

ZDRAVOTNICTVÍ ČR:
Stručný přehled činnosti
oboru chirurgie za období
2007–2019
NZIS REPORT č. K/9 (08/2020)



Stručný přehled činnosti oboru chirurgie za období 2007–2019

Datový zdroj: výkaz A (MZ) 1-01: chirurgie (A020)

Sběr dat v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Zpravodajské jednotky: Výkaz vyplňuje samostatně každé ambulantní oddělení (pracoviště) chirurgických oborů, tj. chirurgie, neurochirurgie, plastická chirurgie, kardiochirurgie, traumatologie, ortopedie, léčba popálenin, cévní chirurgie, hrudní chirurgie, dětská chirurgie a korektivní dermatologie, včetně ambulantních částí nemocnic (dále ZJ). Vyplňování se týká všech poskytovatelů zdravotních služeb bez ohledu na jejich zřizovatele. Sběr dat probíhá v ročních intervalech (vždy pro období 1. 1. – 31. 12.).

Shrnutí

V roce 2019 vyplnilo výkaz A020 celkem 1 739 (69,4 %) zpravodajských jednotek (Obrázek 1). Kompletní hlášení podaly nemocnice následné péče a psychiatrické léčebny. Nejméně vyplňují, relativně k jejich počtu, samostatné ordinace lékaře specialisty (Obrázek 2). Nejvyšší vyplněnost je v Ústeckém kraji, naopak nejnižší v kraji Karlovarském (Obrázek 3). Rozmístění hlásících zpravodajských jednotek v jednotlivých okresech ČR je vizualizováno na Obrázku 4. Téměř 69 % z nich tvoří samostatné ordinace lékaře specialisty, cca 13 % jsou nemocnice, ostatní zdravotnická zařízení představují zbylých cca 18 %. Vzhledem k počtu léčených pacientů jsou nejvýznamnější nemocnice a samostatné ordinace lékaře specialisty (Obrázek 5).

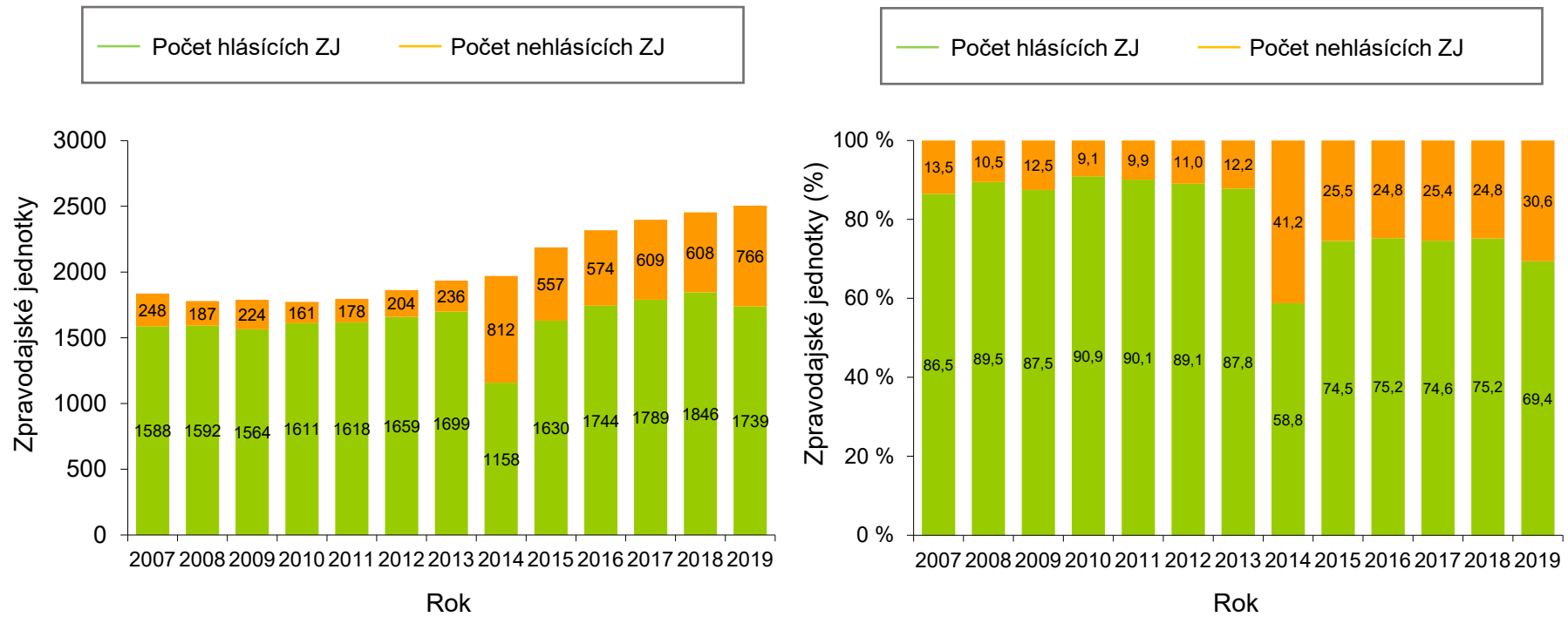
Celkový počet ošetření/vyšetření provedených za rok 2019 dosahuje 12 341 244, což znamená 1 157 ošetření na 1 000 osob v populaci. Nejvýše zastoupená jsou vyšetření kontrolní (5 790 378 ošetření), nejméně proběhlo v loňském roce konsiliárních vyšetření (672 054) (Obrázek 6). Prvních ošetření pacienta z důvodu úrazu bylo v roce 2019 1 851 763, tedy 174 ošetření na 1 000 osob v populaci. Dalších 429 391 prvních vyšetření pacienta proběhlo na základě zlomeniny, tj. 40 vyšetření na 1 000 osob v populaci (Obrázek 7). K nejvíce úrazům v posledních čtyřech letech došlo u věkové kategorie 20–64 let, naopak nejméně úrazů eviduje věková skupina 15–19 let.

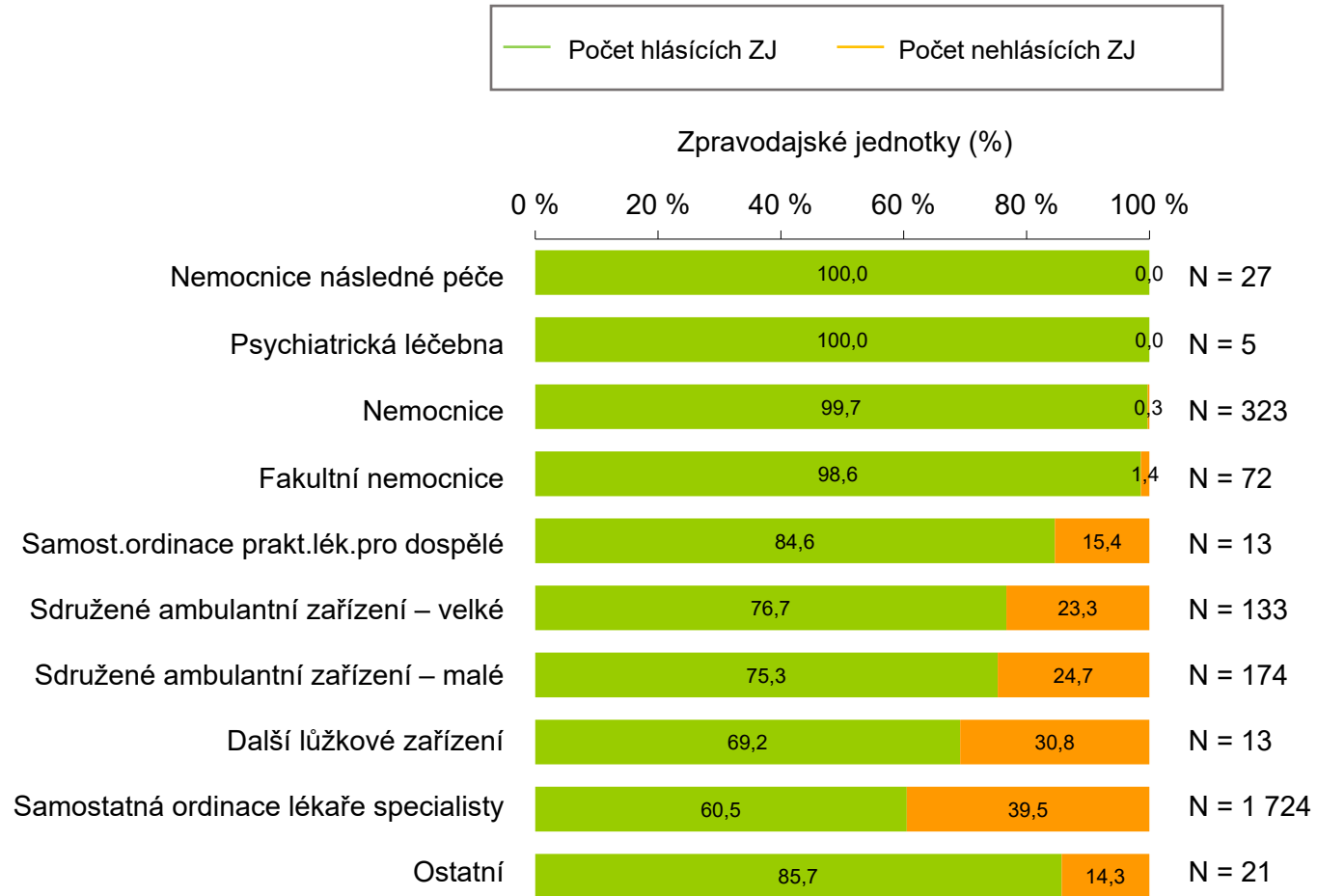
Počet jednodenních chirurgií vykazuje od roku 2009 rostoucí trend, ze 44 578 případů v roce 2009 vzrostl počet případů propuštění pacienta ve stabilizovaném stavu v době kratší než 24 hodin v roce 2019 na 108 124. Standardizovaný počet jednodenní péče činí v roce 2019 10,1 chirurgií na 1 000 osob v populaci (Obrázek 8).

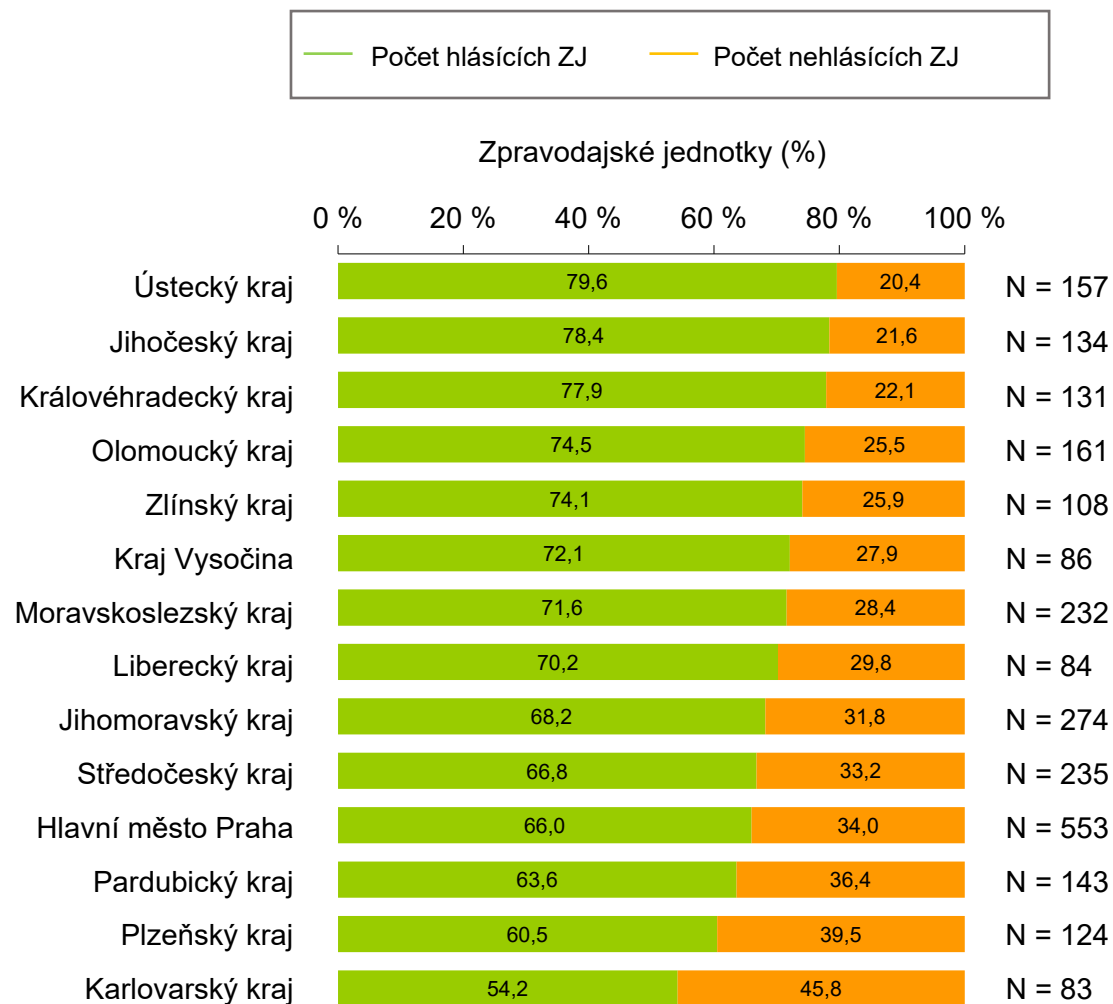
Celkový počet pacientů oboru chirurgie za rok 2019 činí 3 884 325 osob, tj. 364 pacientů na 1 000 obyvatel ČR.

