

„ZDRAVÍ 2030“ – analytická studie

**Objem poskytované zdravotní péče
- zátěž segmentu lůžkové péče**



Počet hospitalizací a počet hospitalizovaných v HKK a v ČR

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

Rok	Počet osob				Počet hospitalizací*				Počet ošetřovacích dní			
	ČR	Nemocnice se sídlem v HKK			ČR	Nemocnice se sídlem v HKK			ČR	Nemocnice se sídlem v HKK		
		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)
2007	1 580 467	86 754 (5,5 %)	83,8 %	16,2 %	2 258 366	116 634 (5,2 %)	85,1 %	14,9 %	23 101 567	1 149 217 (5,0 %)	84,9 %	15,1 %
2008	1 564 631	85 741 (5,5 %)	83,0 %	17,0 %	2 239 026	115 556 (5,2 %)	84,4 %	15,6 %	22 468 977	1 102 511 (4,9 %)	84,6 %	15,4 %
2009	1 553 665	84 024 (5,4 %)	82,3 %	17,7 %	2 228 806	113 103 (5,1 %)	83,8 %	16,2 %	22 203 143	1 125 297 (5,1 %)	84,7 %	15,3 %
2010	1 534 723	83 139 (5,4 %)	82,4 %	17,6 %	2 205 851	112 187 (5,1 %)	84,0 %	16,0 %	22 152 063	1 092 726 (4,9 %)	84,0 %	16,0 %
2011	1 513 445	81 110 (5,4 %)	81,8 %	18,2 %	2 174 851	109 078 (5,0 %)	83,4 %	16,6 %	21 764 859	1 074 992 (4,9 %)	83,8 %	16,2 %
2012	1 520 231	80 785 (5,3 %)	81,6 %	18,4 %	2 204 168	109 680 (5,0 %)	83,2 %	16,8 %	21 276 683	1 047 726 (4,9 %)	83,5 %	16,5 %
2013	1 521 613	79 915 (5,3 %)	81,6 %	18,4 %	2 210 154	108 658 (4,9 %)	83,2 %	16,8 %	20 886 392	1 045 625 (5,0 %)	83,2 %	16,8 %
2014	1 538 459	79 552 (5,2 %)	81,6 %	18,4 %	2 241 632	108 887 (4,9 %)	83,4 %	16,6 %	21 028 562	1 068 611 (5,1 %)	83,5 %	16,5 %
2015	1 527 707	80 622 (5,3 %)	81,7 %	18,3 %	2 216 227	109 829 (5,0 %)	83,6 %	16,4 %	20 668 710	1 053 840 (5,1 %)	83,7 %	16,3 %
2016	1 519 908	79 354 (5,2 %)	81,6 %	18,4 %	2 202 075	107 481 (4,9 %)	83,4 %	16,6 %	20 390 760	1 056 238 (5,2 %)	84,0 %	16,0 %
2017	1 500 588	78 101 (5,2 %)	81,2 %	18,8 %	2 169 648	105 212 (4,8 %)	82,9 %	17,1 %	20 236 054	1 017 950 (5,0 %)	83,6 %	16,4 %
2018	1 492 101	77 570 (5,2 %)	81,0 %	19,0 %	2 154 030	104 416 (4,8 %)	82,9 %	17,1 %	20 106 410	998 347 (5,0 %)	83,8 %	16,2 %

* Statistickou jednotkou je hospitalizační případ zahrnující překlady mezi odděleními v rámci zdravotnického zařízení.

Celkový počet hospitalizací, počet hospitalizovaných osob a objem konzumovaných ošetřovacích dnů v HKK v čase klesá. Jde o trend, který je v souladu s vývojem objemu hospitalizační péče v celé ČR. Relativní pokles objemu lůžkové péče je v HKK rychlejší ve srovnání s celou ČR. Přibližně 81% – 84% hospitalizační péče v nemocnicích HKK je konzumováno obyvateli kraje, 16% - 19% je poskytováno obyvatelům jiných krajů. Podíl osob s bydlištěm mimo HKK hospitalizovaných v nemocnicích HKK v čase mírně roste, a to z 16,4% v roce 2007 na 19,0% v roce 2018.

Změna objemu péče
2007 -> 2018

Počet hospitalizovaných

ČR: - 88 366
- 5,6%

HKK: - 9 184
- 10,6%

Počet hospitalizací

ČR: - 104 336
- 4,6%

HKK: - 12 218
- 10,5%

Počet ošetřovacích dní

ČR: - 2 995 157
- 13,0%

HKK: - 150 870
- 13,1%

Hospitalizace s akutní lůžkovou péčí v HKK a v ČR

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

Rok	Počet osob				Počet hospitalizací*				Počet ošetřovacích dní			
	ČR	Nemocnice se sídlem v HKK			ČR	Nemocnice se sídlem v HKK			ČR	Nemocnice se sídlem v HKK		
		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)
2007	1 528 459	84 632 (5,5 %)	84,2 %	15,8 %	2 118 117	111 820 (5,3 %)	85,2 %	14,8 %	14 448 100	821 216 (5,7 %)	83,9 %	16,1 %
2008	1 514 547	83 824 (5,5 %)	83,4 %	16,6 %	2 099 353	110 874 (5,3 %)	84,5 %	15,5 %	13 855 477	793 963 (5,7 %)	83,3 %	16,7 %
2009	1 502 248	81 929 (5,5 %)	82,6 %	17,4 %	2 085 614	107 943 (5,2 %)	83,8 %	16,2 %	13 577 604	788 189 (5,8 %)	83,3 %	16,7 %
2010	1 481 927	81 145 (5,5 %)	82,8 %	17,2 %	2 057 389	107 125 (5,2 %)	84,0 %	16,0 %	13 192 295	781 223 (5,9 %)	83,2 %	16,8 %
2011	1 459 323	79 036 (5,4 %)	82,3 %	17,7 %	2 022 411	103 867 (5,1 %)	83,6 %	16,4 %	12 576 886	748 150 (5,9 %)	82,8 %	17,2 %
2012	1 469 925	78 898 (5,4 %)	82,1 %	17,9 %	2 055 125	104 517 (5,1 %)	83,4 %	16,6 %	12 279 590	737 874 (6,0 %)	82,7 %	17,3 %
2013	1 474 139	77 984 (5,3 %)	82,1 %	17,9 %	2 060 196	103 434 (5,0 %)	83,3 %	16,7 %	12 027 085	723 375 (6,0 %)	82,5 %	17,5 %
2014	1 487 991	77 211 (5,2 %)	82,1 %	17,9 %	2 084 181	102 802 (4,9 %)	83,6 %	16,4 %	12 022 778	712 857 (5,9 %)	82,8 %	17,2 %
2015	1 478 317	78 223 (5,3 %)	82,2 %	17,8 %	2 063 065	103 875 (5,0 %)	83,6 %	16,4 %	11 866 408	707 703 (6,0 %)	82,9 %	17,1 %
2016	1 470 496	76 909 (5,2 %)	82,0 %	18,0 %	2 047 432	101 489 (5,0 %)	83,4 %	16,6 %	11 588 615	692 569 (6,0 %)	82,9 %	17,1 %
2017	1 450 632	75 620 (5,2 %)	81,7 %	18,3 %	2 015 079	99 314 (4,9 %)	83,0 %	17,0 %	11 241 896	661 901 (5,9 %)	82,6 %	17,4 %
2018	1 442 169	75 091 (5,2 %)	81,6 %	18,4 %	1 999 367	98 252 (4,9 %)	83,0 %	17,0 %	11 082 287	639 660 (5,8 %)	83,0 %	17,0 %

* Statistickou jednotkou je hospitalizační případ zahrnující překlady mezi odděleními v rámci zdravotnického zařízení.

Objem akutní lůžkové péče v ČR i v HKK velmi výrazně klesá a tím se nejvíce podílí na celkovém poklesu hospitalizační péče. Pokles v počtech hospitalizací a hospitalizovaných osob je v HKK progresivnější než v ČR (za posledních 10 let o – 12,1% u hospitalizací a – 11,3% u hospitalizovaných pacientů), pokles v objemu ošetřovacích dní je srovnatelný (za posledních 10 let o – 22,1%). Ve výrazném úbytku celkové sumy ošetřovacích dní se promítá zejména zkracování průměrné doby akutních hospitalizací. Přibližně 17% akutní hospitalizační péče v HKK je poskytováno obyvatelům jiných krajů ČR.

Změna objemu péče
2007 -> 2018

Počet hospitalizovaných	ČR:	- 86 290	Počet hospitalizací	ČR:	- 118 750	Počet ošetřovacích dní	ČR:	- 3 365 813
		- 5,6%			- 5,6%			- 23,3%
HKK		- 9 541	HKK:		- 13 568			- 181 556
		- 11,3%			- 12,1%			- 22,1%

Nemocnost obyvatel HKK ve srovnání s ČR akutní hospitalizace

Počet kontaktů s PZS* vázaných na obyvatele HKK/ČR:

	Rok	Počet kontaktů s PZS			Počet člověkodnů na lůžku		
		HKK	ČR	Podíl HKK z ČR	HKK	ČR	Podíl HKK z ČR
Celkem	2016	101 489	2 047 432	4,96%	692 569	11 588 615	5,98%
	2017	99 314	2 015 079	4,93%	661 901	11 241 896	5,89%
	2018	98 252	1 999 367	4,91%	639 660	11 082 287	5,77%
Věk 0–1	2016	7 769	151 917	5,11%	43 219	767 645	5,63%
	2017	7 922	154 245	5,14%	43 573	762 745	5,71%
	2018	7 581	151 979	4,99%	39 375	730 642	5,39%
Věk 2–10	2016	5 235	107 910	4,85%	19 849	370 910	5,35%
	2017	4 967	103 543	4,80%	18 889	352 451	5,36%
	2018	4 947	102 532	4,82%	18 275	345 620	5,29%
Věk 11–19	2016	4 190	86 762	4,83%	20 022	362 645	5,52%
	2017	4 053	84 862	4,78%	19 971	355 018	5,63%
	2018	3 952	84 791	4,66%	18 030	354 431	5,09%
Věk 20–34	2016	12 544	257 093	4,88%	62 654	1 111 056	5,64%
	2017	12 182	249 400	4,88%	60 227	1 068 265	5,64%
	2018	11 876	243 553	4,88%	57 400	1 036 807	5,54%
Věk 35–64	2016	32 230	663 067	4,86%	209 626	3 494 944	6,00%
	2017	31 238	643 399	4,86%	196 073	3 324 338	5,90%
	2018	30 328	632 254	4,80%	185 900	3 244 467	5,73%
Věk 65+	2016	39 522	780 683	5,06%	337 200	5 481 415	6,15%
	2017	38 952	779 631	5,00%	323 168	5 379 079	6,01%
	2018	39 567	784 257	5,05%	320 680	5 370 319	5,97%
Věk 75+	2016	19 844	390 642	5,08%	177 248	2 891 530	6,13%
	2017	19 260	388 760	4,95%	165 604	2 833 210	5,85%
	2018	19 820	396 192	5,00%	165 934	2 854 421	5,81%

Počet kontaktů s PZS* připadající na 1 obyvatele HKK/ČR za rok :

	Rok	HKK	ČR	Rozdíl HKK vs. ČR
Celkem	2016	0,18	0,19	-0,01
	2017	0,17	0,18	-0,01
	2018	0,17	0,18	-0,01
Věk 0–1	2016	0,68	0,66	+0,02
	2017	0,68	0,66	+0,02
	2018	0,64	0,64	0,00
Věk 2–10	2016	0,10	0,10	0,00
	2017	0,09	0,10	0,00
	2018	0,09	0,10	0,00
Věk 11–19	2016	0,09	0,10	-0,01
	2017	0,08	0,09	-0,01
	2018	0,08	0,09	-0,01
Věk 20–34	2016	0,12	0,13	0,00
	2017	0,12	0,13	0,00
	2018	0,12	0,12	0,00
Věk 35–64	2016	0,13	0,14	-0,01
	2017	0,13	0,14	-0,01
	2018	0,13	0,14	-0,01
Věk 65+	2016	0,34	0,38	-0,04
	2017	0,33	0,37	-0,04
	2018	0,32	0,36	-0,04
Věk 75+	2016	0,45	0,49	-0,05
	2017	0,42	0,48	-0,06
	2018	0,41	0,47	-0,06

Kontakt = vykázaný doklad o provedené zdravotní péči.

Hospitalizace s následnou lůžkovou péčí v HKK a v ČR

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

Rok	Počet osob				Počet hospitalizací*				Počet ošetřovacích dní			
	ČR	Nemocnice se sídlem v HKK			ČR	Nemocnice se sídlem v HKK			ČR	Nemocnice se sídlem v HKK		
		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)
2007	130 021	4 952 (3,8 %)	84,2 %	15,8 %	156 903	5 625 (3,6 %)	84,4 %	15,6 %	8 663 228	328 001 (3,8 %)	87,3 %	12,7 %
2008	128 796	4 879 (3,8 %)	84,6 %	15,4 %	156 161	5 604 (3,6 %)	84,6 %	15,4 %	8 613 364	308 549 (3,6 %)	87,7 %	12,3 %
2009	133 361	5 448 (4,1 %)	85,6 %	14,4 %	160 657	6 249 (3,9 %)	85,7 %	14,3 %	8 625 380	337 108 (3,9 %)	88,1 %	11,9 %
2010	139 220	5 311 (3,8 %)	84,3 %	15,7 %	167 556	6 068 (3,6 %)	84,1 %	15,9 %	8 959 781	311 500 (3,5 %)	86,0 %	14,0 %
2011	141 387	5 445 (3,9 %)	83,3 %	16,7 %	171 074	6 260 (3,7 %)	83,3 %	16,7 %	9 201 367	326 831 (3,6 %)	86,3 %	13,7 %
2012	137 773	5 276 (3,8 %)	83,2 %	16,8 %	168 434	6 212 (3,7 %)	82,7 %	17,3 %	8 996 752	309 833 (3,4 %)	85,4 %	14,6 %
2013	137 834	5 367 (3,9 %)	83,0 %	17,0 %	169 714	6 288 (3,7 %)	83,1 %	16,9 %	8 859 156	322 246 (3,6 %)	84,9 %	15,1 %
2014	143 627	6 005 (4,2 %)	82,8 %	17,2 %	177 095	7 119 (4,0 %)	83,2 %	16,8 %	9 005 523	355 754 (4,0 %)	84,8 %	15,2 %
2015	142 684	6 104 (4,3 %)	83,1 %	16,9 %	174 050	7 097 (4,1 %)	83,7 %	16,3 %	8 802 096	346 124 (3,9 %)	85,2 %	14,8 %
2016	143 714	6 036 (4,2 %)	83,4 %	16,6 %	175 532	7 080 (4,0 %)	83,7 %	16,3 %	8 801 579	363 669 (4,1 %)	86,1 %	13,9 %
2017	145 345	6 156 (4,2 %)	82,7 %	17,3 %	176 282	7 083 (4,0 %)	83,3 %	16,7 %	8 994 002	356 049 (4,0 %)	85,3 %	14,7 %
2018	147 097	6 498 (4,4 %)	83,3 %	16,7 %	178 249	7 490 (4,2 %)	83,5 %	16,5 %	9 023 828	358 687 (4,0 %)	85,0 %	15,0 %

* Statistickou jednotkou je hospitalizační případ zahrnující překlady mezi odděleními v rámci zdravotnického zařízení.

Objem následné lůžkové péče na rozdíl od péče akutní v čase narůstá. Trend v HKK je shodný s celou ČR, avšak růst v HKK je více progresivní. Například v počtu hospitalizací roste významně rychleji následná lůžková péče ČR od roku 2007 o 13,6%, zatímco tato péče v HKK o 33,2%. Přibližně 17% hospitalizací v nemocnicích kraje je konzumováno pacienty z jiných krajů ČR, tento podíl je srovnatelný se situací v akutní lůžkové péči.

Změna objemu péče
2007 -> 2018

Počet hospitalizovaných

ČR: + 17 076
+ 13,1%

HKK: + 1 546
+ 31,2%

Počet hospitalizací

ČR: + 21 346
+ 13,6%

HKK: + 1 865
+ 33,2%

Počet ošetřovacích dní

ČR: + 360 600
+ 4,2%

HKK: + 30 686
+ 9,4%

Nemocnost obyvatel HKK ve srovnání s ČR hospitalizace následné a dlouhodobé péče

Počet kontaktů s PZS* vázaných na obyvatele HKK/ČR:

	Rok	Počet kontaktů s PZS			Počet člověkodnů na lůžku		
		HKK	ČR	Podíl HKK z ČR	HKK	ČR	Podíl HKK z ČR
Celkem	2016	7 080	175 532	4,03%	363 669	8 801 579	4,13%
	2017	7 083	176 282	4,02%	356 049	8 994 002	3,96%
	2018	7 490	178 249	4,20%	358 687	9 023 828	3,97%
Věk 0–1	2016	1	60	1,09%	52	3 286	1,60%
	2017	2	78	2,43%	138	4 169	3,30%
	2018	2	60	2,72%	129	3 182	4,04%
Věk 2–10	2016	126	2 851	4,43%	13 204	171 681	7,69%
	2017	101	2 792	3,63%	10 485	167 199	6,27%
	2018	96	2 911	3,30%	8 898	169 544	5,25%
Věk 11–19	2016	111	4 070	2,74%	10 027	211 104	4,75%
	2017	120	4 001	2,99%	9 956	205 144	4,85%
	2018	128	4 201	3,05%	10 395	210 407	4,94%
Věk 20–34	2016	393	13 123	3,00%	31 999	573 661	5,58%
	2017	385	12 289	3,13%	31 583	550 208	5,74%
	2018	352	11 608	3,03%	29 437	515 490	5,71%
Věk 35–64	2016	1 691	48 150	3,51%	139 349	2 307 262	6,04%
	2017	1 807	47 170	3,83%	146 112	2 317 729	6,30%
	2018	1 813	46 769	3,88%	144 781	2 278 083	6,36%
Věk 65+	2016	4 757	107 279	4,43%	169 039	5 534 585	3,05%
	2017	4 668	109 953	4,25%	157 775	5 749 553	2,74%
	2018	5 099	112 699	4,52%	165 048	5 847 122	2,82%
Věk 75+	2016	3 243	73 150	4,43%	293 023	3 855 518	7,60%
	2017	3 146	74 550	4,22%	269 443	3 971 305	6,78%
	2018	3 415	76 424	4,47%	282 748	4 046 125	6,99%

Počet kontaktů s PZS* připadající na 1 obyvatele HKK/ČR za rok :

	Rok	HKK	ČR	Rozdíl HKK vs. ČR
Celkem	2016	0,04	0,04	0,00
	2017	0,04	0,04	0,00
	2018	0,04	0,04	0,00
Věk 0–1	2016	0,00	0,00	0,00
	2017	0,00	0,00	0,00
	2018	0,00	0,00	0,00
Věk 2–10	2016	0,01	0,01	0,00
	2017	0,01	0,01	0,00
	2018	0,01	0,01	0,00
Věk 11–19	2016	0,01	0,01	0,00
	2017	0,01	0,01	0,00
	2018	0,01	0,01	0,00
Věk 20–34	2016	0,01	0,02	0,00
	2017	0,01	0,01	0,00
	2018	0,01	0,01	0,00
Věk 35–64	2016	0,02	0,02	0,00
	2017	0,03	0,02	0,00
	2018	0,02	0,02	0,00
Věk 65+	2016	0,13	0,12	+0,01
	2017	0,13	0,13	0,00
	2018	0,13	0,12	+0,01
Věk 75+	2016	0,23	0,22	+0,01
	2017	0,23	0,22	+0,01
	2018	0,23	0,22	+0,01

Kontakt = vykázaný doklad o provedené zdravotní péči.

Hospitalizace s operací v HKK a v ČR

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

Rok	Počet osob				Počet hospitalizací*				Počet ošetřovacích dní			
	ČR	Nemocnice se sídlem v HKK			ČR	Nemocnice se sídlem v HKK			ČR	Nemocnice se sídlem v HKK		
		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)
2007	612 180	33 760 (5,5 %)	82,1 %	17,9 %	692 262	37 711 (5,4 %)	82,4 %	17,6 %	4 690 407	269 894 (5,8 %)	81,3 %	18,7 %
2008	594 243	32 698 (5,5 %)	80,9 %	19,1 %	671 289	36 308 (5,4 %)	81,4 %	18,6 %	4 432 690	257 323 (5,8 %)	80,9 %	19,1 %
2009	580 749	30 488 (5,2 %)	80,5 %	19,5 %	654 323	33 499 (5,1 %)	80,7 %	19,3 %	4 330 469	251 212 (5,8 %)	81,3 %	18,7 %
2010	575 525	30 362 (5,3 %)	80,7 %	19,3 %	646 850	33 363 (5,2 %)	81,0 %	19,0 %	4 233 765	252 503 (6,0 %)	81,0 %	19,0 %
2011	564 586	29 609 (5,2 %)	80,2 %	19,8 %	634 181	32 610 (5,1 %)	80,4 %	19,6 %	4 081 155	249 137 (6,1 %)	80,9 %	19,1 %
2012	588 632	30 097 (5,1 %)	80,3 %	19,7 %	664 254	33 160 (5,0 %)	80,5 %	19,5 %	4 124 395	248 408 (6,0 %)	80,5 %	19,5 %
2013	585 974	28 630 (4,9 %)	79,8 %	20,2 %	660 944	31 515 (4,8 %)	80,2 %	19,8 %	4 069 959	239 900 (5,9 %)	79,7 %	20,3 %
2014	594 738	28 104 (4,7 %)	79,0 %	21,0 %	669 388	31 054 (4,6 %)	79,1 %	20,9 %	4 057 254	235 311 (5,8 %)	78,3 %	21,7 %
2015	588 760	28 403 (4,8 %)	79,1 %	20,9 %	662 750	31 262 (4,7 %)	79,4 %	20,6 %	3 988 030	229 042 (5,7 %)	78,8 %	21,2 %
2016	592 539	28 330 (4,8 %)	79,2 %	20,8 %	666 960	31 229 (4,7 %)	79,5 %	20,5 %	3 961 928	233 478 (5,9 %)	78,9 %	21,1 %
2017	588 951	29 041 (4,9 %)	78,2 %	21,8 %	663 800	31 868 (4,8 %)	78,6 %	21,4 %	3 870 571	231 573 (6,0 %)	78,7 %	21,3 %
2018	590 947	29 204 (4,9 %)	78,4 %	21,6 %	666 412	32 345 (4,9 %)	78,8 %	21,2 %	3 892 330	226 960 (5,8 %)	79,5 %	20,5 %

* Statistickou jednotkou je hospitalizační případ zahrnující překlady mezi odděleními v rámci zdravotnického zařízení.

Akutní hospitalizace s operací jsou v HKK v relativně vysokém podílu (téměř 21%) poskytovány i občanům jiných regionů ČR. Akutní chirurgické hospitalizace významně v čase klesají jak v počtu, tak v objemu ošetřovacích dní, přičemž u počtu hospitalizací pozorujeme v HKK výraznější pokles než v ČR. Počet těchto hospitalizací v ČR za posledních 10 let poklesl o cca 4%, v HKK o 14%. V objemu ošetřovacích dní klesá ČR od roku 2007 o 17%, chirurgická péče v HKK o 15,9%.

Změna objemu péče
2007 -> 2018

Počet hospitalizovaných	ČR:	- 21 233	Počet hospitalizací	ČR:	- 25 850	Počet ošetřovacích dní	ČR:	- 798 077
		- 3,5%			- 3,7%			- 17,0%
HKK:		- 4 556	HKK:		- 5 366	HKK:		- 42 934
		- 13,5%			- 14,2%			- 15,9%

Nemocnost obyvatel HKK ve srovnání s ČR akutní hospitalizace s operací

Počet kontaktů s PZS* vázaných na obyvatele HKK/ČR:

	Rok	Počet kontaktů s PZS			Počet člověkodnů na lůžku		
		HKK	ČR	Podíl HKK z ČR	HKK	ČR	Podíl HKK z ČR
Celkem	2016	31 229	666 960	4,68%	233 478	3 961 928	5,89%
	2017	31 686	663 800	4,77%	231 573	3 870 571	5,98%
	2018	32 345	666 412	4,85%	226 960	3 892 330	5,83%
Věk 0–1	2016	230	4 144	5,55%	3 150	48 854	6,45%
	2017	220	4 044	5,43%	3 401	44 255	7,68%
	2018	230	4 168	5,52%	3 018	42 431	7,11%
Věk 2–10	2016	1 860	40 834	4,56%	6 186	117 355	5,27%
	2017	1 788	38 809	4,61%	6 251	114 530	5,46%
	2018	1 852	38 482	4,81%	6 197	113 905	5,44%
Věk 11–19	2016	1 177	25 160	4,68%	6 738	110 345	6,11%
	2017	1 222	25 074	4,87%	7 302	108 949	6,70%
	2018	1 221	25 169	4,85%	6 342	109 307	5,80%
Věk 20–34	2016	4 161	93 886	4,43%	23 038	424 388	5,43%
	2017	4 139	91 824	4,51%	22 782	407 441	5,59%
	2018	3 950	90 012	4,39%	21 452	402 291	5,33%
Věk 35–64	2016	13 739	297 023	4,63%	92 666	1 566 965	5,91%
	2017	13 695	293 684	4,66%	86 800	1 507 677	5,76%
	2018	13 805	293 906	4,70%	85 168	1 508 513	5,65%
Věk 65+	2016	10 061	205 912	4,89%	101 700	1 694 021	6,00%
	2017	10 622	210 365	5,05%	105 037	1 687 720	6,22%
	2018	11 287	214 675	5,26%	104 784	1 715 883	6,11%
Věk 75+	2016	3 781	75 093	5,03%	43 088	699 651	6,16%
	2017	3 994	76 845	5,20%	43 183	698 409	6,18%
	2018	4 327	80 702	5,36%	43 127	727 297	5,93%

Počet kontaktů s PZS* připadající na 1 obyvatele HKK/ČR za rok :

	Rok	HKK	ČR	Rozdíl HKK vs. ČR
Celkem	2016	0,05	0,05	0,00
	2017	0,05	0,05	0,00
	2018	0,05	0,05	0,00
Věk 0–1	2016	0,02	0,01	0,00
	2017	0,02	0,01	0,00
	2018	0,02	0,01	0,00
Věk 2–10	2016	0,03	0,03	0,00
	2017	0,03	0,03	0,00
	2018	0,03	0,03	0,00
Věk 11–19	2016	0,02	0,02	0,00
	2017	0,02	0,02	0,00
	2018	0,02	0,02	0,00
Věk 20–34	2016	0,04	0,04	0,00
	2017	0,04	0,04	0,00
	2018	0,03	0,03	0,00
Věk 35–64	2016	0,05	0,05	0,00
	2017	0,05	0,05	0,00
	2018	0,05	0,05	0,00
Věk 65+	2016	0,08	0,08	0,00
	2017	0,08	0,08	0,00
	2018	0,08	0,08	0,00
Věk 75+	2016	0,07	0,07	0,00
	2017	0,08	0,07	0,00
	2018	0,07	0,07	0,00

Kontakt = vykázaný doklad o provedené zdravotní péči.

Dlouhodobé hospitalizace (nad 30 dní) v HKK a celé ČR

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

Rok	Počet osob				Počet hospitalizací*				Počet ošetřovacích dní			
	ČR	Nemocnice se sídlem v HKK			ČR	Nemocnice se sídlem v HKK			ČR	Nemocnice se sídlem v HKK		
		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)
2007	105 324	5 388 (5,1 %)	81,7 %	18,3 %	120 776	5 895 (4,9 %)	82,2 %	17,8 %	9 703 489	435 206 (4,5 %)	85,0 %	15,0 %
2008	99 727	5 138 (5,2 %)	81,5 %	18,5 %	114 615	5 684 (5,0 %)	82,0 %	18,0 %	9 498 597	408 239 (4,3 %)	85,0 %	15,0 %
2009	101 501	5 593 (5,5 %)	82,7 %	17,3 %	116 209	6 163 (5,3 %)	82,8 %	17,2 %	9 376 815	438 216 (4,7 %)	85,6 %	14,4 %
2010	101 464	5 603 (5,5 %)	81,4 %	18,6 %	116 131	6 156 (5,3 %)	81,6 %	18,4 %	9 580 710	413 798 (4,3 %)	83,9 %	16,1 %
2011	99 972	5 568 (5,6 %)	80,0 %	20,0 %	115 021	6 117 (5,3 %)	80,3 %	19,7 %	9 606 308	421 007 (4,4 %)	83,7 %	16,3 %
2012	96 220	5 186 (5,4 %)	80,6 %	19,4 %	111 131	5 785 (5,2 %)	80,8 %	19,2 %	9 297 650	394 245 (4,2 %)	83,6 %	16,4 %
2013	97 014	5 268 (5,4 %)	79,6 %	20,4 %	112 443	5 824 (5,2 %)	79,9 %	20,1 %	9 119 378	403 836 (4,4 %)	82,7 %	17,3 %
2014	99 447	5 604 (5,6 %)	79,9 %	20,1 %	115 566	6 295 (5,4 %)	80,6 %	19,4 %	9 170 209	432 158 (4,7 %)	83,3 %	16,7 %
2015	98 779	5 722 (5,8 %)	80,8 %	19,2 %	113 975	6 333 (5,6 %)	81,1 %	18,9 %	9 015 744	422 044 (4,7 %)	83,4 %	16,6 %
2016	97 576	5 695 (5,8 %)	81,4 %	18,6 %	112 746	6 315 (5,6 %)	81,5 %	18,5 %	8 874 753	437 381 (4,9 %)	84,7 %	15,3 %
2017	97 087	5 555 (5,7 %)	80,0 %	20,0 %	112 047	6 117 (5,5 %)	80,7 %	19,3 %	8 976 601	421 076 (4,7 %)	84,0 %	16,0 %
2018	98 291	5 634 (5,7 %)	81,4 %	18,6 %	113 055	6 201 (5,5 %)	81,8 %	18,2 %	8 978 741	411 328 (4,6 %)	84,1 %	15,9 %

* Statistickou jednotkou je hospitalizační případ zahrnující překlady mezi odděleními v rámci zdravotnického zařízení.

