

ZDRAVOTNICTVÍ ČR:
Stručný přehled činnosti
oboru radiologie
a zobrazovací metody
za období **2007–2019**
NZIS REPORT č. K/19 (08/2020)



Stručný přehled činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody za období 2007–2019

Datový zdroj: výkaz A (MZ) 1-01: radiologie a zobrazovací metody (A049)

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

Zpravodajské jednotky: Výkaz vyplňuje samostatně každé oddělení (pracoviště) oboru radiologie a zobrazovací metody – (zpravodajská jednotka, 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.).

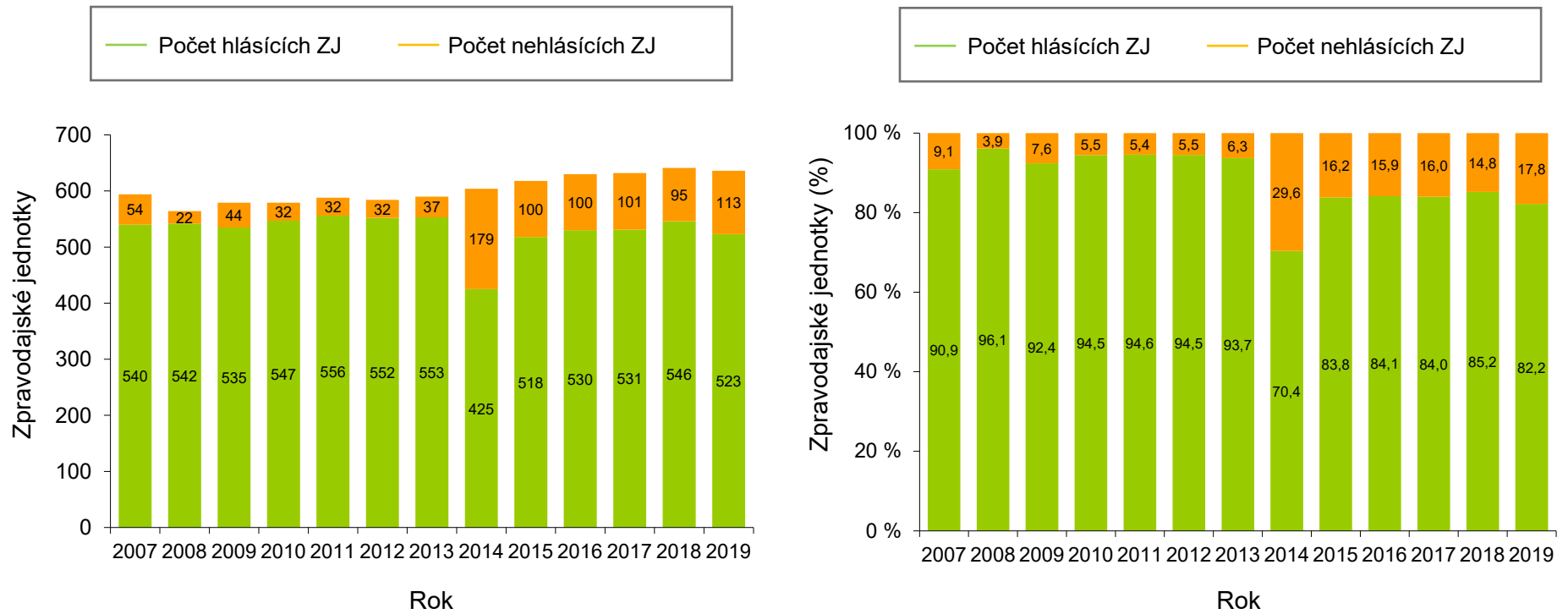
Shrnutí

V roce 2019 vyplnilo výkaz A049 celkem 523 (82,2 %) zpravodajských jednotek (Obrázek 1). Kompletní hlášení podaly fakultní nemocnice, nemocnice, nemocnice následné péče, léčebny pro dlouhodobě nemocné (LDN) a psychiatrické léčebny. Nejméně vyplňují ostatní ambulantní zařízení (Obrázek 2). Nejvyšší vyplněnost je v Kraji Vysočina, naopak nejnižší v Karlovarském kraji (Obrázek 3). Rozmístění hlásících zpravodajských jednotek v jednotlivých okresech ČR je vizualizováno na Obrázku 4. Cca 47 % z nich tvoří samostatné ordinace lékaře specialisty, 21,2 % nemocnice, 19,4 % jsou sdružené ambulance, ostatních zdravotnických zařízení je 13 %. Vzhledem k počtu ošetření/vyšetření jsou nejvýznamnější nemocnice následované samostatnými ordinacemi lékaře specialisty a fakultními nemocnicemi (Obrázek 5).

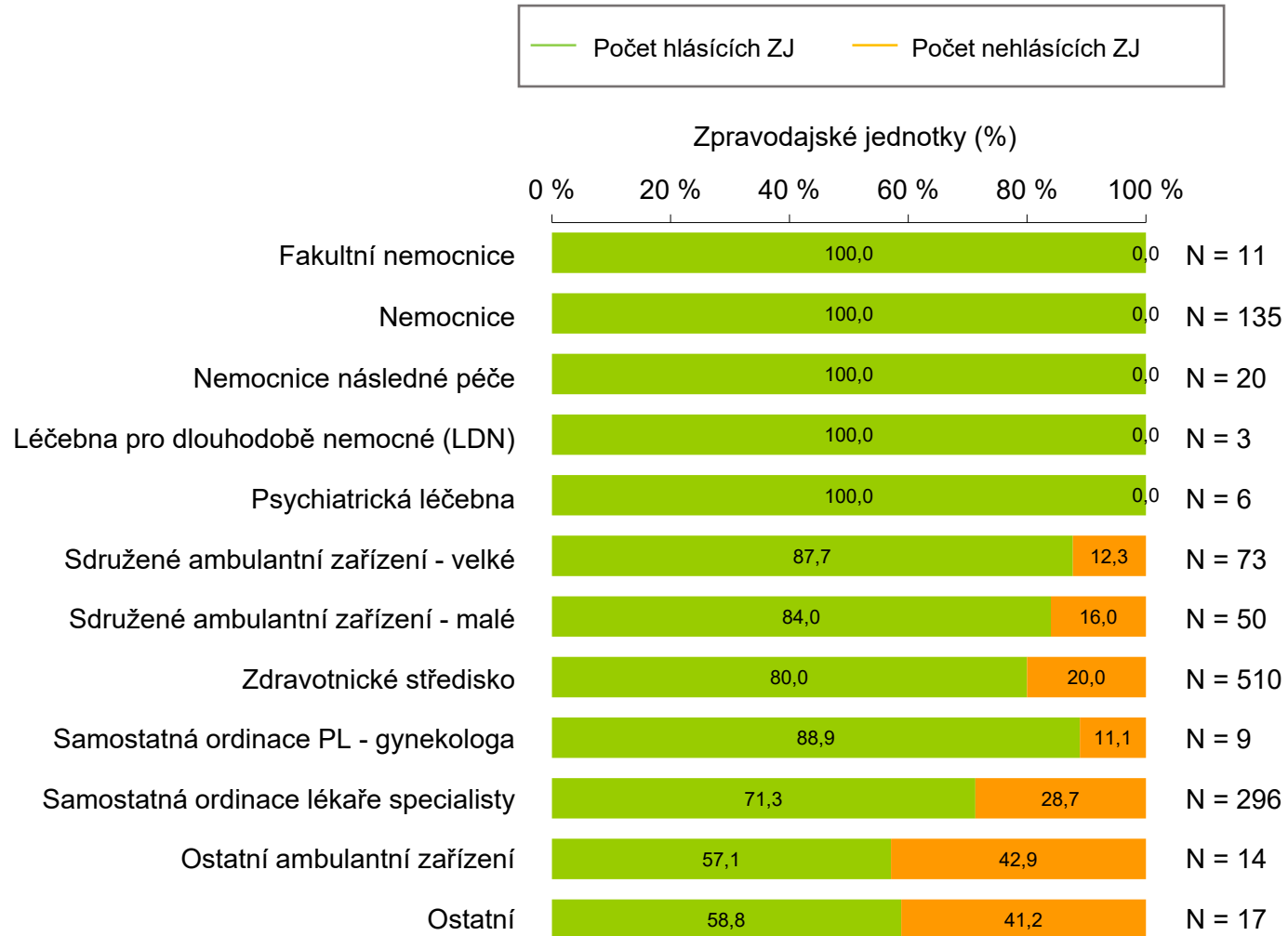
Počet vyšetření provedených na oddělení radiologie a zobrazovací metody v čase se pohybuje kolem 15 milionů. V roce 2007 se na oddělení RDG uskutečnilo celkem 13 160 329 (1 275 na 1 000 osob v populaci) vyšetření, v roce 2019 se jedná o 15 517 625 (1 454 na 1 000 osob) vyšetření (Obrázek 6).

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.

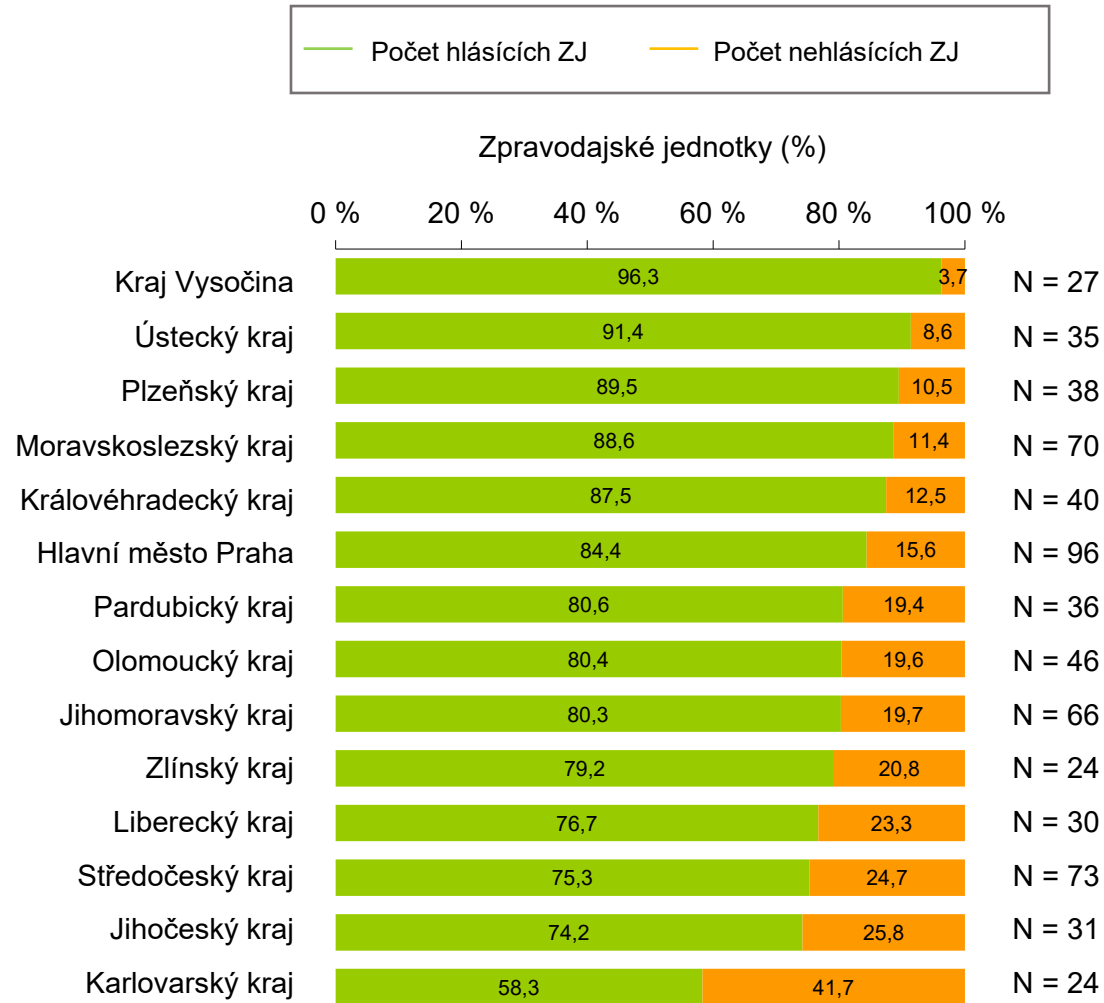
Obrázek 1. Vyplněnost výkazů v letech 2007–2019



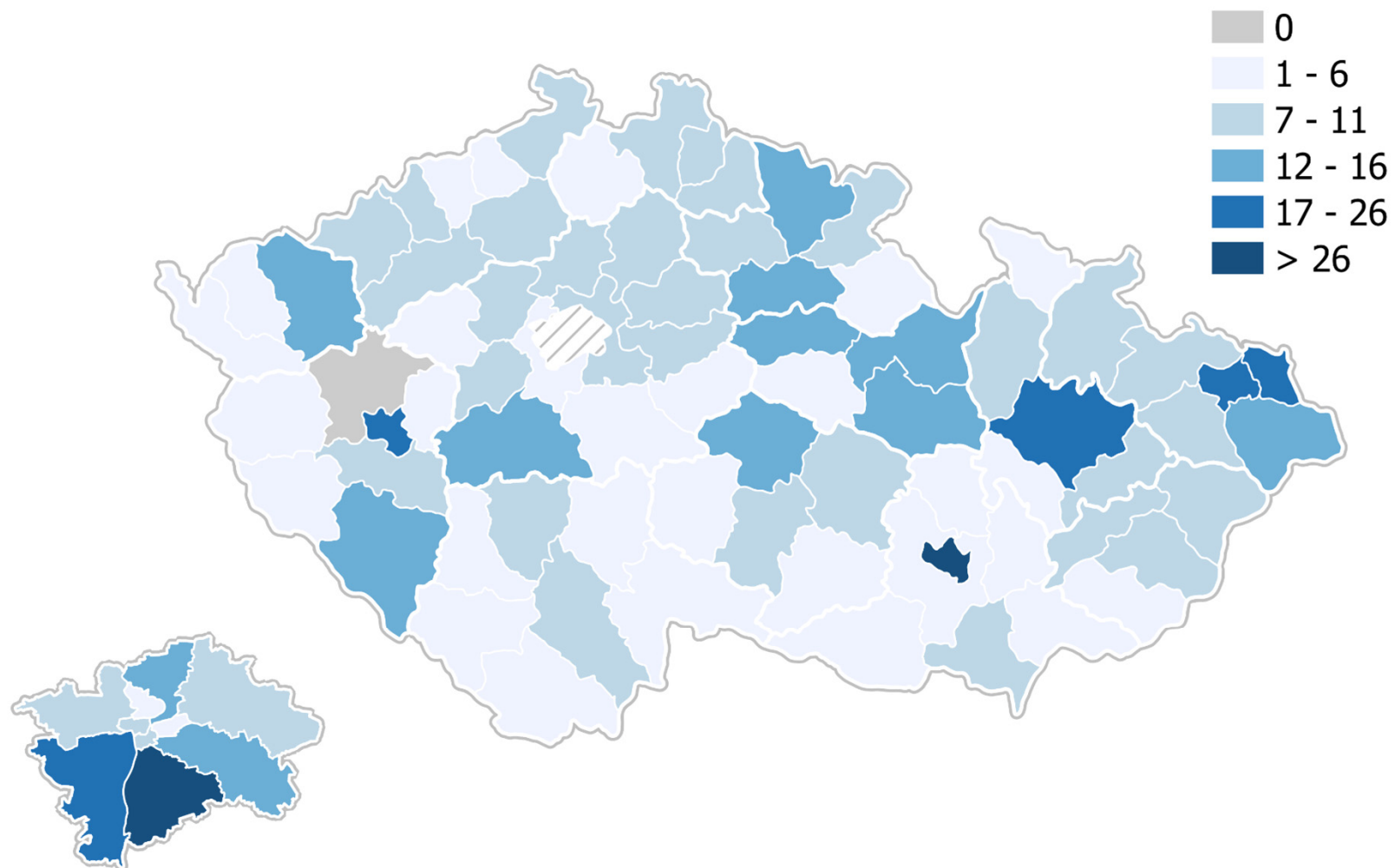
Obrázek 2. Vyplněnost výkazů za rok 2019 podle druhu zdravotnického zařízení