Doplňující údaje sumarizující veškeré proměnné výkazu v časových řadách a pro poslední rok sběru i v regionálním srovnání jsou k dispozici v přílohách, a to jak ve formě absolutních počtů, tak jako standardizované ukazatele. Příloha dále obsahuje prezentaci s obrázky, formulář ve formátu pdf a pokyny pro jeho vyplňování.

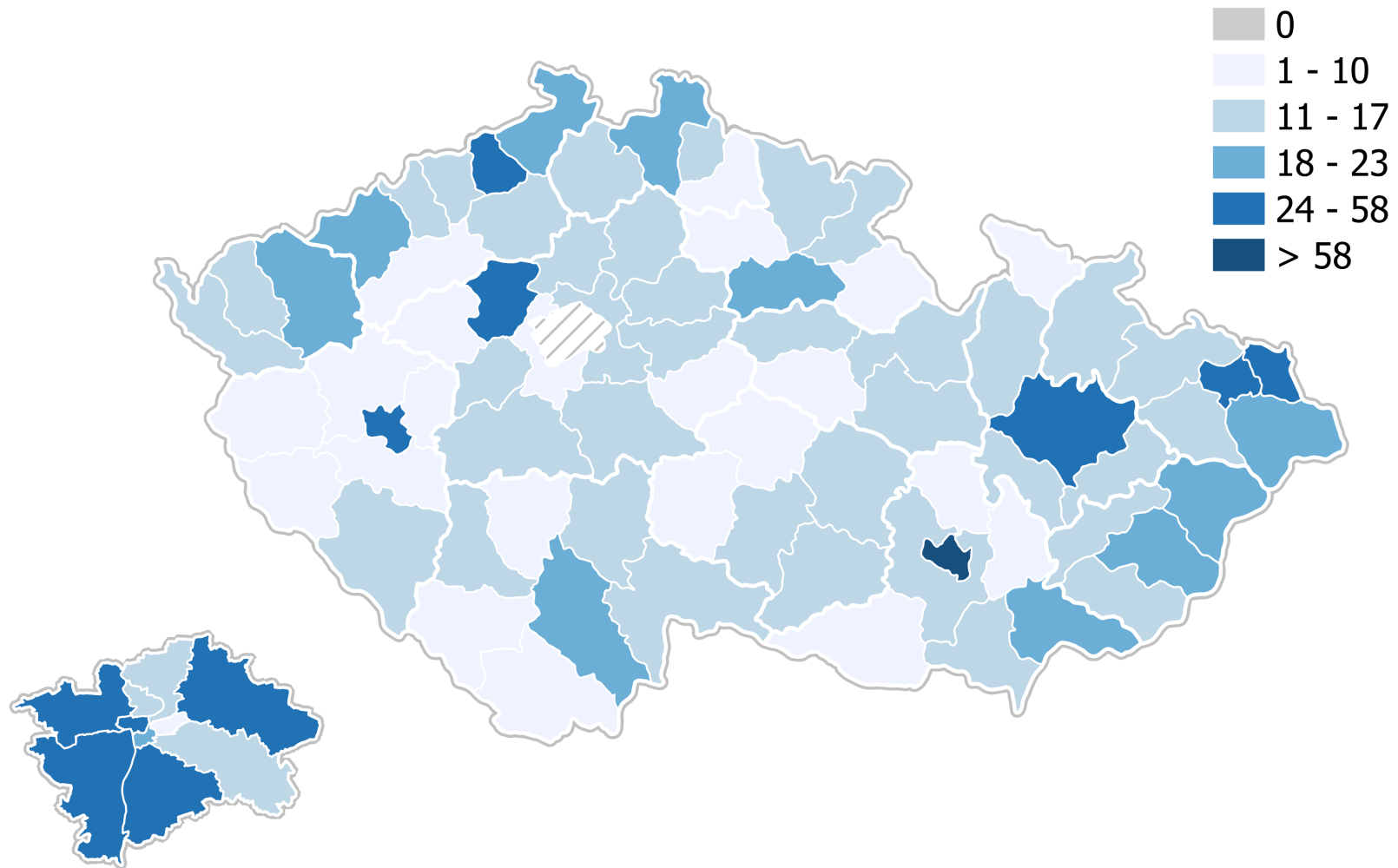
Obrázek 1. Vyplněnost výkazů v letech 2007–2019



Obrázek 2. Vyplněnost výkazů za rok 2019 podle druhu zdravotnického zařízení

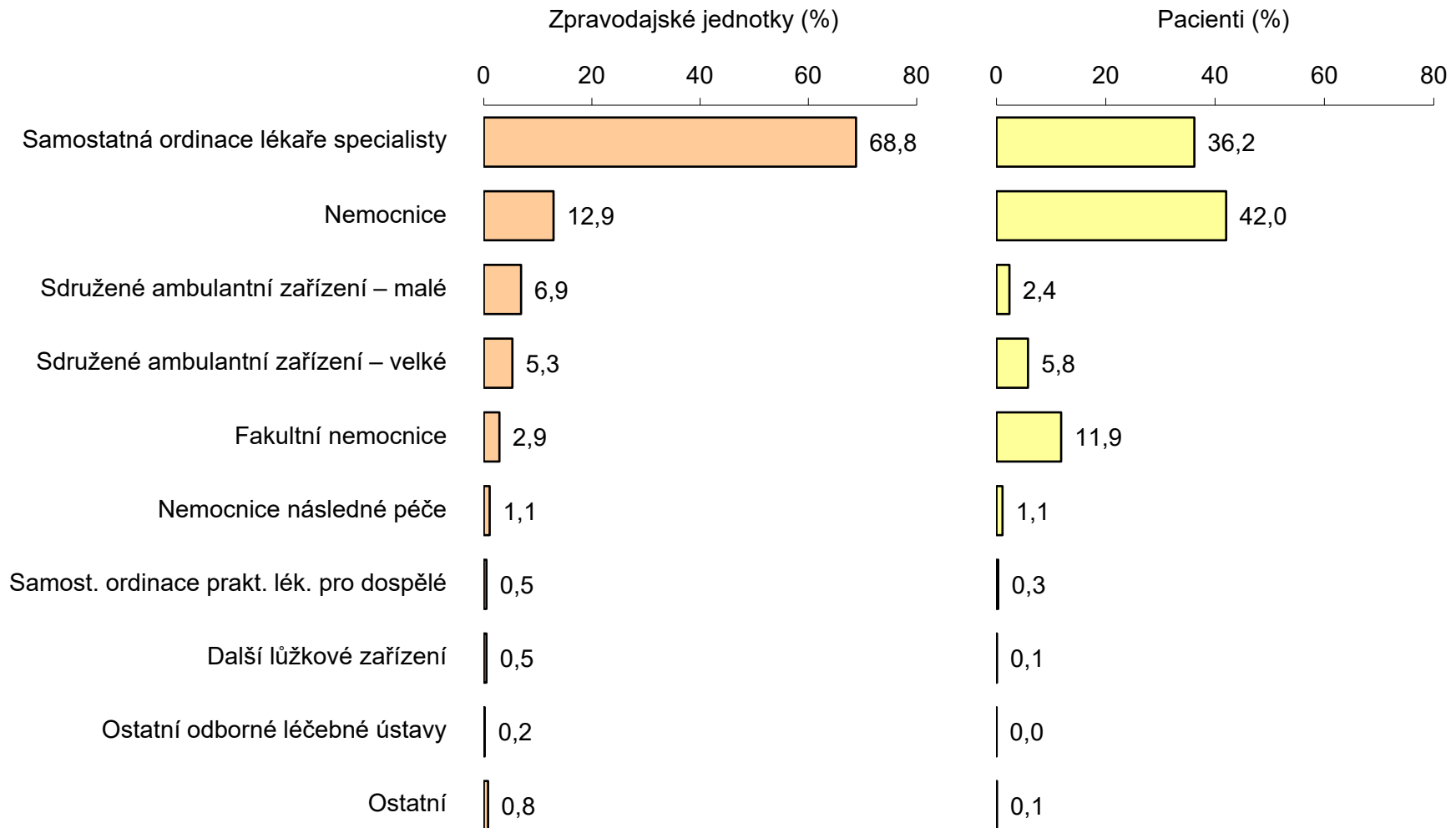
Obrázek 3. Vyplněnost výkazů za rok 2019 v jednotlivých regionech

Obrázek 4. Počty hlásících zpravodajských jednotek v okresech ČR

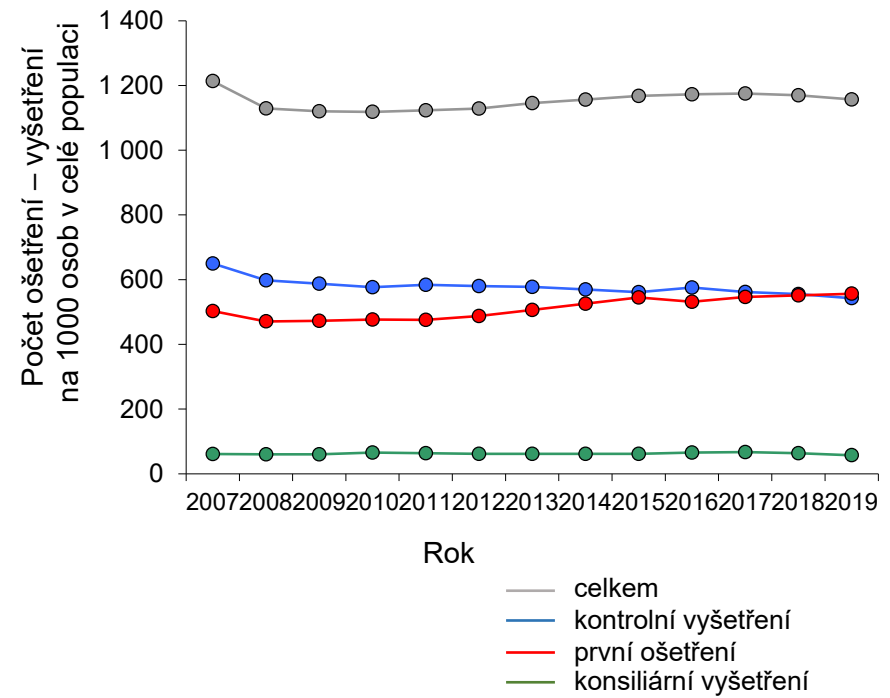
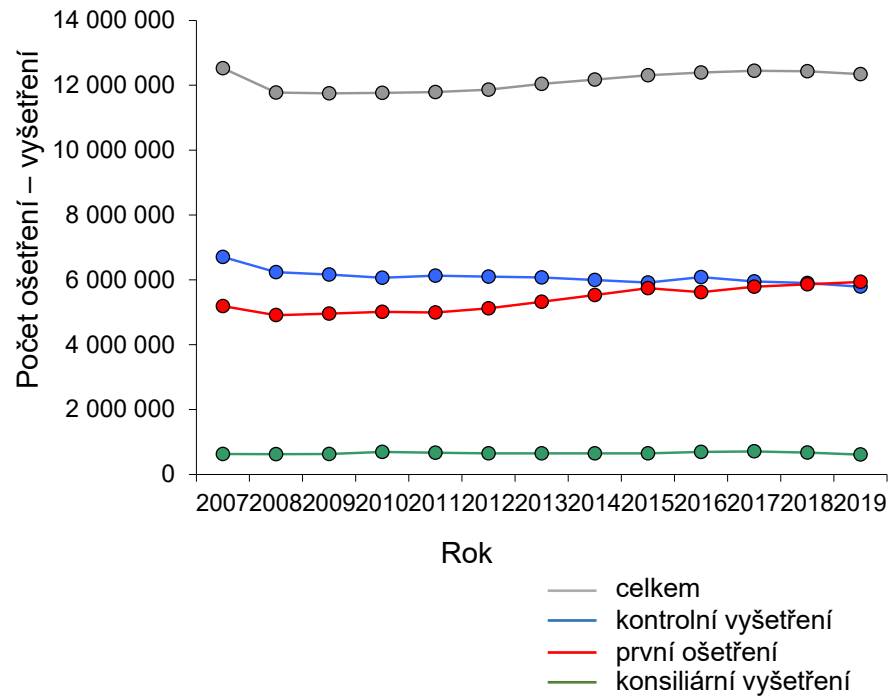


