

Petr Gál, Ladislav Plánka

Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie

TC Ostrava a jeho přínos pro ÚRČR



*Slavnostní konference k 20. výročí
vzniku Traumatologického
centra Fakultní nemocnice Ostrava*



Traumatologická péče v ČR



**Centralizace péče o závažná
poranění**



**Modernizace traumatologických
center – EU fondy**



Financování traumapéče ???



Traumatologická péče v ČR



Traumatologická péče v ČR

Centralizace péče o
závažná poranění

**Modernizace
traumatologických center**

Zavedení nových postupů



- Potřeba monitorace
- Analýza získaných dat
- Preventivní a nápravná opatření
- Kontrola opatření

Národní úrazový registr 2004
Patent 1,- Kč pro ČR



Úrazový registr České republiky



Úrazový registr České republiky





Úrazový registr České republiky



Aplikace pro zadávání dospělých úrazů

Úrazový registr ČR Příhlášený uživatel: Ladislav Plánka Vyberte centrum: Město, formát: A, velikost: 12, číslo: 123456789

Vyberte centrum:
☐ začít na
☐ nastavit
Hledat
Hledat (vše)

Centrum:
FN BRNO, PRAHA
FN PRAHA, PRAHA
FN PRAHA, PRAHA
FN PRAHA, PRAHA
FN PRAHA, PRAHA
FN PRAHA, PRAHA
FN PRAHA, PRAHA
FN PRAHA, PRAHA
FN PRAHA, PRAHA
FN PRAHA, PRAHA

Roční:
2004
2005
2006
2007
2008
2009

Formulář:
Označ formuláře podle stavu vyplnění:
Zvolte A
Ukončit

Ověřit nový Zobrazit vyplněné Vytvořit nový formulář Ukončit formulář Ukončit formulář Ukončit formulář Ukončit formulář Ukončit formulář Ukončit formulář

Aplikace pro zadávání úrazů dětí

Ú
R
C

Úrazový registr České republiky

Přihlášený uživatel: Ladislav Plánka (PLANKA) Studiu: URČR 2 Čas do odhlášení: 59:42 Odhlášení

Vyhledávání | Nový pacient | Seznam pacientů | Změna hesla | Struktura studie | Nápověda



Úrazový registr České republiky



	 Registr dospělých	 Dětský registr
Záznam ISS 16 a víc	✓	✓
Záznam všech hospitalizovaných	✗	✓
Záznam ambulantních ošetření	✗	✗
Vyžádané analýzy	✓	✓
On - line analytická aplikace	✗	✓
Legislativní zakotvení	?	?

Aktuální situace dospělá TC



Aktuální situace dětská TC



Aktuální situace

Dospělá polytraumata



Aktuální situace

Dospělá polytraumata



Aktuální situace



Dospělá polytraumata
Dětská polytraumata



Aktuální situace



Dospělá polytraumata

Dětská polytraumata

Dětské hospitalizované úrazy



Zásadní přínos TC Ostrava



Zásadní přínos TC Ostrava



doc. MUDr. Leopold PLEVA, CSc.

- podpora při vytváření ÚRČR
- dohled nad každoroční analýzou
- podpora při řešení dotačních projektů
- systematické odměňování registrátorů



Zásadní přínos TC Ostrava



doc. MUDr. Leopold PLEVA, CSc.

- pravidelné zadání dat
- využívání výstupů
- komunikace při nejasnostech



Zásadní přínos TC Ostrava



doc. MUDr. Leopold PLEVA, CSc.



- velká spádová oblast
- rozmanitý region (těžba, doprava, sport...)
- dobrá činnost ÚZS

Zásadní přínos TC Ostrava



doc. MUDr. Leopold PLEVA, CSc.