Obrázek 3. Vyplněnost výkazů za rok 2019 v jednotlivých regionech

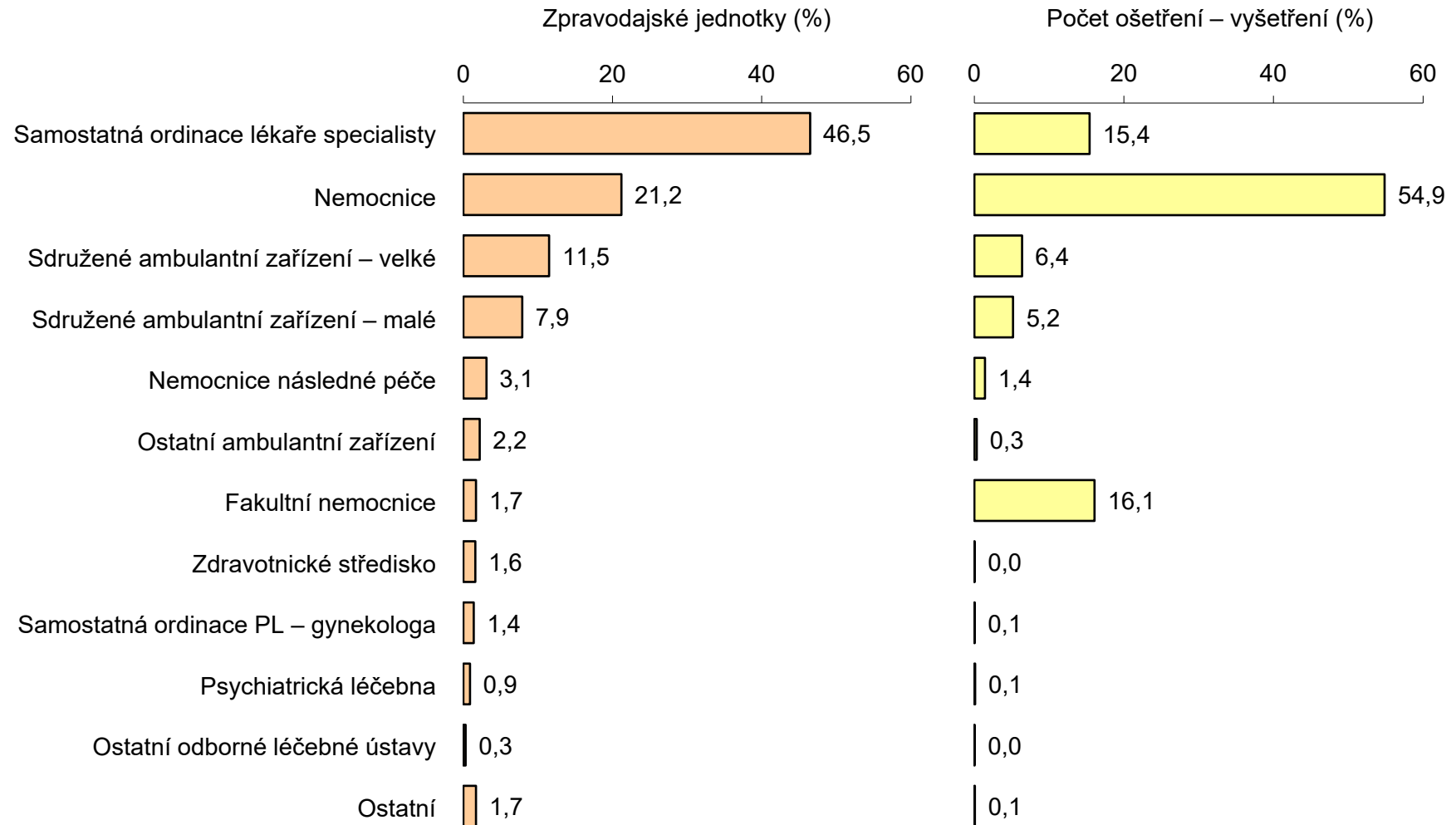


Obrázek 4. Počty hlásících zpravodajských jednotek v okresech ČR

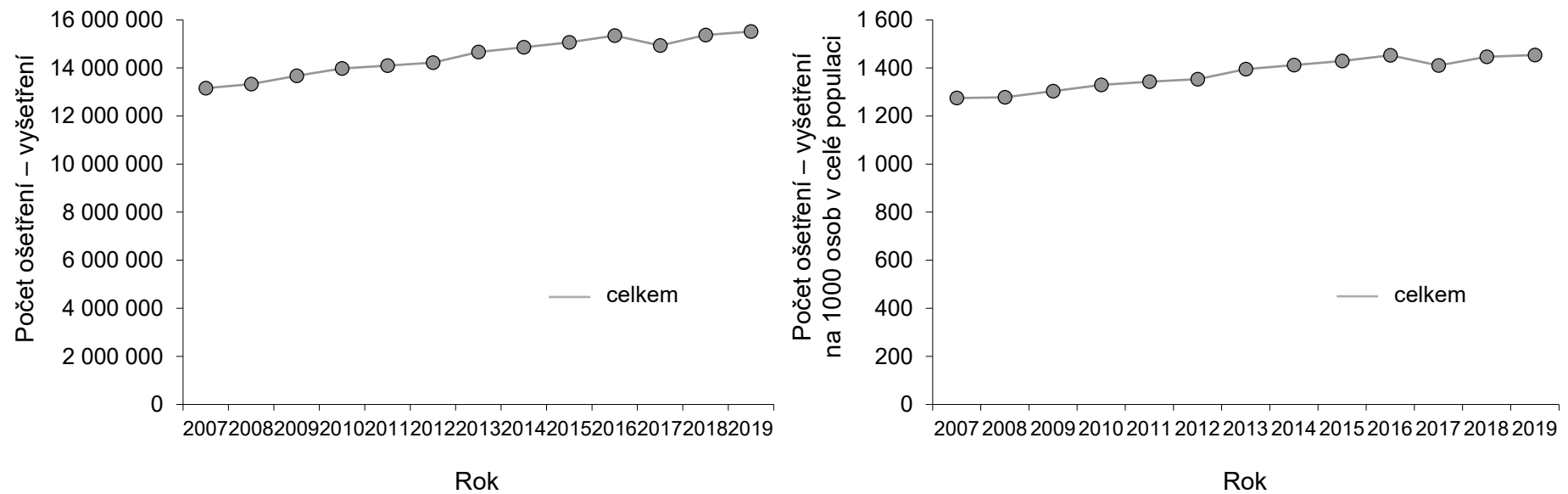


Obrázek 5. Zpravodajské jednotky – druh zdravotnického zařízení

N = 523 hlásících zpravodajských jednotek v roce 2019



Obrázek 6. Počet ošetření – vyšetření provedených na oddělení radiologie a zobrazovací metody



Obor radiologie a zobrazovací metody 2019

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody za období 2007–2019
NZIS REPORT č. K/19 (08/2020)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru radiologie a zobrazovací metody v časovém trendu

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| I. Pracovníci ve zdravotnictví | | | | | | | | | | | | | |
| Fyzické osoby (počet k 31.12.): lékaři | 1 643,0 | 1 666,0 | 1 719,0 | 1 769,0 | 1 820,0 | 1 806,0 | 1 814,0 | 1 865,0 | 1 916,0 | 1 965,0 | 2 250,0 | 2 033 | 2 016,0 |
| Fyzické osoby (počet k 31.12.): lékaři se specializací v oboru radiologie a zobraz. metody | 1 307,0 | 1 354,0 | 1 343,0 | 1 358,0 | 1 404,0 | 1 307,0 | 1 356,0 | 1 380,0 | 1 404,0 | 1 436,0 | 1 473,0 | 1 504,0 | 1 491,0 |
| Fyzické osoby (počet k 31.12.): ZPBD | 3 151,0 | 3 263,0 | 3 260,0 | 3 197,0 | 3 246,0 | 3 191,0 | 3 266,0 | 3 175,0 | 3 084,0 | 3 143,0 | 3 234,0 | 3 253,0 | 3 235,0 |
| Fyzické osoby (počet k 31.12.): ZPBD: radiologičtí asistenti | 2 639,0 | 2 714,0 | 2 639,0 | 2 652,0 | 2 654,0 | 2 607,0 | 2 646,0 | 2 595,5 | 2 545,0 | 2 567,0 | 2 656,0 | 2 686,0 | 2 692,0 |
| Fyzické osoby (počet k 31.12.): ZPSZ, JOP | 108,0 | 187,0 | 98,0 | 110,0 | 149,0 | 112,0 | 128,0 | 183,5 | 239,0 | 240,0 | 239,0 | 271,0 | 295,0 |
| Fyzické osoby (počet k 31.12.): ostatní odborní pracovníci | 127,0 | 114,0 | 115,0 | 112,0 | 110,0 | 125,0 | 107,0 | 133,5 | 160,0 | 204,0 | 191,0 | 201,0 | 226,0 |
| Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): lékaři | 1 271,7 | 1 297,1 | 1 344,6 | 1 388,3 | 1 423,6 | 1 412,1 | 1 407,1 | 1 430,5 | 1 453,9 | 1 484,6 | 1 514,8 | 1 535,9 | 1 552,5 |
| Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): lékaři se specializací v oboru radiologie a zobraz. metody | 1 011,9 | 1 059,5 | 1 044,2 | 1 063,6 | 1 093,6 | 1 031,8 | 1 044,2 | 1 055,6 | 1 067,0 | 1 076,3 | 1 100,2 | 1 119,7 | 1 118,6 |
| Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ZPBD | 3 003,2 | 3 092,3 | 3 101,2 | 3 029,9 | 3 029,6 | 2 988,5 | 3 015,0 | 2 960,2 | 2 905,5 | 2 909,5 | 2 982,6 | 2 986,4 | 2 983,2 |
| Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ZPBD: radiologičtí asistenti | 2 522,3 | 2 581,2 | 2 527,5 | 2 525,9 | 2 511,5 | 2 450,7 | 2 445,8 | 2 421,3 | 2 396,8 | 2 386,1 | 2 450,5 | 2 488,8 | 2 486,0 |
| Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ZPSZ, JOP | 92,0 | 165,5 | 72,9 | 83,5 | 118,4 | 85,0 | 98,7 | 139,3 | 179,8 | 156,8 | 164,3 | 196,1 | 226,3 |
| Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ostatní odborní pracovníci | 120,4 | 106,9 | 108,4 | 105,2 | 103,5 | 112,5 | 97,7 | 120,6 | 143,4 | 158,6 | 153,5 | 163,5 | 173,5 |
| Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): lékaři | 67,2 | 95,3 | 88,9 | 92,7 | 92,4 | 102,9 | 106,8 | 136,1 | 165,5 | 216,5 | 203,0 | 237,7 | 247,5 |
| Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): lékaři se specializací v oboru radiologie a zobraz. metody | 39,6 | 57,4 | 56,0 | 65,0 | 59,8 | 74,6 | 77,0 | 99,6 | 122,3 | 141,0 | 164,0 | 185,9 | 192,7 |
| Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ZPBD | 63,3 | 67,8 | 68,2 | 75,1 | 61,0 | 81,4 | 67,1 | 77,9 | 88,8 | 136,3 | 134,9 | 153,7 | 188,4 |
| Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ZPBD: radiologičtí asistenti | 44,6 | 50,5 | 52,6 | 63,0 | 54,2 | 68,0 | 61,4 | 67,9 | 74,4 | 105,2 | 127,9 | 143,4 | 174,7 |
| Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ZPSZ, JOP | 0,0 | 2,0 | 3,1 | 2,8 | 4,0 | 5,0 | 8,2 | 14,2 | 20,2 | 36,9 | 34,9 | 36,5 | 49,2 |
| Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ostatní odborní pracovníci | 0,0 | 0,1 | 1,1 | 1,5 | 3,7 | 1,0 | 2,2 | 10,2 | 18,3 | 20,4 | 26,8 | 15,0 | 15,4 |
| Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): lékaři | | 1 368,3 | 1 434,5 | 1 471,5 | 1 510,0 | 1 515,4 | 1 504,9 | 1 562,9 | 1 621,0 | 1 704,5 | 1 699,2 | 1 702,0 | 1 708,7 |
| Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): lékaři se specializací v oboru radiologie a zobraz. metody | | 1 110,4 | 1 103,9 | 1 127,5 | 1 159,9 | 1 109,3 | 1 122,5 | 1 151,3 | 1 180,1 | 1 230,1 | 1 253,0 | 1 276,1 | 1 240,3 |
| Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ZPBD | | 3 121,6 | 3 136,3 | 3 136,3 | 3 009,7 | 3 107,7 | 3 059,1 | 3 069,1 | 3 014,1 | 2 959,1 | 3 022,0 | 3 107,2 | 3 170,8 |
| Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ZPBD: radiologičtí asistenti | | 2 599,3 | 2 566,1 | 2 572,6 | 2 574,9 | 2 526,8 | 2 529,9 | 2 481,5 | 2 433,1 | 2 464,7 | 2 551,3 | 2 559,6 | 2 536,3 |
| Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ZPSZ, JOP | | 167,0 | 75,3 | 86,2 | 111,2 | 80,6 | 94,4 | 140,7 | 187,0 | 250,5 | 271,4 | 227,6 | 263,4 |
| Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ostatní odborní pracovníci | | 107,9 | 108,5 | 106,3 | 105,3 | 113,0 | 96,9 | 128,5 | 160,1 | 172,7 | 180,7 | 191,3 | 191,2 |
| II. Činnost | | | | | | | | | | | | | |
| Počet vyšetření na RDG odd.: celkem | 13 160 329 | 13 330 603 | 13 675 978 | 13 979 635 | 14 094 778 | 14 223 749 | 14 659 954 | 14 861 173 | 15 062 391 | 15 346 606 | 14 933 808 | 15 370 861 | 15 517 625 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: konvenční RTG: celkem | 8 062 606 | 8 069 936 | 8 296 861 | 8 235 371 | 8 270 534 | 8 382 887 | 8 474 235 | 8 604 059 | 8 733 883 | 8 878 364 | 8 654 384 | 8 961 054 | 8 846 625 |