Obrázek 5. Zpravodajské jednotky – druh zdravotnického zařízení

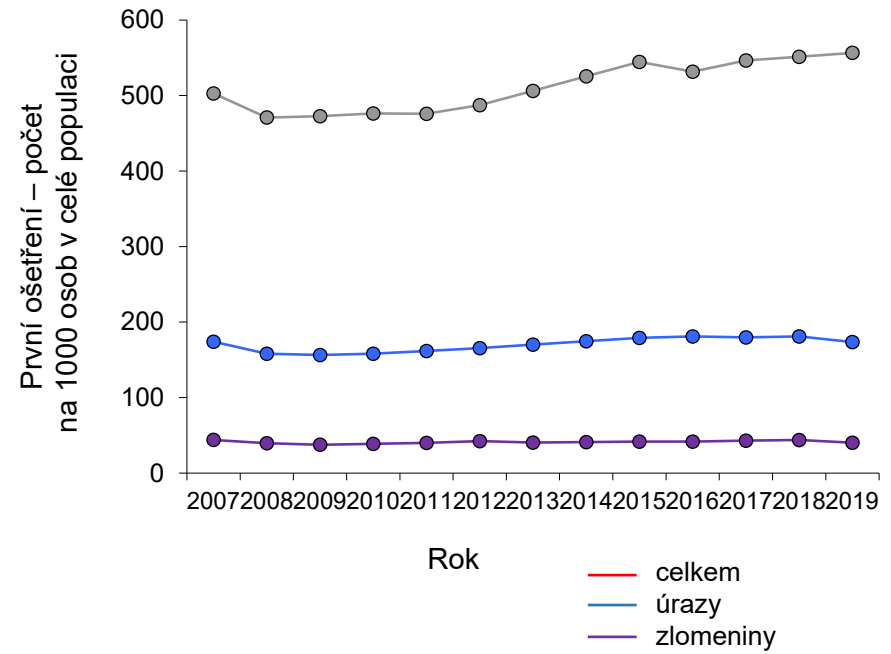
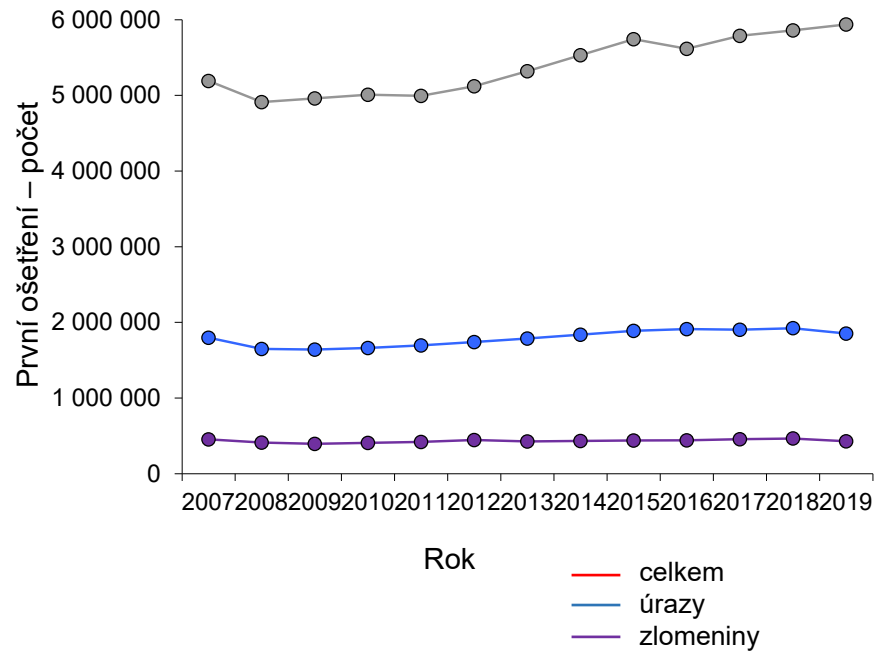
N = 1 739 hlásících zpravodajských jednotek v roce 2019

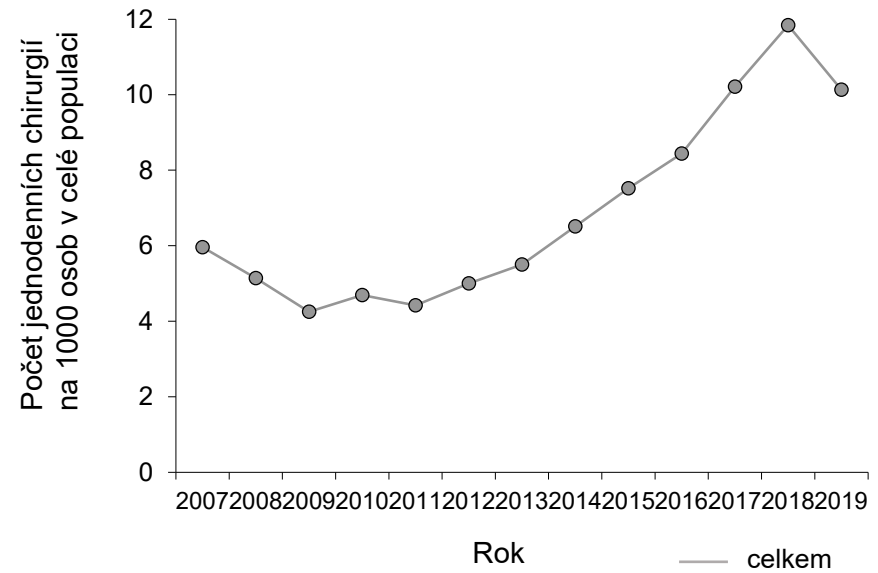
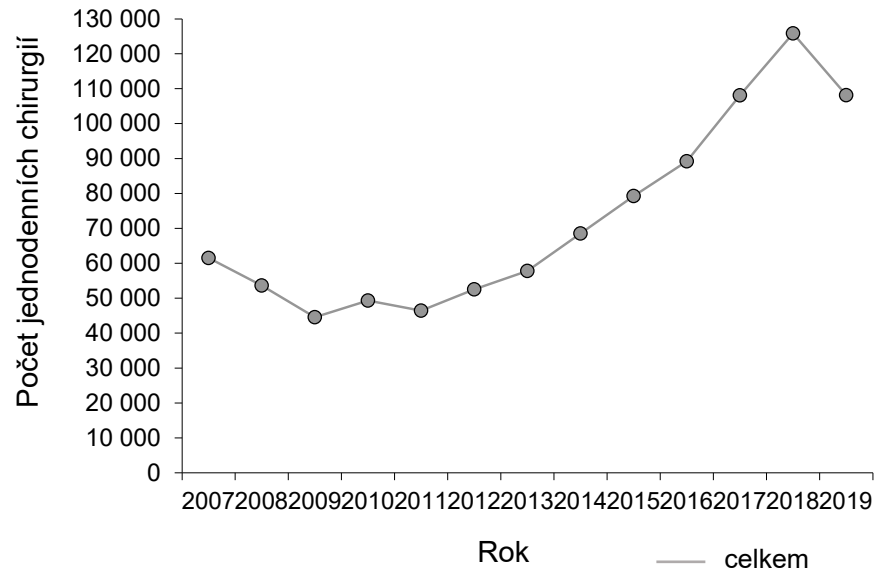


Obrázek 6. Počet ošetření – vyšetření



Obrázek 7. První ošetření – počet



Obrázek 8. Počet jednodenních chirurgií

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru chirurgie za období 2007–2019
NZIS REPORT č. K/9 (08/2020)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru chirurgie v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
I. Činnost													
Počet ošetření - vyšetření: celkem	12 526 726	11 773 628	11 750 694	11 764 407	11 790 526	11 862 807	12 040 613	12 174 339	12 308 064	12 391 410	12 444 919	12 430 092	12 341 244
První ošetření	5 191 026	4 911 618	4 959 520	5 009 943	4 994 270	5 121 133	5 320 211	5 531 341	5 742 470	5 617 237	5 786 933	5 859 052	5 938 812
Konsiliární vyšetření	628 705	624 702	628 572	691 143	666 983	645 996	649 016	648 606	648 196	693 351	710 746	672 800	612 054
Kontrolní vyšetření	6 706 995	6 237 308	6 162 602	6 063 321	6 129 273	6 095 678	6 071 386	5 994 392	5 917 398	6 080 822	5 947 240	5 898 240	5 790 378
První ošetření: úrazy	1 797 005	1 649 519	1 640 975	1 661 721	1 696 419	1 739 243	1 787 775	1 837 613	1 887 451	1 912 412	1 902 263	1 923 428	1 851 763
První ošetření: úrazy: zlomeniny	454 186	412 143	394 991	406 649	419 817	445 810	425 494	432 528	439 562	440 889	455 688	465 907	429 391
První ošetření: úrazy: 0–14 let	428 796	383 223	321 498	301 800	313 863	315 436	313 429	321 423	329 417	353 485	358 491	361 591	351 396
První ošetření: úrazy: zlomeniny: 0–14 let	113 459	99 511	82 264	76 929	76 868	77 619	74 872	75 530	76 188	81 507	85 161	89 114	81 976
První ošetření: úrazy: 15–19 let			204 305	239 574	239 213	236 698	230 614	230 778	230 941	224 729	211 457	212 565	197 742
První ošetření: úrazy: zlomeniny: 15–19 let			48 656	55 087	55 739	55 540	52 115	50 502	48 889	48 417	48 832	50 755	43 001
Počet jednodenních chirurgií: celkem	61 524	53 626	44 578	49 329	46 443	52 547	57 820	68 549	79 277	89 221	108 080	125 838	108 124
Počet léčených pacientů: celkem									3 374 916	3 776 400	3 892 259	3 983 702	3 884 325
II. Úrazy – první ošetření ve sledovaném roce													
Počet všech úrazů: úraz ve věku 0–14 let							313 429	321 423	329 417	353 485	358 491	361 591	351 396
Počet všech úrazů: úraz ve věku 15–19 let							230 614	230 778	230 941	224 729	211 457	212 565	197 742
Počet všech úrazů: úraz ve věku 20–64 let							973 763	999 809	1 025 854	1 034 014	1 030 957	1 024 292	989 575
Počet všech úrazů: úraz ve věku 65 let a více							269 969	285 944	301 918	300 673	301 461	333 809	313 108
Počet úrazů: dopravní: muži: úraz ve věku 0–14 let				9 667	9 370	8 791	8 270	8 942	9 613	13 251	11 686	13 596	10 425
Počet úrazů: dopravní: muži: úraz ve věku 15–19 let				13 074	12 340	11 681	10 418	11 434	12 449	12 446	11 438	13 419	9 151
Počet úrazů: dopravní: muži: úraz ve věku 20–64 let							55 294	55 798	56 302	57 014	53 266	66 984	48 936
Počet úrazů: dopravní: muži: úraz ve věku 65 let a více							13 664	13 287	12 910	11 571	11 944	18 304	10 976
Počet úrazů: dopravní: ženy: úraz ve věku 0–14 let				6 968	6 956	6 584	6 250	6 032	5 813	6 130	7 322	7 310	6 102
Počet úrazů: dopravní: ženy: úraz ve věku 15–19 let				7 912	7 293	6 634	6 394	6 667	6 940	6 074	6 296	6 379	5 183
Počet úrazů: dopravní: ženy: úraz ve věku 20–64 let							33 875	32 294	30 713	30 187	30 572	30 616	25 363
Počet úrazů: dopravní: ženy: úraz ve věku 65 let a více							9 890	9 290	8 690	9 065	8 758	9 543	7 395
Počet úrazů: pracovní (školní): muži: úraz ve věku 0–14 let				28 786	30 947	32 182	31 133	30 476	29 819	35 117	38 554	37 117	35 538
Počet úrazů: pracovní (školní): muži: úraz ve věku 15–19 let				21 889	23 233	24 098	22 984	22 119	21 253	22 743	21 810	20 731	19 972