- prezentace výsledků
- odborné články
- diskuze a analýzy





Počty zadáných polytraumat



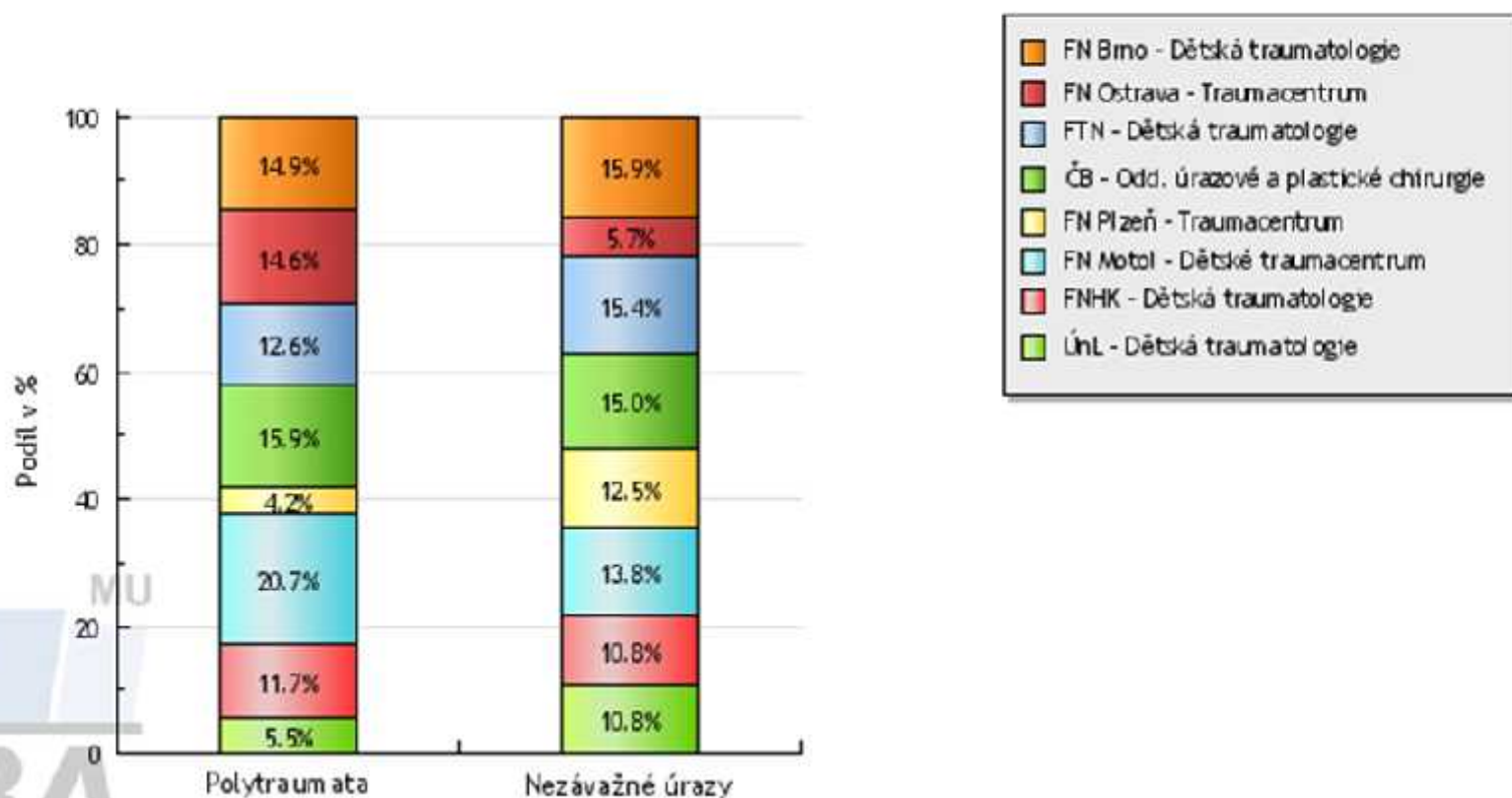
	TC Ostrava	CELKEM
2004	13 (81%)	16
2005	145 (16%)	895
2006	84 (9%)	971
2007	168 (27%)	625
2008	154 (18%)	843
2009	256 (13%)	1986
2010	212 (9%)	2242
2011 (k 10.11.2011)	234 (18%)	1299