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/19 (08/2020)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru radiologie a zobrazovací metody v časovém trendu

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Počet vyšetření na RDG odd.: radiologie trávící trubice: celkem | 124 301 | 93 119 | 87 836 | 78 574 | 76 736 | 73 072 | 68 920 | 63 055 | 57 189 | 56 737 | 61 016 | 49 203 | 64 002 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: mamografie: celkem | 890 891 | 879 873 | 817 006 | 911 975 | 866 642 | 842 250 | 947 398 | 936 533 | 925 667 | 958 094 | 939 981 | 986 986 | 1 026 179 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: dětská radiologie: celkem | 63 561 | 35 522 | 32 479 | 29 898 | 28 623 | 26 680 | 29 951 | 52 027 | 74 103 | 61 717 | 88 579 | 66 514 | 66 853 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: sonografie (ultrasonografie): celkem | 2 512 428 | 2 641 087 | 2 737 365 | 2 821 893 | 2 830 286 | 2 765 066 | 2 859 901 | 2 838 338 | 2 816 775 | 2 804 178 | 2 665 902 | 2 664 049 | 2 680 508 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: výpočetní tomografie (CT): celkem | 750 798 | 803 865 | 888 101 | 916 121 | 931 188 | 960 797 | 989 259 | 1 021 685 | 1 054 110 | 1 106 919 | 1 101 363 | 1 134 265 | 1 162 949 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: PET-CT: celkem | 220 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 583 | 2 625 | 3 178 | 3 731 | 3 322 | 11 037 | 31 733 | 20 435 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: magnetická rezonance: celkem | 221 610 | 250 827 | 297 053 | 346 729 | 359 223 | 391 198 | 413 828 | 445 373 | 476 917 | 520 483 | 527 032 | 533 060 | 589 193 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: vaskulární a intervenční neuroradiologie: celkem | 22 641 | 20 034 | 19 806 | 20 378 | 18 954 | 20 701 | 22 349 | 25 010 | 27 671 | 27 022 | 23 024 | 25 018 | 26 749 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: vaskulární a intervenční radiologie: celkem | 93 724 | 89 389 | 90 813 | 93 317 | 93 467 | 87 598 | 89 342 | 89 479 | 89 616 | 81 811 | 77 561 | 79 348 | 79 918 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: interven. výkony v oblasti srdce: celkem | 7 267 | 4 750 | 3 512 | 7 767 | 8 520 | 8 224 | 8 509 | 8 142 | 7 774 | 8 596 | 16 637 | 6 763 | 6 659 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: různé (např. postprocessing): celkem | 410 282 | 442 201 | 405 146 | 517 612 | 610 605 | 659 693 | 753 637 | 774 296 | 794 955 | 839 363 | 767 292 | 832 868 | 947 555 |

III. Přístroje k 31.12.

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| RTG pro skiografii – mobilní: celkem | 370 | 380 | 387 | 383 | 372 | 374 | 369 | 372 | 375 | 384 | 413 | 424 | 375 |
| RTG pro skiografii – mobilní: celkem: starší 8 let | 213 | 200 | 205 | 200 | 200 | 201 | 203 | 197 | 191 | 208 | 260 | 236 | 171 |
| RTG pro skiografii – mobilní: celkem: starší 15 let | 74 | 65 | 59 | 61 | 69 | 85 | 76 | 72 | 67 | 77 | 125 | 115 | 56 |
| RTG pro skiografii – mobilní: celkem: s nepřímou digitalizací | | | | | | | | | 140 | 178 | 201 | 213 | 181 |
| RTG pro skiografii – mobilní: celkem: s přímou digitalizací | | | | | | | | | 40 | 45 | 58 | 81 | 97 |
| RTG pro skiografii – stacionární: celkem | | | | | | | | | 617 | 619 | 599 | 599 | 603 |
| RTG pro skiografii – stacionární: celkem: starší 8 let | | | | | | | | | 301 | 316 | 318 | 290 | 281 |
| RTG pro skiografii – stacionární: celkem: starší 15 let | | | | | | | | | 112 | 136 | 138 | 139 | 105 |
| RTG pro skiografii – stacionární: celkem: s nepřímou digitalizací | | | | | | | | | 273 | 279 | 286 | 285 | 263 |
| RTG pro skiografii – stacionární: celkem: s přímou digitalizací | | | | | | | | | 127 | 150 | 150 | 178 | 203 |
| Systém pro archivaci a přenos snímků (PACS): celkem | 67 | 82 | 126 | 162 | 193 | 222 | 243 | 253 | 262 | 276 | 272 | 278 | 272 |
| Systém pro archivaci a přenos snímků (PACS): celkem: starší 8 let | 2 | 2 | 3 | 5 | 12 | 11 | 21 | 29 | 36 | 51 | 65 | 68 | 79 |
| Systém pro archivaci a přenos snímků (PACS): celkem: starší 15 let | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 | 9 | 7 | 10 |
| RTG stomatologický intraorální: celkem | | | | | | | | | 52 | 53 | 56 | 62 | 53 |
| RTG stomatologický intraorální: celkem: starší 8 let | | | | | | | | | 17 | 25 | 32 | 27 | 30 |
| RTG stomatologický intraorální: celkem: starší 15 let | | | | | | | | | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 |

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/19 (08/2020)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru radiologie a zobrazovací metody v časovém trendu

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| RTG stomatologický intraorální: celkem: s nepřímou digitalizací | | | | | | | | | 8 | 7 | 10 | 23 | 16 |
| RTG stomatologický intraorální: celkem: s přímou digitalizací | | | | | | | | | 9 | 14 | 7 | 10 | 15 |
| RTG zubní CT: celkem | | | | | | | | | 14 | 10 | 8 | 11 | 15 |
| RTG zubní CT: celkem: starší 8 let | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| RTG zubní CT: celkem: starší 15 let | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| RTG stomatologický panoramatický: celkem | 122 | 112 | 116 | 113 | 119 | 112 | 111 | 104 | 96 | 95 | 86 | 89 | 80 |
| RTG stomatologický panoramatický: celkem: starší 8 let | 51 | 43 | 49 | 48 | 51 | 46 | 43 | 45 | 47 | 52 | 43 | 43 | 44 |
| RTG stomatologický panoramatický: celkem: starší 15 let | 23 | 18 | 19 | 18 | 13 | 9 | 6 | 8 | 9 | 8 | 12 | 15 | 18 |
| RTG stomatologický panoramatický: celkem: s nepřímou digitalizací | | | | | | | | | 22 | 17 | 20 | 22 | 18 |
| RTG stomatologický panoramatický: celkem: s přímou digitalizací | | | | | | | | | 27 | 28 | 29 | 31 | 30 |
| Skioskopicko-skiagrafický přístroj mobilní s C-ramenem: celkem | 252 | 276 | 303 | 313 | 329 | 327 | 320 | 323 | 326 | 333 | 333 | 336 | 334 |
| Skioskopicko-skiagrafický přístroj mobilní s C-ramenem: celkem: starší 8 let | 129 | 130 | 133 | 136 | 154 | 143 | 138 | 130 | 121 | 121 | 144 | 123 | 141 |
| Skioskopicko-skiagrafický přístroj mobilní s C-ramenem: celkem: starší 15 let | 18 | 21 | 25 | 25 | 30 | 45 | 46 | 46 | 45 | 47 | 48 | 37 | 39 |
| Skioskopicko-skiagrafický přístroj mobilní s C-ramenem: celkem: s nepřímou digitalizací | | | | | | | | | 42 | 51 | 53 | 43 | 63 |
| Skioskopicko-skiagrafický přístroj mobilní s C-ramenem: celkem: s přímou digitalizací | | | | | | | | | 91 | 99 | 94 | 88 | 103 |
| Skioskopicko-skiagrafický přístroj – konvenční sklopné stěny: celkem | 162 | 146 | 127 | 105 | 91 | 94 | 82 | 67 | 51 | 57 | 43 | 43 | 38 |
| Skioskopicko-skiagrafický přístroj – konvenční sklopné stěny: celkem: starší 8 let | 121 | 108 | 90 | 80 | 66 | 67 | 60 | 50 | 39 | 42 | 29 | 29 | 24 |
| Skioskopicko-skiagrafický přístroj – konvenční sklopné stěny: celkem: starší 15 let | 58 | 46 | 38 | 33 | 31 | 37 | 37 | 29 | 20 | 23 | 18 | 20 | 16 |
| Skioskopicko-skiagrafické komplety s digitalizací: celkem | 93 | 90 | 92 | 103 | 107 | 95 | 106 | 106 | 106 | 97 | 101 | 101 | 92 |
| Skioskopicko-skiagrafické komplety s digitalizací: celkem: starší 8 let | 30 | 31 | 32 | 40 | 49 | 44 | 56 | 58 | 60 | 48 | 51 | 43 | 40 |
| Skioskopicko-skiagrafické komplety s digitalizací: celkem: starší 15 let | 3 | 1 | 4 | 7 | 9 | 10 | 10 | 12 | 14 | 9 | 9 | 10 | 14 |
| Mamografy I. kat. (stereotaxe): celkem | 53 | 51 | 50 | 53 | 56 | 53 | 47 | 47 | 47 | 44 | 41 | 44 | 41 |
| Mamografy I. kat. (stereotaxe): celkem: starší 8 let | 14 | 12 | 14 | 12 | 11 | 9 | 9 | 7 | 5 | 6 | 5 | 11 | 6 |
| Mamografy I. kat. (stereotaxe): celkem: starší 15 let | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Mamografy I. kat. (stereotaxe): celkem: s nepřímou digitalizací | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 |
| Mamografy I. kat. (stereotaxe): celkem: s přímou digitalizací | | | | | | | | | 20 | 22 | 23 | 27 | 24 |
| Mamografy II. kat.: celkem | 81 | 80 | 82 | 72 | 80 | 70 | 74 | 69 | 64 | 68 | 64 | 65 | 62 |
| Mamografy II. kat.: celkem: starší 8 let | 24 | 20 | 21 | 23 | 22 | 14 | 13 | 10 | 7 | 8 | 12 | 7 | 7 |

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/19 (08/2020)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru radiologie a zobrazovací metody v časovém trendu

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mamografy II. kat.: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| Mamografy II. kat.: celkem: s nepřímou digitalizací | | | | | | | | | 13 | 11 | 6 | 7 | 6 |
| Mamografy II. kat.: celkem: s přímou digitalizací | | | | | | | | | 30 | 28 | 35 | 41 | 41 |
| Mamografy s digitální tomosyntézou: celkem | | | | | | | | | 5 | 7 | 8 | 10 | 14 |
| Mamografy s digitální tomosyntézou: celkem: starší 8 let | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mamografy s digitální tomosyntézou: celkem: starší 15 let | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Digitální angiokomplety II. kategorie (s DSA, C-rameno, univerzální sklopná stěna): celkem | 25 | 20 | 23 | 24 | 22 | 25 | 22 | 24 | 26 | 23 | 21 | 23 | 26 |
| Digitální angiokomplety II. kategorie (s DSA, C-rameno, univerzální sklopná stěna): celkem: starší 8 let | 10 | 6 | 10 | 13 | 12 | 18 | 15 | 14 | 13 | 10 | 9 | 9 | 6 |
| Digitální angiokomplety II. kategorie (s DSA, C-rameno, univerzální sklopná stěna): celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| Digitální angiokomplety I. B kategorie (DSA, jedna projekce): celkem | 32 | 32 | 32 | 30 | 33 | 34 | 36 | 36 | 35 | 35 | 35 | 32 | 33 |
| Digitální angiokomplety I. B kategorie (DSA, jedna projekce): celkem: starší 8 let | 13 | 17 | 15 | 14 | 14 | 12 | 14 | 12 | 10 | 12 | 11 | 5 | 9 |
| Digitální angiokomplety I. B kategorie (DSA, jedna projekce): celkem: starší 15 let | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| Digitální angiokomplety I. A kategorie (DSA, dvě projekce): celkem | 3 | 8 | 6 | 6 | 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | 8 | 9 | 12 | 12 |
| Digitální angiokomplety I. A kategorie (DSA, dvě projekce): celkem: starší 8 let | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 6 | 7 |
| Digitální angiokomplety I. A kategorie (DSA, dvě projekce): celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Speciální kardiokomplety: celkem | 3 | 3 | 4 | 6 | 8 | 7 | 6 | 6 | 5 | 9 | 6 | 8 | 7 |
| Speciální kardiokomplety: celkem: starší 8 let | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Speciální kardiokomplety: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT konvenční: celkem | 6 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| CT konvenční: celkem: starší 8 let | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT konvenční: celkem: starší 15 let | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT spirální: 1–2 řady detektorů: celkem | 64 | 51 | 39 | 31 | 19 | 17 | 15 | 9 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| CT spirální: 1–2 řady detektorů: celkem: starší 8 let | 11 | 12 | 18 | 14 | 13 | 14 | 13 | 8 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| CT spirální: 1–2 řady detektorů: celkem: starší 15 let | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT spirální: 4–12 řad detektorů: celkem | 25 | 22 | 20 | 23 | 19 | 19 | 16 | 13 | 10 | 3 | 4 | 3 | 0 |
| CT spirální: 4–12 řad detektorů: celkem: starší 8 let | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 6 | 7 | 6 | 5 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| CT spirální: 4–12 řad detektorů: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT spirální: 16 a více řad detektorů: celkem | 33 | 54 | 79 | 91 | 114 | 119 | 123 | 131 | 139 | 146 | 148 | 147 | 148 |
| CT spirální: 16 a více řad detektorů: celkem: starší 8 let | 0 | 5 | 2 | 7 | 5 | 6 | 7 | 14 | 21 | 37 | 50 | 48 | 52 |

