

„ZDRAVÍ 2030“ – analytická studie

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



Počet hospitalizací a počet hospitalizovaných v LBK a v ČR

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

Rok	Počet osob				Počet hospitalizací*				Počet ošetřovacích dní			
	ČR	Nemocnice se sídlem v LBK			ČR	Nemocnice se sídlem v LBK			ČR	Nemocnice se sídlem v LBK		
		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)
2007	1 580 467	71 964 (4,6 %)	82,8 %	17,2 %	2 258 366	95 342 (4,2 %)	84,6 %	15,4 %	23 101 567	769 496 (3,3 %)	83,0 %	17,0 %
2008	1 564 631	71 834 (4,6 %)	82,7 %	17,3 %	2 239 026	94 928 (4,2 %)	84,3 %	15,7 %	22 468 977	752 391 (3,3 %)	83,7 %	16,3 %
2009	1 553 665	69 757 (4,5 %)	82,1 %	17,9 %	2 228 806	92 110 (4,1 %)	83,8 %	16,2 %	22 203 143	737 563 (3,3 %)	83,3 %	16,7 %
2010	1 534 723	68 973 (4,5 %)	82,4 %	17,6 %	2 205 851	90 811 (4,1 %)	84,0 %	16,0 %	22 152 063	729 654 (3,3 %)	83,5 %	16,5 %
2011	1 513 445	68 501 (4,5 %)	82,6 %	17,4 %	2 174 851	89 756 (4,1 %)	84,2 %	15,8 %	21 764 859	706 981 (3,2 %)	83,3 %	16,7 %
2012	1 520 231	69 884 (4,6 %)	82,2 %	17,8 %	2 204 168	92 165 (4,2 %)	84,0 %	16,0 %	21 276 683	697 564 (3,3 %)	83,1 %	16,9 %
2013	1 521 613	69 266 (4,6 %)	81,7 %	18,3 %	2 210 154	91 406 (4,1 %)	83,4 %	16,6 %	20 886 392	689 043 (3,3 %)	83,6 %	16,4 %
2014	1 538 459	69 814 (4,5 %)	80,8 %	19,2 %	2 241 632	92 015 (4,1 %)	82,7 %	17,3 %	21 028 562	718 241 (3,4 %)	82,8 %	17,2 %
2015	1 527 707	67 844 (4,4 %)	80,6 %	19,4 %	2 216 227	88 266 (4,0 %)	82,5 %	17,5 %	20 668 710	679 507 (3,3 %)	82,0 %	18,0 %
2016	1 519 908	66 952 (4,4 %)	80,9 %	19,1 %	2 202 075	86 607 (3,9 %)	82,7 %	17,3 %	20 390 760	691 071 (3,4 %)	82,3 %	17,7 %
2017	1 500 588	66 907 (4,5 %)	80,1 %	19,9 %	2 169 648	86 590 (4,0 %)	82,2 %	17,8 %	20 236 054	686 980 (3,4 %)	82,6 %	17,4 %
2018	1 492 101	66 530 (4,5 %)	79,0 %	21,0 %	2 154 030	86 282 (4,0 %)	81,2 %	18,8 %	20 106 410	708 279 (3,5 %)	82,5 %	17,5 %

* 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 LBK v čase klesá. Jde o trend, který je v souladu s vývojem objemu hospitalizační péče v celé ČR. Relativní pokles objemu lůžkové péče (kromě počtu ošetřovacích dní) je v LBK rychlejší ve srovnání s celou ČR. Přibližně 79% – 83% hospitalizační péče v nemocnicích LBK je konzumováno obyvateli kraje, 18% - 21% je poskytováno obyvatelům jiných krajů. Podíl osob s bydlištěm mimo LBK hospitalizovaných v nemocnicích LBK v čase mírně roste, a to z 15,4% v roce 2007 na 18,8% v roce 2018.

Změna objemu péče
2007 -> 2018

Počet hospitalizovaných

ČR: - 88 366
- 5,6%

LBK: - 5 334
- 7,4%

Počet hospitalizací

ČR: - 104 336
- 4,6%

LBK: - 9 060
- 9,5%

Počet ošetřovacích dní

ČR: - 2 995 157
- 13,0%

LBK: - 61 217
- 8,0%

Hospitalizace s akutní lůžkovou péčí v LBK a v ČR

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

Rok	Počet osob				Počet hospitalizací*				Počet ošetřovacích dní			
	ČR	Nemocnice se sídlem v LBK			ČR	Nemocnice se sídlem v LBK			ČR	Nemocnice se sídlem v LBK		
		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)
2007	1 528 459	70 004 (4,6 %)	83,9 %	16,1 %	2 118 117	91 884 (4,3 %)	85,4 %	14,6 %	14 448 100	573 049 (4,0 %)	86,7 %	13,3 %
2008	1 514 547	70 217 (4,6 %)	83,6 %	16,4 %	2 099 353	91 891 (4,4 %)	84,9 %	15,1 %	13 855 477	565 083 (4,1 %)	86,0 %	14,0 %
2009	1 502 248	68 214 (4,5 %)	83,0 %	17,0 %	2 085 614	89 345 (4,3 %)	84,5 %	15,5 %	13 577 604	555 889 (4,1 %)	85,8 %	14,2 %
2010	1 481 927	67 411 (4,5 %)	83,3 %	16,7 %	2 057 389	88 111 (4,3 %)	84,7 %	15,3 %	13 192 295	543 184 (4,1 %)	85,8 %	14,2 %
2011	1 459 323	67 018 (4,6 %)	83,4 %	16,6 %	2 022 411	87 147 (4,3 %)	85,0 %	15,0 %	12 576 886	518 599 (4,1 %)	86,2 %	13,8 %
2012	1 469 925	68 500 (4,7 %)	83,0 %	17,0 %	2 055 125	89 677 (4,4 %)	84,6 %	15,4 %	12 279 590	504 256 (4,1 %)	85,8 %	14,2 %
2013	1 474 139	67 925 (4,6 %)	82,4 %	17,6 %	2 060 196	88 786 (4,3 %)	84,0 %	16,0 %	12 027 085	496 814 (4,1 %)	85,6 %	14,4 %
2014	1 487 991	68 332 (4,6 %)	81,5 %	18,5 %	2 084 181	89 360 (4,3 %)	83,3 %	16,7 %	12 022 778	501 866 (4,2 %)	84,7 %	15,3 %
2015	1 478 317	66 296 (4,5 %)	81,4 %	18,6 %	2 063 065	85 459 (4,1 %)	83,1 %	16,9 %	11 866 408	470 911 (4,0 %)	84,7 %	15,3 %
2016	1 470 496	65 192 (4,4 %)	81,8 %	18,2 %	2 047 432	83 271 (4,1 %)	83,4 %	16,6 %	11 588 615	451 245 (3,9 %)	85,1 %	14,9 %
2017	1 450 632	65 131 (4,5 %)	81,0 %	19,0 %	2 015 079	83 179 (4,1 %)	82,8 %	17,2 %	11 241 896	440 983 (3,9 %)	85,6 %	14,4 %
2018	1 442 169	64 799 (4,5 %)	79,9 %	20,1 %	1 999 367	82 874 (4,1 %)	81,8 %	18,2 %	11 082 287	434 837 (3,9 %)	84,0 %	16,0 %

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

Objem akutní lůžkové péče v ČR i v LBK velmi výrazně klesá a tím se nejvíce podílí na celkovém poklesu hospitalizační péče. Pokles v počtech hospitalizací je v LBK progresivnější než v ČR (za posledních 10 let o – 9,8%), pokles v objemu ošetřovacích dní je srovnatelný (za posledních 10 let o – 24,1%). Ve výrazném úbytku celkové sumy ošetřovacích dní se promítá zejména zkracování průměrné doby akutních hospitalizací. Přibližně 18% akutní hospitalizační péče v LBK 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%
LBK:		- 5 205	LBK:		- 9 010	LBK:		- 138 212
		- 7,4%			- 9,8%			- 24,1%

Nemocnost obyvatel LBK ve srovnání s ČR - akutní hospitalizace

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

	Rok	Počet kontaktů s PZS			Počet člověkodnů na lůžku		
		LBK	ČR	Podíl LBK z ČR	LBK	ČR	Podíl LBK z ČR
Celkem	2016	83 271	2 047 432	4,07%	451 245	11 588 615	3,89%
	2017	83 179	2 015 079	4,13%	440 983	11 241 896	3,92%
	2018	82 874	1 999 367	4,15%	434 837	11 082 287	3,92%
Věk 0–1	2016	6 789	151 917	4,47%	32 973	767 645	4,30%
	2017	6 551	154 245	4,25%	31 230	762 745	4,09%
	2018	6 474	151 979	4,26%	30 505	730 642	4,18%
Věk 2–10	2016	4 595	107 910	4,26%	14 292	370 910	3,85%
	2017	4 595	103 543	4,44%	14 418	352 451	4,09%
	2018	4 302	102 532	4,20%	13 195	345 620	3,82%
Věk 11–19	2016	3 695	86 762	4,26%	16 225	362 645	4,47%
	2017	3 904	84 862	4,60%	16 061	355 018	4,52%
	2018	3 694	84 791	4,36%	14 969	354 431	4,22%
Věk 20–34	2016	10 634	257 093	4,14%	42 359	1 111 056	3,81%
	2017	10 689	249 400	4,29%	42 880	1 068 265	4,01%
	2018	10 215	243 553	4,19%	40 373	1 036 807	3,89%
Věk 35–64	2016	27 538	663 067	4,15%	141 418	3 494 944	4,05%
	2017	26 893	643 399	4,18%	133 298	3 324 338	4,01%
	2018	27 045	632 254	4,28%	132 345	3 244 467	4,08%
Věk 65+	2016	30 021	780 683	3,85%	203 977	5 481 415	3,72%
	2017	30 547	779 631	3,92%	203 097	5 379 079	3,78%
	2018	31 143	784 257	3,97%	203 450	5 370 319	3,79%
Věk 75+	2016	13 954	390 642	3,57%	97 210	2 891 530	3,36%
	2017	14 146	388 760	3,64%	96 946	2 833 210	3,42%
	2018	14 606	396 192	3,69%	97 669	2 854 421	3,42%

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

	Rok	LBK	ČR	Rozdíl LBK vs. ČR
Celkem	2016	0,18	0,19	-0,01
	2017	0,18	0,18	-0,01
	2018	0,17	0,18	-0,01
Věk 0–1	2016	0,67	0,66	0,02
	2017	0,64	0,66	-0,01
	2018	0,64	0,64	0,00
Věk 2–10	2016	0,10	0,10	0,00
	2017	0,10	0,10	0,00
	2018	0,09	0,10	0,00
Věk 11–19	2016	0,10	0,10	0,00
	2017	0,10	0,09	0,00
	2018	0,09	0,09	0,00
Věk 20–34	2016	0,12	0,13	0,00
	2017	0,13	0,13	0,00
	2018	0,12	0,12	0,00
Věk 35–64	2016	0,14	0,14	0,00
	2017	0,14	0,14	0,00
	2018	0,14	0,14	0,00
Věk 65+	2016	0,34	0,38	-0,04
	2017	0,34	0,37	-0,03
	2018	0,33	0,36	-0,03
Věk 75+	2016	0,45	0,49	-0,05
	2017	0,44	0,48	-0,04
	2018	0,43	0,47	-0,04

Kontakt = vykázaný doklad o provedené zdravotní péči.

Hospitalizace s následnou lůžkovou péčí v LBK a v ČR

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

Rok	Počet osob				Počet hospitalizací*				Počet ošetřovacích dní			
	ČR	Nemocnice se sídlem v LBK			ČR	Nemocnice se sídlem v LBK			ČR	Nemocnice se sídlem v LBK		
		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)
2007	130 021	4 294 (3,3 %)	70,5 %	29,5 %	156 903	4 932 (3,1 %)	71,7 %	28,3 %	8 663 228	196 447 (2,3 %)	72,3 %	27,7 %
2008	128 796	3 920 (3,0 %)	74,2 %	25,8 %	156 161	4 527 (2,9 %)	75,4 %	24,6 %	8 613 364	187 308 (2,2 %)	76,9 %	23,1 %
2009	133 361	3 796 (2,8 %)	73,1 %	26,9 %	160 657	4 322 (2,7 %)	74,2 %	25,8 %	8 625 380	181 674 (2,1 %)	75,8 %	24,2 %
2010	139 220	4 122 (3,0 %)	74,5 %	25,5 %	167 556	4 725 (2,8 %)	74,8 %	25,2 %	8 959 781	186 470 (2,1 %)	76,5 %	23,5 %
2011	141 387	4 146 (2,9 %)	73,7 %	26,3 %	171 074	4 705 (2,8 %)	73,8 %	26,2 %	9 201 367	188 382 (2,0 %)	75,3 %	24,7 %
2012	137 773	4 047 (2,9 %)	75,9 %	24,1 %	168 434	4 627 (2,7 %)	76,5 %	23,5 %	8 996 752	193 308 (2,1 %)	76,2 %	23,8 %
2013	137 834	4 136 (3,0 %)	76,5 %	23,5 %	169 714	4 781 (2,8 %)	77,0 %	23,0 %	8 859 156	192 224 (2,2 %)	78,6 %	21,4 %
2014	143 627	4 244 (3,0 %)	74,5 %	25,5 %	177 095	4 882 (2,8 %)	75,5 %	24,5 %	9 005 523	216 375 (2,4 %)	78,5 %	21,5 %
2015	142 684	4 500 (3,2 %)	76,7 %	23,3 %	174 050	5 112 (2,9 %)	77,0 %	23,0 %	8 802 096	208 587 (2,4 %)	75,9 %	24,1 %
2016	143 714	4 771 (3,3 %)	75,4 %	24,6 %	175 532	5 504 (3,1 %)	76,2 %	23,8 %	8 801 579	239 825 (2,7 %)	76,9 %	23,1 %
2017	145 345	4 707 (3,2 %)	76,1 %	23,9 %	176 282	5 472 (3,1 %)	76,8 %	23,2 %	8 994 002	245 997 (2,7 %)	77,4 %	22,6 %
2018	147 097	4 933 (3,4 %)	76,2 %	23,8 %	178 249	5 688 (3,2 %)	76,5 %	23,5 %	9 023 828	273 442 (3,0 %)	80,1 %	19,9 %

* 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 LBK je shodný s celou ČR, avšak růst v LBK je více progresivní. Například v počtu ošetřovacích dní roste významně rychleji následná lůžková péče ČR od roku 2007 o 4,2%, zatímco tato péče v LBK o 39,2%. Přibližně 24% 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%
 LBK: + 639
 + 14,9%

Počet hospitalizací
 ČR: + 21 346
 + 13,6%
 LBK: + 756
 + 15,3%

Počet ošetřovacích dní
 ČR: + 360 600
 + 4,2%
 LBK: + 76 995
 + 39,2%

Nemocnost obyvatel LBK ve srovnání s ČR

- hospitalizace následné a dlouhodobé péče

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

	Rok	Počet kontaktů s PZS			Počet člověkodnů na lůžku		
		LBK	ČR	Podíl LBK z ČR	LBK	ČR	Podíl LBK z ČR
Celkem	2016	5 504	175 532	3,14%	239 825	8 801 579	2,72%
	2017	5 472	176 282	3,10%	245 997	8 994 002	2,74%
	2018	5 688	178 249	3,19%	273 442	9 023 828	3,03%
Věk 0–1	2016	10	60	17,23%	460	3 286	13,98%
	2017	10	78	13,13%	426	4 169	10,21%
	2018	8	60	13,60%	338	3 182	10,62%
Věk 2–10	2016	209	2 851	7,33%	9 674	171 681	5,63%
	2017	177	2 792	6,34%	8 083	167 199	4,83%
	2018	192	2 911	6,61%	9 611	169 544	5,67%
Věk 11–19	2016	122	4 070	3,01%	5 465	211 104	2,59%
	2017	116	4 001	2,91%	5 051	205 144	2,46%
	2018	123	4 201	2,93%	5 749	210 407	2,73%
Věk 20–34	2016	341	13 123	2,60%	13 543	573 661	2,36%
	2017	381	12 289	3,10%	16 043	550 208	2,92%
	2018	367	11 608	3,16%	16 644	515 490	3,23%
Věk 35–64	2016	1 326	48 150	2,75%	54 821	2 307 262	2,38%
	2017	1 253	47 170	2,66%	54 487	2 317 729	2,35%
	2018	1 303	46 769	2,79%	59 999	2 278 083	2,63%
Věk 65+	2016	3 495	107 279	3,26%	155 863	5 534 585	2,82%
	2017	3 534	109 953	3,21%	161 907	5 749 553	2,82%
	2018	3 694	112 699	3,28%	181 102	5 847 122	3,10%
Věk 75+	2016	2 372	73 150	3,24%	107 154	3 855 518	2,78%
	2017	2 350	74 550	3,15%	108 704	3 971 305	2,74%
	2018	2 480	76 424	3,24%	124 218	4 046 125	3,07%

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

	Rok	LBK	ČR	Rozdíl LBK vs. ČR
Celkem	2016	0,03	0,04	-0,01
	2017	0,03	0,04	0,00
	2018	0,03	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	+0,01
	2017	0,01	0,01	0,00
	2018	0,01	0,01	+0,01
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	-0,01
	2017	0,02	0,02	-0,01
	2018	0,02	0,02	0,00
Věk 65+	2016	0,11	0,12	-0,01
	2017	0,11	0,13	-0,01
	2018	0,11	0,12	-0,01
Věk 75+	2016	0,21	0,22	-0,01
	2017	0,21	0,22	-0,01
	2018	0,21	0,22	-0,01

Kontakt = vykázaný doklad o provedené zdravotní péči.

Hospitalizace s operací v LBK a v ČR

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

Rok	Počet osob				Počet hospitalizací*				Počet ošetřovacích dní			
	ČR	Nemocnice se sídlem v LBK			ČR	Nemocnice se sídlem v LBK			ČR	Nemocnice se sídlem v LBK		
		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)
2007	612 180	27 901 (4,6 %)	80,7 %	19,3 %	692 262	31 197 (4,5 %)	80,9 %	19,1 %	4 690 407	207 209 (4,4 %)	83,1 %	16,9 %
2008	594 243	27 175 (4,6 %)	80,7 %	19,3 %	671 289	30 415 (4,5 %)	80,6 %	19,4 %	4 432 690	209 377 (4,7 %)	82,5 %	17,5 %
2009	580 749	26 541 (4,6 %)	79,2 %	20,8 %	654 323	29 391 (4,5 %)	79,2 %	20,8 %	4 330 469	199 627 (4,6 %)	82,1 %	17,9 %
2010	575 525	25 720 (4,5 %)	80,4 %	19,6 %	646 850	28 596 (4,4 %)	80,3 %	19,7 %	4 233 765	188 596 (4,5 %)	83,9 %	16,1 %
2011	564 586	27 170 (4,8 %)	80,1 %	19,9 %	634 181	30 168 (4,8 %)	80,1 %	19,9 %	4 081 155	198 476 (4,9 %)	82,2 %	17,8 %
2012	588 632	28 457 (4,8 %)	79,2 %	20,8 %	664 254	31 753 (4,8 %)	79,3 %	20,7 %	4 124 395	198 261 (4,8 %)	82,0 %	18,0 %
2013	585 974	28 118 (4,8 %)	78,5 %	21,5 %	660 944	31 293 (4,7 %)	78,3 %	21,7 %	4 069 959	198 471 (4,9 %)	81,5 %	18,5 %
2014	594 738	28 626 (4,8 %)	77,6 %	22,4 %	669 388	31 699 (4,7 %)	77,5 %	22,5 %	4 057 254	199 031 (4,9 %)	80,6 %	19,4 %
2015	588 760	26 827 (4,6 %)	76,6 %	23,4 %	662 750	29 418 (4,4 %)	76,6 %	23,4 %	3 988 030	184 992 (4,6 %)	79,8 %	20,2 %
2016	592 539	27 699 (4,7 %)	77,3 %	22,7 %	666 960	30 422 (4,6 %)	77,2 %	22,8 %	3 961 928	190 845 (4,8 %)	81,1 %	18,9 %
2017	588 951	27 953 (4,7 %)	76,5 %	23,5 %	663 800	30 729 (4,6 %)	76,5 %	23,5 %	3 870 571	188 895 (4,9 %)	82,0 %	18,0 %
2018	590 947	27 813 (4,7 %)	75,6 %	24,4 %	666 412	30 588 (4,6 %)	75,5 %	24,5 %	3 892 330	189 847 (4,9 %)	80,5 %	19,5 %

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

Akutní hospitalizace s operací jsou v LBK v relativně vysokém podílu (téměř 25%) poskytovány i občanům jiných regionů ČR. Akutní chirurgické hospitalizace významně v čase klesají jak v počtu, tak v objemu ošetřovacích dní, přičemž u obou parametrů pozorujeme v LBK podobný vývoj jako v ČR. Počet těchto hospitalizací v ČR za posledních 10 let poklesl o cca 4%, v LBK o 2%. V objemu ošetřovacích dní klesá ČR od roku 2007 o 17%, chirurgická péče v LBK o 8,4%.

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%
	LBK:	- 88		LBK:	- 609		LBK:	- 17 362
		- 0,3%			- 2,0%			- 8,4%

Nemocnost obyvatel LBK ve srovnání s ČR - akutní hospitalizace s operací

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

	Rok	Počet kontaktů s PZS			Počet člověkodnů na lůžku		
		LBK	ČR	Podíl LBK z ČR	LBK	ČR	Podíl LBK z ČR
Celkem	2016	30 422	666 960	4,56%	190 845	3 961 928	4,82%
	2017	30 729	663 800	4,63%	188 895	3 870 571	4,88%
	2018	30 588	666 412	4,59%	189 847	3 892 330	4,88%
Věk 0–1	2016	180	4 144	4,34%	2 021	48 854	4,14%
	2017	175	4 044	4,34%	2 013	44 255	4,55%
	2018	200	4 168	4,79%	3 061	42 431	7,21%
Věk 2–10	2016	1 593	40 834	3,90%	4 435	117 355	3,78%
	2017	1 445	38 809	3,72%	4 457	114 530	3,89%
	2018	1 363	38 482	3,54%	4 279	113 905	3,76%
Věk 11–19	2016	1 182	25 160	4,70%	5 592	110 345	5,07%
	2017	1 189	25 074	4,74%	5 157	108 949	4,73%
	2018	1 104	25 169	4,39%	4 994	109 307	4,57%
Věk 20–34	2016	4 193	93 886	4,47%	19 193	424 388	4,52%
	2017	4 301	91 824	4,68%	19 431	407 441	4,77%
	2018	4 090	90 012	4,54%	19 152	402 291	4,76%
Věk 35–64	2016	14 120	297 023	4,75%	78 364	1 566 965	5,00%
	2017	14 054	293 684	4,79%	75 252	1 507 677	4,99%
	2018	14 334	293 906	4,88%	77 039	1 508 513	5,11%
Věk 65+	2016	9 154	205 912	4,45%	81 239	1 694 021	4,80%
	2017	9 564	210 365	4,55%	82 583	1 687 720	4,89%
	2018	9 497	214 675	4,42%	81 322	1 715 883	4,74%
Věk 75+	2016	2 939	75 093	3,91%	29 192	699 651	4,17%
	2017	3 162	76 845	4,11%	30 194	698 409	4,32%
	2018	3 165	80 702	3,92%	30 827	727 297	4,24%

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

	Rok	LBK	ČR	Rozdíl LBK 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	0,01	0,01	0,00
	2017	0,01	0,01	0,00
	2018	0,01	0,01	0,00
Věk 2–10	2016	0,03	0,03	0,00
	2017	0,02	0,03	0,00
	2018	0,02	0,03	-0,01
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	0,04	0,03	0,00
Věk 35–64	2016	0,05	0,05	+0,01
	2017	0,05	0,05	+0,01
	2018	0,05	0,05	+0,01
Věk 65+	2016	0,08	0,08	0,00
	2017	0,08	0,08	0,00
	2018	0,08	0,07	0,00
Věk 75+	2016	0,07	0,07	0,00
	2017	0,07	0,07	0,00
	2018	0,07	0,07	0,00

Kontakt = vykázaný doklad o provedené zdravotní péči.

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

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

Rok	Počet osob				Počet hospitalizací*				Počet ošetřovacích dní			
	ČR	Nemocnice se sídlem v LBK			ČR	Nemocnice se sídlem v LBK			ČR	Nemocnice se sídlem v LBK		
		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)
2007	105 324	4 080 (3,9 %)	73,2 %	26,8 %	120 776	4 430 (3,7 %)	74,0 %	26,0 %	9 703 489	255 426 (2,6 %)	77,5 %	22,5 %
2008	99 727	3 860 (3,9 %)	76,3 %	23,7 %	114 615	4 253 (3,7 %)	77,1 %	22,9 %	9 498 597	252 816 (2,7 %)	80,1 %	19,9 %
2009	101 501	3 915 (3,9 %)	76,5 %	23,5 %	116 209	4 307 (3,7 %)	77,3 %	22,7 %	9 376 815	256 049 (2,7 %)	80,2 %	19,8 %
2010	101 464	3 815 (3,8 %)	75,6 %	24,4 %	116 131	4 140 (3,6 %)	76,3 %	23,7 %	9 580 710	256 519 (2,7 %)	80,1 %	19,9 %
2011	99 972	3 703 (3,7 %)	76,4 %	23,6 %	115 021	4 046 (3,5 %)	77,1 %	22,9 %	9 606 308	256 525 (2,7 %)	79,2 %	20,8 %
2012	96 220	3 561 (3,7 %)	78,6 %	21,4 %	111 131	3 905 (3,5 %)	79,1 %	20,9 %	9 297 650	250 216 (2,7 %)	79,7 %	20,3 %
2013	97 014	3 587 (3,7 %)	79,5 %	20,5 %	112 443	3 970 (3,5 %)	79,6 %	20,4 %	9 119 378	249 546 (2,7 %)	81,9 %	18,1 %
2014	99 447	3 814 (3,8 %)	78,5 %	21,5 %	115 566	4 205 (3,6 %)	79,4 %	20,6 %	9 170 209	275 905 (3,0 %)	81,9 %	18,1 %
2015	98 779	3 747 (3,8 %)	77,7 %	22,3 %	113 975	4 091 (3,6 %)	78,2 %	21,8 %	9 015 744	256 385 (2,8 %)	78,6 %	21,4 %
2016	97 576	3 892 (4,0 %)	76,8 %	23,2 %	112 746	4 260 (3,8 %)	77,3 %	22,7 %	8 874 753	280 699 (3,2 %)	79,3 %	20,7 %
2017	97 087	3 782 (3,9 %)	78,4 %	21,6 %	112 047	4 185 (3,7 %)	78,7 %	21,3 %	8 976 601	283 794 (3,2 %)	80,4 %	19,6 %
2018	98 291	3 940 (4,0 %)	76,7 %	23,3 %	113 055	4 314 (3,8 %)	77,0 %	23,0 %	8 978 741	311 032 (3,5 %)	81,7 %	18,3 %

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

Dlouhodobé hospitalizace v čase klesají jak v absolutním počtu (v ČR od roku 2007 o – 6,4%), tak v počtu osob (v ČR od roku 2007 o – 6,7%). Naproti tomu počet ošetřovacích dní oproti ČR v kraji LBK stoupají (+21,8%). Přibližně 23% hospitalizací na území LBK je konzumováno obyvateli jiných krajů ČR.

