



Praha 13. 8. 2007

**33**

## **Činnost zdravotnické záchranné služby v České republice v roce 2006**

### ***Activity of health emergency services in 2006***

#### **Souhrn**

Zdravotnická záchranná služba zabezpečuje a poskytuje odbornou a neodkladnou péči pacientům. Je poskytována posádkami rychlé lékařské pomoci, rychlé zdravotnické pomoci a letecké záchranné služby. V roce 2006 bylo na území České republiky celkem 228 linek 155 a 250 výjezdových stanovišť. K dispozici bylo celkem 637 vozidel.

#### **Summary**

*Health emergency services provide professional and urgent care to patients, by crews of fast medical aid, fast health aid or air-borne first aid. In 2006 there were 228 dispatch centres (telephone 155) and 250 ambulance vehicle centres with a total of 637 vehicles.*

Zdravotnická záchranná služba zabezpečuje a poskytuje odbornou neodkladnou péči pacientům. Je poskytována posádkami rychlé lékařské pomoci, rychlé zdravotnické pomoci a letecké záchranné služby. V tabulkách jsou sloučena data za kraj Hl. město Praha a Středočeský kraj, protože Zdravotnická záchranná služba Hl. města Prahy nedala souhlas se zveřejněním svých dat. Leteckou záchrannou službu nemají kraje Karlovarský, Pardubický a Zlínský.

Na území České republiky bylo v roce 2006 celkem 228 tísňových linek 155, na kterých bylo uskutečněno 2 422 636 hovorů. Celkový počet výjezdových stanovišť včetně letecké záchranné služby se oproti loňskému roku nepatrně snížil a dosáhl počtu 250, se 400 vlastními a 12 smluvními výjezdovými skupinami. Více než 89 % výjezdových skupin mělo nepřetržitý provoz. Zdravotnická záchranná služba měla v roce 2006 k dispozici celkem 637 vozidel, z čehož bylo 345 vozidel rychlé lékařské pomoci (s lékařem), 236 vozidel rychlé zdravotnické pomoci (se zdravotníkem) a 56 vozidel rendez - vous (lékař přijíždí na místo události v osobním voze se zdravotnickým vybavením a se skupinou RZP nebo RLP se setkává až u pacienta).

Ve zdravotnické záchranné službě v roce 2006 pracovalo 660 lékařů, 1264 záchranářů a 402 operátorek (přepočtený počet). Na základě tísňové výzvy bylo řešeno celkem 794 308 událostí, tedy 95 % všech zásahů. Kromě toho bylo provedeno ještě 41 784 ostatních zásahů (bez tísňové výzvy). V roce 2006 bylo řešeno celkem 35 událostí s hromadným výskytem raněných/postižených (10 a více mrtvých nebo těžce zraněných v rámci jedné události).

Celkový počet pacientů ošetřených podle povahy nejzávažnějšího stavu řešeného posádkou zdravotnické záchranné služby (každý pacient ošetřený zdravotnickou záchrannou službou na základě tísňové výzvy je započítán právě jednou) představoval **639 357 pacientů**. 20,7 % bylo ošetřeno z důvodu traumat, 64,8 % tvořilo ošetření somatických onemocnění (z nich zejména akutní koronární syndromy, cévní příhody mozkové a psychiatrická onemocnění) a 14,5 % připadlo na různá jiná ošetření.

Pacienti se dle závažnosti jejich zdravotního stavu rozdělují na 4 skupiny dle klasifikace NACA (National Advisory Committee on Aeronautics). NACA 1-3 představuje závažnost zdravotního stavu lehkou, střední a vysokou, kde funkční porucha nebo úraz neohrožuje bezprostředně život pacienta. NACA 4-5 představuje závažnost stavu pacienta s potenciálním ohrožením života nebo přímým ohrožením života, kde funkční porucha nebo úraz ohrožují jeho život. NACA 6 znamená resuscitace pacientů, kdy pacientovi selhávají základní životní funkce. NACA 7 představuje úmrtí pacienta. Rozdělení pacientů podle závažnosti jejich zdravotního stavu bylo následující: 89,5 % připadalo na ošetření NACA 1-3, 7,2 % na ošetření NACA 4-5, 0,7 % na ošetření NACA 6 a 2,7 % pacientů na ošetření NACA 7.

