



# **Zdravotnická záchranná služba kraje Vysočina, p.o.**

## **Stav připravenosti ZZS k plnění úkolů IZS**



**Ing. Vladislava Filová**  
**ředitelka ZZS KV, p.o.**



# Počet výjezdových stanovišť a posádek v roce 2010

19 výjezdových stanovišť

26 posádek z toho

- 11x RLP
- 12x RZP
- 2x RV
- 1x LZS



# Výjezdová stanoviště ZZS KV - rozmístění



Oblast Jihlava – Jihlava, Telč

Oblast Třebíč – Třebíč, Moravské Budějovice, Náměšť nad Oslavou, od 1.7.2010 Jemnice, od 15.5.2010 Velká Bíteš

Oblast Pelhřimov - Pelhřimov, Humpolec, Počátky, Pacov

Oblast Nové Město na Moravě – Nové Město na Moravě, Žďár nad Sázavou, Velké Meziříčí, Bystřice nad Pernštejnem

Oblast Havlíčkův Brod – Havlíčkův Brod, Chotěboř, Ledec nad Sázavou, od 1.6.2010 Přibyslav



# Sít' nových výjezdových stanovišť



**15.5.2010 – zahájení provozu VS ve Velké Bíteši. VS spadá pod oblastní středisko Třebíč – primář MUDr. Michal Kříž, v.s. Monika Hrůzová. Adaptační proces 10 nových zaměstnanců probíhá na VS v Náměšti nad Oslavou a Třebíči.**

**VS je umístěno v nově postavené typizované budově v průmyslové zóně.**

**Do konce roku uskutečnilo 414 výjezdů, tj. průměrně 1,8 výjezdů za den**



OPRAVNA SLUŽBA  
KRAJE  
VYSOČINA





# Sít' nových výjezdových stanovišť



**1.6.2010 – zahájení provozu VS v Přibyslavi. VS je začleněno pod oblastní středisko Havlíčkův Brod – primář MUDr. Aleš Ošťádal, v.s. Jitka Kozlíková. Personální obsazení bylo zajištěno převodem 5 zaměstnanců z VS Chotěboř a náborem. Adaptační proces nových zaměstnanců probíhá na VS v Havlíčkově Brodě.**

**VS je umístěno v přestavěné budově ve vlastnictví Města Přibyslav.**

**Do konce roku uskutečnilo 399 výjezdů, tj. průměrně 1,86 výjezdů za den**



ANNA ŠT...  
KRAJE VYSOCINA







# Sít' nových výjezdových stanovišť



**1.7.2010 – zahájení provozu VS v Jemnici. VS spadá pod oblastní středisko Třebíč – primář MUDr. Michal Kříž, v.s. Monika Hrůzová. Adaptační proces 10 nových zaměstnanců probíhá na VS v Moravských Budějovicích a Třebíči.**

**VS je umístěno v nově postavené typizované budově.**

**Do konce roku uskutečnilo 268 výjezdů, tj. 1,46 výjezdů za den**







# Vozový park

- Celkem 72 vozidel z toho
- 57 sanitních
- 15 technických
- 6 sanitních vozidel je ve stáří 8-10 let
- Nad 10 let 4 sanitní vozy
- Z technických vozidel je 10 starších 10 let, z nichž 5 je starších 15 let.
- Pro obměnu vozového parku je každoročně určeno min. 6 sanitních vozidel
- V roce 2010 bylo pořízeno 7 vozidel, z toho 3 na nová VS



# Počet zaměstnanců k 31.12. 2010

Ve fyzických osobách

Lékaři	41
Operátorky ZOS	18
Zdravotničtí záchranáři	160
Řidiči	83
THP	22
Dělníci	5
Celkem	329