Změna objemu péče
2007 -> 2018

Počet hospitalizovaných
 ČR: - 7 033
 - 6,7%
 LBK: - 140
 - 3,4%

Počet hospitalizací
 ČR: - 7 721
 - 6,4%
 LBK: - 116
 - 2,6%

Počet ošetřovacích dní
 ČR: - 724 748
 - 7,5%
 LBK: + 55 606
 + 21,8%

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

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

Rok	Počet osob				Počet hospitalizací*				Počet ošetřovacích dní			
	ČR	Nemocnice se sídlem v LBK			ČR	Nemocnice se sídlem v LBK			ČR	Nemocnice se sídlem v LBK		
		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)
2007	56 003	2 116 (3,8 %)	88,2 %	11,8 %	64 813	2 353 (3,6 %)	88,0 %	12,0 %	5 238 454	148 521 (2,8 %)	89,1 %	10,9 %
2008	54 071	2 203 (4,1 %)	89,5 %	10,5 %	62 680	2 498 (4,0 %)	89,1 %	10,9 %	4 995 602	156 461 (3,1 %)	90,3 %	9,7 %
2009	55 394	2 238 (4,0 %)	88,4 %	11,6 %	63 823	2 521 (3,9 %)	88,5 %	11,5 %	5 007 083	159 547 (3,2 %)	89,8 %	10,2 %
2010	55 822	2 190 (3,9 %)	86,5 %	13,5 %	64 191	2 429 (3,8 %)	86,7 %	13,3 %	5 053 448	161 218 (3,2 %)	88,1 %	11,9 %
2011	55 665	2 165 (3,9 %)	87,3 %	12,7 %	64 214	2 399 (3,7 %)	87,2 %	12,8 %	5 148 489	159 074 (3,1 %)	87,0 %	13,0 %
2012	55 368	2 203 (4,0 %)	87,2 %	12,8 %	64 216	2 455 (3,8 %)	87,2 %	12,8 %	5 044 721	163 315 (3,2 %)	86,6 %	13,4 %
2013	57 115	2 275 (4,0 %)	88,1 %	11,9 %	66 379	2 553 (3,8 %)	87,9 %	12,1 %	5 142 289	166 283 (3,2 %)	88,5 %	11,5 %
2014	58 650	2 368 (4,0 %)	88,2 %	11,8 %	68 481	2 661 (3,9 %)	88,5 %	11,5 %	5 195 085	179 749 (3,5 %)	88,4 %	11,6 %
2015	59 098	2 406 (4,1 %)	87,5 %	12,5 %	68 450	2 674 (3,9 %)	87,4 %	12,6 %	5 079 795	176 260 (3,5 %)	86,9 %	13,1 %
2016	58 998	2 475 (4,2 %)	86,4 %	13,6 %	68 732	2 765 (4,0 %)	86,3 %	13,7 %	5 058 941	194 178 (3,8 %)	85,4 %	14,6 %
2017	60 145	2 465 (4,1 %)	88,6 %	11,4 %	70 022	2 787 (4,0 %)	88,3 %	11,7 %	5 221 220	195 382 (3,7 %)	86,7 %	13,3 %
2018	61 309	2 612 (4,3 %)	87,4 %	12,6 %	71 050	2 895 (4,1 %)	87,1 %	12,9 %	5 343 083	220 471 (4,1 %)	88,3 %	11,7 %

* 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 LBK významně vyšší ve srovnání s celou ČR (od roku 2007 celá ČR + 9,6%, LBK+ 23,0%), v objemu ošetřovacích dní roste péče v LBK výrazně rychleji (+ 48,4% vs. +2% v celé ČR). Tento fakt svědčí o významně delších hospitalizačních pobytech těchto pacientů v LBK ve srovnání s ČR. Jde o péči poskytovanou z více než 88% obyvatelům LBK.

Změna objemu péče
2007 -> 2018

Počet hospitalizovaných	ČR:	+ 5 306	Počet hospitalizací	ČR:	+ 6 237	Počet ošetřovacích dní	ČR:	+ 104 629
		+ 9,5%			+ 9,6%			+ 2,0%
	LBK:	+ 496		LBK:	+ 542		LBK:	+ 71 950
		+ 23,4%			+ 23,0%			+ 48,4%

Jakékoli hospitalizace končí úmrtím pacienta

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

Rok	Počet osob/hospitalizací*				Počet ošetrovacích dní			
	ČR	Nemocnice se sídlem v LBK			ČR	Nemocnice se sídlem v LBK		
		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)
2007	69 756	2 839 (4,1 %)	93,4 %	6,6 %	2 037 815	56 172 (2,8 %)	94,2 %	5,8 %
2008	69 514	2 934 (4,2 %)	92,8 %	7,2 %	2 073 558	65 091 (3,1 %)	93,6 %	6,4 %
2009	71 229	2 870 (4,0 %)	91,9 %	8,1 %	1 981 278	59 364 (3,0 %)	93,4 %	6,6 %
2010	70 211	2 796 (4,0 %)	92,8 %	7,2 %	2 015 962	60 165 (3,0 %)	92,4 %	7,6 %
2011	69 227	2 724 (3,9 %)	92,0 %	8,0 %	1 941 042	66 122 (3,4 %)	90,4 %	9,6 %
2012	69 001	2 794 (4,0 %)	91,8 %	8,2 %	1 768 251	63 909 (3,6 %)	86,5 %	13,5 %
2013	70 507	2 905 (4,1 %)	92,8 %	7,2 %	1 764 071	65 371 (3,7 %)	90,7 %	9,3 %
2014	67 652	2 807 (4,1 %)	92,3 %	7,7 %	1 700 093	74 193 (4,4 %)	89,7 %	10,3 %
2015	70 839	2 973 (4,2 %)	92,0 %	8,0 %	1 783 817	67 532 (3,8 %)	86,6 %	13,4 %
2016	68 750	2 851 (4,1 %)	91,8 %	8,2 %	1 683 823	68 873 (4,1 %)	85,4 %	14,6 %
2017	70 001	3 035 (4,3 %)	92,9 %	7,1 %	1 678 212	79 859 (4,8 %)	88,3 %	11,7 %
2018	70 179	3 077 (4,4 %)	91,3 %	8,7 %	1 700 571	75 472 (4,4 %)	90,5 %	9,5 %

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

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 LBK bylo v roce 2018 evidováno 4 705 úmrtí a 3 077 hospitalizací končilo úmrtím pacienta. Na nemocničním lůžku v LBK tedy umírá 65,4% všech zemřelých, což je významně vyšší podíl ve srovnání s celou ČR.

Jakékoli hospitalizace končí úmrtím pacienta v absolutním počtu v čase v celé republice spíše stagnují (změna počtu za posledních 10 let cca + 0,6%), v LBK naopak rostou (+8,4%). Jejich objem ošetrovacích dní v čase v ČR klesá (od roku 2007 ČR pokles o 17%) v kontrastu s LBK, kde objem ošetrovacích dní u těchto hospitalizací naopak významně roste (+34,4%).

Změna objemu péče
2007 -> 2018

Počet hospitalizovaných
 ČR: + 423
 + 0,6%
 LBK: + 238
 + 8,4%

Počet ošetrovacích dní
 ČR: - 337 244
 - 16,5%
 LBK: + 19 300
 + 34,4%

Akutní hospitalizace končící úmrtím pacienta

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

Rok	Počet osob/hospitalizací*				Počet ošetrovacích dní			
	ČR	Nemocnice se sídlem v LBK			ČR	Nemocnice se sídlem v LBK		
		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)		N (% ČR)	Obyvatelé LBK (%)	Obyv. jiných krajů (%)
2007	52 580	2 457 (4,7 %)	95,3 %	4,7 %	645 137	30 545 (4,7 %)	96,0 %	4,0 %
2008	52 390	2 552 (4,9 %)	93,5 %	6,5 %	659 345	34 694 (5,3 %)	93,1 %	6,9 %
2009	53 493	2 508 (4,7 %)	93,8 %	6,2 %	633 361	31 247 (4,9 %)	94,7 %	5,3 %
2010	52 183	2 479 (4,8 %)	94,4 %	5,6 %	636 009	31 215 (4,9 %)	92,6 %	7,4 %
2011	51 010	2 381 (4,7 %)	94,2 %	5,8 %	569 068	29 204 (5,1 %)	94,1 %	5,9 %
2012	50 945	2 373 (4,7 %)	94,6 %	5,4 %	538 388	24 972 (4,6 %)	94,2 %	5,8 %
2013	51 690	2 504 (4,8 %)	95,2 %	4,8 %	528 140	27 033 (5,1 %)	95,3 %	4,7 %
2014	49 493	2 436 (4,9 %)	94,4 %	5,6 %	518 461	27 638 (5,3 %)	94,5 %	5,5 %
2015	52 136	2 565 (4,9 %)	94,2 %	5,8 %	564 679	27 175 (4,8 %)	93,9 %	6,1 %
2016	49 932	2 281 (4,6 %)	94,3 %	5,7 %	492 381	22 321 (4,5 %)	94,6 %	5,4 %
2017	50 925	2 354 (4,6 %)	95,7 %	4,3 %	490 394	23 494 (4,8 %)	96,3 %	3,7 %
2018	51 396	2 359 (4,6 %)	94,1 %	5,9 %	496 612	21 766 (4,4 %)	94,2 %	5,8 %

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 LBK je tento podíl významně vyšší, celkem jde přibližně o 50% všech zemřelých a 77% všech zemřelých v nemocnicích. 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.

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

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

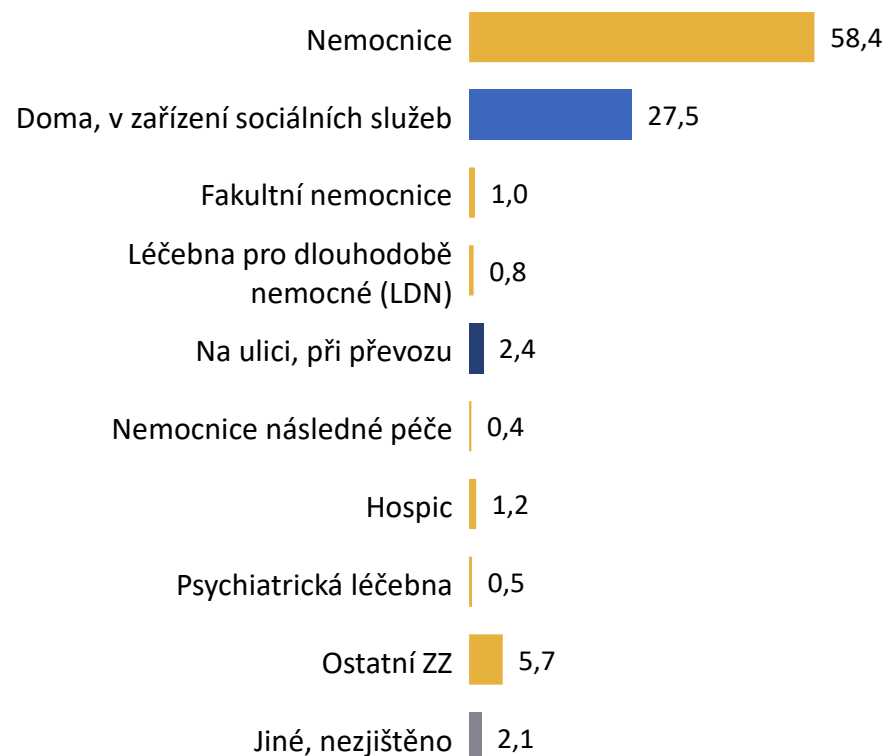
Počet hospitalizovaných
 ČR: - 1 184
 - 2,3%
 LBK: - 98
 - 4,0%

Počet ošetrovacích dní
 ČR: - 148 525
 - 23,0%
 LBK: - 8 779
 - 28,7%

Akutní lůžka nemocnic jako místo úmrtí pacientů - obyvatelé LBK

Zdroj: LPZ 2007 – 2018

Místo úmrtí obyvatel LBK



Typ lůžka, na kterém došlo k úmrtí

	Typ lůžka, na kterém došlo k úmrtí			Průměrná délka (dny) poslední hospitalizace	
	Akutní	Následné	Neuvedeno	Průměr	Medián
Nemocnice	69,4%	28,0%	2,5%	22,4	9
Doma, v zařízení sociálních služeb	-	-	-	-	-
Fakultní nemocnice	96,8%	0,6%	2,6%	13,3	7
Léčebna pro dlouhodobě nemocné (LDN)	0,0%	93,7%	6,3%	59,2	35
Na ulici, při převozu	50,7%	7,6%	41,6%	16,4	5
Nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Hospic	0,0%	100,0%	0,0%	23,8	12
Psychiatrická léčebna	0,0%	100,0%	0,0%	266,3	47
Ostatní ZZ	56,0%	26,7%	17,3%	22,8	8
Jiné, nezjištěno	-	-	-	-	-

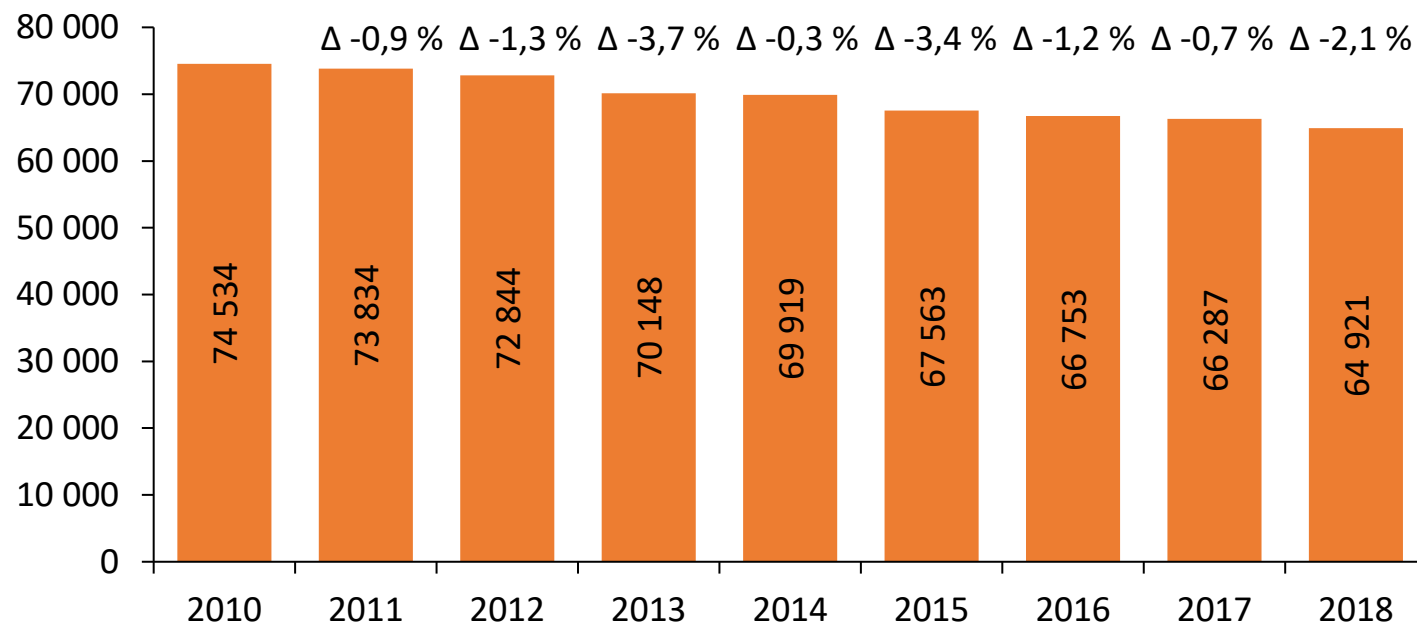
Záznamy z listů o prohlídce zemřelého potvrzují velmi vysoký podíl nemocnic LBK na péči o umírající pacienty. V LBK na lůžkách nemocnic umírá téměř 60% všech zemřelých a tento stav se dlouhodobě nemění. V naprosté většině probíhají tyto poslední hospitalizace pacientů na akutních lůžkách, v případě fakultních nemocnic dokonce z 97%. 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 LBK

Zdroj: NRHOSP 2010 – 2018, **Liberecký kraj**

Počet všech akutních hospitalizací u pacientů s bydlištěm v LBK.

Počet pacientů s akutní hospitalizací a bydlištěm v LBK



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 Libereckém kraji bylo v roce 2018 zaznamenáno 64 921 pacientů s akutní hospitalizací, což je o 1 366 méně než v roce 2017.

Počet pacientů s akutní hospitalizací v přepočtu na 100 tisíc obyvatel

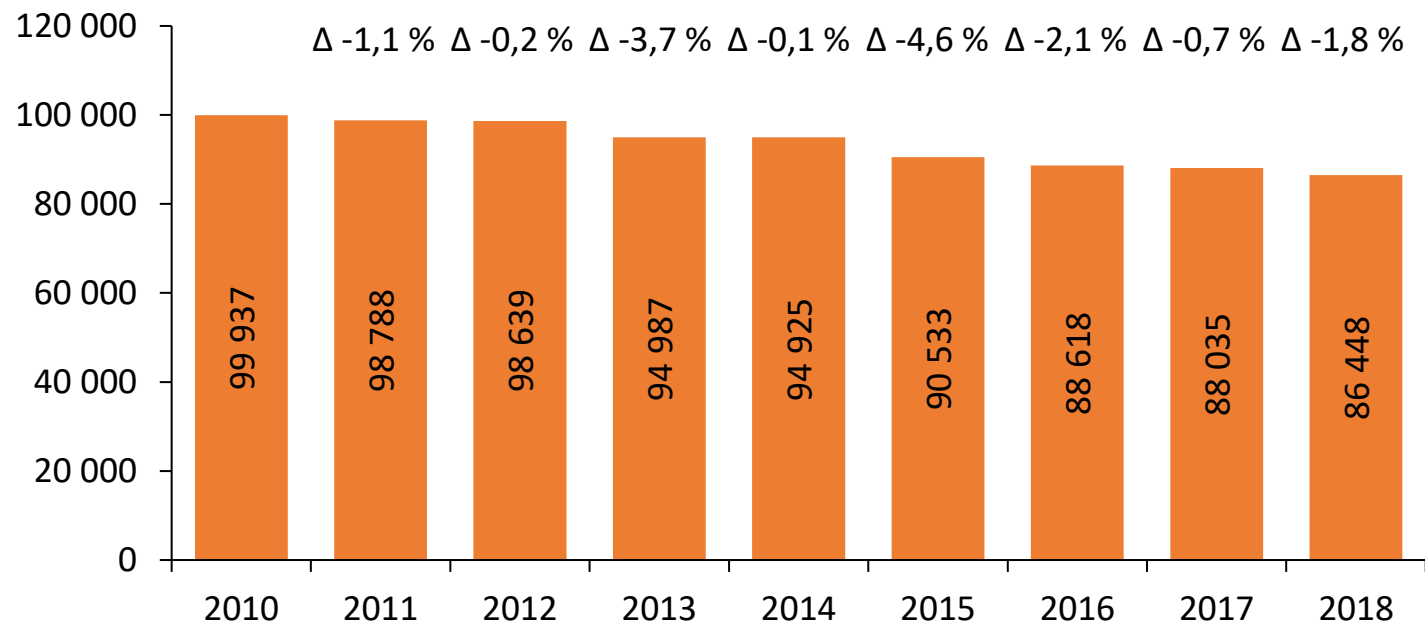
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ČR	14 090,5	13 902,7	13 986,9	14 025,1	14 138,0	14 021,9	13 918,2	13 698,7	13 571,5
LBK	16 959,5	16 852,0	16 608,6	15 998,2	15 933,7	15 384,9	15 165,0	15 033,3	14 701,0

Počet akutních hospitalizací u obyvatel LBK

Zdroj: NRHOSP 2010 – 2018, Liberecký kraj

Počet obyvatel LBK hospitalizovaných při akutních hospitalizacích.

Počet akutních hospitalizací u pacientů s bydlištěm v LBK



Za poslední roky počet akutních hospitalizací 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 Libereckém kraji bylo roce 2018 zaznamenáno 86 448 akutních hospitalizací u obyvatel kraje a došlo tak oproti minulému roku k poklesu. Meziroční pokles objemu této péče činí mezi roky 2018 a 2017 1,8 %. V přepočtu na 100 tisíc obyvatel se Liberecký kraj nachází nad 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
LBK	22 739,7	22 547,5	22 489,9	21 663,1	21 632,2	20 615,4	20 132,3	19 965,6	19 575,7

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 13,0 %
 Akutní hospitalizace: pokles 23,3 %
 Následné hospitalizace: nárůst 4,3 %

Dlouhodobý časový trend v objemu lůžkové péče – LBK

Rok	Celková délka pobytů (dny)		
	Celkem	Akutní h.	Následné h.
1994	949 988	744 512	205 476
1995	940 301	734 100	206 201
1996	952 070	740 431	211 639
1997	894 081	692 651	201 430
1998	854 138	659 144	194 994
1999	825 397	634 488	190 909
2000	844 884	646 934	197 950
2001	800 232	610 342	189 890
2002	811 886	616 795	195 091
2003	854 525	646 625	207 900
2004	863 864	651 100	212 764
2005	823 674	618 338	205 336
2006	772 755	577 794	194 961
2007	769 496	573 049	196 447
2008	752 391	565 083	187 308
2009	737 563	555 889	181 674
2010	729 654	543 184	186 470
2011	706 981	518 599	188 382
2012	697 564	504 256	193 308
2013	689 043	496 814	192 229
2014	718 241	501 866	216 375
2015	679 507	470 911	208 596
2016	691 071	451 245	239 826
2017	686 980	440 983	245 997
2018	708 279	434 837	273 442

Dlouhodobé trendy v počtu ošetrovacích dní (OD) potvrzují pokles objemu akutní lůžkové péče v LBK, a to přibližně o 2 % ročně. Objem následných hospitalizací v posledních letech naopak roste.

Změna objemu péče 2007 -> 2018:

Hospitalizace celkem: pokles 8,0 %

Akutní hospitalizace: pokles 24,1 %

Následné hospitalizace: nárůst 39,2 %

„ZDRAVÍ 2030“ – analytická studie

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

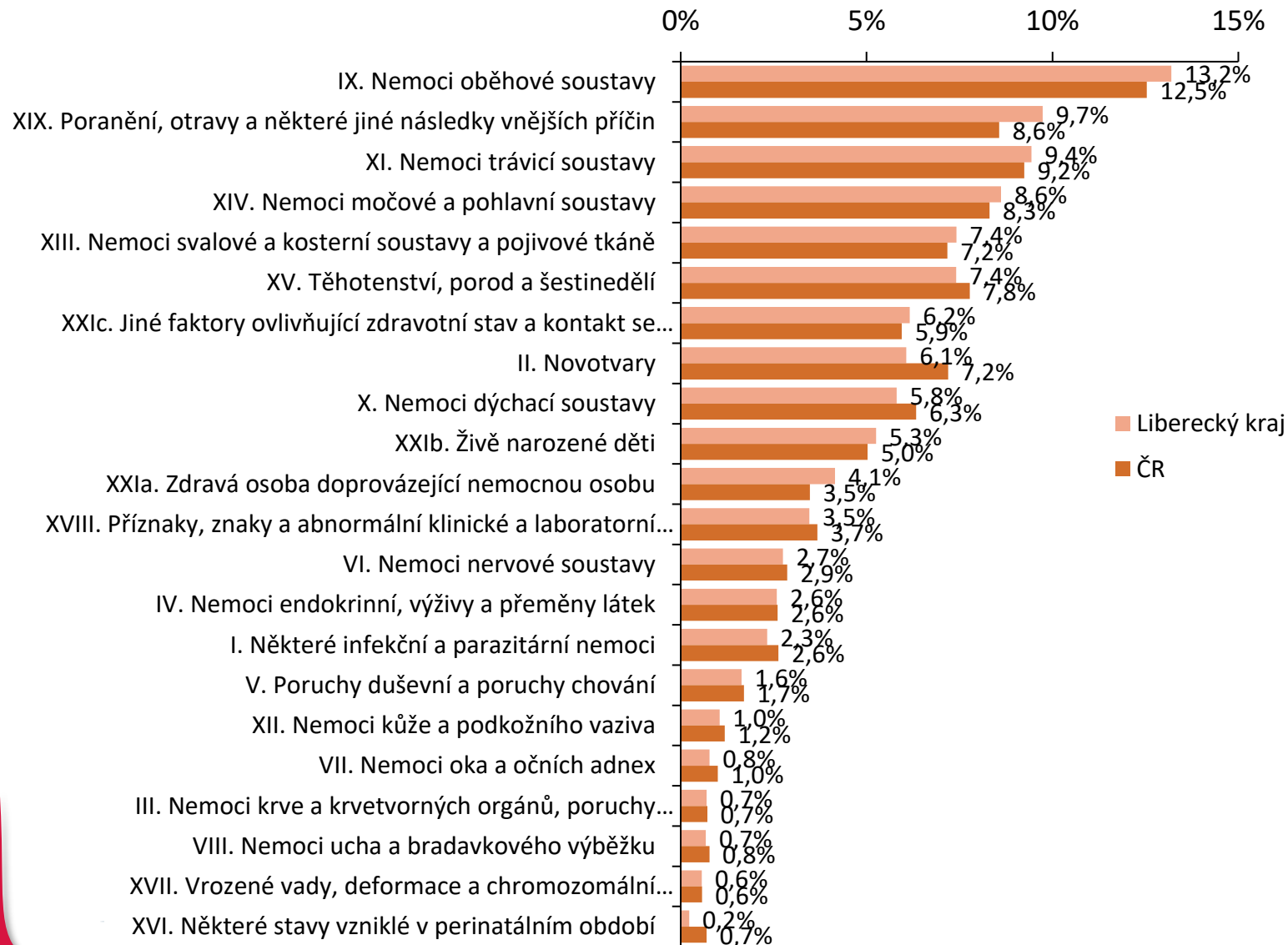


Příčiny akutních hospitalizací v roce 2018 – relativní podíl

Zdroj: NRHOSP 2018

Příčiny akutních hospitalizací na úrovni kapitol MKN-10.

% z akutních hospitalizací



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 Libereckém kraji bylo v roce 2018 vykázáno 86 448 hospitalizací a stejně jako na úrovni celé ČR byly nejčetnější nemoci oběhové soustavy.