Dlouhodobé hospitalizace v ČR v čase klesají jak v absolutním počtu (od roku 2007 o – 6,4%), tak v počtu osob (od roku 2007 o – 6,7%). Vývoj v HKK je opačný, stoupají jednak dlouhodobé hospitalizace v absolutním počtu (+ 5,2%) i v počtu osob (+4,6%). Vývoj počtu ošetřovacích dní klesá (pro ČR -7,5% a HKK -5,5%). Přibližně 18% hospitalizací na území HKK je konzumováno obyvateli jiných krajů ČR.

Změna objemu péče
2007 -> 2018

Počet hospitalizovaných

ČR: - 7 033
- 6,7%

HKK: + 246
+ 4,6%

Počet hospitalizací

ČR: - 7 721
- 6,4%

HKK: + 306
+ 5,2%

Počet ošetřovacích dní

ČR: - 724 748
- 7,5%

HKK: - 23 878
- 5,5%

Dlouhodobé hospitalizace (nad 30 dní) u osob 65+ v HKK a celé ČR



Zdroj: NRHOSP 2007–2018

Rok	Počet osob				Počet hospitalizací*				Počet ošetřovacích dní			
	ČR	Nemocnice se sídlem v HKK			ČR	Nemocnice se sídlem v HKK			ČR	Nemocnice se sídlem v HKK		
		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)
2007	56 003	3 050 (5,4 %)	90,2 %	9,8 %	64 813	3 368 (5,2 %)	90,4 %	9,6 %	5 238 454	289 824 (5,5 %)	93,3 %	6,7 %
2008	54 071	2 946 (5,4 %)	91,5 %	8,5 %	62 680	3 301 (5,3 %)	91,5 %	8,5 %	4 995 602	272 737 (5,5 %)	93,2 %	6,8 %
2009	55 394	3 225 (5,8 %)	92,0 %	8,0 %	63 823	3 603 (5,6 %)	92,0 %	8,0 %	5 007 083	290 799 (5,8 %)	93,7 %	6,3 %
2010	55 822	3 283 (5,9 %)	89,9 %	10,1 %	64 191	3 654 (5,7 %)	89,7 %	10,3 %	5 053 448	269 857 (5,3 %)	92,1 %	7,9 %
2011	55 665	3 316 (6,0 %)	89,0 %	11,0 %	64 214	3 682 (5,7 %)	88,8 %	11,2 %	5 148 489	281 350 (5,5 %)	92,1 %	7,9 %
2012	55 368	3 145 (5,7 %)	89,5 %	10,5 %	64 216	3 580 (5,6 %)	89,4 %	10,6 %	5 044 721	265 221 (5,3 %)	92,1 %	7,9 %
2013	57 115	3 240 (5,7 %)	88,9 %	11,1 %	66 379	3 631 (5,5 %)	88,8 %	11,2 %	5 142 289	278 542 (5,4 %)	90,9 %	9,1 %
2014	58 650	3 414 (5,8 %)	87,9 %	12,1 %	68 481	3 897 (5,7 %)	88,3 %	11,7 %	5 195 085	294 199 (5,7 %)	90,4 %	9,6 %
2015	59 098	3 598 (6,1 %)	88,3 %	11,7 %	68 450	4 050 (5,9 %)	88,4 %	11,6 %	5 079 795	291 007 (5,7 %)	90,8 %	9,2 %
2016	58 998	3 615 (6,1 %)	89,1 %	10,9 %	68 732	4 077 (5,9 %)	89,0 %	11,0 %	5 058 941	310 667 (6,1 %)	91,5 %	8,5 %
2017	60 145	3 610 (6,0 %)	87,1 %	12,9 %	70 022	4 042 (5,8 %)	87,6 %	12,4 %	5 221 220	298 437 (5,7 %)	90,4 %	9,6 %
2018	61 309	3 777 (6,2 %)	88,7 %	11,3 %	71 050	4 234 (6,0 %)	89,0 %	11,0 %	5 343 083	294 847 (5,5 %)	91,0 %	9,0 %

* Statistickou jednotkou je hospitalizační případ zahrnující překlady mezi odděleními v rámci zdravotnického zařízení.

Dlouhodobé hospitalizace u seniorů starších než 65 let vykazují opačný trend než dlouhodobé hospitalizace celkem, a tedy postupně v čase rostou jak v absolutním počtu, tak v objemu ošetřovacích dní. Nárůst v počtu těchto hospitalizací je v HKK významně vyšší ve srovnání s celou ČR (Od roku 2007 celá ČR + 9,6%, HKK+ 25,7%), v objemu ošetřovacích dní je růst srovnatelný (+ 1,7% vs. +2% v celé ČR). Jde o péči poskytovanou z více než 89% obyvatelům HKK.

Změna objemu péče
2007 -> 2018

Počet hospitalizovaných
 ČR: + 5 306
 + 9,5%
 HKK: + 727
 + 23,8%

Počet hospitalizací
 ČR: + 6 237
 + 9,6%
 HKK: + 866
 + 25,7%

Počet ošetřovacích dní
 ČR: + 104 629
 + 2,0%
 HKK: + 5 023
 + 1,7%



Jakékoli hospitalizace končí úmrtím pacienta

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

Rok	Počet osob/hospitalizací*				Počet ošetřovacích dní			
	ČR	Nemocnice se sídlem v HKK			ČR	Nemocnice se sídlem v HKK		
		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)
2007	69 756	3 838 (5,5 %)	90,9 %	9,1 %	2 037 815	108 200 (5,3 %)	92,3 %	7,7 %
2008	69 514	3 773 (5,4 %)	91,1 %	8,9 %	2 073 558	95 673 (4,6 %)	93,1 %	6,9 %
2009	71 229	3 979 (5,6 %)	91,6 %	8,4 %	1 981 278	98 162 (5,0 %)	93,2 %	6,8 %
2010	70 211	3 616 (5,2 %)	91,7 %	8,3 %	2 015 962	88 404 (4,4 %)	94,3 %	5,7 %
2011	69 227	3 765 (5,4 %)	91,1 %	8,9 %	1 941 042	85 025 (4,4 %)	92,2 %	7,8 %
2012	69 001	3 753 (5,4 %)	91,8 %	8,2 %	1 768 251	80 744 (4,6 %)	94,3 %	5,7 %
2013	70 507	3 902 (5,5 %)	90,9 %	9,1 %	1 764 071	82 744 (4,7 %)	89,7 %	10,3 %
2014	67 652	3 582 (5,3 %)	91,5 %	8,5 %	1 700 093	83 723 (4,9 %)	91,0 %	9,0 %
2015	70 839	3 771 (5,3 %)	91,6 %	8,4 %	1 783 817	82 958 (4,7 %)	93,1 %	6,9 %
2016	68 750	3 519 (5,1 %)	91,6 %	8,4 %	1 683 823	71 705 (4,3 %)	93,8 %	6,2 %
2017	70 001	3 469 (5,0 %)	92,6 %	7,4 %	1 678 212	67 609 (4,0 %)	92,4 %	7,6 %
2018	70 179	3 645 (5,2 %)	92,5 %	7,5 %	1 700 571	69 033 (4,1 %)	93,6 %	6,4 %

Vysoký počet hospitalizací končících úmrtím pacienta potvrzuje fakt, že v ČR je nemocniční lůžko nejčastějším místem úmrtí. V roce 2018 bylo v ČR evidováno 112 900 zemřelých a v nemocnicích tedy došlo přibližně k 57% úmrtí. V HKK bylo v roce 2018 evidováno 6 024 úmrtí a 3 645 hospitalizací končilo úmrtím pacienta. Na nemocničním lůžku v HKK tedy umírá 61,1% všech zemřelých, což je vyšší podíl ve srovnání s celou ČR.

* Statistickou jednotkou je hospitalizační případ zahrnující překlady mezi odděleními v rámci zdravotnického zařízení.

Jakékoli hospitalizace končí úmrtím pacienta v absolutním počtu v čase spíše stagnují pro ČR (změna počtu za posledních 10 let cca + 1%), v HKK klesají (-5,0%) jejich objem ošetřovacích dní v čase v ČR klesá (od roku 2007 ČR pokles o 16,5%) a v HKK kde klesají rychleji (-36,2%).

Změna objemu péče
2007 -> 2018

Počet hospitalizovaných
 ČR: + 423
 + 0,6%
 HKK: - 193
 - 5,0%

Počet ošetřovacích dní
 ČR: - 337 244
 - 16,5%
 HKK: - 39 167
 - 36,2%

Akutní hospitalizace končící úmrtím pacienta

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

Rok	Počet osob/hospitalizací*				Počet ošetrovacích dní			
	ČR	Nemocnice se sídlem v HKK			ČR	Nemocnice se sídlem v HKK		
		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé HKK (%)	Obyv. jiných krajů (%)
2007	52 580	2 831 (5,4 %)	91,5 %	8,5 %	645 137	35 627 (5,5 %)	89,1 %	10,9 %
2008	52 390	2 838 (5,4 %)	91,6 %	8,4 %	659 345	33 528 (5,1 %)	91,2 %	8,8 %
2009	53 493	3 015 (5,6 %)	91,9 %	8,1 %	633 361	34 943 (5,5 %)	89,7 %	10,3 %
2010	52 183	2 750 (5,3 %)	91,2 %	8,8 %	636 009	30 455 (4,8 %)	89,4 %	10,6 %
2011	51 010	2 853 (5,6 %)	91,2 %	8,8 %	569 068	31 323 (5,5 %)	89,2 %	10,8 %
2012	50 945	2 868 (5,6 %)	91,7 %	8,3 %	538 388	32 179 (6,0 %)	89,7 %	10,3 %
2013	51 690	2 990 (5,8 %)	90,7 %	9,3 %	528 140	31 624 (6,0 %)	88,2 %	11,8 %
2014	49 493	2 662 (5,4 %)	91,1 %	8,9 %	518 461	31 281 (6,0 %)	86,3 %	13,7 %
2015	52 136	2 852 (5,5 %)	90,9 %	9,1 %	564 679	30 228 (5,4 %)	90,6 %	9,4 %
2016	49 932	2 659 (5,3 %)	90,7 %	9,3 %	492 381	27 946 (5,7 %)	90,1 %	9,9 %
2017	50 925	2 618 (5,1 %)	91,7 %	8,3 %	490 394	25 778 (5,3 %)	90,0 %	10,0 %
2018	51 396	2 756 (5,4 %)	91,8 %	8,2 %	496 612	26 924 (5,4 %)	89,3 %	10,7 %

* Statistickou jednotkou je hospitalizační případ zahrnující překlady mezi odděleními v rámci zdravotnického zařízení.

Akutní lůžka nemocnic jsou v ČR dlouhodobě významným místem úmrtí pacientů, v celé ČR na akutních lůžkách umírá cca 42% zemřelých (73% ze všech zemřelých v nemocnicích). V HKK je tento podíl vyšší, celkem jde přibližně o 46% všech zemřelých a 76% všech zemřelých v nemocnicích. Rovněž časové trendy v poklesu úmrtí na akutních lůžkách jsou v HKK podobné jako v celé ČR. Tato situace indikuje nedostatečnou kapacitu následné a dlouhodobé péče, domácí péče a komunitní paliativní péče a sníženou dostupnost těchto forem péče pro chronicky nemocné pacienty.

Absolutní počet akutních hospitalizací končících úmrtím pacienta je v čase víceméně stabilní. Ačkoli v objemu ošetrovacích dní tyto hospitalizace významně v čase klesají, jejich vysoký počet potvrzuje, že akutní lůžko je v ČR stabilně velmi častým místem úmrtí širokého spektra pacientů, včetně pacientů chronických.

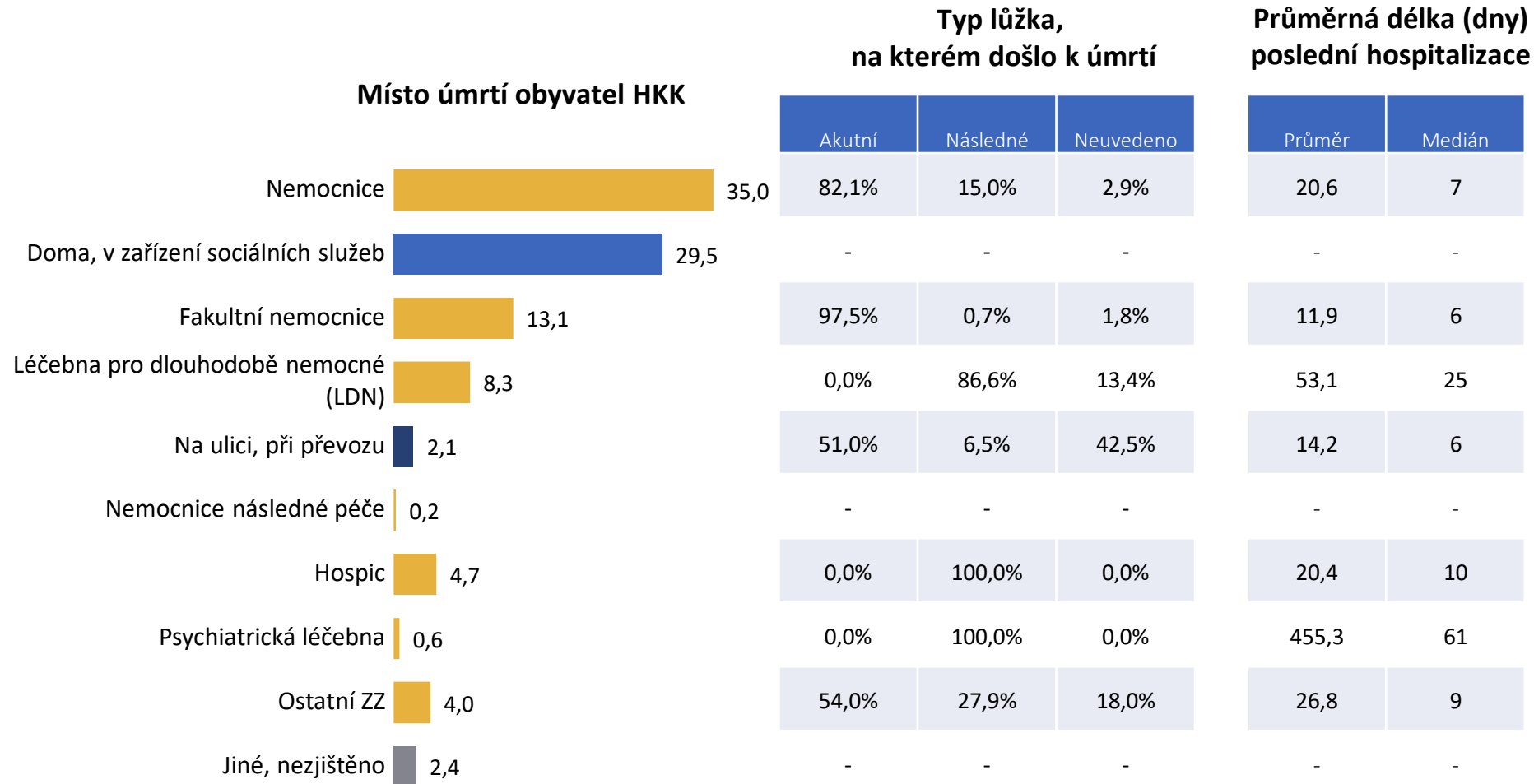
Změna objemu péče
2007 -> 2018

Počet hospitalizovaných
 ČR: - 1 184
 - 2,3%
 HKK: - 75
 - 2,6%

Počet ošetrovacích dní
 ČR: - 148 525
 - 23,0%
 HKK: - 8 703
 - 24,4%

Akutní lůžka nemocnic jako místo úmrtí pacientů - obyvatel HKK

Zdroj: LPZ 2007 – 2018



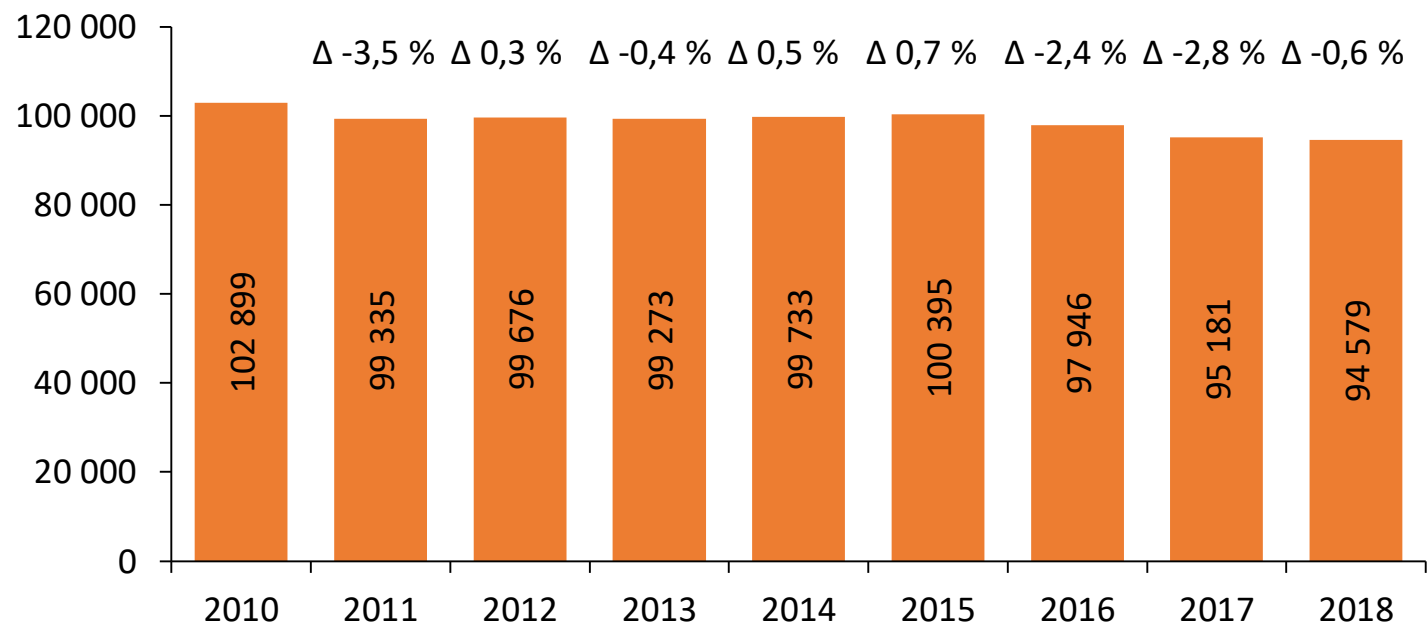
Záznamy z listů o prohlídce zemřelého potvrzují velmi vysoký podíl nemocnic HKK na péči o umírající pacienty. V HKK na lůžkách nemocnic umírá téměř 50% všech zemřelých a tento stav se dlouhodobě nemění. V naprosté většině probíhají tyto poslední hospitalizace pacientů na akutních lůžkách, v případě fakultních nemocnic dokonce z 98%. Nadto průměrně se jedná o poměrně dlouhodobé hospitalizace. Tato data potvrzují, že nedostatečná kapacita následné/dlouhodobé péče a komunitně poskytované domácí a paliativní péče je v kraji velkým problémem, který v konečném důsledku vyčerpává kapacitu akutní lůžkové péče.

Počet akutně hospitalizovaných obyvatel HKK

Zdroj: NRHOSP 2010 – 2018, Královéhradecký kraj

Počet všech osob hospitalizovaných při akutních hospitalizacích.

Počet akutních hospitalizací u pacientů s bydlištěm v HKK



Za poslední roky počet akutních hospitalizací mírně klesá.

V roce 2018 bylo zaznamenáno v ČR 1 999 367 akutních hospitalizací, což je o 15 712 méně než v roce 2017 a o 84 818 méně než v roce 2014. Meziroční pokles objemu této péče činí přibližně -0,8% až -1,6%.

V Královéhradeckém kraji bylo roce 2018 zaznamenáno 94 579 akutních hospitalizací a došlo tak oproti minulému roku k mírnému poklesu. Meziroční pokles objemu této péče činí mezi roky 2018 a 2017 0,6%. V přepočtu na 100 tisíc obyvatel se Královéhradecký kraj nachází pod průměrem ČR.

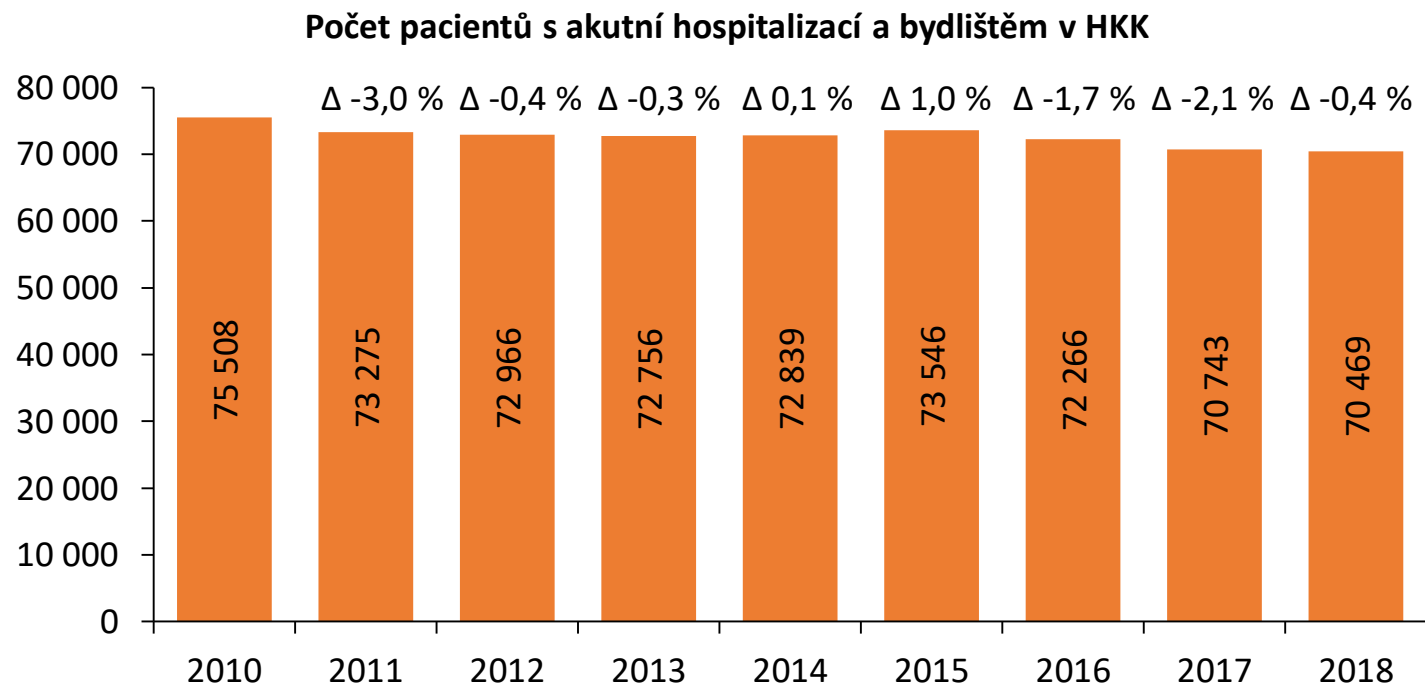
Počet akutních hospitalizací na 100 tisíc obyvatel

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ČR	19 562,0	19 267,2	19 555,3	19 600,9	19 802,6	19 568,2	19 378,9	19 029,0	18 815,0
HKK	18 563,9	17 928,9	18 015,1	17 982,5	18 076,4	18 211,6	17 770,3	17 279,0	17 174,7

Počet akutních hospitalizací obyvatel HKK

Zdroj: NRHOSP 2010 – 2018, Královéhradecký kraj

Počet všech akutních hospitalizací u pacientů s bydlištěm v HKK.



Za poslední roky počet pacientů s akutními hospitalizacemi klesá.

V roce 2018 bylo v ČR zaznamenáno 1 442 169 pacientů s akutní hospitalizací, což je o 8 463 méně než v roce 2016 a o 37 359 méně než v roce 2014.

V Královéhradeckém kraji bylo v roce 2018 zaznamenáno 70 469 pacientů s akutní hospitalizací, což je o 274 méně než v roce 2017.

Počet pacientů s akutní hospitalizací v přepočtu na 100 tisíc obyvatel

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ČR	14 090,5	13 902,7	13 986,9	14 025,1	14 138,0	14 021,9	13 918,2	13 698,7	13 571,5
HKK	13 622,3	13 225,3	13 187,7	13 179,2	13 201,9	13 341,2	13 111,2	12 842,6	12 796,5

Dlouhodobý časový trend v objemu lůžkové péče – ČR

Rok	Celková délka pobytů (dny)		
	Celkem	Akutní h.	Následné h.
1994	26 474 433	18 112 636	8 361 797
1995	26 462 395	17 951 623	8 510 772
1996	25 840 487	17 262 729	8 577 758
1997	24 690 687	16 293 084	8 397 603
1998	24 131 331	15 743 142	8 388 189
1999	23 312 722	15 070 035	8 242 687
2000	23 320 675	15 075 176	8 245 499
2001	23 459 786	15 025 001	8 434 785
2002	23 672 885	14 997 543	8 675 342
2003	24 371 099	15 423 415	8 947 684
2004	24 464 660	15 351 077	9 113 583
2005	24 540 510	15 391 422	9 149 088
2006	23 325 080	14 461 675	8 863 405
2007	23 101 567	14 448 100	8 653 467
2008	22 468 977	13 855 477	8 613 500
2009	22 203 143	13 577 604	8 625 539
2010	22 152 063	13 192 295	8 959 768
2011	21 764 859	12 576 886	9 187 973
2012	21 276 683	12 279 590	8 997 093
2013	20 886 392	12 027 085	8 859 307
2014	21 028 562	12 022 778	9 005 784
2015	20 668 710	11 866 408	8 802 302
2016	20 390 760	11 588 615	8 802 145
2017	20 236 054	11 241 896	8 994 158
2018	20 106 410	11 082 287	9 024 123

Dlouhodobé trendy v počtu ošetrovacích dní (OD) potvrzují progresivní pokles objemu akutní lůžkové péče v ČR, a to přibližně o 1,5% až 2% ročně. Objem následných hospitalizací roste, avšak významně menší rychlostí.

Změna objemu péče 2007 -> 2018:

Hospitalizace celkem: pokles o 13,0 %

Akutní hospitalizace: pokles o 23,3 %

Následné hospitalizace: nárůst o 4,3 %

Dlouhodobý časový trend v objemu lůžkové péče – HKK

Rok	Celková délka pobytů (dny)		
	Celkem	Akutní h.	Následné h.
1994	1 303 612	965 439	338 173
1995	1 263 169	932 961	330 208
1996	1 260 624	928 560	332 064
1997	1 253 069	920 489	332 580
1998	1 155 096	846 209	308 887
1999	1 118 843	817 413	301 430
2000	1 137 896	829 057	308 839
2001	1 111 312	807 465	303 847
2002	1 116 516	809 013	307 503
2003	1 150 693	831 476	319 217
2004	1 149 271	828 150	321 121
2005	1 166 160	837 988	328 172
2006	1 143 772	819 613	324 159
2007	1 149 217	821 216	328 001
2008	1 102 511	793 963	308 548
2009	1 125 297	788 189	337 108
2010	1 092 726	781 223	311 503
2011	1 074 992	748 150	326 842
2012	1 047 726	737 874	309 852
2013	1 045 625	723 375	322 250
2014	1 068 611	712 857	355 754
2015	1 053 840	707 703	346 137
2016	1 056 238	692 569	363 669
2017	1 017 950	661 901	356 049
2018	998 347	639 660	358 687

Dlouhodobé trendy v počtu ošetřovacích dní (OD) potvrzují progresivní pokles objemu akutní lůžkové péče v HKK, a to přibližně o 2 % ročně. Objem následných hospitalizací roste, avšak významně menší rychlostí.

Změna objemu péče 2007 -> 2018:

Hospitalizace celkem: pokles o 13,1 %

Akutní hospitalizace: pokles o 22,1 %

Následné hospitalizace: nárůst o 9,4 %

„ZDRAVÍ 2030“ – analytická studie

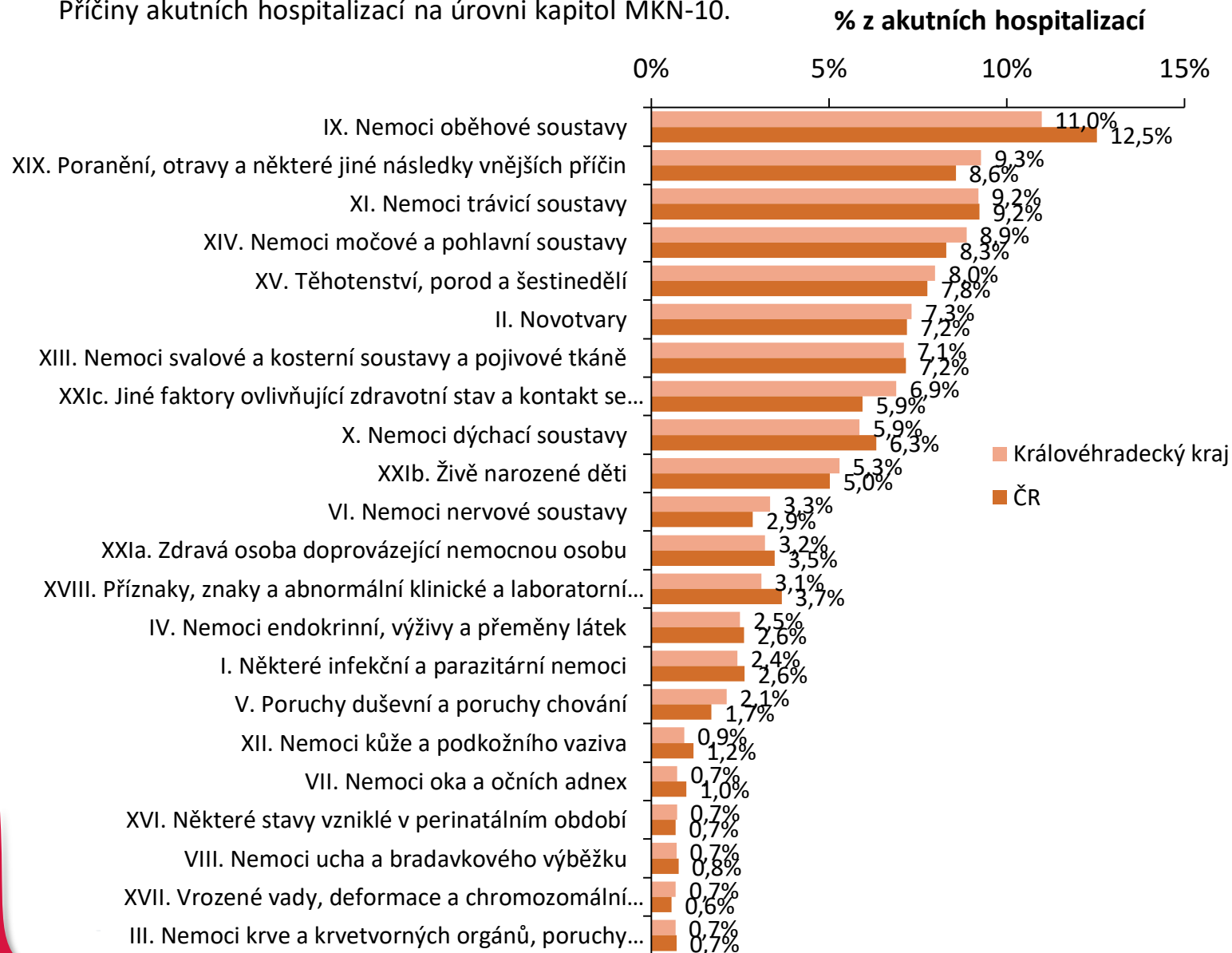
**Objem poskytované zdravotní péče
- vybrané charakteristiky lůžkové péče**



Příčiny akutních hospitalizací v roce 2018 – relativní podíl

Zdroj: NRHOSP 2018

Příčiny akutních hospitalizací na úrovni kapitol MKN-10.