Mimo pracovní poměr vykonává činnost dalších  
84 lékařů



# Nácviky zvládnutí hromadných neštěstí



- Únor – požár ubytovny v Havlíčkově Brodě, noční cvičení, nácvik včetně evakuace zraněných bez transportu do nemocnice, virtuální převoz, kontrola metody třídění zranění START
- Červen – pád letadla na Harusově kopci v Novém Městě na Moravě, nácvik včetně transportu pacientů do nemocnice, nácvik třídění metody START pro HZS, nácvik spojení a komunikace v systému MATRA
- Září – nácvik likvidace špinavé bomby (radiologická zbraň) v Třebíči, nácvik spolupráce základních složek IZS včetně použití ochranných pomůcek
- Listopad – Horizont 2010– štábní taktické cvičení hromadné havárie na dálnici D1. Prověření typové činnosti č.10, aktivace krizového štábu kraje vč. Dopravní komise – virtuální cvičení



# Nácviky zvládnutí hromadných neštěstí



- Primáři ZZS KV absolvovali certifikovaný kurz krizové připravenosti ve zdravotnictví na NCO NZO Brno
- Závěrečná část kurzu se uskutečnila 1.11.2010 a její součástí byla závěrečná práce na téma řešení mimořádných událostí
- Znalosti nabyté v kurzu budou předány manažerům hromadného neštěstí v roce 2011



# Mobilní podpora výjezdů



- Systém byl zaveden v roce 2009
- Prioritou v roce 2010 bylo zlepšení navigační části
- Zdokonalení provázanosti jednotlivých systémů v rámci ZZS
- Zdokonalení funkcionality zdravotnické části SW
- Propojení se systémem elektronických zdravotních knížek
- Příprava propojení v rámci projektu výměny zdravotnické dokumentace mezi zdravotnickými zařízeními v kraji Vysočina
- Zlepšení kontrolních mechanismů a dohledu nad funkcionalitou systému – SW aplikace pro IT









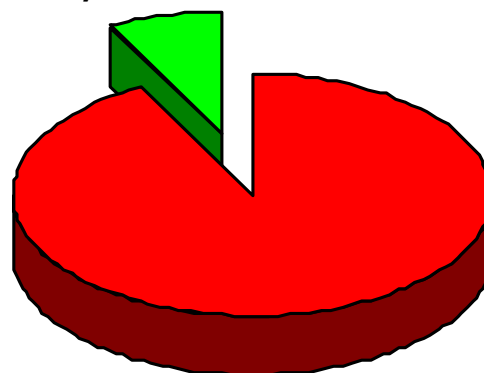
# Celkový počet zásahů za rok 2010

o 214 více než v roce 2009



primáry	sekundáry	celkem
30545	2626	33171

2626; 8%



30545; 92%

■ primáry ■ sekundáry



# Zdravotnické operační středisko ZZS KV, p.o.



Za r. 2010 celkem odbaveno

**156 264 hovorů**

z toho výzev na tel. 155

**88 246**

tj. 428 hovorů za 24 hod.