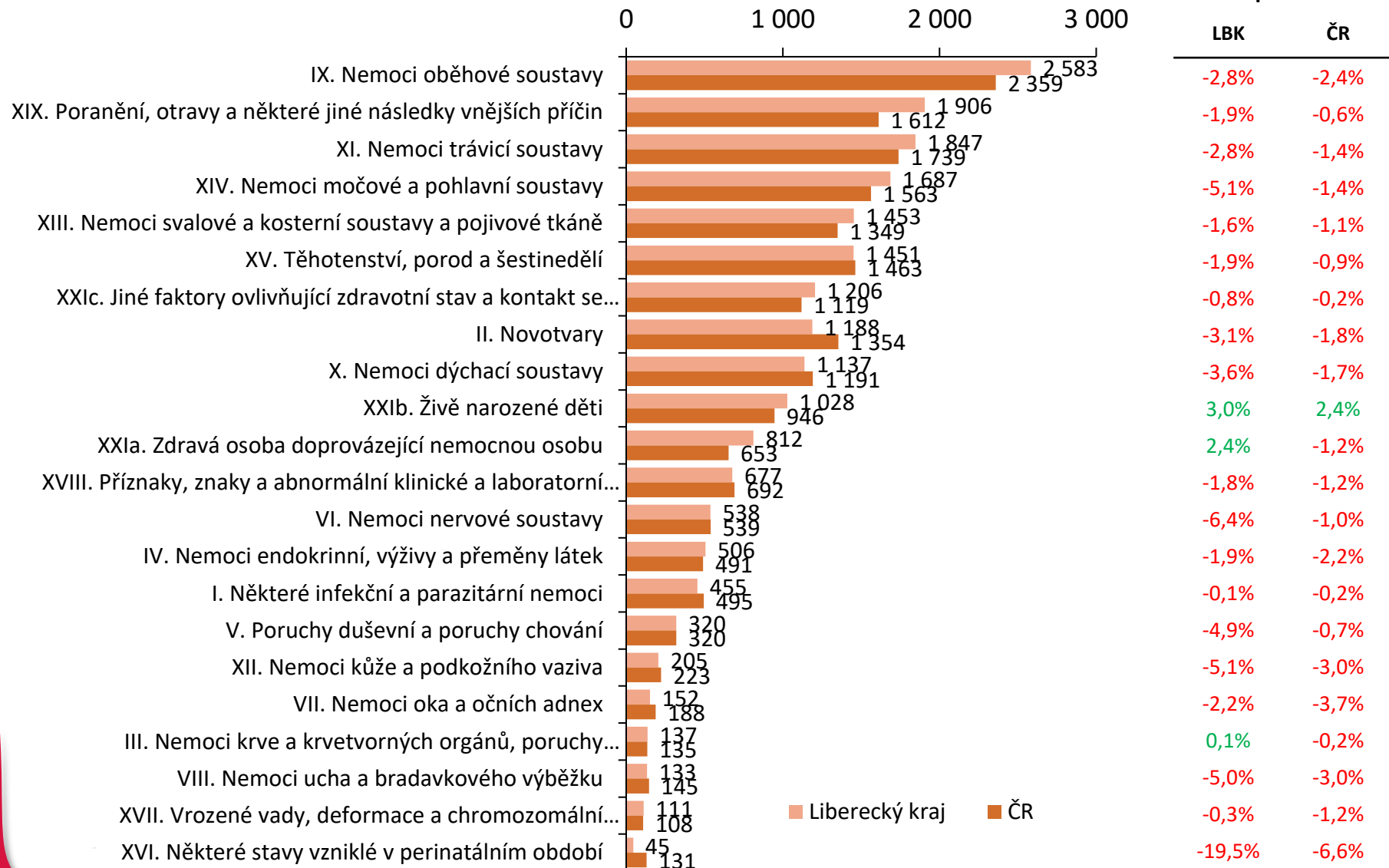
Příčiny akutních hospitalizací v roce 2018 - počet

Zdroj: NRHOSP 2018

Příčiny akutních hospitalizací na úrovni kapitol MKN-10.

Počet na 100tis. obyvatel

Průměrná roční procentuální změna za posledních 5 let

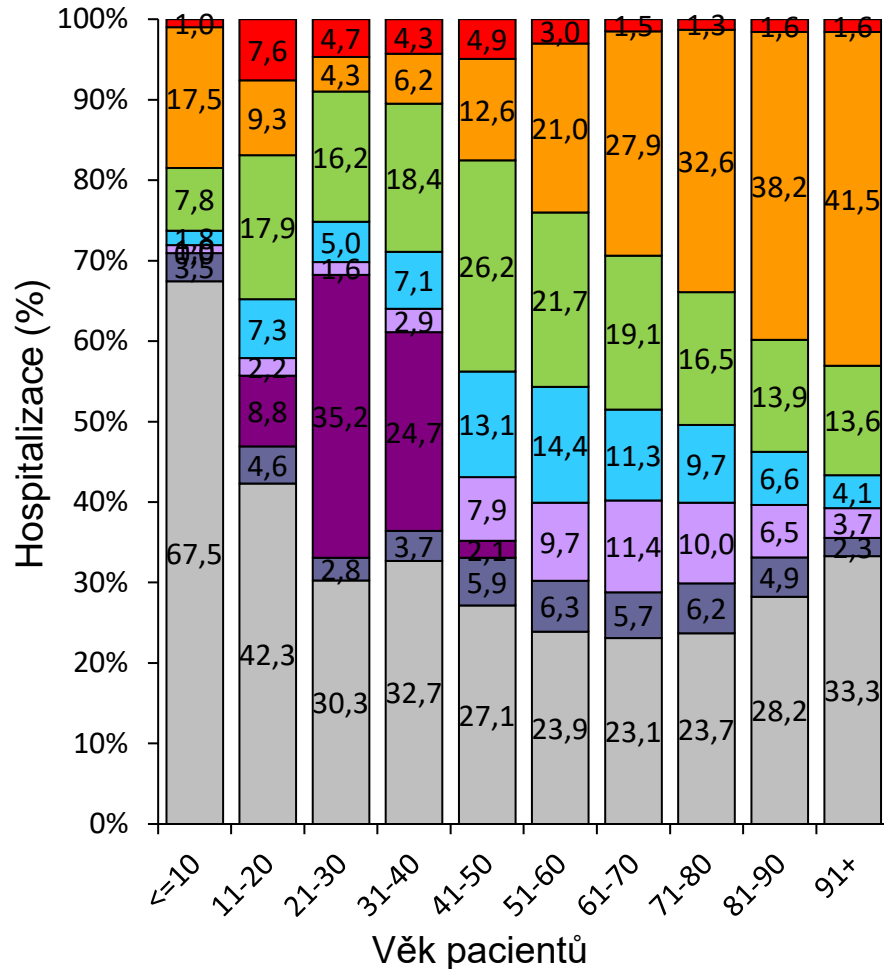


Pro pacienty s bydlištěm v Libereckém kraji bylo v roce 2018 vykázáno 86 448 hospitalizací a stejně jako na úrovni celé ČR byly nejčetnější nemoci oběhové soustavy.

Příčiny hospitalizací (hlavní diagnóza) obyvatel LBK dle věku

Zdroj dat: NRHOSP 2007-2018, Liberecký kraj

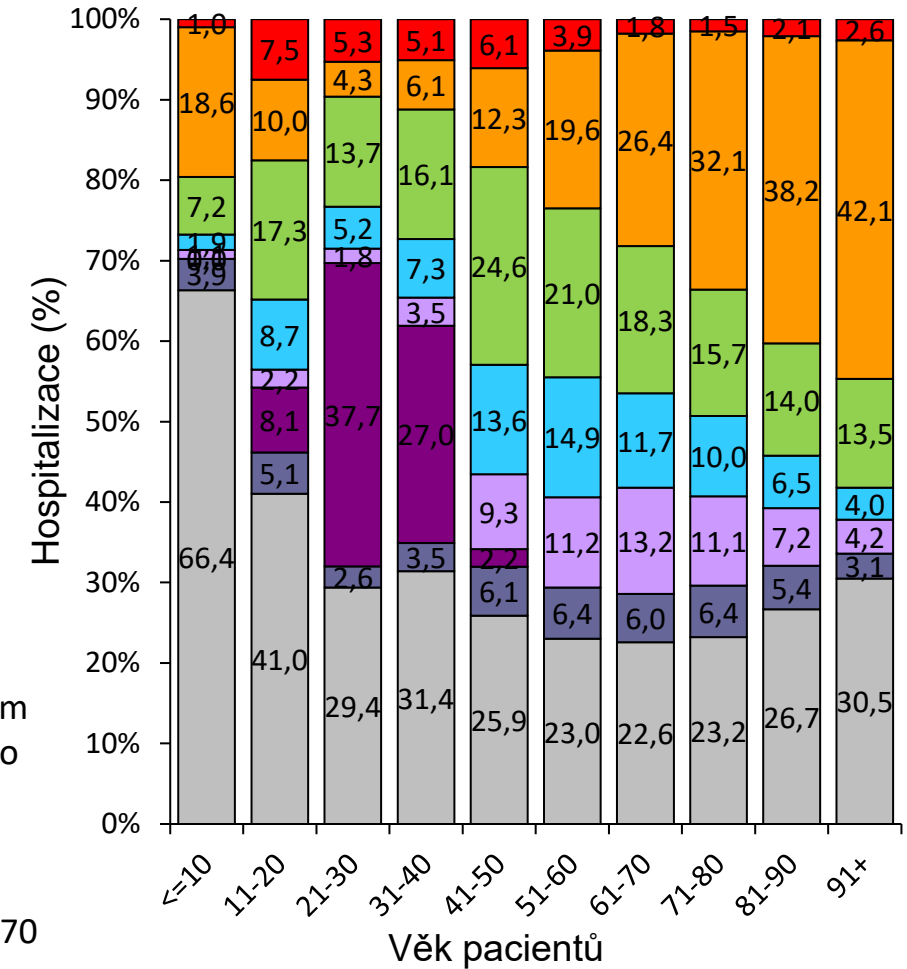
Liberecký kraj



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

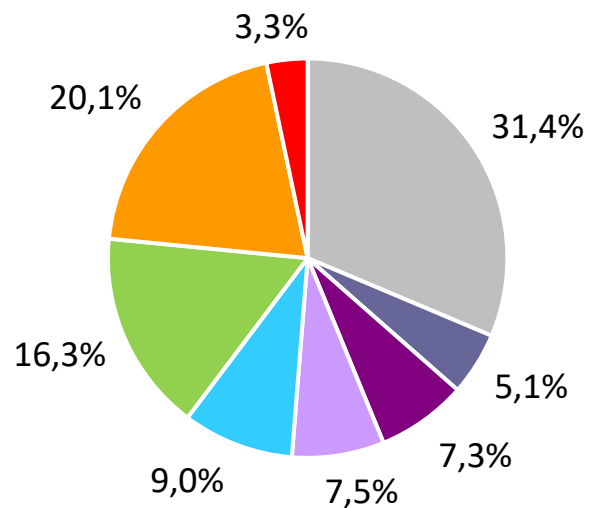
V zastoupení příčin hospitalizací dle věkových kategorií pacientů se LBK výrazně neliší od ČR. S rostoucím věkem pacientů narůstá podíl hospitalizací pro nemoci oběhové a dýchací soustavy a naopak relativně ustupují zhoubné nádory. Malignity tvoří největší podíl hospitalizací ve věkových třídách 50 –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



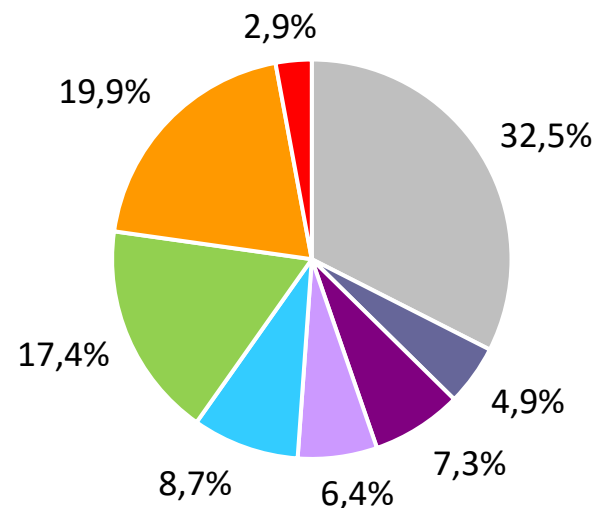
Příčiny hospitalizací (hlavní diagnóza)

Zdroj dat: NRHOSP 2007-2018

Celkem ČR



Bydliště Liberecký kraj



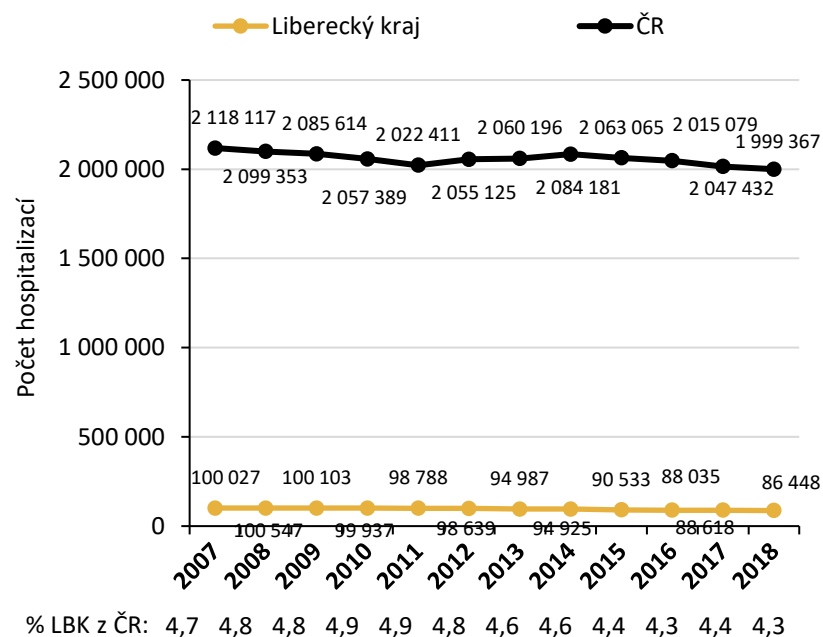
Struktura jednotlivých skupin příčin hospitalizací není u pacientů s bydlištěm v LBK výrazně odlišná od celé ČR.

- 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

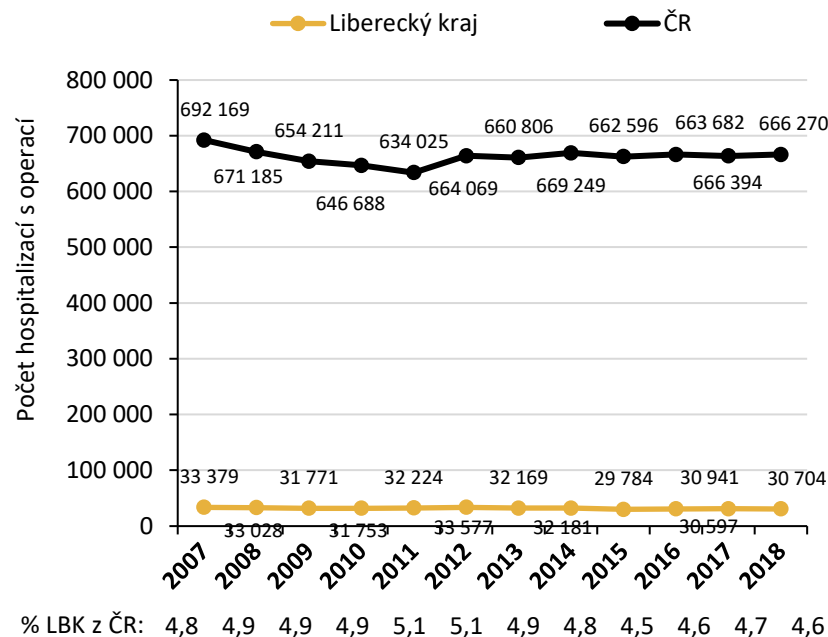
Počet akutních hospitalizací a hospitalizací s operací

Zdroj dat: NRHOSP 2007-2018

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



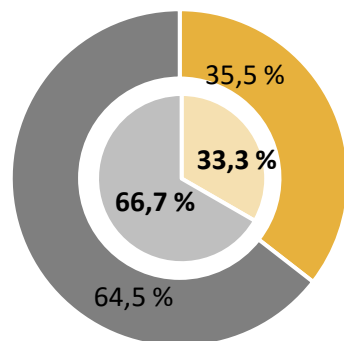
Celkový roční počet akutních hospitalizací s operací obyvatel LBK a obyvatel ČR v letech 2007–2018



Počet hospitalizací obyvatel LBK i obyvatel ČR je víceméně stabilní v čase, podíl hospitalizací obyvatel LBK na celkovém počtu hospitalizací v ČR se pohybuje okolo 4,6 %. V případě počtu hospitalizací, během kterých byla provedena operace, je podíl obyvatel LBK obdobný.

Akutní hospitalizace s operací v roce 2018

Operační léčba:



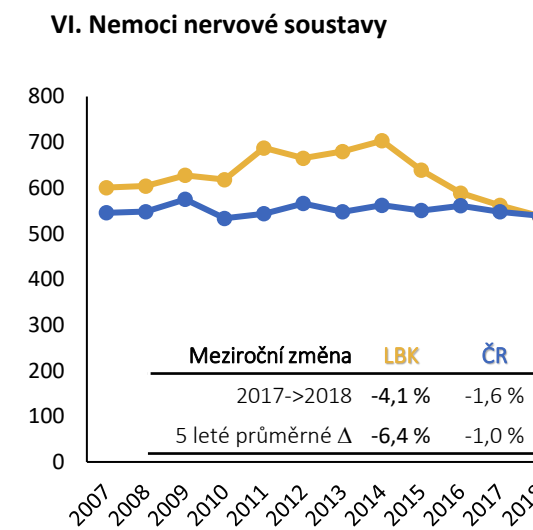
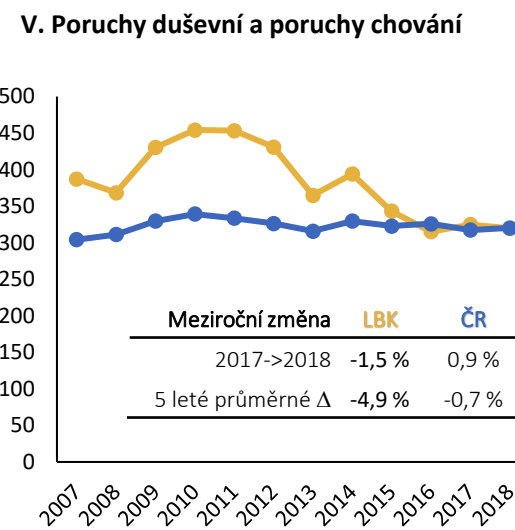
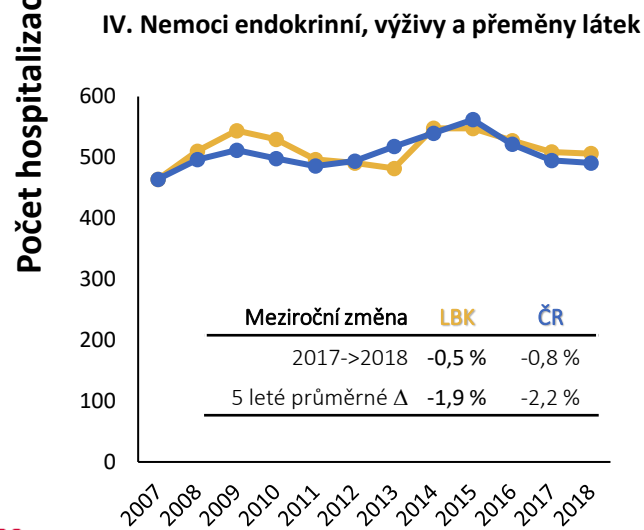
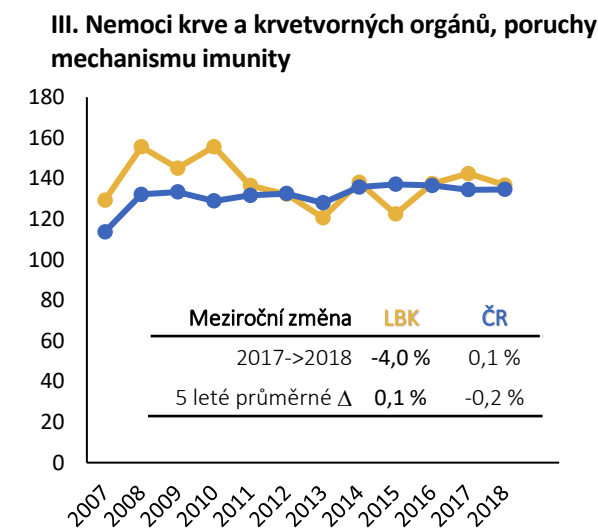
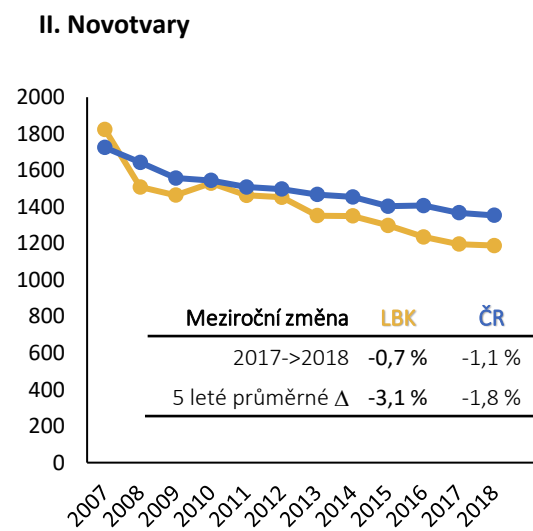
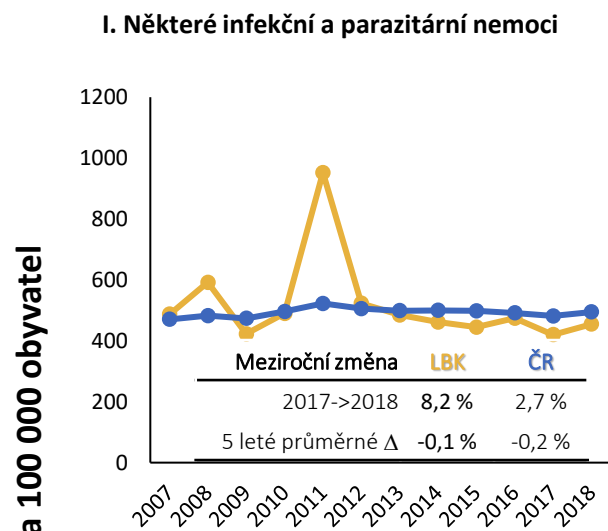
- Liberecký kraj % s operací
- Liberecký kraj % bez operací
- Celkem ČR - % s operací
- Celkem ČR - % bez operací

U hospitalizací obyvatel LBK dochází k operaci u podobného podílu hospitalizací jako v ČR (35,5 %).

Operační diagnóza (kapitoly MKN-10):	% operovaných	Počet operací 2018 (LBK / ČR)
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	15,49 %	4 757 / 104 749
XI. Nemoci trávicí soustavy	13,59 %	4 173 / 89 157
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	13,49 %	4 142 / 83 828
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	13,12 %	4 027 / 87 957
II. Novotvary	13,2 %	4 027 / 87 957
IX. Nemoci oběhové soustavy	10,18 %	3 127 / 79 636
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	8,32 %	2 555 / 43 245
XXIc. Jiné faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdrav. službami	7,62 %	2 340 / 52 663
X. Nemoci dýchací soustavy	7,9 %	2 340 / 52 663
VI. Nemoci nervové soustavy	6,5 %	2 555 / 43 245
VII. Nemoci oka a očních adnex	5,57 %	1 710 / 37 333
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	5,6 %	1 710 / 37 333
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	3,71 %	1 139 / 29 811
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	4,5 %	1 139 / 29 811
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy	1,56 %	479 / 6 254
I. Některé infekční a parazitární nemoci	0,9 %	479 / 6 254
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1,47 %	450 / 11 308
XXIa. Zdravá osoba doprovázející nemocnou osobu	1,7 %	450 / 11 308
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1,28 %	394 / 9 517
III. Nemoci krve a krevetvorných orgánů, poruchy mechanismu imunity	1,4 %	394 / 9 517
	1,24 %	381 / 8 041
	1,2 %	381 / 8 041
	1,19 %	366 / 7 602
	1,1 %	366 / 7 602
	1,01 %	309 / 6 561
	1,0 %	309 / 6 561
	0,46 %	142 / 2 718
	0,4 %	142 / 2 718
	0,45 %	139 / 4 005
	0,6 %	139 / 4 005
	0,12 %	38 / 919
	0,1 %	38 / 919
	0,06 %	19 / 331
	0,0 %	19 / 331
	0,03 %	8 / 420
	0,1 %	8 / 420

Počet akutních hospitalizací dle skupin diagnóz – vývoj v čase I

Zdroj dat: NRHOSP 2007-2018

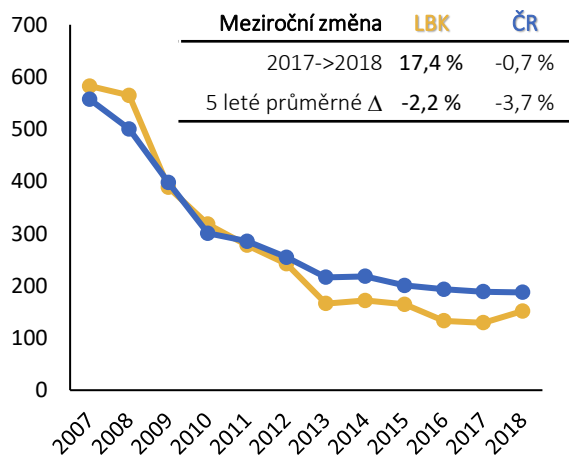


Počet akutních hospitalizací dle skupin diagnóz – vývoj v čase II

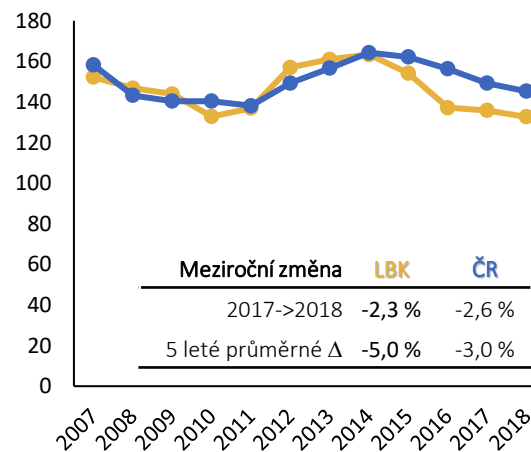
Zdroj dat: NRHOSP 2007-2018

Počet hospitalizací na 100 000 obyvatel

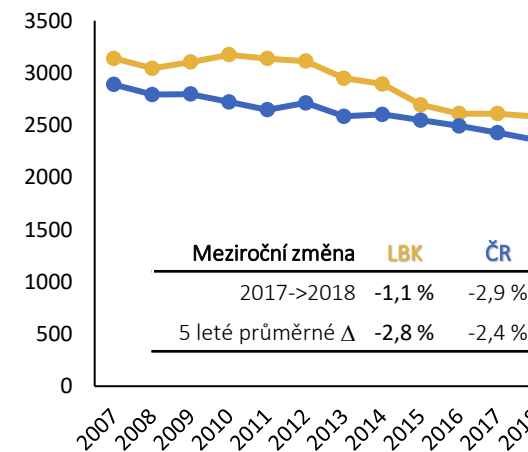
VII. Nemoci oka a očních adnex



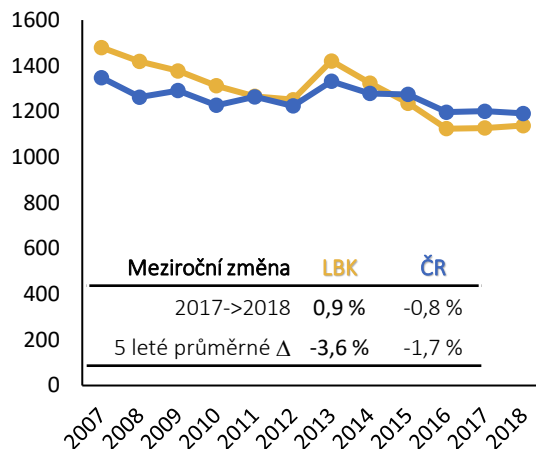
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku



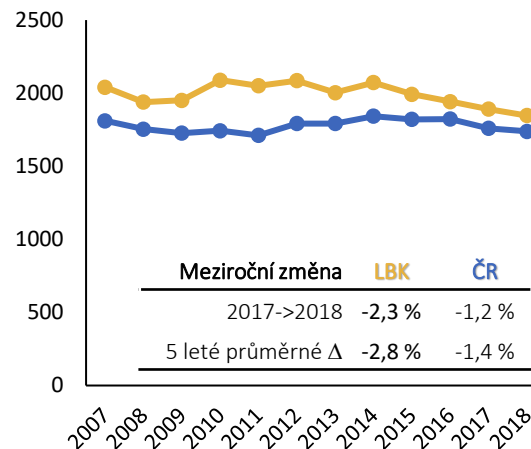
IX. Nemoci oběhové soustavy



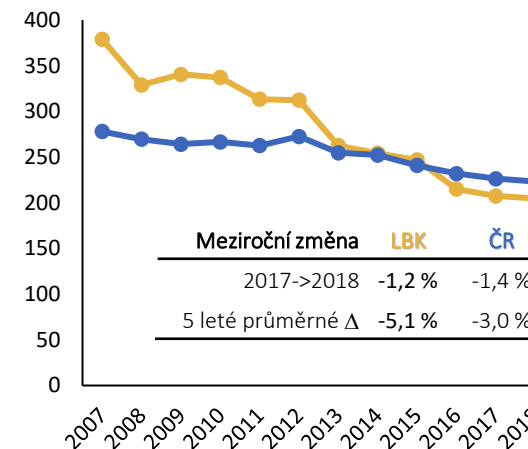
X. Nemoci dýchací soustavy



XI. Nemoci trávicí soustavy



XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva

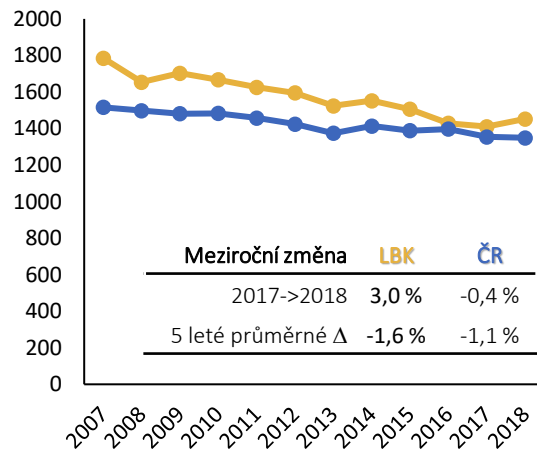


Počet akutních hospitalizací dle skupin diagnóz – vývoj v čase III

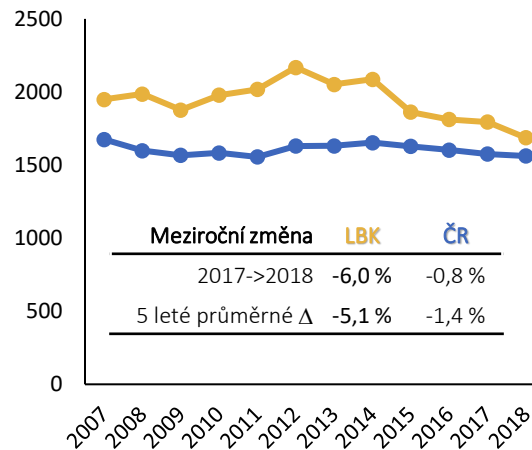
Zdroj dat: NRHOSP 2007-2018

Počet hospitalizací na 100 000 obyvatel

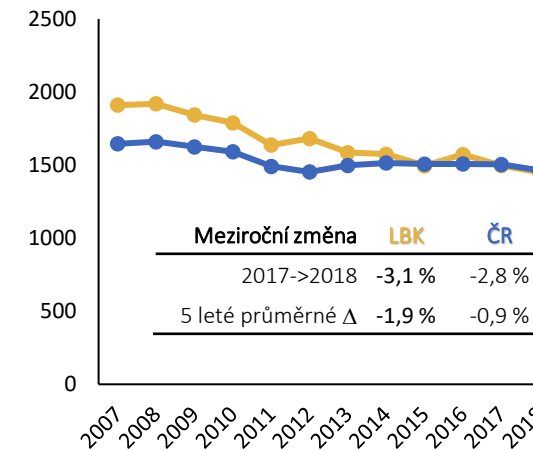
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně



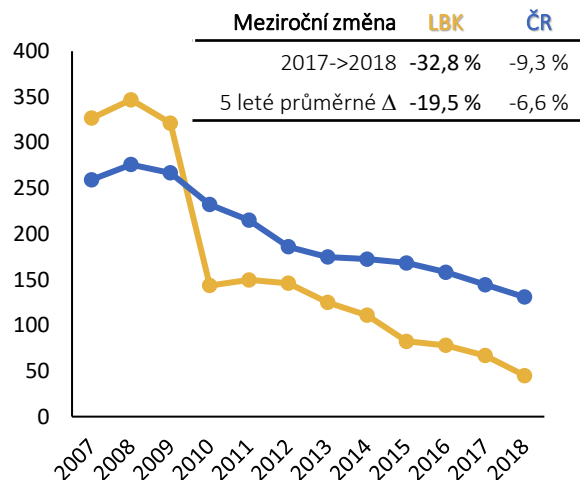
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy



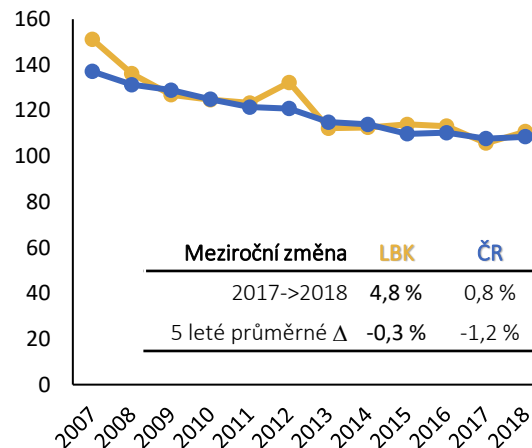
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí



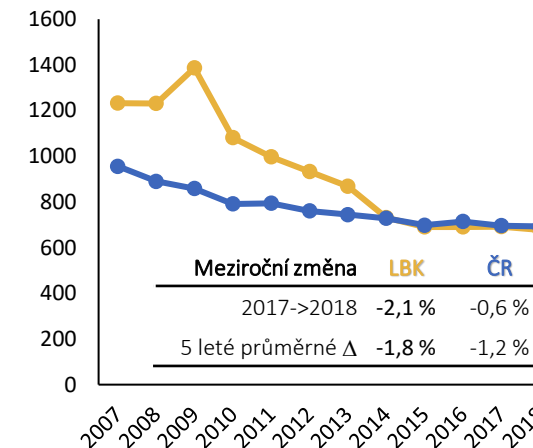
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období



XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality

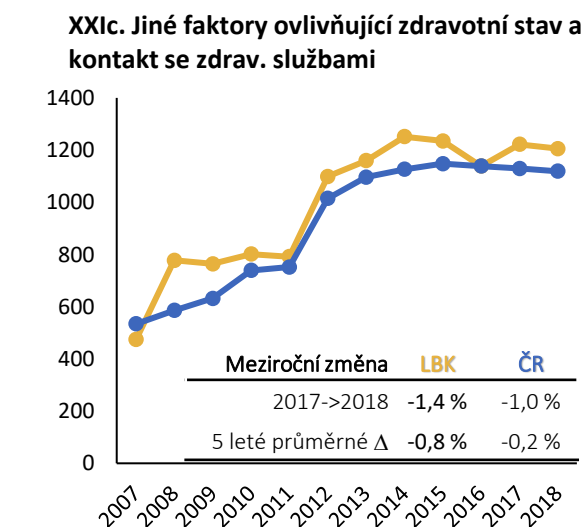
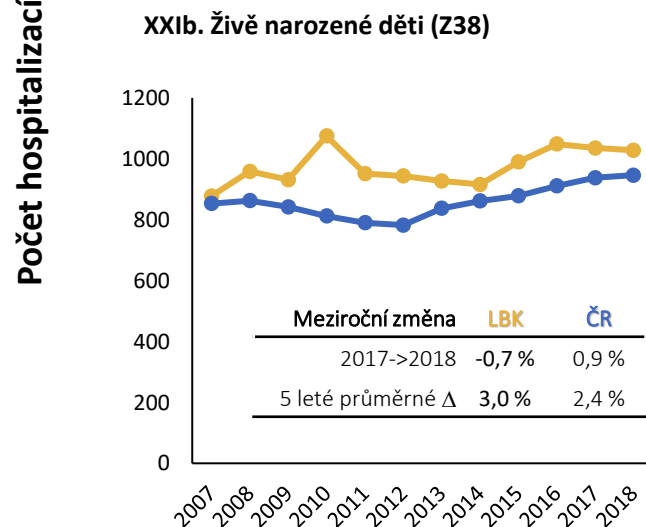
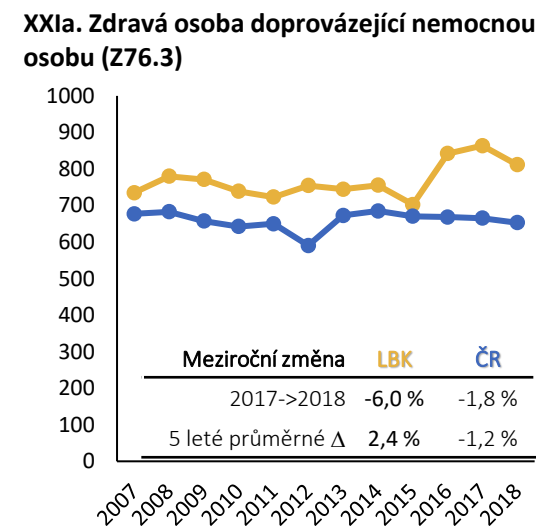
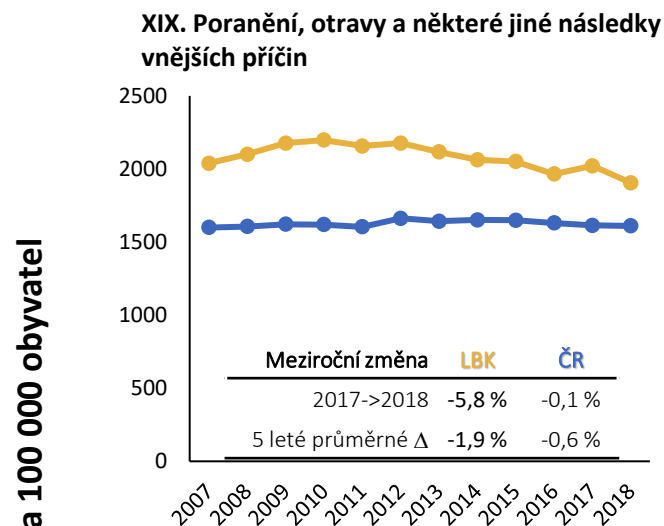


XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy



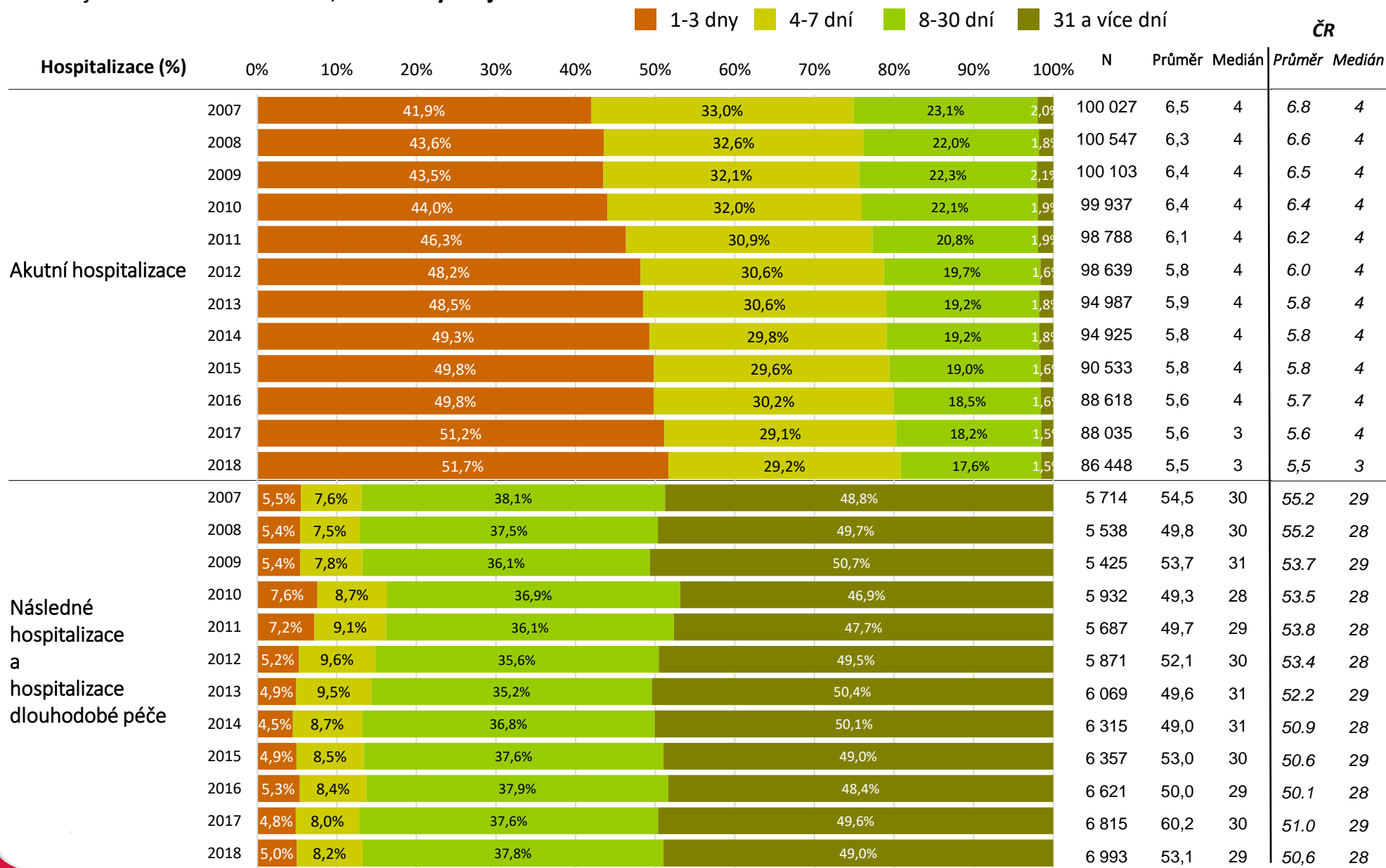
Počet akutních hospitalizací dle skupin diagnóz – vývoj v čase IV

Zdroj dat: NRHOSP 2007-2018



Délka hospitalizací v LBK – vývoj v čase

Zdroj: NRHOSP 2010 – 2018, Liberecký kraj



Délka hospitalizací – vývoj v čase ve srovnání LBK a ČR

Zdroj: NRHOSP 2010 – 2018, Liberecký kraj

Liberecký kraj

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

Česká republika

Hospitalizace (%)	0% 20% 40% 60% 80% 100%				N	Průměr	Medián	
	0%	20%	40%	60%				
Akutní hospitalizace	2007	41,9%	33,0%	23,1%	2,0%	100 027	6,5	4
	2008	43,6%	32,6%	22,0%	1,8%	100 547	6,3	4
	2009	43,5%	32,1%	22,3%	2,1%	100 103	6,4	4
	2010	44,0%	32,0%	22,1%	1,9%	99 937	6,4	4
	2011	46,3%	30,9%	20,8%	1,9%	98 788	6,1	4
	2012	48,2%	30,6%	19,7%	1,6%	98 639	5,8	4
	2013	48,5%	30,6%	19,2%	1,8%	94 987	5,9	4
	2014	49,3%	29,8%	19,2%	1,8%	94 925	5,8	4
	2015	49,8%	29,6%	19,0%	1,6%	90 533	5,8	4
	2016	49,8%	30,2%	18,5%	1,6%	88 618	5,6	4
2017	51,2%	29,1%	18,2%	1,5%	88 035	5,6	3	
2018	51,7%	29,2%	17,6%	1,5%	86 448	5,5	3	
Následné hospitalizace a hospitalizace dlouhodobé péče	2007	5,5%	7,6%	38,1%	48,8%	5 714	54,5	30
	2008	5,4%	7,5%	37,5%	49,7%	5 538	49,8	30
	2009	5,4%	7,8%	36,1%	50,7%	5 425	53,7	31
	2010	7,6%	8,7%	36,9%	46,9%	5 932	49,3	28
	2011	7,2%	9,1%	36,1%	47,7%	5 687	49,7	29
	2012	5,2%	9,6%	35,6%	49,5%	5 871	52,1	30
	2013	5,9%	9,5%	35,2%	50,4%	6 069	49,6	31
	2014	5,5%	8,7%	36,8%	50,1%	6 315	49,0	31
	2015	5,9%	8,5%	37,6%	49,0%	6 357	53,0	30
	2016	5,3%	8,4%	37,9%	48,4%	6 621	50,0	29
2017	5,8%	8,0%	37,6%	49,6%	6 815	60,2	30	
2018	5,0%	8,2%	37,8%	49,0%	6 993	53,1	29	

Hospitalizace (%)	0% 20% 40% 60% 80% 100%				N	Průměr	Medián	
	0%	20%	40%	60%				
Akutní hospitalizace	2007	39,1%	33,4%	25,4%	2,0%	2 118 117	6,8	4
	2008	40,9%	33,0%	24,2%	1,9%	2 099 353	6,6	4
	2009	41,4%	32,9%	23,8%	1,9%	2 085 614	6,5	4
	2010	42,1%	32,8%	23,3%	1,8%	2 057 389	6,4	4
	2011	43,7%	32,3%	22,3%	1,7%	2 022 411	6,2	4
	2012	45,5%	31,7%	21,3%	1,5%	2 055 125	6,0	4
	2013	46,4%	31,6%	20,5%	1,5%	2 060 196	5,8	4
	2014	47,5%	31,1%	19,9%	1,5%	2 084 181	5,8	4
	2015	48,1%	30,7%	19,7%	1,4%	2 063 065	5,8	4
	2016	48,7%	30,6%	19,3%	1,4%	2 047 432	5,7	4
2017	49,5%	30,2%	19,0%	1,3%	2 015 079	5,6	4	
2018	50,2%	29,7%	18,8%	1,3%	1 999 367	5,5	3	
Následné hospitalizace a hospitalizace dlouhodobé péče	2007	5,3%	6,9%	39,5%	48,4%	156 903	55,2	29
	2008	5,3%	7,2%	40,5%	47,0%	156 161	55,2	28
	2009	5,3%	6,9%	40,8%	47,0%	160 657	53,7	29
	2010	5,6%	6,9%	41,2%	46,2%	167 556	53,5	28
	2011	5,4%	7,0%	41,3%	46,3%	171 074	53,8	28
	2012	5,3%	7,4%	40,8%	46,5%	168 434	53,4	28
	2013	5,4%	7,3%	39,7%	47,5%	169 714	52,2	29
	2014	5,9%	6,9%	41,3%	46,9%	177 095	50,9	28
	2015	5,6%	6,9%	41,0%	47,4%	174 050	50,6	29
	2016	5,9%	7,0%	41,6%	46,6%	175 532	50,1	28
2017	5,5%	6,7%	41,6%	47,2%	176 282	51,0	29	
2018	5,4%	6,7%	41,9%	47,0%	178 249	50,6	28	

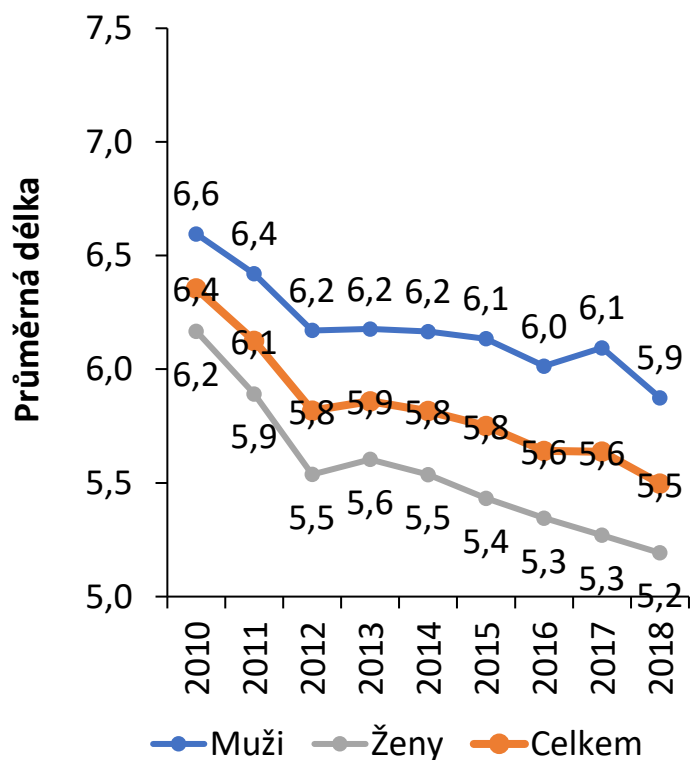
Průměrná délka akutních hospitalizací – vývoj v čase

Zdroj: NRHOSP 2010 – 2018, Liberecký kraj

Průměrná délka akutních hospitalizací.

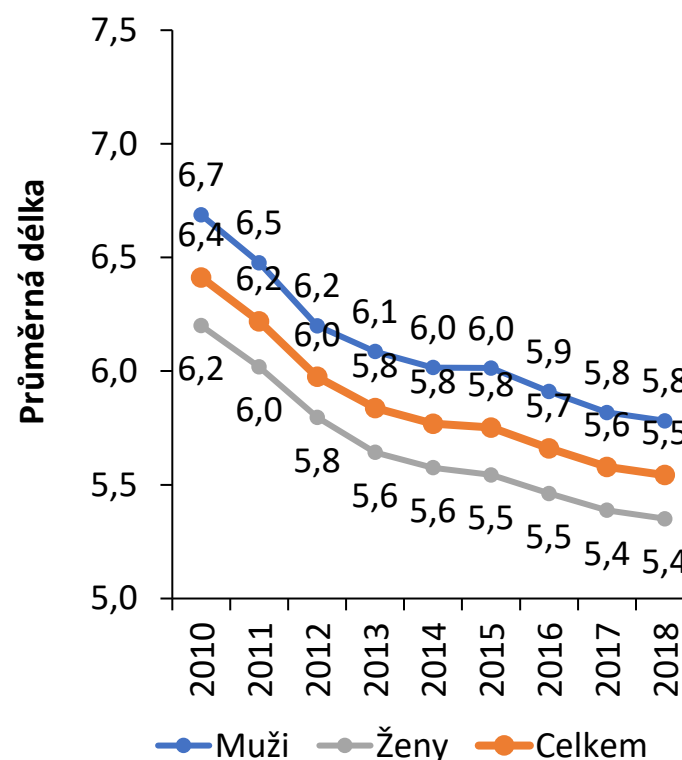
Liberecký kraj

Průměrná délka akutních hospitalizací



Česká republika

Průměrná délka akutních hospitalizací



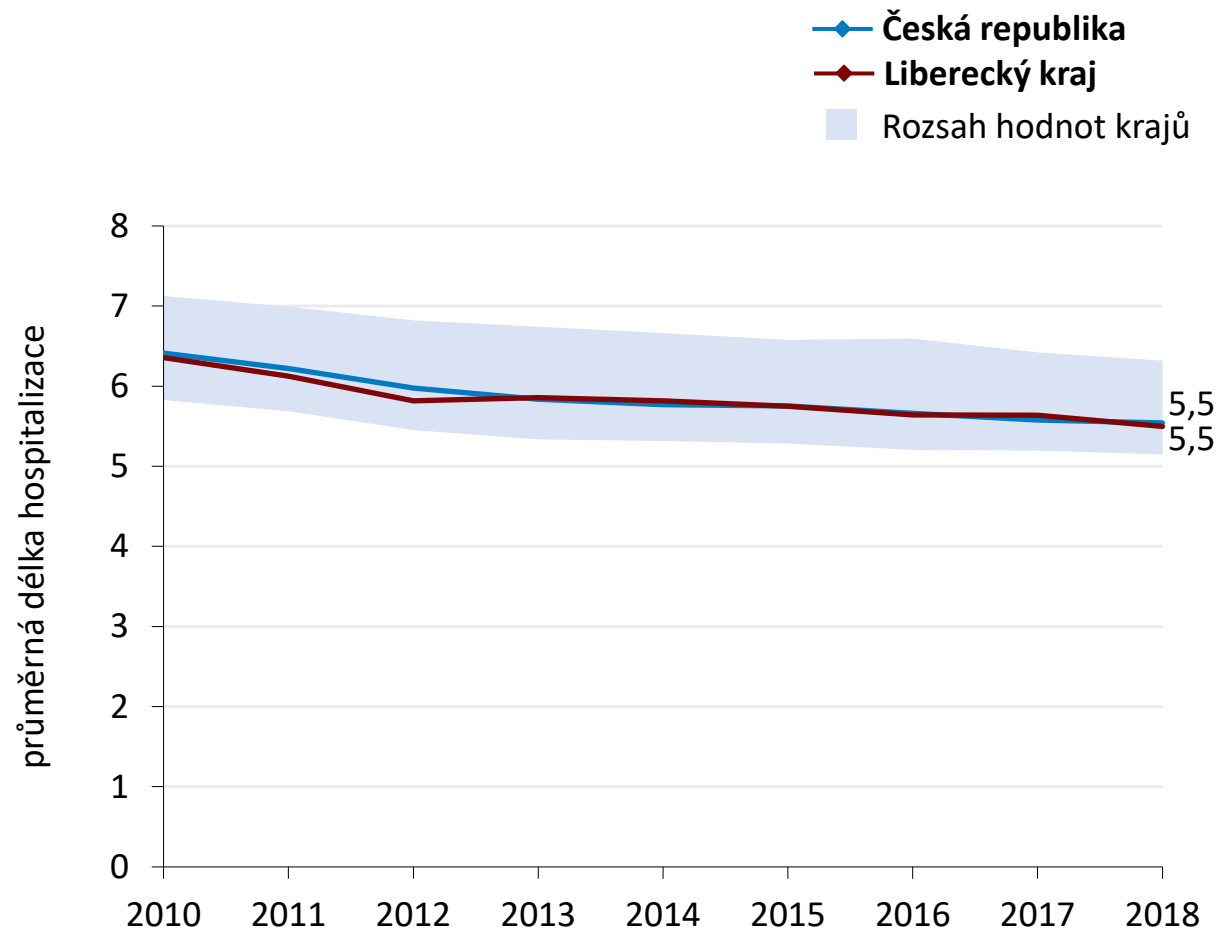
V roce 2018 bylo celkem 1 999 367 akutních hospitalizací s průměrnou délkou trvání 5,5 dní. Délka hospitalizace vykazuje významně klesající trend. Od roku 2010 se průměrná délka akutní hospitalizace snížila o 0,9 dne. Hospitalizace u mužů jsou v průměru o 0,4 dne delší než u žen.

