



Aktuální informace

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Praha 6. 9. 2016

4

Zdravotnická záchranná služba 2015

Souhrn

V roce 2015 zdravotnická záchranná služba v ČR řešila na základě tísňové výzvy celkem 1 010 421 událostí a ošetřila celkem 843 316 pacientů. Provozovala 300 výjezdových stanovišť (včetně letecké záchranné služby) a 147 telefonních linek 155. Průměrná dojezdová doba činila 9 minut.

Činnost zdravotnické záchranné služby (ZZS)

Hodnocení činnosti zdravotnické záchranné služby (ZZS) vychází ze statistického zjišťování Ministerstva zdravotnictví pro rok 2015, z výkazu A038. V roce 2015 bylo do statistického zjišťování pro obor zdravotnická záchranná služba zahrnuto 14 zpravodajských jednotek, výkaz odevzdaly všechny zpravodajské jednotky. Zpravodajskou jednotkou je poskytovatel ZZS definovaný v zákoně č. 374/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 374/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů upravuje podmínky poskytování zdravotnické záchranné služby. ZZS zabezpečuje a poskytuje odbornou neodkladnou péči pacientům posádkami rychlé lékařské pomoci, rychlé zdravotnické pomoci (RZP), rendez-vous a letecké záchranné služby. Leteckou záchrannou službu nemají kraje Středočeský, Karlovarský, Pardubický a Zlínský.

Na území České republiky bylo v roce 2015 celkem 147 telefonních linek 155 a 300 výjezdových stanovišť včetně letecké záchranné služby. Proti roku 2014 došlo ke snížení telefonních linek o 14,0 % a zvýšení výjezdových stanovišť o 0,3 %. ZZS disponovala celkem 92 výjezdovými skupinami rychlé lékařské pomoci, 93 skupinami rendez-vous a 340 výjezdovými skupinami rychlé zdravotnické pomoci v nepřetržitém provozu. Proti roku 2014 došlo ke snížení skupin rychlé lékařské pomoci o 9,8 %, k nárůstu skupin rendez-vous o 10,7 % a nárůstu výjezdových skupin rychlé zdravotnické pomoci v nepřetržitém provozu o 3,3 %. Systém rendez-vous znamená, že lékař přijíždí na místo události v osobním voze se zdravotnickým vybavením a se skupinou RZP se setkává až u pacienta. Lékař na místě provede nutné ošetření a stabilizovaný pacient je většinou převezen do zdravotnického zařízení skupinou RZP. Lékař pak může vyjždět k dalšímu případu. Lékař doprovází pacienta tehdy, když to vyžaduje jeho zdravotní stav. Počet vozidel záchranné zdravotnické služby nebyl v roce 2015 sledován.

Ve zdravotnické záchranné službě v roce 2015 pracovalo 909 lékařů, 2 296 záchranářů (§18) a 901 zdravotních sester (§5) (průměrný roční přepočtený počet pracovníků včetně smluvních pracovníků), jak je uvedeno v tabulce 1.

Tabulka 1 Personální zajištění zdravotnické záchranné služby

Území, kraj	Lékaři		ZPBD			
	průměrné přepočtené počty	na 10 000 obyvatel	průměrné přepočtené počty	na 10 000 obyvatel	z toho	
					záchranáři §18	všeobecné sestry §5
Hl. m. Praha	34,30	0,27	211,97	1,67	209,97	2,00
Středočeský	162,95	1,23	477,70	3,60	439,25	38,45
Jihočeský	90,91	1,43	276,28	4,33	276,28	0,00
Plzeňský	50,75	0,88	211,75	3,67	94,00	117,75
Karlovarský	28,47	0,96	113,47	3,81	26,97	86,50
Ústecký	62,88	0,76	238,86	2,90	238,86	0,00
Liberecký	70,08	1,59	136,69	3,11	136,69	0,00
Královéhradecký	42,07	0,76	234,68	4,26	234,68	0,00
Pardubický	48,61	0,94	195,14	3,78	70,47	124,67
Vysočina	51,49	1,01	203,20	3,99	180,82	22,38
Jihomoravský	85,17	0,72	265,51	2,26	104,36	161,15
Olomoucký	41,85	0,66	147,71	2,33	51,88	95,83
Zlínský	53,14	0,91	141,62	2,42	120,41	21,21
Moravskoslezský	86,17	0,71	342,81	2,83	111,72	231,09
ČR	908,84	0,86	3 197,39	3,03	2 296,36	901,03

Na základě tísňové výzvy bylo řešeno celkem 1 010 421 událostí. V roce 2015 vykonala zdravotnická záchranná služba celkem 985 909 primárních výjezdů (bez misí LZS), jak je uvedeno v tabulce 2. Na rychlou zdravotnickou pomoc připadalo 71,8 %, na rychlou lékařskou pomoc 15,3 % a na rendez-vous 12,9 % výjezdů.

