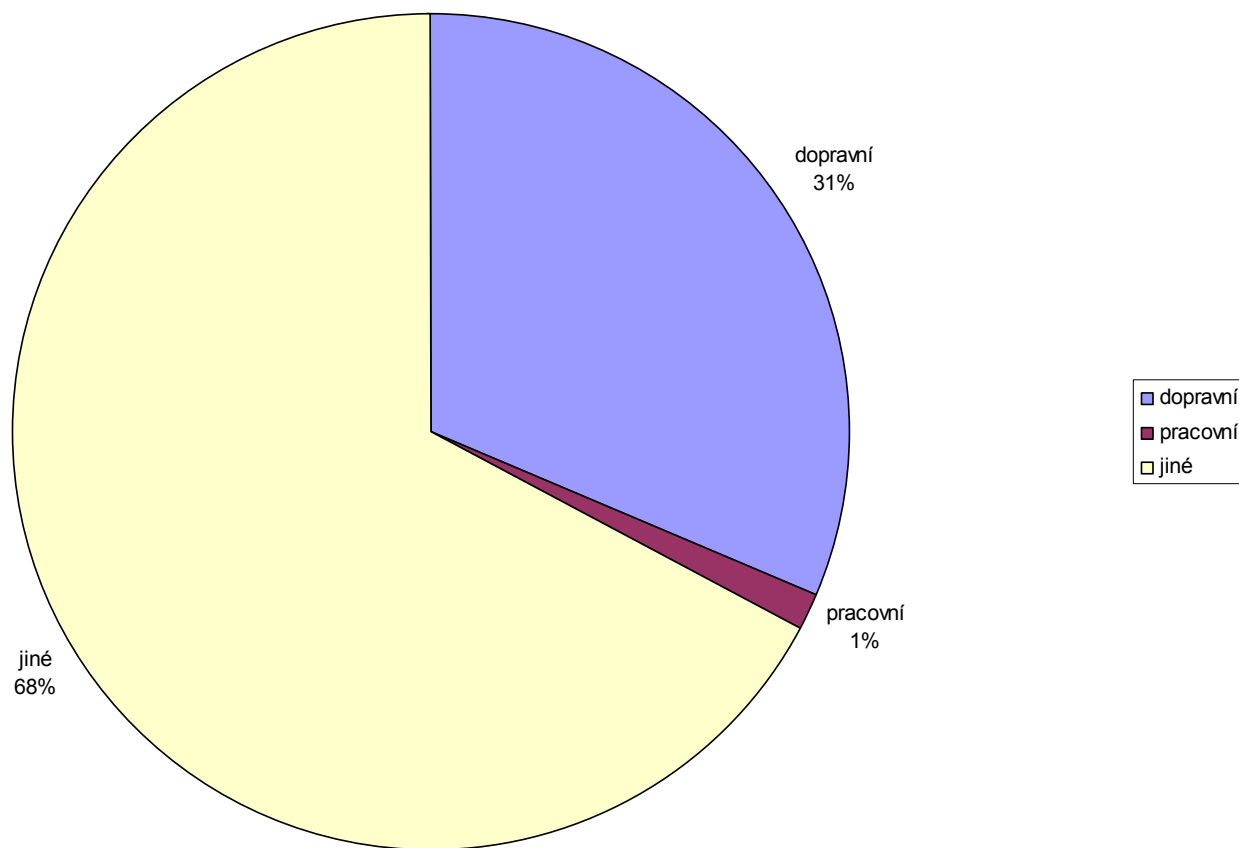
Výjezdy ZZS v roce 2006



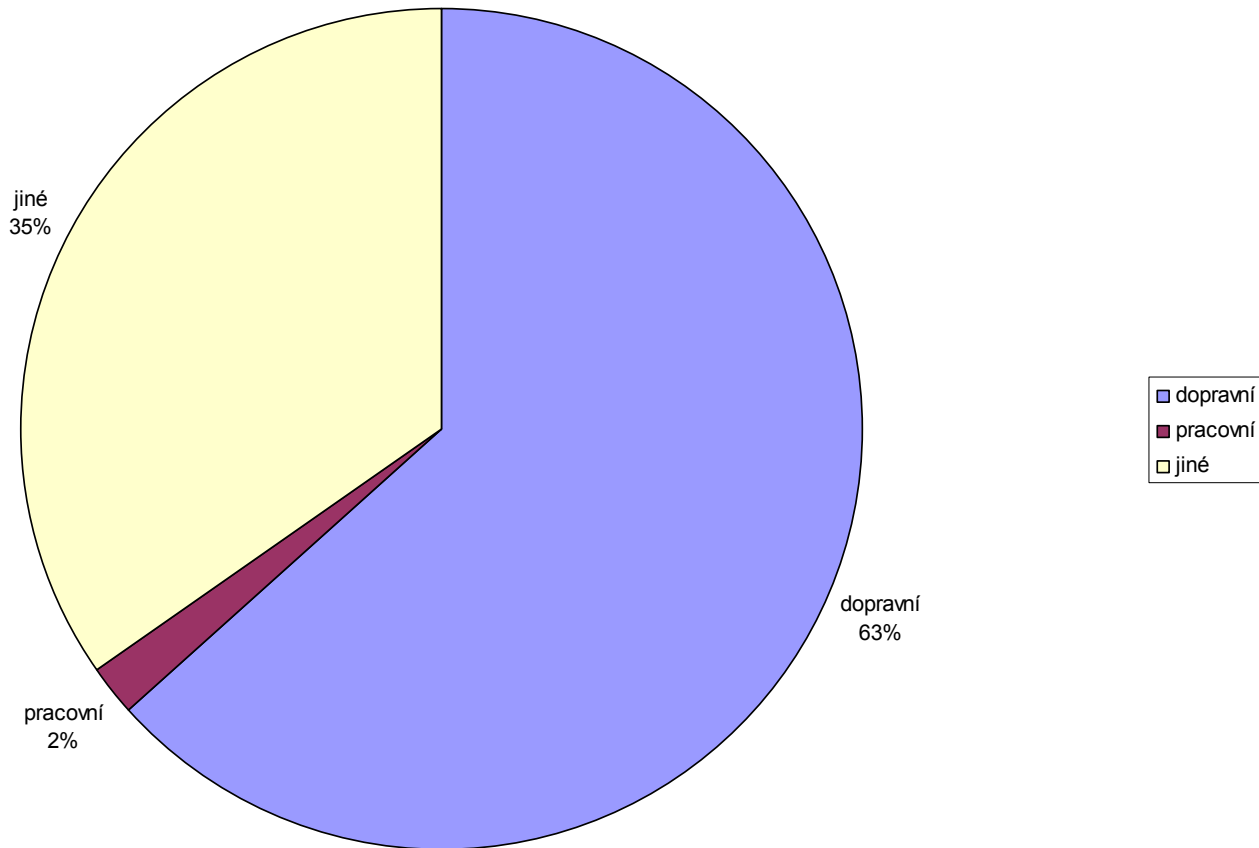
Úrazy v roce 2006 vs. dětské úrazy



Úrazy u dětí podle mechanismu vzniku



Závažné úrazy podle mechanismu vzniku (NACA 4 – 5)



- Ze statistiky jednoznačně vyplývá, že nejčastější příčinou úmrtí a závažných traumat u dětí jsou dopravní úrazy.