V roce 2018 bylo v celé ČR vykázáno celkem 1 999 367 akutních hospitalizací. Hodnoceno dle obecných kapitol MKN byly jejich nejčetnější příčinou nemoci oběhové soustavy, které představují poměrně velkou zátěž pro zdravotní systém. V roce 2018 nemoci oběhové soustavy tvořily 12,5 % všech příčin akutních hospitalizací v ČR.

Pro pacienty s bydlištěm v Královéhradeckém kraji bylo v roce 2018 vykázáno 94 579 hospitalizací a stejně jako na úrovni celé ČR byly nejčetnější nemoci oběhové soustavy.

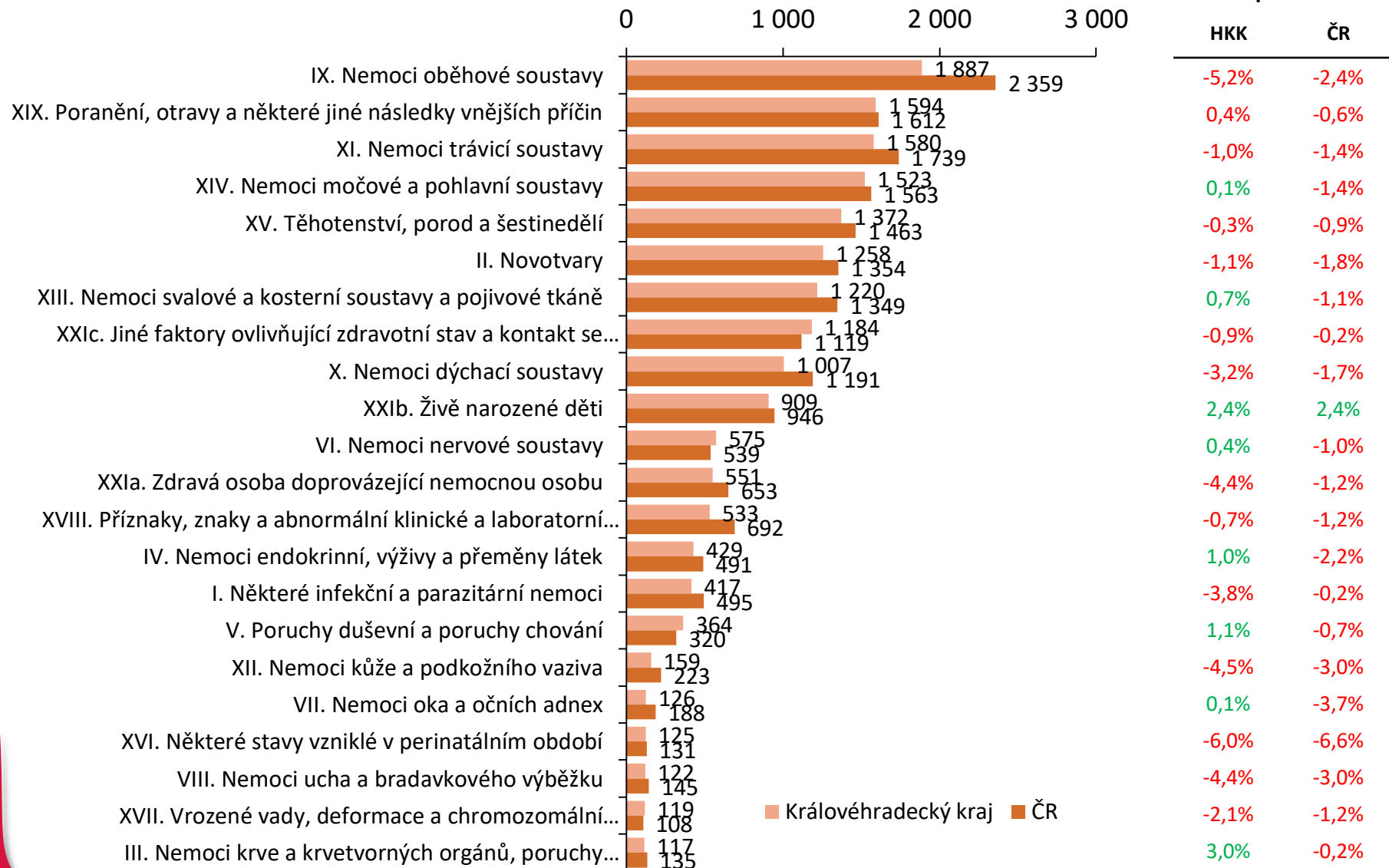
Příčiny akutních hospitalizací v roce 2018 - počet

Zdroj: NRHOSP 2018

Příčiny akutních hospitalizací na úrovni kapitol MKN-10.

Počet na 100tis. obyvatel

Průměrná roční procentuální změna za posledních 5 let

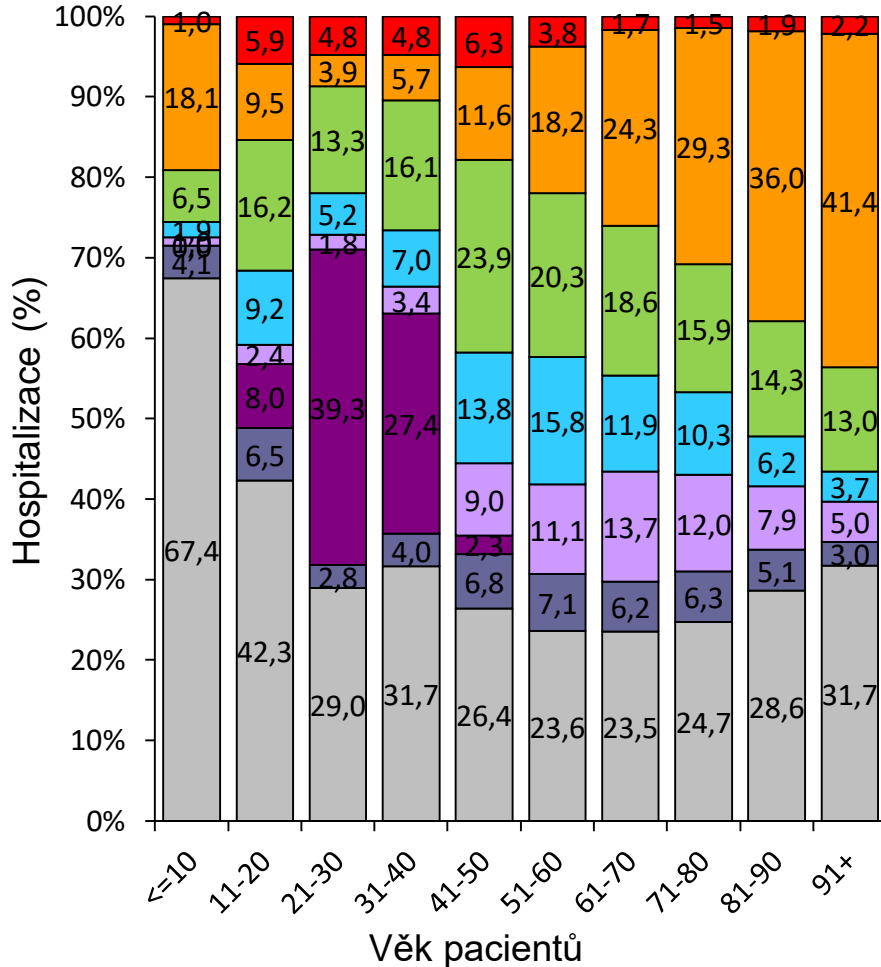


Pro pacienty s bydlištěm v Královéhradeckém kraji bylo v roce 2018 vykázáno 94 579 hospitalizací a stejně jako na úrovni celé ČR byly nejčetnější nemoci oběhové soustavy.

Příčiny hospitalizací (hlavní diagnóza) obyvatel HKK dle věku

Zdroj dat: NRHOSP 2007-2018, Královéhradecký kraj

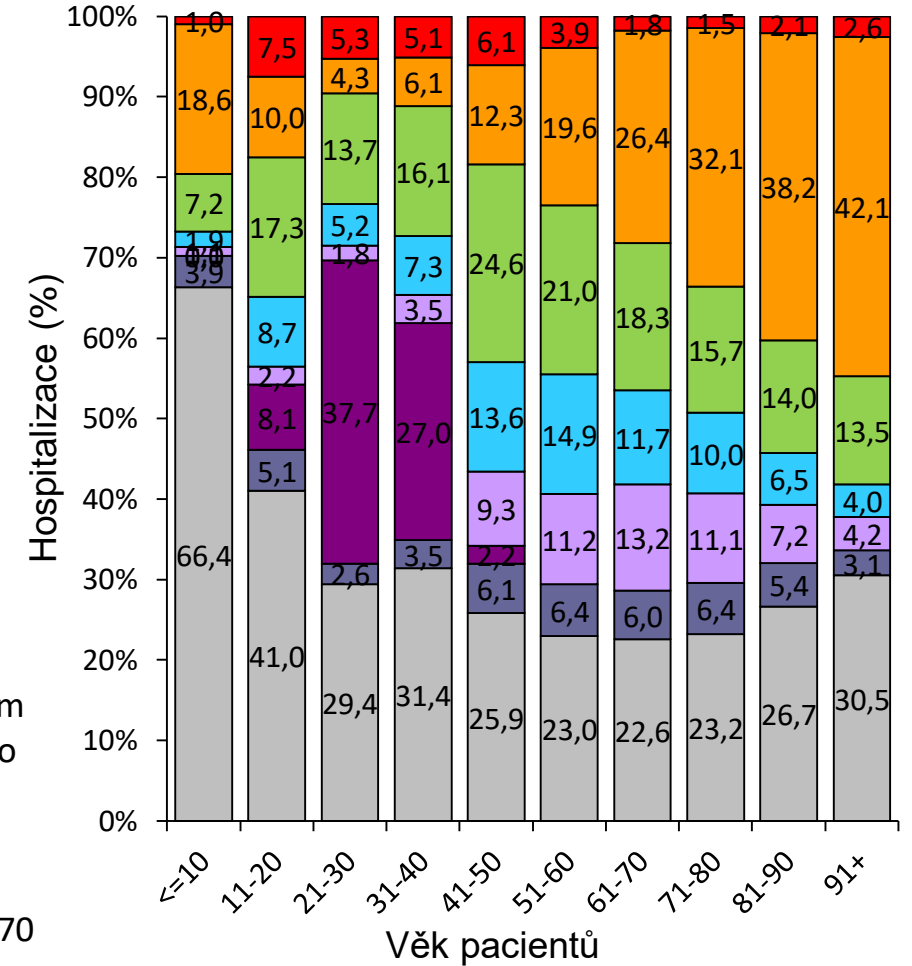
Královéhradecký kraj



Česká republika

- Psychiatrické diagnózy
- Nemoci cévní a dýchací soustavy
- Nemoci trávicí, močové a pohlavní soustavy
- Nemoci svalové, kosterní soustavy a kůže
- Novotvary
- Těhotenství, porod, šestinedělí
- Nemoci nervové soustavy, oka a ucha
- Ostatní

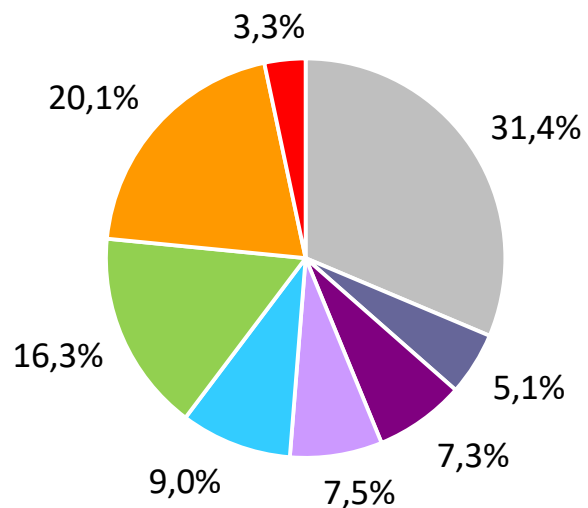
V zastoupení příčin hospitalizací dle věkových kategorií pacientů se HKK výrazně neliší od ČR. S rostoucím věkem pacientů narůstá podíl hospitalizací pro nemoci oběhové a dýchací soustavy a naopak relativně ustupují zhoubné nádory. Malignity tvoří největší podíl hospitalizací ve věkových třídách 50 – 70 let.



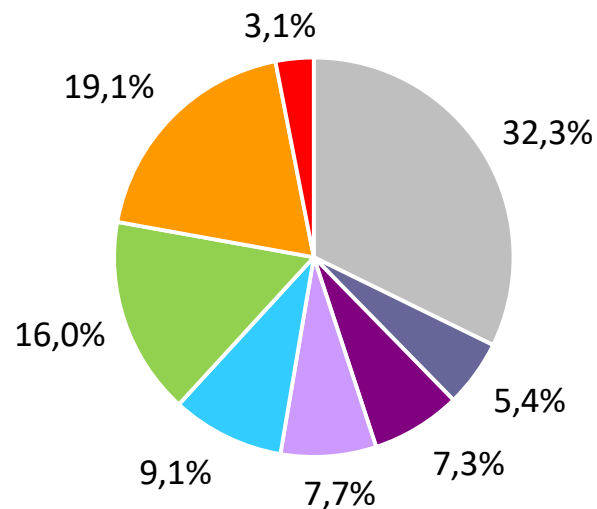
Příčiny hospitalizací (hlavní diagnóza)

Zdroj dat: NRHOSP 2007-2018

Celkem ČR



Bydliště Královéhradecký kraj



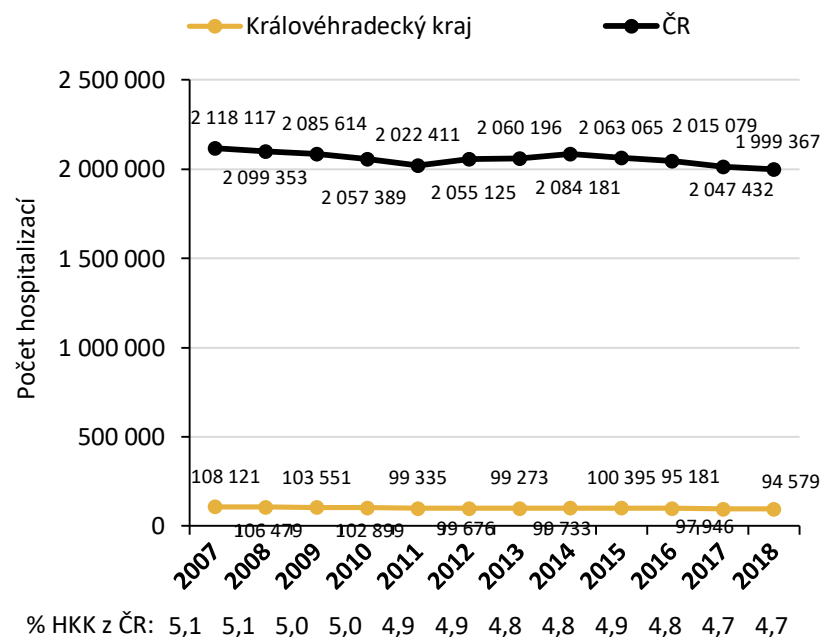
Struktura jednotlivých skupin příčin hospitalizací není u pacientů s bydlištěm v HKK výrazně odlišná od celé ČR.

- Psychiatrické diagnózy
- Nemoci cévní a dýchací soustavy
- Nemoci trávicí, močové a pohlavní soustavy
- Nemoci svalové, kosterní soustavy a kůže
- Novotvary
- Těhotenství, porod, šestinedělí
- Nemoci nervové soustavy, oka a ucha
- Ostatní

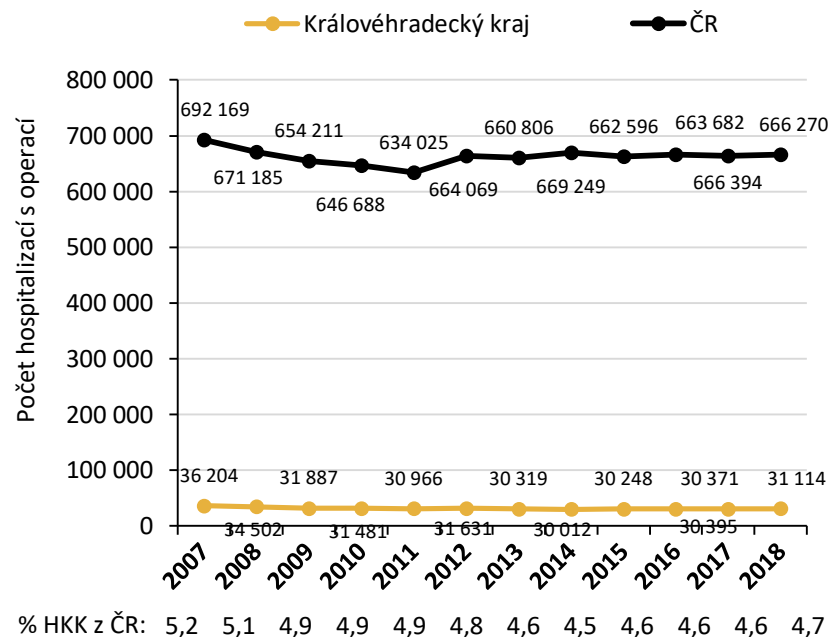
Počet akutních hospitalizací a hospitalizací s operací

Zdroj dat: NRHOSP 2007-2018

Celkový roční počet akutních hospitalizací obyvatel HKK a obyvatel ČR v letech 2007–2018



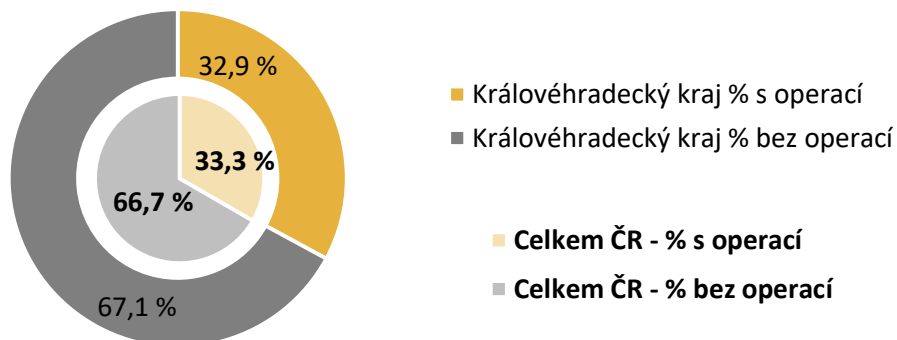
Celkový roční počet akutních hospitalizací s operací obyvatel HKK a obyvatel ČR v letech 2007–2018



Počet hospitalizací obyvatel HKK i obyvatel ČR je víceméně stabilní v čase, podíl hospitalizací obyvatel HKK na celkovém počtu hospitalizací v ČR se pohybuje okolo 5 %. V případě počtu hospitalizací, během kterých byla provedena operace, je podíl obyvatel HKK obdobný.

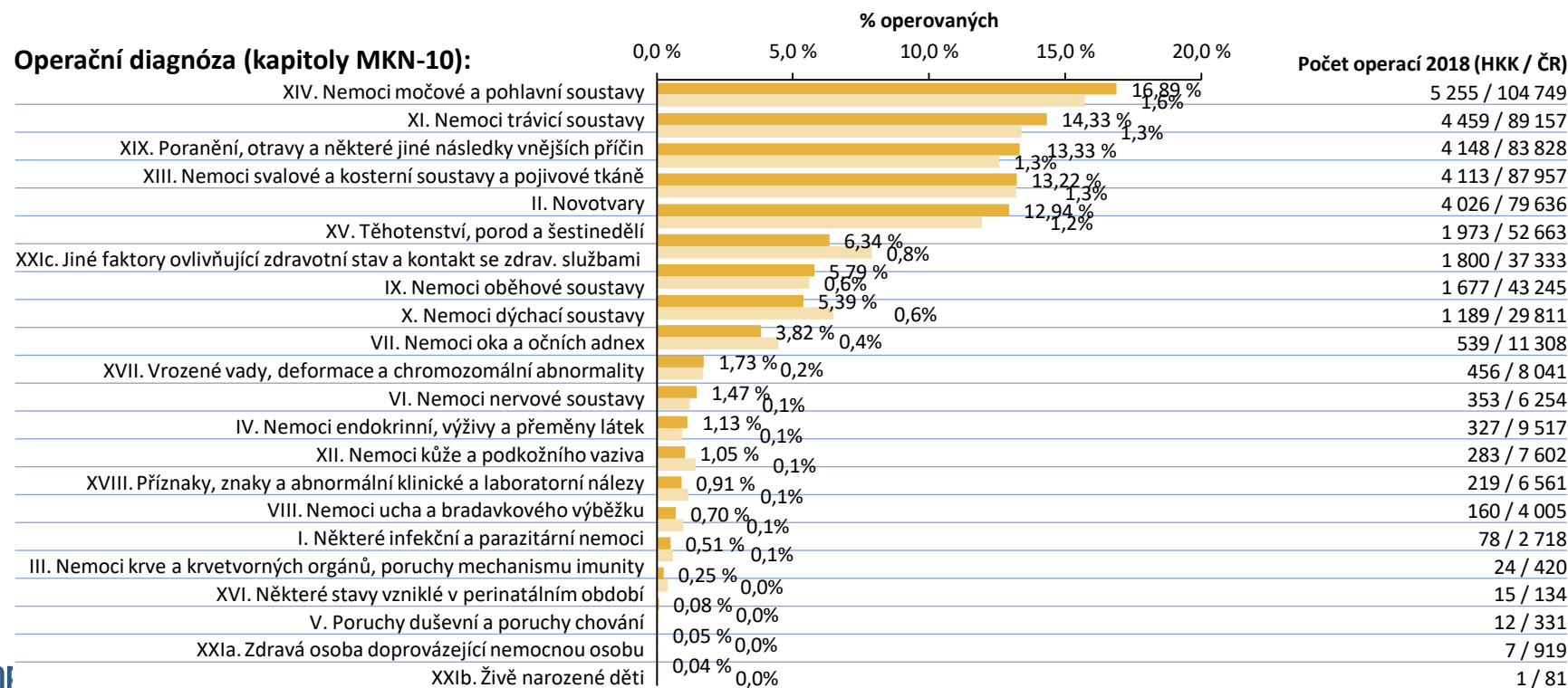
Akutní hospitalizace s operací v roce 2018

Operační léčba:



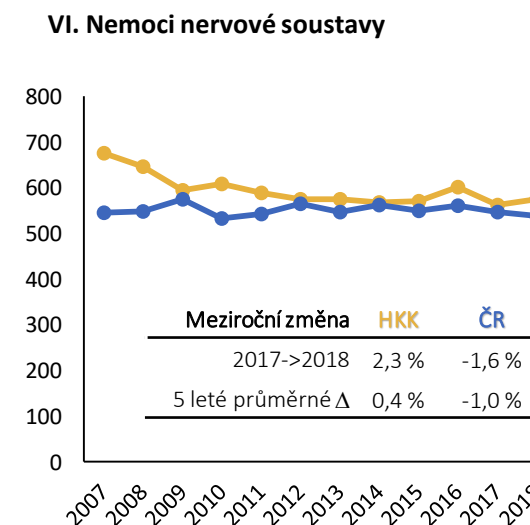
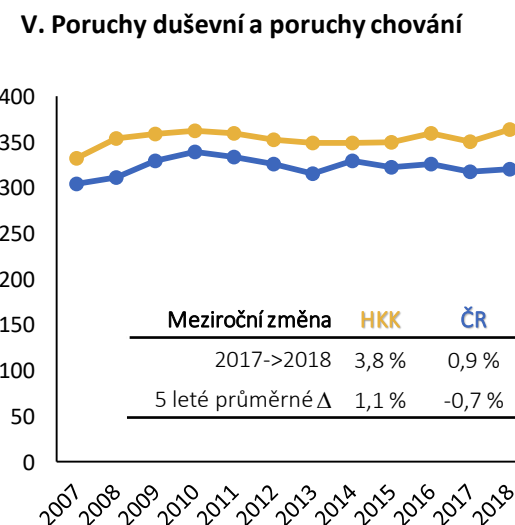
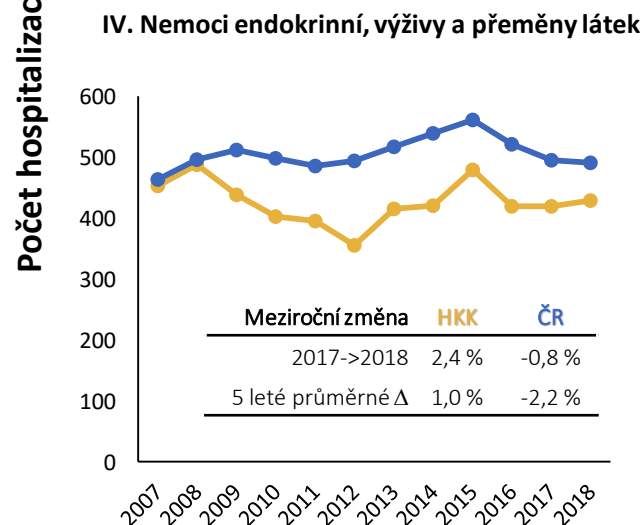
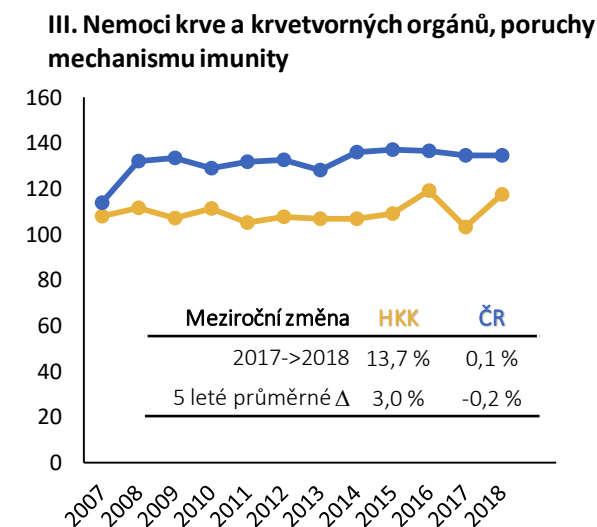
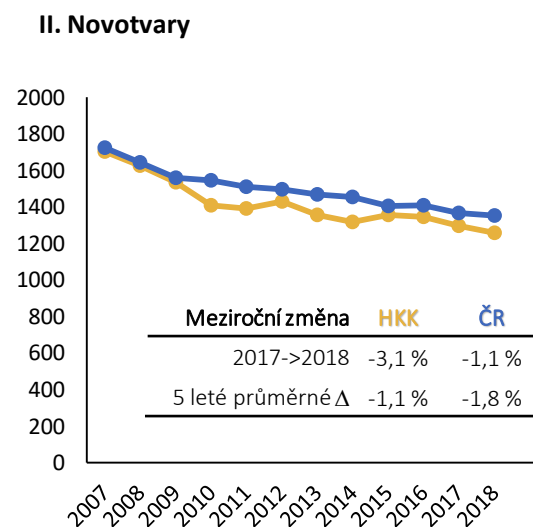
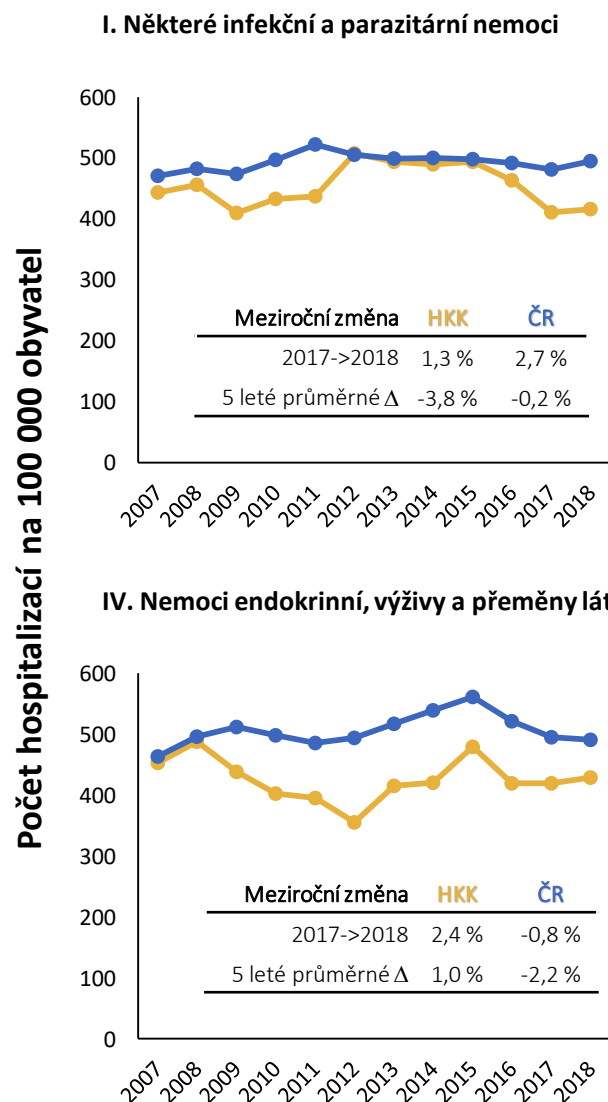
U hospitalizací obyvatel HKK dochází k operaci u podobného podílu hospitalizací jako v ČR (32,9 %).