V Libereckém kraji bylo v roce 2018 celkem 86 448 akutních hospitalizací s průměrnou délkou trvání 5,5 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 Libereckém kraji bylo v roce 2018 celkem 86 448 akutních hospitalizací s průměrnou délkou trvání 5,5 dne. Délka hospitalizace vykazuje klesající trend.

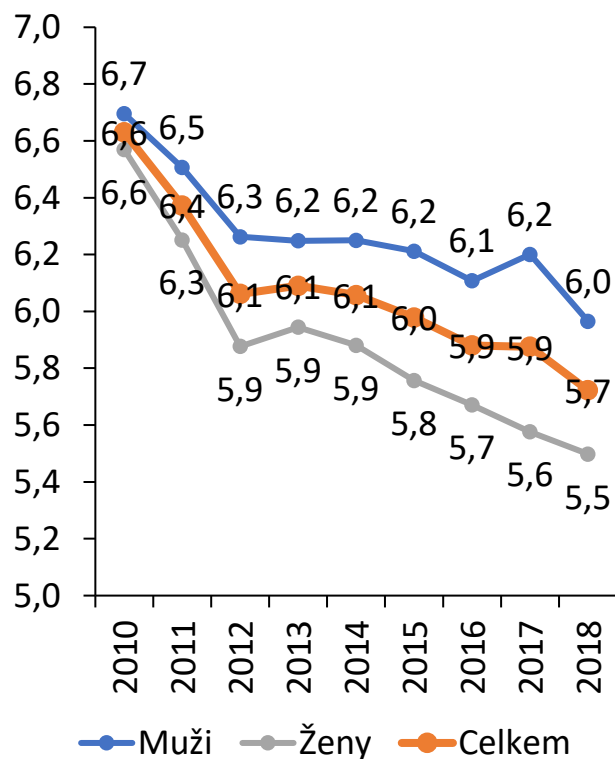
Délka akutních hospitalizací obyvatel LBK s vyloučením porodů

Zdroj: NRHOSP 2010 – 2017, **Liberecký kraj**

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

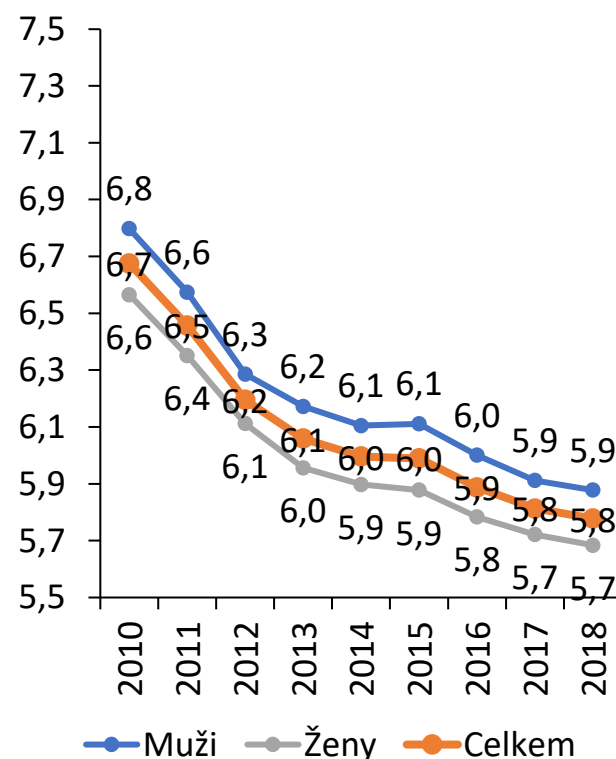
Liberecký kraj

Průměrná délka akutních hospitalizací



Česká republika

Průměrná délka akutních hospitalizací



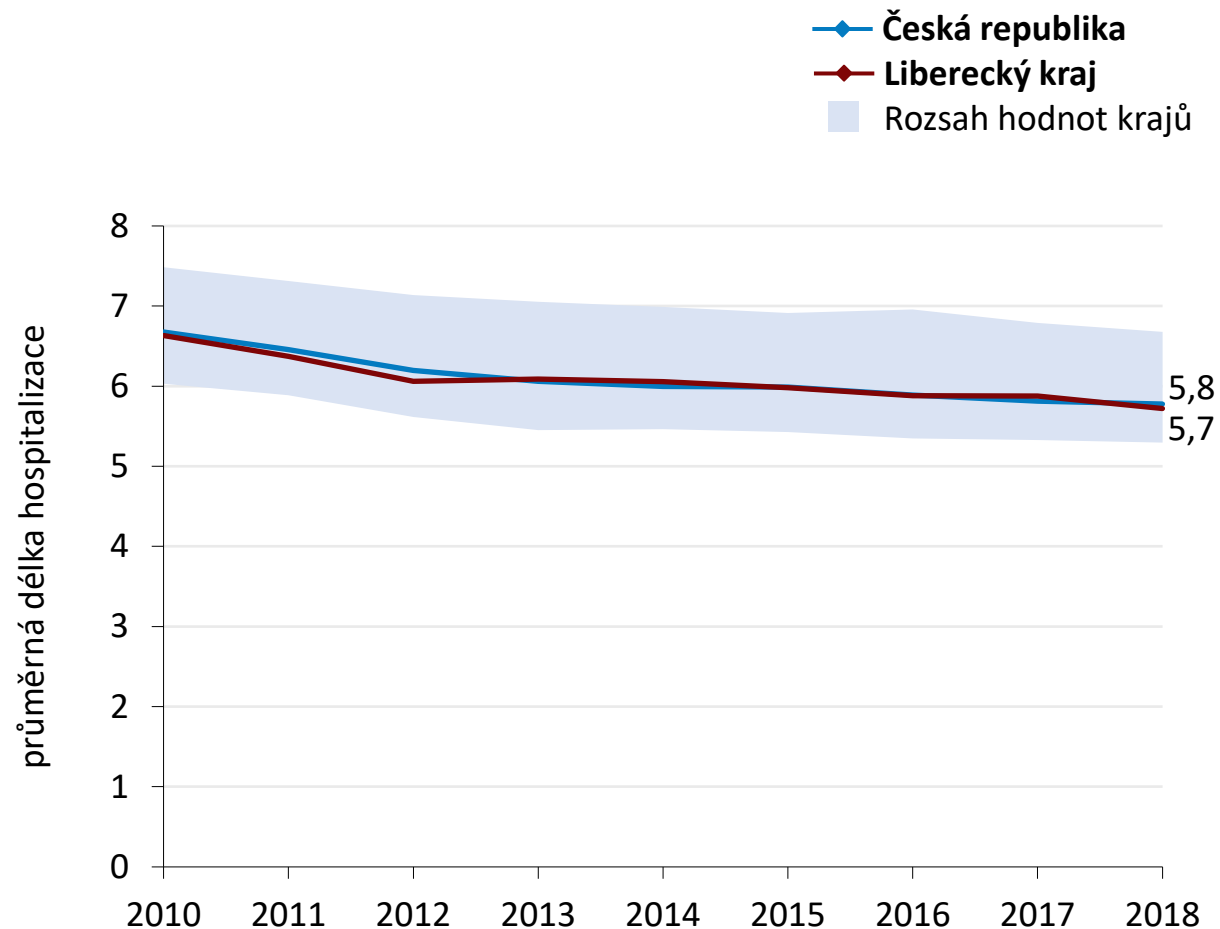
Průměrná délka akutních hospitalizací i po vyloučení diagnóz týkajících se porodů a těhotenství v čase klesá. Délka akutních hospitalizací u mužů je v průměru o 0,2 dne delší než u žen. Celkem byla průměrná délka akutních hospitalizací s vyloučením diagnóz O00 – O99 a Z30 – Z39 jako hlavních příčin hospitalizací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

U obyvatel Libereckého 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.

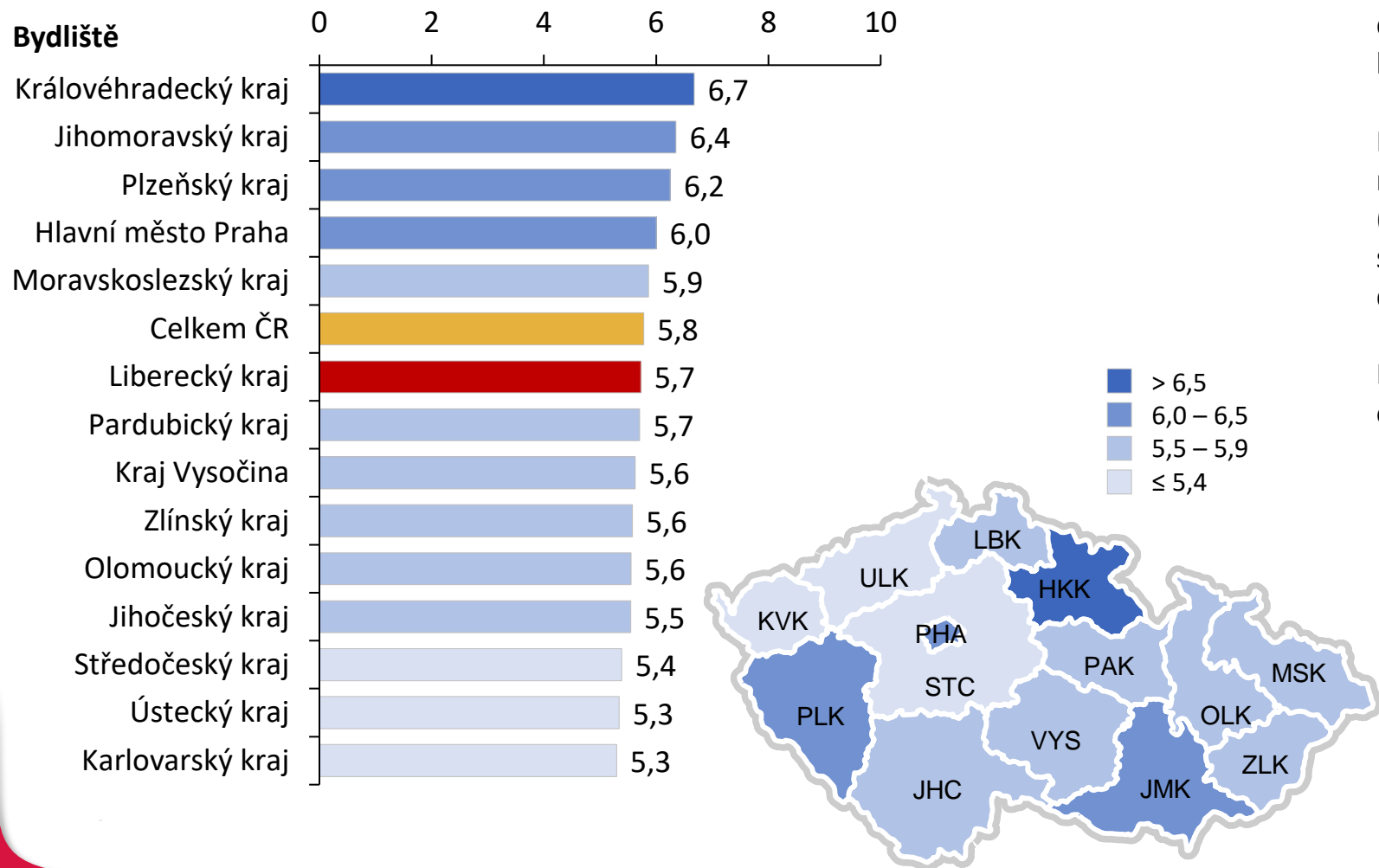
U obyvatel Libereckého kraje průměrná délka akutních hospitalizací i po vyloučení diagnóz týkajících se porodů a těhotenství v čase klesá.

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).

LBK je krajem s průměrnou délkou akutních hospitalizací odpovídající hodnotě naměřené v celé v ČR.

Hospitalizace – vývoj v čase dle kategorizované délky

Zdroj: NRHOSP 2010 – 2018

Délka hospitalizace: 1-3 dny

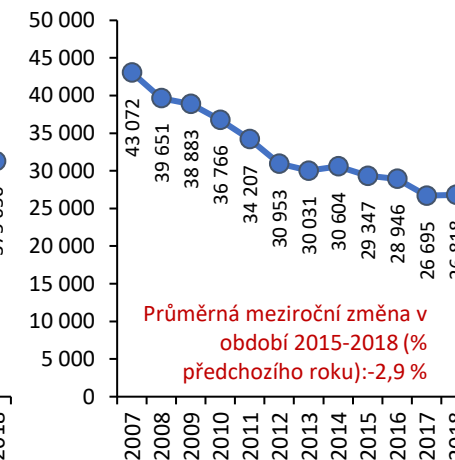
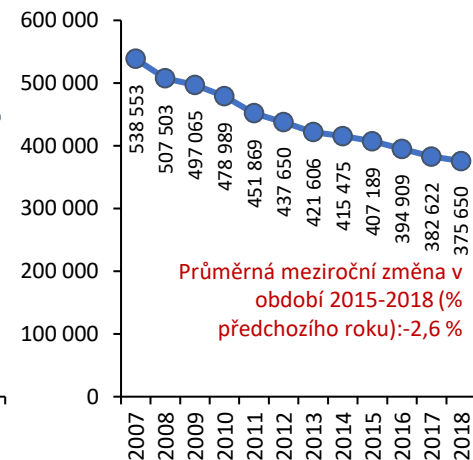
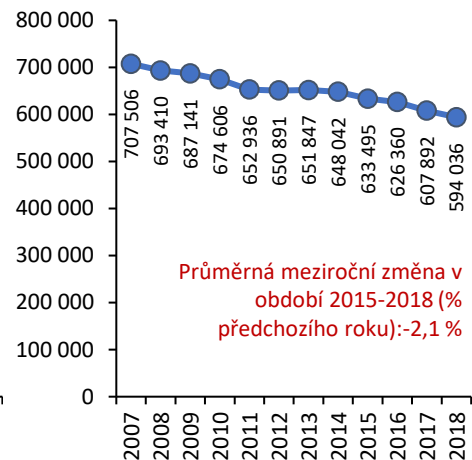
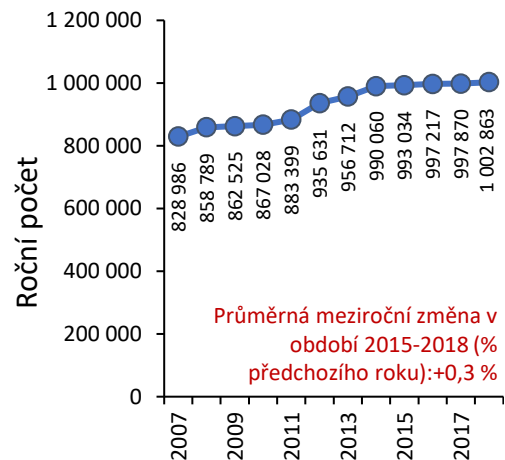
4-7 dní

8-30 dní

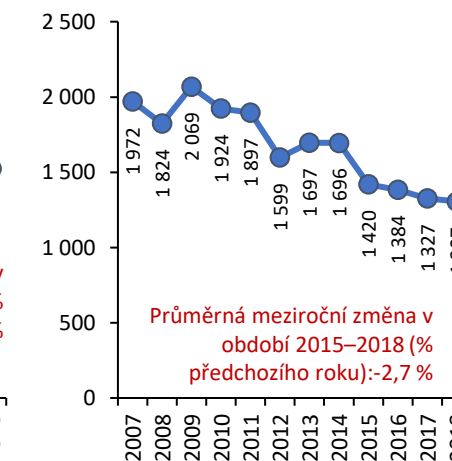
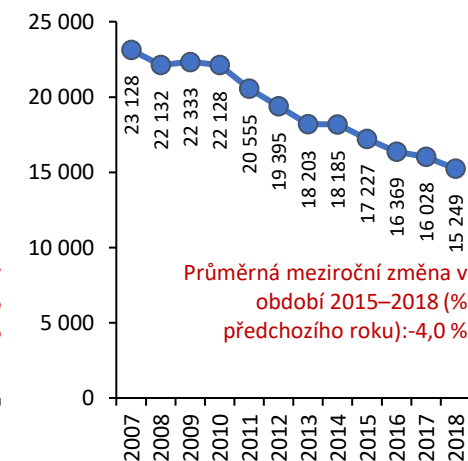
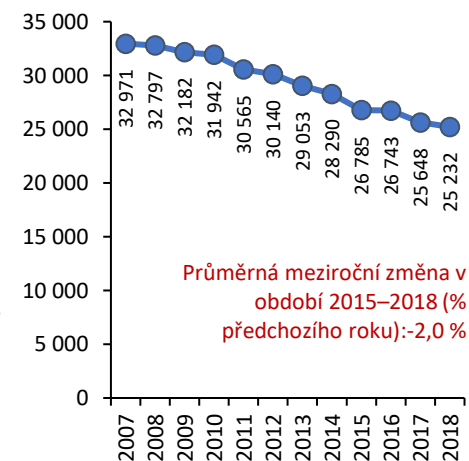
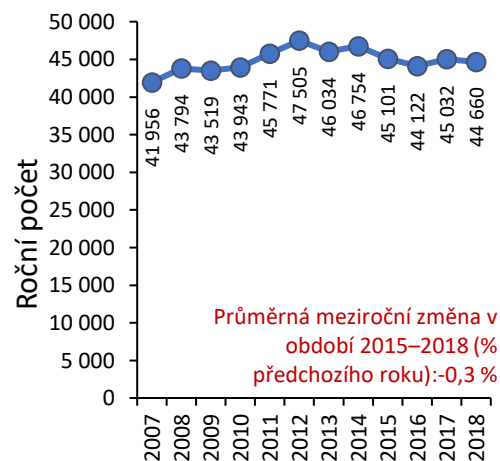
31 a více dní

Hospitalizace na lůžku akutní péče

Česká republika celkem



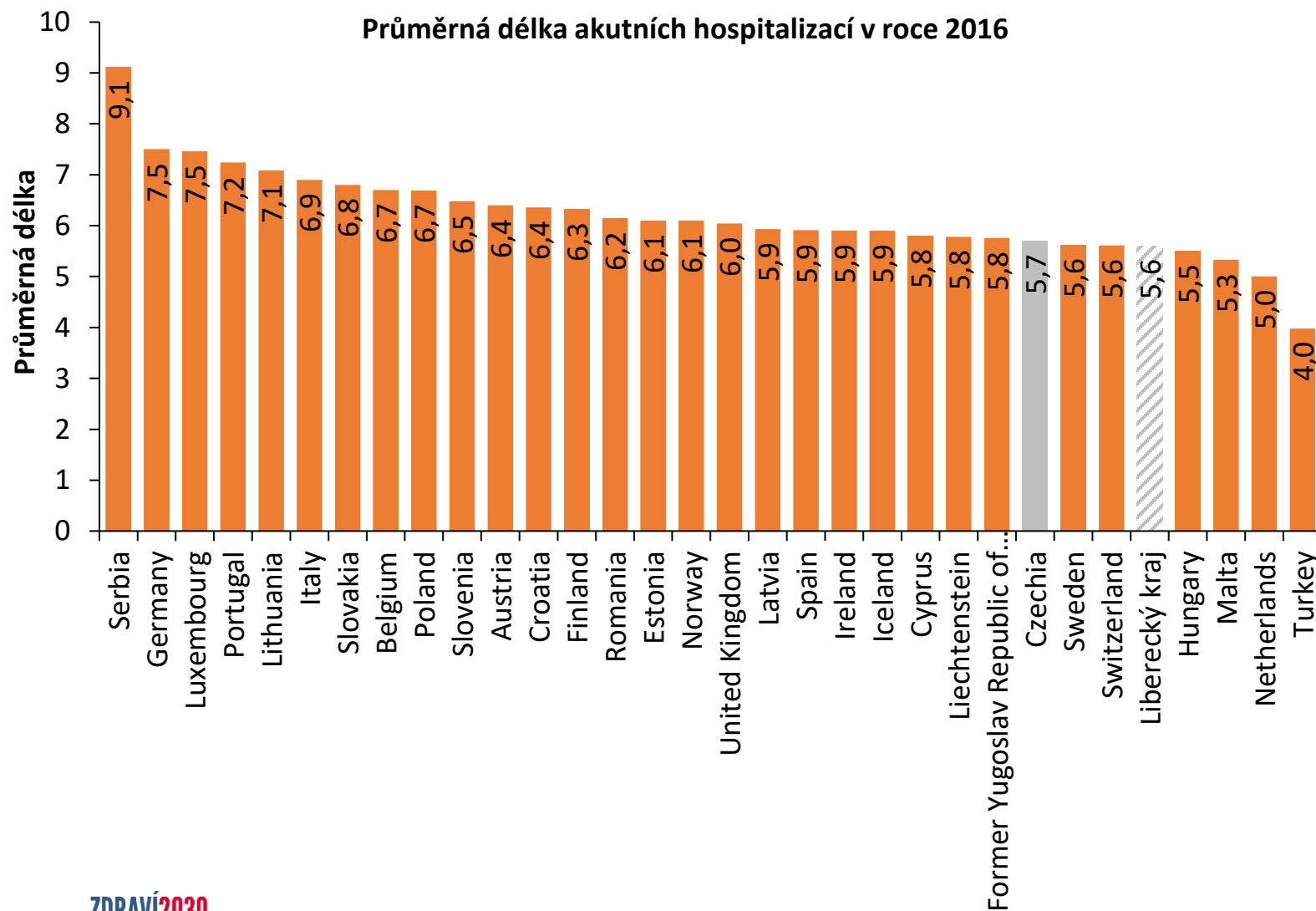
Bydliště Liberecký kraj



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.

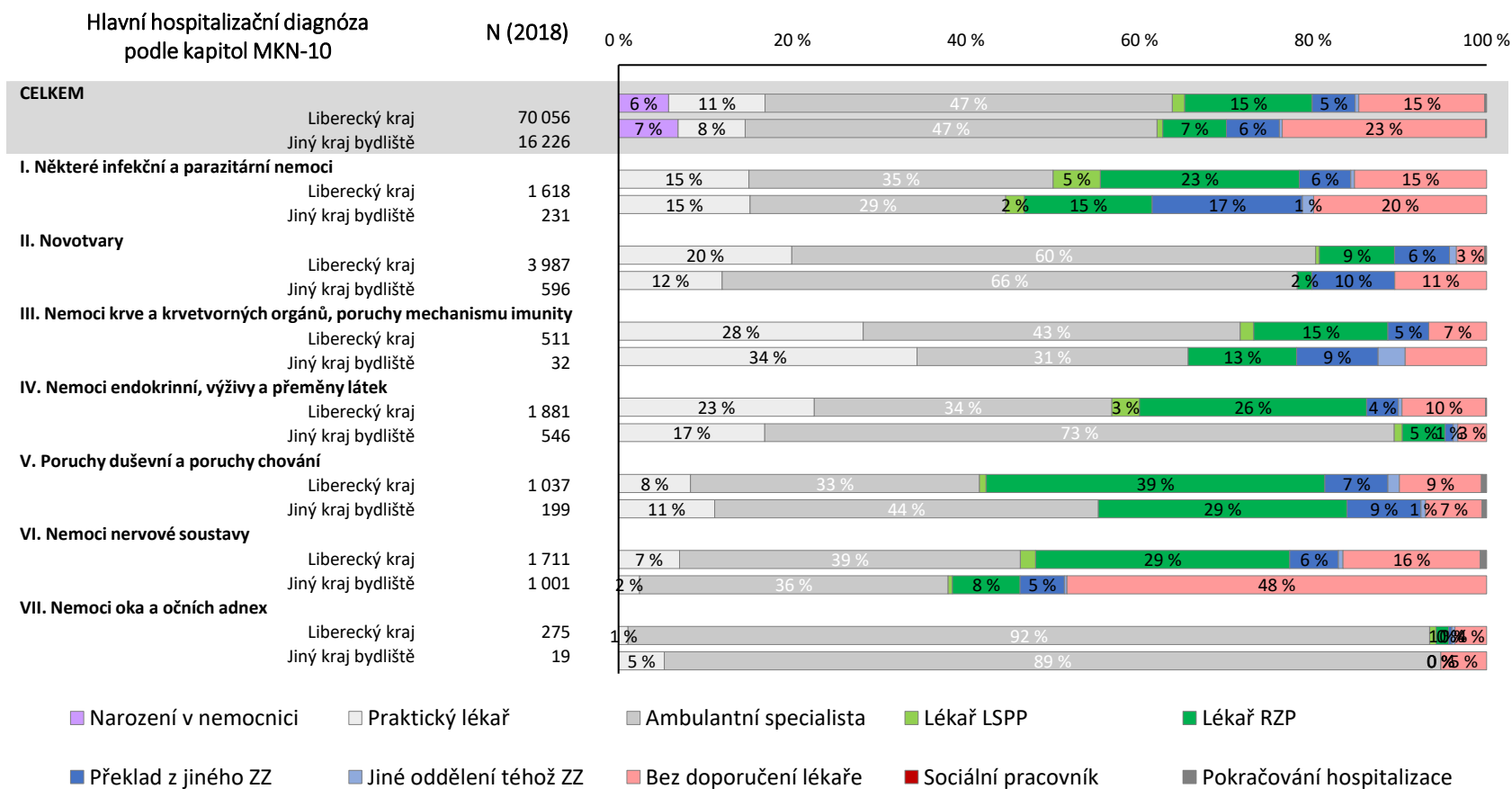


Česká republika se řadí k zemím s nižší průměrnou délkou akutních hospitalizací. V roce 2016 byla průměrná délka akutní hospitalizace 5,7 dní.