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/19 (08/2020)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru radiologie a zobrazovací metody v časovém trendu

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CT spirální:16 a více řad detektorů: celkem: starší 15 let | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 |
| CT cone beam: celkem | | | | | | | | | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| CT cone beam: celkem: starší 8 let | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT cone beam: celkem: starší 15 let | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT dual source: celkem | | | | | | | | | 7 | 7 | 8 | 11 | 13 |
| CT dual source: celkem: starší 8 let | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| CT dual source: celkem: starší 15 let | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UZ pro dvourozměrné zobrazení: celkem | 150 | 142 | 121 | 121 | 120 | 115 | 102 | 81 | 59 | 59 | 69 | 83 | 55 |
| UZ pro dvourozměrné zobrazení: celkem: starší 8 let | 67 | 62 | 60 | 60 | 52 | 55 | 50 | 39 | 27 | 26 | 28 | 22 | 18 |
| UZ pro dvourozměrné zobrazení: celkem: starší 15 let | 10 | 6 | 9 | 8 | 8 | 10 | 11 | 10 | 8 | 8 | 7 | 10 | 6 |
| UZ duplexní: celkem | 74 | 69 | 75 | 67 | 72 | 68 | 87 | 89 | 91 | 83 | 101 | 92 | 103 |
| UZ duplexní: celkem: starší 8 let | 25 | 27 | 30 | 25 | 29 | 26 | 25 | 26 | 27 | 30 | 31 | 28 | 20 |
| UZ duplexní: celkem: starší 15 let | 7 | 5 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 8 | 6 | 7 | 3 | 3 | 6 |
| UZ s barevným mapováním nejvyšší třídy: celkem | 98 | 100 | 118 | 144 | 172 | 190 | 210 | 226 | 242 | 255 | 256 | 275 | 345 |
| UZ s barevným mapováním nejvyšší třídy: celkem: starší 8 let | 12 | 10 | 11 | 15 | 18 | 21 | 25 | 32 | 38 | 43 | 44 | 48 | 60 |
| UZ s barevným mapováním nejvyšší třídy: celkem: starší 15 let | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 6 | 0 |
| UZ s barevným mapováním střední třídy: celkem | 275 | 325 | 324 | 342 | 367 | 363 | 359 | 334 | 309 | 331 | 332 | 369 | 365 |
| UZ s barevným mapováním střední třídy: celkem: starší 8 let | 38 | 41 | 56 | 71 | 72 | 83 | 84 | 85 | 85 | 100 | 95 | 118 | 115 |
| UZ s barevným mapováním střední třídy: celkem: starší 15 let | 1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 5 | 5 | 7 | 9 | 8 | 9 | 12 | 16 |
| UZ s barevným mapováním nižší třídy: celkem | 48 | 46 | 50 | 44 | 49 | 42 | 40 | 34 | 28 | 37 | 37 | 37 | 33 |
| UZ s barevným mapováním nižší třídy: celkem: starší 8 let | 18 | 19 | 25 | 14 | 18 | 15 | 17 | 13 | 9 | 14 | 19 | 12 | 15 |
| UZ s barevným mapováním nižší třídy: celkem: starší 15 let | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| MR tomografie nad 1,5 T: celkem | 3 | 5 | 5 | 4 | 10 | 7 | 15 | 16 | 16 | 22 | 17 | 24 | 20 |
| MR tomografie nad 1,5 T: celkem: starší 8 let | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 4 | 5 | 6 | 3 |
| MR tomografie nad 1,5 T: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MR tomografie 1,0–1,5 T: celkem | 31 | 32 | 42 | 53 | 57 | 62 | 58 | 58 | 57 | 58 | 68 | 70 | 78 |
| MR tomografie 1,0–1,5 T: celkem: starší 8 let | 5 | 6 | 6 | 4 | 7 | 10 | 14 | 13 | 12 | 16 | 24 | 27 | 27 |
| MR tomografie 1,0–1,5 T: celkem: starší 15 let | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| MR tomografie pod 1,0 T (celotělové): celkem | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/19 (08/2020)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru radiologie a zobrazovací metody v časovém trendu

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| MR tomografie pod 1,0 T (celotělové): celkem: starší 8 let | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| MR tomografie pod 1,0 T (celotělové): celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MR tomografie s omezeným využitím (klouby): celkem | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MR tomografie s omezeným využitím (klouby): celkem: starší 8 let | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MR tomografie s omezeným využitím (klouby): celkem: starší 15 let | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lithotryptory s rtg naváděním (nebo kombinované): celkem | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 |
| Lithotryptory s rtg naváděním (nebo kombinované): celkem: starší 8 let | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 |
| Lithotryptory s rtg naváděním (nebo kombinované): celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Lithotryptory jen s UZ naváděním: celkem | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lithotryptory jen s UZ naváděním: celkem: starší 8 let | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lithotryptory jen s UZ naváděním: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kostní densitometry: celkem | 33 | 33 | 31 | 33 | 38 | 40 | 45 | 41 | 37 | 37 | 33 | 36 | 36 |
| Kostní densitometry: celkem: starší 8 let | 9 | 7 | 7 | 5 | 9 | 10 | 13 | 13 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Kostní densitometry: celkem: starší 15 let | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| Kostní densitometry: celkem: s nepřímou digitalizací | | | | | | | | | 4 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| Kostní densitometry: celkem: s přímou digitalizací | | | | | | | | | 7 | 8 | 8 | 13 | 12 |
| IV. Doplňující údaje | | | | | | | | | | | | | |
| Počet: RDG vyšetřovny | 1 569 | 1 524 | 1 503 | 1 543 | 1 584 | 1 588 | 1 591 | 1 532 | 1 472 | 1 112 | 1 276 | 1 114 | 5 169 |
| Počet: radiologičtí fyzici: fyzické osoby vč. smluvních (k 31.12.) | 17 | 51 | 80 | 80 | 67 | 67 | 101 | 160 | 218 | 221 | 263 | 230 | 218 |
| Počet: radiologičtí fyzici: přepočtené počty vč. smluvních (úvazek k 31.12.) | | 10 | 22 | 21 | 24 | 17 | 23 | 34 | 45 | 40 | 41 | 42 | 38 |

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

Obor radiologie a zobrazovací metody 2019

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/19 (08/2020)

Příloha č. 2. Standardizované počty pacientů oboru radiologie a zobrazovací metody 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 vyšetření na RDG odd.: celkem | 1 274,89 | 1 278,14 | 1 303,53 | 1 329,21 | 1 342,79 | 1 353,45 | 1 394,76 | 1 412,02 | 1 428,67 | 1 452,55 | 1 410,24 | 1 446,47 | 1 454,42 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: konvenční RTG: celkem | 781,06 | 773,75 | 790,82 | 783,03 | 787,92 | 797,66 | 806,25 | 817,50 | 828,41 | 840,33 | 817,26 | 843,28 | 829,16 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: radiologie trávicí trubice: celkem | 12,04 | 8,93 | 8,37 | 7,47 | 7,31 | 6,95 | 6,56 | 5,99 | 5,42 | 5,37 | 5,76 | 4,63 | 6,00 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: mamografie: celkem | 86,30 | 84,36 | 77,87 | 86,71 | 82,56 | 80,14 | 90,14 | 88,98 | 87,80 | 90,68 | 88,77 | 92,88 | 96,18 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: dětská radiologie: celkem | 6,16 | 3,41 | 3,10 | 2,84 | 2,73 | 2,54 | 2,85 | 4,94 | 7,03 | 5,84 | 8,36 | 6,26 | 6,27 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: sonografie (ultrasonografie): celkem | 243,39 | 253,23 | 260,91 | 268,31 | 269,64 | 263,11 | 272,09 | 269,68 | 267,17 | 265,41 | 251,75 | 250,70 | 251,24 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: výpočetní tomografie (CT): celkem | 72,73 | 77,07 | 84,65 | 87,11 | 88,71 | 91,42 | 94,12 | 97,07 | 99,98 | 104,77 | 104,00 | 106,74 | 109,00 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: PET-CT: celkem | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,25 | 0,30 | 0,35 | 0,31 | 1,04 | 2,99 | 1,92 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: magnetická rezonance: celkem | 21,47 | 24,05 | 28,31 | 32,97 | 34,22 | 37,22 | 39,37 | 42,32 | 45,24 | 49,26 | 49,77 | 50,16 | 55,22 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: vaskulární a intervenční neuroradiologie: celkem | 2,19 | 1,92 | 1,89 | 1,94 | 1,81 | 1,97 | 2,13 | 2,38 | 2,62 | 2,56 | 2,17 | 2,35 | 2,51 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: vaskulární a intervenční radiologie: celkem | 9,08 | 8,57 | 8,66 | 8,87 | 8,90 | 8,34 | 8,50 | 8,50 | 8,50 | 7,74 | 7,32 | 7,47 | 7,49 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: interven. výkony v oblasti srdce: celkem | 0,70 | 0,46 | 0,33 | 0,74 | 0,81 | 0,78 | 0,81 | 0,77 | 0,74 | 0,81 | 1,57 | 0,64 | 0,62 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: různé (např. postprocessing): celkem | 39,75 | 42,40 | 38,62 | 49,22 | 58,17 | 62,77 | 71,70 | 73,57 | 75,40 | 79,45 | 72,46 | 78,38 | 88,81 |

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 radiologie a zobrazovací metody za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/19 (08/2020)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru radiologie a zobrazovací metody 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. Pracovníci ve zdravotnictví | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fyzické osoby (počet k 31.12.): lékaři | 441 | 158 | 83 | 128 | 43 | 109 | 64 | 131 | 104 | 83 | 246 | 141 | 85 | 200 | |
| Fyzické osoby (počet k 31.12.): lékaři se specializací v oboru radiologie a zobraz. metody | 281 | 121 | 52 | 107 | 24 | 88 | 44 | 110 | 82 | 67 | 196 | 114 | 65 | 140 | |
| Fyzické osoby (počet k 31.12.): ZPBD | 560 | 231 | 156 | 215 | 59 | 205 | 127 | 218 | 164 | 134 | 399 | 238 | 127 | 402 | |
| Fyzické osoby (počet k 31.12.): ZPBD: radiologičtí asistenti | 491 | 195 | 129 | 189 | 50 | 155 | 100 | 168 | 124 | 110 | 334 | 217 | 102 | 328 | |
| Fyzické osoby (počet k 31.12.): ZPSZ, JOP | 40 | 13 | 23 | 15 | 4 | 4 | 15 | 14 | 12 | 28 | 89 | 17 | 9 | 12 | |
| Fyzické osoby (počet k 31.12.): ostatní odborní pracovníci | 37 | 10 | 4 | 11 | 8 | 14 | 34 | 13 | 17 | 20 | 19 | 9 | 7 | 23 | |
| Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): lékaři | 333 | 111 | 72 | 102 | 33 | 87 | 55 | 100 | 70 | 61 | 203 | 106 | 73 | 147 | |
| Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): lékaři se specializací v oboru radiologie a zobraz. metody | 206 | 86 | 42 | 88 | 21 | 68 | 35 | 80 | 51 | 47 | 160 | 84 | 56 | 95 | |
| Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ZPBD | 513 | 208 | 148 | 200 | 47 | 191 | 109 | 199 | 150 | 117 | 377 | 222 | 118 | 384 | |
| Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ZPBD: radiologičtí asistenti | 450 | 174 | 122 | 175 | 40 | 146 | 89 | 154 | 114 | 98 | 316 | 203 | 96 | 309 | |
| Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ZPSZ, JOP | 30 | 11 | 20 | 10 | 3 | 2 | 12 | 10 | 6 | 21 | 71 | 14 | 8 | 10 | |
| Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ostatní odborní pracovníci | 33 | 8 | 3 | 8 | 5 | 12 | 17 | 9 | 16 | 12 | 15 | 6 | 7 | 21 | |
| Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): lékaři | 44 | 26 | 29 | 6 | 4 | 5 | 10 | 11 | 25 | 14 | 26 | 8 | 4 | 34 | |
| Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): lékaři se specializací v oboru radiologie a zobraz. metody | 33 | 23 | 21 | 5 | 4 | 5 | 9 | 9 | 23 | 11 | 25 | 5 | 4 | 16 | |
| Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ZPBD | 24 | 24 | 4 | 15 | 2 | 7 | 11 | 15 | 30 | 7 | 25 | 12 | 1 | 12 | |
| Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ZPBD: radiologičtí asistenti | 23 | 23 | 4 | 13 | 1 | 6 | 11 | 12 | 29 | 7 | 23 | 11 | 1 | 11 | |
| Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ZPSZ, JOP | 4 | 5 | 2 | 6 | 3 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 6 | 2 | 1 | 3 | |
| Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ostatní odborní pracovníci | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | |
| Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): lékaři | 307 | 131 | 82 | 104 | 37 | 96 | 52 | 110 | 125 | 72 | 230 | 121 | 77 | 164 | |
| Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): lékaři se specializací v oboru radiologie a zobraz. metody | 201 | 94 | 51 | 89 | 22 | 77 | 36 | 89 | 71 | 60 | 187 | 94 | 58 | 111 | |
| Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ZPBD | 495 | 217 | 149 | 204 | 46 | 195 | 103 | 208 | 168 | 120 | 395 | 227 | 119 | 390 | |
| Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ZPBD: radiologičtí asistenti | 438 | 183 | 124 | 179 | 39 | 146 | 84 | 160 | 128 | 100 | 335 | 207 | 97 | 315 | |
| Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ZPSZ, JOP | 24 | 12 | 21 | 15 | 6 | 5 | 14 | 11 | 8 | 15 | 74 | 19 | 9 | 30 | |
| Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ostatní odborní pracovníci | 30 | 16 | 4 | 9 | 15 | 12 | 11 | 9 | 6 | 19 | 18 | 11 | 8 | 21 | |