Počty zadaných dětských polytraumat



Výskyt úrazů a polytraumat

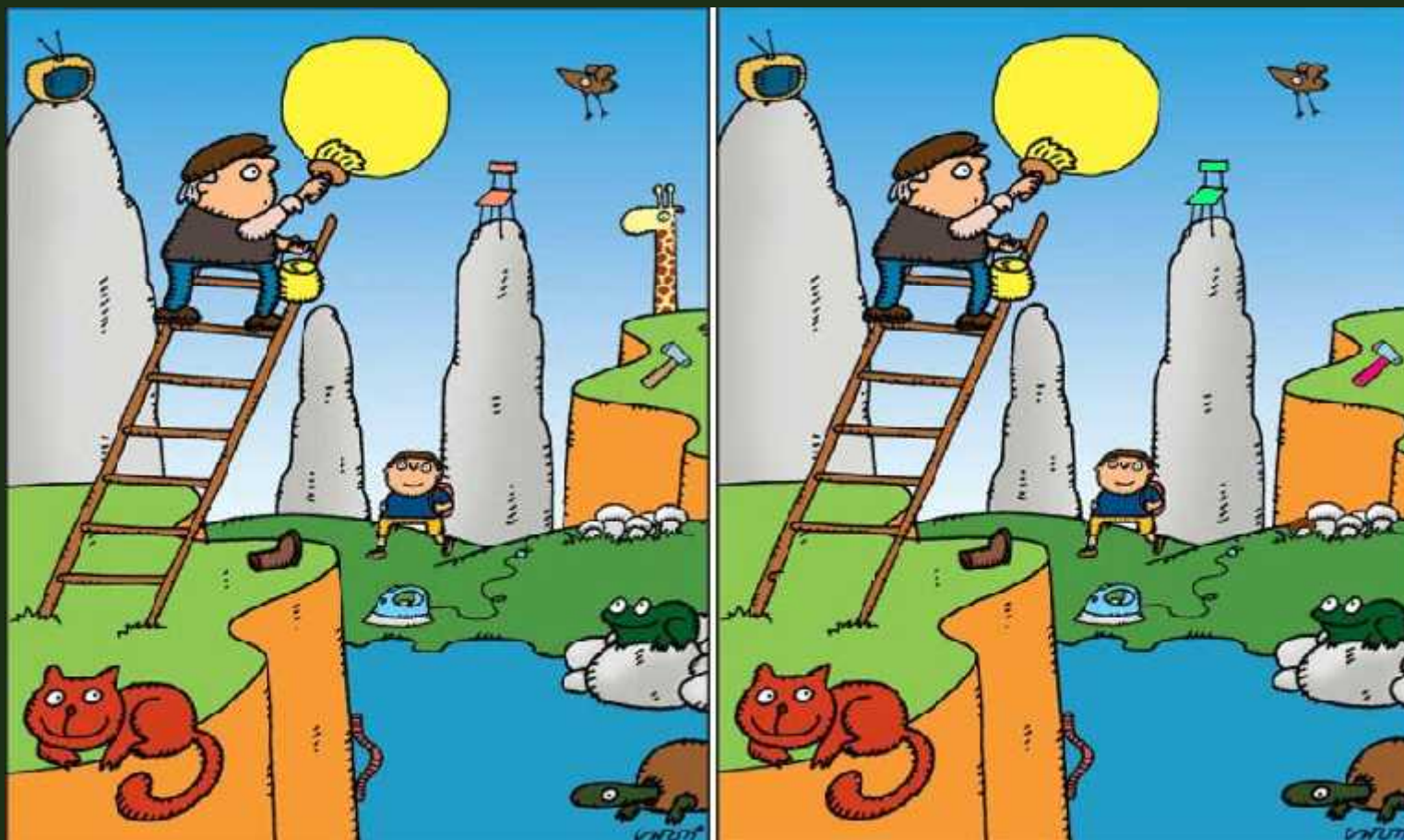


<http://www.detske-urazy.cz>

Zdroj dat: Úrazový registr ČR



A co výstupy??