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru chirurgie za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/9 (08/2020)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru chirurgie v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Počet úrazů: pracovní (školní): muži: úraz ve věku 20–64 let							82 098	85 956	89 814	93 013	96 366	90 951	93 074
Počet úrazů: pracovní (školní): muži: úraz ve věku 65 let a více							9 383	9 764	10 145	12 117	12 573	12 887	14 177
Počet úrazů: pracovní (školní): ženy: úraz ve věku 0–14 let				22 463	23 712	25 084	24 701	24 289	23 876	28 174	30 581	31 063	29 760
Počet úrazů: pracovní (školní): ženy: úraz ve věku 15–19 let				16 089	17 457	17 433	16 808	16 948	17 087	17 325	17 073	16 508	16 104
Počet úrazů: pracovní (školní): ženy: úraz ve věku 20–64 let							54 002	57 421	60 840	62 301	64 285	61 975	63 923
Počet úrazů: pracovní (školní): ženy: úraz ve věku 65 let a více							8 373	9 738	11 102	13 504	14 565	16 235	17 120
Počet úrazů: sportovní: muži: úraz ve věku 0–14 let				45 105	45 270	45 546	44 205	44 248	44 291	47 142	50 720	50 766	45 741
Počet úrazů: sportovní: muži: úraz ve věku 15–19 let				42 406	42 622	42 727	40 568	40 388	40 207	39 950	37 022	35 562	32 648
Počet úrazů: sportovní: muži: úraz ve věku 20–64 let							121 771	120 616	119 461	117 156	119 701	113 542	108 186
Počet úrazů: sportovní: muži: úraz ve věku 65 let a více							10 972	11 693	12 414	12 493	13 345	13 681	12 775
Počet úrazů: sportovní: ženy: úraz ve věku 0–14 let				32 409	32 212	33 160	30 492	30 921	31 350	33 801	33 949	35 978	33 051
Počet úrazů: sportovní: ženy: úraz ve věku 15–19 let				27 163	27 310	27 444	25 808	26 093	26 377	26 394	24 106	24 023	21 341
Počet úrazů: sportovní: ženy: úraz ve věku 20–64 let							73 219	73 754	74 288	71 094	74 661	70 322	70 202
Počet úrazů: sportovní: ženy: úraz ve věku 65 let a více							7 600	9 238	10 876	11 144	11 842	12 501	12 561
Počet úrazů: domov a obytné instituce: muži: úraz ve věku 0–14 let				34 201	37 196	36 029	37 397	37 186	36 974	42 040	41 837	43 829	41 914
Počet úrazů: domov a obytné instituce: muži: úraz ve věku 15–19 let				23 489	24 087	23 973	21 658	21 202	20 745	20 544	19 791	20 117	18 106
Počet úrazů: domov a obytné instituce: muži: úraz ve věku 20–64 let							101 254	102 629	104 004	113 183	106 325	106 555	99 914
Počet úrazů: domov a obytné instituce: muži: úraz ve věku 65 let a více							48 469	49 105	49 741	49 212	45 554	48 139	43 046
Počet úrazů: domov a obytné instituce: ženy: úraz ve věku 0–14 let				26 921	29 332	29 642	31 291	31 423	31 555	34 393	36 097	37 306	35 844
Počet úrazů: domov a obytné instituce: ženy: úraz ve věku 15–19 let				20 838	20 043	19 525	17 304	17 446	17 587	18 107	16 369	17 099	15 208
Počet úrazů: domov a obytné instituce: ženy: úraz ve věku 20–64 let							86 708	87 060	87 411	92 491	88 997	88 349	84 798
Počet úrazů: domov a obytné instituce: ženy: úraz ve věku 65 let a více							55 477	56 858	58 238	57 072	55 561	62 189	53 743
Počet úrazů: ostatní: muži: úraz ve věku 0–14 let				53 610	56 689	54 973	56 047	61 548	67 049	62 966	58 554	57 487	61 554
Počet úrazů: ostatní: muži: úraz ve věku 15–19 let				38 687	36 496	35 682	38 917	38 770	38 623	34 820	31 748	32 832	34 580
Počet úrazů: ostatní: muži: úraz ve věku 20–64 let							210 406	220 795	231 184	229 738	231 420	228 641	231 119
Počet úrazů: ostatní: muži: úraz ve věku 65 let a více							48 654	52 226	55 798	54 780	55 795	59 251	61 570
Počet úrazů: ostatní: ženy: úraz ve věku 0–14 let				41 670	42 179	43 445	43 643	46 360	49 077	50 471	49 191	47 139	51 467
Počet úrazů: ostatní: ženy: úraz ve věku 15–19 let				28 027	28 332	27 501	29 755	29 714	29 673	26 326	25 804	25 895	25 449

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru chirurgie za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/9 (08/2020)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru chirurgie v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Počet úrazů: ostatní: ženy: úraz ve věku 20–64 let							155 136	163 487	171 837	167 837	165 364	166 357	164 060
Počet úrazů: ostatní: ženy: úraz ve věku 65 let a více							57 487	64 746	72 004	69 715	71 524	81 079	79 745
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: muži: úraz ve věku 0–14 let				104	220	230	199	213	227	217	244	118	103
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: muži: úraz ve věku 15–19 let				2 563	2 655	2 624	2 822	2 793	2 763	2 649	2 487	1 994	1 770
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: muži: úraz ve věku 20–64 let							22 872	21 426	19 979	21 791	20 543	20 734	16 883
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: muži: úraz ve věku 65 let a více							4 078	3 901	3 723	3 740	3 871	4 162	3 060
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: ženy: úraz ve věku 0–14 let				48	74	116	66	138	210	154	168	46	40
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: ženy: úraz ve věku 15–19 let				1 187	1 211	1 129	1 255	1 395	1 534	1 432	1 403	1 071	1 025
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: ženy: úraz ve věku 20–64 let							10 247	9 370	8 492	9 797	8 932	9 413	7 966
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: ženy: úraz ve věku 65 let a více							1 482	1 535	1 588	1 433	1 868	1 716	1 203
Počet úrazů pod vlivem drogy: muži: úraz ve věku 0–14 let				10	21	41	17	35	53	49	58	23	19
Počet úrazů pod vlivem drogy: muži: úraz ve věku 15–19 let				269	290	257	332	453	573	549	543	313	220
Počet úrazů pod vlivem drogy: muži: úraz ve věku 20–64 let							1 052	1 182	1 311	1 392	1 496	1 553	805
Počet úrazů pod vlivem drogy: muži: úraz ve věku 65 let a více							36	39	42	48	19	23	72
Počet úrazů pod vlivem drogy: ženy: úraz ve věku 0–14 let				3	11	28	9	27	45	53	55	9	7
Počet úrazů pod vlivem drogy: ženy: úraz ve věku 15–19 let				145	114	110	184	317	450	423	380	167	121
Počet úrazů pod vlivem drogy: ženy: úraz ve věku 20–64 let							488	626	764	764	819	736	410
Počet úrazů pod vlivem drogy: ženy: úraz ve věku 65 let a více							22	27	31	26	2	4	38

Prezentovaná data zohledňují podíl nezadaných údajů, které jsou v jednotlivých letech aproximovány ze struktury známých typů zdravotnických zařízení a vyplněných údajů.

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru chirurgie za období 2007–2019
NZIS REPORT č. K/9 (08/2020)

Příloha č. 2. Standardizované počty pacientů oboru chirurgie v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
I. Činnost – na 1000 osob v celé populaci													
Počet ošetření – vyšetření: celkem	1 213,51	1 128,86	1 120,02	1 118,58	1 123,26	1 128,79	1 145,56	1 156,49	1 167,42	1 172,84	1 175,21	1 169,73	1 156,70
První ošetření	502,88	470,93	472,72	476,35	475,80	487,30	506,17	525,42	544,67	531,67	546,48	551,37	556,62
Konsiliární vyšetření	60,91	59,90	59,91	65,72	63,54	61,47	61,75	61,61	61,48	65,63	67,12	63,31	57,37
Kontrolní vyšetření	649,73	598,03	587,39	576,51	583,93	580,03	577,64	569,45	561,27	575,55	561,62	555,05	542,71
První ošetření: úrazy	174,08	158,16	156,41	158,00	161,61	165,50	170,09	174,56	179,03	181,01	179,64	181,00	173,56
První ošetření: úrazy: zlomeniny	44,00	39,52	37,65	38,66	40,00	42,42	40,48	41,09	41,69	41,73	43,03	43,84	40,25
První ošetření: úrazy: 0–14 let	41,54	36,74	30,64	28,70	29,90	30,01	29,82	30,53	31,25	33,46	33,85	34,03	32,94
První ošetření: úrazy: zlomeniny: 0–14 let	10,99	9,54	7,84	7,31	7,32	7,39	7,12	7,17	7,23	7,71	8,04	8,39	7,68
První ošetření: úrazy: 15–19 let			19,47	22,78	22,79	22,52	21,94	21,92	21,90	21,27	19,97	20,00	18,53
První ošetření: úrazy: zlomeniny: 15–19 let			4,64	5,24	5,31	5,28	4,96	4,80	4,64	4,58	4,61	4,78	4,03
Počet jednodenních chirurgií: celkem	5,96	5,14	4,25	4,69	4,42	5,00	5,50	6,51	7,52	8,44	10,21	11,84	10,13
Počet léčených pacientů: celkem									320,11	357,43	367,56	374,89	364,06
II. Úrazy – první ošetření ve sledovaném roce – na 1000 osob v celé populaci													
Počet všech úrazů: úraz ve věku 0–14 let							29,82	30,53	31,25	33,46	33,85	34,03	32,94
Počet všech úrazů: úraz ve věku 15–19 let							21,94	21,92	21,90	21,27	19,97	20,00	18,53
Počet všech úrazů: úraz ve věku 20–64 let							92,64	94,97	97,30	97,87	97,36	96,39	92,75
Počet všech úrazů: úraz ve věku 65 let a více							25,69	27,16	28,64	28,46	28,47	31,41	29,35
Počet úrazů: dopravní: muži: úraz ve věku 0–14 let				0,92	0,89	0,84	0,79	0,85	0,91	1,25	1,10	1,28	0,98
Počet úrazů: dopravní: muži: úraz ve věku 15–19 let				1,24	1,18	1,11	0,99	1,09	1,18	1,18	1,08	1,26	0,86
Počet úrazů: dopravní: muži: úraz ve věku 20–64 let							5,26	5,30	5,34	5,40	5,03	6,30	4,59
Počet úrazů: dopravní: muži: úraz ve věku 65 let a více							1,30	1,26	1,22	1,10	1,13	1,72	1,03
Počet úrazů: dopravní: ženy: úraz ve věku 0–14 let				0,66	0,66	0,63	0,59	0,57	0,55	0,58	0,69	0,69	0,57
Počet úrazů: dopravní: ženy: úraz ve věku 15–19 let				0,75	0,69	0,63	0,61	0,63	0,66	0,57	0,59	0,60	0,49
Počet úrazů: dopravní: ženy: úraz ve věku 20–64 let							3,22	3,07	2,91	2,86	2,89	2,88	2,38
Počet úrazů: dopravní: ženy: úraz ve věku 65 let a více							0,94	0,88	0,82	0,86	0,83	0,90	0,69
Počet úrazů: pracovní (školní): muži: úraz ve věku 0–14 let				2,74	2,95	3,06	2,96	2,90	2,83	3,32	3,64	3,49	3,33