Operační diagnóza (kapitoly MKN-10):



Počet akutních hospitalizací dle skupin diagnóz – vývoj v čase I

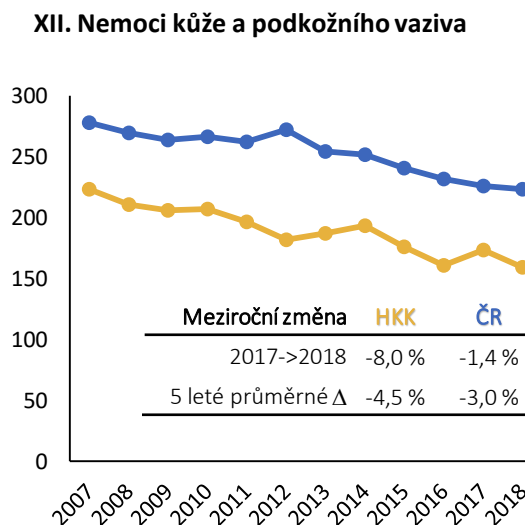
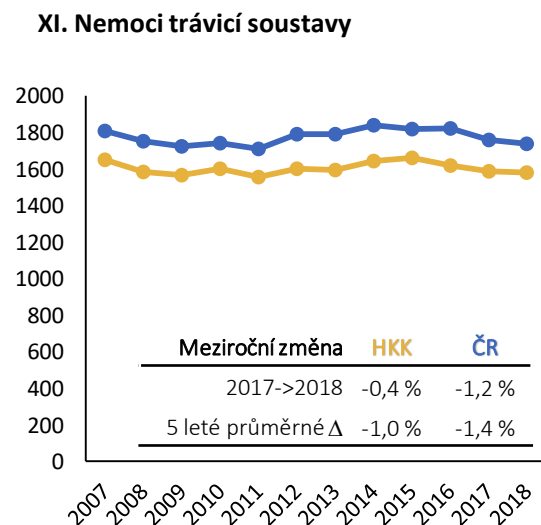
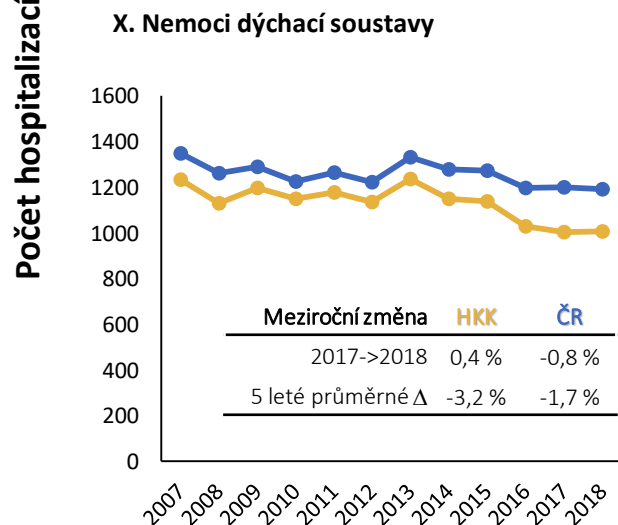
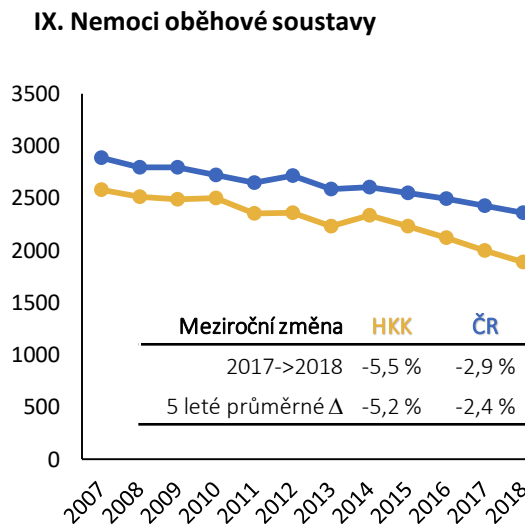
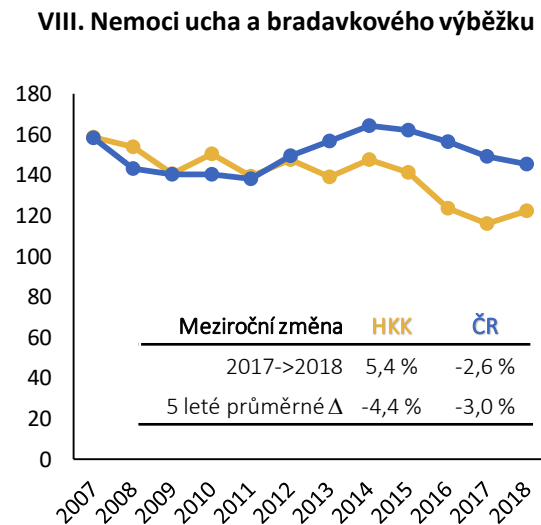
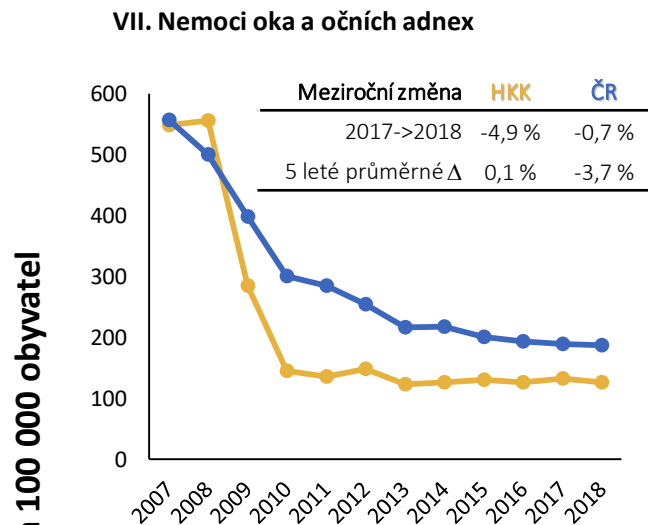
Zdroj dat: NRHOSP 2007-2018



Počet akutních hospitalizací dle skupin diagnóz – vývoj v čase II



Zdroj dat: NRHOSP 2007-2018

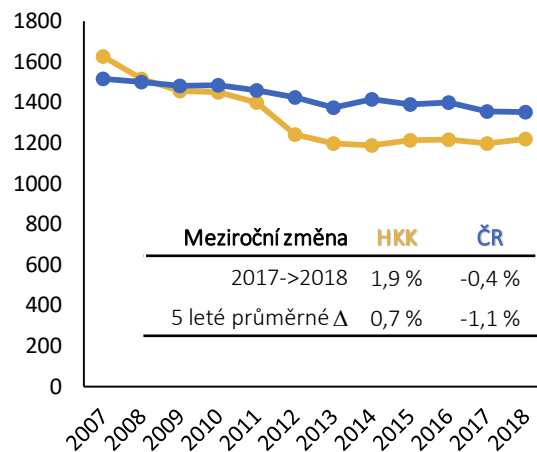


Počet akutních hospitalizací dle skupin diagnóz – vývoj v čase III

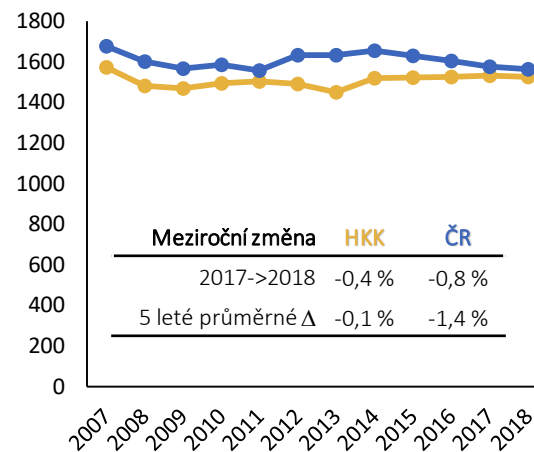
Zdroj dat: NRHOSP 2007-2018

Počet hospitalizací na 100 000 obyvatel

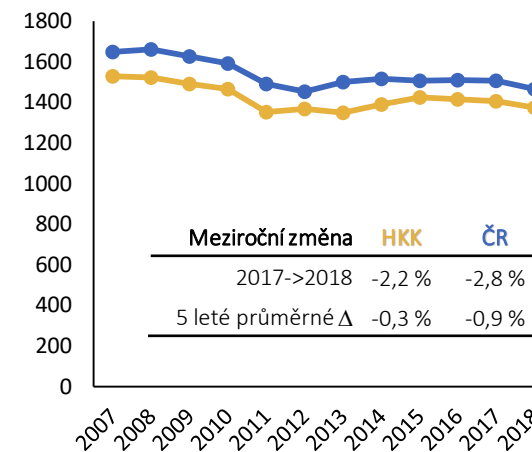
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně



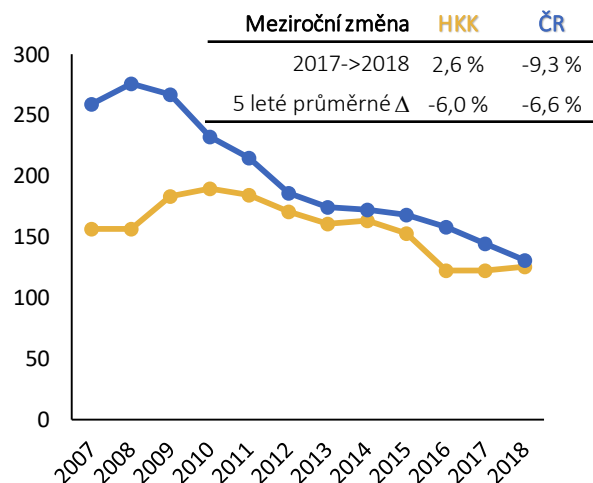
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy



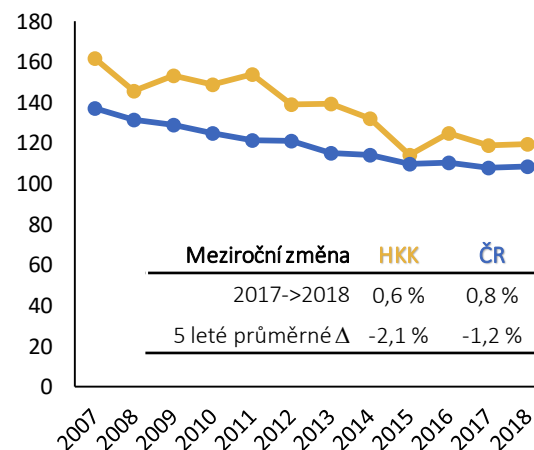
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí



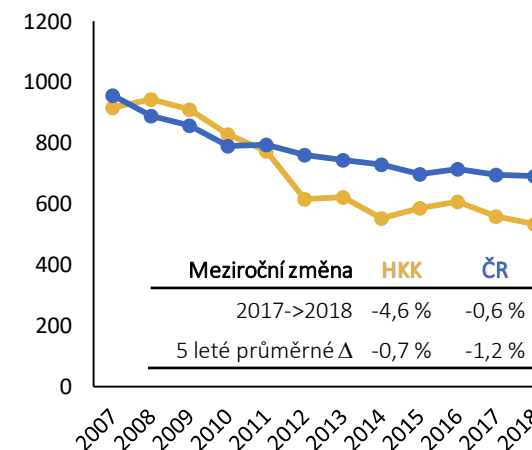
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období



XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality

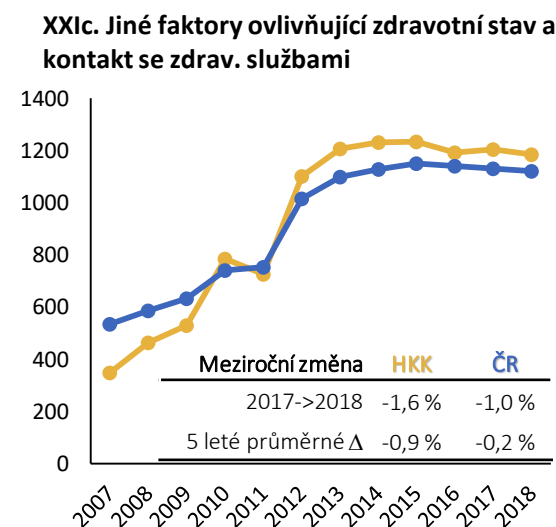
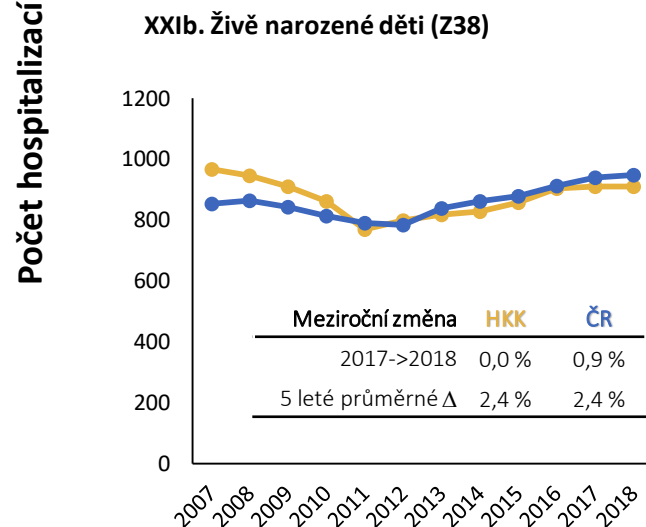
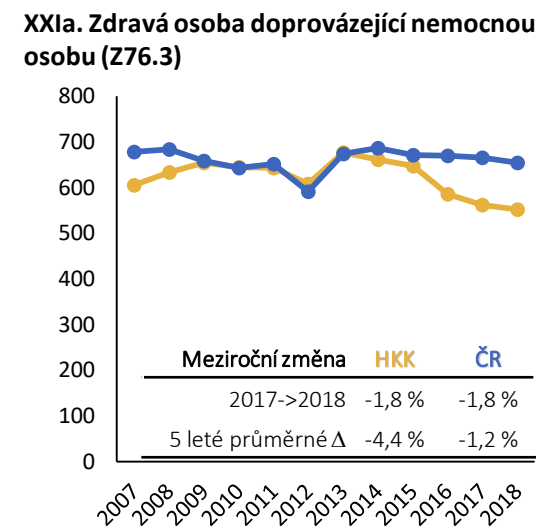
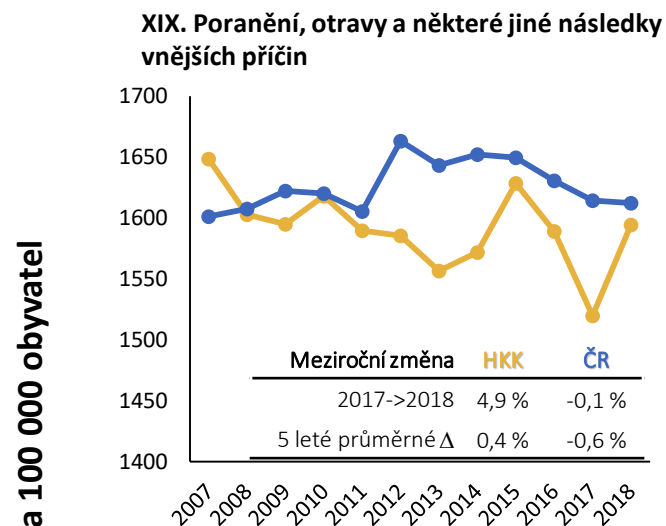


XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy



Počet akutních hospitalizací dle skupin diagnóz – vývoj v čase IV

Zdroj dat: NRHOSP 2007-2018



Délka hospitalizací v HKK – vývoj v čase

Zdroj: NRHOSP 2010 – 2018, Královéhradecký kraj

1-3 dny 4-7 dní 8-30 dní 31 a více dní

ČR

Hospitalizace (%)	0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%										N	Průměr	Medián	ČR	
	Průměr	Medián	Průměr	Medián											
Akutní hospitalizace	2007	38,3%	33,2%	26,2%	2,3%	108 121	7,1	4	6.8	4					
	2008	39,7%	32,8%	25,3%	2,2%	106 479	7,0	4	6.6	4					
	2009	38,5%	33,3%	25,8%	2,4%	103 551	7,2	4	6.5	4					
	2010	38,9%	33,1%	25,6%	2,4%	102 899	7,1	4	6.4	4					
	2011	39,9%	32,4%	25,4%	2,4%	99 335	7,0	4	6.2	4					
	2012	40,7%	32,6%	24,6%	2,2%	99 676	6,8	4	6.0	4					
	2013	41,1%	32,4%	24,4%	2,1%	99 273	6,7	4	5.8	4					
	2014	41,9%	32,3%	23,6%	2,2%	99 733	6,7	4	5.8	4					
	2015	42,8%	32,1%	22,9%	2,2%	100 395	6,6	4	5.8	4					
	2016	43,0%	31,8%	23,0%	2,2%	97 946	6,6	4	5.7	4					
	2017	44,3%	31,4%	22,3%	2,0%	95 181	6,4	4	5.6	4					
	2018	45,1%	30,8%	22,1%	1,9%	94 579	6,3	4	5.5	3					
Následné hospitalizace a hospitalizace dlouhodobé péče	2007	5,2%	7,8%	39,2%	47,8%	7 968	57,4	29	55.2	29					
	2008	5,3%	7,5%	40,5%	46,7%	7 958	57,9	28	55.2	28					
	2009	5,2%	6,7%	40,8%	47,3%	8 568	59,6	29	53.7	29					
	2010	4,9%	6,6%	41,0%	47,5%	8 406	54,9	29	53.5	28					
	2011	5,1%	6,7%	41,3%	46,9%	8 727	53,7	28	53.8	28					
	2012	5,0%	7,5%	38,9%	48,7%	8 342	54,5	30	53.4	28					
	2013	5,4%	7,0%	36,7%	51,0%	8 245	52,1	32	52.2	29					
	2014	4,6%	6,7%	38,9%	49,8%	9 015	52,0	30	50.9	28					
	2015	3,9%	6,2%	39,9%	49,9%	8 996	53,4	30	50.6	29					
	2016	4,0%	6,3%	38,2%	51,6%	9 069	55,2	32	50.1	28					
	2017	3,8%	6,1%	38,3%	51,7%	8 960	57,5	32	51.0	29					
	2018	4,2%	5,5%	39,2%	51,1%	9 329	52,9	32	50,6	28					

Délka hospitalizací – vývoj v čase ve srovnání HKK a ČR



Zdroj: NRHOSP 2010 – 2018, Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj

1-3 dny 4-7 dní 8-30 dní 31 a více dní

Česká republika

Hospitalizace (%)	Královéhradecký kraj					N	Průměr	Medián	Hospitalizace (%)	Česká republika					N	Průměr	Medián
	0%	20%	40%	60%	80%					100%	0%	20%	40%	60%			
Akutní hospitalizace	2007	38,3%	33,2%	26,2%	2,3%	108 121	7,1	4	2007	39,1%	33,4%	25,4%	2,0%	2 118 117	6,8	4	
	2008	39,7%	32,8%	25,3%	2,2%	106 479	7,0	4	2008	40,9%	33,0%	24,2%	1,9%	2 099 353	6,6	4	
	2009	38,5%	33,3%	25,8%	2,4%	103 551	7,2	4	2009	41,4%	32,9%	23,8%	1,9%	2 085 614	6,5	4	
	2010	38,9%	33,1%	25,6%	2,4%	102 899	7,1	4	2010	42,1%	32,8%	23,3%	1,8%	2 057 389	6,4	4	
	2011	39,9%	32,4%	25,4%	2,4%	99 335	7,0	4	2011	43,7%	32,3%	22,3%	1,7%	2 022 411	6,2	4	
	2012	40,7%	32,6%	24,6%	2,2%	99 676	6,8	4	2012	45,5%	31,7%	21,3%	1,5%	2 055 125	6,0	4	
	2013	41,1%	32,4%	24,4%	2,1%	99 273	6,7	4	2013	46,4%	31,6%	20,5%	1,5%	2 060 196	5,8	4	
	2014	41,9%	32,3%	23,6%	2,2%	99 733	6,7	4	2014	47,5%	31,1%	19,9%	1,5%	2 084 181	5,8	4	
	2015	42,8%	32,1%	22,9%	2,2%	100 395	6,6	4	2015	48,1%	30,7%	19,7%	1,4%	2 063 065	5,8	4	
	2016	43,0%	31,8%	23,0%	2,2%	97 946	6,6	4	2016	48,7%	30,6%	19,3%	1,4%	2 047 432	5,7	4	
2017	44,3%	31,4%	22,3%	2,0%	95 181	6,4	4	2017	49,5%	30,2%	19,0%	1,3%	2 015 079	5,6	4		
2018	45,1%	30,8%	22,1%	1,9%	94 579	6,3	4	2018	50,2%	29,7%	18,8%	1,3%	1 999 367	5,5	3		
Následné hospitalizace a hospitalizace dlouhodobé péče	2007	5,2%	7,8%	39,2%	47,8%	7 968	57,4	29	2007	5,3%	6,9%	39,5%	48,4%	156 903	55,2	29	
	2008	5,3%	7,5%	40,5%	46,7%	7 958	57,9	28	2008	5,3%	7,2%	40,5%	47,0%	156 161	55,2	28	
	2009	5,2%	6,7%	40,8%	47,3%	8 568	59,6	29	2009	5,3%	6,9%	40,8%	47,0%	160 657	53,7	29	
	2010	4,9%	6,6%	41,0%	47,5%	8 406	54,9	29	2010	5,6%	6,9%	41,2%	46,2%	167 556	53,5	28	
	2011	5,1%	6,7%	41,3%	46,9%	8 727	53,7	28	2011	5,4%	7,0%	41,3%	46,3%	171 074	53,8	28	
	2012	5,0%	7,5%	38,9%	48,7%	8 342	54,5	30	2012	5,3%	7,4%	40,8%	46,5%	168 434	53,4	28	
	2013	5,4%	7,0%	36,7%	51,0%	8 245	52,1	32	2013	5,4%	7,3%	39,7%	47,5%	169 714	52,2	29	
	2014	5,6%	6,7%	38,9%	49,8%	9 015	52,0	30	2014	5,9%	6,9%	41,3%	46,9%	177 095	50,9	28	
	2015	5,9%	6,2%	39,9%	49,9%	8 996	53,4	30	2015	5,6%	6,9%	41,0%	47,4%	174 050	50,6	29	
	2016	6,0%	6,3%	38,2%	51,6%	9 069	55,2	32	2016	5,9%	7,0%	41,6%	46,6%	175 532	50,1	28	
2017	5,8%	6,1%	38,3%	51,7%	8 960	57,5	32	2017	5,5%	6,7%	41,6%	47,2%	176 282	51,0	29		
2018	6,2%	5,5%	39,2%	51,1%	9 329	52,9	32	2018	6,4%	6,7%	41,9%	47,0%	178 249	50,6	28		

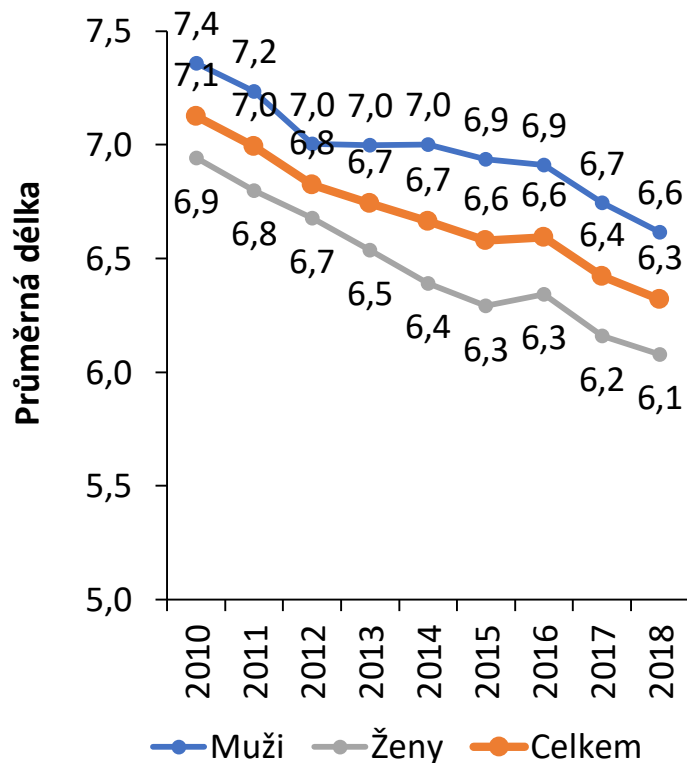
Průměrná délka akutních hospitalizací – vývoj v čase

Zdroj: NRHOSP 2010 – 2018, Královéhradecký kraj

Průměrná délka akutních hospitalizací.

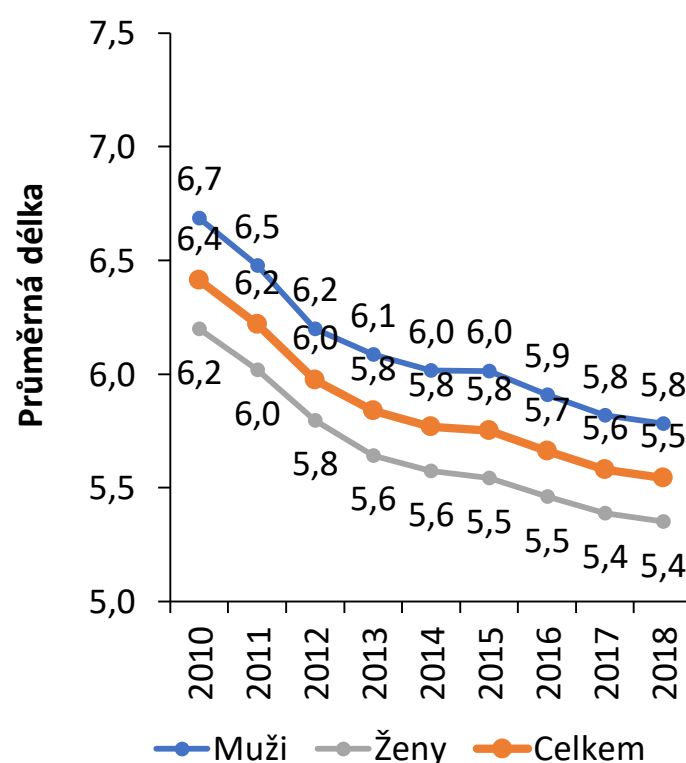
Královéhradecký kraj

Průměrná délka akutních hospitalizací



Česká republika

Průměrná délka akutních hospitalizací



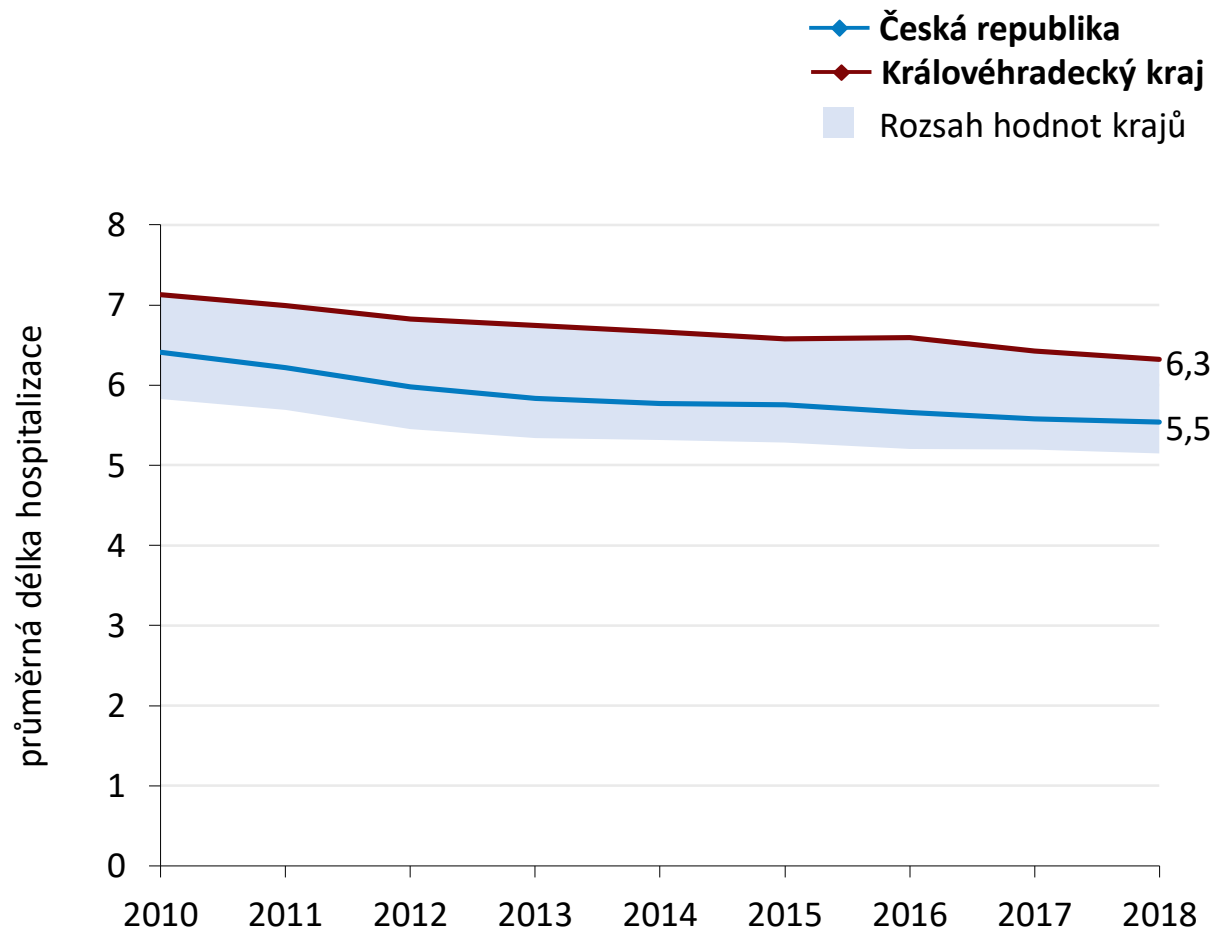
V roce 2018 bylo celkem 1 999 367 akutních hospitalizací s průměrnou délkou trvání 5,5 dní. Délka hospitalizace vykazuje významně klesající trend. Od roku 2010 se průměrná délka akutní hospitalizace snížila o 0,9 dne. Hospitalizace u mužů jsou v průměru o 0,4 dne delší než u žen.