# Zdravotnické operační středisko ZZS KV, p.o.



**Poskytnutí TANR: 187x**  
(telefonicky asistovaná neodkladná resuscitace)

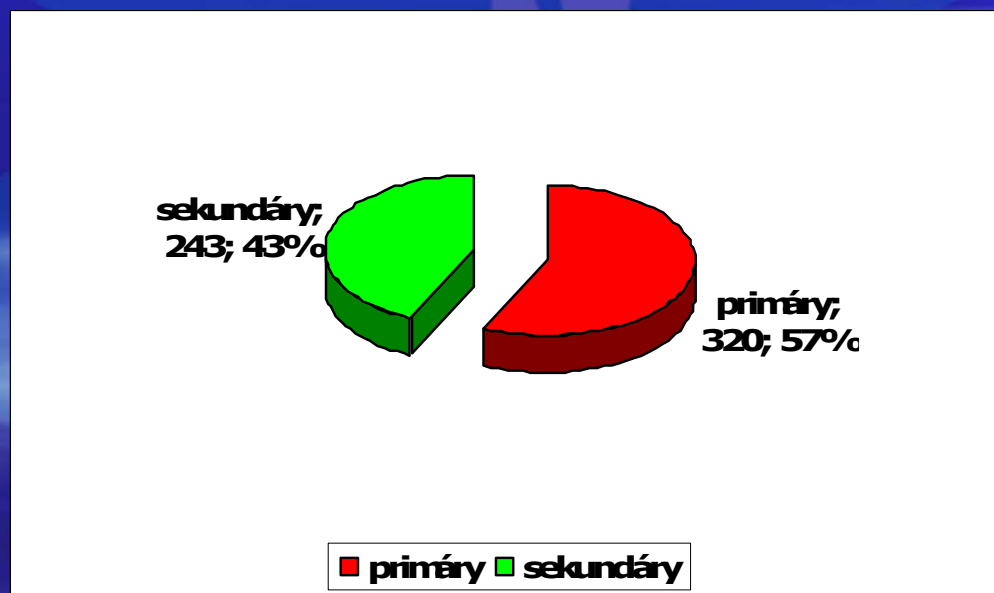
**Poskytnutí TAPP: 29 398 x**  
(telefonicky asistovaná první pomoc)



# Letecká záchranná služba



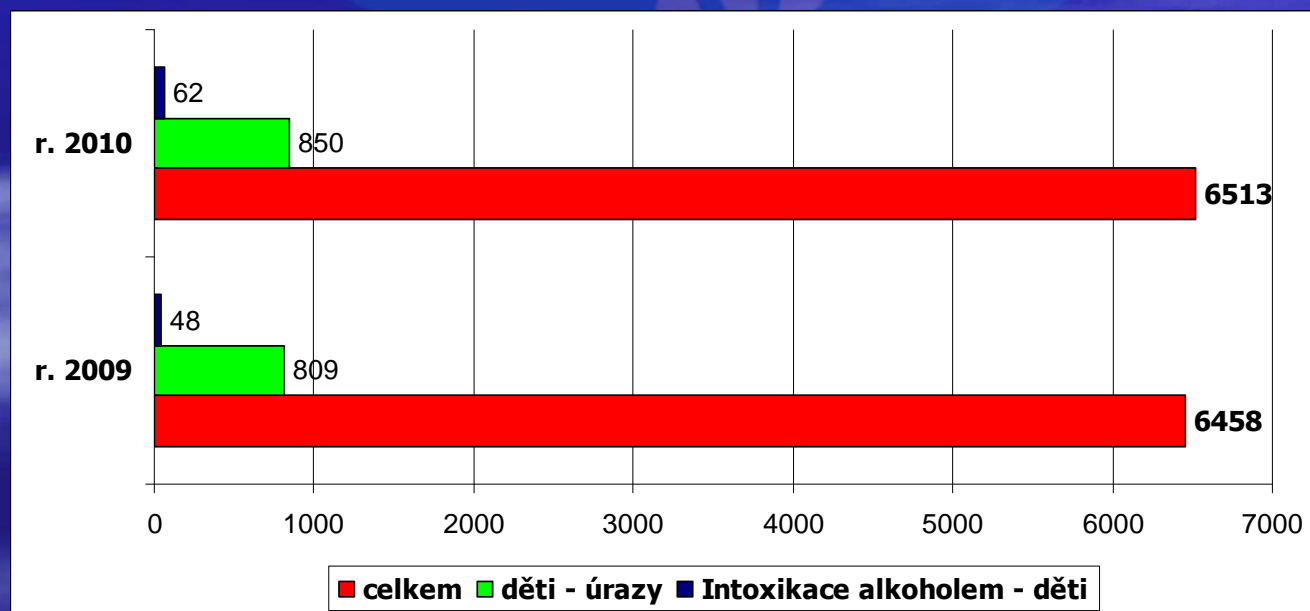
	počet zásahů	letové hodiny
<b>primáry</b>	<b>320</b>	<b>214h 47 min.</b>
<b>sekundáry</b>	<b>243</b>	<b>234h 23min.</b>