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

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

% hospitalizací v LBK dle doporučení



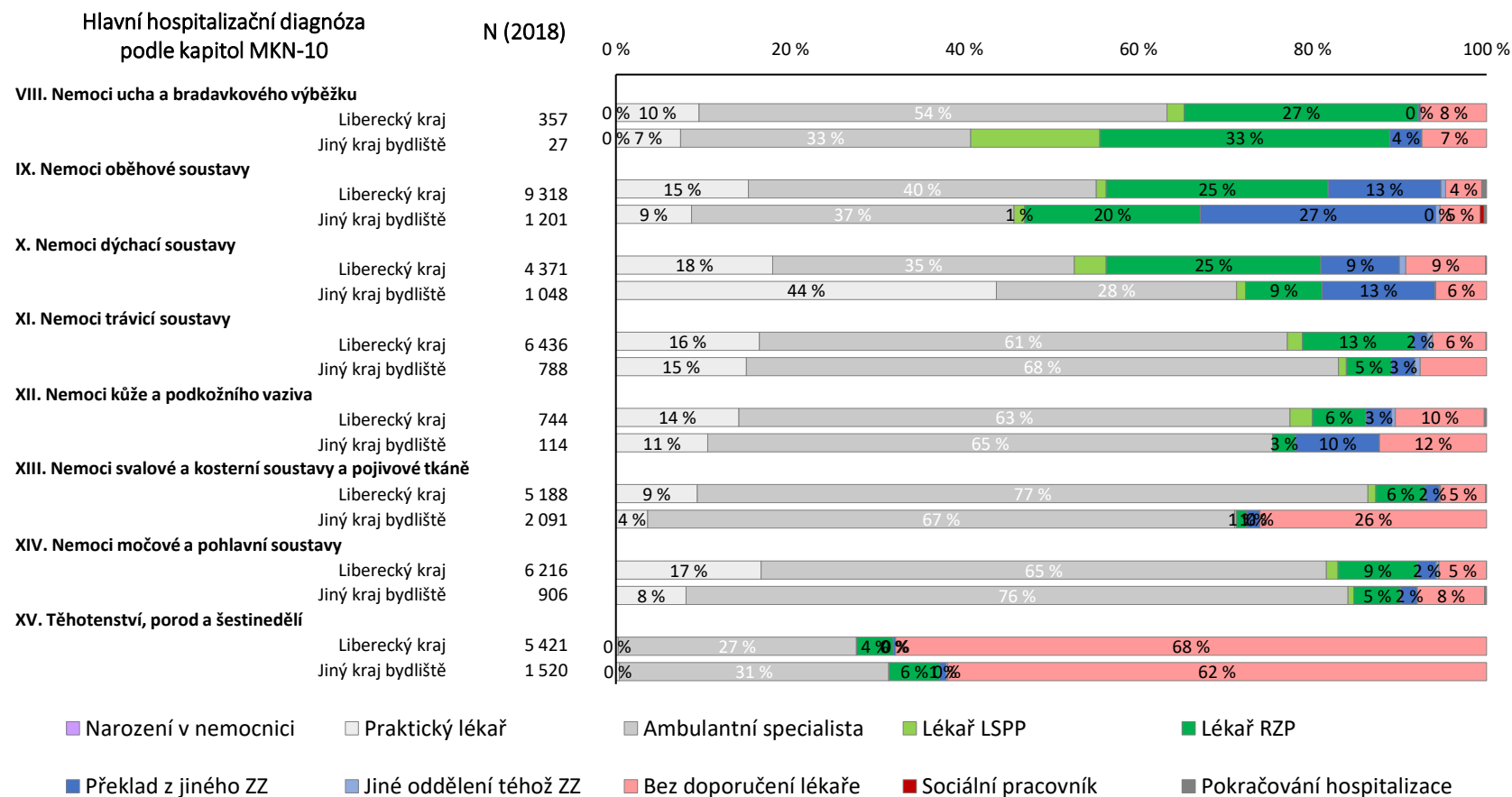
Nejvyšší podíl pacientů se dostává do libereckých nemocnic na základě doporučení praktického lékaře a ambulantního specialisty. Avšak celkově je u obyvatel léčených v LBK, ale bydlících mimo LBK, tento podíl nižší (obyvatel LBK 58 %, ostatní kraje 55 %).

Naopak nižší podíl obyvatel LBK je hospitalizován bez doporučení lékaře. Forma doporučení k hospitalizaci se výrazně liší v závislosti na diagnóze. Očekávatelně odlišná situace je např. u poruch duševního zdraví.

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

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

% hospitalizací v LBK dle doporučení



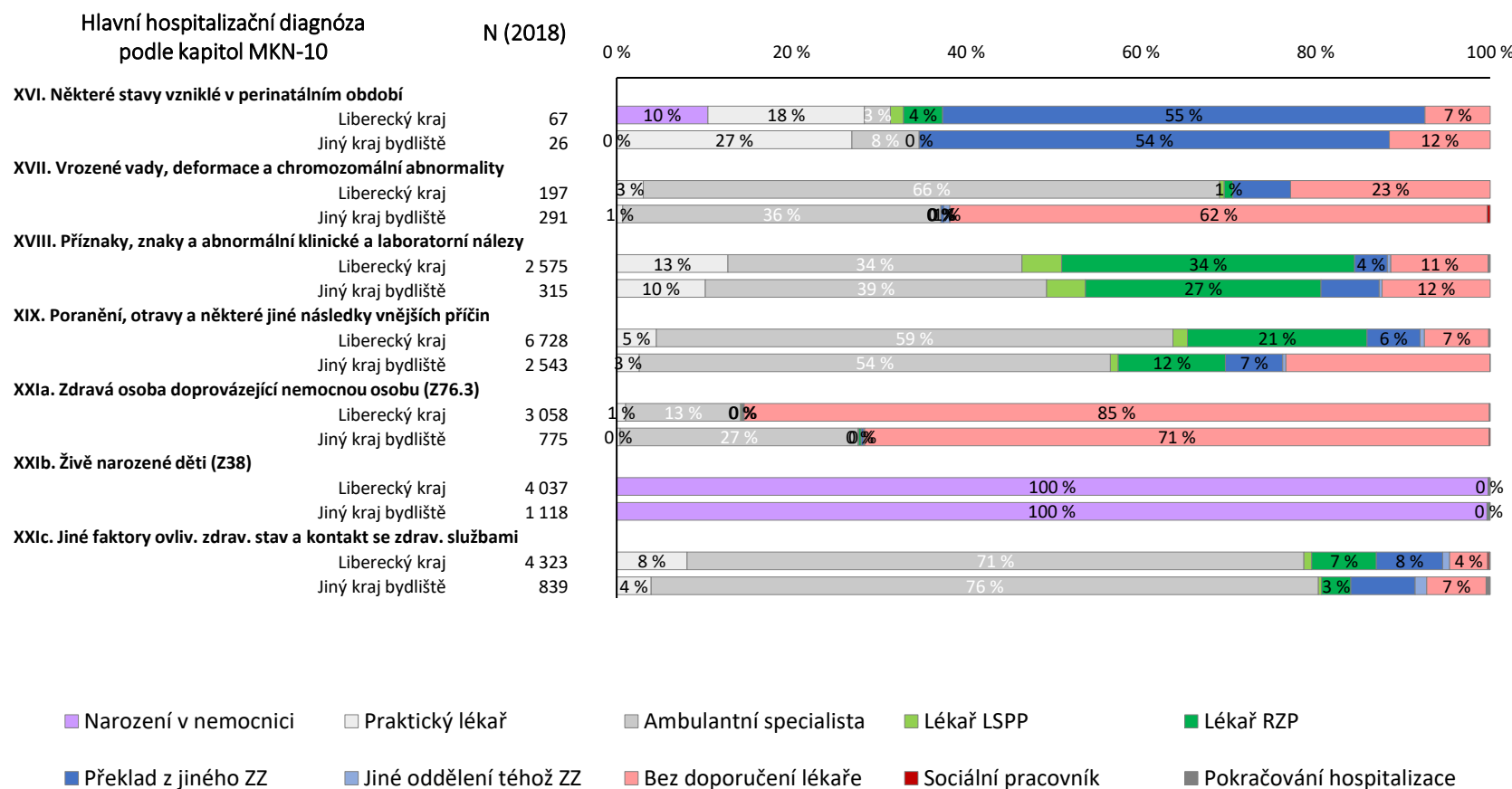
Nejvyšší podíl pacientů se dostává do libereckých nemocnic na základě doporučení praktického lékaře a ambulantního specialisty. Avšak celkově je u obyvatel léčených v LBK, ale bydlících mimo LBK, tento podíl nižší (obyvatel LBK 58 %, ostatní kraje 55 %).

Naopak nižší podíl obyvatel LBK je hospitalizován bez doporučení lékaře a v případě narození v nemocnici. Forma doporučení k hospitalizaci se výrazně liší v závislosti na diagnóze. Očekávatelně odlišná situace je u těhotenství, porodu a šestinedělí.

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

Zdroj: NRHOSP 2007–2018

% hospitalizací v LBK dle doporučení



Nejvyšší podíl pacientů se dostává do libereckých nemocnic na základě doporučení praktického lékaře a ambulantního specialisty. Avšak celkově je u obyvatel léčených v LBK, ale bydlících mimo LBK, tento podíl nižší (obyvatel LBK 58 %, ostatní kraje 55 %).

Naopak nižší podíl obyvatel LBK je hospitalizován bez doporučení lékaře a v případě narození v nemocnici. Forma doporučení k hospitalizaci se výrazně liší v závislosti na diagnóze. Očekávatelně odlišná situace je např. u živě narozených dětí.

- Narození v nemocnici
- Praktický lékař
- Ambulantní specialista
- Lékař LSPP
- Lékař RZP
- Překlad z jiného ZZ
- Jiné oddělení téhož ZZ
- Bez doporučení lékaře
- Sociální pracovník
- Pokračování hospitalizace

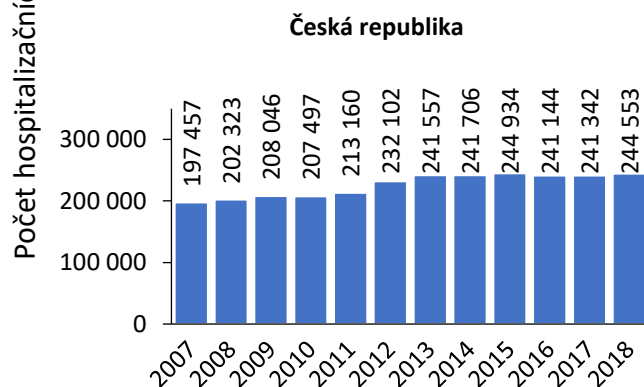
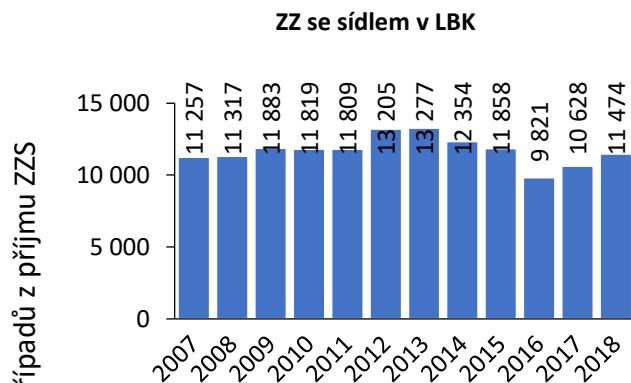
„ZDRAVÍ 2030“ – analytická studie

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

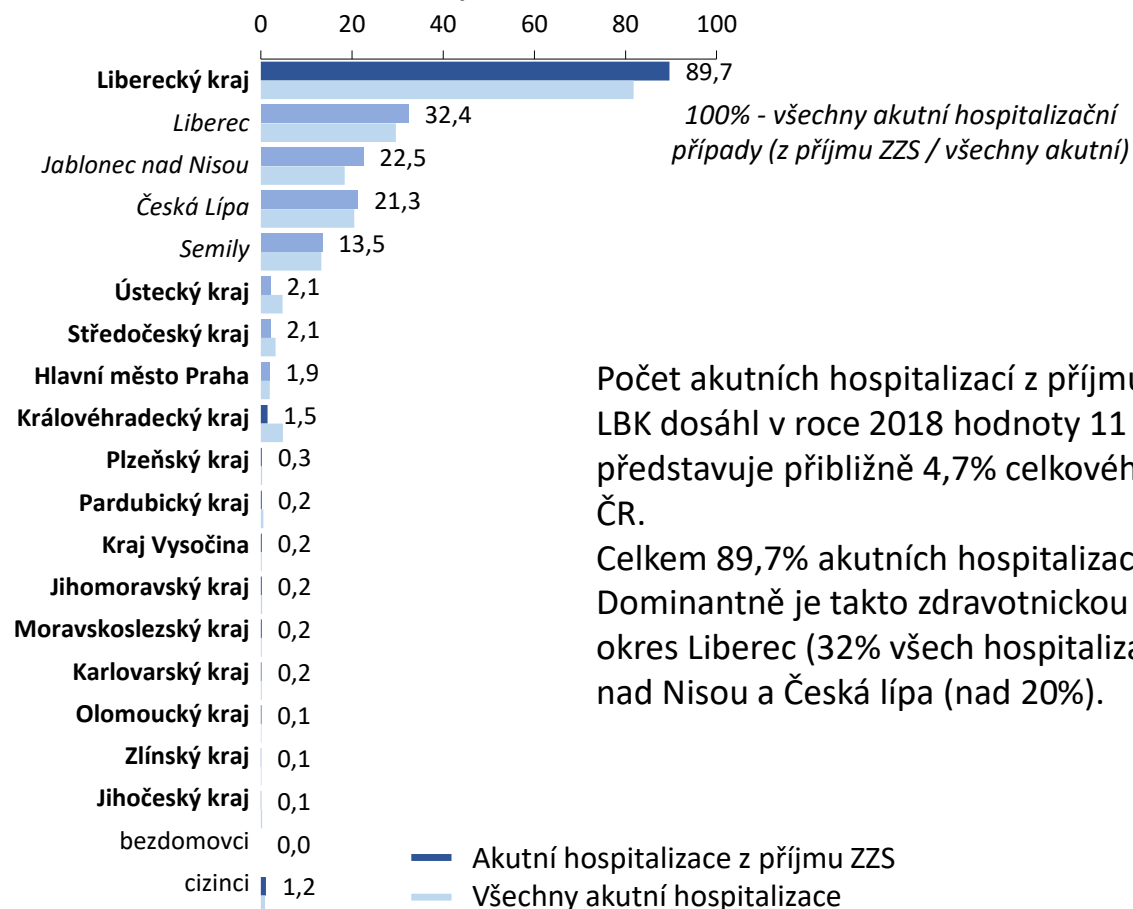


Vývoj počtu hospitalizací z příjmu ZZS v ZZ se sídlem v LBK (2007–2018) v porovnání s celou Českou republikou

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



Spádová oblast ZZ se sídlem v LBK pro hospitalizace z příjmu ZZS v roce 2018
N = 11 474 / N = 82 874



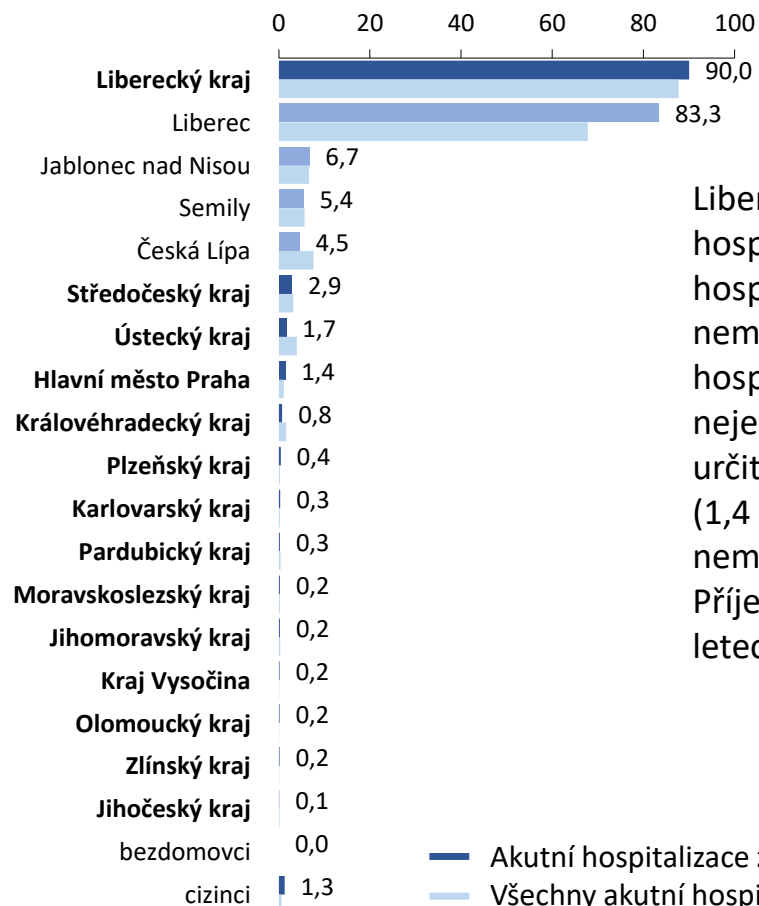
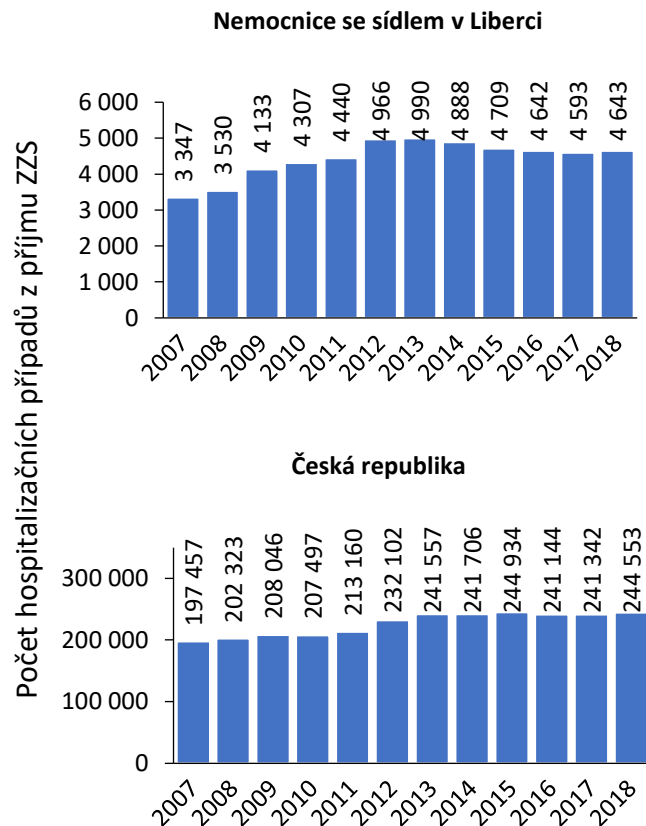
Počet akutních hospitalizací z příjmu ZZS v nemocnicích se sídlem v LBK dosáhl v roce 2018 hodnoty 11 474. Tento počet hospitalizací představuje přibližně 4,7% celkového počtu takových hospitalizací v ČR.

Celkem 89,7% akutních hospitalizací z příjmu ZZS se týká obyvatel LBK. Dominantně je takto zdravotnickou záchrannou službou obsluhován okres Liberec (32% všech hospitalizací z příjmu ZZS), a okresy Jablonec nad Nisou a Česká lípa (nad 20%).

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

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

Spádová oblast libereckých nemocnic pro hospitalizace z příjmu ZZS v roce 2018
ZZS: N = 4 643/ Celkem: N = 29 532



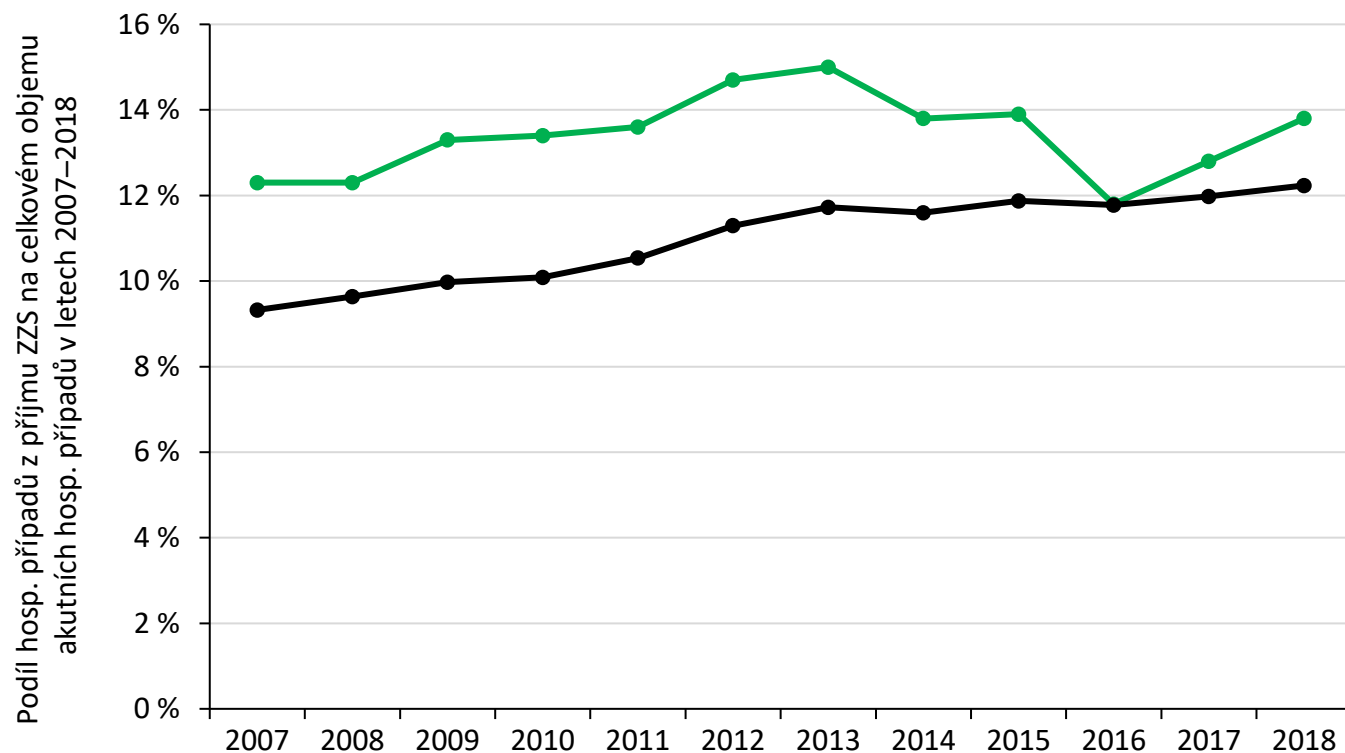
100% - všechny akutní hospitalizační případy (z příjmu ZZS / všechny akutní)

Liberecké nemocnice se s celkovým počtem 4 643 (2018) hospitalizací z příjmu ZZS podílejí na tomto typu akutní hospitalizační péče v LBK z 40 % (celkem bylo takto v nemocnicích LBK iniciováno 11 474 akutních hospitalizací). Nemocnice města Liberec ze ZZS přijímají nejen obyvatele LBK (ti tvoří 90,0 % těchto hospitalizací), určitý podíl mají i obyvatelé STC (2,9%), ULK (1,7 %) a PHA (1,4 %). Celkem 1,3% hospitalizací v libereckých nemocnicích z příjmu ZZS konzumují cizinci. Příjem ze ZZS v libereckých nemocnicích je v posledních letech poměrně stabilní.

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



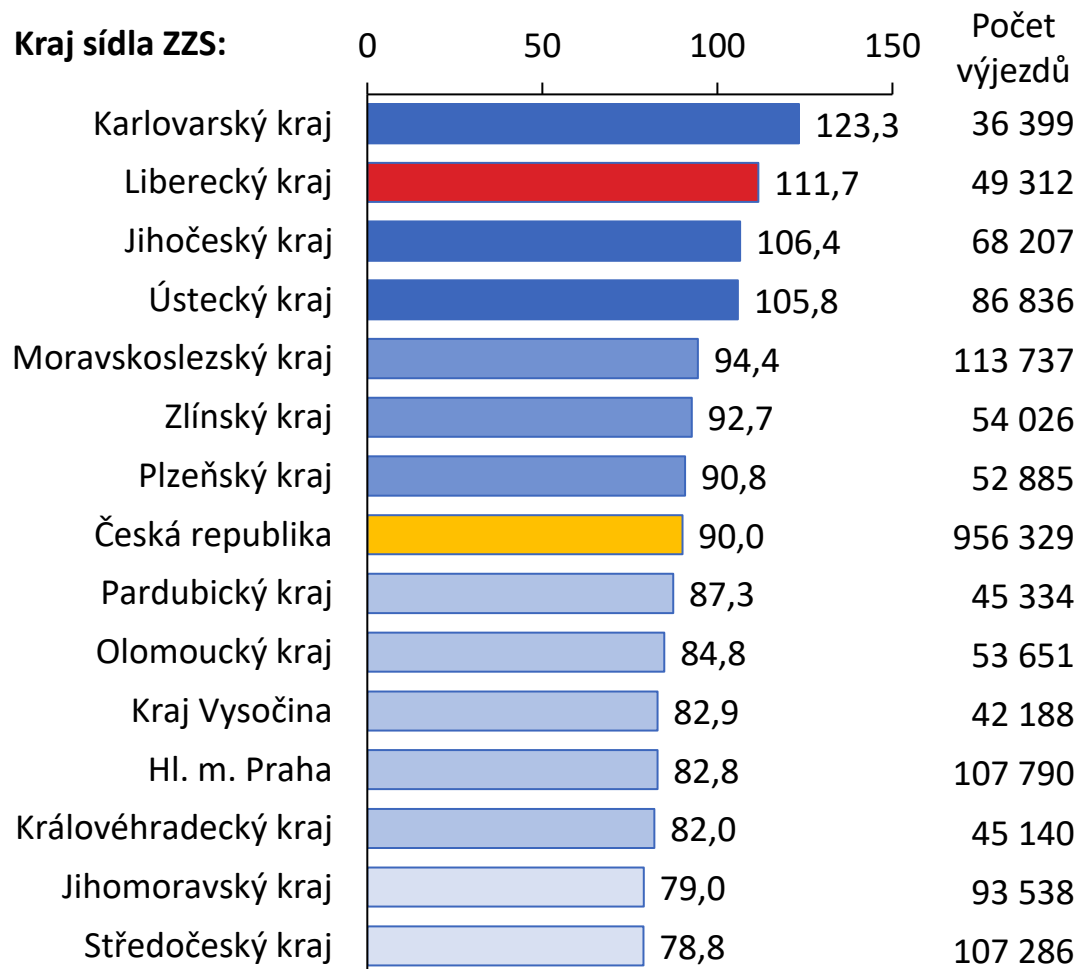
—●— Liberecký kraj —●— ČR

Nemocnice se sídlem v Libereckém kraji mají vyšší podíl příjmů ze ZZS než obecně celá ČR. V roce 2018 tvořily příjmy k akutním hospitalizacím 13,8 % všech hospitalizací nemocnic Libereckého kraje. Pro všechny nemocnice ČR je to v roce 2018 12,2 %.

