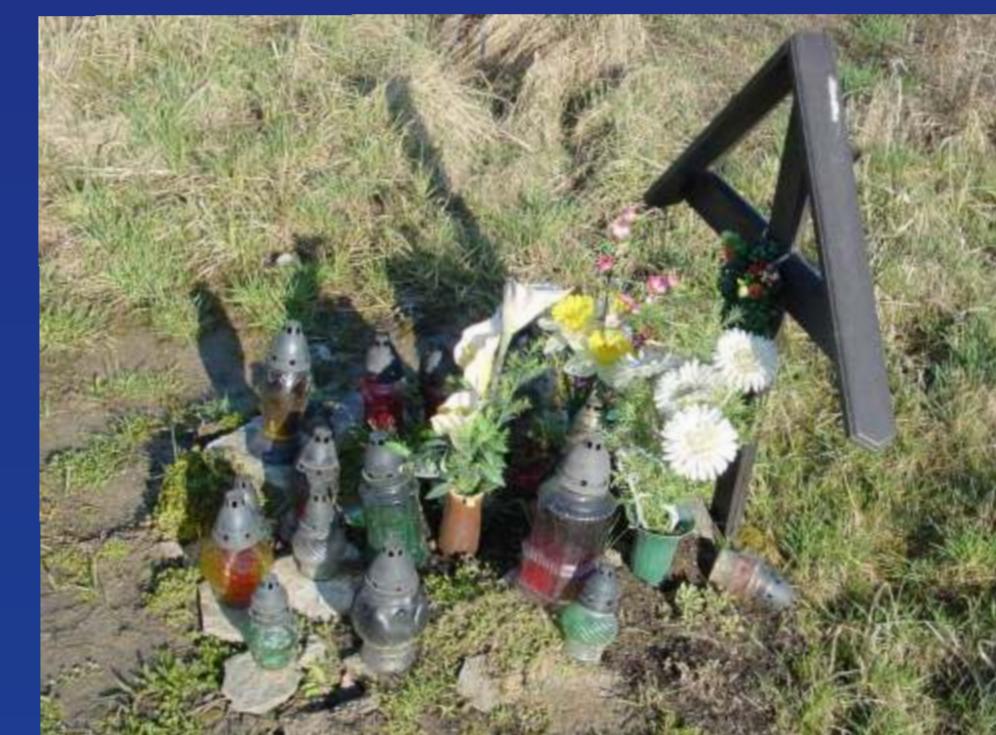


Traumatologické oddělení FN Olomouc
Primář: doc. MUDr. Igor Čižmář, Ph.D.