Přes 90 % ze všech výjezdů záchranné služby představovaly primární výjezdy, necelých 10 % sekundární výjezdy. Ve více než 88 % byla dojezdová doba k hlášené události kratší než 15 min.

Letecká zdravotnická služba podnikla v roce 2006 celkem 5 351 misí. 47,6 % představovaly mise do terénu a 46,6 % misí bylo z důvodu převozu pacienta do jiného zdravotnické zařízení (nemocnice). 47,8 % misí bylo uskutečněno z důvodu ošetřování traumat, 43,1 % pro onemocnění, zbylých 9,1 % z jiných důvodů. Z hlediska závažnosti stavu pacienta se jednalo převážně o ošetřování NACA 1 až 5. Většina (92 %) misí letecké záchranné služby byla uskutečněna ve dne.

Vypracovala: Bc. Romana Malečková

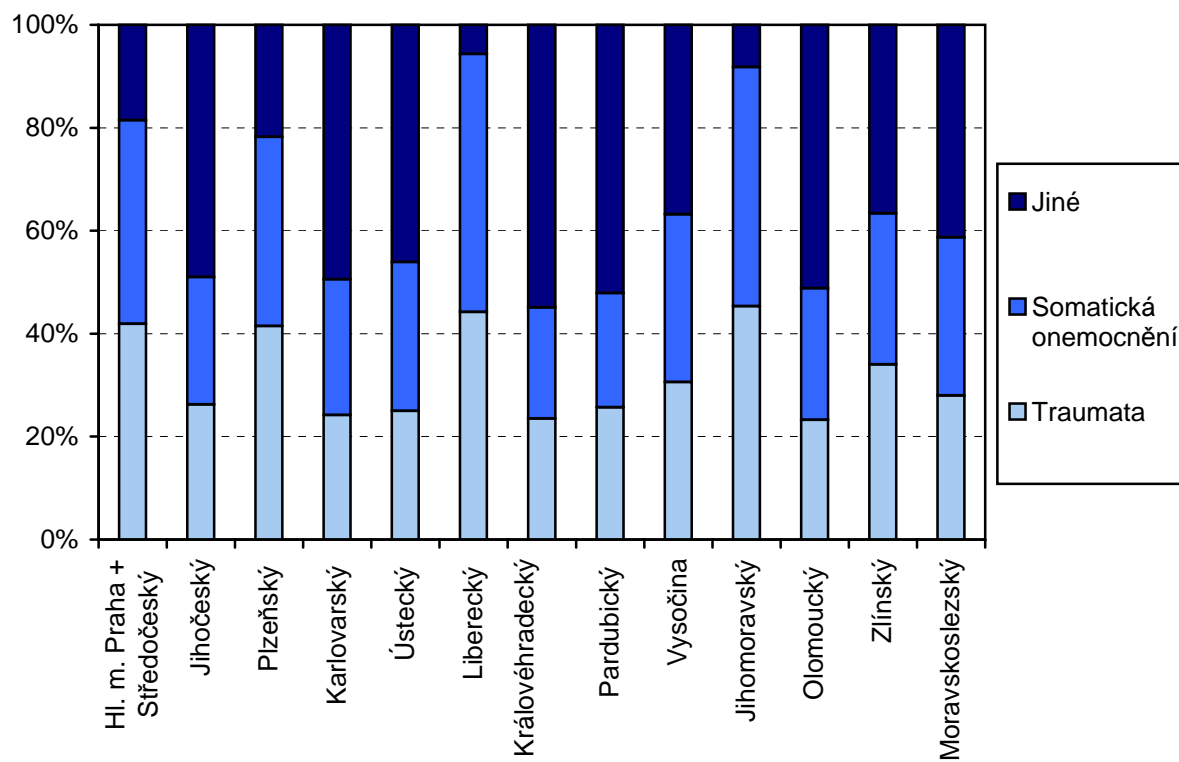
## Personální zajištění zdravotnické záchranné služby