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru chirurgie za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/9 (08/2020)

Příloha č. 2. Standardizované počty pacientů oboru chirurgie v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Počet úrazů: pracovní (školní): muži: úraz ve věku 15–19 let				2,08	2,21	2,29	2,19	2,10	2,02	2,15	2,06	1,95	1,87
Počet úrazů: pracovní (školní): muži: úraz ve věku 20–64 let							7,81	8,16	8,52	8,80	9,10	8,56	8,72
Počet úrazů: pracovní (školní): muži: úraz ve věku 65 let a více							0,89	0,93	0,96	1,15	1,19	1,21	1,33
Počet úrazů: pracovní (školní): ženy: úraz ve věku 0–14 let				2,14	2,26	2,39	2,35	2,31	2,26	2,67	2,89	2,92	2,79
Počet úrazů: pracovní (školní): ženy: úraz ve věku 15–19 let				1,53	1,66	1,66	1,60	1,61	1,62	1,64	1,61	1,55	1,51
Počet úrazů: pracovní (školní): ženy: úraz ve věku 20–64 let							5,14	5,45	5,77	5,90	6,07	5,83	5,99
Počet úrazů: pracovní (školní): ženy: úraz ve věku 65 let a více							0,80	0,92	1,05	1,28	1,38	1,53	1,60
Počet úrazů: sportovní: muži: úraz ve věku 0–14 let				4,29	4,31	4,33	4,21	4,20	4,20	4,46	4,79	4,78	4,29
Počet úrazů: sportovní: muži: úraz ve věku 15–19 let				4,03	4,06	4,07	3,86	3,84	3,81	3,78	3,50	3,35	3,06
Počet úrazů: sportovní: muži: úraz ve věku 20–64 let							11,59	11,46	11,33	11,09	11,30	10,68	10,14
Počet úrazů: sportovní: muži: úraz ve věku 65 let a více							1,04	1,11	1,18	1,18	1,26	1,29	1,20
Počet úrazů: sportovní: ženy: úraz ve věku 0–14 let				3,08	3,07	3,16	2,90	2,94	2,97	3,20	3,21	3,39	3,10
Počet úrazů: sportovní: ženy: úraz ve věku 15–19 let				2,58	2,60	2,61	2,46	2,48	2,50	2,50	2,28	2,26	2,00
Počet úrazů: sportovní: ženy: úraz ve věku 20–64 let							6,97	7,01	7,05	6,73	7,05	6,62	6,58
Počet úrazů: sportovní: ženy: úraz ve věku 65 let a více							0,72	0,88	1,03	1,05	1,12	1,18	1,18
Počet úrazů: domov a obytné instituce: muži: úraz ve věku 0–14 let				3,25	3,54	3,43	3,56	3,53	3,51	3,98	3,95	4,12	3,93
Počet úrazů: domov a obytné instituce: muži: úraz ve věku 15–19 let				2,23	2,29	2,28	2,06	2,01	1,97	1,94	1,87	1,89	1,70
Počet úrazů: domov a obytné instituce: muži: úraz ve věku 20–64 let							9,63	9,75	9,86	10,71	10,04	10,03	9,36
Počet úrazů: domov a obytné instituce: muži: úraz ve věku 65 let a více							4,61	4,66	4,72	4,66	4,30	4,53	4,03
Počet úrazů: domov a obytné instituce: ženy: úraz ve věku 0–14 let				2,56	2,79	2,82	2,98	2,99	2,99	3,26	3,41	3,51	3,36
Počet úrazů: domov a obytné instituce: ženy: úraz ve věku 15–19 let				1,98	1,91	1,86	1,65	1,66	1,67	1,71	1,55	1,61	1,43
Počet úrazů: domov a obytné instituce: ženy: úraz ve věku 20–64 let							8,25	8,27	8,29	8,75	8,40	8,31	7,95
Počet úrazů: domov a obytné instituce: ženy: úraz ve věku 65 let a více							5,28	5,40	5,52	5,40	5,25	5,85	5,04
Počet úrazů: ostatní: muži: úraz ve věku 0–14 let				5,10	5,40	5,23	5,33	5,85	6,36	5,96	5,53	5,41	5,77
Počet úrazů: ostatní: muži: úraz ve věku 15–19 let				3,68	3,48	3,40	3,70	3,68	3,66	3,30	3,00	3,09	3,24
Počet úrazů: ostatní: muži: úraz ve věku 20–64 let							20,02	20,97	21,93	21,74	21,85	21,52	21,66
Počet úrazů: ostatní: muži: úraz ve věku 65 let a více							4,63	4,96	5,29	5,18	5,27	5,58	5,77

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru chirurgie za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/9 (08/2020)

Příloha č. 2. Standardizované počty pacientů oboru chirurgie v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Počet úrazů: ostatní: ženy: úraz ve věku 0–14 let				3,96	4,02	4,13	4,15	4,40	4,65	4,78	4,65	4,44	4,82
Počet úrazů: ostatní: ženy: úraz ve věku 15–19 let				2,66	2,70	2,62	2,83	2,82	2,81	2,49	2,44	2,44	2,39
Počet úrazů: ostatní: ženy: úraz ve věku 20–64 let							14,76	15,53	16,30	15,89	15,62	15,66	15,38
Počet úrazů: ostatní: ženy: úraz ve věku 65 let a více							5,47	6,15	6,83	6,60	6,75	7,63	7,47
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: muži: úraz ve věku 0–14 let				0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: muži: úraz ve věku 15–19 let				0,24	0,25	0,25	0,27	0,27	0,26	0,25	0,23	0,19	0,17
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: muži: úraz ve věku 20–64 let							2,18	2,04	1,90	2,06	1,94	1,95	1,58
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: muži: úraz ve věku 65 let a více							0,39	0,37	0,35	0,35	0,37	0,39	0,29
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: ženy: úraz ve věku 0–14 let				0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: ženy: úraz ve věku 15–19 let				0,11	0,12	0,11	0,12	0,13	0,15	0,14	0,13	0,10	0,10
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: ženy: úraz ve věku 20–64 let							0,97	0,89	0,81	0,93	0,84	0,89	0,75
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: ženy: úraz ve věku 65 let a více							0,14	0,15	0,15	0,14	0,18	0,16	0,11
Počet úrazů pod vlivem drogy: muži: úraz ve věku 0–14 let				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
Počet úrazů pod vlivem drogy: muži: úraz ve věku 15–19 let				0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,03	0,02
Počet úrazů pod vlivem drogy: muži: úraz ve věku 20–64 let							0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,08
Počet úrazů pod vlivem drogy: muži: úraz ve věku 65 let a více							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Počet úrazů pod vlivem drogy: ženy: úraz ve věku 0–14 let				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
Počet úrazů pod vlivem drogy: ženy: úraz ve věku 15–19 let				0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,02	0,01
Počet úrazů pod vlivem drogy: ženy: úraz ve věku 20–64 let							0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,07	0,04
Počet úrazů pod vlivem drogy: ženy: úraz ve věku 65 let a více							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Prezentovaná data zohledňují podíl nezadaných údajů, které jsou v jednotlivých letech aproximovány ze struktury známých typů zdravotnických zařízení a vyplněných údajů.

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru chirurgie v regionálním srovnání v roce 2019

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Pardubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
I. Činnost														
Počet ošetření – vyšetření: celkem	1 900 326	1 381 667	666 403	762 900	282 194	991 221	430 656	691 306	552 261	451 785	1 399 299	813 518	613 567	1 404 141
První ošetření	864 725	771 313	333 904	376 055	151 670	491 060	182 903	337 304	261 486	197 561	589 169	367 808	316 833	697 021
Konsiliární vyšetření	110 982	61 258	18 574	17 456	20 223	56 404	45 972	28 105	26 780	23 169	76 777	43 594	32 146	50 614
Kontrolní vyšetření	924 619	549 096	313 925	369 389	110 301	443 757	201 781	325 897	263 995	231 055	733 353	402 116	264 588	656 506
První ošetření: úrazy	257 056	194 036	131 973	127 262	48 189	157 971	75 661	107 717	88 829	76 684	192 648	114 057	70 491	209 189
První ošetření: úrazy: zlomeniny	68 667	43 350	23 505	31 872	8 940	28 929	21 257	23 920	30 104	18 650	46 141	18 423	17 685	47 948
První ošetření: úrazy: 0–14 let	45 990	32 977	23 836	23 236	9 086	30 426	13 589	21 918	17 974	15 402	43 359	21 732	10 895	40 976
První ošetření: úrazy: zlomeniny: 0–14 let	14 384	6 836	4 661	6 434	1 995	4 959	3 740	5 431	4 648	4 173	8 723	4 133	3 091	8 768
První ošetření: úrazy: 15–19 let	26 328	18 563	14 265	13 513	6 832	15 385	8 419	12 667	10 919	9 932	20 315	13 807	6 775	20 022
První ošetření: úrazy: zlomeniny: 15–19 let	6 176	4 670	2 113	2 740	1 099	1 807	3 040	3 368	3 376	2 761	4 444	2 299	1 569	3 539
Počet jednodenních chirurgií: celkem	22 540	6 081	3 406	3 962	4 441	3 102	292	2 772	6 651	1 614	32 329	6 348	5 630	8 956
Počet léčených pacientů: celkem	673 966	363 569	207 664	216 714	77 082	337 690	177 552	237 077	136 316	147 822	449 008	241 007	227 466	391 392
II. Úrazy – první ošetření ve sledovaném roce														
Počet všech úrazů: úraz ve věku 0–14 let	45 990	32 977	23 836	23 236	9 086	30 426	13 589	21 918	17 974	15 402	43 359	21 732	10 895	40 976
Počet všech úrazů: úraz ve věku 15–19 let	26 328	18 563	14 265	13 513	6 832	15 385	8 419	12 667	10 919	9 932	20 315	13 807	6 775	20 022
Počet všech úrazů: úraz ve věku 20–64 let	141 127	109 164	71 110	70 359	24 600	87 041	39 679	53 583	45 471	40 871	96 698	55 908	39 756	114 208
Počet všech úrazů: úraz ve věku 65 let a více	43 616	33 349	22 762	20 154	7 671	25 154	13 974	19 549	14 465	10 479	32 277	22 610	13 065	33 983
Počet úrazů: dopravní: muži: úraz ve věku 0–14 let	1 522	660	203	884	655	429	889	395	895	173	2 153	674	482	411
Počet úrazů: dopravní: muži: úraz ve věku 15–19 let	1 058	603	194	584	947	311	585	1 138	683	257	1 049	1 166	249	327
Počet úrazů: dopravní: muži: úraz ve věku 20–64 let	7 093	6 109	1 140	3 868	682	2 031	3 934	5 675	4 599	1 469	3 254	5 200	1 731	2 151
Počet úrazů: dopravní: muži: úraz ve věku 65 let a více	1 586	1 176	215	1 231	162	296	593	993	485	402	1 108	1 831	428	470
Počet úrazů: dopravní: ženy: úraz ve věku 0–14 let	858	266	179	193	455	292	414	308	597	148	1 528	503	107	254
Počet úrazů: dopravní: ženy: úraz ve věku 15–19 let	449	400	115	151	729	175	315	766	510	133	651	437	151	201
Počet úrazů: dopravní: ženy: úraz ve věku 20–64 let	3 549	3 494	762	731	428	1 023	2 445	3 592	2 789	987	1 711	1 582	896	1 374
Počet úrazů: dopravní: ženy: úraz ve věku 65 let a více	1 498	716	184	195	160	202	531	1 092	471	209	649	825	302	361

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru chirurgie v regionálním srovnání v roce 2019