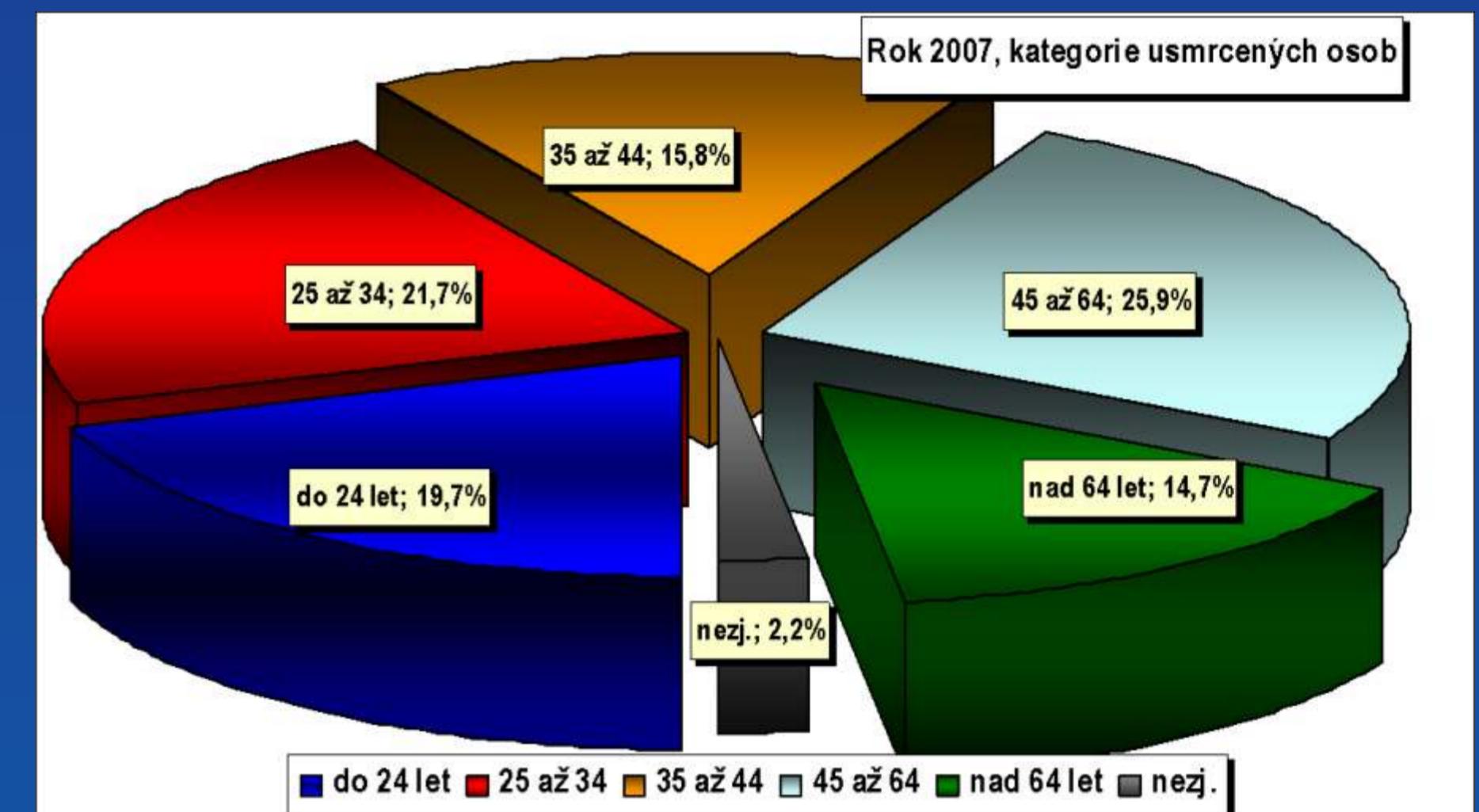
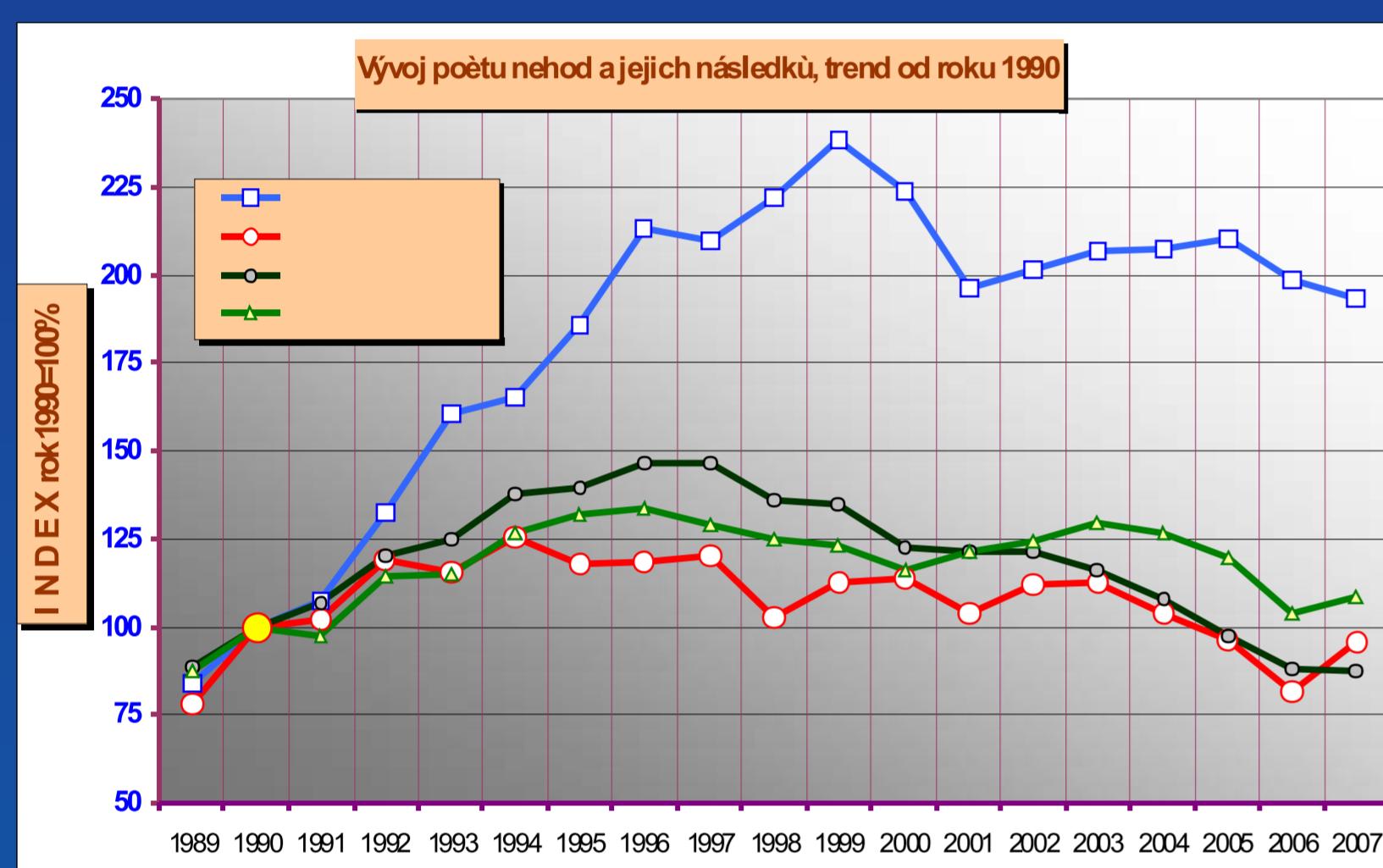
Polytraumata jsou úrazy s největším rizikem smrti.