Území, kraj	Zaměstnanci (přepočtené počty na 10 000 obyvatel)			
	lékaři	ZPBD	z toho	
			záchranáři	operátorky
Hl. m. Praha + Středočeský	0,70	2,22	1,63	0,37
Jihočeský	0,59	3,18	2,69	0,46
Plzeňský	0,99	2,89	0,69	0,33
Karlovarský	0,59	2,92	0,20	0,46
Ústecký	0,62	2,05	1,71	0,34
Liberecký	0,56	3,00	2,28	0,72
Královéhradecký	0,56	2,70	0,60	0,46
Pardubický	0,43	2,47	0,08	0,51
Vysočina	0,92	3,03	2,66	0,37
Jihomoravský	0,75	1,81	0,50	0,18
Olomoucký	0,53	2,24	0,39	0,28
Zlínský	0,61	2,32	1,93	0,39
Moravskoslezský	0,45	2,55	0,49	0,50
<b>ČR</b>	<b>0,64</b>	<b>2,44</b>	<b>1,23</b>	<b>0,39</b>

## Počet pacientů ošetřených podle povahy nejzávažnějšího stavu řešeného posádkou ZZS

Území, kraj	Počet pacientů podle povahy ošetření		
	traumata	somatická onemocnění	jiné
Hl. m. Praha + Středočeský	38 377	113 404	11 895
Jihočeský	7 964	23 475	10 409
Plzeňský	7 828	21 712	2 875
Karlovarský	2 780	9 510	3 984
Ústecký	8 045	29 109	10 376
Liberecký	10 120	35 937	905
Královéhradecký	4 482	12 852	7 326
Pardubický	4 574	12 418	6 504
Vysočina	5 421	18 109	4 564
Jihomoravský	13 001	41 716	1 646
Olomoucký	7 380	25 496	11 377
Zlínský	8 256	22 379	6 225
Moravskoslezský	14 046	48 360	14 520
<b>ČR</b>	<b>132 274</b>	<b>414 477</b>	<b>92 606</b>

**Podíl pacientů ošetřených podle povahy nejzávažnějšího stavu řešeného posádkou ZZS**



## Počet pacientů ošetřených podle závažnosti stavu dle klasifikace NACA

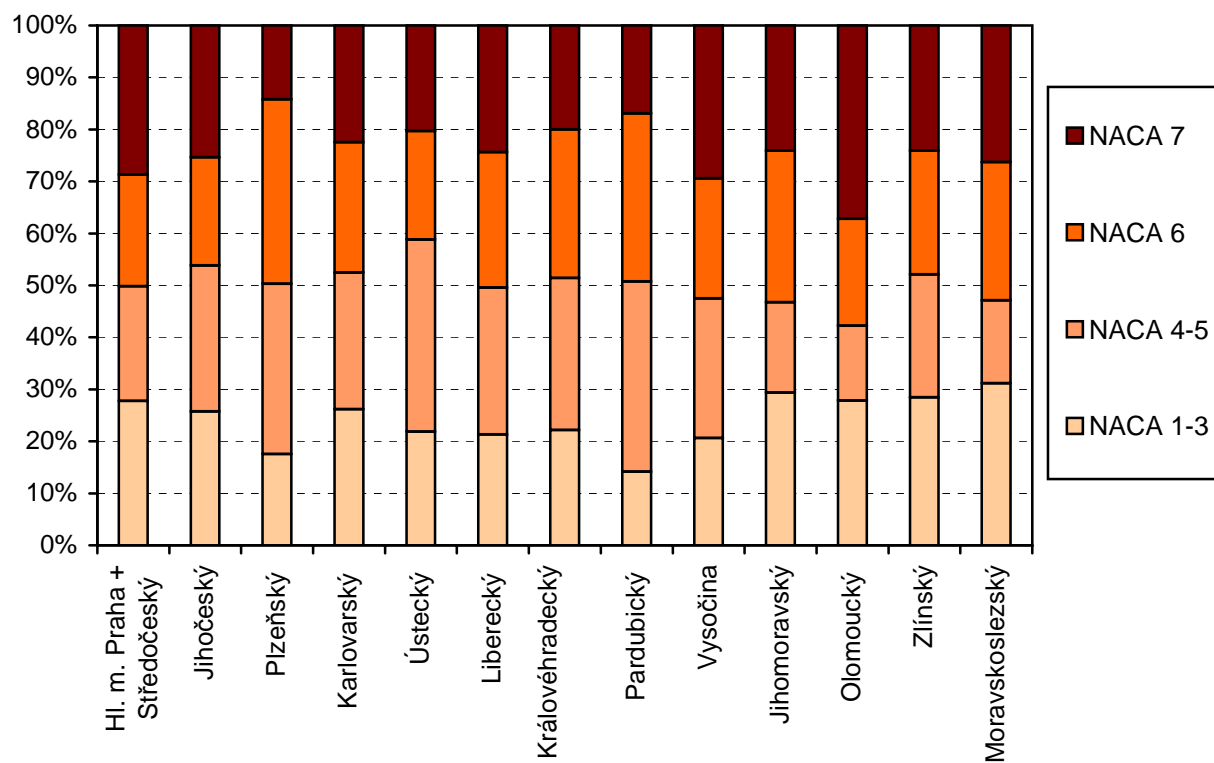
Území, kraj	Počet pacientů ošetřených podle závažnosti stavu			
	NACA 1 - 3 (bez ohrožení života)	NACA 4 - 5 (ohrožení života)	NACA 6 (resuscitace)	NACA 7 (úmrtí)
Hl. m. Praha + Středočeský	148 728	9 449	879	4 620
Jihočeský	37 260	3 253	230	1 105
Plzeňský	27 252	4 078	421	664
Karlovarský	14 614	1 175	107	378
Ústecký	40 602	5 496	297	1 135
Liberecký	40 847	4 328	382	1 405
Královéhradecký	21 581	2 280	213	586
Pardubický	18 658	3 843	325	670
Vysočina	24 304	2 537	208	1 045
Jihomoravský	52 205	2 473	397	1 288
Olomoucký	40 709	1 679	230	1 635
Zlínský	33 555	2 235	215	855
Moravskoslezský	71 691	2 945	467	1 823
<b>ČR</b>	<b>572 006</b>	<b>45 771</b>	<b>4 371</b>	<b>17 209</b>