# Úrazy

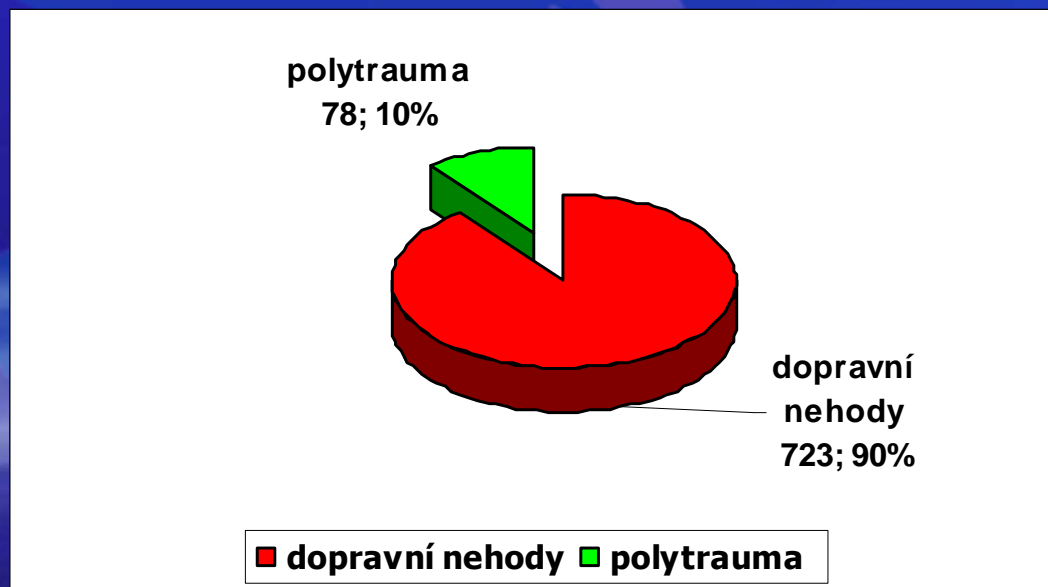
	2009	2010
<b>celkem</b>	<b>6458</b>	<b>6513</b>
<b>Z toho děti (do 18 let)</b>	<b>809</b>	<b>850</b>
<b>Intoxikace alkoholem - děti</b>	<b>48</b>	<b>62</b>





# Dopravní nehody

<b>dopravní nehody 2010</b>	<b>1691, více o 338</b>
<b>polytrauma (mnohočetná poranění)</b>	<b>192, více o 54</b>