Tabulka 2 Činnost zdravotnické záchranné služby

Území, kraj	Počet zpravodajských jednotek	Počet primárních výjezdů ¹⁾		
		rychlá lékařská pomoc	rychlá zdravot. pomoc	rendez-vous
Hl. m. Praha	1	-	119 121	13 469
Středočeský	1	18 841	71 570	20 520
Jihočeský	1	10 635	50 772	14 249
Plzeňský	1	7 794	34 978	11 942
Karlovarský	1	219	34 497	8 269
Ústecký	1	19 065	58 556	-
Liberecký	1	604	41 735	3 345
Královéhradecký	1	3 640	33 165	7 107
Pardubický	1	7 439	31 333	7 213
Vysočina	1	12 432	22 375	8 998
Jihomoravský	1	32 279	65 221	8 189
Olomoucký	1	12 621	31 794	2 764
Zlínský	1	12 186	35 377	8 873
Moravskoslezský	1	13 423	77 233	12 066
ČR	14	151 178	707 727	127 004

¹⁾ bez misí LZS

Tabulka 3 uvádí počet pacientů ošetřených podle povahy nejzávažnějšího stavu řešeného posádkou zdravotnické záchranné služby (každý pacient ošetřený ZZS na základě tísňové výzvy je započítán právě jednou). Celkový počet činil 843 316 pacientů. V roce 2015 se proti roku 2014 počet pacientů snížil o 1,8 %. Ošetření traumat představovalo 20,5 %, ošetření somatických onemocnění 67,5 % a 12,0 % připadlo na různá jiná ošetření. Stanovená dojezdová doba činí 20 minut. V České republice průměrná dojezdová doba v roce 2015 činila 9 minut. Pouze u 8,9 % výjezdů zdravotnické záchranné služby byla dojezdová doba delší než 20 minut.

Tabulka 3 Počet pacientů ošetřených podle povahy nejzávažnějšího stavu

Území, kraj	Počet pacientů podle povahy ošetření		
	traumata	somatická onemocnění	jiné
Hl. m. Praha	18 068	79 948	8 494
Středočeský	17 219	53 456	24 333
Jihočeský	13 396	36 433	14 406
Plzeňský	9 377	31 802	958
Karlovarský	7 233	26 323	1 549
Ústecký	14 858	55 897	4 525
Liberecký	12 119	31 864	2 658
Královéhradecký	9 141	26 656	5 117
Pardubický	3 066	13 772	567
Vysočina	8 786	26 136	5 115
Jihomoravský	20 197	60 696	4 708
Olomoucký	9 775	24 757	12 502
Zlínský	10 063	37 782	1 311
Moravskoslezský	19 568	63 285	15 400
ČR	172 866	568 807	101 643

Pacienti se na základě závažnosti jejich zdravotního stavu rozdělují do 4 skupin dle klasifikace NACA, tabulka 4. NACA 0–3 představuje závažnost zdravotního stavu žádnou, 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 pacienta, kdy pacientovi selhávají základní životní funkce. NACA 7 představuje úmrtí pacienta. Rozdělení pacientů podle závažnosti jejich zdravotního stavu bylo následující: 93,3 % připadalo na ošetření NACA 0–3, 3,9 % na ošetření NACA 4–5, 0,6 % na ošetření NACA 6 a 2,2 % na ošetření NACA 7.

Tabulka 4 Počet pacientů ošetřených podle závažnosti stavu dle klasifikace NACA

Území, kraj	Počet pacientů ošetřených podle závažnosti stavu			
	NACA 0–3 (bez ohrožení života)	NACA 4–5 (ohrožení života)	NACA 6 (resuscitace)	NACA 7 (úmrtí)
Hl. m. Praha	100 656	2 444	606	2 804
Středočeský	89 838	1 934	371	2 865
Jihočeský	59 164	3 696	264	1 111
Plzeňský	39 405	1 830	314	588
Karlovarský	33 366	1 182	197	360
Ústecký	70 409	3 345	445	1 081
Liberecký	43 104	2 179	294	1 064
Královéhradecký	37 913	1 810	349	842
Pardubický	16 424	468	81	432
Vysočina	36 775	2 009	307	946
Jihomoravský	77 124	6 590	788	1 099
Olomoucký	43 354	1 078	345	2 257
Zlínský	46 249	1 483	176	1 248
Moravskoslezský	93 273	2 724	722	1 534
ČR	787 054	32 772	5 259	18 231