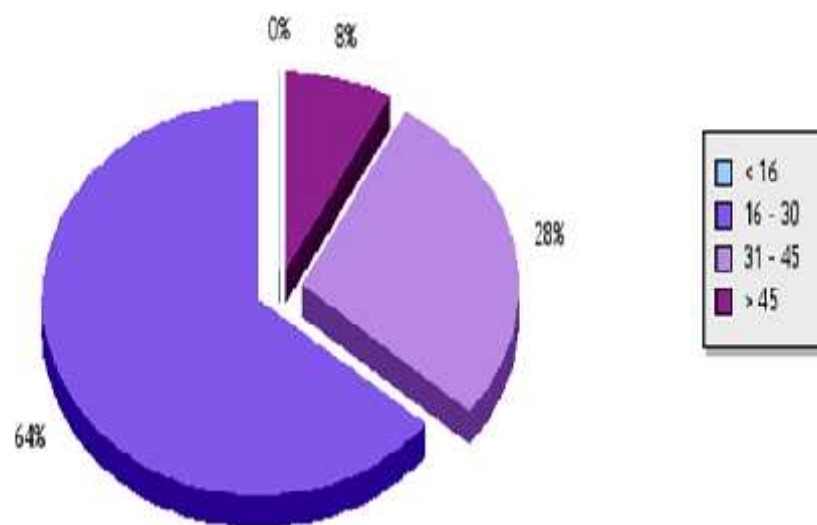
Najdi 5 rozdílů



ISS



Injury Severity Score (ISS)

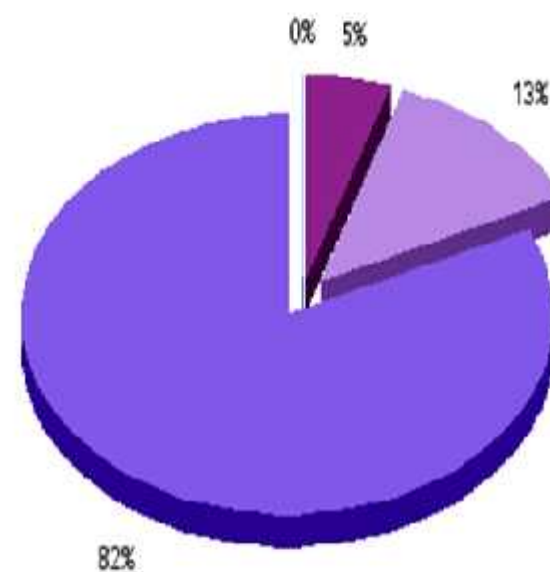


TC Ostrava

<http://www.detske-urazycz.cz>

Zdroj dat: Úrazový registr ČR

Injury Severity Score (ISS)