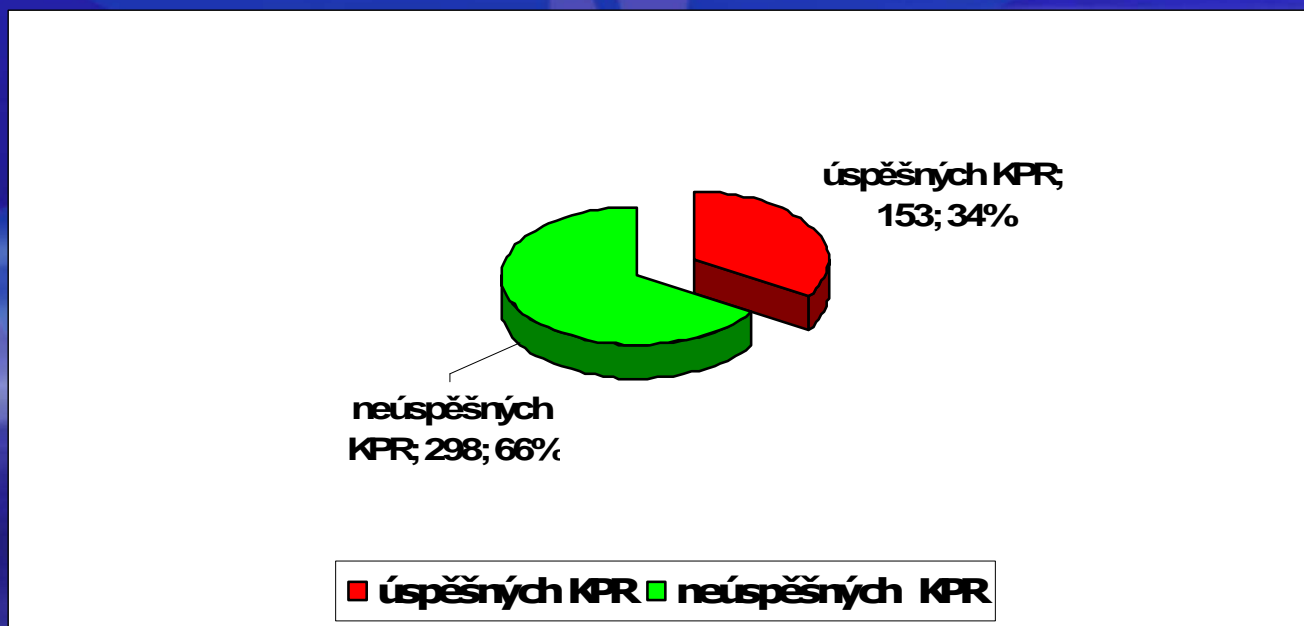




# Kardiopulmonální resuscitace (KPR)



úspěšných KPR	153
neúspěšných KPR	298
celkem KPR	451

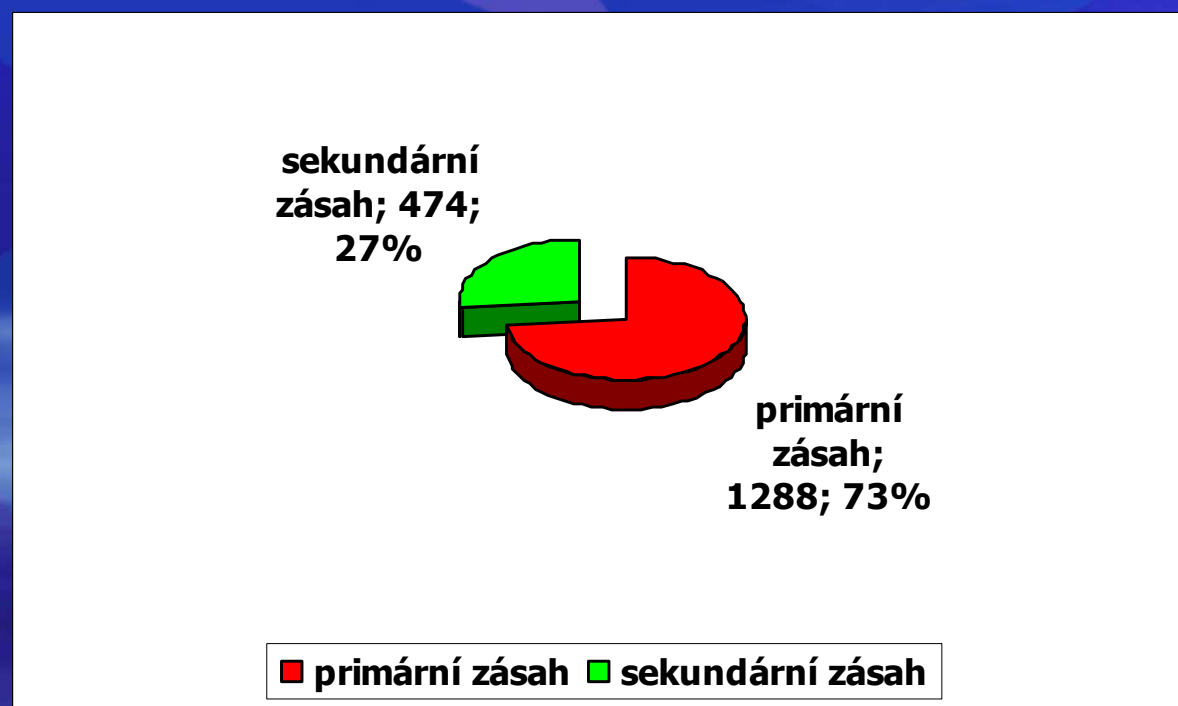




# Pacienti s akutním koronárním syndromem (ACS)



<b>primární zásah</b>	<b>1288</b>
<b>sekundární zásah</b>	<b>474</b>
<b>celkem</b>	<b>1762</b>