Pozn.: NACA - National Advisory Committee on Aeronautics

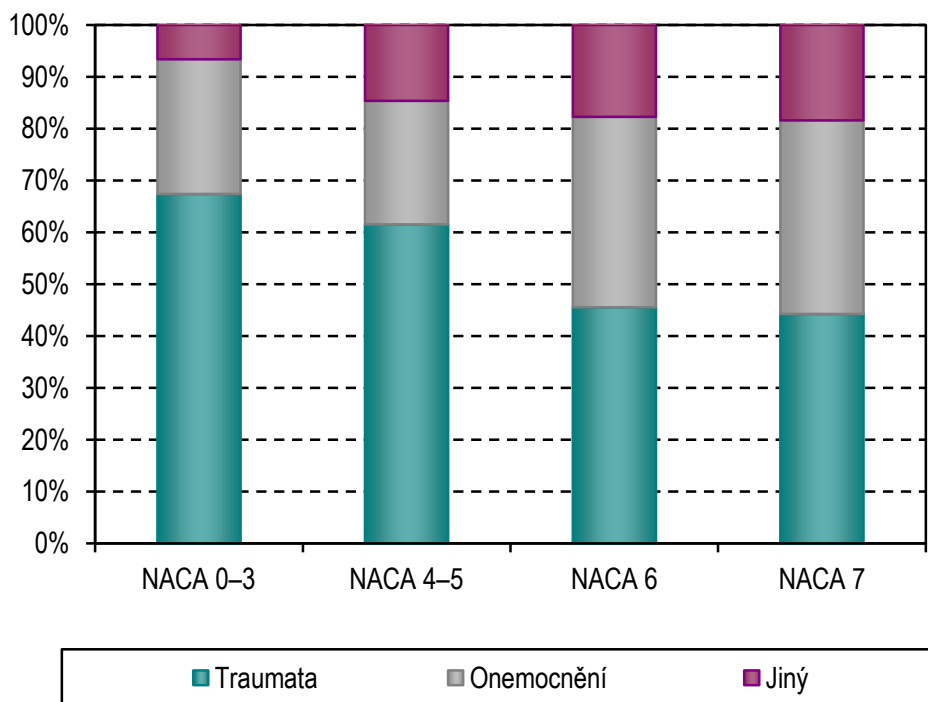
Počet pacientů ošetřených podle skupiny diagnózy uvádí tabulka 5. Rozložení pacientů bylo následující: 19,1 % připadalo na akutní koronární syndromy, 29,6 % na cévní mozkové příhody, 2,7 % na polytraumata a 48,6 % na psychiatrická onemocnění.

Tabulka 5 Počet pacientů ošetřených podle skupiny diagnózy

Území, kraj	Počet pacientů podle skupin diagnóz			
	akutní koronární syndromy	cévní mozkové příhody	polytraumata	psychiatrická onemocnění
Hl. m. Praha	1 989	2 837	210	3 176
Středočeský	1 759	2 577	173	5 365
Jihočeský	1 471	2 335	242	3 630
Plzeňský	504	1 180	78	2 293
Karlovarský	878	836	65	1 544
Ústecký	614	1 763	218	3 263
Liberecký	869	1 391	260	3 266
Královéhradecký	806	1 321	227	1 587
Pardubický	204	430	29	1 054
Vysočina	1 453	1 431	283	1 276
Jihomoravský	1 941	2 718	174	4 455
Olomoucký	672	1 555	148	2 564
Zlínský	1 416	1 588	22	3 676
Moravskoslezský	1 905	3 582	253	4 827
ČR	16 481	25 544	2 382	41 976

Letecká zdravotnická služba podnikla v roce 2015 celkem 5 526 misí. Mise do terénu představovaly 88,0 % a mise z důvodu akutního převozu pacienta do jiného zdravotnického zařízení (nemocnice) představovaly 12,0 %. Z důvodu ošetřování traumat bylo uskutečněno 62,1 % misí, pro onemocnění 26,7 %, a zbylých 11,2 % z jiných důvodů. Z hlediska závažnosti stavu pacienta se jednalo převážně o ošetřování NACA 0 až 3, tj. (48,9 %) a NACA 4 až 5, tj. (36,8 %).

Počty misí LZS podle povahy řešeného stavu v ČR



Zdrojem pro textovou i tabulkovou část jsou statistické výkazy A038.

Vypracoval: Ing. Michal Kratochvíl