Pozn. NACA - National Advisory Committee on Aeronautics

## Pacienti ošetření na základě tísňové výzvy

Území, kraj	Počet pacientů podle skupin diagnóz			
	akutní koronární syndromy	cévní mozkové příhody	polytraumata	psychiatrická onemocnění
Hl. m. Praha + Středočeský	7 427	6 436	1 106	7 144
Jihočeský	4 252	2 332	784	2 727
Plzeňský	1 512	1 346	266	878
Karlovarský	1 773	935	153	586
Ústecký	4 514	4 828	469	3 271
Liberecký	2 701	2 325	112	3 139
Královéhradecký	2 184	1 484	491	1 287
Pardubický	2 087	1 273	521	992
Vysočina	4 024	1 581	435	1 313
Jihomoravský	1 894	2 584	204	4 058
Olomoucký	3 748	2 918	428	3 264
Zlínský	1 550	1 927	35	2 147
Moravskoslezský	5 705	4 977	530	4 057
<b>ČR</b>	<b>43 371</b>	<b>34 946</b>	<b>5 534</b>	<b>34 863</b>

### Podíl pacientů ošetřených podle závažnosti stavu dle klasifikace NACA



## Činnost zdravotnické záchranné služby

Území, kraj	Počet výjezdů <sup>1)</sup>				Počet vozidel	
	primární		sekundární		rychlá lékařská pomoc	rychlá zdravot. pomoc
	rychlá lékařská pomoc	rychlá zdravot. pomoc	rychlá lékařská pomoc	rychlá zdravot. pomoc		
Hl. m. Praha + Středočeský	73 084	100 348	7 402	10 198	44	82
Jihočeský	29 046	12 436	1 897	5 618	49	5
Plzeňský	13 933	10 712	1 862	2 456	12	14
Karlovarský	9 231	7 311	738	1 648	27	5
Ústecký	30 014	20 548	1 643	2 586	27	20
Liberecký	641	27 585	398	2 599	0	0
Královéhradecký	20 409	10 812	817	1 750	15	8
Pardubický	23 794	745	1 279	2 693	25	12
Vysočina	18 600	8 496	1 469	1 255	27	12
Jihomoravský	41 512	21 016	2 727	3 923	51	23
Olomoucký	17 340	22 443	1 123	3 809	9	15
Zlínský	21 937	11 374	1 071	1 955	26	16
Moravskoslezský	30 605	37 803	2 552	7 678	33	24
<b>ČR</b>	<b>330 146</b>	<b>291 629</b>	<b>24 978</b>	<b>48 168</b>	<b>345</b>	<b>236</b>

<sup>1)</sup> bez misí LZS

### Počty misí LZS podle povahy řešeného stavu v ČR v roce 2006