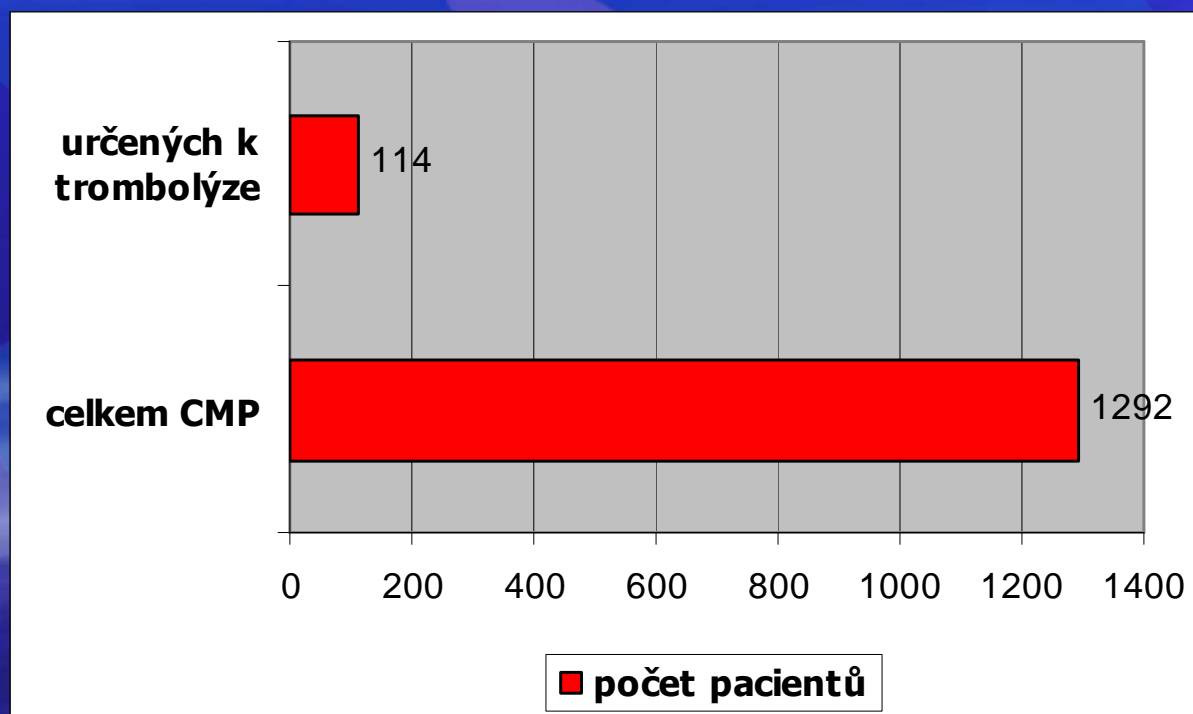




# Cévní mozkové příhody (CMP)



<b>celkem CMP</b>	<b>1292</b>
<b>určených k trombolýze</b>	<b>114</b>





## ... další statistická data

Anafylaktická reakce (tj. těžká alergická reakce nejčastěji po bodnutí hmyzem – včela, vosy, sršeň)