Polytrauma je závažné poranění 2 nebo více tělesných oblastí, při kterém souhrn diagnóz v jejich celku, nebo jedno z mnohočetných poranění, ohrožuje nemocného na životě.



WWW.STILEPROJECT.COM

Počet polytraumat se nyní v ČR ustálil, dochází však ke snížení věkové hranice !!!



Při úmrtí následkem úrazu rozeznáváme tři časová období:

1. Úmrtí během vteřin a minut jsou spojena s těžkým poraněním mozku, míchy, srdce, aorty a jsou neslučitelná se životem.
2. Druhý časový vrchol počtu úmrtí nastává během minut až několika hodin a je nazýván tzv. zlatými hodinami (zlomeniny pánve, mnohočetná poranění vedoucí ke krevním ztrátám), kdy se rozhoduje o záchraně a kvalitě života.
3. Ve třetím období, tj. několik dnů až týdnů od úrazu, jsou přičinou úmrtí nejčastěji infekce nebo orgánová selhání.



V únoru 1976 havaroval v malém letadle se svou celou rodinou americký chirurg. Ošetření členů rodiny byla neadekvátní s tragickým výsledkem. Tato skutečnost jej vedla k nápadu k založení zdravotních center tzv. **TRAUMACENTER**, která by byla schopna se o polytraumatizované pacienty dokonale postarat a tito pacienti zde byli centralizováni.

TRAUMACENTRUM V OLOMOUCI

- bylo založeno v roce 2001 a odpovídá za polytraumata celého olomouckého kraje (přes 1 mil. obyvatel). Každoročně je ve FN Olomouc ošetřeno 50-70 polytraumat.



Při ekonomických rozborech jsou průměrné náklady na léčbu polytraumatizovaných nemocných **312 tis. Kč** a často přesahují **1 mil. Kč**.

Kazuistika - motocyklista 22 let



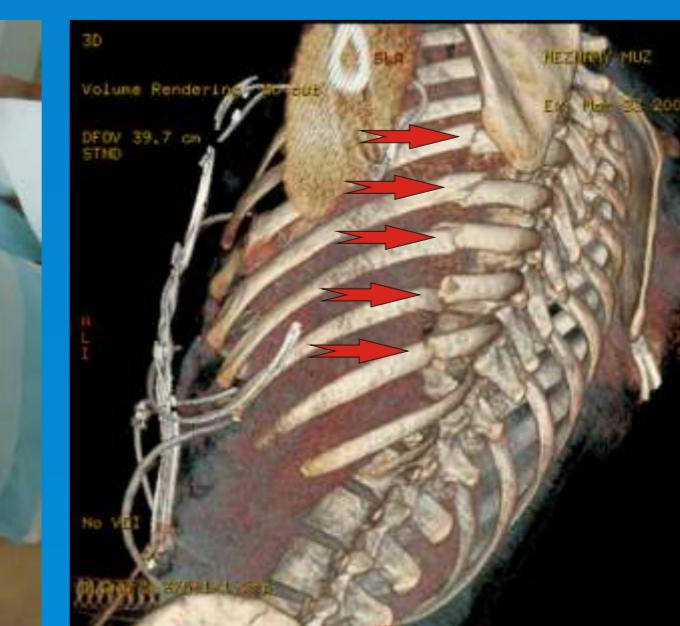
otevřená zlomenina bérce



otevřená zlomenina stehenní kosti



prasklá slezina



mnohočetná zlomenina žeber



natržená levá plíce