Zbytek ČR

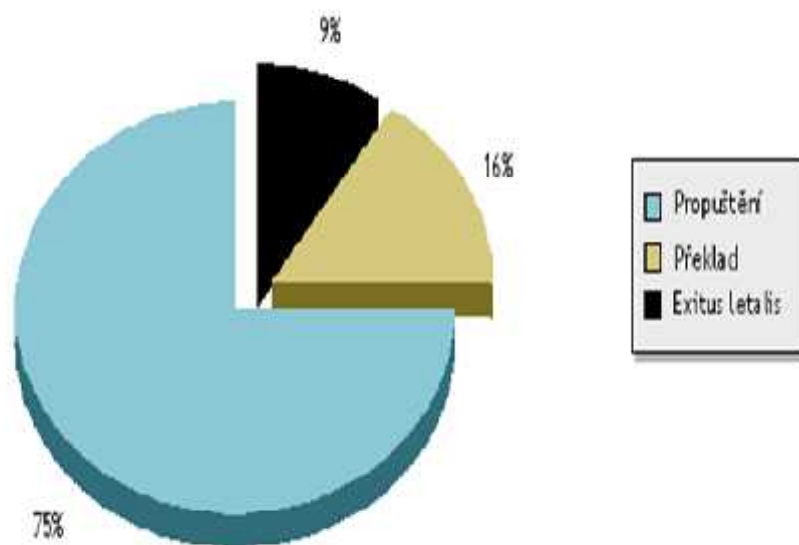
<http://www.detske-urazycz.cz>



Mortalita



Ukončení hospitalizace [N=74]

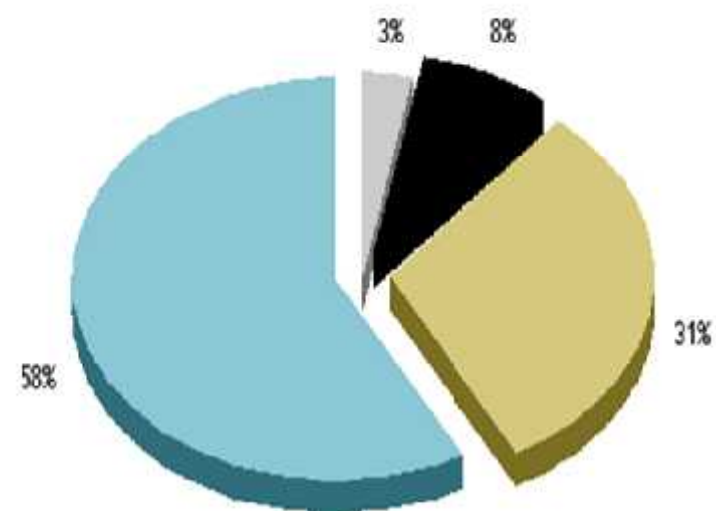


TC Ostrava

<http://www.detske-umaz.cz>

Zdroj dat: Úrazový registr ČR

Ukončení hospitalizace [N=593]