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Pardubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Počet úrazů: pracovní (školní): muži: úraz ve věku 0–14 let	3 574	2 771	4 009	1 608	1 390	3 736	1 900	2 141	1 614	1 092	4 645	1 756	1 536	3 766
Počet úrazů: pracovní (školní): muži: úraz ve věku 15–19 let	2 208	1 486	1 944	1 162	667	1 877	950	1 355	1 425	778	2 375	1 069	923	1 753
Počet úrazů: pracovní (školní): muži: úraz ve věku 20–64 let	5 893	10 764	12 937	5 611	3 062	10 164	3 811	5 050	2 154	3 488	9 892	4 703	5 295	10 250
Počet úrazů: pracovní (školní): muži: úraz ve věku 65 let a více	980	1 010	2 766	930	715	2 154	422	657	279	193	1 295	306	786	1 684
Počet úrazů: pracovní (školní): ženy: úraz ve věku 0–14 let	2 749	2 174	3 330	1 497	1 086	3 110	1 069	1 798	1 646	867	4 286	1 569	1 280	3 299
Počet úrazů: pracovní (školní): ženy: úraz ve věku 15–19 let	2 009	1 233	1 627	870	596	1 374	783	1 089	1 053	703	1 655	916	659	1 537
Počet úrazů: pracovní (školní): ženy: úraz ve věku 20–64 let	4 854	6 993	9 088	3 829	2 022	7 537	2 967	3 479	1 594	2 215	5 748	2 924	3 573	7 100
Počet úrazů: pracovní (školní): ženy: úraz ve věku 65 let a více	1 009	1 065	3 726	847	892	3 000	438	437	325	185	1 624	278	886	2 408
Počet úrazů: sportovní: muži: úraz ve věku 0–14 let	9 197	5 075	2 340	1 853	876	3 023	2 316	3 756	2 229	1 715	4 822	2 584	1 465	4 490
Počet úrazů: sportovní: muži: úraz ve věku 15–19 let	5 416	3 063	2 467	1 479	745	2 614	1 731	2 286	1 848	1 365	3 436	2 160	982	3 056
Počet úrazů: sportovní: muži: úraz ve věku 20–64 let	13 730	11 641	5 938	4 367	2 365	9 001	5 290	6 547	4 847	4 779	16 007	5 695	5 481	12 498
Počet úrazů: sportovní: muži: úraz ve věku 65 let a více	1 639	1 211	657	487	329	747	746	999	709	622	2 014	519	731	1 365
Počet úrazů: sportovní: ženy: úraz ve věku 0–14 let	6 047	3 643	1 621	1 493	640	2 033	1 530	2 740	1 825	1 353	3 024	2 106	1 220	3 776
Počet úrazů: sportovní: ženy: úraz ve věku 15–19 let	3 622	2 367	1 256	1 087	554	1 641	1 098	1 585	1 025	988	2 153	1 338	700	1 927
Počet úrazů: sportovní: ženy: úraz ve věku 20–64 let	9 482	9 064	3 100	2 836	1 699	5 805	3 831	5 220	3 255	3 020	9 116	2 828	3 830	7 116
Počet úrazů: sportovní: ženy: úraz ve věku 65 let a více	1 617	990	751	428	319	829	907	702	707	510	1 993	449	834	1 525
Počet úrazů: domov a obytné instituce: muži: úraz ve věku 0–14 let	6 437	3 405	1 721	2 757	504	2 362	1 130	2 882	1 863	2 224	8 631	1 715	1 045	5 238
Počet úrazů: domov a obytné instituce: muži: úraz ve věku 15–19 let	2 108	1 824	1 088	1 446	325	854	633	1 244	789	1 037	2 774	958	674	2 352
Počet úrazů: domov a obytné instituce: muži: úraz ve věku 20–64 let	11 357	12 083	5 496	7 939	2 116	5 184	3 565	7 373	4 184	5 012	11 364	4 759	4 092	15 390
Počet úrazů: domov a obytné instituce: muži: úraz ve věku 65 let a více	4 898	5 247	2 202	2 309	679	2 400	2 103	4 777	1 674	1 975	4 973	3 563	1 568	4 678
Počet úrazů: domov a obytné instituce: ženy: úraz ve věku 0–14 let	5 167	3 085	1 545	2 376	477	1 905	721	2 628	1 850	2 056	7 039	1 772	888	4 335
Počet úrazů: domov a obytné instituce: ženy: úraz ve věku 15–19 let	1 745	1 380	862	1 156	349	708	591	1 097	749	785	2 317	816	534	2 119
Počet úrazů: domov a obytné instituce: ženy: úraz ve věku 20–64 let	10 221	9 854	4 752	6 773	2 004	4 529	3 542	5 500	3 189	4 096	10 309	4 410	3 023	12 596
Počet úrazů: domov a obytné instituce: ženy: úraz ve věku 65 let a více	7 138	5 536	2 312	2 932	850	2 637	2 209	6 362	1 966	2 124	7 129	4 363	1 583	6 602
Počet úrazů: ostatní: muži: úraz ve věku 0–14 let	5 845	6 455	5 095	5 861	1 632	7 096	1 958	2 807	2 946	3 155	4 001	5 017	1 543	8 143
Počet úrazů: ostatní: muži: úraz ve věku 15–19 let	4 833	3 424	3 194	3 330	1 061	3 183	896	1 115	1 481	2 302	2 298	2 629	1 075	3 759

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru chirurgie v regionálním srovnání v roce 2019

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Počet úrazů: ostatní: muži: úraz ve věku 20–64 let	42 923	23 594	17 320	20 872	5 903	24 481	5 819	6 320	10 531	9 165	17 473	13 015	6 934	26 769
Počet úrazů: ostatní: muži: úraz ve věku 65 let a více	9 658	7 616	4 643	4 679	1 508	5 174	3 111	1 711	3 304	1 982	5 028	4 364	2 410	6 382
Počet úrazů: ostatní: ženy: úraz ve věku 0–14 let	4 594	5 443	3 793	4 714	1 371	6 440	1 662	2 463	2 509	2 619	3 230	4 036	1 329	7 264
Počet úrazů: ostatní: ženy: úraz ve věku 15–19 let	2 880	2 783	1 518	2 248	859	2 648	837	992	1 356	1 584	1 607	2 318	828	2 991
Počet úrazů: ostatní: ženy: úraz ve věku 20–64 let	32 025	15 568	10 577	13 533	4 319	17 286	4 475	4 827	8 329	6 640	11 824	10 792	4 901	18 964
Počet úrazů: ostatní: ženy: úraz ve věku 65 let a více	13 593	8 782	5 306	6 116	2 057	7 715	2 914	1 819	4 545	2 277	6 464	6 112	3 537	8 508
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: muži: úraz ve věku 0–14 let	9	12	0	19	8	1	5	1	0	4	0	1	28	15
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: muži: úraz ve věku 15–19 let	232	85	236	68	24	35	100	78	48	50	386	178	116	134
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: muži: úraz ve věku 20–64 let	2 672	2 534	1 016	298	232	309	356	846	172	306	2 759	1 220	2 395	1 768
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: muži: úraz ve věku 65 let a více	376	213	129	47	104	65	37	227	26	88	654	316	434	344
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: ženy: úraz ve věku 0–14 let	8	2	0	8	3	0	3	2	0	2	0	0	4	8
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: ženy: úraz ve věku 15–19 let	151	100	62	27	26	5	57	72	28	16	228	109	51	93
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: ženy: úraz ve věku 20–64 let	1 244	1 045	589	76	22	80	165	478	51	126	1 306	834	1 285	665
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: ženy: úraz ve věku 65 let a více	211	149	8	22	2	32	20	154	5	30	136	126	155	153
Počet úrazů pod vlivem drogy: muži: úraz ve věku 0–14 let	1	0	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Počet úrazů pod vlivem drogy: muži: úraz ve věku 15–19 let	49	3	9	31	19	5	16	11	10	4	13	17	12	21
Počet úrazů pod vlivem drogy: muži: úraz ve věku 20–64 let	190	45	13	72	0	16	26	35	29	10	35	47	148	139
Počet úrazů pod vlivem drogy: muži: úraz ve věku 65 let a více	33	2	0	19	0	0	1	0	0	1	1	15	0	0
Počet úrazů pod vlivem drogy: ženy: úraz ve věku 0–14 let	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Počet úrazů pod vlivem drogy: ženy: úraz ve věku 15–19 let	37	1	5	6	25	0	8	1	0	2	6	13	8	9
Počet úrazů pod vlivem drogy: ženy: úraz ve věku 20–64 let	114	21	5	16	0	5	18	29	6	3	15	26	69	83
Počet úrazů pod vlivem drogy: ženy: úraz ve věku 65 let a více	25	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prezentovaná data zohledňují podíl nezadaných údajů, které jsou v jednotlivých letech aproximovány ze struktury známých typů zdravotnických zařízení a vyplněných údajů.

Příloha č. 4. Standardizované počty pacientů oboru chirurgie v regionálním srovnání v roce 2019

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Pardubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
I. Činnost – na 1000 osob v daném kraji (kde je lokalizován poskytovatel zdravotních služeb)														
Počet ošetření – vyšetření: celkem	1 444,77	1 003,02	1 036,16	1 298,48	957,22	1 208,01	972,25	1 254,17	1 059,70	886,95	1 176,35	1 286,92	1 052,95	1 168,72
První ošetření	657,43	559,93	519,17	640,06	514,47	598,46	412,92	611,94	501,75	387,85	495,30	581,84	543,72	580,16
Konsiliární vyšetření	84,38	44,47	28,88	29,71	68,60	68,74	103,79	50,99	51,39	45,49	64,54	68,96	55,17	42,13
Kontrolní vyšetření	702,97	398,62	488,11	628,71	374,15	540,81	455,54	591,24	506,57	453,61	616,51	636,12	454,06	546,43
První ošetření: úrazy	195,43	140,86	205,20	216,60	163,46	192,52	170,81	195,42	170,45	150,55	161,95	180,43	120,97	174,12
První ošetření: úrazy: zlomeniny	52,21	31,47	36,55	54,25	30,32	35,26	47,99	43,40	57,77	36,61	38,79	29,14	30,35	39,91
První ošetření: úrazy: 0–14 let	34,97	23,94	37,06	39,55	30,82	37,08	30,68	39,76	34,49	30,24	36,45	34,38	18,70	34,11
První ošetření: úrazy: zlomeniny: 0–14 let	10,94	4,96	7,25	10,95	6,77	6,04	8,44	9,85	8,92	8,19	7,33	6,54	5,30	7,30
První ošetření: úrazy: 15–19 let	20,02	13,48	22,18	23,00	23,17	18,75	19,01	22,98	20,95	19,50	17,08	21,84	11,63	16,67
První ošetření: úrazy: zlomeniny: 15–19 let	4,70	3,39	3,29	4,66	3,73	2,20	6,86	6,11	6,48	5,42	3,74	3,64	2,69	2,95
Počet jednodenních chirurgií: celkem	17,14	4,41	5,30	6,74	15,06	3,78	0,66	5,03	12,76	3,17	27,18	10,04	9,66	7,45
Počet léčených pacientů: celkem	512,40	263,93	322,89	368,86	261,47	411,55	400,84	430,10	261,57	290,21	377,47	381,26	390,36	325,77
II. Úrazy – první ošetření ve sledovaném roce – na 1000 osob v daném kraji (kde je lokalizován poskytovatel zdravotních služeb)														
Počet všech úrazů: úraz ve věku 0–14 let	34,97	23,94	37,06	39,55	30,82	37,08	30,68	39,76	34,49	30,24	36,45	34,38	18,70	34,11
Počet všech úrazů: úraz ve věku 15–19 let	20,02	13,48	22,18	23,00	23,17	18,75	19,01	22,98	20,95	19,50	17,08	21,84	11,63	16,67
Počet všech úrazů: úraz ve věku 20–64 let	107,30	79,25	110,57	119,75	83,44	106,08	89,58	97,21	87,25	80,24	81,29	88,44	68,23	95,06
Počet všech úrazů: úraz ve věku 65 let a více	33,16	24,21	35,39	34,30	26,02	30,66	31,55	35,47	27,76	20,57	27,13	35,77	22,42	28,29
Počet úrazů: dopravní: muži: úraz ve věku 0–14 let	1,16	0,48	0,32	1,50	2,22	0,52	2,01	0,72	1,72	0,34	1,81	1,07	0,83	0,34
Počet úrazů: dopravní: muži: úraz ve věku 15–19 let	0,80	0,44	0,30	0,99	3,21	0,38	1,32	2,06	1,31	0,50	0,88	1,84	0,43	0,27
Počet úrazů: dopravní: muži: úraz ve věku 20–64 let	5,39	4,43	1,77	6,58	2,31	2,48	8,88	10,30	8,82	2,88	2,74	8,23	2,97	1,79
Počet úrazů: dopravní: muži: úraz ve věku 65 let a více	1,21	0,85	0,33	2,10	0,55	0,36	1,34	1,80	0,93	0,79	0,93	2,90	0,73	0,39
Počet úrazů: dopravní: ženy: úraz ve věku 0–14 let	0,65	0,19	0,28	0,33	1,54	0,36	0,93	0,56	1,15	0,29	1,28	0,80	0,18	0,21
Počet úrazů: dopravní: ženy: úraz ve věku 15–19 let	0,34	0,29	0,18	0,26	2,47	0,21	0,71	1,39	0,98	0,26	0,55	0,69	0,26	0,17
Počet úrazů: dopravní: ženy: úraz ve věku 20–64 let	2,70	2,54	1,18	1,24	1,45	1,25	5,52	6,52	5,35	1,94	1,44	2,50	1,54	1,14
Počet úrazů: dopravní: ženy: úraz ve věku 65 let a více	1,14	0,52	0,29	0,33	0,54	0,25	1,20	1,98	0,90	0,41	0,55	1,31	0,52	0,30