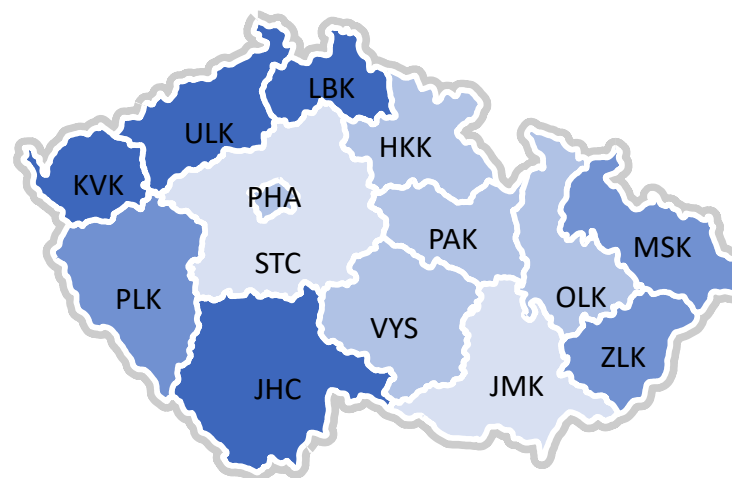
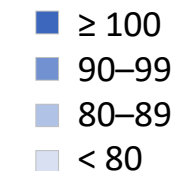
Počet osob ošetřených ZZS na tisíc obyvatel (2018)

Zdroj: NRHZS 2018

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



Počet ošetřených na tisíc obyvatel kraje:



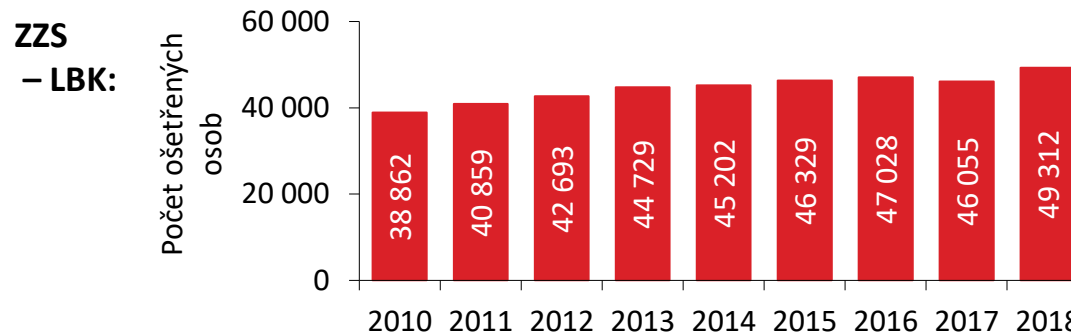
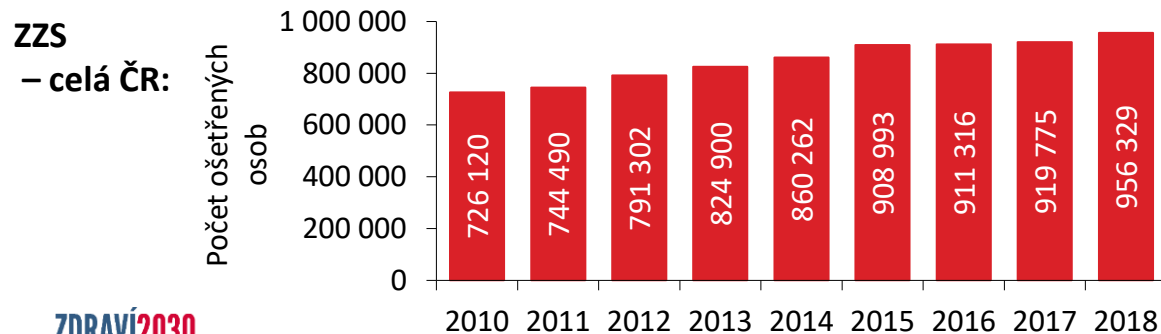
Z hlediska počtu osob ošetřených ZZS je v přepočtu na 1000 obyvatel Liberecký kraj nadprůměrný ve srovnání s ostatními regiony ČR. V absolutním počtu ošetřených během výjezdů ZZS jde o kraj s 10. nejvyšším objemem této péče v ČR, konkrétně v roce 2018 dosáhl počet ošetřených hodnoty 49 312 (5,2 % z celkového objemu ošetřených ZZS v ČR). Počet ošetřených ZZS v Libereckém kraji v čase setrvale narůstá, meziročně průměrně o + 2,3 %.

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 %

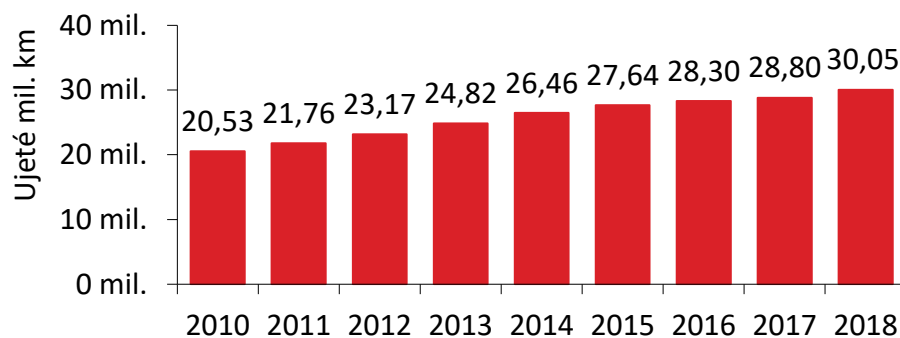


Suma km výjezdů ZZS v letech 2010–2018 v krajích

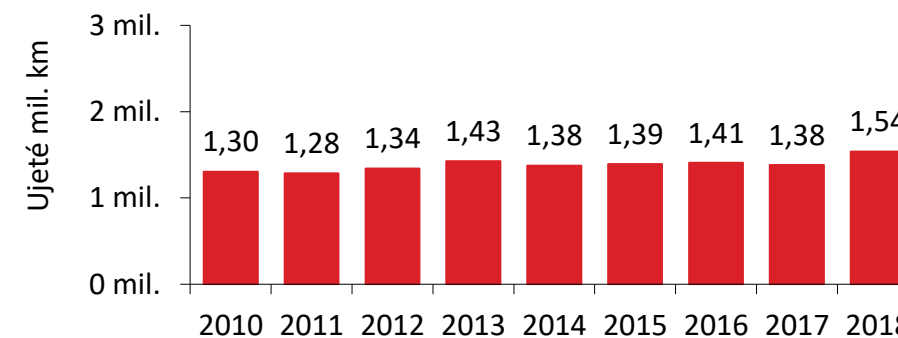
Zdroj: NRHZS 2010–2018

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:



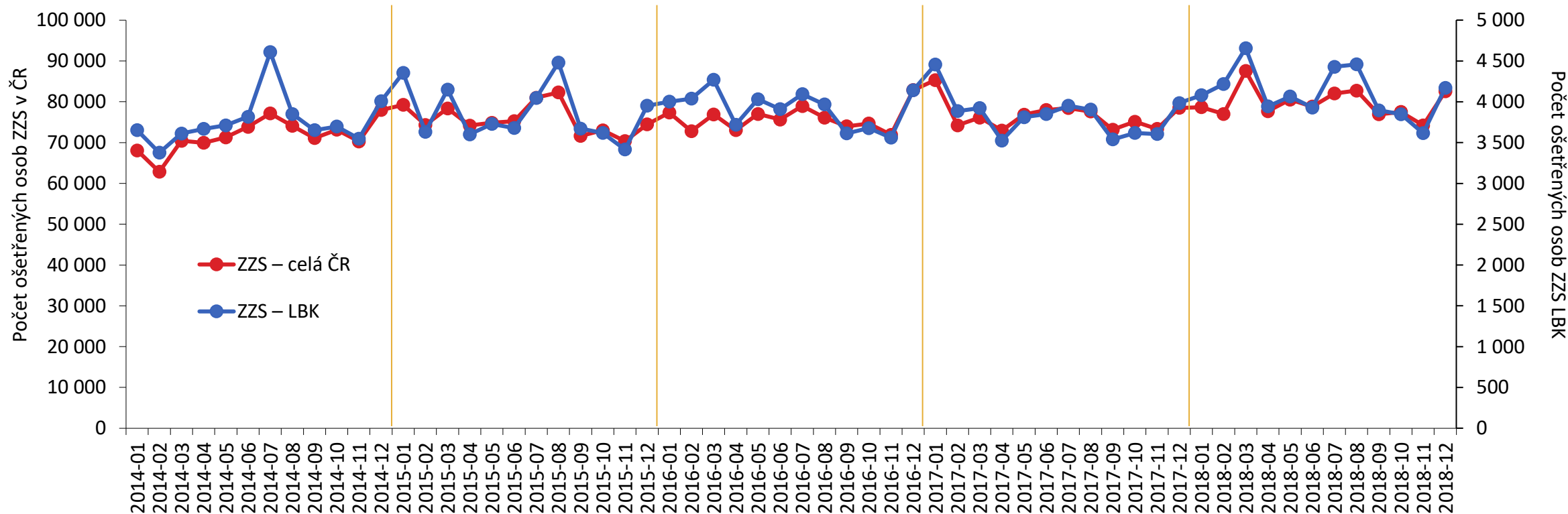
ZZS
– LBK:



Počet ošetřených pacientů v jednotlivých měsících

Zdroj: NRHZS, ošetření pacienti v období 2014–2018

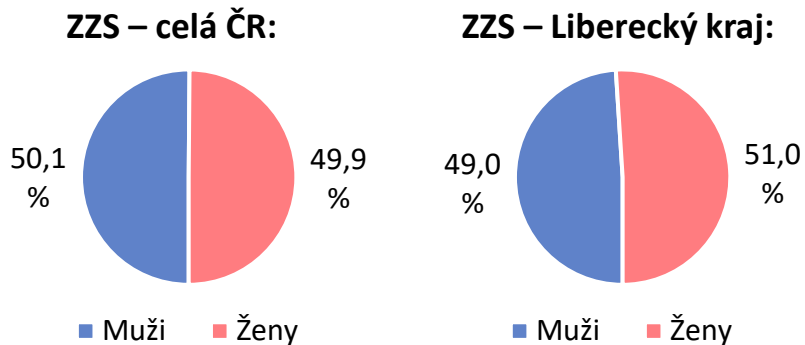
Počet pacientů ošetřených ZZS v jednotlivých měsících v recentním 5letém období 2014–2018:



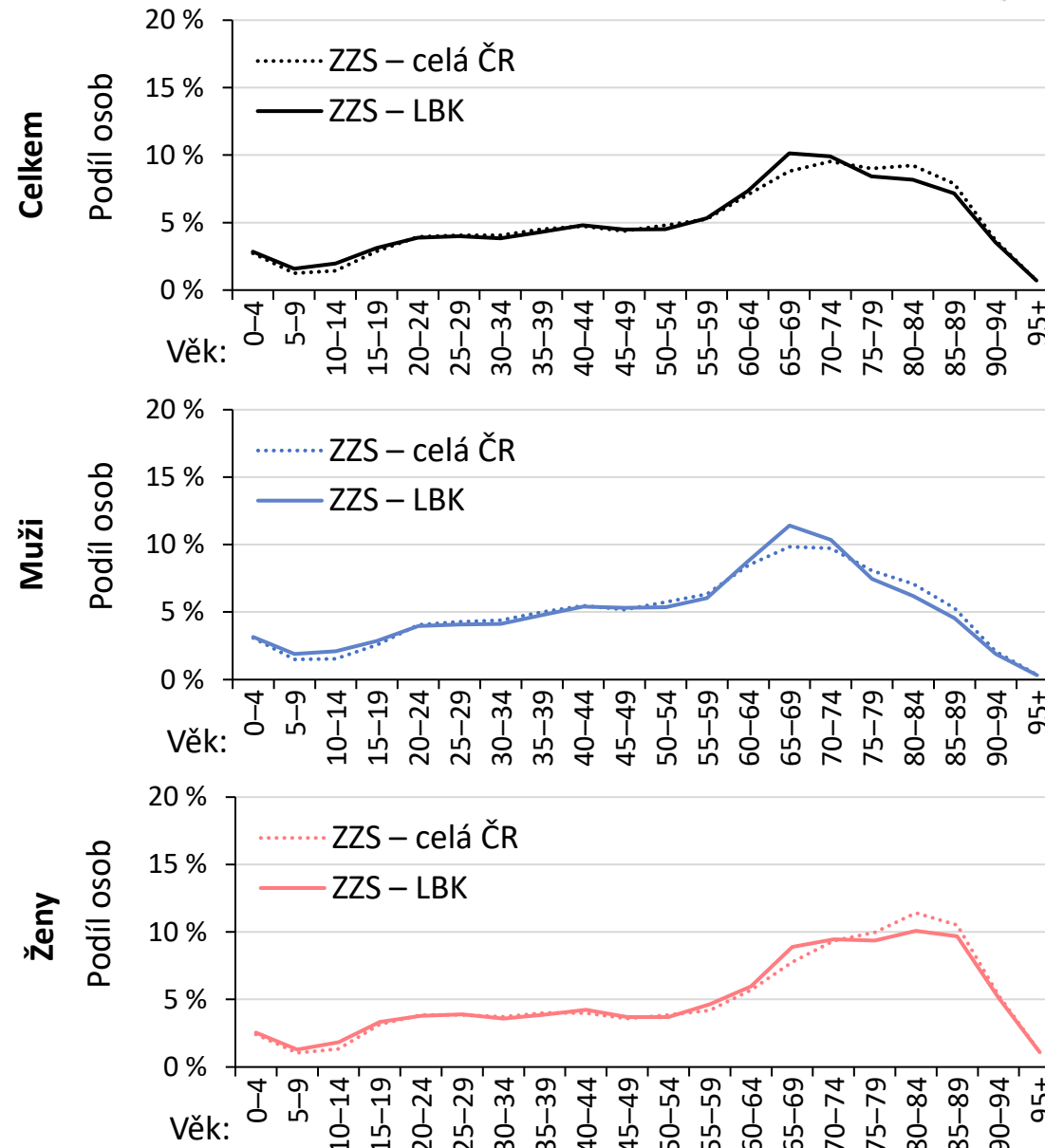
Celkový počet ošetřených pacientů nevykazuje v průběhu roku výrazný sezonní trend, zohledníme-li navíc počet dní v jednotlivých měsících. Mírně zvýšený počet ošetřených pacientů bývá v průběhu letních a zimních měsíců. Až na ojedinělé výkyvy počet ošetřených pacientů v péči ZZS LBK kopíruje celorepublikový trend počtu ošetřených osob. ZZS LBK ošetřuje 5,2 % pacientů v ČR.

Demografická struktura pacientů v péči ZZS

Zdroj: NRHZS, ošetření pacienti v období 2014–2018



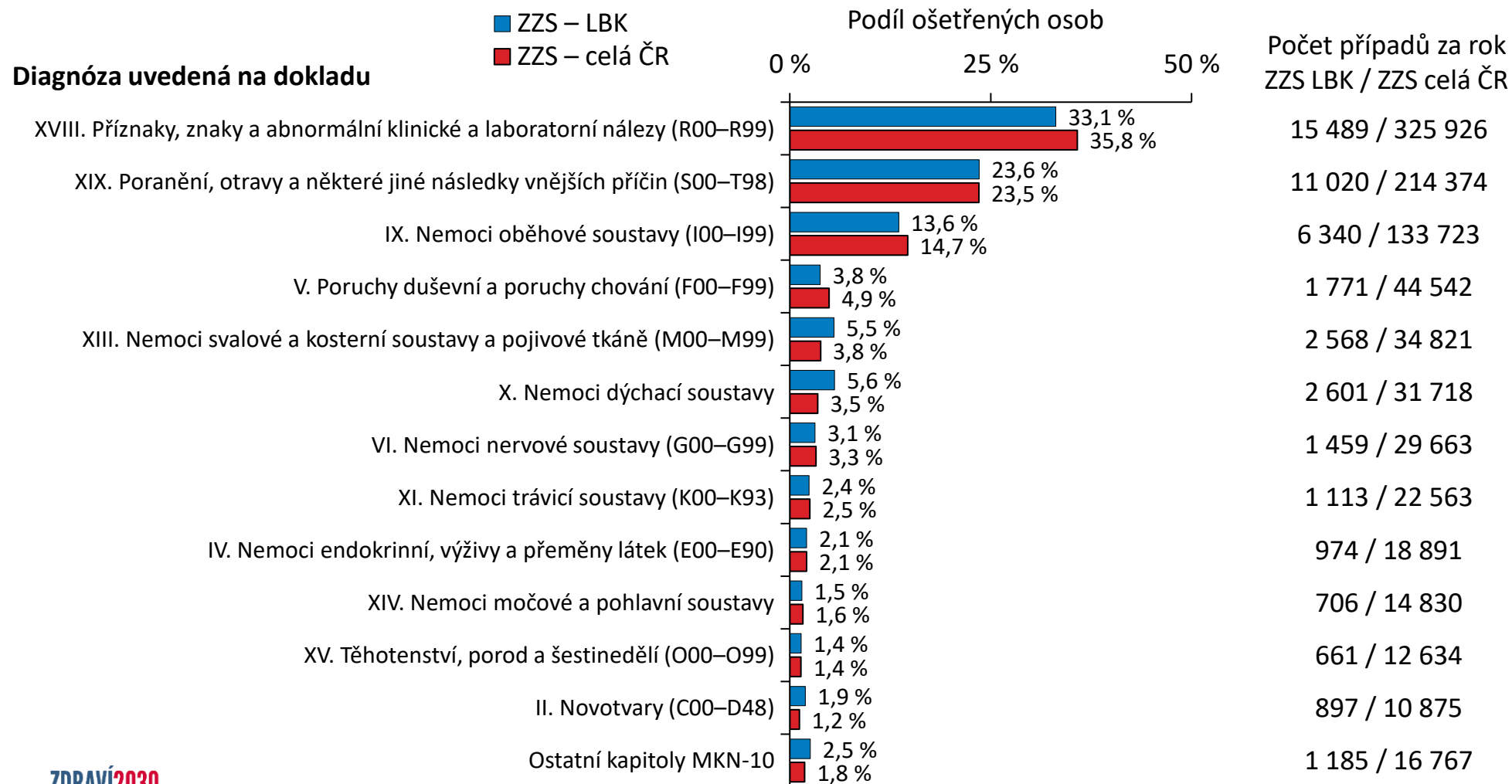
	N/rok	% pohlaví	Věk	
			průměr (SD)	medián (IQR)
ZZS – celá ČR				
Celkem	911 335	100,0 %	58 (24)	64 (40; 78)
Muži	456 827	50,1 %	55 (23)	60 (38; 73)
Ženy	454 496	49,9 %	61 (25)	68 (41; 81)
ZZS – Liberecký kraj				
Celkem	46 785	100,0 %	57 (24)	63 (39; 76)
Muži	22 919	49,0 %	54 (23)	60 (38; 72)
Ženy	23 866	51,0 %	60 (25)	67 (41; 80)



Příčiny výjezdu ZZS

Zdroj: NRHZS, ošetření pacienti v období 2014–2018

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



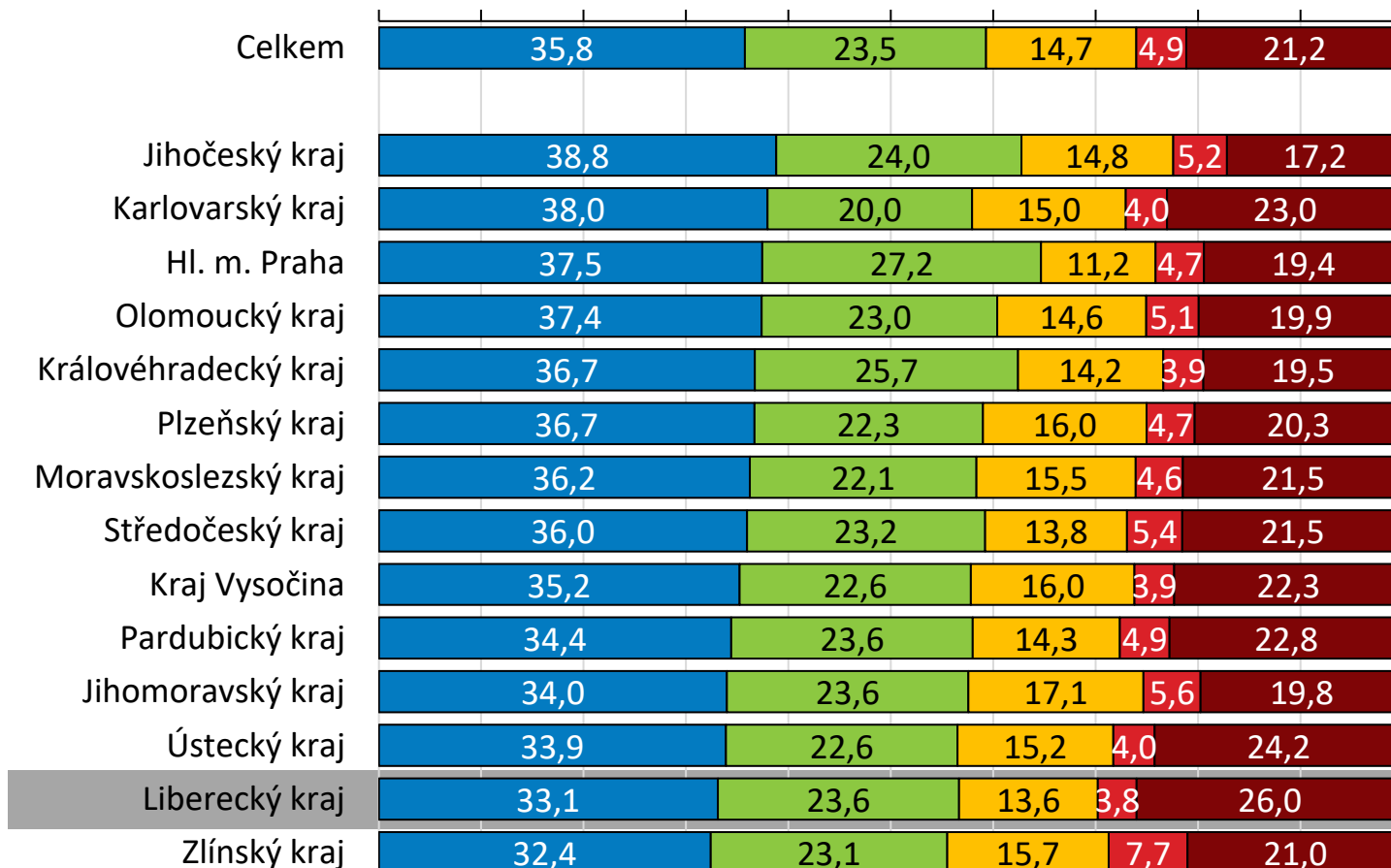
Příčiny výjezdu ZZS v krajích

Zdroj: NRHZZ, 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%



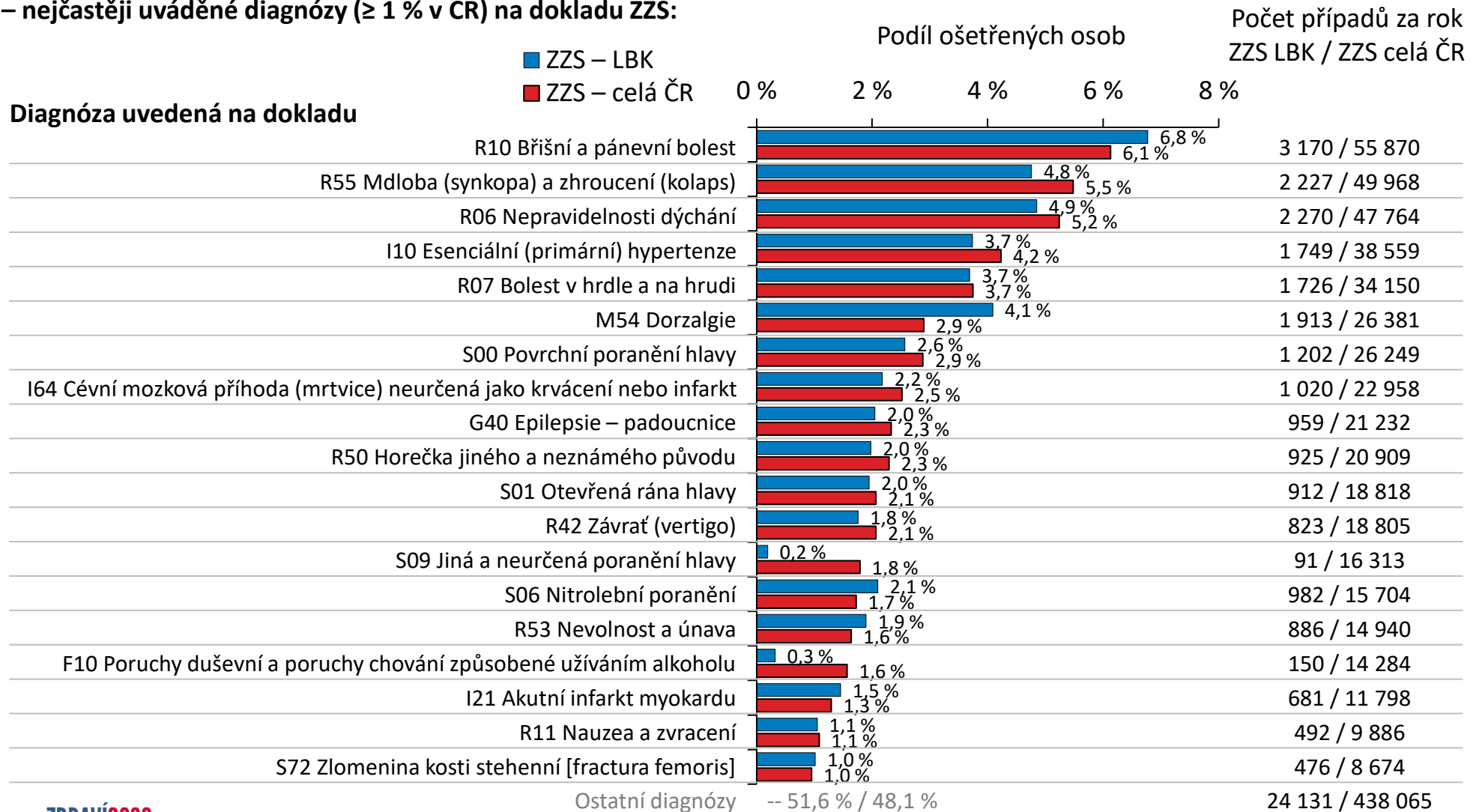
- Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy (R00–R99)
- Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin (S00–T98)
- Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)
- Poruchy duševní a poruchy chování (F00–F99)
- Jiná diagnóza

Příčiny výjezdu ZZS – nejčastěji se vyskytující diagnózy

Zdroj: NRHZS, 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 se v Libereckém kraji v některých případech odlišují od nejčastějších diagnóz v rámci celé ČR. Kromě diagnóz uvedených na grafu je v LBK četný výskyt (tj. ≥ 1 %) u diagnóz J44 Jiná chronická obstrukční plicní nemoc (1,9 %), J45 Astma (1,1 %) a T51 Toxický účinek alkoholu (1,5 %). Vysoká četnost diagnózy T51 v LBK vyvažuje nízkou četnost diagnózy F10 ve srovnání s ČR.