Zbytek ČR

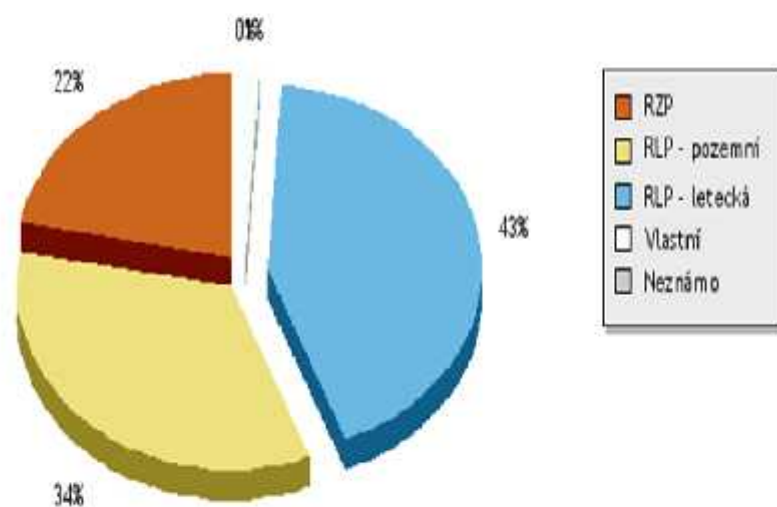
<http://www.detske-umaz.cz>



Způsob transportu



Způsob transportu

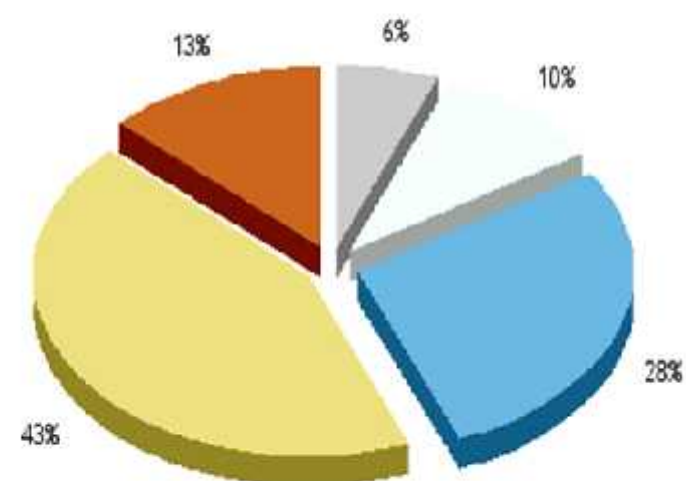


TC Ostrava

<http://www.detske-urazy.cz>

Zdroj dat: Úřadový registr ČR

Způsob transportu



Zbytek ČR

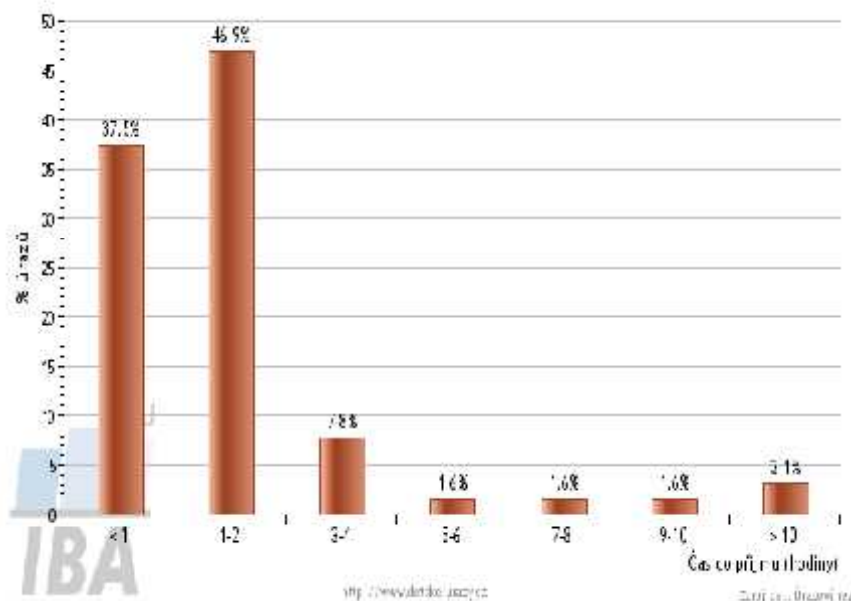
<http://www.detske-urazy.cz>



Čas do předání do TC

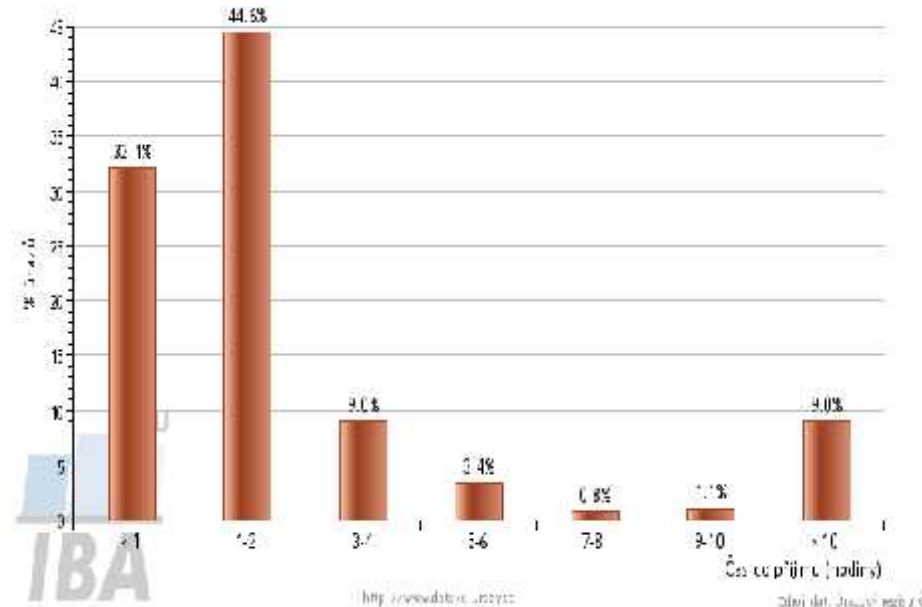


Čas do příjmu v traumacentru [N=64 vyplněno]



TC Ostrava

Čas do příjmu v traumacentru [N=523 vyplněno]



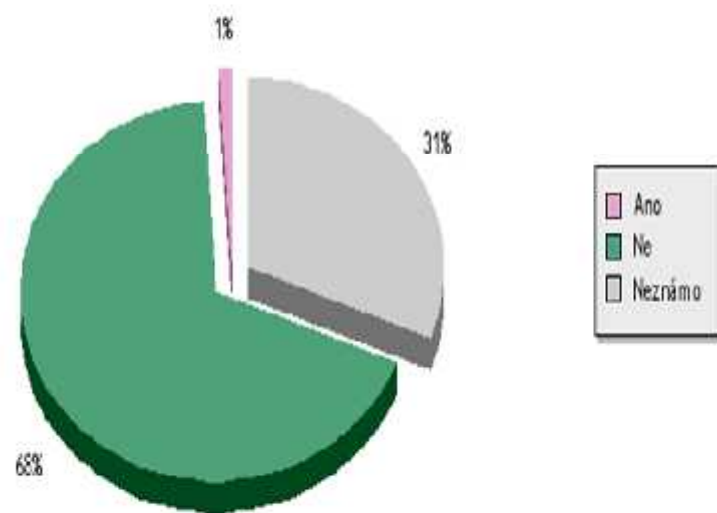