**230** (nikdo z pacientů nezemřel)

Sebevraždy a sebevražedné pokusy

**283**

Zemřelí vč. ohledání zemřelých

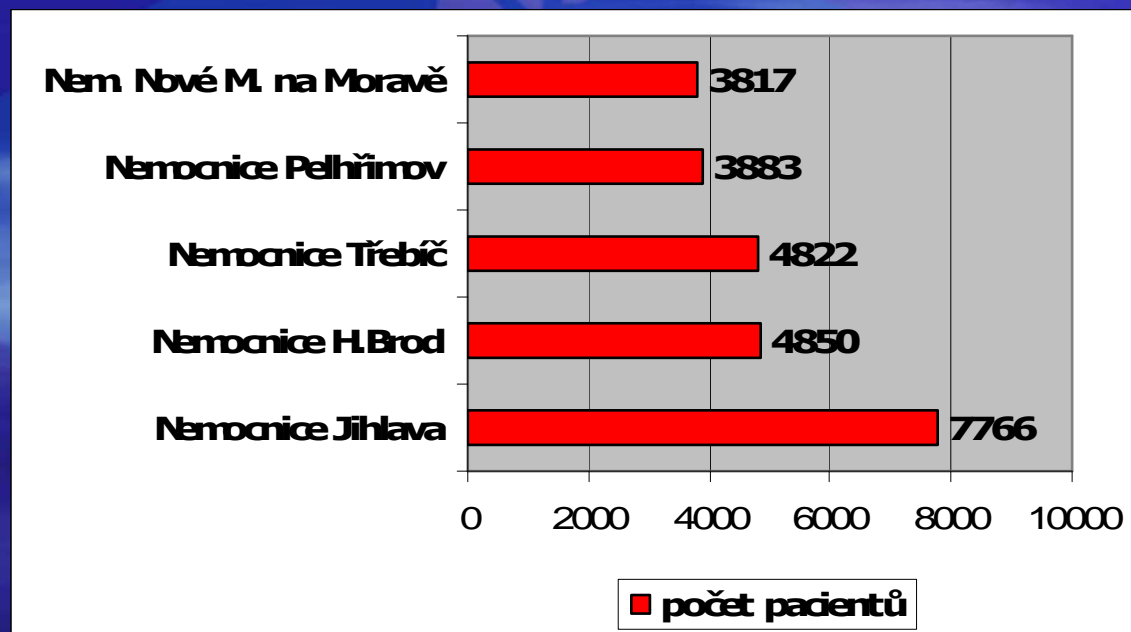
**1207**



# Počty umístěných pacientů v nemocnicích kraje Vysočina



<b>Nemocnice Jihlava</b>	<b>7766</b>
<b>Nemocnice H.Brod</b>	<b>4850</b>
<b>Nemocnice Třebíč</b>	<b>4822</b>
<b>Nemocnice Pelhřimov</b>	<b>3883</b>
<b>Nem. Nové M. na Moravě</b>	<b>3817</b>
<b>Celkem</b>	<b>25138</b>