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/19 (08/2020)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru radiologie a zobrazovací metody 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 | |
|---|--------------------|------------------|----------------|---------------|------------------|--------------|----------------|----------------------|-----------------|---------------|-------------------|----------------|--------------|----------------------|--|
| II. Činnost | | | | | | | | | | | | | | | |
| Počet vyšetření na RDG odd.: celkem | 2 702 609 | 1 336 703 | 859 008 | 932 536 | 350 726 | 1 104 470 | 595 985 | 844 053 | 693 374 | 688 643 | 1 889 907 | 1 018 857 | 700 548 | 1 800 206 | |
| Počet vyšetření na RDG odd.: konvenční RTG: celkem | 1 479 089 | 820 402 | 514 078 | 502 350 | 207 325 | 655 004 | 371 650 | 445 352 | 399 903 | 369 344 | 986 461 | 591 536 | 441 114 | 1 063 017 | |
| Počet vyšetření na RDG odd.: radiologie trávící trubice: celkem | 13 259 | 22 554 | 1 831 | 779 | 1 074 | 2 069 | 1 349 | 2 040 | 1 386 | 646 | 6 128 | 3 310 | 1 775 | 5 802 | |
| Počet vyšetření na RDG odd.: mamografie: celkem | 195 998 | 82 047 | 83 072 | 63 948 | 22 122 | 61 016 | 38 971 | 49 892 | 41 308 | 54 597 | 122 316 | 75 137 | 35 080 | 100 675 | |
| Počet vyšetření na RDG odd.: dětská radiologie: celkem | 45 758 | 2 605 | 472 | 452 | 37 | 1 973 | 159 | 4 478 | 405 | 1 388 | 5 569 | 1 589 | 486 | 1 482 | |
| Počet vyšetření na RDG odd.: sonografie (ultrasonografie): celkem | 443 068 | 227 602 | 72 878 | 191 906 | 69 034 | 142 969 | 86 732 | 208 858 | 144 842 | 138 404 | 369 412 | 165 377 | 125 793 | 293 633 | |
| Počet vyšetření na RDG odd.: výpočetní tomografie (CT): celkem | 220 212 | 92 344 | 73 616 | 65 877 | 27 689 | 84 493 | 51 337 | 63 310 | 45 556 | 47 018 | 124 161 | 69 142 | 52 848 | 145 346 | |
| Počet vyšetření na RDG odd.: PET-CT: celkem | 0 | 0 | 0 | 3 845 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 590 | 0 | 0 | 0 | |
| Počet vyšetření na RDG odd.: magnetická rezonance: celkem | 147 450 | 64 195 | 31 266 | 21 393 | 10 496 | 27 724 | 13 335 | 22 561 | 33 298 | 16 153 | 66 834 | 46 250 | 15 514 | 72 724 | |
| Počet vyšetření na RDG odd.: vaskulární a intervenční neuroradiologie: celkem | 10 290 | 365 | 2 450 | 427 | 202 | 4 136 | 687 | 951 | 998 | 482 | 2 463 | 1 450 | 110 | 1 738 | |
| Počet vyšetření na RDG odd.: vaskulární a intervenční radiologie: celkem | 19 601 | 3 908 | 2 312 | 5 849 | 1 010 | 2 141 | 4 956 | 6 710 | 7 617 | 5 980 | 11 095 | 2 351 | 532 | 5 856 | |
| Počet vyšetření na RDG odd.: interven. výkony v oblasti srdce: celkem | 3 024 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104 | 0 | 22 | 3 501 | 0 | 0 | 0 | |
| Počet vyšetření na RDG odd.: různé (např. postprocessing): celkem | 124 860 | 20 673 | 77 033 | 75 710 | 11 737 | 122 945 | 26 809 | 39 797 | 18 061 | 54 609 | 175 377 | 62 715 | 27 296 | 109 933 | |
| III. Přístroje k 31.12. | | | | | | | | | | | | | | | |
| RTG pro skiografii – mobilní: celkem | 96 | 25 | 23 | 17 | 8 | 24 | 19 | 17 | 12 | 13 | 47 | 22 | 10 | 42 | |
| RTG pro skiografii – mobilní: celkem: starší 8 let | 43 | 12 | 8 | 3 | 5 | 15 | 6 | 7 | 2 | 8 | 28 | 8 | 6 | 20 | |
| RTG pro skiografii – mobilní: celkem: starší 15 let | 8 | 4 | 1 | 3 | 2 | 10 | 2 | 1 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 9 | |
| RTG pro skiografii – mobilní: celkem: s nepřímou digitalizací | 46 | 6 | 15 | 4 | 4 | 6 | 8 | 9 | 9 | 10 | 27 | 7 | 3 | 27 | |
| RTG pro skiografii – mobilní: celkem: s přímou digitalizací | 21 | 6 | 7 | 10 | 3 | 3 | 6 | 5 | 1 | 2 | 14 | 7 | 1 | 11 | |
| RTG pro skiografii – stacionární: celkem | 93 | 1 555 | 29 | 43 | 16 | 40 | 19 | 43 | 32 | 25 | 58 | 40 | 27 | 76 | |
| RTG pro skiografii – stacionární: celkem: starší 8 let | 45 | 1 447 | 14 | 22 | 6 | 19 | 7 | 16 | 17 | 11 | 35 | 20 | 8 | 40 | |
| RTG pro skiografii – stacionární: celkem: starší 15 let | 12 | 1 287 | 4 | 6 | 3 | 14 | 2 | 2 | 6 | 2 | 14 | 8 | 3 | 19 | |
| RTG pro skiografii – stacionární: celkem: s nepřímou digitalizací | 31 | 1 532 | 13 | 22 | 7 | 15 | 7 | 21 | 15 | 12 | 24 | 19 | 9 | 29 | |
| RTG pro skiografii – stacionární: celkem: s přímou digitalizací | 48 | 8 | 10 | 16 | 6 | 13 | 11 | 13 | 9 | 7 | 27 | 7 | 10 | 18 | |
| Systém pro archivaci a přenos snímků (PACS): celkem | 43 | 26 | 12 | 19 | 9 | 13 | 9 | 13 | 17 | 13 | 29 | 21 | 19 | 29 | |

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/19 (08/2020)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru radiologie a zobrazovací metody 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 |
|---|--------------------|------------------|----------------|---------------|------------------|--------------|----------------|----------------------|-----------------|---------------|-------------------|----------------|--------------|----------------------|
| Systém pro archivaci a přenos snímků (PACS): celkem: starší 8 let | 13 | 7 | 5 | 3 | 2 | 1 | 4 | 9 | 6 | 4 | 11 | 5 | 3 | 6 |
| Systém pro archivaci a přenos snímků (PACS): celkem: starší 15 let | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | . | 2 | 1 | 0 | 0 |
| RTG stomatologický intraorální: celkem | 21 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 9 | 2 | 1 | 7 |
| RTG stomatologický intraorální: celkem: starší 8 let | 11 | 1 | 3 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | . | 1 | 4 | 0 | 0 | 5 |
| RTG stomatologický intraorální: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | . | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| RTG stomatologický intraorální: celkem: s nepřímou digitalizací | 9 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | . | 0 | . | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| RTG stomatologický intraorální: celkem: s přímou digitalizací | 7 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | . | 0 | . | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| RTG zubní CT: celkem | 3 | 0 | 0 | 1 | . | 3 | 3 | 0 | 1 | . | 1 | 2 | 0 | 1 |
| RTG zubní CT: celkem: starší 8 let | 1 | 0 | 0 | . | . | 0 | 1 | 0 | . | . | 0 | 1 | 0 | 0 |
| RTG zubní CT: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 1 | 0 | 0 |
| RTG stomatologický panoramatický: celkem | 15 | 5 | 3 | 6 | 1 | 2 | 6 | 2 | 3 | 3 | 9 | 8 | 0 | 17 |
| RTG stomatologický panoramatický: celkem: starší 8 let | 8 | 5 | 3 | 1 | . | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 6 | 5 | 0 | 10 |
| RTG stomatologický panoramatický: celkem: starší 15 let | 2 | 0 | 2 | 1 | . | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 0 | 3 |
| RTG stomatologický panoramatický: celkem: s nepřímou digitalizací | 5 | 0 | 1 | 0 | . | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 0 | 4 |
| RTG stomatologický panoramatický: celkem: s přímou digitalizací | 6 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 6 |
| Skiaskopicko-skiagrafický přístroj mobilní s C-ramenem: celkem | 52 | 28 | 24 | 15 | 8 | 31 | 7 | 18 | 11 | 18 | 44 | 25 | 15 | 38 |
| Skiaskopicko-skiagrafický přístroj mobilní s C-ramenem: celkem: starší 8 let | 28 | 8 | 8 | 4 | 3 | 14 | 3 | 11 | 3 | 8 | 25 | 8 | 6 | 12 |
| Skiaskopicko-skiagrafický přístroj mobilní s C-ramenem: celkem: starší 15 let | 8 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | . | 0 | . | 3 | 9 | 3 | 3 | 3 |
| Skiaskopicko-skiagrafický přístroj mobilní s C-ramenem: celkem: s nepřímou digitalizací | 25 | 4 | 6 | . | 0 | 1 | . | 0 | 5 | 3 | 10 | 1 | 2 | 6 |
| Skiaskopicko-skiagrafický přístroj mobilní s C-ramenem: celkem: s přímou digitalizací | 18 | 2 | 14 | 5 | 3 | 9 | 1 | 1 | . | 9 | 13 | 19 | 3 | 6 |
| Skiaskopicko-skiagrafický přístroj – konvenční sklopné stěny: celkem | 7 | 3 | 2 | 5 | 2 | 0 | . | 2060 | 0 | 1 | 4 | 2 | 2 | 9 |
| Skiaskopicko-skiagrafický přístroj – konvenční sklopné stěny: celkem: starší 8 let | 3 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | . | 1831 | . | . | 4 | 2 | 2 | 5 |
| Skiaskopicko-skiagrafický přístroj – konvenční sklopné stěny: celkem: starší 15 let | 3 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | . | 179 | . | . | 2 | 2 | 0 | 3 |
| Skiaskopicko-skiagrafické komplety s digitalizací: celkem | 11 | 12 | 7 | 6 | 1 | 7 | 4 | 3 | 2 | 3 | 11 | 9 | 4 | 12 |
| Skiaskopicko-skiagrafické komplety s digitalizací: celkem: starší 8 let | 5 | 3 | 1 | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | . | 2 | 6 | 1 | 2 | 8 |
| Skiaskopicko-skiagrafické komplety s digitalizací: celkem: starší 15 let | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | . | . | 4 | 0 | 1 | 4 |

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/19 (08/2020)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru radiologie a zobrazovací metody 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 |
|---|--------------------|------------------|----------------|---------------|------------------|--------------|----------------|----------------------|-----------------|---------------|-------------------|----------------|--------------|----------------------|
| Mamografie I. kat. (stereotaxe): celkem | 11 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | . | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 0 | 5 |
| Mamografie I. kat. (stereotaxe): celkem: starší 8 let | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | . | 0 | 1 | . | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Mamografie I. kat. (stereotaxe): celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | 0 | 0 | . | 0 | 0 | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mamografie I. kat. (stereotaxe): celkem: s nepřímou digitalizací | 1 | 0 | 0 | . | 0 | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mamografie I. kat. (stereotaxe): celkem: s přímou digitalizací | 9 | 0 | 1 | . | 1 | 3 | . | 0 | . | 2 | 1 | 4 | 0 | 3 |
| Mamografie II. kat.: celkem | 7 | 5 | 4 | 4 | 1 | 3 | 5 | 5 | 2 | 3 | 10 | 4 | 3 | 6 |
| Mamografie II. kat.: celkem: starší 8 let | 0 | 1 | 0 | 1 | . | 0 | 0 | 1 | . | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Mamografie II. kat.: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | 1 | . | 0 | 0 | 1 | . | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mamografie II. kat.: celkem: s nepřímou digitalizací | 0 | 1 | 0 | 1 | . | 0 | 0 | 2 | . | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Mamografie II. kat.: celkem: s přímou digitalizací | 6 | 3 | 3 | 2 | . | 3 | 4 | 2 | 1 | 3 | 6 | 2 | 3 | 3 |
| Mamografie s digitální tomosyntézou: celkem | 2 | 1 | 2 | 2 | . | 1 | . | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| Mamografie s digitální tomosyntézou: celkem: starší 8 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mamografie s digitální tomosyntézou: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Digitální angiokomplety II. kategorie (s DSA, C-rameno, univerzální sklopná stěna): celkem | 3 | 1 | 1 | 2 | . | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 6 | 1 | 1 | 3 |
| Digitální angiokomplety II. kategorie (s DSA, C-rameno, univerzální sklopná stěna): celkem: starší 8 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 1 | . | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Digitální angiokomplety II. kategorie (s DSA, C-rameno, univerzální sklopná stěna): celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 1 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Digitální angiokomplety I. B kategorie (DSA, jedna projekce): celkem | 11 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 3 |
| Digitální angiokomplety I. B kategorie (DSA, jedna projekce): celkem: starší 8 let | 4 | 0 | 1 | 1 | . | 1 | . | 1 | . | . | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Digitální angiokomplety I. B kategorie (DSA, jedna projekce): celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 1 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Digitální angiokomplety I. A kategorie (DSA, dvě projekce): celkem | 7 | 2 | 0 | . | . | 0 | . | 1 | 0 | . | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Digitální angiokomplety I. A kategorie (DSA, dvě projekce): celkem: starší 8 let | 5 | 2 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Digitální angiokomplety I. A kategorie (DSA, dvě projekce): celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Speciální kardiokomplety: celkem | 2 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | 0 | . | 3 | 0 | 0 | 2 |
| Speciální kardiokomplety: celkem: starší 8 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Speciální kardiokomplety: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT konvenční: celkem | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | 0 | . | 0 | 0 | 0 | 0 |