V Královéhradeckém kraji bylo v roce 2018 celkem 94 579 akutních hospitalizací s průměrnou délkou trvání 6,3 dne. Délka hospitalizace vykazuje klesající trend.

Délka akutních hospitalizací

Zdroj: NRHOSP 2010 – 2018

Průměrná délka akutních hospitalizací.



V roce 2018 bylo celkem 1 999 367 akutních hospitalizací s průměrnou délkou trvání 5,5 dní. Délka hospitalizace vykazuje významně klesající trend, Od roku 2010 se průměrná délka akutní hospitalizace snížila o 0,9 dne. Hospitalizace u mužů jsou v průměru o 0,4 dne delší než u žen.

V Královéhradeckém kraji bylo v roce 2018 celkem 94 579 akutních hospitalizací s průměrnou délkou trvání 6,3 dne. Délka hospitalizace vykazuje klesající trend.

Délka akutních hospitalizací obyvatel HKK s vyloučením porodů

Zdroj: NRHOSP 2010 – 2017, Královéhradecký kraj

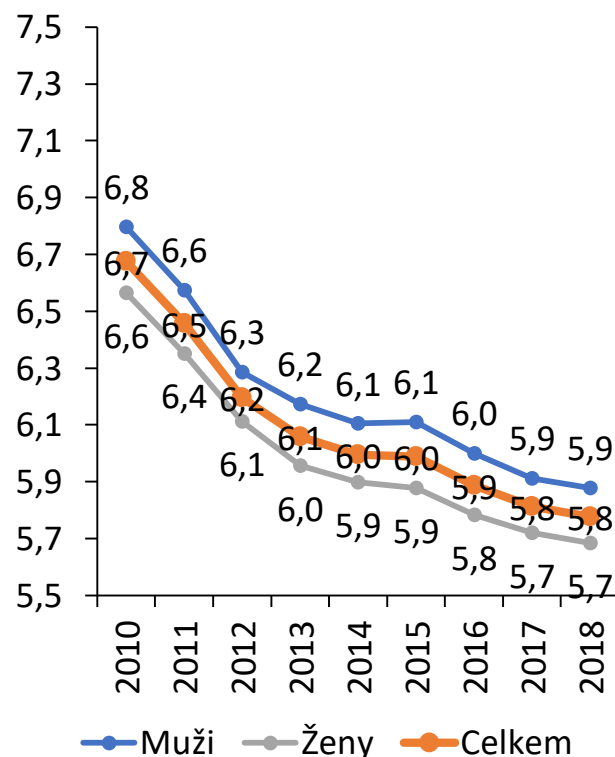
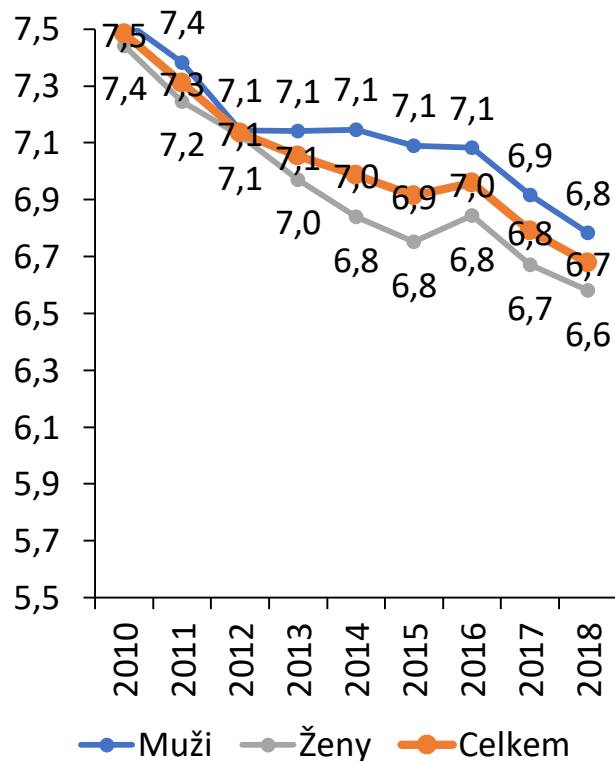
Průměrná délka akutních hospitalizací s vyloučením diagnóz O00 – O99 a Z30 – Z39 jako hlavních příčin hospitalizace.

Královéhradecký kraj

Česká republika

Průměrná délka akutních hospitalizací

Průměrná délka akutních hospitalizací



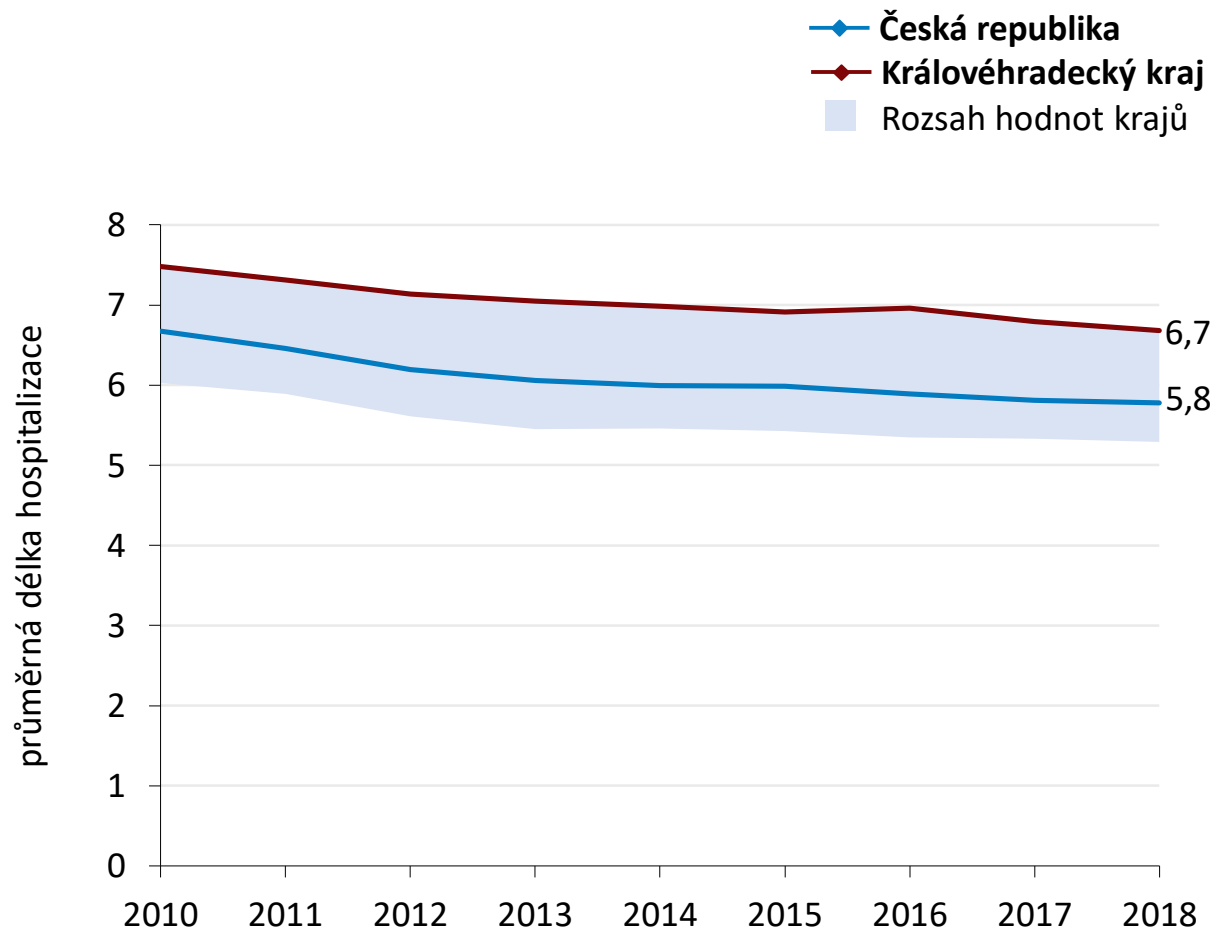
Průměrná délka akutních hospitalizací i po vyloučení diagnóz týkajících se porodů a těhotenství v čase klesá. Délka akutních hospitalizací u mužů je v průměru o 0,2 dne delší než u žen. Celkem byla průměrná délka akutních hospitalizací s vyloučením diagnóz O00 – O99 a Z30 – Z39 jako hlavních příčin hospitalizací v roce 2017 5,8 dne.

U obyvatel Královéhradeckého kraje průměrná délka akutních hospitalizací i po vyloučení diagnóz týkajících se porodů a těhotenství v čase klesá.

Délka akutních hospitalizací s vyloučením porodů

Zdroj: NRHOSP 2010 – 2017

Průměrná délka akutních hospitalizací s vyloučením diagnóz O00 – O99 a Z30 – Z39 jako hlavních příčin hospitalizace.



Průměrná délka akutních hospitalizací i po vyloučení diagnóz týkajících se porodů a těhotenství v čase klesá. Délka akutních hospitalizací u mužů je v průměru o 0,2 dne delší než u žen. Celkem byla průměrná délka akutních hospitalizací s vyloučením diagnóz O00 – O99 a Z30 – Z39 jako hlavních příčin hospitalizací v roce 2017 5,8 dne.

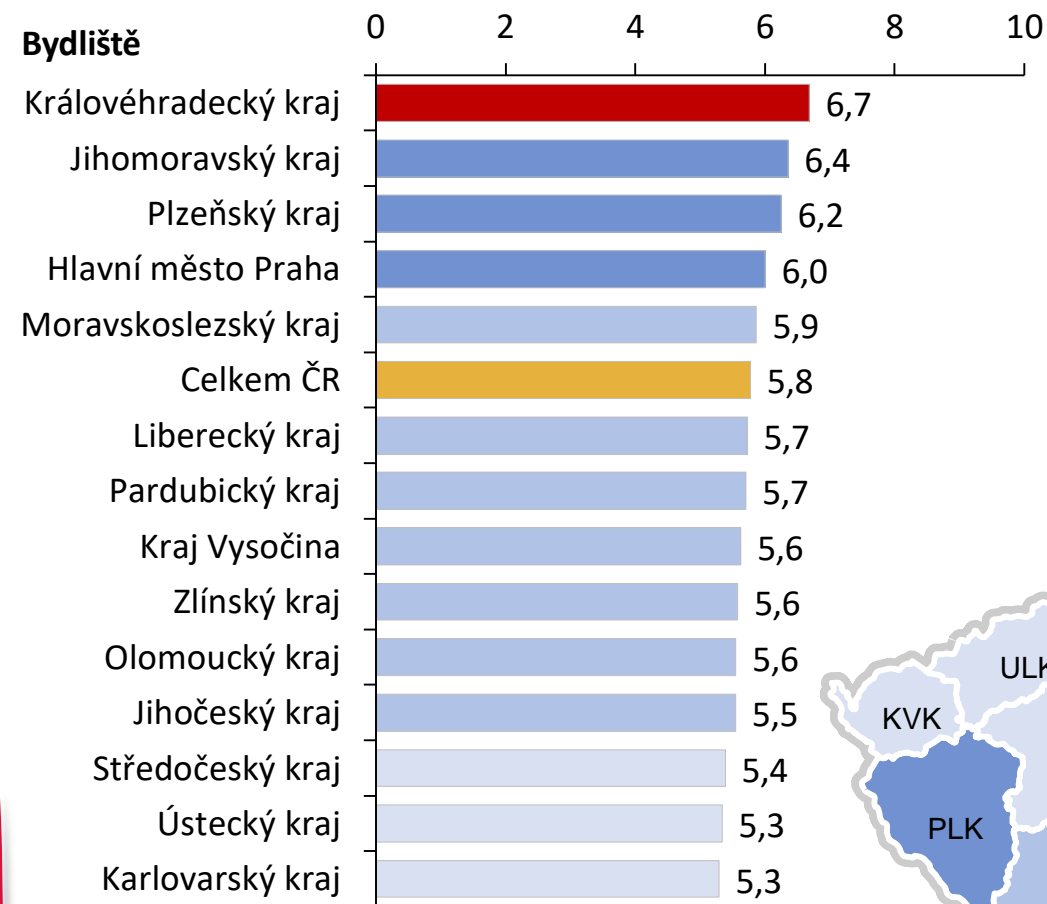
U obyvatel Královéhradeckého kraje průměrná délka akutních hospitalizací i po vyloučení diagnóz týkajících se porodů a těhotenství v čase klesá.

Délka akutních hospitalizací s vyloučením porodů – srovnání krajů

Zdroj: NRHOSP 2018

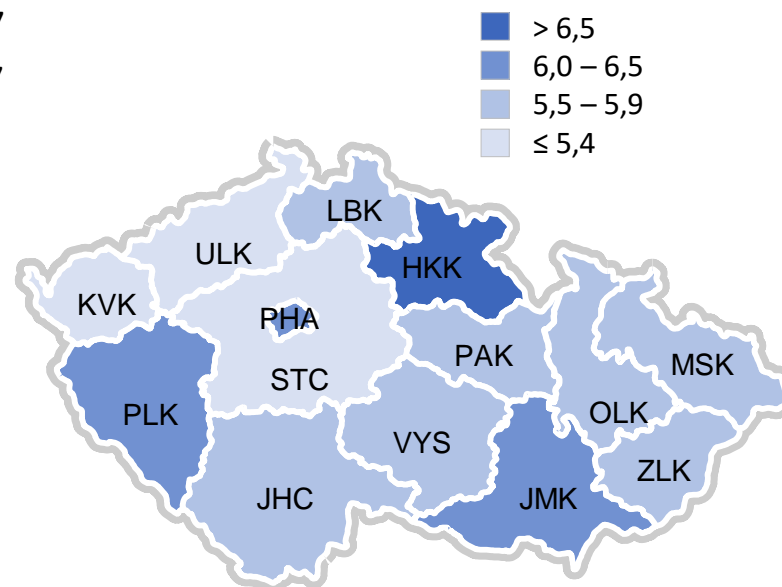
Průměrná délka akutních hospitalizací s vyloučením diagnóz O00 – O99 a Z30 – Z39 jako hlavních příčin hospitalizace v roce 2018 dle bydliště pacienta.

Průměrná délka akutních hospitalizací
s vyloučením diagnóz O00–O99 a Z30–Z39



Průměrná délka akutních hospitalizací s vyloučením diagnóz O00 – O99 a Z30 – Z39 jako hlavních příčin hospitalizací dosáhla v roce 2018 v ČR hodnoty 5,8 dne.

Pacienti s bydlištěm v Karlovarském kraji měli nejkratší průměrnou délku akutních hospitalizací (5,3 dne), a to o 1,4 dne kratší, než pacienti s bydlištěm v kraji Královéhradeckém, pro které je délka akutních hospitalizací nejvyšší (6,7 dne).



Hospitalizace – vývoj v čase dle kategorizované délky

Zdroj: NRHOSP 2010 – 2018

Délka hospitalizace: 1-3 dny

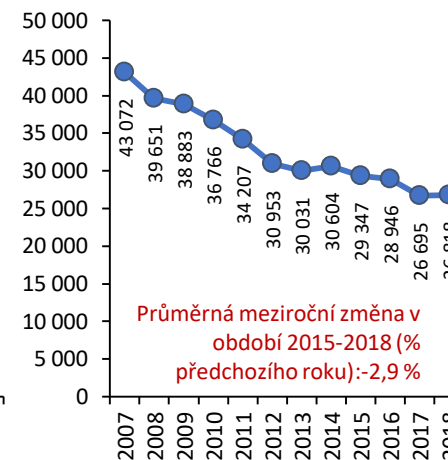
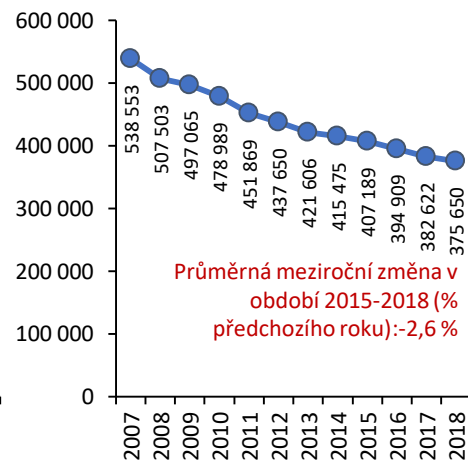
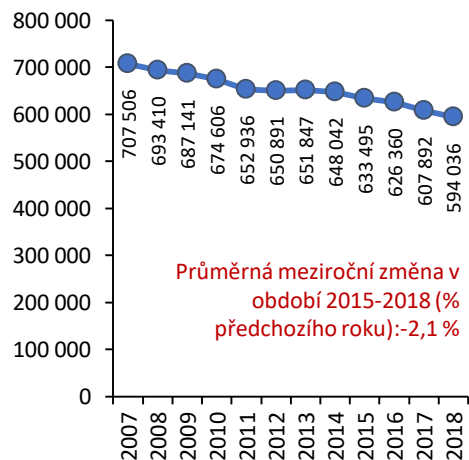
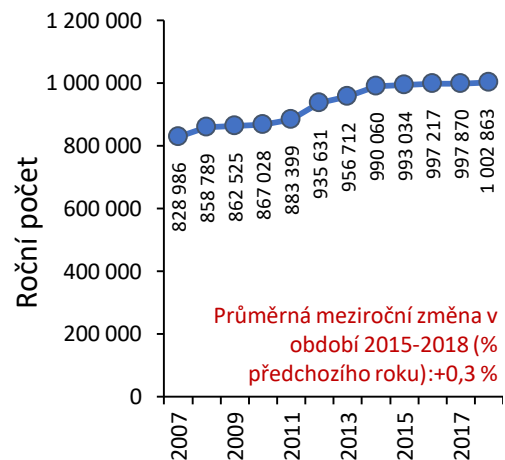
4-7 dní

8-30 dní

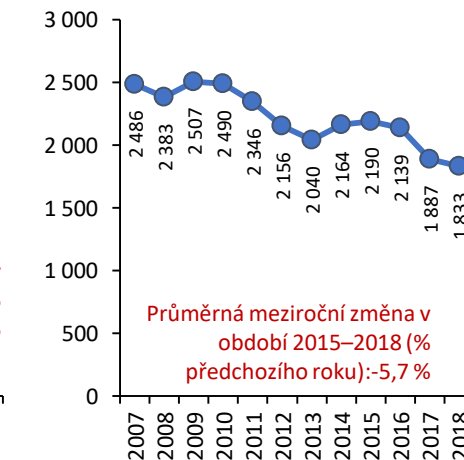
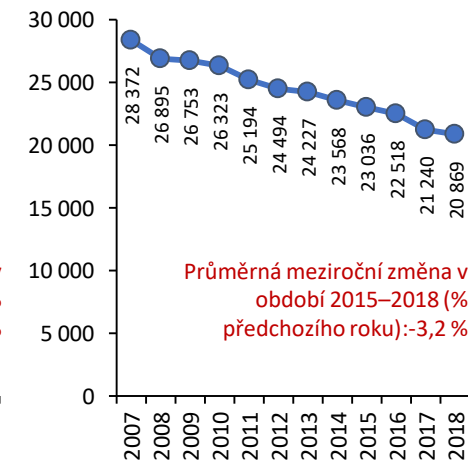
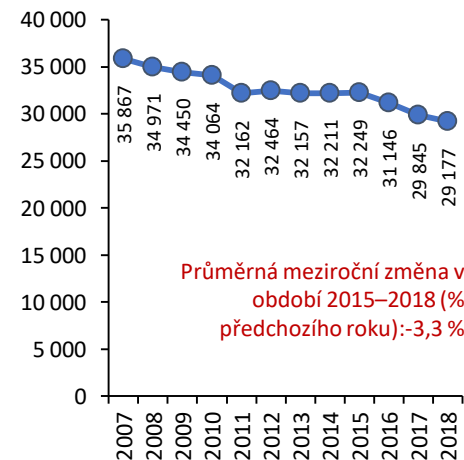
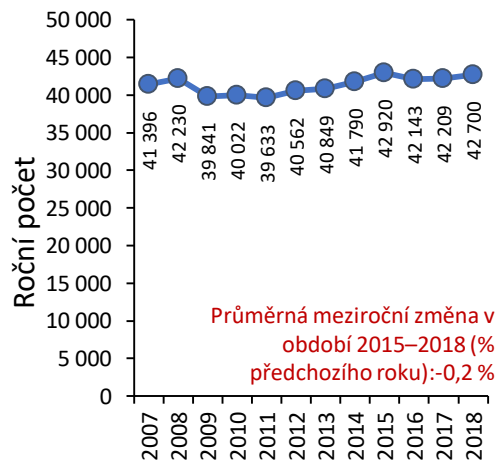
31 a více dní

Hospitalizace na lůžku akutní péče

Česká republika celkem



Bydliště Královéhradecký kraj

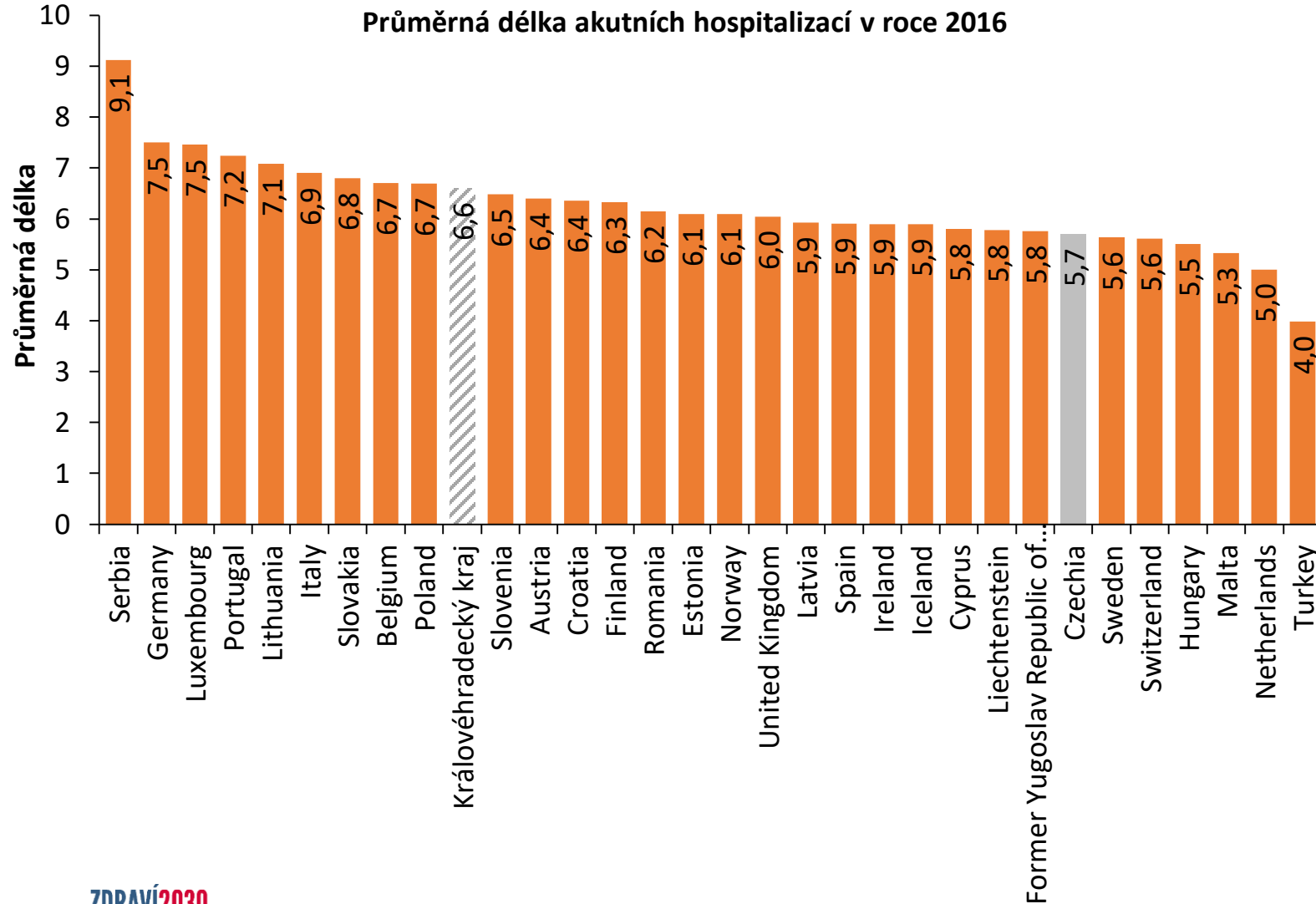


Délka akutních hospitalizací 2016: mezinárodní srovnání



Zdroj: NRHOSP 2016, OECD/Eurostat/WHO-Europe Joint Data Collection on Non-Monetary Health Care Statistics

Průměrná délka akutních hospitalizací.

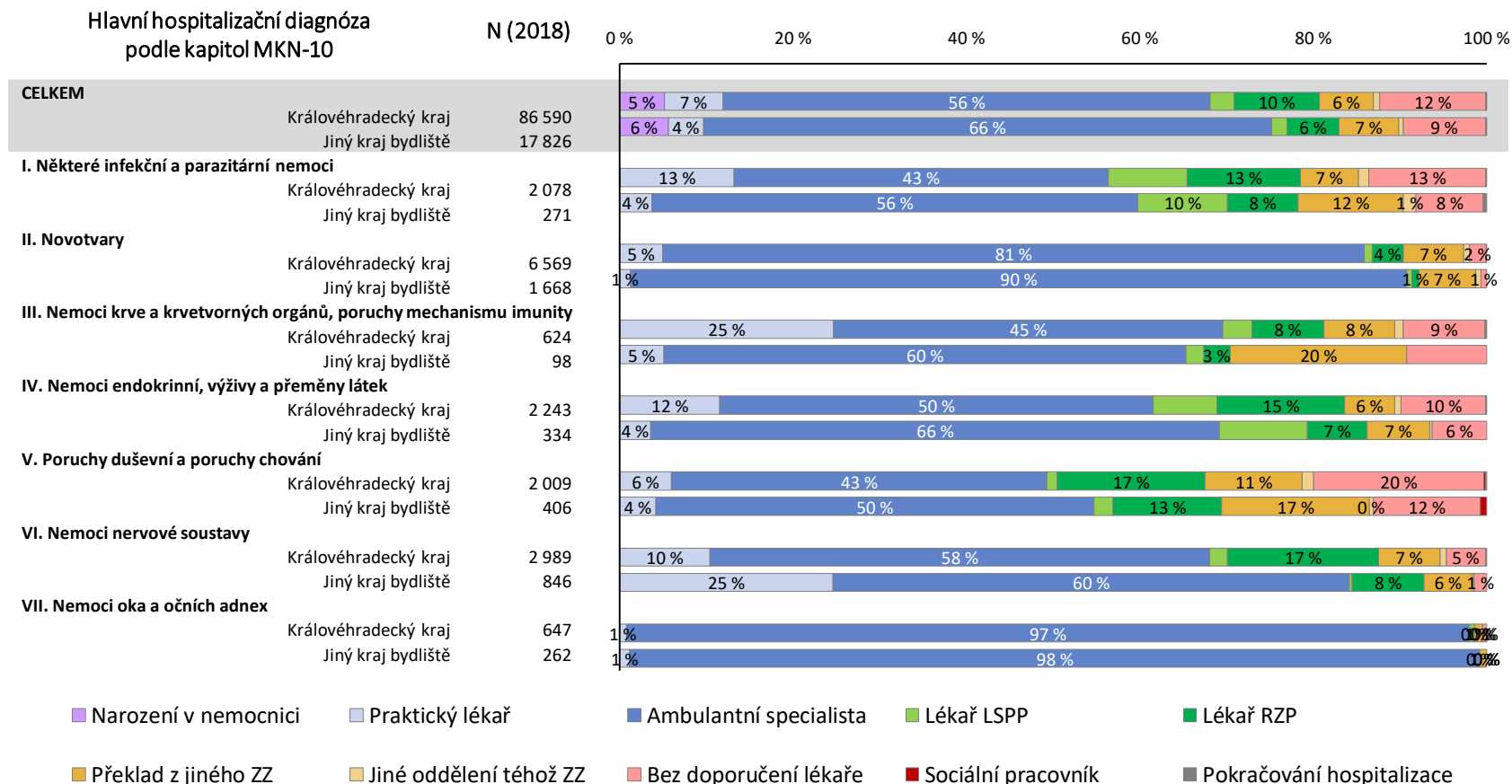


Česká republika se řadí k zemím s nižší průměrnou délkou akutních hospitalizací. V roce 2016 byla průměrná délka akutní hospitalizace 5,7 dní.