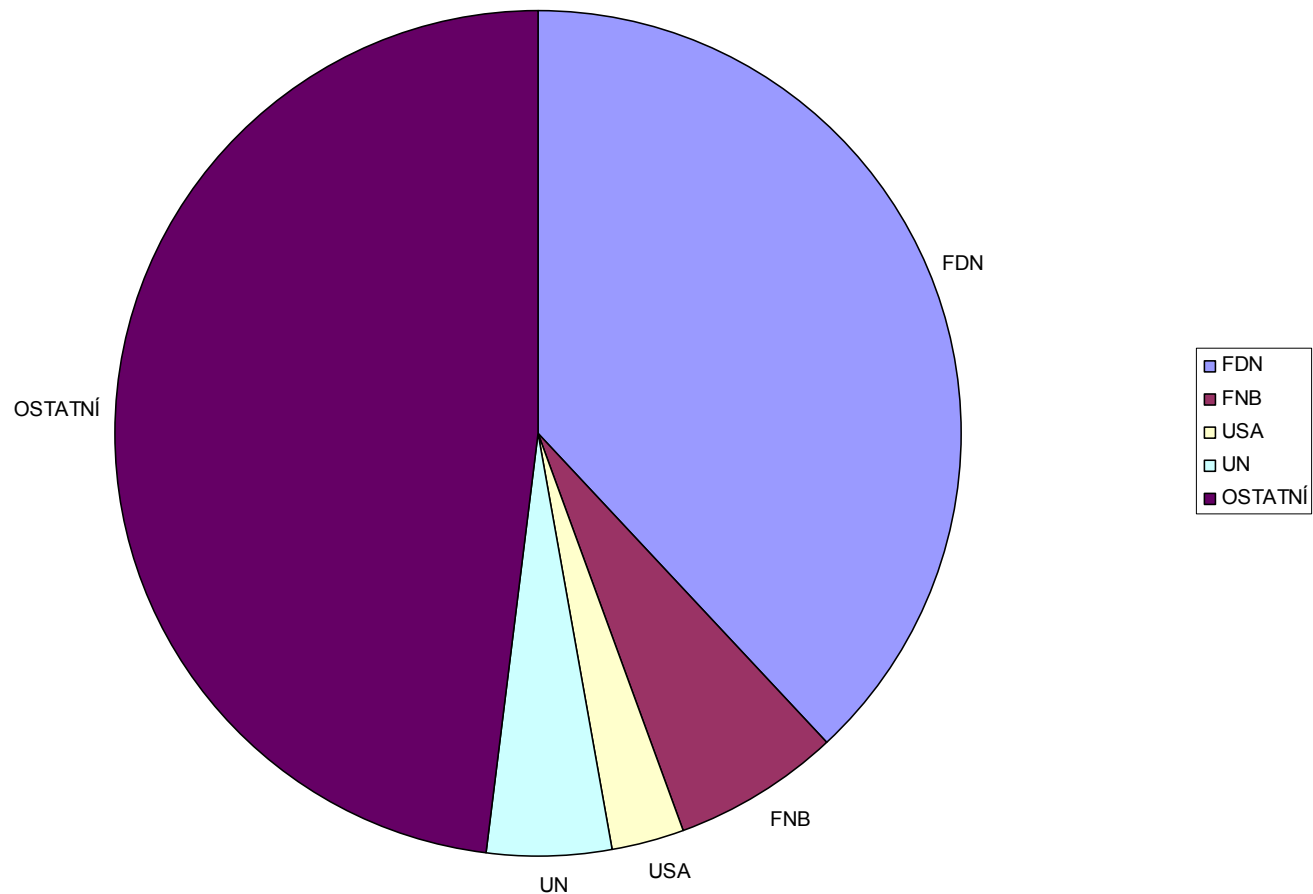
Směřování pacientů do zdravotnických zařízení (tabulka)

NACA	0-1 lehké	%	2-3 střední až těžké	%	4-5 pot. a ohrožení života	%	KPR	%	exitus	celkem/ne mocnice
FND	411	41,8	305	34,3	20	38,5	1	33,3	0	737
FNB	52	5,29	58	6,52	12	23,1	2	66,7	0	124
USA	29	2,95	25	2,81	2	3,85	0		0	56
UN	40	4,07	45	5,06	5	9,62	0		0	90
ostatní	451	45,9	457	51,3	13	25	0		0	921
celkem	983	100	890	100	52	100	3	100	0	1928