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/19 (08/2020)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru radiologie a zobrazovací metody 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 |
|---|--------------------|------------------|----------------|---------------|------------------|--------------|----------------|----------------------|-----------------|---------------|-------------------|----------------|--------------|----------------------|
| CT konvenční: celkem: starší 8 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT konvenční: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT spirální: 1–2 řady detektorů: celkem | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT spirální: 1–2 řady detektorů: celkem: starší 8 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT spirální: 1–2 řady detektorů: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT spirální: 4–12 řad detektorů: celkem | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT spirální: 4–12 řad detektorů: celkem: starší 8 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT spirální: 4–12 řad detektorů: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT spirální: 16 a více řad detektorů: celkem | 21 | 14 | 9 | 6 | 8 | 12 | 6 | 9 | 6 | 6 | 18 | 10 | 7 | 16 |
| CT spirální: 16 a více řad detektorů: celkem: starší 8 let | 6 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 | 5 | 2 | 8 | 2 | 2 | 5 |
| CT spirální: 16 a více řad detektorů: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | 1 | 0 | . | 1 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT cone beam: celkem | 0 | 0 | 0 | 1 | . | 1 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT cone beam: celkem: starší 8 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT cone beam: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT dual source: celkem | 3 | 1 | 0 | 4 | . | 2 | 1 | 0 | . | . | 1 | 0 | 0 | 1 |
| CT dual source: celkem: starší 8 let | 1 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CT dual source: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UZ pro dvourozměrné zobrazení: celkem | 14 | 5 | 3 | 1 | . | 7 | . | 1 | 1 | 1 796 | 7 | 1 | 1 | 12 |
| UZ pro dvourozměrné zobrazení: celkem: starší 8 let | 7 | 1 | 1 | 1 | . | 4 | . | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| UZ pro dvourozměrné zobrazení: celkem: starší 15 let | 3 | 1 | 0 | . | . | 1 | . | 0 | . | . | 1 | 0 | 0 | 0 |
| UZ duplexní: celkem | 23 | 6 | 2 | 5 | 3 | 5 | 6 | 5 | 2 | 20 | 13 | 0 | 4 | 9 |
| UZ duplexní: celkem: starší 8 let | 8 | 2 | 0 | 2 | . | 1 | 1 | 3 | . | . | 2 | 0 | 1 | 0 |
| UZ duplexní: celkem: starší 15 let | 1 | 0 | 0 | 1 | . | 1 | 0 | 2 | . | . | 1 | 0 | 0 | 0 |
| UZ s barevným mapováním nejvyšší třídy: celkem | 64 | 23 | 8 | 20 | 13 | 12 | 8 | 17 | 11 | 86 | 36 | 15 | 12 | 20 |
| UZ s barevným mapováním nejvyšší třídy: celkem: starší 8 let | 14 | 5 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 4 | 3 | . | 12 | 1 | 4 | 3 |
| UZ s barevným mapováním nejvyšší třídy: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | . | 0 | 0 | 0 | 0 |

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/19 (08/2020)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru radiologie a zobrazovací metody 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 |
|---|--------------------|------------------|----------------|---------------|------------------|--------------|----------------|----------------------|-----------------|---------------|-------------------|----------------|--------------|----------------------|
| UZ s barevným mapováním střední třídy: celkem | 73 | 30 | 9 | 22 | 9 | 18 | 12 | 27 | 19 | 22 | 57 | 23 | 6 | 38 |
| UZ s barevným mapováním střední třídy: celkem: starší 8 let | 23 | 8 | 3 | 10 | 2 | 9 | 2 | 7 | 9 | 7 | 14 | 8 | 2 | 11 |
| UZ s barevným mapováním střední třídy: celkem: starší 15 let | 2 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| UZ s barevným mapováním nižší třídy: celkem | 2 | 4 | 1 | 2 | . | 3 | 1 | 4 | . | 1 | 13 | 0 | 0 | 2 |
| UZ s barevným mapováním nižší třídy: celkem: starší 8 let | 2 | 1 | 0 | 1 | . | 0 | 1 | 0 | . | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| UZ s barevným mapováním nižší třídy: celkem: starší 15 let | 2 | 1 | 0 | 1 | . | 0 | . | 0 | . | . | 1 | 0 | 0 | 0 |
| MR tomografy nad 1,5 T: celkem | 7 | 1 | 1 | 2 | . | 1 | . | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| MR tomografy nad 1,5 T: celkem: starší 8 let | 2 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | 0 | . | 1 | 0 | 0 | 0 |
| MR tomografy nad 1,5 T: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | 0 | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MR tomografy 1,0–1,5 T: celkem | 13 | 6 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 9 | 7 | 4 | 11 |
| MR tomografy 1,0–1,5 T: celkem: starší 8 let | 7 | 1 | 2 | . | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | . | 3 | 1 | 0 | 6 |
| MR tomografy 1,0–1,5 T: celkem: starší 15 let | 1 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 1 | 0 | . | 1 | 1 | 0 | 0 |
| MR tomografy pod 1,0 T (celotělové): celkem | 0 | 0 | 0 | 1 | . | 0 | . | 1 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MR tomografy pod 1,0 T (celotělové): celkem: starší 8 let | 0 | 0 | 0 | 1 | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MR tomografy pod 1,0 T (celotělové): celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MR tomografy s omezeným využitím (klouby): celkem | 1 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MR tomografy s omezeným využitím (klouby): celkem: starší 8 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MR tomografy s omezeným využitím (klouby): celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lithotryptory s rtg naváděním (nebo kombinované): celkem | 0 | 0 | 0 | . | . | 1 | . | 0 | . | . | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Lithotryptory s rtg naváděním (nebo kombinované): celkem: starší 8 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 1 | . | 0 | . | . | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Lithotryptory s rtg naváděním (nebo kombinované): celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 1 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lithotryptory jen s UZ naváděním: celkem | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lithotryptory jen s UZ naváděním: celkem: starší 8 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lithotryptory jen s UZ naváděním: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kostní densitometry: celkem | 2 053 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3 | 6 |
| Kostní densitometry: celkem: starší 8 let | 4 | 1 | 0 | . | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 |

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/19 (08/2020)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru radiologie a zobrazovací metody 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 |
|--|--------------------|------------------|----------------|---------------|------------------|--------------|----------------|----------------------|-----------------|---------------|-------------------|----------------|--------------|----------------------|
| Kostní denzitometry: celkem: starší 15 let | 0 | 0 | 0 | . | 1 | 0 | 0 | 0 | . | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Kostní denzitometry: celkem: s nepřímou digitalizací | 0 | 0 | 0 | . | 0 | 0 | 0 | 0 | . | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Kostní denzitometry: celkem: s přímou digitalizací | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | . | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| IV. Doplňující údaje | | | | | | | | | | | | | | |
| Počet: RDG vyšetřovny | 164 | 74 | 69 | 70 | 46 | 4 186 | 56 | 55 | 44 | 35 | 108 | 84 | 51 | 127 |
| Počet: radiologičtí fyzici: fyzické osoby vč. smluvních (k 31.12.) | 29 | 21 | 9 | 14 | 6 | 15 | 10 | 14 | 20 | 9 | 31 | 16 | 8 | 16 |
| Počet: radiologičtí fyzici: přepočtené počty vč. smluvních (úvazek k 31.12.) | 9 | 7 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 |

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 radiologie a zobrazovací metody za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/19 (08/2020)

Příloha č. 4. Standardizované počty pacientů oboru radiologie a zobrazovací metody 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 vyšetření na RDG odd.: celkem | 2 054,73 | 970,38 | 1 335,64 | 1 587,21 | 1 189,68 | 1 346,03 | 1 345,50 | 1 531,28 | 1 330,48 | 1 351,95 | 1 588,78 | 1 611,76 | 1 202,22 | 1 498,38 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: konvenční RTG: celkem | 1 124,52 | 595,57 | 799,32 | 855,02 | 703,26 | 798,26 | 839,04 | 807,96 | 767,35 | 725,10 | 829,29 | 935,77 | 757,00 | 884,79 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: radiologie trávící trubice: celkem | 10,08 | 16,37 | 2,85 | 1,33 | 3,64 | 2,52 | 3,05 | 3,70 | 2,66 | 1,27 | 5,15 | 5,24 | 3,05 | 4,83 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: mamografie: celkem | 149,01 | 59,56 | 129,17 | 108,84 | 75,04 | 74,36 | 87,98 | 90,51 | 79,26 | 107,19 | 102,83 | 118,86 | 60,20 | 83,80 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: dětská radiologie: celkem | 34,79 | 1,89 | 0,73 | 0,77 | 0,13 | 2,40 | 0,36 | 8,12 | 0,78 | 2,72 | 4,68 | 2,51 | 0,83 | 1,23 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: sonografie (ultrasonografie): celkem | 336,85 | 165,23 | 113,32 | 326,63 | 234,17 | 174,24 | 195,81 | 378,91 | 277,93 | 271,72 | 310,55 | 261,61 | 215,88 | 244,40 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: výpočetní tomografie (CT): celkem | 167,42 | 67,04 | 114,46 | 112,13 | 93,92 | 102,97 | 115,90 | 114,86 | 87,42 | 92,31 | 104,38 | 109,38 | 90,69 | 120,98 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: PET-CT: celkem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: magnetická rezonance: celkem | 112,10 | 46,60 | 48,61 | 36,41 | 35,60 | 33,79 | 30,11 | 40,93 | 63,89 | 31,71 | 56,19 | 73,16 | 26,62 | 60,53 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: vaskulární a intervenční neuroradiologie: celkem | 7,82 | 0,26 | 3,81 | 0,73 | 0,69 | 5,04 | 1,55 | 1,73 | 1,92 | 0,95 | 2,07 | 2,29 | 0,19 | 1,45 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: vaskulární a intervenční radiologie: celkem | 14,90 | 2,84 | 3,59 | 9,96 | 3,43 | 2,61 | 11,19 | 12,17 | 14,62 | 11,74 | 9,33 | 3,72 | 0,91 | 4,87 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: interven. výkony v oblasti srdce: celkem | 2,30 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,04 | 2,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Počet vyšetření na RDG odd.: různé (např. postprocessing): celkem | 94,93 | 15,01 | 119,78 | 128,86 | 39,81 | 149,83 | 60,52 | 72,20 | 34,66 | 107,21 | 147,43 | 99,21 | 46,84 | 91,50 |

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

| NAZEV | KODERTN | KODVZP |
|--|------------|--------|
| RTG hrudníku - PA/AP projekce | '01.01.001 | '89131 |
| RTG hrudníku - PA/AP a bočná projekce | '01.01.002 | '89131 |
| RTG hrudníku - speciální projekce (na boku, lordotická) | '01.01.003 | '89131 |
| RTG žeber | '01.01.004 | '89129 |
| RTG sterna | '01.01.005 | '89129 |
| RTG žeber - PA/AP a šikmá projekce | '01.01.006 | '89129 |
| Skioskopie hrudníku | '01.02.001 | '89131 |
| RTG hrudníku u lůžka | '01.03.001 | '89131 |
| Jiná vyšetření u lůžka než snímek hrudníku | '01.03.002 | '89327 |
| Vyšetření na operačním sále traumatologie a ortopedie | '01.04.001 | '89198 |
| Vyšetření na operačním sále břišní chirurgie | '01.04.002 | '89199 |
| Vyšetření na operačním sále urologie | '01.04.003 | '89199 |
| Vyšetření na operačním sále neurochirurgie | '01.04.004 | '89199 |
| Vyšetření na operačním sále hrudní chirurgie | '01.04.005 | '89199 |
| Vyšetření na operačním sále cévní chirurgie | '01.04.006 | '89199 |
| RTG mandibuly - 1-2 projekce | '01.05.001 | '89113 |
| RTG kosti spánkové - 2-4 projekce | '01.05.002 | '89113 |
| RTG paranasálních dutin | '01.05.003 | '89113 |
| RTG nosních kůstek | '01.05.004 | '89113 |
| RTG obličejového skeletu, očnic | '01.05.005 | '89113 |
| RTG lbi - PA/AP a bočná projekce | '01.05.006 | '89115 |
| RTG temporo-mandibulárního kloubu (zavřená a otevřená) bilat | '01.05.007 | '89113 |
| RTG selly | '01.05.008 | '89113 |
| RTG měkkých částí krku | '01.05.009 | '89113 |
| Ortopantomogram | '01.06.001 | '04130 |
| Cefalometrie | '01.06.002 | '04140 |
| RTG zubu intraorální projekce | '01.06.003 | '04110 |
| RTG C páteře - AP a bočná projekce | '01.07.001 | '89117 |
| RTG C páteře - šikmé projekce | '01.07.002 | '89117 |
| RTG C páteře - dynamické snímky | '01.07.003 | '89117 |
| RTG Th/L přechodu | '01.07.004 | '89119 |
| RTG Th páteře - AP a bočná projekce | '01.07.005 | '89119 |
| RTG Th páteře - jiné projekce | '01.07.006 | '89119 |
| RTG LS páteře - AP a bočná projekce | '01.07.007 | '89119 |
| RTG LS páteře - šikmé projekce | '01.07.008 | '89119 |
| RTG LS páteře - dynamické snímky | '01.07.009 | '89119 |
| RTG sakra a kostrče - AP a bočná projekce | '01.07.010 | '89121 |
| RTG celé páteře - 1 projekce | '01.08.001 | '89135 |
| RTG celé páteře - AP a bočná projekce | '01.08.002 | '89135 |
| RTG celé páteře a úklony do stran | '01.08.003 | '89135 |
| RTG obou dolních končetin - ortoradiografie | '01.08.004 | '89141 |
| Konvenční tomografie | '01.09.001 | '89197 |
| RTG klíční kosti | '01.10.001 | '89125 |
| RTG sternoklavikulárního skloubení | '01.10.002 | '89125 |
| RTG lopatky 1 nebo 2 projekce | '01.10.003 | '89125 |
| RTG ramene - AP | '01.10.004 | '89125 |
| RTG ramene - jiné projekce | '01.10.005 | '89125 |
| RTG obou ramen se zátěží - 1 nebo 2 snímky | '01.10.006 | '89125 |
| RTG humeru - AP a bočná projekce | '01.10.007 | '89127 |
| RTG humeru - AP a transtorakální projekce včetně ramene | '01.10.008 | '89127 |
| RTG lokte - AP a bočná projekce | '01.10.009 | '89127 |
| RTG předloktí - AP a bočná projekce | '01.10.010 | '89127 |
| RTG zápěstí - AP a bočná projekce | '01.10.011 | '89127 |
| RTG zápěstí - dynamické snímky | '01.10.012 | '89127 |
| RTG zápěstí - os scafoideum 1 až 4 projekce | '01.10.013 | '89127 |
| RTG zápěstí - 1 projekce | '01.10.014 | '89127 |
| RTG rukou - 1 projekce | '01.10.015 | '89111 |
| RTG ruky - PA a šikmá projekce | '01.10.016 | '89111 |
| RTG prstů ruky - AP a bočná projekce | '01.10.017 | '89111 |