Příloha č. 4. Standardizované počty pacientů oboru chirurgie v regionálním srovnání v roce 2019

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Pardubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Počet úrazů: pracovní (školní): muži: úraz ve věku 0–14 let	2,72	2,01	6,23	2,74	4,71	4,55	4,29	3,88	3,10	2,14	3,90	2,78	2,64	3,13
Počet úrazů: pracovní (školní): muži: úraz ve věku 15–19 let	1,68	1,08	3,02	1,98	2,26	2,29	2,14	2,46	2,73	1,53	2,00	1,69	1,58	1,46
Počet úrazů: pracovní (školní): muži: úraz ve věku 20–64 let	4,48	7,81	20,12	9,55	10,39	12,39	8,60	9,16	4,13	6,85	8,32	7,44	9,09	8,53
Počet úrazů: pracovní (školní): muži: úraz ve věku 65 let a více	0,75	0,73	4,30	1,58	2,43	2,63	0,95	1,19	0,54	0,38	1,09	0,48	1,35	1,40
Počet úrazů: pracovní (školní): ženy: úraz ve věku 0–14 let	2,09	1,58	5,18	2,55	3,68	3,79	2,41	3,26	3,16	1,70	3,60	2,48	2,20	2,75
Počet úrazů: pracovní (školní): ženy: úraz ve věku 15–19 let	1,53	0,90	2,53	1,48	2,02	1,67	1,77	1,98	2,02	1,38	1,39	1,45	1,13	1,28
Počet úrazů: pracovní (školní): ženy: úraz ve věku 20–64 let	3,69	5,08	14,13	6,52	6,86	9,19	6,70	6,31	3,06	4,35	4,83	4,63	6,13	5,91
Počet úrazů: pracovní (školní): ženy: úraz ve věku 65 let a více	0,77	0,77	5,79	1,44	3,03	3,66	0,99	0,79	0,62	0,36	1,37	0,44	1,52	2,00
Počet úrazů: sportovní: muži: úraz ve věku 0–14 let	6,99	3,68	3,64	3,15	2,97	3,68	5,23	6,81	4,28	3,37	4,05	4,09	2,51	3,74
Počet úrazů: sportovní: muži: úraz ve věku 15–19 let	4,12	2,22	3,84	2,52	2,53	3,19	3,91	4,15	3,55	2,68	2,89	3,42	1,69	2,54
Počet úrazů: sportovní: muži: úraz ve věku 20–64 let	10,44	8,45	9,23	7,43	8,02	10,97	11,94	11,88	9,30	9,38	13,46	9,01	9,41	10,40
Počet úrazů: sportovní: muži: úraz ve věku 65 let a více	1,25	0,88	1,02	0,83	1,12	0,91	1,68	1,81	1,36	1,22	1,69	0,82	1,25	1,14
Počet úrazů: sportovní: ženy: úraz ve věku 0–14 let	4,60	2,64	2,52	2,54	2,17	2,48	3,45	4,97	3,50	2,66	2,54	3,33	2,09	3,14
Počet úrazů: sportovní: ženy: úraz ve věku 15–19 let	2,75	1,72	1,95	1,85	1,88	2,00	2,48	2,88	1,97	1,94	1,81	2,12	1,20	1,60
Počet úrazů: sportovní: ženy: úraz ve věku 20–64 let	7,21	6,58	4,82	4,83	5,76	7,07	8,65	9,47	6,25	5,93	7,66	4,47	6,57	5,92
Počet úrazů: sportovní: ženy: úraz ve věku 65 let a více	1,23	0,72	1,17	0,73	1,08	1,01	2,05	1,27	1,36	1,00	1,68	0,71	1,43	1,27
Počet úrazů: domov a obytné instituce: muži: úraz ve věku 0–14 let	4,89	2,47	2,68	4,69	1,71	2,88	2,55	5,23	3,57	4,37	7,26	2,71	1,79	4,36
Počet úrazů: domov a obytné instituce: muži: úraz ve věku 15–19 let	1,60	1,32	1,69	2,46	1,10	1,04	1,43	2,26	1,51	2,04	2,33	1,52	1,16	1,96
Počet úrazů: domov a obytné instituce: muži: úraz ve věku 20–64 let	8,63	8,77	8,55	13,51	7,18	6,32	8,05	13,38	8,03	9,84	9,55	7,53	7,02	12,81
Počet úrazů: domov a obytné instituce: muži: úraz ve věku 65 let a více	3,72	3,81	3,42	3,93	2,30	2,92	4,75	8,67	3,21	3,88	4,18	5,64	2,69	3,89
Počet úrazů: domov a obytné instituce: ženy: úraz ve věku 0–14 let	3,93	2,24	2,40	4,04	1,62	2,32	1,63	4,77	3,55	4,04	5,92	2,80	1,52	3,61
Počet úrazů: domov a obytné instituce: ženy: úraz ve věku 15–19 let	1,33	1,00	1,34	1,97	1,18	0,86	1,33	1,99	1,44	1,54	1,95	1,29	0,92	1,76
Počet úrazů: domov a obytné instituce: ženy: úraz ve věku 20–64 let	7,77	7,15	7,39	11,53	6,80	5,52	8,00	9,98	6,12	8,04	8,67	6,98	5,19	10,48
Počet úrazů: domov a obytné instituce: ženy: úraz ve věku 65 let a více	5,43	4,02	3,59	4,99	2,88	3,21	4,99	11,54	3,77	4,17	5,99	6,90	2,72	5,50
Počet úrazů: ostatní: muži: úraz ve věku 0–14 let	4,44	4,69	7,92	9,98	5,54	8,65	4,42	5,09	5,65	6,19	3,36	7,94	2,65	6,78
Počet úrazů: ostatní: muži: úraz ve věku 15–19 let	3,67	2,49	4,97	5,67	3,60	3,88	2,02	2,02	2,84	4,52	1,93	4,16	1,84	3,13

Příloha č. 4. Standardizované počty pacientů oboru chirurgie v regionálním srovnání v roce 2019

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Pardubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Počet úrazů: ostatní: muži: úraz ve věku 20–64 let	32,63	17,13	26,93	35,52	20,02	29,84	13,14	11,47	20,21	17,99	14,69	20,59	11,90	22,28
Počet úrazů: ostatní: muži: úraz ve věku 65 let a více	7,34	5,53	7,22	7,96	5,12	6,31	7,02	3,10	6,34	3,89	4,23	6,90	4,14	5,31
Počet úrazů: ostatní: ženy: úraz ve věku 0–14 let	3,49	3,95	5,90	8,02	4,65	7,85	3,75	4,47	4,81	5,14	2,72	6,38	2,28	6,05
Počet úrazů: ostatní: ženy: úraz ve věku 15–19 let	2,19	2,02	2,36	3,83	2,91	3,23	1,89	1,80	2,60	3,11	1,35	3,67	1,42	2,49
Počet úrazů: ostatní: ženy: úraz ve věku 20–64 let	24,35	11,30	16,45	23,03	14,65	21,07	10,10	8,76	15,98	13,04	9,94	17,07	8,41	15,78
Počet úrazů: ostatní: ženy: úraz ve věku 65 let a více	10,33	6,38	8,25	10,41	6,98	9,40	6,58	3,30	8,72	4,47	5,43	9,67	6,07	7,08
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: muži: úraz ve věku 0–14 let	0,01	0,01	0,00	0,03	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,01
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: muži: úraz ve věku 15–19 let	0,18	0,06	0,37	0,12	0,08	0,04	0,23	0,14	0,09	0,10	0,32	0,28	0,20	0,11
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: muži: úraz ve věku 20–64 let	2,03	1,84	1,58	0,51	0,79	0,38	0,80	1,53	0,33	0,60	2,32	1,93	4,11	1,47
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: muži: úraz ve věku 65 let a více	0,29	0,15	0,20	0,08	0,35	0,08	0,08	0,41	0,05	0,17	0,55	0,50	0,74	0,29
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: ženy: úraz ve věku 0–14 let	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: ženy: úraz ve věku 15–19 let	0,11	0,07	0,10	0,05	0,09	0,01	0,13	0,13	0,05	0,03	0,19	0,17	0,09	0,08
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: ženy: úraz ve věku 20–64 let	0,95	0,76	0,92	0,13	0,07	0,10	0,37	0,87	0,10	0,25	1,10	1,32	2,21	0,55
Počet úrazů pod vlivem alkoholu: ženy: úraz ve věku 65 let a více	0,16	0,11	0,01	0,04	0,01	0,04	0,05	0,28	0,01	0,06	0,11	0,20	0,27	0,13
Počet úrazů pod vlivem drogy: muži: úraz ve věku 0–14 let	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Počet úrazů pod vlivem drogy: muži: úraz ve věku 15–19 let	0,04	0,00	0,01	0,05	0,06	0,01	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	0,02	0,02
Počet úrazů pod vlivem drogy: muži: úraz ve věku 20–64 let	0,14	0,03	0,02	0,12	0,00	0,02	0,06	0,06	0,06	0,02	0,03	0,07	0,25	0,12
Počet úrazů pod vlivem drogy: muži: úraz ve věku 65 let a více	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
Počet úrazů pod vlivem drogy: ženy: úraz ve věku 0–14 let	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Počet úrazů pod vlivem drogy: ženy: úraz ve věku 15–19 let	0,03	0,00	0,01	0,01	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01
Počet úrazů pod vlivem drogy: ženy: úraz ve věku 20–64 let	0,09	0,02	0,01	0,03	0,00	0,01	0,04	0,05	0,01	0,01	0,01	0,04	0,12	0,07
Počet úrazů pod vlivem drogy: ženy: úraz ve věku 65 let a více	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Prezentovaná data zohledňují podíl nezadaných údajů, které jsou v jednotlivých letech aproximovány ze struktury známých typů zdravotnických zařízení a vyplněných údajů.