Doporučení k hospitalizaci v HKK dle kraje bydliště a diagnózy 1/3

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

% hospitalizací v HKK dle doporučení



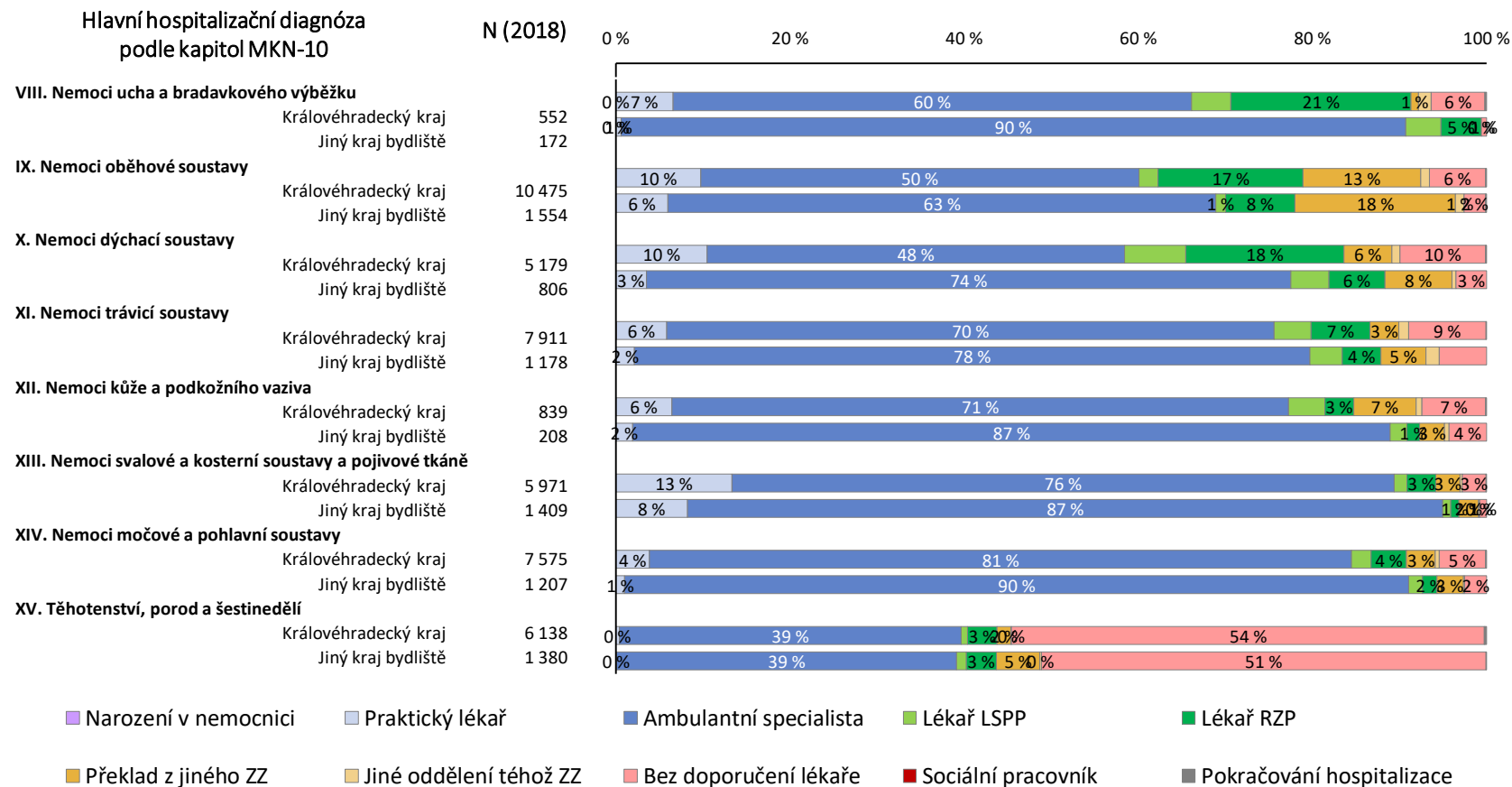
Nejvyšší podíl pacientů se dostává do královéhradeckých nemocnic na základě doporučení praktického lékaře nebo ambulantního specialisty, u obyvatel mimo HKK je tento podíl u většiny diagnostických kategorií nižší (HKK 63 %, ostatní kraje 70 %).

Naopak vyšší podíl obyvatel HKK je hospitalizován bez doporučení lékaře nebo lékařem RZP. Forma doporučení k hospitalizaci se výrazně liší v závislosti na diagnóze. Očekávatelně odlišná situace je u poruch duševního zdraví.

Doporučení k hospitalizaci v HKK dle kraje bydliště a diagnózy 2/3

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

% hospitalizací v HKK dle doporučení



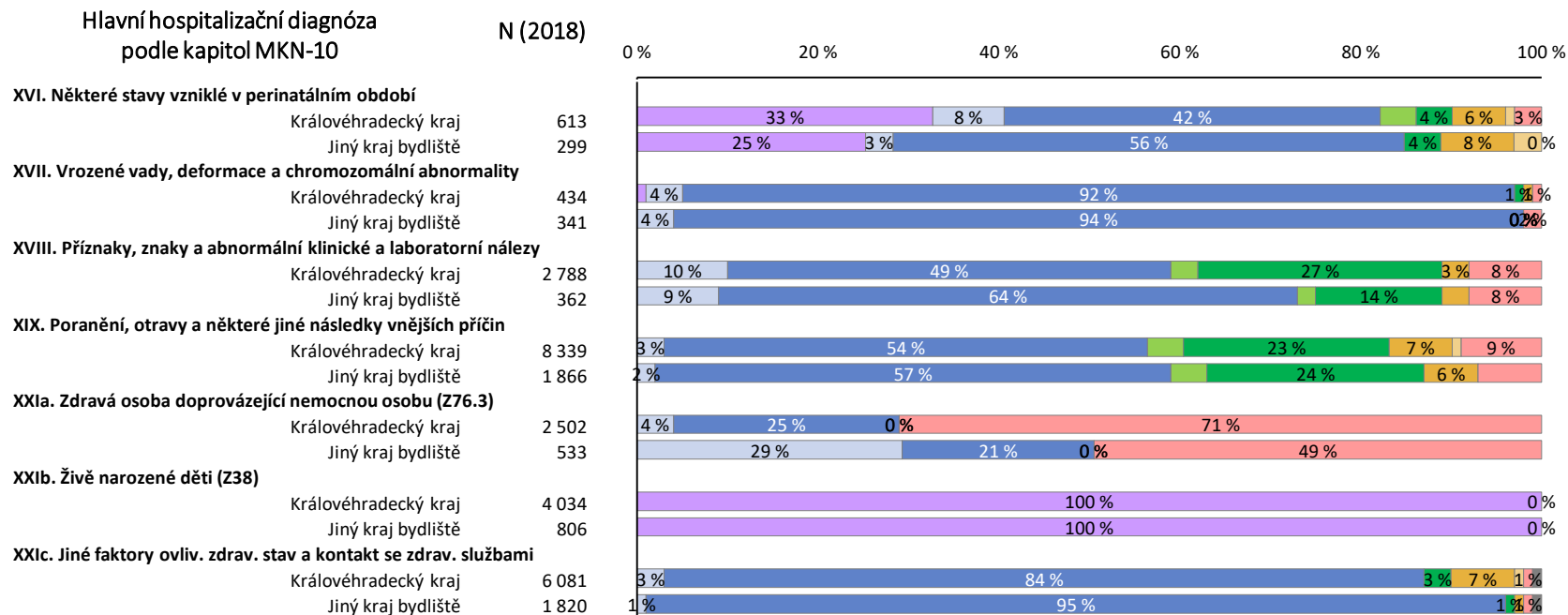
Nejvyšší podíl pacientů se dostává do královéhradeckých nemocnic na základě doporučení praktického lékaře nebo ambulantního specialisty, u obyvatel mimo HKK je tento podíl u většiny diagnostických kategorií nižší (HKK 63 %, ostatní kraje 70 %).

Naopak vyšší podíl obyvatel HKK je hospitalizován bez doporučení lékaře nebo lékařem RZP. Forma doporučení k hospitalizaci se výrazně liší v závislosti na diagnóze. Očekávatelně odlišná situace je u těhotenství, porodu a šestinedělí.

Doporučení k hospitalizaci v HKK dle kraje bydliště a diagnózy 3/3

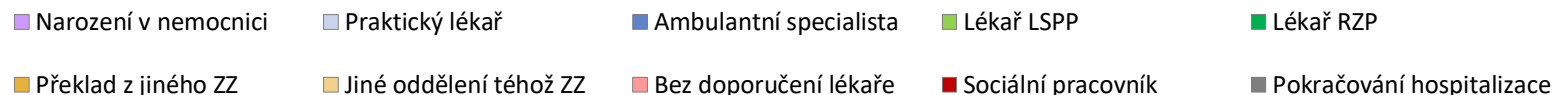
Zdroj: NRHOSP 2007–2018

% hospitalizací v HKK dle doporučení



Nejvyšší podíl pacientů se dostává do královéhradeckých nemocnic na základě doporučení praktického lékaře nebo ambulantního specialisty, u obyvatel mimo HKK je tento podíl u většiny diagnostických kategorií nižší (HKK 63 %, ostatní kraje 70 %).

Naopak vyšší podíl obyvatel HKK je hospitalizován bez doporučení lékaře nebo lékařem RZP. Forma doporučení k hospitalizaci se výrazně liší v závislosti na diagnóze. Očekávatelně odlišná situace je např. u živě narozených dětí.





„ZDRAVÍ 2030“ – analytická studie

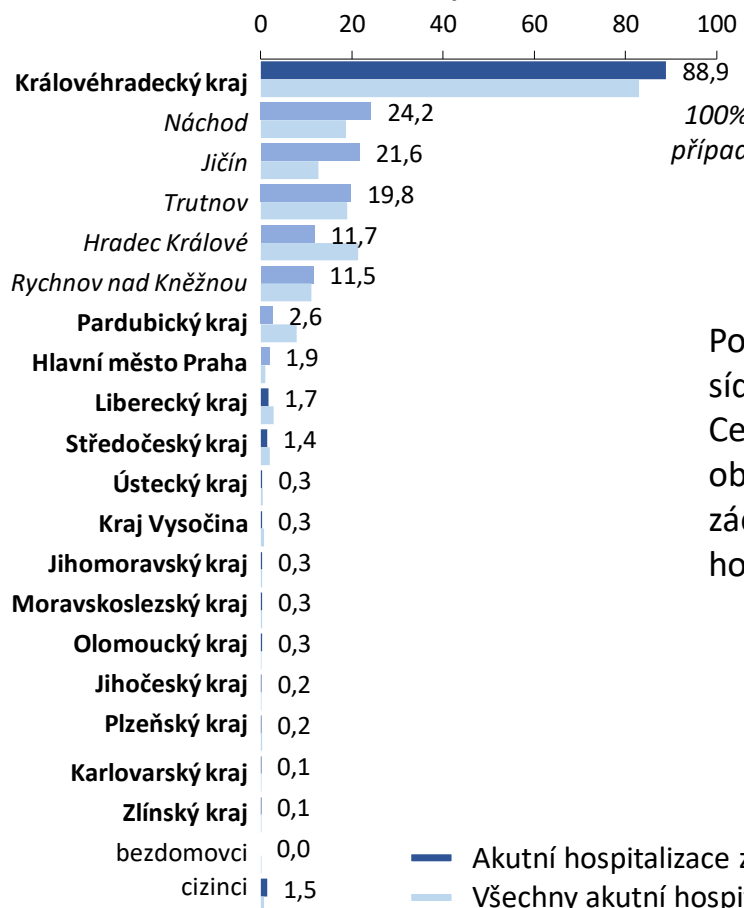
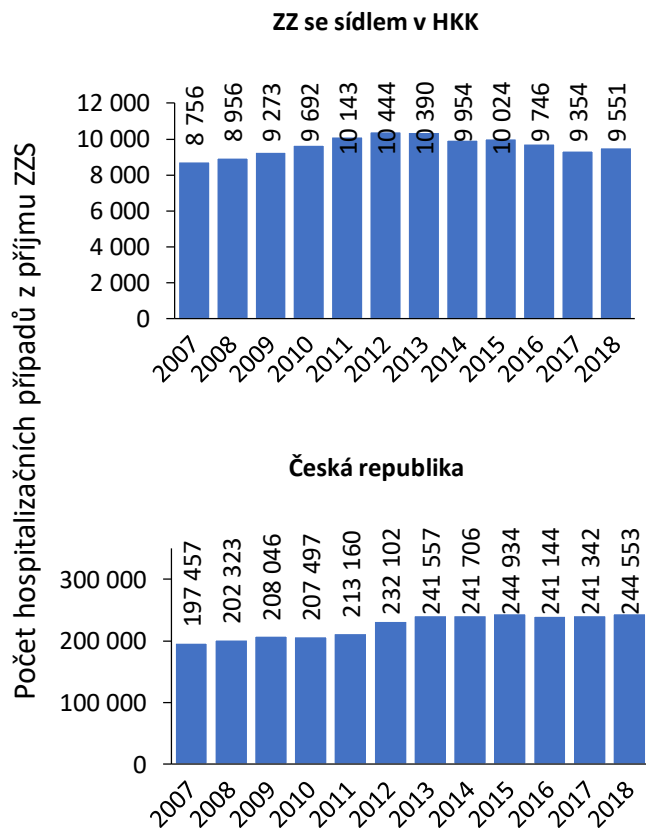
**Objem poskytované zdravotní péče
- zdravotnická záchranná služba**



Vývoj počtu hospitalizací z příjmu ZZS v ZZ se sídlem v HKK (2007–2018) v porovnání s celou Českou republikou

Zdroj: NRHOSP 2007–2018; hospitalizace na lůžkách akutní péče

Spádová oblast ZZ se sídlem v HKK pro hospitalizace z příjmu ZZS v roce 2018
N = 9 551 / N = 98 252



100% - všechny akutní hospitalizační případy (z příjmu ZZS / všechny akutní)

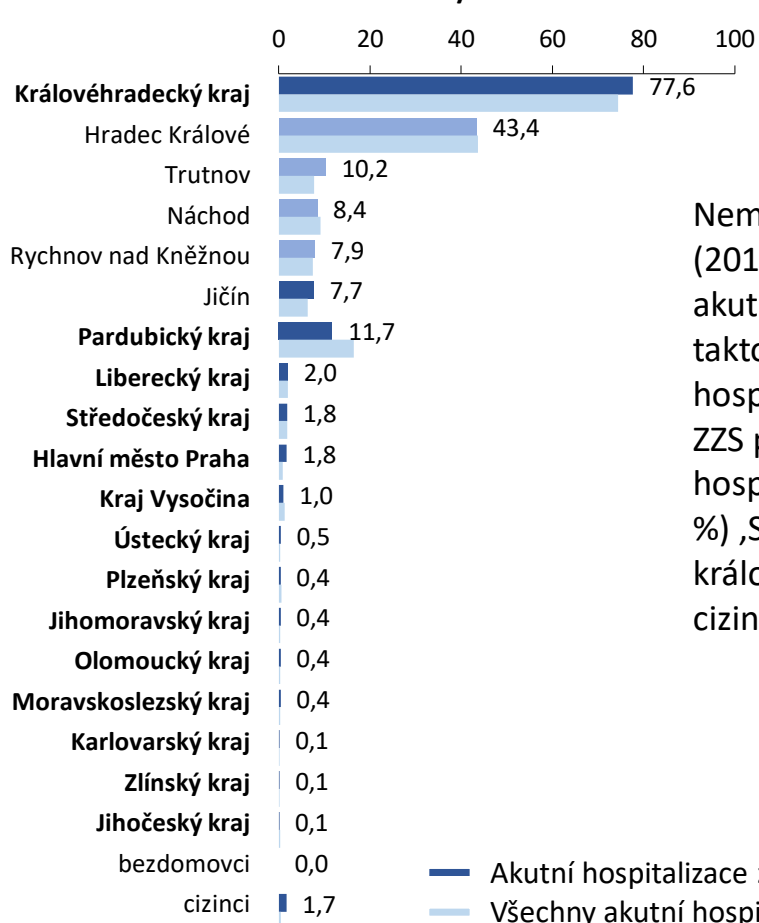
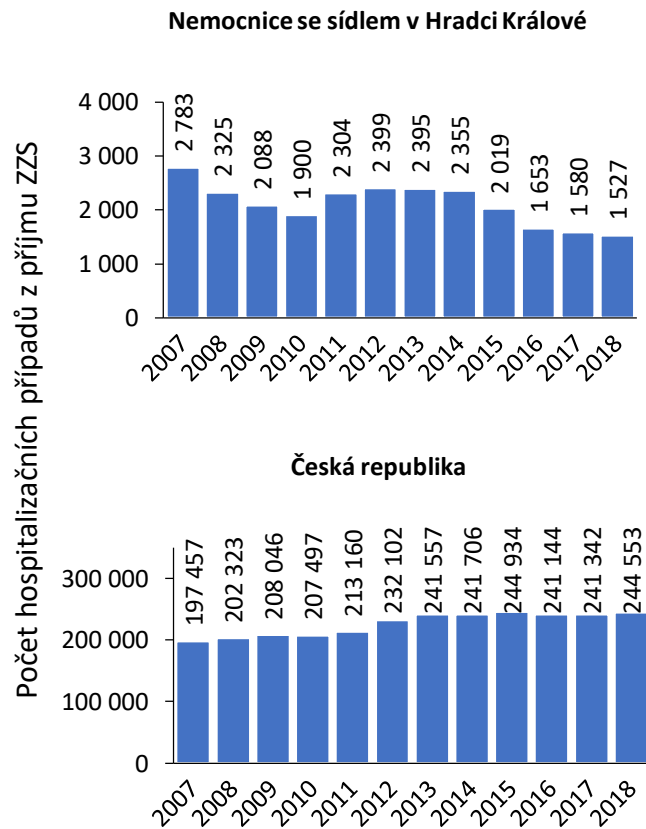
Počet akutních hospitalizací z příjmu ZZS v nemocnicích se sídlem v HKK dosáhl v roce 2018 hodnoty 9 551. Celkem 89% akutních hospitalizací z příjmu ZZS se týká obyvatel HKK. Dominantně je takto zdravotnickou záchrannou službou obsluhován okres Náchod (24% hospitalizací z příjmu ZZS), a okres Jičín (nad 20%).

— Akutní hospitalizace z příjmu ZZS
— Všechny akutní hospitalizace

Vývoj počtu hospitalizací z příjmu ZZS v se sídlem v Hradci Králové (2007–2018) v porovnání s celou Českou republikou

Zdroj: NRHOSP 2007–2018; hospitalizace na lůžkách akutní péče

Spádová oblast královéhradeckých nemocnic pro hospitalizace z příjmu ZZS v roce 2018
ZZS: N = 1 527/ Celkem: N = 29 532



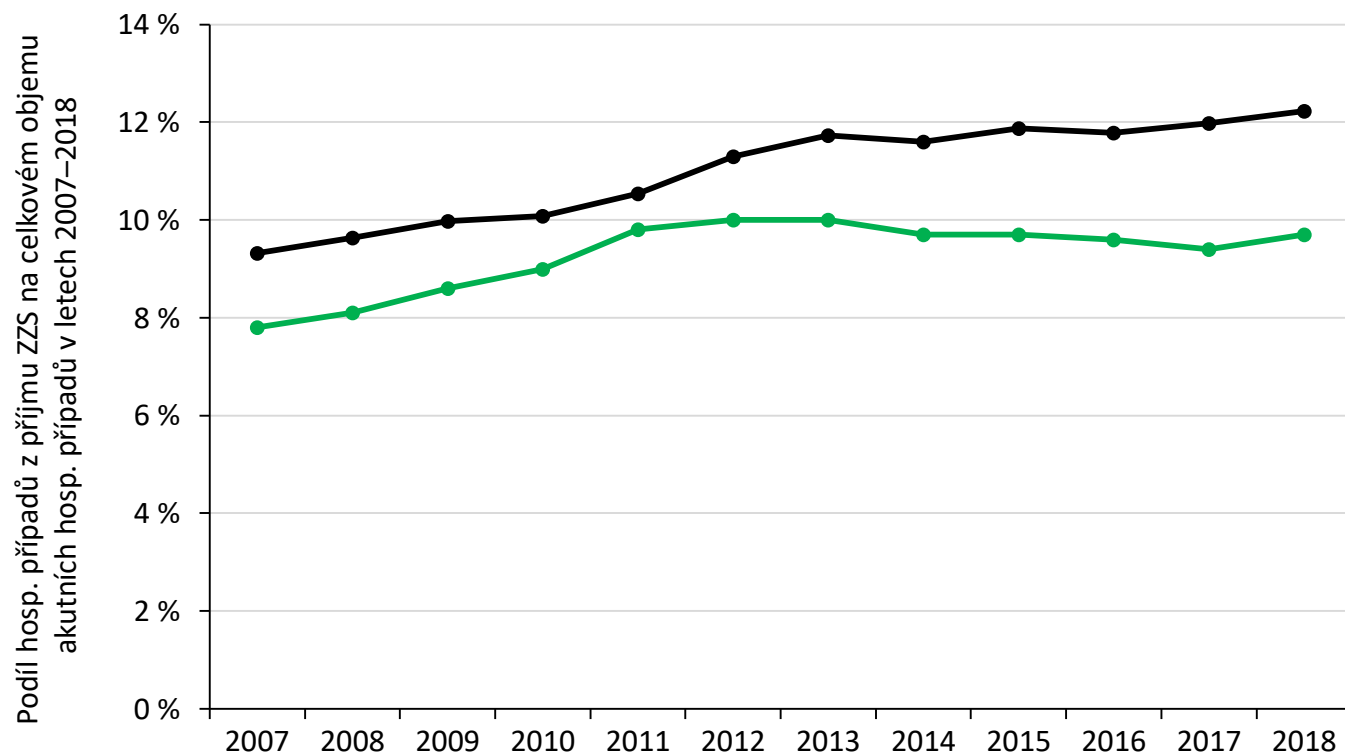
100% - všechny akutní hospitalizační případy (z příjmu ZZS / všechny akutní)

Nemocnice v Hradci Králové se s celkovým počtem 1 527 (2018) hospitalizací z příjmu ZZS podílí na tomto typu akutní hospitalizační péče ve HKK z 16 % (celkem bylo takto v nemocnicích HKK iniciováno 9 551 akutních hospitalizací). Nemocnice města Hradec Králové takto ze ZZS přijímají nejen obyvatele HKK (ti tvoří 77,6 % těchto hospitalizací), podíl mají i obyvatelé PAK (11,7%), LBK (2,0 %), STC a PHA (1,0 %). Celkem 1,7% hospitalizací v královéhradeckých nemocnicích z příjmu ZZS konzumují cizinci.

Vývoj podílu hospitalizačních případů z příjmu ZZS na celkovém objemu akutních hospitalizačních případů (2007–2018)

Zdroj: NRHOSP 2007–2018; hospitalizace na lůžkách akutní péče

100% - všechny akutní hospitalizační případy



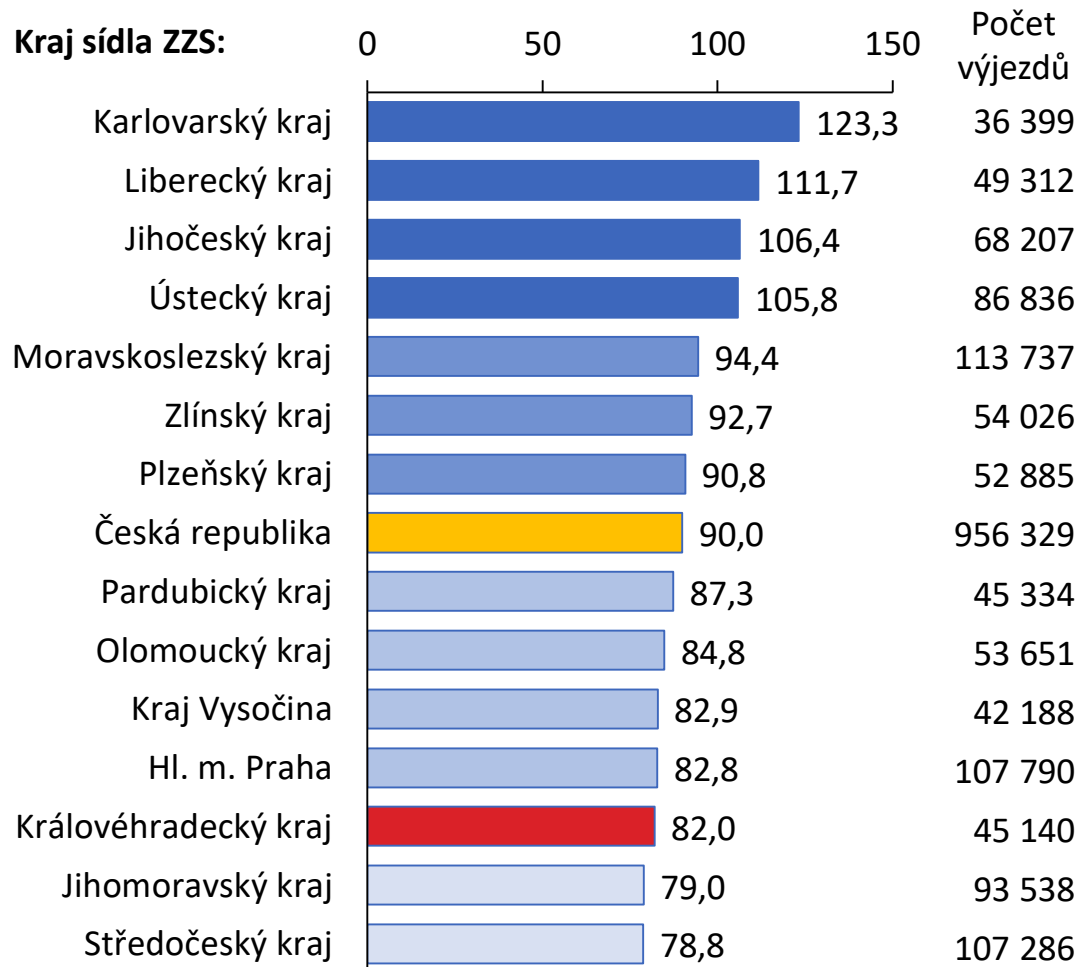
—●— Královéhradecký kraj —●— ČR

Nemocnice se sídlem v Královéhradeckém kraji mají nižší podíl příjmů ze ZZS než obecně celá ČR. V roce 2018 tvořily příjmy k akutním hospitalizacím 9,7 % všech hospitalizací nemocnic Královéhradeckého kraje. Pro všechny nemocnice ČR je to v roce 2018 12,2 %.

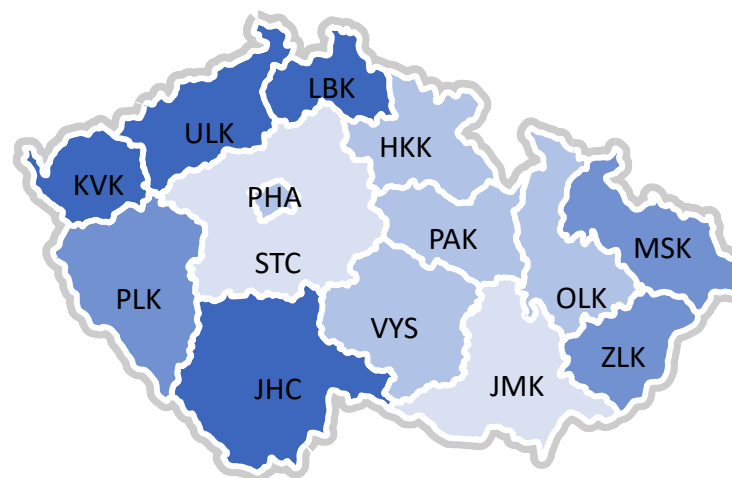
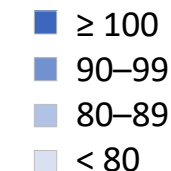
Počet osob ošetřených ZZS na tisíc obyvatel (2018)

Zdroj: NRHZS 2018

Počet osob ošetřených ZZS v roce 2018
na tisíc obyvatel daného kraje



Počet ošetřených
na tisíc obyvatel kraje:



Z hlediska počtu osob ošetřených ZZS je v přepočtu na 1000 obyvatel Královéhradecký kraj podprůměrný ve srovnání s ostatními regiony ČR. V absolutním počtu ošetřených během výjezdů ZZS jde o kraj s 3. nejnižším objemem této péče v ČR, konkrétně v roce 2018 dosáhl počet ošetřených hodnoty 45 140 (4,7 % z celkového objemu ošetřených ZZS v ČR). Počet ošetřených ZZS v Královéhradeckém kraji v čase setrvale narůstá, meziročně průměrně o + 3,1 %.