| NAZEV | KODERTN | KODVZP |
|--|------------|--------|
| RTG pánve - AP projekce | '01.11.001 | '89123 |
| RTG pánve - šikmé projekce | '01.11.002 | '89123 |
| RTG SI kloubů - AP projekce | '01.11.003 | '89121 |
| RTG SI kloubů - šikmé projekce 1 nebo 2 snímky | '01.11.004 | '89121 |
| RTG kyčle - AP projekce | '01.11.005 | '89123 |
| RTG kyčle - AP a axiální projekce | '01.11.006 | '89123 |
| RTG kyčle - speciální projekce (Lauenstein) | '01.11.007 | '89123 |
| RTG femoru - AP a bočná projekce | '01.11.008 | '89127 |
| RTG kolene - AP a bočná projekce | '01.11.009 | '89127 |
| RTG kolene - AP, bočná a šikmá projekce | '01.11.010 | '89127 |
| RTG kolene - AP, bočná a axiální projekce pately | '01.11.011 | '89127 |
| RTG pately axiální | '01.11.012 | '89127 |
| RTG kolene - tunelová projekce | '01.11.013 | '89127 |
| RTG kolene vstoje | '01.11.014 | '89127 |
| RTG obou kolen | '01.11.015 | '89127 |
| RTG bérce - AP a bočná projekce | '01.11.016 | '89127 |
| RTG hlezna - AP a bočná projekce | '01.11.017 | '89127 |
| RTG hlezna - držené snímky | '01.11.018 | '89137 |
| RTG hlezna - AP a projekce na vidlici kloubu | '01.11.019 | '89127 |
| RTG hlezna vstoje | '01.11.020 | '89127 |
| RTG nohy - PA a šikmá projekce | '01.11.021 | '89111 |
| RTG patní kosti - bočná a/nebo axiální projekce | '01.11.022 | '89127 |
| RTG prstů nohy | '01.11.023 | '89111 |
| RTG obou nohou - PA projekce | '01.11.024 | '89111 |
| RTG obou nohou - PA a šikmé projekce | '01.11.025 | '89111 |
| RTG nohou vstoje | '01.11.026 | '89111 |
| Sada RTG skeletu | '01.11.027 | |
| Denzitometrie LS páteře v AP projekci (DEXA) | '01.12.001 | '89312 |
| Denzitometrie LS páteře v bočné projekci (DEXA) | '01.12.002 | '89312 |
| Denzitometrie proximálního femuru a kyčle (DEXA) | '01.12.003 | '89312 |
| Celotělová denzitometrie (DEXA) | '01.12.004 | '89312 |
| Denzitometrie radia a ulny (DEXA) | '01.12.005 | '89312 |
| Denzitometrie patní kosti (DEXA) | '01.12.006 | '89312 |
| Denzitometrie článku prstu (DEXA) | '01.12.007 | '89312 |
| Snímek břicha - AP | '01.13.001 | '89143 |
| Snímek břicha - na boku, s horizontálním paprskem | '01.13.002 | '89143 |
| Diagnostická mamografie bilaterální - 2 projekce | '03.01.001 | '89179 |
| Skríningová mamografie - 2 projekce | '03.01.002 | '89221 |
| Mamografie - doplňkové projekce | '03.01.003 | '89179 |
| Mamografie unilaterální - 2 projekce | '03.01.004 | '89179 |
| Mamografie bilaterální s implantátem - 2 projekce | '03.01.005 | '89179 |
| Mamografie specimenu | '03.01.006 | '89179 |
| Duktografie | '03.01.007 | '89179 |
| Pneumocystografie | '03.01.008 | '89179 |
| Předoperační lokalizace | '03.02.001 | '89339 |
| Předoperační lokalizace stereotaktická | '03.02.002 | '89339 |
| Předoperační lokalizace pod ultrasonografickou kontrolou | '03.02.003 | '89335 |
| Předoperační lokalizace galaktografií | '03.02.004 | '89335 |
| Biopsie hmatné léze tenkou jehlou | '03.02.005 | '89339 |
| Biopsie tenkou jehlou stereotaktická | '03.02.006 | '89339 |
| Biopsie tenkou jehlou pod ultrasonografickou kontrolou | '03.02.007 | '89313 |
| Biopsie hmatné léze silnou jehlou | '03.02.008 | |
| Biopsie silnou jehlou stereotaktická | '03.02.009 | '89339 |
| Biopsie silnou jehlou pod ultrasonografickou kontrolou | '03.02.010 | '89313 |
| Core-cut biopsie stereotaktická | '03.02.011 | '89339 |
| Core-cut biopsie pod ultrasonografickou kontrolou | '03.02.012 | '89313 |
| Stereotakticky naváděná biopsie excizí | '03.02.013 | '89339 |
| Značení po biopsii silnou jehlou | '03.02.014 | |
| Značení sentinelové uzliny stereotaktické | '03.02.015 | '89339 |

| NAZEV | KODERTN | KODVZP |
|---|------------|--------|
| Značení sentinelové uzliny pod ultrasonografickou kontrolou | '03.02.016 | '89313 |
| Kontrastní vyšetření jícnu | '02.01.001 | '89145 |
| Kontrastní vyšetření polykacího aktu - funkční | '02.01.002 | '89145 |
| Pasáž jícnem, žaludkem a duodenem | '02.01.003 | '89147 |
| Dvojkontrastní vyšetření jícnu, žaludku a duodena | '02.01.004 | '89147 |
| Pasáž horním GIT (jícen, žaludek, tenké střevo) | '02.01.005 | '89151 |
| Dvojkontrastní vyšetření jícnu, žaludku, duodena a pasáž tenkým střevem | '02.01.006 | '89147 |
| Pasáž tenkým střevem | '02.01.007 | '89151 |
| Enteroklýza | '02.01.008 | '89153 |
| Monokontrastní irrigografie | '02.02.001 | '89155 |
| Dvojkontrastní irrigografie | '02.02.002 | '89155 |
| Irrigografie kolostomií | '02.02.003 | '89155 |
| Defekografie | '02.02.004 | '89155 |
| Sialografie | '02.03.001 | '89193 |
| Dakryocystografie jednostranná | '02.04.001 | '89185 |
| Endoskopická a jiná vyšetření | '02.05.001 | |
| Fistulografie | '02.06.001 | '89189 |
| Přímý nástřík k.l. Katetrem | '02.07.001 | '89161 |
| Vylučovací urografie, včetně případné zonografie | '02.08.001 | '89163 |
| Nefrostomogram | '02.08.002 | '89173 |
| Cystografie | '02.08.003 | '89167 |
| Retrorádní uretrocystografie | '02.08.004 | '89169 |
| Ascendentní pyelografie | '02.08.005 | '89165 |
| Hysterosalpingografie | '02.08.006 | '89177 |
| Řetízková cystografie | '02.08.007 | '89167 |
| Deferentografie | '02.08.008 | '89175 |
| Kavernografie | '02.08.009 | '89519 |
| Konvenční artrografie ramene | '02.09.001 | '89181 |
| Konvenční artrografie lokte | '02.09.002 | '89181 |
| Konvenční artrografie zápěstí | '02.09.003 | '89181 |
| Konvenční artrografie kyčle | '02.09.004 | '89181 |
| Konvenční artrografie kolene | '02.09.005 | '89181 |
| Konvenční artrografie hlezna | '02.09.006 | '89181 |
| Konvenční artrografie temporo-mandibulárního kloubu | '02.09.007 | '89181 |
| RTG cavum - bočná | '04.01.001 | |
| RTG hrtanu - ap a bočná | '04.01.002 | '89117 |
| Kostní věk (mladší 2 let) | '04.01.003 | '89111 |
| Kostní věk (starší 2 let) | '04.01.004 | '89111 |
| Skioskopie a skiografie jícnu - AP a bočná | '04.02.001 | '89145 |
| Skioskopie a skiografie jícnu, žaludku a duodena | '04.02.002 | '89145 |
| Skioskopie a skiografie pasáž GIT | '04.02.003 | '89151 |
| Irrigografie | '04.02.004 | '89155 |
| Kolostomogram | '04.02.005 | '89155 |
| Vyšetření u anorektálních malformací | '04.02.006 | |
| Vylučovací urografie | '04.03.001 | '89163 |
| Nefrostomogram | '04.03.002 | '89173 |
| Mikční cystografie | '04.03.003 | '89167 |
| Genitografie | '04.03.004 | '89177 |
| Desinvaginace pod ultrasonografickou kontrolou | '04.04.001 | '89311 |
| Desinvaginace vodným nálevem | '04.04.002 | '89155 |
| Desinvaginace insuflací vzduchu | '04.04.003 | '89311 |
| UZ očníce | '05.01.001 | '09137 |
| UZ krku (thyreoidea, slinné žlázy) | '05.01.002 | '09139 |
| UZ hrudníku | '05.01.003 | '09135 |
| UZ obou prsů | '05.01.004 | '09137 |
| UZ axily (staging) | '05.01.005 | '09137 |
| UZ břicha včetně ledvin | '05.01.006 | '89513 |
| UZ močového systému | '05.01.007 | '09139 |
| UZ břicha a pánve | '05.01.008 | '89513 |

| NAZEV | KODERTN | KODVZP |
|--|------------|--------|
| UZ porodnická (1 trimestr) | '05.01.009 | '63411 |
| UZ porodnická (2-3 trimestr) | '05.01.010 | '63413 |
| UZ pánve | '05.01.011 | '89514 |
| UZ skrota | '05.01.012 | '09135 |
| UZ penisu | '05.01.013 | '09135 |
| UZ měkkých částí | '05.01.014 | '09135 |
| Transvaginální UZ | '05.01.015 | '89511 |
| Transrektální UZ | '05.01.016 | '89511 |
| Transkraniální UZ | '05.01.017 | '89525 |
| UZ kyčle novorozence | '05.01.018 | '66031 |
| UZ transfontanelární | '05.01.019 | '09135 |
| UZ páteřního kanálu | '05.01.020 | '09137 |
| UZ kloubů | '05.01.021 | '09137 |
| Dopplerovský UZ tepen aortálního oblouku | '05.02.001 | '89517 |
| Dopplerovský UZ žil krku a podklíčků | '05.02.002 | '89517 |
| Dopplerovský UZ tepen DK | '05.02.003 | '89517 |
| Dopplerovský UZ žil DK | '05.02.004 | '89517 |
| Dopplerovský UZ tepen HK | '05.02.005 | '89517 |
| Dopplerovský UZ žil HK | '05.02.006 | '89517 |
| Dopplerovský UZ aorto-ilického povodí | '05.02.007 | '89517 |
| Dopplerovský UZ dolní duté žíly a ilických žil | '05.02.008 | '89517 |
| Dopplerovský UZ jaterních cév a nebo TIPSu | '05.02.009 | '89517 |
| Dopplerovský UZ renálních tepen | '05.02.010 | '89517 |
| Dopplerovský UZ abdominálních cév | '05.02.011 | '89517 |
| Dopplerovský UZ penisu | '05.02.012 | '89515 |
| Dopplerovský UZ skrota | '05.02.013 | '89517 |
| Dopplerovský UZ prsu | '05.02.014 | '89515 |
| Dopplerovský UZ plodu | '05.02.015 | |
| Dopplerovský UZ očnice | '05.02.016 | '89515 |
| Transluminální diagnostický UZ | '05.02.017 | '89511 |
| Dopplerovský UZ s kontrastní látkou | '05.02.018 | '89517 |
| Dopplerovský UZ jaterního štěpu | '05.02.019 | '89517 |
| Dopplerovský UZ renálního štěpu | '05.02.020 | '89517 |
| Dopplerovský UZ intestinálního štěpu | '05.02.021 | '89517 |
| UZ u lůžka přenosná | '05.03.001 | |
| UZ peroperační | '05.04.001 | |
| Core-cut biopsie pod UZ kontrolou | '05.05.001 | '89313 |
| Biopsie tenkou jehlou pod UZ kontrolou | '05.05.002 | '89313 |
| Intervence hrudní pod UZ kontrolou | '05.05.003 | '89313 |
| Intervence abdominální pod UZ kontrolou | '05.05.004 | '89311 |
| Intervence transrektální pod UZ kontrolou | '05.05.005 | '89311 |
| Intervence transluminální pod UZ kontrolou | '05.05.006 | '89311 |
| CT mozku nativní | '06.01.001 | '89613 |
| CT mozku s k.l. | '06.01.002 | '89617 |
| CT mozku nativní a s k.l. | '06.01.003 | '89611 |
| Dynamické kontrastní CT mozku | '06.01.004 | '89611 |
| Lokalizace pro radiochirurgii (stereotaxe) | '06.01.005 | '89615 |
| Biopsie mozku pod CT | '06.01.006 | '89313 |
| CT perfuze mozku | '06.01.007 | |
| CT selly nativní | '06.02.001 | '89613 |
| CT selly nativní a s k.l. | '06.02.002 | '89611 |
| CT očnic nativní | '06.02.003 | '89615 |
| CT očnic s k.l. | '06.02.004 | '89617 |
| CT očnic nativní a s k.l. | '06.02.005 | '89611 |
| CT paranasálních dutin nativně | '06.02.006 | '89615 |
| CT paranasálních dutin s k.l. | '06.02.007 | '89617 |
| CT paranasálních dutin nativně a s k.l. | '06.02.008 | '89611 |
| CT temporo-mandibulárního kloubu nativně | '06.02.009 | '89613 |
| CT mandibuly nativně | '06.02.010 | '89615 |