Roční výkaz o činnosti poskytovatele ZS

A (MZ) 1-01

Poskytovatel (obor): *chirurgie **

Za rok 2019

IČO	Zpravodajská jednotka (adresa):
PČZ	
Oddělení, pracoviště, kód poskytovatele	

A020

I. Činnost

	Č.ř.	Celkem (součet sl. 2,3,4)	První ošetření	Konsiliární vyšetření	Kontrolní vyšetření	ze sl. 2 úrazy	ze sl. 5 zlomeniny
a	b	1	2	3	4	5	6
Počet ošetření - vyšetření	21						
z ř. 21 u dětí	(0 - 14 let)	22					
	(15 - 19 let)	23					
Počet jednodenních chirurgií	24						
Počet léčených pacientů	25						

*) neurochirurgie, plastická chirurgie, kardiochirurgie, traumatologie, ortopedie, léčba popálenin, cévní chirurgie, hrudní chirurgie, dětská chirurgie a korektivní dermatologie

II. Úrazy - první ošetření ve sledovaném roce (počet všech úrazů z ř. 21, sl. 5 a úrazy ve věku 0–14 let z ř. 22, sl. 5 a ve věku 15–19 let z ř. 23, sl. 5)

Počet/druh úrazu	Č.ř.	Úraz ve věku				5	6	
		0 - 14 let	15 - 19 let	20 - 64 let	65 let a více			
a	b	1	2	3	4	5	6	
Počet všech úrazů	41							
v tom	dopravní	muži	42					
		ženy	43					
	pracovní (školní)	muži	44					
		ženy	45					
	sportovní	muži	46					
		ženy	47					
	domov a obytné instituce	muži	48					
		ženy	49					
	ostatní	muži	50					
		ženy	51					
Pod vlivem	alkoholu	muži	52					
		ženy	53					
	drogy	muži	54					
		ženy	55					

Výkaz sestavil:

Telefon:

E-mail:

Datum:

Závazné pokyny pro vyplňování statistického formuláře A (MZ) 1-01: Roční výkaz o činnosti poskytovatele zdravotních služeb pro obor

**chirurgie, neurochirurgie, plastická chirurgie,
kardiochirurgie, traumatologie, ortopedie, léčba
popálenin, cévní chirurgie, hrudní chirurgie, dětská
chirurgie a korektivní dermatologie**

Statistická zjišťování Ministerstva zdravotnictví jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2019. Tento program byl zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR, v částce 126, formou vyhlášky č. 250/2018 Sb. ze dne 19. října 2018, která v příloze 2 obsahuje seznam statistických zjišťování prováděných ministerstvy. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Výkazy řady A (MZ) 1-01 slouží k získání základních informací o poskytovatelích zdravotních služeb a o činnosti jednotlivých oborů z hlediska zajištění a potřeby zdravotní péče, pro zjištění vybraných údajů o zdravotním stavu obyvatelstva. Tyto informace slouží pro zpracování podkladů při stanovení zdravotní politiky státu na různých úrovních řízení a pro hodnocení objemu zdravotní péče.

Předání dat je možné pouze elektronicky prostřednictvím webové aplikace - Centrální úložiště výkazů (CÚV), která obsahuje elektronické šablony pro vyplňování a odesílání výkazů do CÚV. Pro předání dat do CÚV je nutné přihlášení do registrů rezortu zdravotnictví na základě „Žádosti o přístup do registrů NZIS“ uvedené na internetových stránkách www.uzis.cz v horní liště označené červeně a uvedené jako REGISTRY NZIS VSTUP na adrese: <http://www.uzis.cz/registry-nzis-vstup>.

Předání dat do aplikace CÚV bude ukončeno 30. 4. 2020.

Zákon č. 89/1995 Sb. ukládá všem zpravodajským jednotkám povinnost poskytnout úplně, správně, pravdivě a včas požadované údaje pro všechna statistická zjišťování uvedená v Programu statistických zjišťování (viz § 2 – vymezení pojmů, § 10 – program statistických zjišťování a § 26 – správní delikty). Ochrana důvěrných statistických údajů je zaručena výše uvedeným zákonem (viz § 16 – povinnost mlčenlivosti a ochrana důvěrných statistických údajů, § 17 – poskytování důvěrných statistických údajů).

POKYNY PRO VYPLŇOVÁNÍ

Výkaz vyplňuje samostatně každé ambulantní oddělení (pracoviště) jmenovaných chirurgických oborů, tj. chirurgie, neurochirurgie, plastická chirurgie, kardiochirurgie, traumatologie, ortopedie, léčba popálenin, cévní chirurgie, hrudní chirurgie, dětská chirurgie a korektivní dermatologie, včetně ambulantních částí nemocnic (dále ZJ). Vyplňování se týká všech poskytovatelů zdravotních služeb bez ohledu na jejich zřizovatele.

Formuláře výkazu a pokyny pro jeho vyplňování jsou uveřejněny na internetových stránkách www.uzis.cz.

V elektronické šabloně výkazu se vyplňují žlutě a červeně podbarvené kolonky, ke kterým je vždy uvedena „informace k poli“. Šedě podbarvené kolonky se nevyplňují.

Oddíl I. Činnost

Zahrnuje i činnost smluvních pracovníků, kterou pro dané zařízení vykonávají.

ř. 21, sl. 1 celkový počet ošetření i vyšetření provedených za sledovaný rok

platí: sl. 1 = sl. 2 + sl. 3 + sl. 4

Jde o veškerá ošetření i vyšetření prováděná na ambulantních odděleních chirurgických oborů. Každé ošetření - vyšetření (první, konsiliární, kontrolní) je uvedeno jen v jednom ze sl. 2, 3, 4, tzn., že jde-li např. o konsiliární vyšetření, které je zároveň prvním ošetřením na daném ambulantním oddělení (jmenovaných chirurgických oborů), bude zařazeno do sl. 2 - první ošetření. **V každém případě v ř. 21 má přednost první ošetření (sl. 2).**

Za jedno ošetření (vyšetření) se považuje soubor všech výkonů provedených při ošetřování jedné fyzické osoby na témže oddělení (pracovišti, v bytě pacienta) při jedné návštěvě pacienta. Výkony provádí lékař nebo zdravotní sestra podle pokynů lékaře.

ř. 21, sl. 2 počet prvních ošetření z celkového počtu ošetření i vyšetření provedených za sledovaný rok (ze sl. 1)

Jde o první ošetření pacienta ve sledovaném roce pro danou diagnózu.

Oddělení (pracoviště) zahrnuje mezi první ošetření jen ta ošetření, která byla provedena na tomto oddělení (pracovišti). Pokud první ošetření úrazu, onemocnění bylo provedeno na jiném pracovišti chirurgického oboru a vykazující oddělení (pracoviště) přebírá další péči o pacienta, pak toto ošetření je kontrolní.

ř. 21, sl. 3 počet konsiliárních vyšetření z celkového počtu ošetření i vyšetření provedených za sledovaný rok (ze sl. 1) Jedná se o vyšetření pacienta vyžádané ošetřujícím lékařem v rozsahu potřebném pro získání diagnostického závěru - odpovědi na otázku položenou odesílajícím ošetřujícím lékařem. Podrobněji viz Seznam zdravotních výkonů.

ř. 21, sl. 4 počet kontrolních vyšetření z celkového počtu ošetření i vyšetření provedených za sledovaný rok (ze sl. 1)

Jednotlivé druhy sledovaných vyšetření jsou určeny vyhláškou MZ, kterou se vydává Seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami.

ř. 21, sl. 5 počet prvních ošetření pro úraz, tj. ze sl. 2

ř. 21, sl. 6 počet prvních ošetření pro zlomeniny, tj. ze sl. 5

ř. 22, sl. 5, 6 údaje se týkají dětí ve věku 0-14 let, tj. od narození do posledního dne před 15. narozeninami

ř.23, sl. 5, 6 údaje se týkají dětí ve věku 15-19 let, tj. od narození do posledního dne před 20. narozeninami

ř. 24, sl. 1 počet provedených jednodenních chirurgií.

Jednodenní péči se rozumí způsob poskytování ambulantní zdravotní péče v případech, kdy zdravotní stav nemocného nevyžaduje ústavní péči a provedené zdravotní výkony umožňují propuštění pacienta ve stabilizovaném stavu v době kratší než 24 hodin. Zahrnuje jednorázová neopakovaná, plánovaná i neplánovaná náročnější vyšetření či ošetření pacienta s chronickým či akutním onemocněním nebo ošetření opakovaná v rámci jednodenních navazujících pobytů především u chronických onemocnění při stejné základní diagnóze nebo souboru diagnóz. Poskytování této zdravotní péče je známo také pod pojmy: Tagesklinik, One day care, One day surgery.

ř. 25, sl. 1 počet léčených pacientů= počet unicitních rodných čísel za rok. Počet léčených pacientů je celkový počet pacientů, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni

Oddíl II. Úrazy - první ošetření ve sledovaném roce

V tomto oddíle jsou v ř. 41 počty všech úrazů rozdělené dle věku, přičemž každý úraz je v ř. 41 uveden jen jednou a platí:

ř. 41 (sl.1 až sl. 4) = ř. 21, sl. 5 ve II. oddíle

Úrazy z ř. 41 jsou dále v ř. 42 až 51 členěny podle pohlaví a místa, kde úraz nastal – dopravní (ř. 42, 43), pracovní, školní (ř. 44, 45), sportovní (ř. 46, 47), domácí a další obytné instituce (ř. 48, 49) a všechny ostatní úrazy patří do ř. 50, 51. V tomto poli je každý úraz opět uveden pouze jednou, a to v takovém řádku a sloupci, který odpovídá místu úrazu a zároveň věku a pohlaví zraněné osoby.

ř. 42, 43 dopravní úrazy

Patří sem pouze ty úrazy, které vznikly v souvislosti s provozem jakéhokoliv dopravního prostředku. Nepatří sem úrazy při sportovní činnosti.

ř. 44, 45 pracovní (školní) úrazy

Patří sem úrazy, ke kterým došlo ve škole při vyučování nebo během zaměstnání.

ř. 46, 47 sportovní úrazy

Patří sem i dětské hry.

ř. 48, 49 domácí úrazy a úrazy vzniklé v obytných institucích

Patří sem úrazy vzniklé doma včetně okolí domu (dvorek, zahrada) nebo v obytné instituci (dětský domov, výchovný ústav, domov důchodců, kasárna, vězení)

ř. 50, 51 ostatní úrazy

Jde o úrazy, které nelze zařadit do ř. 42 až 45 Patří sem i poranění chodců na chodnících, schodech apod.

V ř. 52 až 55 se uvádějí úrazy vzniklé pod vlivem alkoholu (ř. 52, 53) či drogy (ř. 54, 55) potvrzené laboratorně nebo klinicky a rozdělené dle pohlaví a věku.

Vazby:

Oddíl I.

ř. 21, sl. 1 = ř. 21 (sl. 2 + sl. 3 + sl. 4)

ř. 21, sl. 2 ≥ ř. 21, sl. 5

ř. 21, sl. 5 ≥ ř. 21, sl. 6

ř. 21, sl. 6 ≥ ř. 22 + ř. 23, sl. 5

ř. 21, sl. 6 ≥ ř. 22 + ř. 23, sl. 6

ř. 22, sl. 5 ≥ ř. 22, sl. 6

ř. 23, sl. 5 ≥ ř. 23, sl. 6

ř. 21, sl. 5 ≠ 0, pak vždy provádět první kontrolní vazbu mezi II. a III. oddílem

Oddíl I., II.

ř. 21, sl. 5 = ř. 41, sl. 1 + sl. 2 + sl. 3 + sl. 4

ř. 22, sl. 5 = ř. 41, sl. 1

ř. 23, sl. 5 = ř. 41, sl. 2

Oddíl II.

ř. 41, sl. 1 = ř. 42, sl. 1 + ř. 43, sl. 1 + ř. 44, sl. 1 + ř. 45, sl. 1 + ř. 46, sl. 1 + ř. 47, sl. 1 + ř. 48, sl. 1 + ř. 49, sl. 1 + ř. 50, sl. 1 + ř. 51, sl. 1 (platí pro sl. 1 až 6)

ř. 41, sl. 1 ≥ ř. 52, sl. 1 + ř. 53, sl. 1 (platí pro sl. 1 až 4)

ř. 41, sl. 1 ≥ ř. 54, sl. 1 + ř. 55, sl. 1 (platí pro sl. 1 až 4)

ř. 52, sl. 1 ≤ ř. 42, sl. 1 + ř. 44, sl. 1 + ř. 46, sl. 1 + ř. 48, sl. 1 + ř. 50, sl. 1 (platí pro sl. 1 až 4)

ř. 53, sl. 1 ≤ ř. 43, sl. 1 + ř. 45, sl. 1 + ř. 47, sl. 1 + ř. 49, sl. 1 + ř. 51, sl. 1 (platí pro sl. 1 až 4)

ř. 54, sl. 1 ≤ ř. 42, sl. 1 + ř. 44, sl. 1 + ř. 46, sl. 1 + ř. 48, sl. 1 + ř. 50, sl. 1 (platí pro sl. 1 až 4)

ř. 55, sl. 1 ≤ ř. 43, sl. 1 + ř. 45, sl. 1 + ř. 47, sl. 1 + ř. 49, sl. 1 + ř. 51, sl. 1 (platí pro sl. 1 až 4)