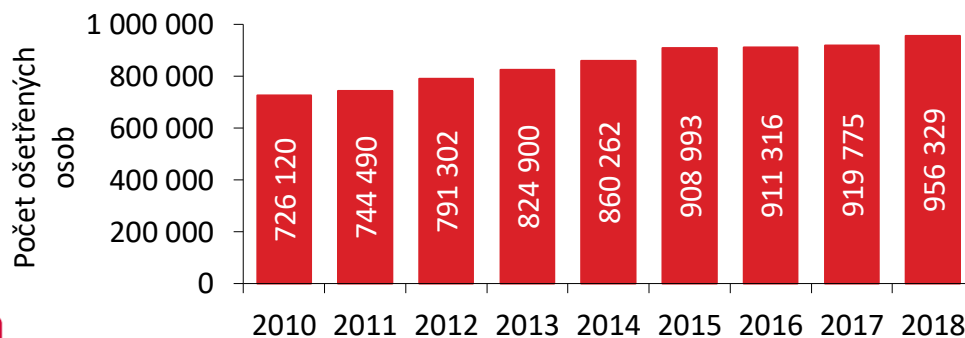
Počet pacientů ošetřených během výjezdů ZZS (2010–2018)



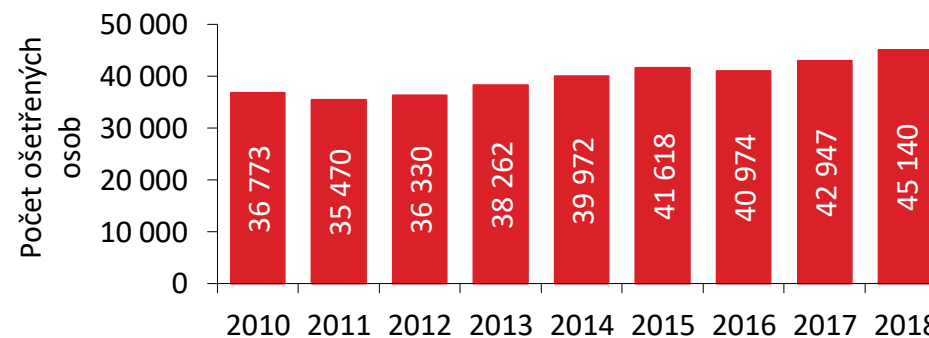
Zdroj: NRHZS 2010–2018

Sídlo ZZS	Počet pacientů ošetřených ZZS									Průměrná meziroční změna (2014–2018)
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Hl. m. Praha	92 450	94 537	104 129	103 091	105 817	109 970	107 232	105 070	107 790	+0,5 %
Středočeský kraj	72 365	74 590	79 269	88 949	97 228	101 538	105 487	103 538	107 286	+2,5 %
Jihočeský kraj	51 488	52 464	55 929	58 812	60 826	64 277	62 952	64 659	68 207	+3,0 %
Plzeňský kraj	34 840	37 414	40 221	42 954	44 241	48 029	48 237	50 353	52 885	+4,6 %
Karlovarský kraj	22 390	21 975	28 465	31 127	32 938	34 362	33 989	34 848	36 399	+2,6 %
Ústecký kraj	62 053	67 554	70 942	75 605	78 914	82 445	84 679	84 934	86 836	+2,4 %
Liberecký kraj	38 862	40 859	42 693	44 729	45 202	46 329	47 028	46 055	49 312	+2,3 %
Královéhradecký kraj	36 773	35 470	36 330	38 262	39 972	41 618	40 974	42 947	45 140	+3,1 %
Pardubický kraj	35 287	35 622	37 807	39 963	40 273	44 671	43 439	43 498	45 334	+3,1 %
Kraj Vysočina	31 466	32 748	34 296	35 124	36 881	41 445	40 218	40 317	42 188	+3,6 %
Jihomoravský kraj	72 941	74 940	79 750	79 903	86 016	93 362	89 994	90 145	93 538	+2,2 %
Olomoucký kraj	42 585	42 670	43 626	45 699	45 407	49 082	50 076	50 800	53 651	+4,3 %
Zlínský kraj	41 458	40 482	43 364	45 454	47 133	50 661	51 413	53 055	54 026	+3,5 %
Moravskoslezský kraj	91 162	93 165	94 481	95 228	99 414	101 204	105 598	109 556	113 737	+3,4 %
Celkem	726 120	744 490	791 302	824 900	860 262	908 993	911 316	919 775	956 329	+2,7 %

ZZS
– celá ČR:



ZZS
– HKK:

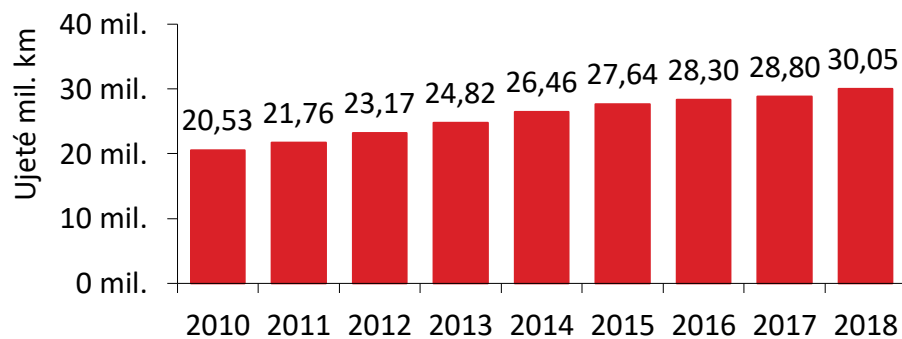


Suma km výjezdů ZZS v letech 2010–2018 v krajích

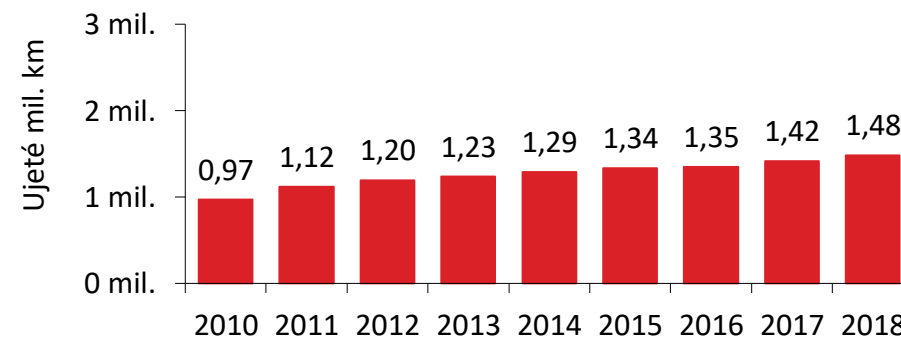
Zdroj: NRHZS 2010–2018

Sídlo ZZS	Suma km vykázaných ZZS (v milionech)									Průměrná meziroční změna (2014–2018)
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Hl. m. Praha	1,56	1,62	1,71	1,79	1,82	1,86	1,86	1,77	1,78	-0,5 %
Středočeský kraj	2,50	2,76	2,97	3,57	4,01	4,03	4,29	4,26	4,38	+2,2 %
Jihočeský kraj	1,76	1,84	1,99	2,14	2,25	2,45	2,43	2,52	2,68	+4,5 %
Plzeňský kraj	1,24	1,41	1,56	1,71	1,79	1,95	2,02	2,19	2,40	+7,6 %
Karlovarský kraj	0,84	0,90	1,17	1,30	1,47	1,55	1,50	1,48	1,51	+0,8 %
Ústecký kraj	1,42	1,50	1,57	1,63	1,77	1,86	1,92	1,98	2,01	+3,3 %
Liberecký kraj	1,30	1,28	1,34	1,43	1,38	1,39	1,41	1,38	1,54	+2,9 %
Královéhradecký kraj	0,97	1,12	1,20	1,23	1,29	1,34	1,35	1,42	1,48	+3,5 %
Pardubický kraj	1,01	1,08	1,18	1,26	1,40	1,52	1,60	1,65	1,73	+5,5 %
Kraj Vysočina	1,16	1,22	1,32	1,36	1,48	1,62	1,66	1,67	1,71	+3,8 %
Jihomoravský kraj	2,04	2,11	2,15	2,24	2,48	2,56	2,58	2,60	2,72	+2,3 %
Olomoucký kraj	1,19	1,22	1,23	1,29	1,27	1,35	1,42	1,43	1,48	+3,8 %
Zlínský kraj	1,23	1,29	1,38	1,46	1,54	1,64	1,68	1,77	1,88	+5,1 %
Moravskoslezský kraj	2,30	2,39	2,40	2,43	2,52	2,52	2,59	2,68	2,76	+2,4 %
Celkem	20,53	21,76	23,17	24,82	26,46	27,64	28,30	28,80	30,05	+3,2 %

ZZS
– celá ČR:



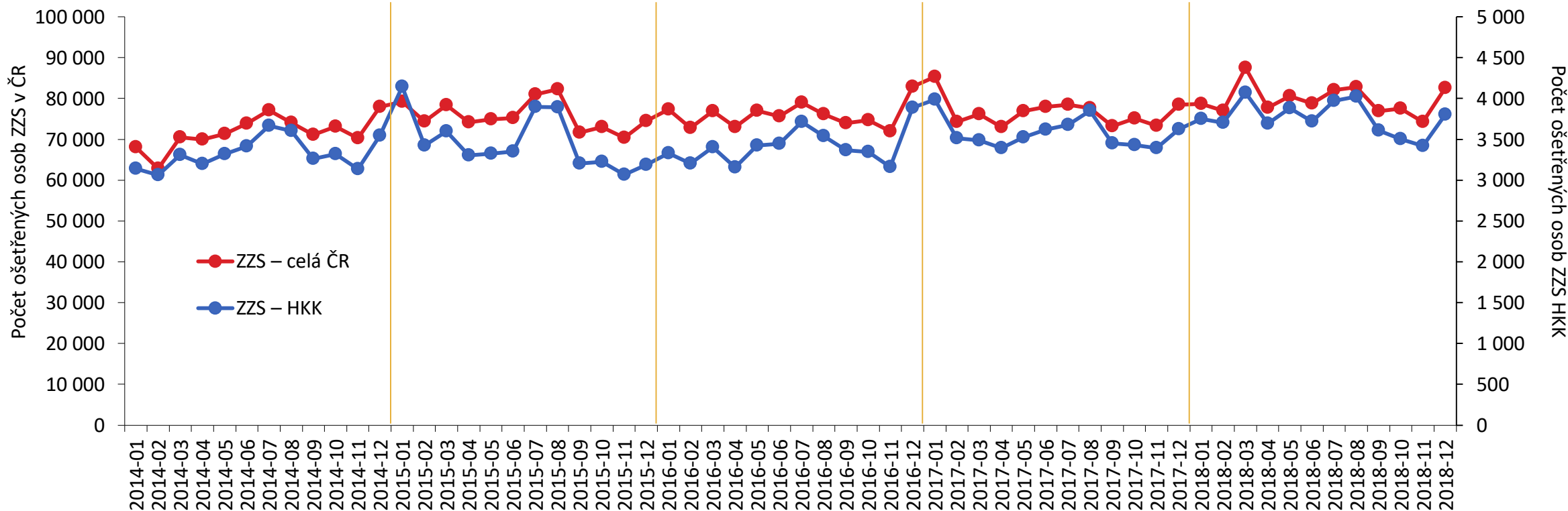
ZZS
– HKK:



Počet ošetřených pacientů v jednotlivých měsících

Zdroj: NRHZS, ošetření pacienti v období 2014–2018

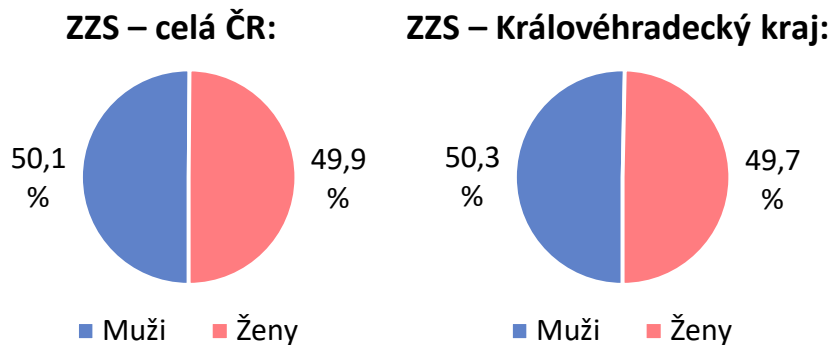
Počet pacientů ošetřených ZZS v jednotlivých měsících v recentním 5letém období 2014–2018:



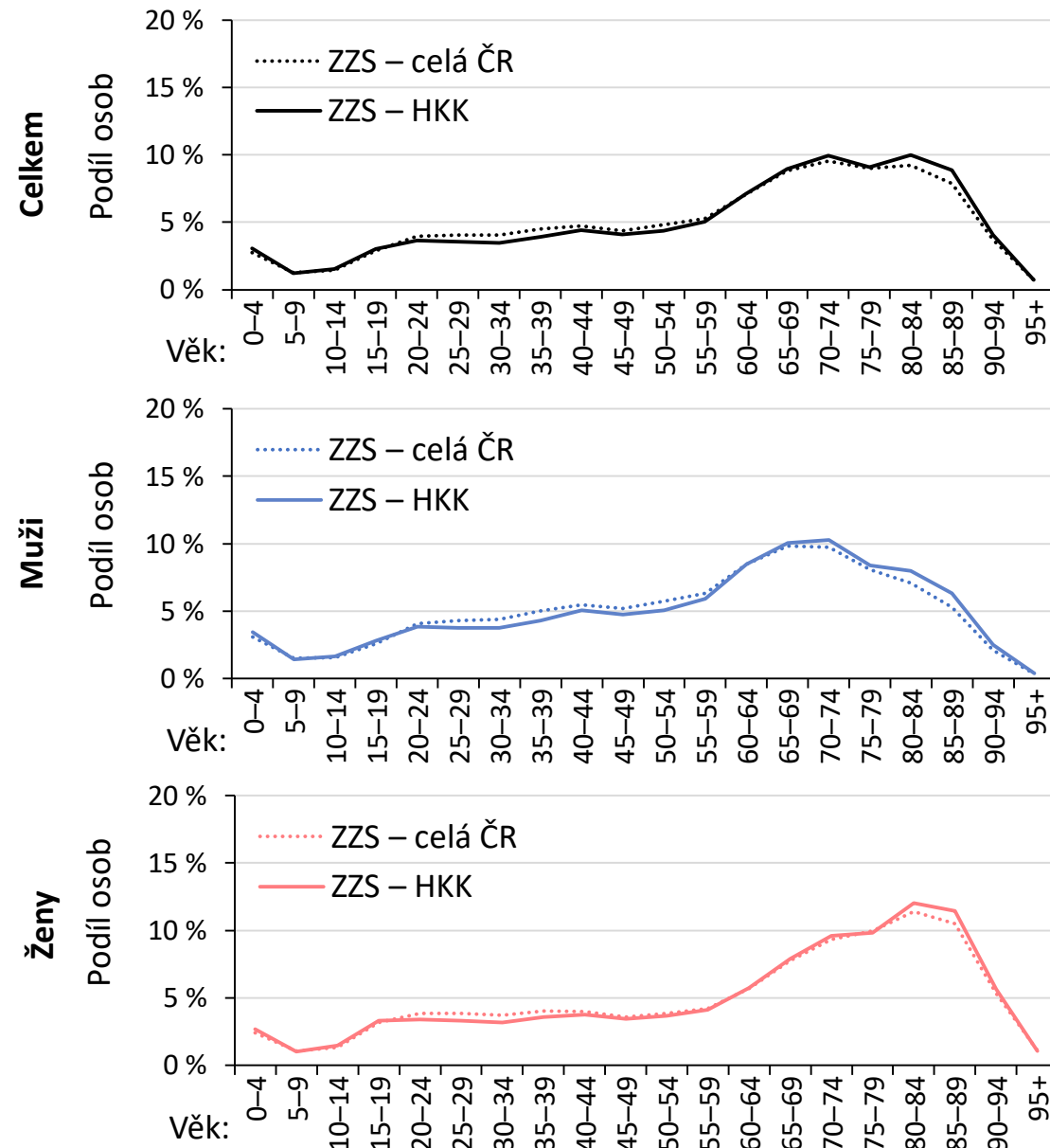
Celkový počet ošetřených pacientů nevykazuje v průběhu roku výrazný sezonní trend, zohledníme-li navíc počet dní v jednotlivých měsících. Mírně zvýšený počet ošetřených pacientů bývá v průběhu letních a na přelomu roku. Počet ošetřených pacientů v péči ZZS HKK kopíruje celorepublikový trend počtu ošetřených osob včetně výkyvů v určitých měsících roku. ZZS HKK ošetřuje 4,7 % pacientů v ČR.

Demografická struktura pacientů v péči ZZS

Zdroj: NRHZS, ošetření pacienti v období 2014–2018



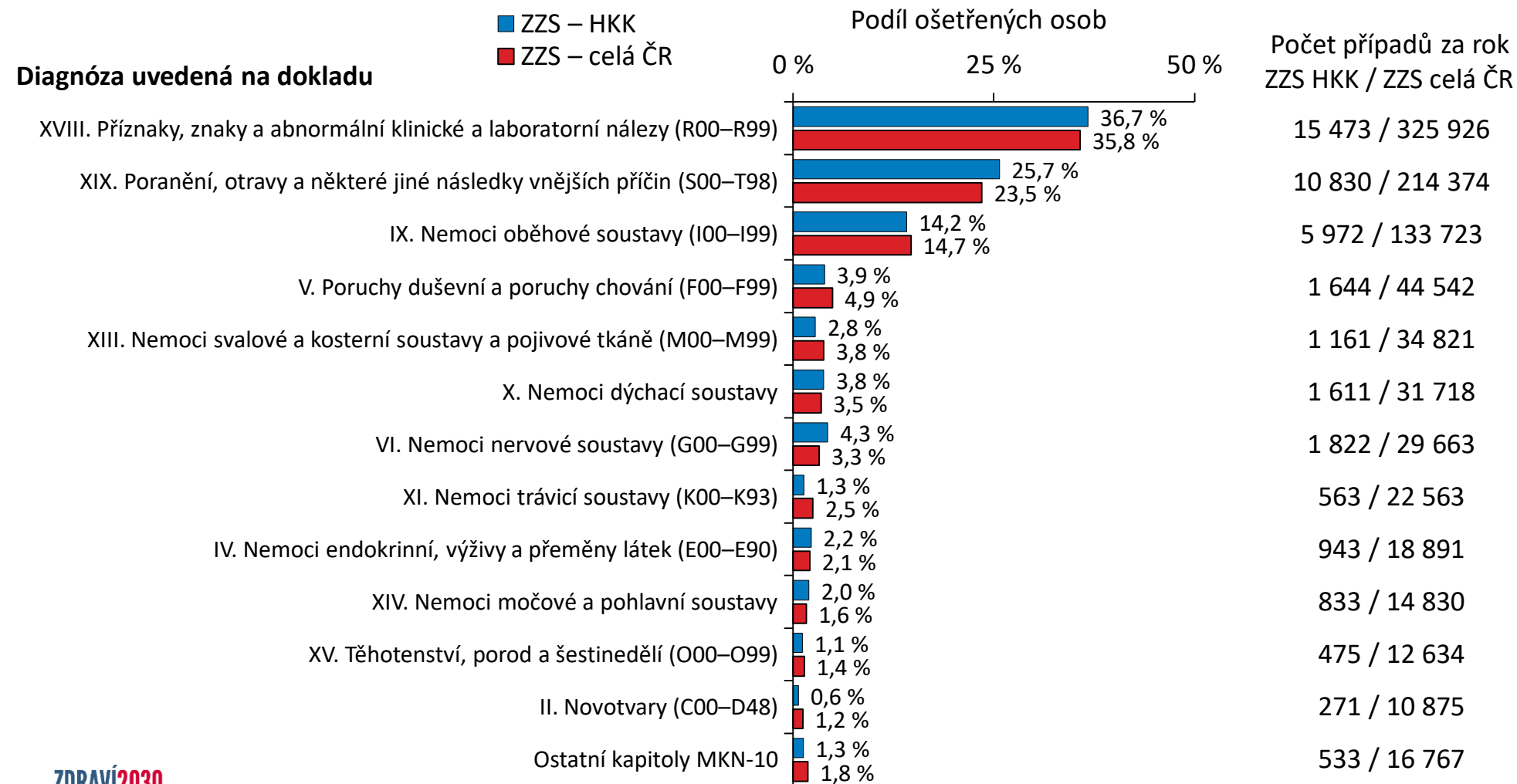
	N/rok	% pohlaví	Věk	
			průměr (SD)	medián (IQR)
ZZS – celá ČR				
Celkem	911 335	100,0 %	58 (24)	64 (40; 78)
Muži	456 827	50,1 %	55 (23)	60 (38; 73)
Ženy	454 496	49,9 %	61 (25)	68 (41; 81)
ZZS – Královéhradecký kraj				
Celkem	42 130	100,0 %	59 (25)	65 (41; 79)
Muži	21 200	50,3 %	56 (24)	62 (40; 75)
Ženy	20 930	49,7 %	62 (25)	69 (44; 82)



Příčiny výjezdu ZZS

Zdroj: NRHZS, ošetření pacienti v období 2014–2018

Vykázané diagnózy u osob ošetřených ZZS v recentním 5letém období 2014–2018:



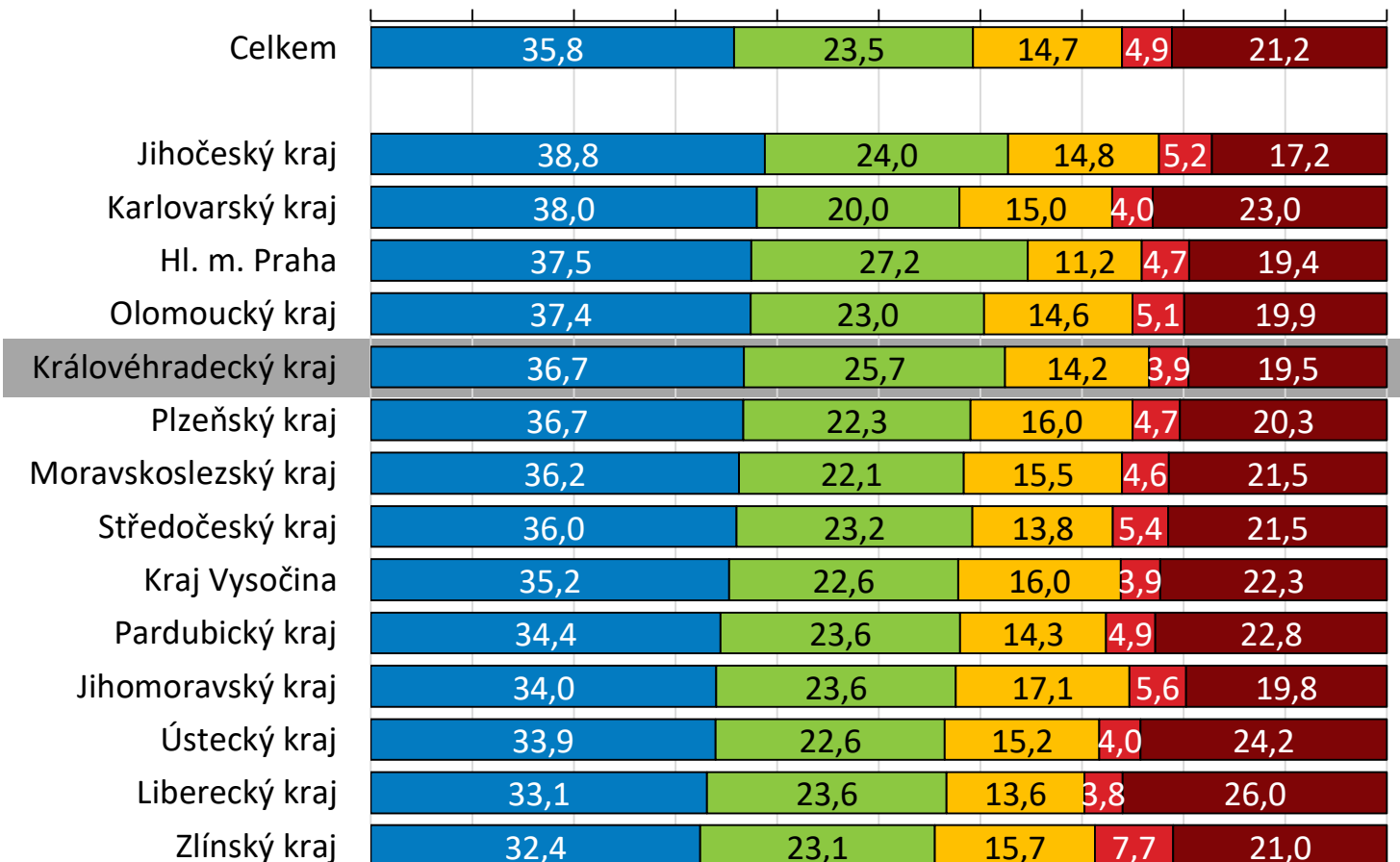
Příčiny výjezdu ZZS v krajích

Zdroj: NRHZS, ošetření pacienti v období 2014–2018

Vykázané diagnózy u osob ošetřených ZZS v recentním 5letém období 2014–2018 dle kraje sídla ZZS:

Kraj sídla ZZS:

Podíl ošetřených osob
0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%



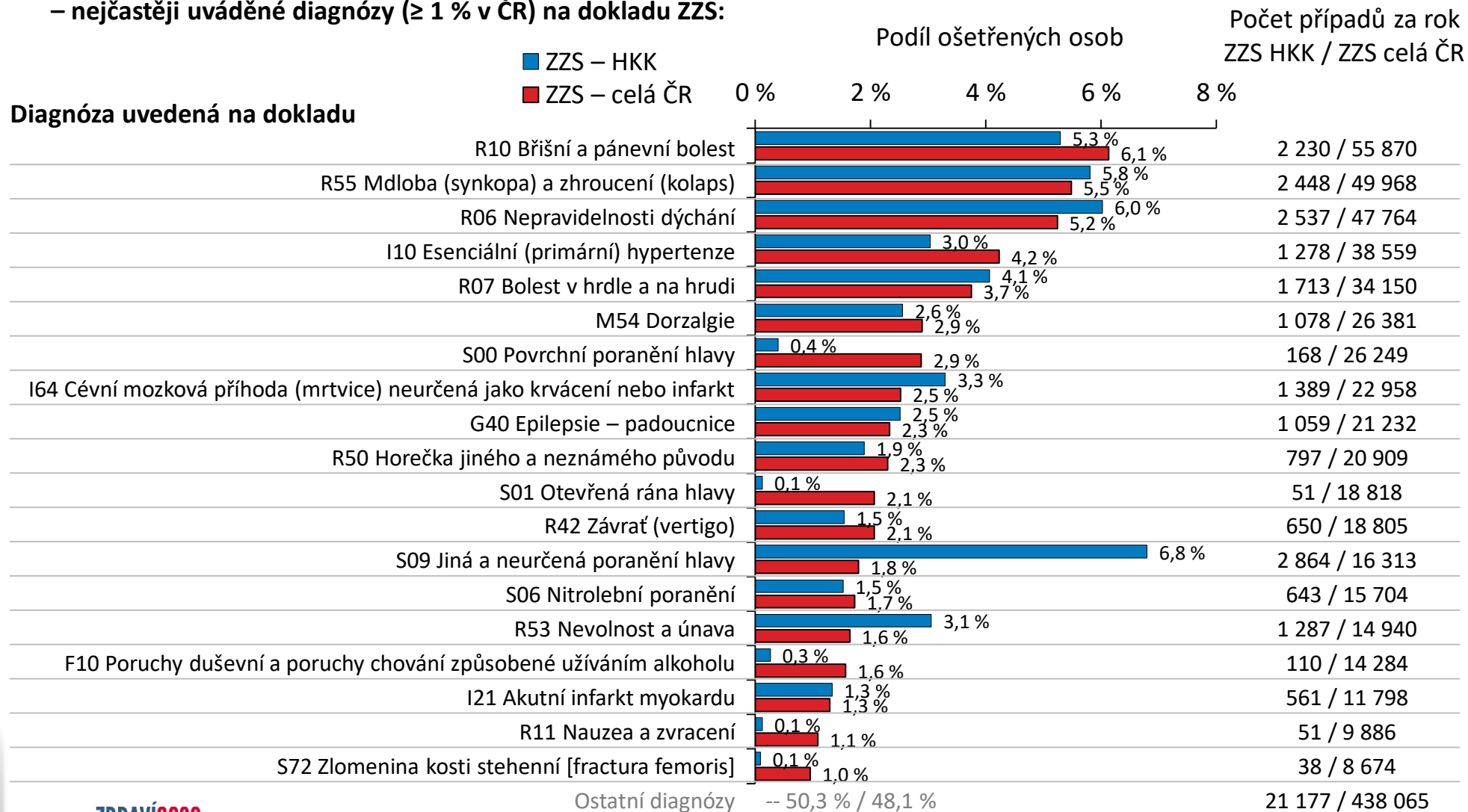
- Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy (R00–R99)
- Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin (S00–T98)
- Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)
- Poruchy duševní a poruchy chování (F00–F99)
- Jiná diagnóza

Příčiny výjezdu ZZS – nejčastěji se vyskytující diagnózy

Zdroj: NRHZZS, ošetření pacienti v období 2014–2018

Vykázané diagnózy u osob v péči ZZS v recentním 5letém období 2014–2018

– nejčastěji uváděné diagnózy (≥ 1 % v ČR) na dokladu ZZS:



Nejčteněji vykazované diagnózy v HKK se výrazně odlišují od diagnóz vykazovaných v jiných krajích ČR. Je to důsledkem toho, že v HKK jsou diagnózy vykazovány nespecificky (např. S09 namísto S00 a S01). Obdobně i v dalších případech je na rozdíl od ČR vykazována nespecifická diagnóza, např. R09 Jiné příznaky a znaky týkající se oběhové a dýchací soustavy (6,0 %), S79 Jiná a neurčená poranění kyčle a stehna (2,4 %), F99 Duševní porucha nespecifikovaná (1,7 %), G98 Jiné poruchy nervové soustavy nezařazené jinde (1,7 %), T65 Toxický účinek jiných a neurčených látek (1,5 %), I49 Jiné srdeční arytmie (1,4 %), T14 Poranění neurčené části těla (1,4 %), S29 Jiná a neurčená poranění hrudníku (1,3 %), S49 Jiná a neurčená poranění ramene a paže (1,3 %) atd.