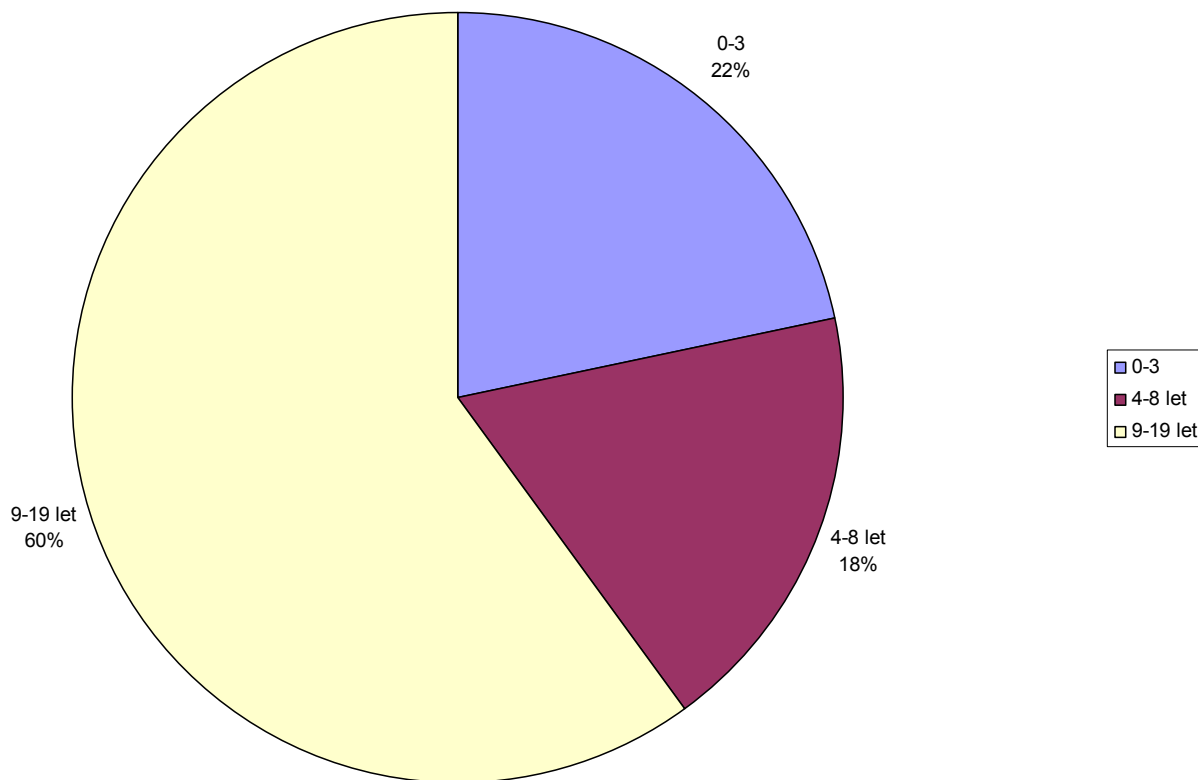


9 pacientů zůstalo v okr.nem./4 pac. převezeni sek.
 celkem 5/ nebyli převezeni 2 pacienti
 celkem 11 exitů (ponechání na místě
 nutno přičíst 11 exitů a 2 KPR ponechané na místě

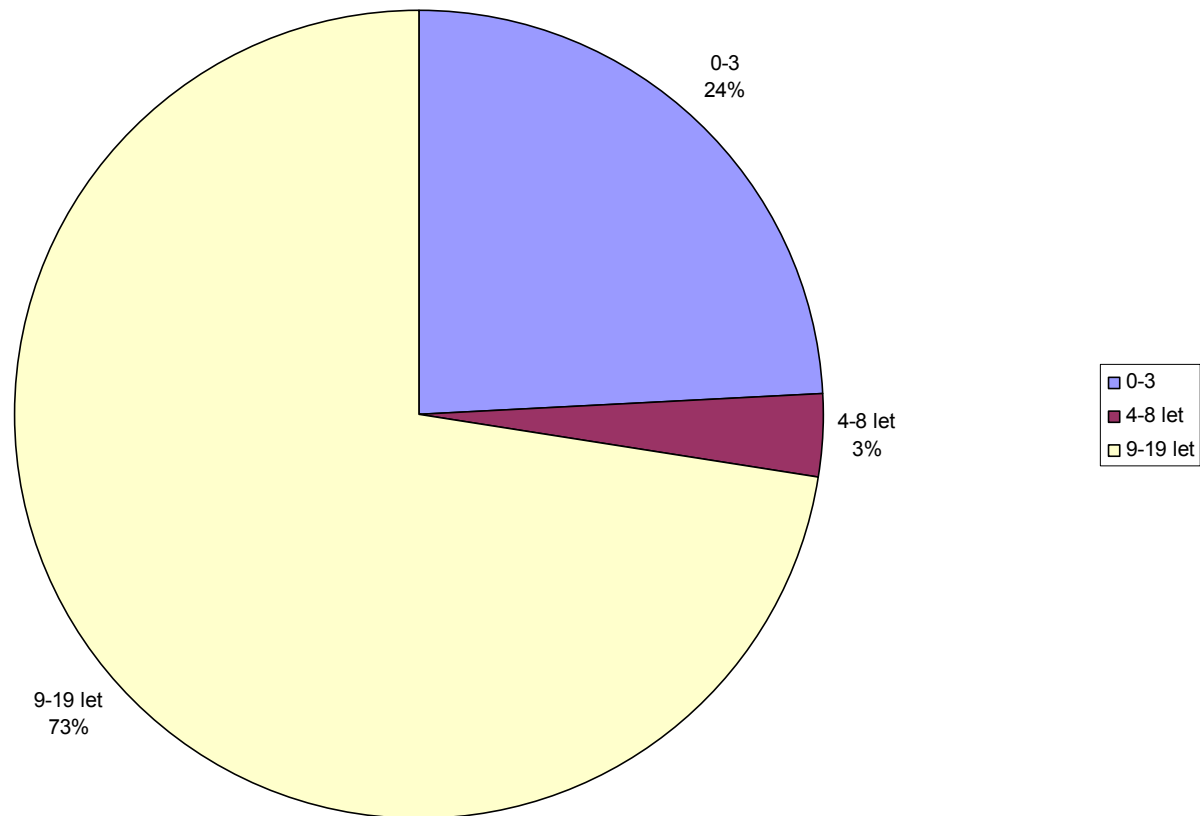
Směřování pacientů do zdravotnických zařízení (graf)