Zbytek ČR



Komplikace



Komplikace léčby [N=74]

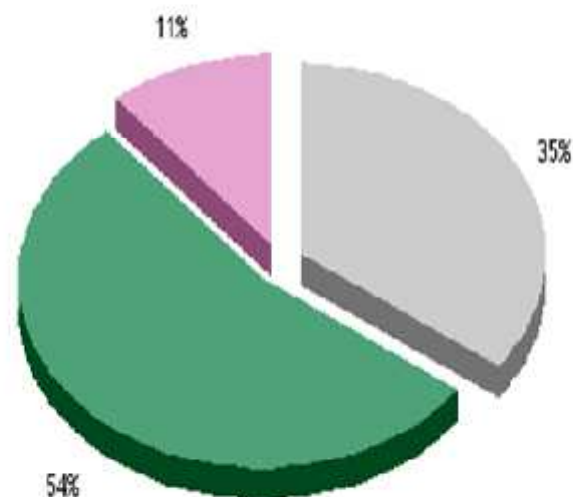


TC Ostrava

<http://www.detske-uzity.cz>

Zdroj dat: Účtovní registr ČR

Komplikace léčby [N=593]



Zbytek ČR

<http://www.detske-uzity.cz>



TC Ostrava



**TC Ostrava absolutní špička v
poskytování traumatologické péče**



**Osobnost doc. Plevy je zásadní
pro vývoj traumapéče v ČR**



Děkujeme, že tu jste...

Prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., MBA.
Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie



Děkuji za pozornost