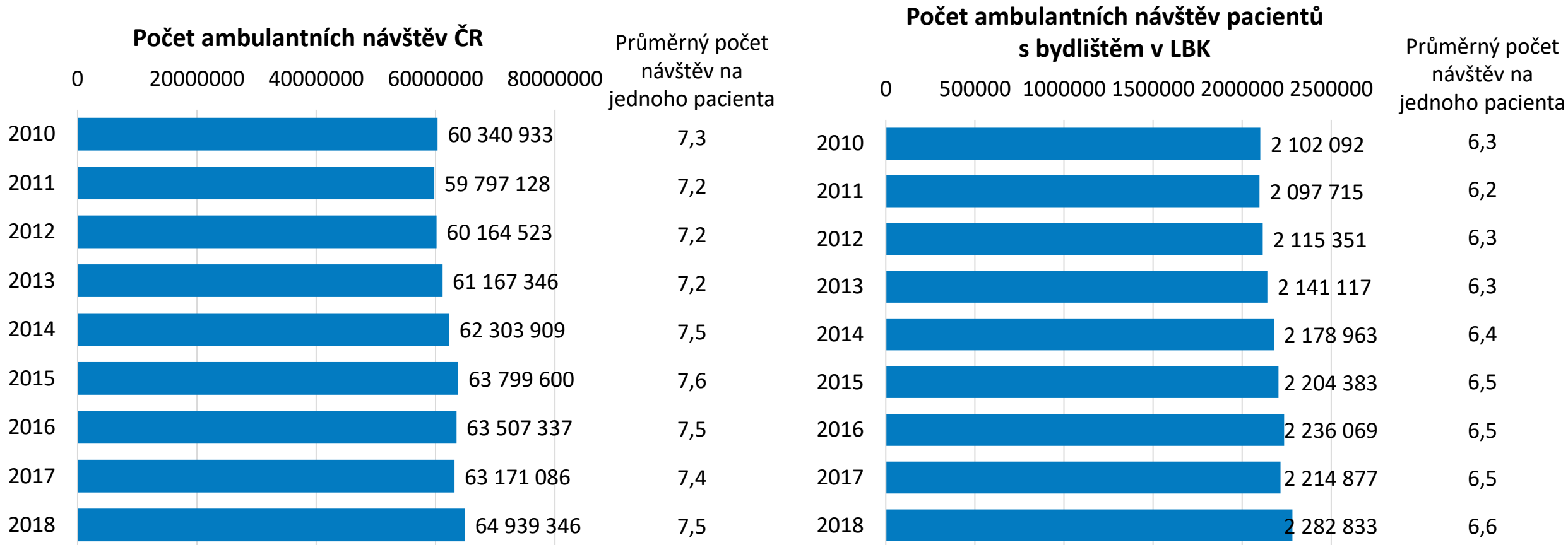
„ZDRAVÍ 2030“ – analytická studie

**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 LBK v roce 2018 cca 2,3 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 LBK/ČR:

	Rok	LBK	ČR	Podíl LBK z ČR
Celkem	2016	2 236 069	63 171 086	3,54%
	2017	2 214 877	63 171 086	3,51%
	2018	2 282 833	64 939 346	3,52%
Věk 0–1	2016	33 254	914 272	3,64%
	2017	32 282	920 381	3,51%
	2018	32 821	916 482	3,58%
Věk 2–10	2016	104 462	2 985 946	3,50%
	2017	101 089	2 942 675	3,44%
	2018	101 543	2 935 499	3,46%
Věk 11–19	2016	123 123	3 140 584	3,92%
	2017	121 325	3 147 003	3,86%
	2018	127 210	3 260 004	3,90%
Věk 20–34	2016	327 127	8 679 240	3,77%
	2017	315 417	8 415 914	3,75%
	2018	319 223	8 480 738	3,76%
Věk 35–64	2016	918 786	26 104 678	3,52%
	2017	899 450	25 917 378	3,47%
	2018	919 320	26 485 120	3,47%
Věk 65+	2016	729 317	21 346 365	3,42%
	2017	745 314	21 827 735	3,41%
	2018	782 716	22 861 503	3,42%
Věk 75+	2016	283 305	8 893 617	3,19%
	2017	287 540	9 138 340	3,15%
	2018	309 819	9 806 010	3,16%

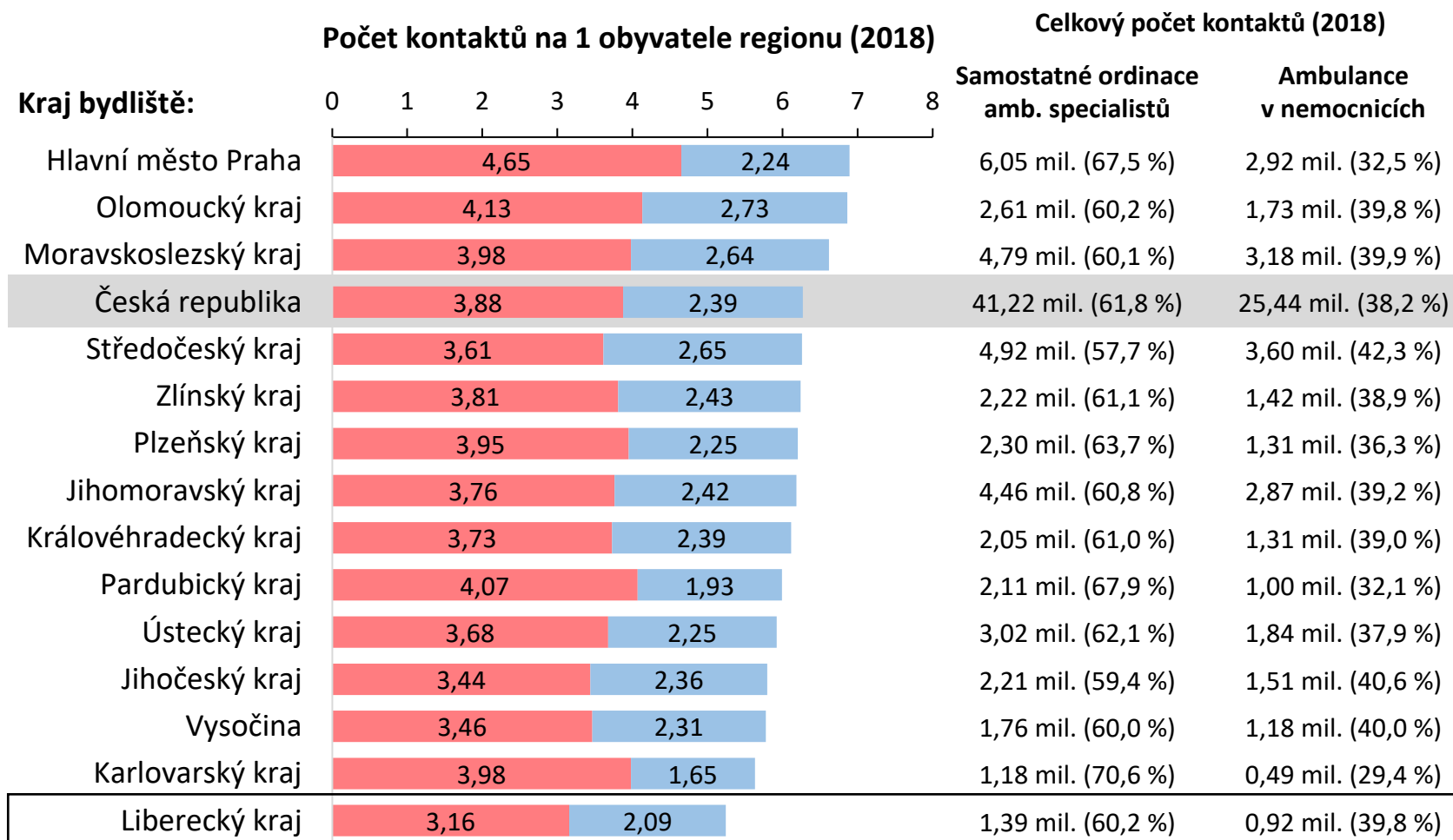
Počet kontaktů s PZS* připadající na 1 obyvatele LBK/ČR za rok :

	Rok	LBK	ČR	Rozdíl LBK vs. ČR
Celkem	2016	5,12	6,19	-1,07
	2017	5,06	6,14	-1,08
	2018	5,19	6,28	-1,09
Věk 0–1	2016	3,48	4,22	-0,74
	2017	3,37	4,17	-0,80
	2018	3,50	4,13	-0,63
Věk 2–10	2016	2,40	3,00	-0,60
	2017	2,31	2,93	-0,62
	2018	2,32	2,93	-0,60
Věk 11–19	2016	3,35	3,83	-0,48
	2017	3,24	3,74	-0,50
	2018	3,30	3,74	-0,44
Věk 20–34	2016	4,06	4,57	-0,51
	2017	4,01	4,50	-0,50
	2018	4,13	4,62	-0,49
Věk 35–64	2016	5,00	5,99	-1,00
	2017	4,91	5,93	-1,02
	2018	5,02	6,05	-1,04
Věk 65+	2016	8,83	11,12	-2,30
	2017	8,74	11,04	-2,29
	2018	8,95	11,29	-2,34
Věk 75+	2016	9,62	12,05	-2,43
	2017	9,51	11,99	-2,49
	2018	9,78	12,37	-2,59

*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



■ Ambulantní péče – mimo nemocnice ■ Ambulantní péče – nemocnice

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.

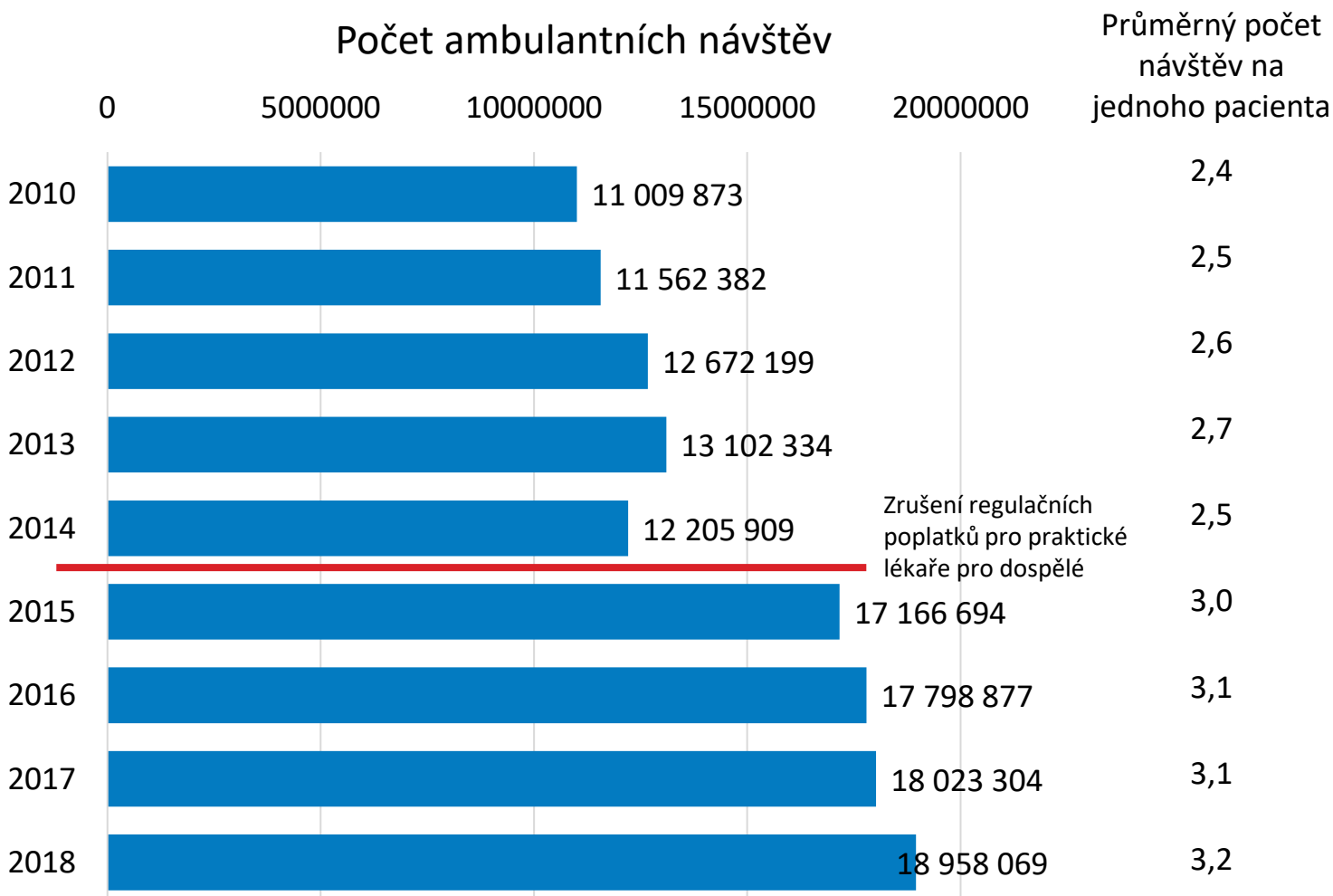
015 ortodoncie, 101 vnitřní lékařství, 102 angiologie, 103 diabetologie, 104 endokrinologie, 105 gastroenterologie, 106 geriatric, 107 kardiologie, 108 nefrologie, 109 revmatologie, 128 hemodialýza, 201 rehabilitační a fyzikální medicína, 202 hematologie, 203 infekční lékařství, 204 tělovýchovné lékařství, 205 pneumologie a fizeologie, 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 kardiochirurgie, 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



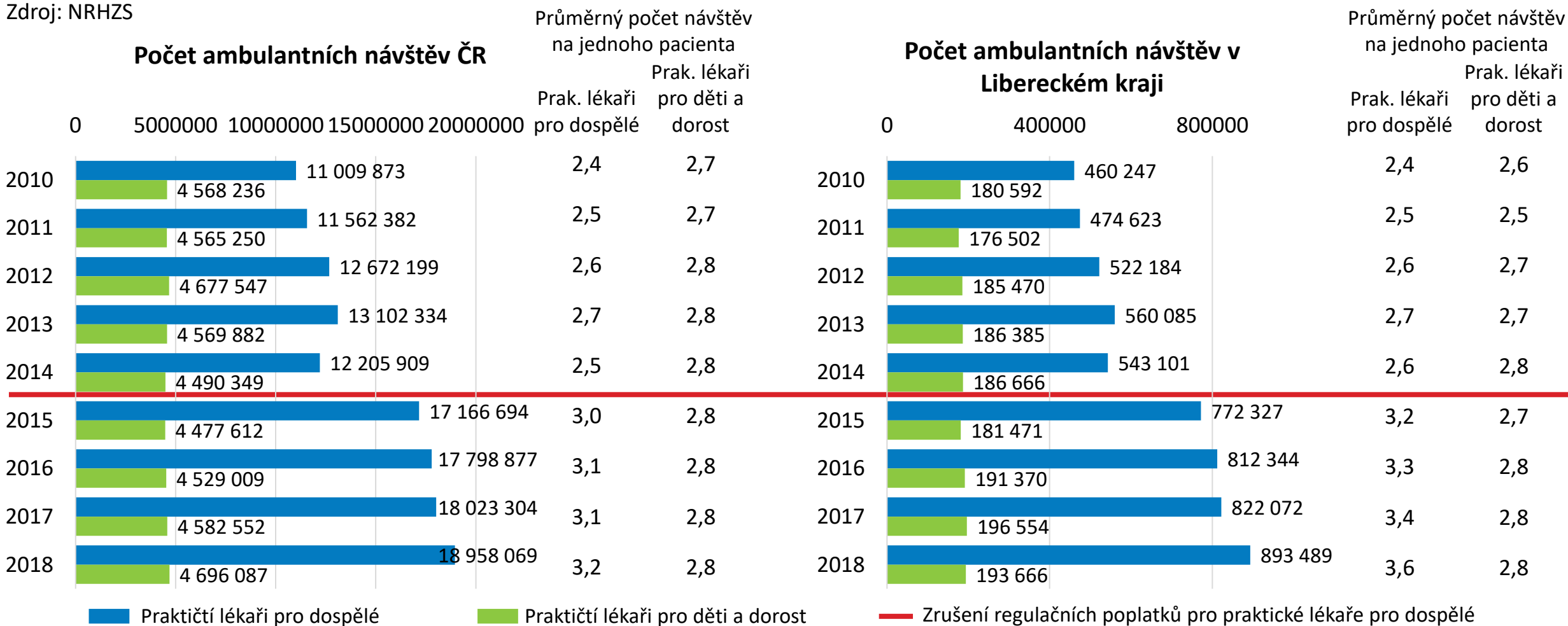
Zdroj: NRHZS (odbornost 001, druh dokladu 01, 05, 06)



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 se v Libereckém kraji neliší od celorepublikové hodnoty.

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

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

	Rok	LBK	ČR	Podíl LBK z ČR
Celkem	2016	1 003 714	22 327 886	4,50%
	2017	1 018 626	22 605 856	4,51%
	2018	1 087 155	23 654 156	4,60%
Věk 0–1	2016	63 596	1 436 873	4,43%
	2017	64 258	1 462 213	4,39%
	2018	59 201	1 454 258	4,07%
Věk 2–10	2016	80 243	1 982 576	4,05%
	2017	82 317	1 995 348	4,13%
	2018	82 371	2 023 774	4,07%
Věk 11–19	2016	53 549	1 225 190	4,37%
	2017	56 088	1 239 674	4,52%
	2018	59 355	1 338 619	4,43%
Věk 20–34	2016	121 831	2 752 289	4,43%
	2017	119 639	2 730 241	4,38%
	2018	126 971	2 806 750	4,52%
Věk 35–64	2016	383 641	8 443 585	4,54%
	2017	385 125	8 544 427	4,51%
	2018	414 979	8 968 272	4,63%
Věk 65+	2016	300 854	6 487 372	4,64%
	2017	311 199	6 633 954	4,69%
	2018	344 278	7 062 483	4,87%

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

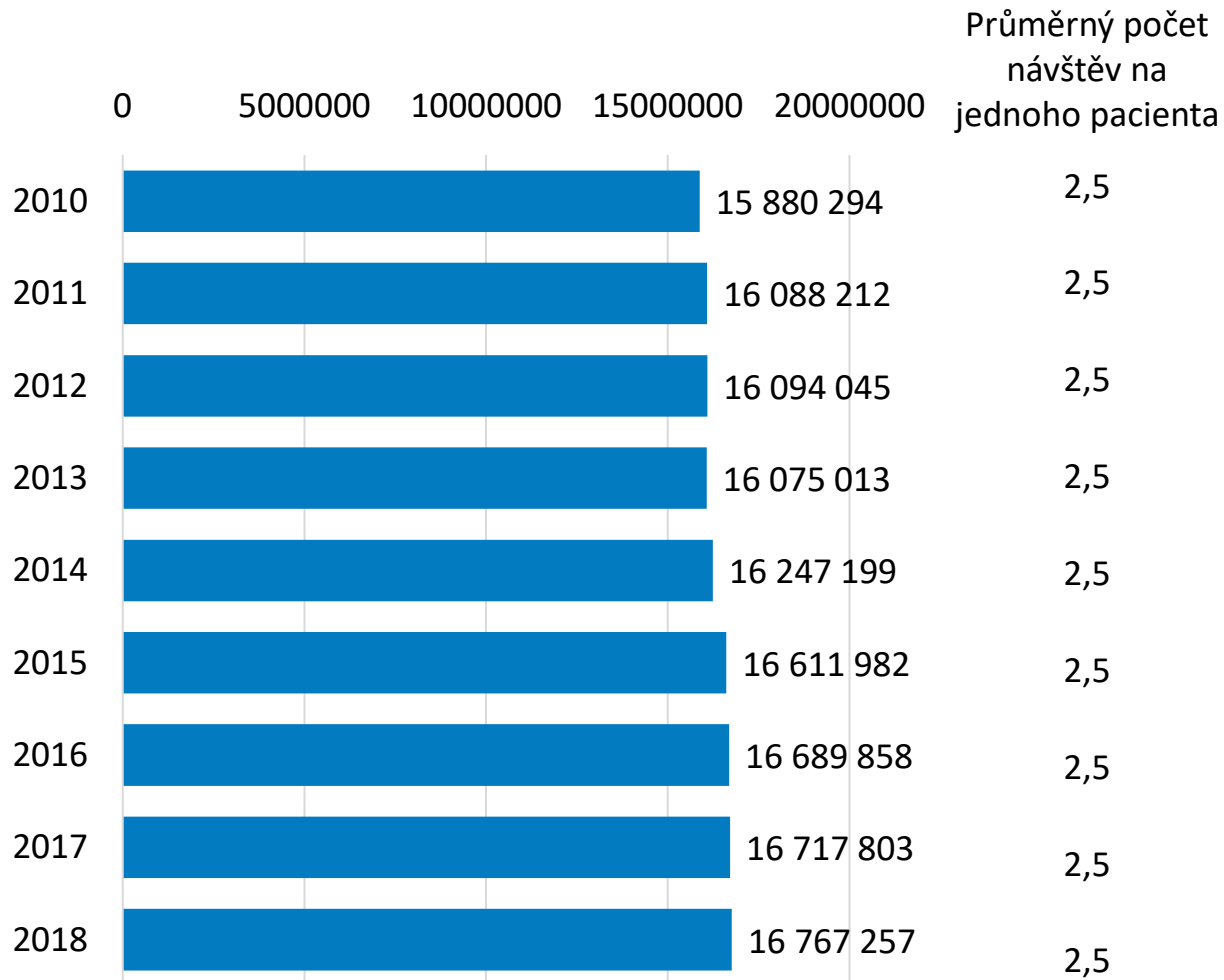
	Rok	LBK	ČR	Rozdíl LBK vs. ČR
Celkem	2016	2,28	2,11	+0,17
	2017	2,31	2,13	+0,18
	2018	2,46	2,22	+0,24
Věk 0–1	2016	6,60	6,41	+0,19
	2017	6,66	6,43	+0,23
	2018	6,28	6,36	-0,08
Věk 2–10	2016	1,83	1,92	-0,09
	2017	1,87	1,93	-0,06
	2018	1,87	1,96	-0,08
Věk 11–19	2016	1,44	1,44	0,00
	2017	1,49	1,43	+0,06
	2018	1,53	1,49	+0,04
Věk 20–34	2016	1,50	1,40	+0,10
	2017	1,51	1,42	+0,09
	2018	1,63	1,48	+0,15
Věk 35–64	2016	2,07	1,87	+0,20
	2017	2,09	1,90	+0,19
	2018	2,25	1,99	+0,26
Věk 65+	2016	3,61	3,26	+0,35
	2017	3,62	3,25	+0,37
	2018	3,91	3,38	+0,53

*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.

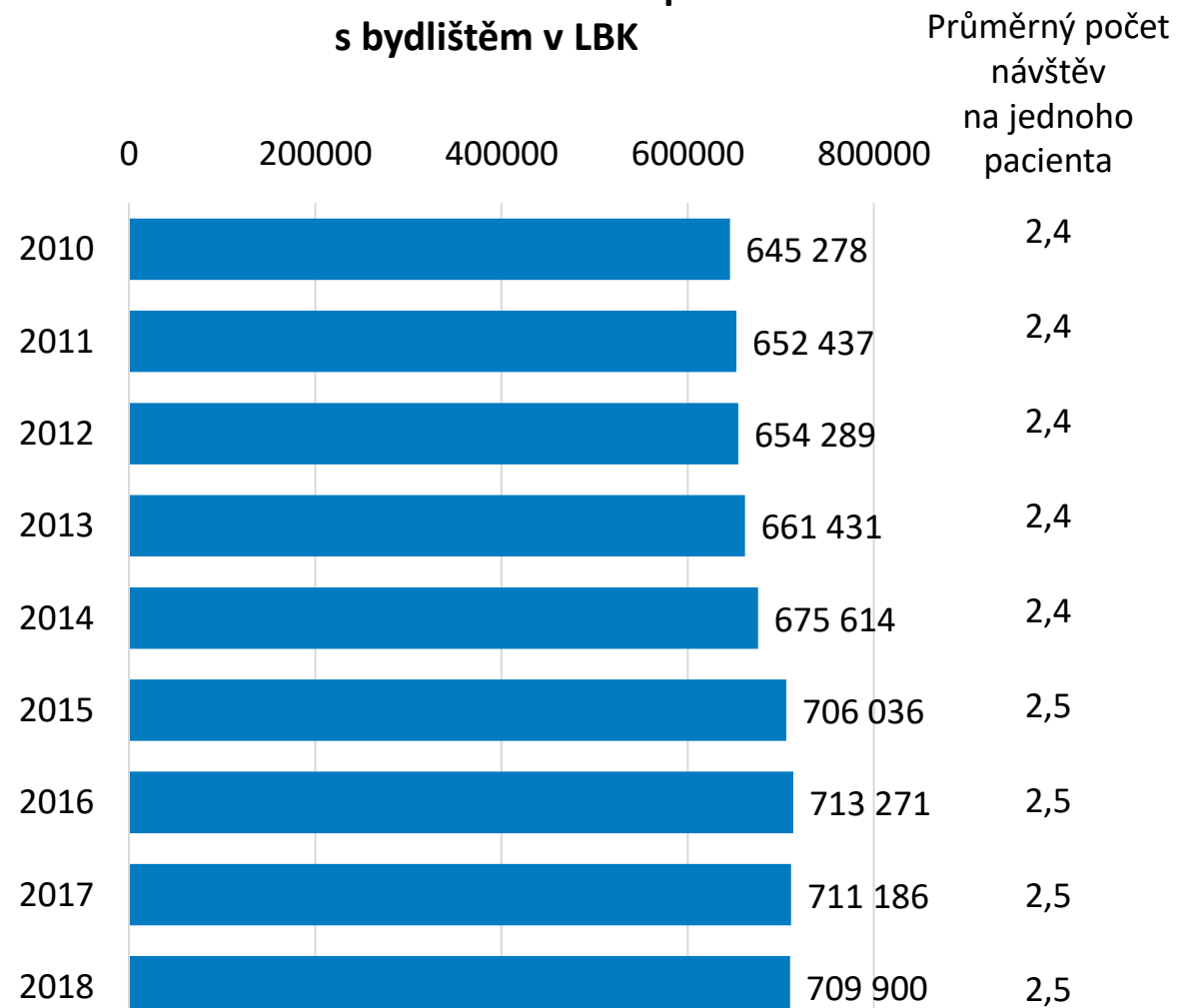
Ambulantní návštěvy u stomatologů

Zdroj: NRHZS

Počet ambulantních návštěv ČR



Počet ambulantních návštěv pacientů s bydlištěm v LBK



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 LBK v čase spíše stagnuje, při přepočtení na průměrný počet dokladů na pacienta je v období 2010–2018 průměrná hodnota 2,4 dokladu na jednoho pacienta.