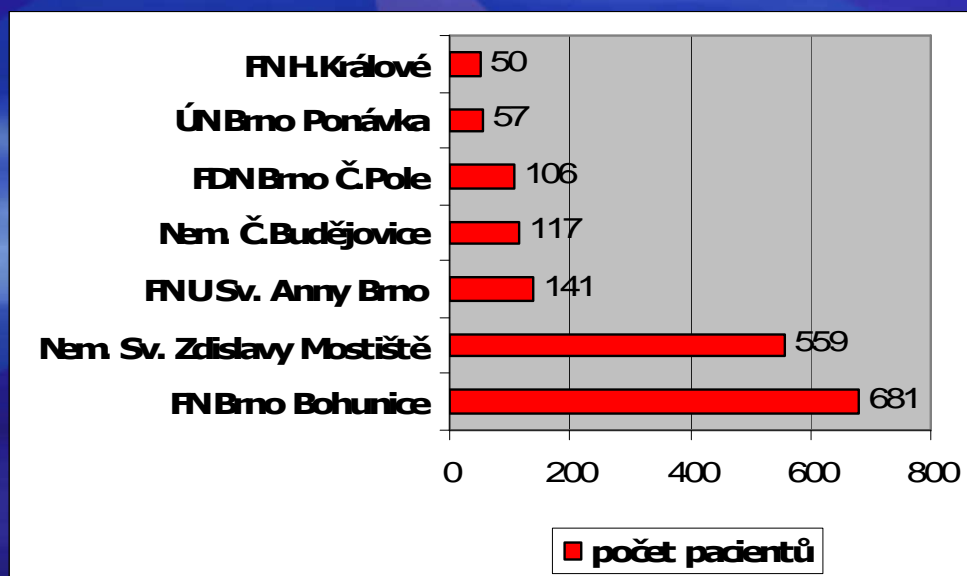




# Transport pacientů mimo zařízení kraje Vysočina



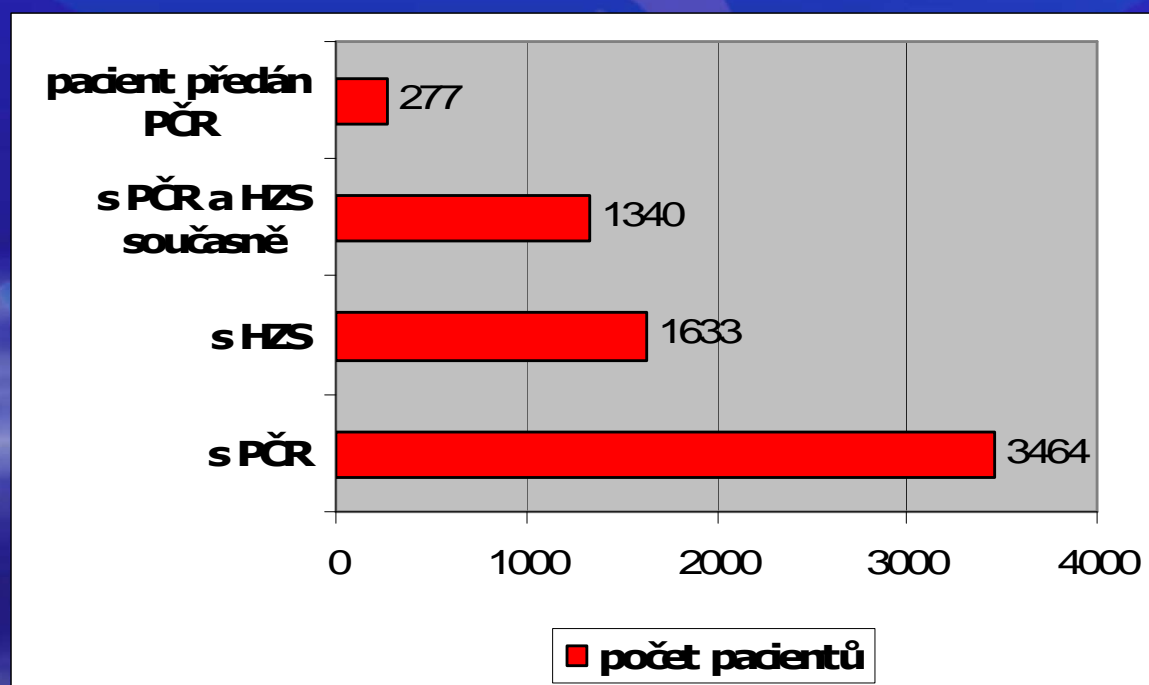
<b>FN Brno Bohunice</b>	<b>681</b>
<b>Nem. Sv. Zdislavy Mostiště</b>	<b>559</b>
<b>FN U Sv. Anny Brno</b>	<b>141</b>
<b>Nem. Č.Budějovice</b>	<b>117</b>
<b>FDN Brno Č.Pole</b>	<b>106</b>
<b>ÚN Brno Ponávka</b>	<b>57</b>
<b>FN H.Králové</b>	<b>50</b>





# Součinnost se složkami IZS

<b>s PČR</b>	<b>3464</b>
<b>s HZS</b>	<b>1633</b>
<b>s PČR a HZS současně</b>	<b>1340</b>
<b>pacient předán PČR</b>	<b>277</b>





**Děkuji za pozornost !**