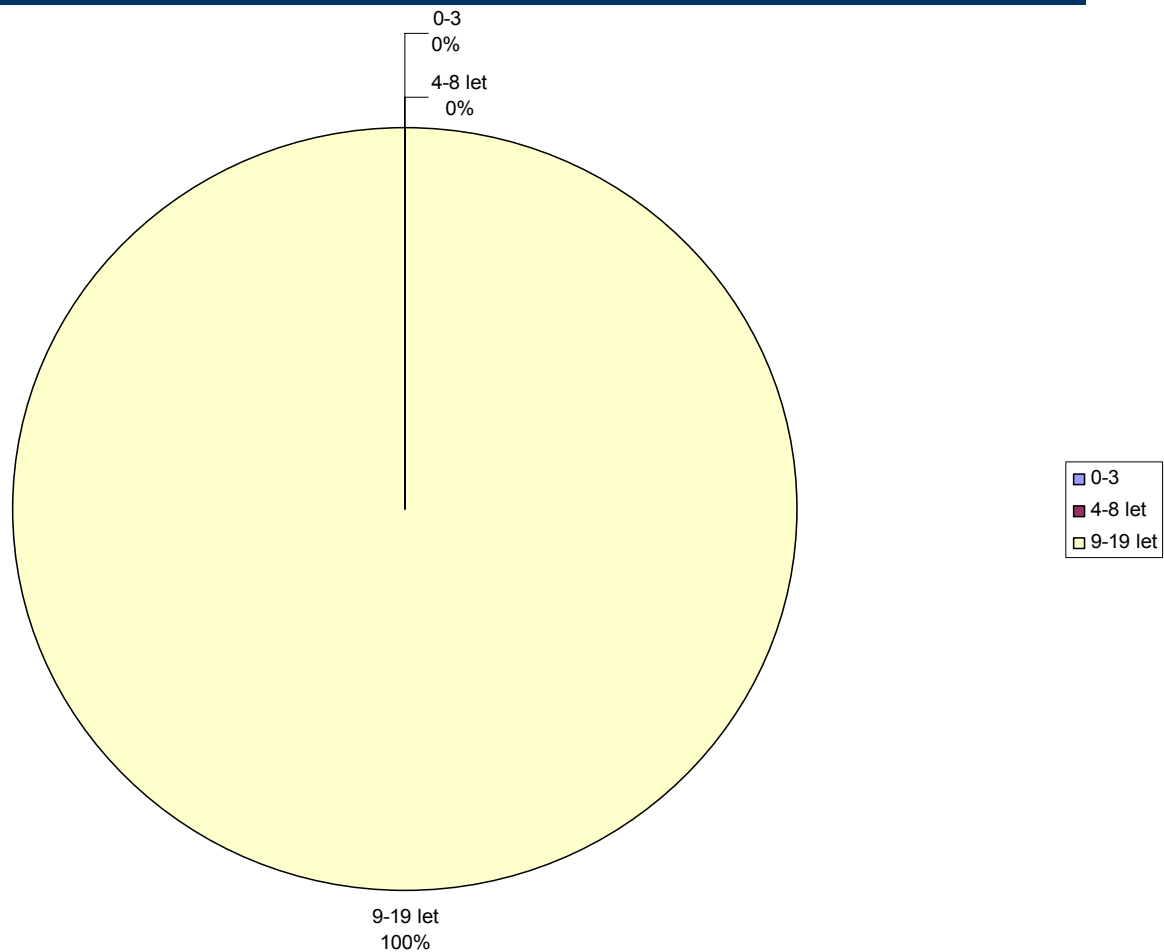
FDN – rozdělení pacientů podle věku



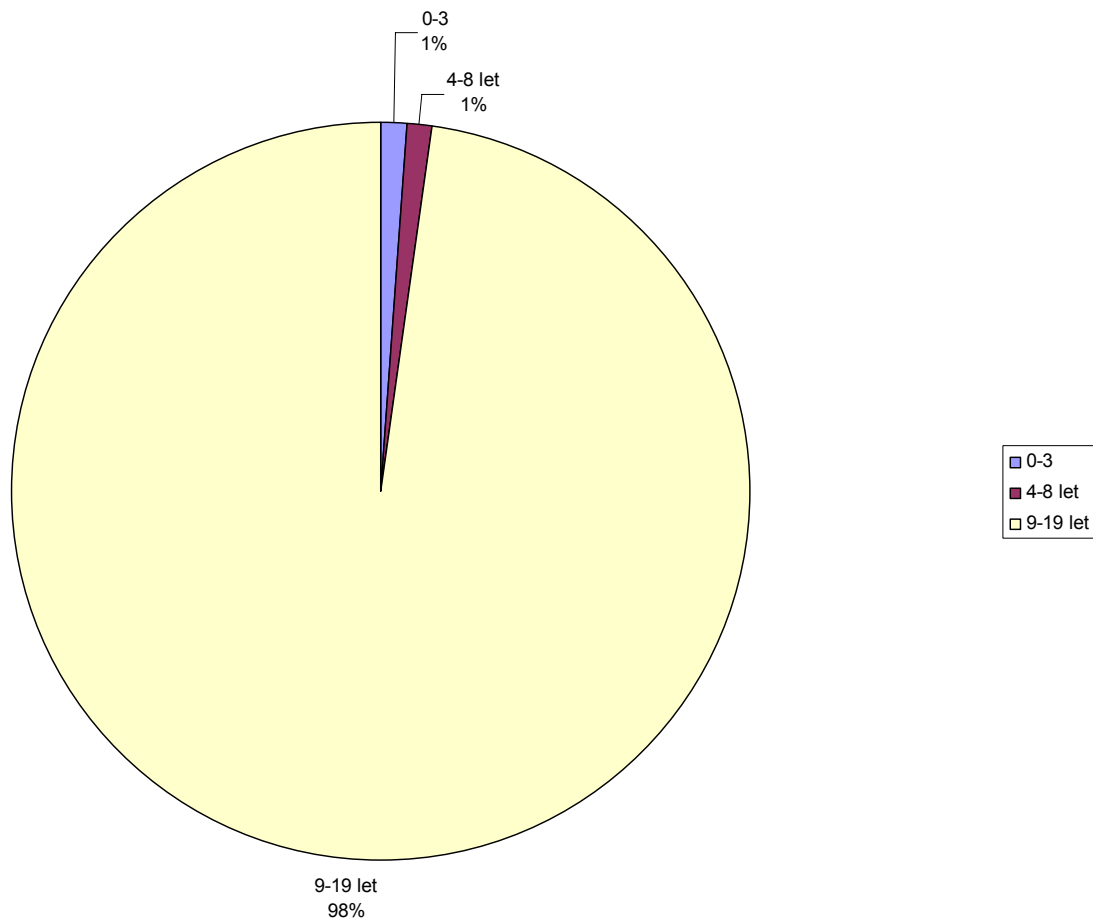
FN Brno – Bohunice rozdělení pacientů podle věku



FN u sv. Anny - rozdělení pacientů podle věku



Úrazová nemocnice – rozdělení pacientů podle věku



Závěr I.

- Ze sledovaných ukazatelů je patrné, že nejčastější příčinou nejzávažnějších úrazů a úrazů smrtelných, u pacientů ve věkové skupině 0 – 19 let, jsou dopravní úrazy.
- V otázce směřování pacientů do zdravotnických zařízení, která jsou schopna poskytnout definitivní ošetření, vidím největší rezervy u skupiny pacientů se středně těžkými zraněními.
- Vysoké procento z nich je směřováno do nemocnic okresního typu a následně urgentně transportováno na vyšší pracoviště.

Závěr II.

- Nejvíce rizikovou skupinou, u které může dojít k nesprávnému směřování, je skupina středně těžkých zranění.
- Současně by mělo dojít ke sjednocení způsobu hodnocení závažnosti traumat (jednotný skórovací systém) ve spolupráci se zdravotnickými zařízeními, aby bylo možno porovnat stav pacienta při ošetření v terénu, přijetí do zdravotnického zařízení a při jeho propuštění

Děkuji za pozornost



DNES MÁTE MIMORÁDNĚ NABÍTÝ PROGRAM,
POČÍTÁM, ŽE TAK V 17.30 SE ZBLÁŽNÍTE.