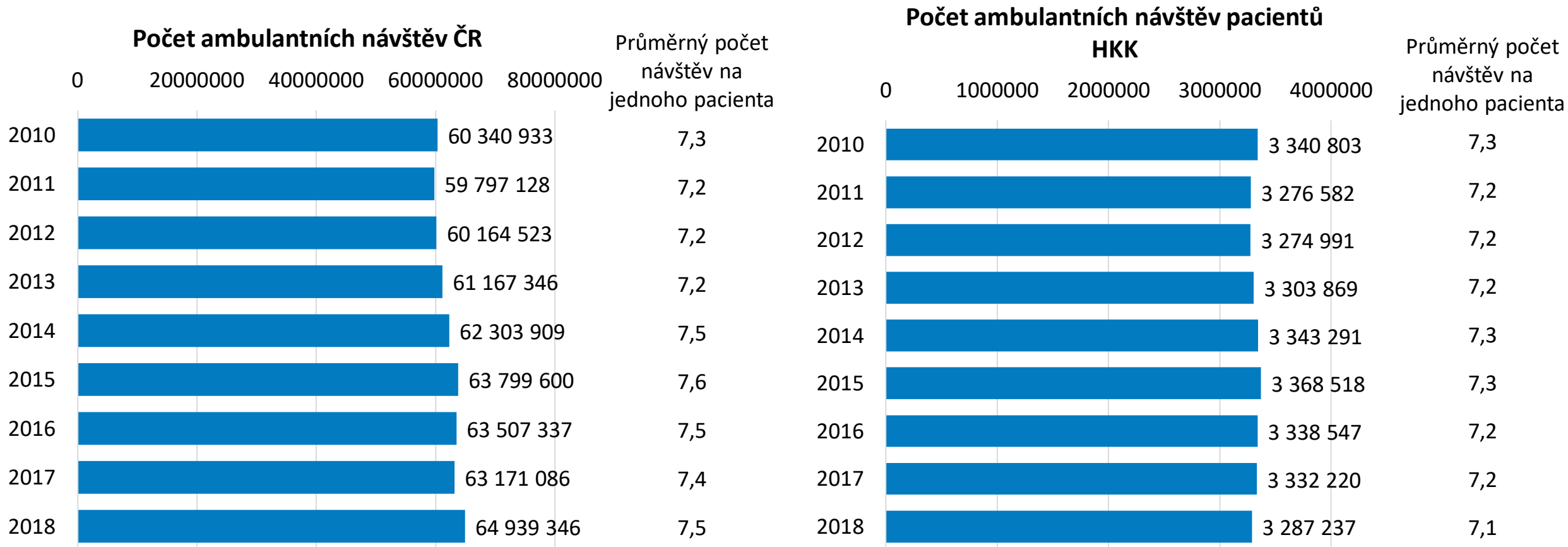
„ZDRAVÍ 2030“ – analytická studie

**Objem poskytované zdravotní péče
- konzumace ambulantních zdravotních služeb**



Ambulantní návštěvy u ambulantních specialitů

Zdroj: NRHZS



Počet dokladů ambulantních návštěv ambulantních specialistů v roce 2018 narostl na téměř 65 mil. Průměrný roční počet těchto návštěv, které připadají na jednoho pacienta je přibližně 7,5, což číslo v mezinárodním srovnání vysoce nadprůměrné. Služby ambulantních specialistů jsou v ČR evidentně nadprůměrně konzumovány a do značné míry nahrazují úlohu primární péče a tedy praktických lékařů. Počet dokladů ambulantních návštěv ambulantních specialistů byl v HKK v roce 2018 cca 3,3 milionu. V přepočtu na jednoho pacienta jde o hodnotu nižší než hodnota pro ČR.

Počet kontaktů se zdravotními službami - ambulantní specialisté

Počet kontaktů s PZS* vázaných na obyvatele HKK/ČR:

	Rok	HKK	ČR	Podíl HKK z ČR
Celkem	2016	3 338 547	63 507 337	5,26%
	2017	3 332 220	63 171 086	5,27%
	2018	3 287 237	64 939 346	5,06%
Věk 0–1	2016	47 159	919 139	5,13%
	2017	47 036	920 381	5,11%
	2018	45 355	916 482	4,95%
Věk 2–10	2016	155 507	3 001 840	5,18%
	2017	150 091	2 942 675	5,10%
	2018	141 512	2 935 499	4,82%
Věk 11–19	2016	176 433	3 157 301	5,59%
	2017	173 696	3 147 003	5,52%
	2018	173 631	3 260 004	5,33%
Věk 20–34	2016	442 531	8 725 438	5,07%
	2017	430 582	8 415 914	5,12%
	2018	419 097	8 480 738	4,94%
Věk 35–64	2016	1 342 230	26 243 630	5,11%
	2017	1 328 231	25 917 378	5,12%
	2018	1 298 082	26 485 120	4,90%
Věk 65+	2016	1 174 687	21 459 989	5,47%
	2017	1 202 584	21 827 735	5,51%
	2018	1 209 560	22 861 503	5,29%
Věk 75+	2016	495 351	8 940 957	5,54%
	2017	508 189	9 138 340	5,56%
	2018	524 182	9 806 010	5,35%

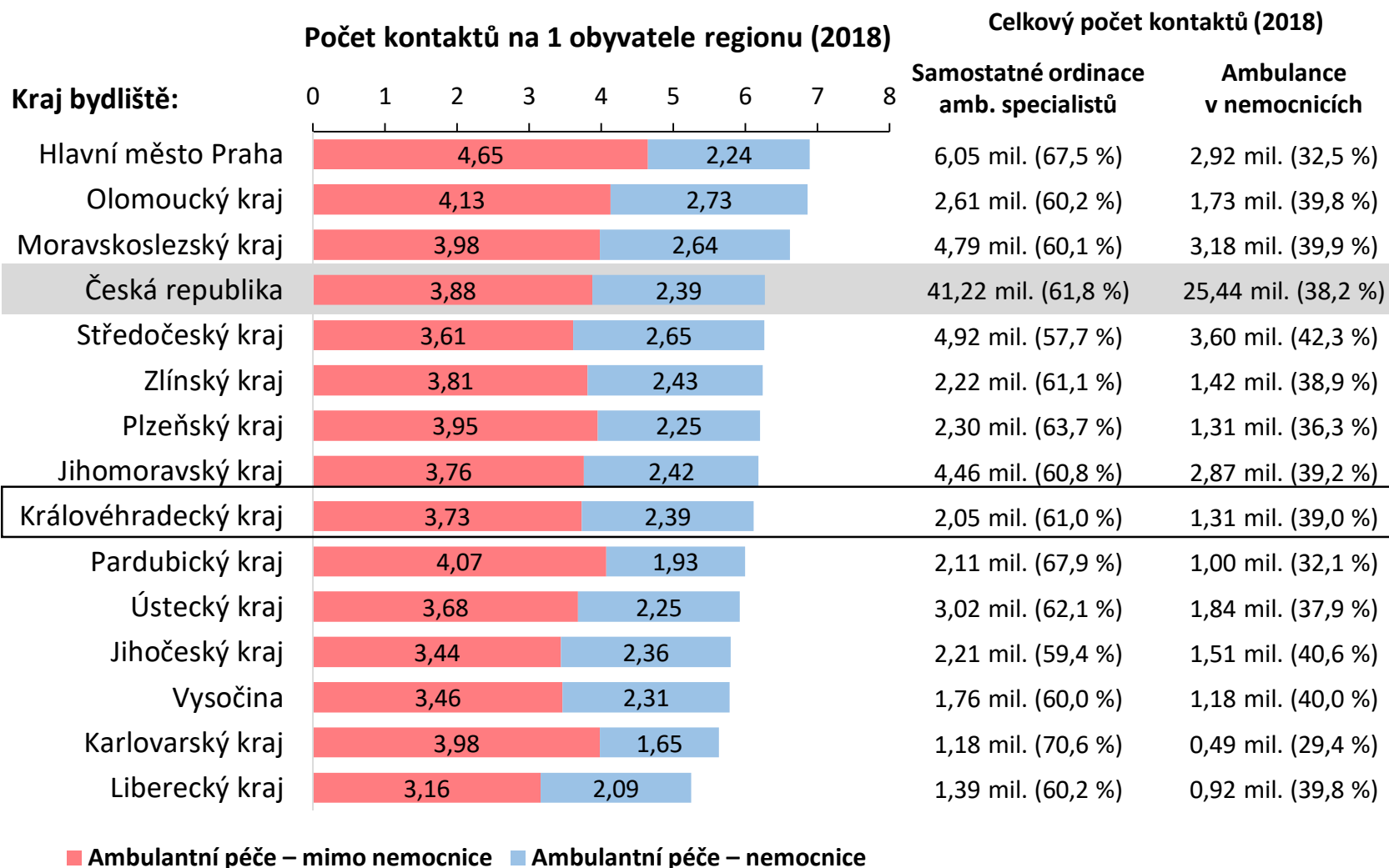
Počet kontaktů s PZS* připadající na 1 obyvatele HKK/ČR za rok :

	Rok	HKK	ČR	Rozdíl HKK vs. ČR
Celkem	2016	6,23	6,19	+0,04
	2017	6,22	6,14	+0,07
	2018	6,14	6,28	-0,15
Věk 0–1	2016	4,36	4,22	+0,13
	2017	4,30	4,17	+0,13
	2018	4,12	4,13	-0,01
Věk 2–10	2016	3,05	3,00	+0,05
	2017	2,95	2,93	+0,02
	2018	2,82	2,93	-0,11
Věk 11–19	2016	3,98	3,83	+0,14
	2017	3,86	3,74	+0,12
	2018	3,76	3,74	+0,02
Věk 20–34	2016	4,60	4,57	+0,03
	2017	4,56	4,50	+0,06
	2018	4,54	4,62	-0,08
Věk 35–64	2016	5,96	5,99	-0,03
	2017	5,94	5,93	+0,01
	2018	5,83	6,05	-0,22
Věk 65+	2016	10,86	11,12	-0,26
	2017	10,82	11,04	-0,21
	2018	10,66	11,29	-0,63
Věk 75+	2016	11,83	12,05	-0,22
	2017	11,84	11,99	-0,16
	2018	11,75	12,37	-0,62

*Uvažován druh dokladu 01 (vyúčtování výkonů v ambulantní péči), 02 (vyúčtování výkonů v ústavní péči) a 06 (poukaz na vyšetření a ošetření) s výjimkou laboratorních vyšetření.

Kontakt = vykázaný doklad o provedené zdravotní péči.

Objem ambulantních služeb v nemocnicích a samostatných ordinacích specialistů



Na 1 obyvatele ČR v průměru připadá 6,3 kontaktů s ambulantním specialistou ročně; z toho 2,4 kontaktů probíhá v ambulancích, které jsou součástí nemocnic, 3,9 kontaktů probíhá v samostatných ordinacích ambulantních specialistů.

Za kontakt s ambulantním specialistou je považován každý doklad 01 (Vyúčtování výkonů v ambulantní péči) a doklad 06 (Poukaz na vyšetření / ošetření), který není součástí vyžádané péče za hospitalizačního pobytu a který byl zároveň vykázán některou z níže uvedených odborností ambulantních specialistů.

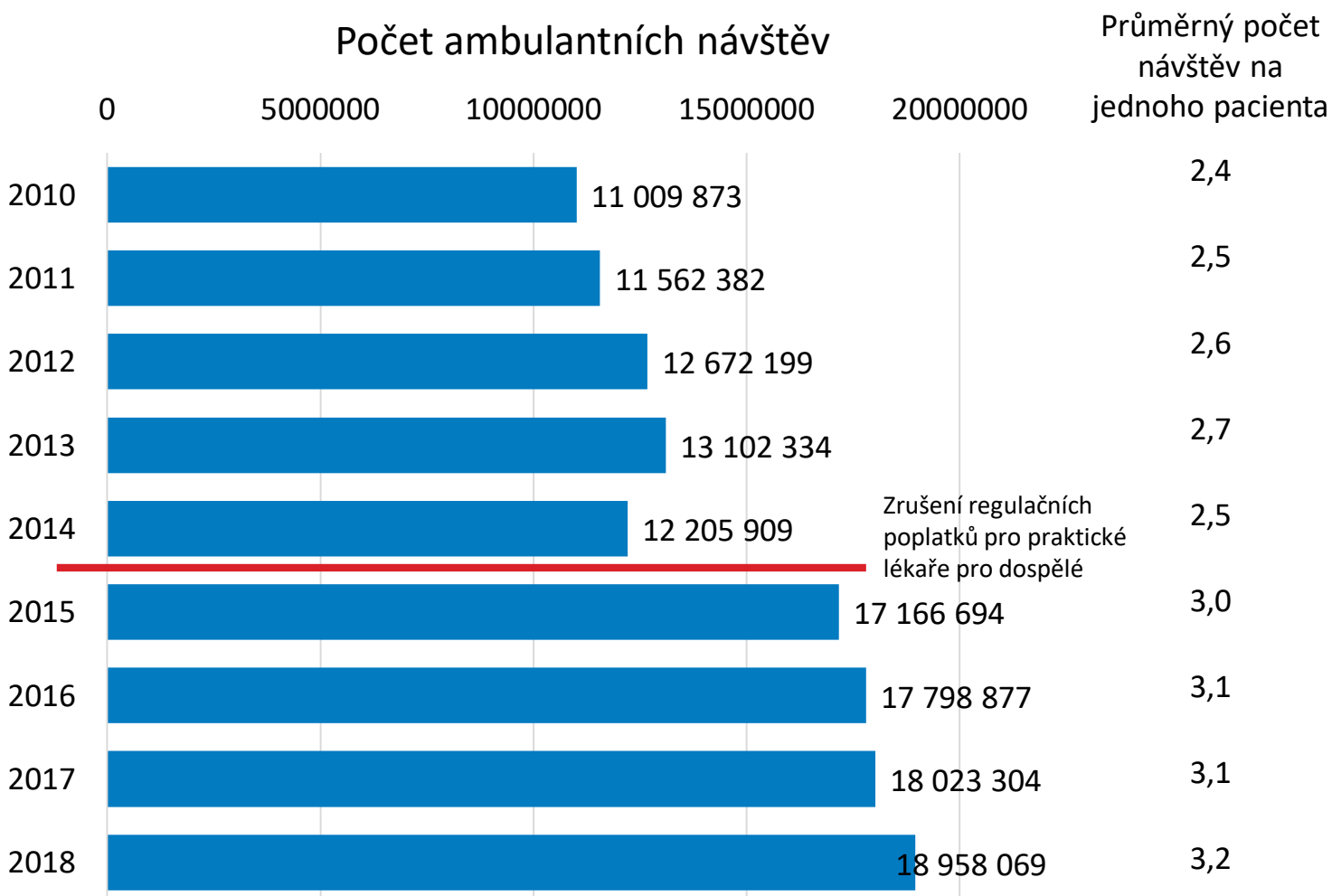
015 ortodoncie, 101 vnitřní lékařství, 102 angiologie, 103 diabetologie, 104 endokrinologie, 105 gastroenterologie, 106 geriatric, 107 kardiologie, 108 nefrologie, 109 revmatologie, 128 hemodialýza, 201 rehabilitační a fyzikální medicína, 202 hematologie, 203 infekční lékařství, 204 tělovýchovné lékařství, 205 pneumologie a ftizeologie, 206 klinická farmakologie, 207 alergologie a klinická imunologie, 208 lékařská genetika, 209 neurologie, 301 dětské lékařství, 302 dětská kardiologie, 304 neonatologie, 305 psychiatrie, 306 dětská a dorostová psychiatrie, 308 návykové nemoci, 309 sexuologie, 401 pracovní lékařství, 402 klinická onkologie, 403 radiační onkologie, 404 dermatovenerologie, 405 dětská dermatologie, 407 nukleární medicína, 409 dětská neurologie, 501 chirurgie, 502 dětská chirurgie, 503 úrazová chirurgie, 504 cévní chirurgie, 505 kardiokirurgie, 506 neurochirurgie, 507 hrudní chirurgie, 601 plastická chirurgie, 602 popáleninová medicína, 603 gynekologie a porodnictví, 604 dětská gynekologie, 605 orální a maxilofaciální chirurgie, 606 ortopedie, 607 ortopedická protetika, 613 asistovaná reprodukce, 701 otorinolaryngologie, 702 foniatrie, 704 dětská otorinolaryngologie, 705 oftalmologie, 706 urologie, 707 dětská urologie, 708 anesteziologie a intenzivní medicína, 710 algeziologie, 780 hyperbarická a letecká medicína, _J_ jednodenní péče, _Z_ zákrokové sálky

Ambulantní návštěvy u praktických lékařů pro dospělé v ČR

data a statistiky
nedostupné pro regiony ČR



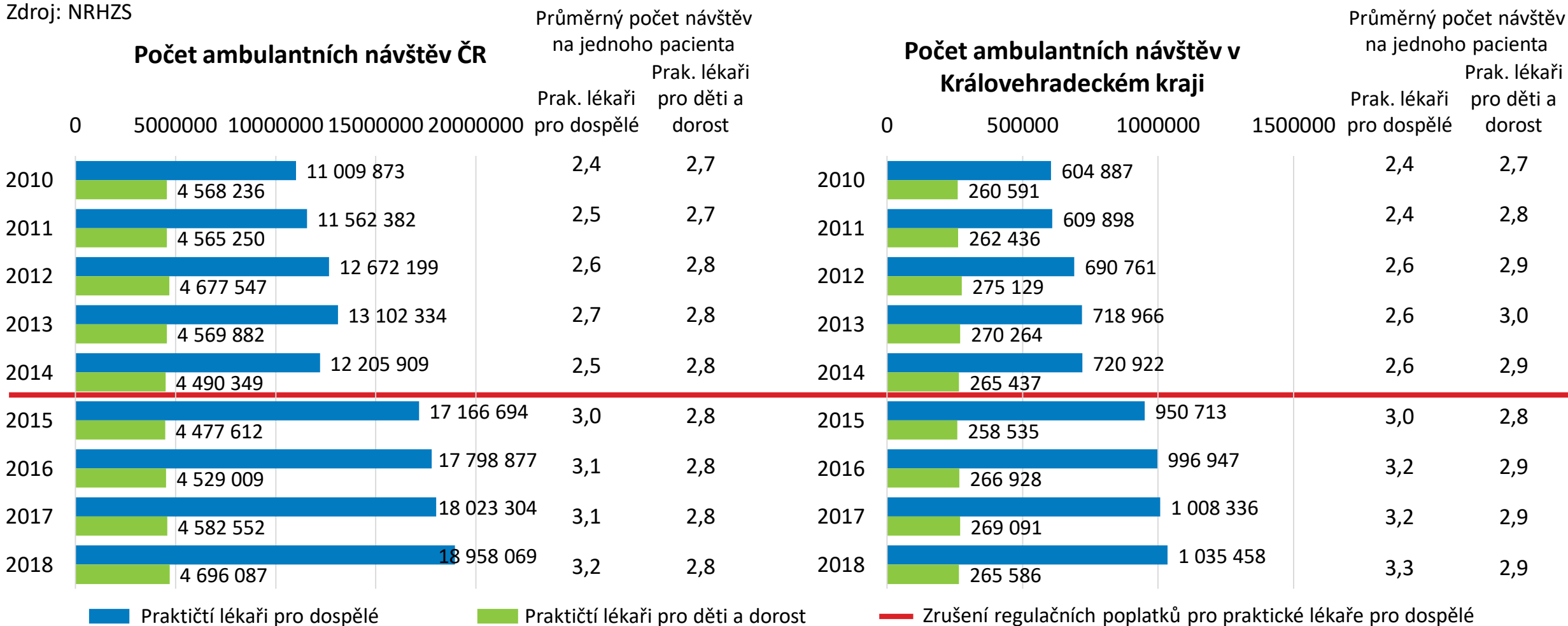
Zdroj: NRHZS (odbornost 001, druh dokladu 01, 05, 06)



Ačkoli průměrný počet návštěv pacientů u praktických lékařů pro dospělé v čase narostl (z hodnoty 2,4 v roce 2010 na 3,2 v roce 2018; přičemž skoková změna nastala v roce 2014 po zrušení regulačních poplatků), tak stále nedosahuje ani z poloviny počtu návštěv u ambulantních specialistů (aktuálně 7,5 návštěv ročně na pacienta). Z tohoto srovnání je patrné, že klíčová role registrujícího praktického lékaře není v českém zdravotnictví dostatečně naplněna.

Ambulantní návštěvy u praktických lékařů

Zdroj: NRHZS



Počet dokladů ambulantních návštěv pro pracoviště praktického lékaře pro dospělé, tak i pro děti a dorost v čase narůstá, při přepočtení na průměrný počet dokladů na jednoho pacienta, došlo hlavně u lékařů pro dospělé k výraznému nárůstu až na 3,2. Počet návštěv vykazovaných na jednoho pacienta v Královéhradeckém kraji se významně neliší od celorepublikové hodnoty.

Nemocnost obyvatel HKK ve srovnání s ČR - praktičtí lékaři (primární péče)



Počet kontaktů s PZS* vázaných na obyvatele HKK/ČR:

	Rok	HKK	ČR	Podíl HKK z ČR
Celkem	2016	1 263 875	22 327 886	5,66%
	2017	1 277 427	22 605 856	5,65%
	2018	1 301 044	23 654 156	5,50%
Věk 0–1	2016	78 134	1 436 873	5,44%
	2017	80 144	1 462 213	5,48%
	2018	76 102	1 454 258	5,23%
Věk 2–10	2016	118 474	1 982 576	5,98%
	2017	118 289	1 995 348	5,93%
	2018	115 131	2 023 774	5,69%
Věk 11–19	2016	76 460	1 225 190	6,24%
	2017	77 199	1 239 674	6,23%
	2018	81 028	1 338 619	6,05%
Věk 20–34	2016	141 199	2 752 289	5,13%
	2017	140 363	2 730 241	5,14%
	2018	140 681	2 806 750	5,01%
Věk 35–64	2016	462 276	8 443 585	5,47%
	2017	464 955	8 544 427	5,44%
	2018	475 778	8 968 272	5,31%
Věk 65+	2016	387 333	6 487 372	5,97%
	2017	396 477	6 633 954	5,98%
	2018	412 324	7 062 483	5,84%

Počet kontaktů s PZS* připadající na 1 obyvatele HKK/ČR za rok :

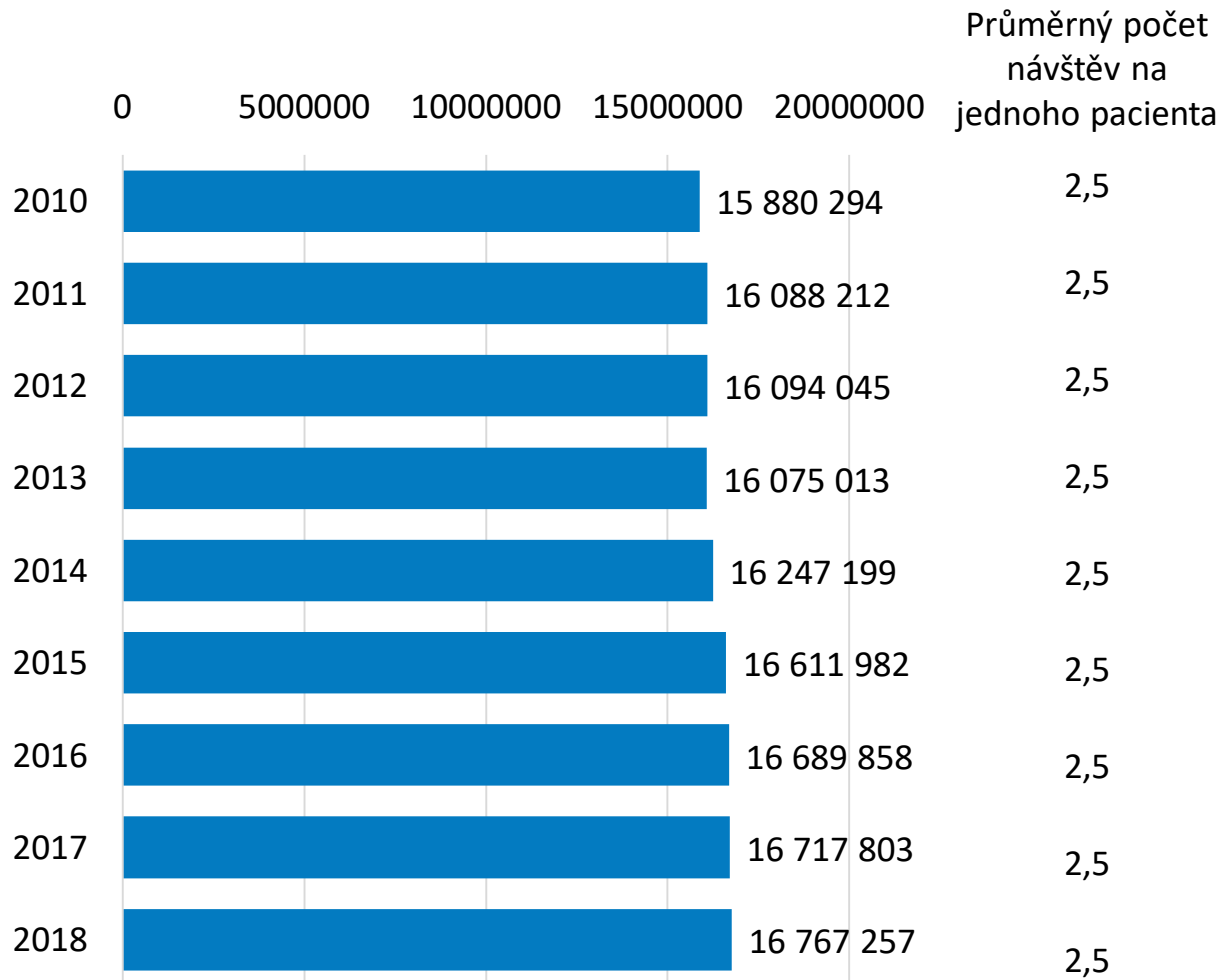
	Rok	HKK	ČR	Rozdíl HKK vs. ČR
Celkem	2016	2,29	2,11	+0,18
	2017	2,32	2,13	+0,19
	2018	2,36	2,22	+0,14
Věk 0–1	2016	7,02	6,41	+0,61
	2017	7,12	6,43	+0,69
	2018	6,72	6,36	+0,37
Věk 2–10	2016	2,26	1,92	+0,34
	2017	2,26	1,93	+0,33
	2018	2,23	1,96	+0,27
Věk 11–19	2016	1,68	1,44	+0,23
	2017	1,67	1,43	+0,24
	2018	1,71	1,49	+0,21
Věk 20–34	2016	1,43	1,40	+0,03
	2017	1,45	1,42	+0,03
	2018	1,48	1,48	0,00
Věk 35–64	2016	2,00	1,87	+0,13
	2017	2,02	1,90	+0,13
	2018	2,08	1,99	+0,09
Věk 65+	2016	3,48	3,26	+0,22
	2017	3,47	3,25	+0,22
	2018	3,53	3,38	+0,15

*Uvažován druh dokladu 01 (vyúčtování výkonů v ambulantní péči), 02 (vyúčtování výkonů v ústavní péči), 05 (Vyúčtování výkonů nepravidelné péče) a 06 (poukaz na vyšetření a ošetření) s výjimkou laboratorních vyšetření. Kontakt = vykázaný doklad o provedené zdravotní péči.

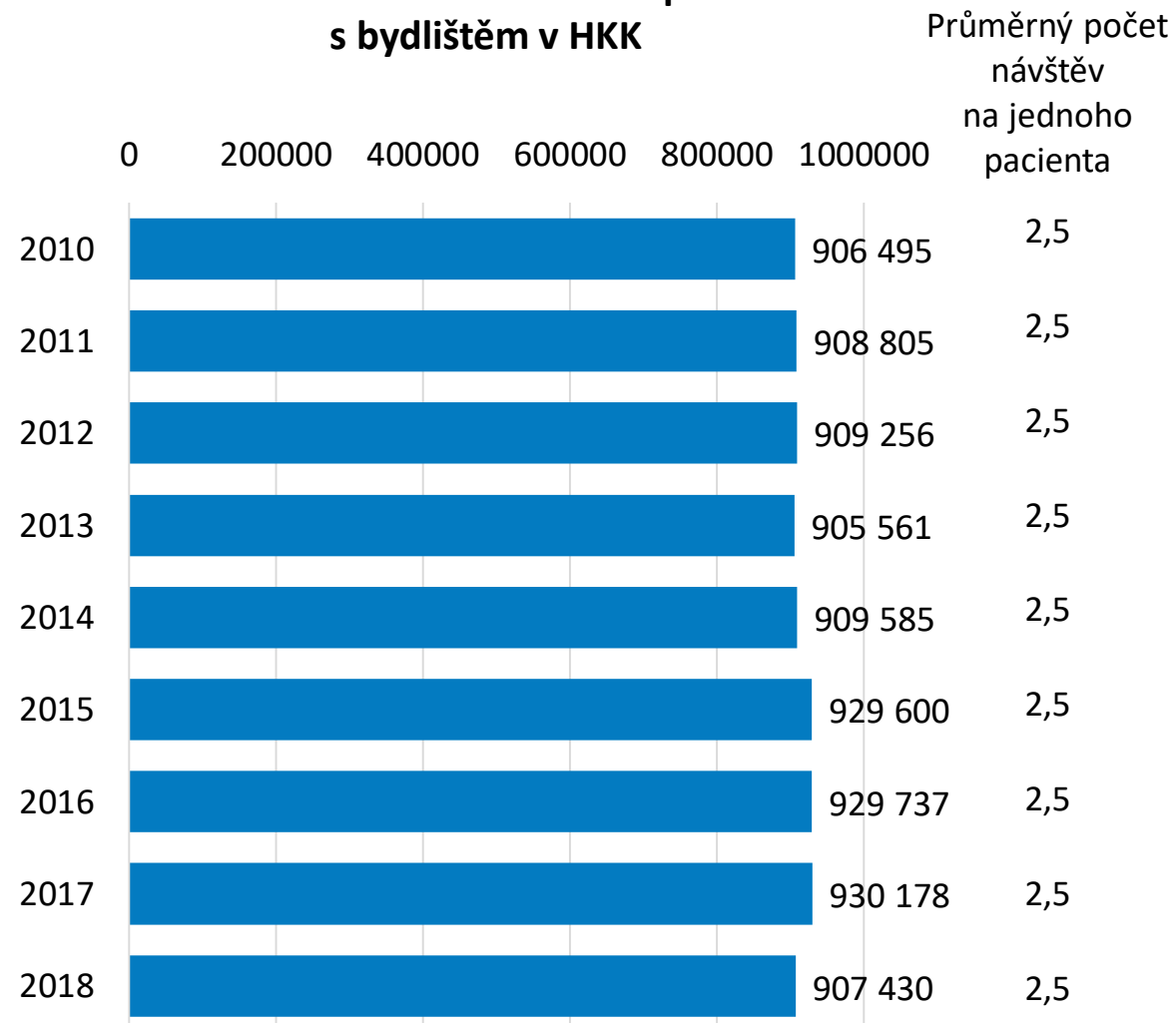
Ambulantní návštěvy u stomatologů

Zdroj: NRHZS

Počet ambulantních návštěv ČR



Počet ambulantních návštěv pacientů s bydlištěm v HKK



Absolutní počet dokladů ambulantních návštěv pro stomatology v čase narůstá, při přepočtení na průměrný počet dokladů na pacienta je v celém období 2010 – 2018 konstantní hodnota 2,5 dokladu na jednoho pacienta. Absolutní počet dokladů ambulantních návštěv pro stomatology v HKK v čase stagnuje, při přepočtení na průměrný počet dokladů na pacienta je v období 2010–2018 průměrná hodnota 2,5 dokladu na jednoho pacienta.