| NAZEV | KODERTN | KODVZP |
|--|------------|--------|
| CT mandibuly s k.l. | '06.02.011 | '89617 |
| CT mandibuly nativně a s k.l. | '06.02.012 | '89611 |
| CT baze lební a/nebo zadní jámy nativně | '06.02.013 | '89613 |
| CT baze lební a/nebo zadní jámy s k.l. | '06.02.014 | '89617 |
| CT baze lební a/nebo zadní jámy nativně a s k.l. | '06.02.015 | '89611 |
| CT kosti spánkové nativně | '06.02.016 | '89615 |
| CT kosti spánkové s k.l. | '06.02.017 | '89617 |
| CT kosti spánkové nativně a s k.l. | '06.02.018 | '89611 |
| CT cisternografie s k.l. | '06.02.019 | '89617 |
| CT lokalizace radiochirurgická | '06.02.020 | '89335 |
| Biopsie obličejové a baze lební pod CT kontrolou | '06.02.021 | '89313 |
| Dentální CT | '06.02.022 | '89615 |
| CT C páteře nativně | '06.03.001 | '89615 |
| CT C páteře s k.l. | '06.03.002 | '89617 |
| CT C páteře nativně a s k.l. | '06.03.003 | '89611 |
| CT Th páteře nativně | '06.03.004 | '89613 |
| CT Th páteře s k.l. | '06.03.005 | '89617 |
| CT Th páteře nativně a s k.l. | '06.03.006 | '89611 |
| CT LS páteře nativně | '06.03.007 | '89613 |
| CT LS páteře s k.l. | '06.03.008 | '89617 |
| CT LS páteře nativně a s k.l. | '06.03.009 | '89611 |
| CT myelografie | '06.03.010 | '89617 |
| Biopsie páteře pod CT kontrolou | '06.03.011 | '89313 |
| CT krku nativně | '06.04.001 | '89615 |
| CT krku s k.l. | '06.04.002 | '89617 |
| CT krku nativně a s k.l. | '06.04.003 | '89611 |
| Biopsie krku pod CT kontrolou | '06.04.004 | '89313 |
| CT radikulografie | '06.05.001 | '89617 |
| CT myelografie | '06.05.002 | '89617 |
| CT diskografie | '06.05.003 | '89617 |
| CT kompletní myelografie | '06.05.004 | '89617 |
| CT hrudníku nativně | '06.06.001 | '89615 |
| CT hrudníku s k.l. | '06.06.002 | '89617 |
| CT hrudníku nativně a s k.l. | '06.06.003 | '89611 |
| HRCT plic | '06.06.004 | '89613 |
| CT břicha nativně | '06.06.005 | '89619 |
| CT břicha s k.l. | '06.06.006 | '89617 |
| CT břicha nativně a s k.l. | '06.06.007 | '89619 |
| CT pánve nativně | '06.06.008 | '89615 |
| CT pánve s k.l. | '06.06.009 | '89617 |
| CT pánve nativně a s k.l. | '06.06.010 | '89619 |
| CT hrudníku a břicha nativně | '06.06.011 | '89615 |
| CT hrudníku a břicha s k.l. | '06.06.012 | '89617 |
| CT břicha a pánve nativně | '06.06.013 | '89615 |
| CT břicha a pánve s k.l. | '06.06.014 | '89617 |
| CT hrudníku a břicha a pánve nativně | '06.06.015 | '89615 |
| CT hrudníku a břicha a pánve s k.l. | '06.06.016 | '89617 |
| CT krku a hrudníku a břicha a pánve s k.l. | '06.06.017 | '89617 |
| CT denzitometrie | '06.06.018 | '89615 |
| CT srdce | '06.06.019 | '89617 |
| CT urografie | '06.06.020 | '89615 |
| CT virtuální cystoskopie | '06.07.001 | '89615 |
| CT virtuální bronchoskopie | '06.07.002 | '89615 |
| CT virtuální kolonoskopie | '06.07.003 | '89615 |
| CTA mozkových tepen | '06.08.001 | '89617 |
| CTA supraaortálních tepen | '06.08.002 | '89617 |
| CTA plicních tepen | '06.08.003 | '89617 |
| CTA koronarografie | '06.08.004 | '89617 |
| CTA aorty | '06.08.005 | '89617 |

| NAZEV | KODERTN | KODVZP |
|---|------------|--------|
| CTA mesenterických tepen | '06.08.006 | '89617 |
| CTA renálních tepen | '06.08.007 | '89617 |
| CTA periferních tepen | '06.08.008 | '89617 |
| CTA břišních žil | '06.08.009 | '89617 |
| CTA periferních žil | '06.08.010 | '89617 |
| Drenáž abscesu a tekutinové kolekce pod CT kontrolou | '06.09.001 | '89325 |
| Core-cut biopsie pod CT kontrolou | '06.09.002 | '89313 |
| Biopsie tenkou jehlou pod CT kontrolou | '06.09.003 | '89313 |
| Ablace tumoru pod CT kontrolou (kryo, laser) | '06.09.004 | '89311 |
| Radiofrekvenční ablace pod CT kontrolou | '06.09.005 | '89311 |
| Lokalizace a značení lézí pod CT kontrolou pro radioterapii | '06.10.001 | '89335 |
| Lokalizace a značení lézí pod CT kontrolou pro radiochirurgii | '06.10.002 | '89335 |
| CT hrudníku nativně | '06.11.001 | '89615 |
| CT hrudníku nativně a s k.l. | '06.11.002 | '89611 |
| CT břicha nativně | '06.11.003 | '89619 |
| CT břicha nativně a s k.l. | '06.11.004 | '89619 |
| CT břicha a pánve nativně | '06.11.005 | '89619 |
| CT břicha a pánve nativně a s k.l. | '06.11.006 | '89619 |
| CT hrudníku, břicha a pánve nativně | '06.11.007 | '89615 |
| CT hrudníku, břicha a pánve nativně a s k.l. | '06.11.008 | '89611 |
| CT končetin nativně | '06.11.009 | '89615 |
| CT končetin nativně a s k.l. | '06.11.010 | '89611 |
| CT HK/DK nativně | '06.12.001 | '89615 |
| CT HK/DK s k.l. | '06.12.002 | '89617 |
| CT HK/DK nativně a s k.l. | '06.12.003 | '89611 |
| CT artrografie nebo CT kloubů | '06.12.004 | '89615 |
| CT mozku nativně | '06.13.001 | '89613 |
| CT mozku s k.l. | '06.13.002 | '89617 |
| CT mozku nativně a s k.l. | '06.13.003 | '89611 |
| CT obličej, baze lební a krku nativně | '06.13.004 | '89615 |
| CT obličej, baze lební a krku s k.l. | '06.13.005 | '89617 |
| CT obličej, baze lební a krku nativně a s k.l. | '06.13.006 | '89611 |
| CT páteře nativně | '06.13.007 | '89615 |
| CT páteře s k.l. | '06.13.008 | '89617 |
| CT páteře nativně a s k.l. | '06.13.009 | '89611 |
| PET CT mozku u epilepsie | '07.01.001 | |
| PET CT mozku pro diferenciální dg. tumoru a radiační nekrozy | '07.01.002 | |
| PET CT mozku u demence | '07.01.003 | |
| PET CT hlavy a krku pro staging tumoru | '07.02.001 | |
| PET CT hlavy a krku u recidivy tumoru | '07.02.002 | |
| PET CT hlavy a krku pro restaging tumoru | '07.02.003 | |
| PET CT hrudníku pro dg. solitárního plicního uzlu | '07.03.001 | |
| PET CT pro staging bronchogenního karcinomu | '07.04.001 | |
| PET CT pro restaging bronchogenního karcinomu | '07.04.002 | |
| PET CT pro staging kolorektálního karcinomu | '07.04.003 | |
| PET CT pro recidivu kolorektálního karcinomu | '07.04.004 | |
| PET CT pro restaging kolorektálního karcinomu | '07.04.005 | |
| PET CT pro staging melanomu | '07.04.006 | |
| PET CT pro restaging melanomu | '07.04.007 | |
| PET CT pro staging lymfomu | '07.04.008 | |
| PET CT pro hodnocení odpovědi na léčbu lymfomu | '07.04.009 | |
| PET CT pro restaging lymfomu | '07.04.010 | |
| PET CT pro tumor neznámého původu | '07.04.011 | |
| PET CT pro karcinom jícnu | '07.04.012 | |
| PET CT pro ca thyreoidey (I-131 negativní) | '07.04.013 | |
| PET CT mozku u epilepsie | '07.05.001 | |
| PET CT mozku pro diferenciální dg. tumoru a radiační nekrozy | '07.05.002 | |
| PET CT pro staging lymfomu | '07.06.001 | |
| PET CT pro hodnocení odpovědi na léčbu lymfomu | '07.06.002 | |

| NAZEV | KODERTN | KODVZP |
|--|------------|--------|
| PET CT pro restaging lymfomu | '07.06.003 | |
| PET CT pro tumor neznámého původu | '07.06.004 | |
| MR hrudníku nativní | '08.01.001 | '89715 |
| MR hrudníku s aplikací k.l. | '08.01.002 | '89715 |
| MR hrudníku nativní a s aplikací k.l. | '08.01.003 | '89715 |
| MR srdce | '08.01.004 | '89717 |
| MR srdce nativní a s aplikací k.l. | '08.01.005 | '89717 |
| Funkční MR srdce | '08.01.006 | '89717 |
| MR angiografie hrudníku bez k.l. | '08.01.007 | '89717 |
| MR angiografie hrudníku s k.l. | '08.01.008 | '89717 |
| MR brachiálního plexu nativně | '08.01.009 | '89713 |
| MR brachiálního plexu s k.l. | '08.01.010 | '89713 |
| MR brachiálního plexu nativně a s k.l. | '08.01.011 | '89713 |
| MR prsu nativně | '08.01.012 | '89715 |
| MR prsu s k.l. | '08.01.013 | '89715 |
| MR prsu nativně a s k.l. | '08.01.014 | '89715 |
| Intervence prsu pod MR kontrolou | '08.01.015 | |
| MR srdce zátěžové | '08.01.016 | |
| MR mozku nativně | '08.02.001 | '89713 |
| MR mozku s k.l. | '08.02.002 | '89713 |
| MR mozku nativně a s k.l. | '08.02.003 | '89713 |
| MR jednoho či obou temporo-mandibulárních kloubů nativně | '08.02.004 | '89713 |
| MR temporo-mandibulárních kloubů s k.l. | '08.02.005 | '89713 |
| MR temporo-mandibulárních kloubů nativně a s k.l. | '08.02.006 | '89713 |
| MR hypofýzy nativně | '08.02.007 | '89713 |
| MR hypofýzy s k.l. | '08.02.008 | '89713 |
| MR hypofýzy nativně a s k.l. | '08.02.009 | '89713 |
| MR baze lební (kosti spánkové) nativně | '08.02.010 | '89713 |
| MR baze lební (kosti spánkové) s k.l. | '08.02.011 | '89713 |
| MR baze lební (kosti spánkové) nativně a s k.l. | '08.02.012 | '89713 |
| MR očních nativně | '08.02.013 | '89713 |
| MR očních s k.l. | '08.02.014 | '89713 |
| MR očních nativně a s k.l. | '08.02.015 | '89713 |
| MR obličejů, paranasálních dutin nativně | '08.02.016 | '89713 |
| MR obličejů, paranasálních dutin s k.l. | '08.02.017 | '89713 |
| MR obličejů, paranasálních dutin nativně a s k.l. | '08.02.018 | '89713 |
| MR angiografie mozku nativní či s k.l. | '08.02.019 | '89723 |
| MR angiografie supraaortálních cév | '08.02.020 | '89723 |
| MR pro radiochirurgii (gamma nůž, IMRT) | '08.02.021 | '89719 |
| MR mozku a MR angiografie | '08.02.022 | '89713 |
| MR angiografie mozku a krku | '08.02.023 | '89713 |
| Funkční MR mozku | '08.02.024 | |
| Difusní a/nebo perfuzní MR vyšetření mozku | '08.02.025 | '89713 |
| MR spektroskopie | '08.02.026 | '89711 |
| MR krku nativně | '08.03.001 | '89715 |
| MR krku s k.l. | '08.03.002 | '89715 |
| MR krku nativně a s k.l. | '08.03.003 | '89715 |
| MR C páteře nativně | '08.04.001 | '89713 |
| MR C páteře s k.l. | '08.04.002 | '89713 |
| MR C páteře nativně a s k.l. | '08.04.003 | '89713 |
| MR Th páteře nativně | '08.04.004 | '89713 |
| MR Th páteře s k.l. | '08.04.005 | '89713 |
| MR Th páteře nativně a s k.l. | '08.04.006 | '89713 |
| MR LS páteře nativně | '08.04.007 | '89713 |
| MR LS páteře s k.l. | '08.04.008 | '89713 |
| MR LS páteře nativně a s k.l. | '08.04.009 | '89713 |
| MR sakra a SI kloubů nativně | '08.04.010 | '89713 |
| MR sakra a SI kloubů s k.l. | '08.04.011 | '89713 |
| MR sakra a SI kloubů nativně a s k.l. | '08.04.012 | '89713 |

| NAZEV | KODERTN | KODVZP |
|--|------------|--------|
| MR celé páteře nativně "phase array | '08.04.013 | '89713 |
| MR celé páteře nativně a s k.l. "Phase array | '08.04.014 | '89713 |
| MR 2 úseků páteře | '08.04.015 | '89713 |
| MR 3 úseků páteře | '08.04.016 | '89713 |
| MR myelografie | '08.04.017 | '89713 |
| MR mozku nativně | '08.05.001 | '89713 |
| MR mozku nativně a s k.l. | '08.05.002 | '89713 |
| MR baze lební a/nebo kosti spánkové nativně | '08.05.003 | '89713 |
| MR baze lební a/nebo kosti spánkové nativně a s k.l. | '08.05.004 | '89713 |
| MR obličej a/nebo krku s k.l. | '08.05.005 | '89713 |
| MR obličej a/nebo krku nativně a s k.l. | '08.05.006 | '89713 |
| MR celé páteře nativně | '08.05.007 | '89713 |
| MR celé páteře nativně a s k.l. | '08.05.008 | '89713 |
| MR angiografie mozku | '08.05.009 | '89723 |
| MR angiografie krku | '08.05.010 | '89723 |
| MR HK/DK extrakloubní nativně | '08.06.001 | '89713 |
| MR HK/DK extrakloubní nativně a s k.l. | '08.06.002 | '89713 |
| MR HK/DK kloubní nativně a/nebo s k.l. | '08.06.003 | '89713 |
| MR arteriografie končetin | '08.06.004 | '89723 |
| MR artrografie | '08.06.005 | '89713 |
| MR ramene | '08.06.006 | '89713 |
| MR lokte | '08.06.007 | '89713 |
| MR zápěstí | '08.06.008 | '89713 |
| MR ruky | '08.06.009 | '89713 |
| MR ruky a zápěstí | '08.06.010 | '89713 |
| MR sakra | '08.06.011 | '89713 |
| MR kyčlí bilaterální | '08.06.012 | '89713 |
| MR kolene | '08.06.013 | '89713 |
| MR kolene a femoro-patelárního kloubu | '08.06.014 | '89713 |
| MR hlezna | '08.06.015 | '89713 |
| MR nohy | '08.06.016 | '89713 |
| MR nohy a hlezna | '08.06.017 | '89713 |
| MR flebografie DK | '08.06.018 | '89713 |
| MR břicha nativně | '08.07.001 | '89715 |
| MR břicha nativně a s k.l. | '08.07.002 | '89715 |
| MR angiografie břicha a/nebo portografie | '08.07.003 | '89715 |
| MR pánve nativně | '08.07.004 | '89715 |
| MR pánve nativně a s k.l. | '08.07.005 | '89715 |
| MR jater nativně | '08.07.006 | '89715 |
| MR jater nativně a s k.l. | '08.07.007 | '89715 |
| MR jater nativně a MRCP | '08.07.008 | '89715 |
| MR jater s k.l. A MRCP | '08.07.009 | '89715 |
| MR angiografie břišní aorty a ilických tepen | '08.07.010 | '89715 |
| MR angiografie renálních tepen | '08.07.011 | '89715 |
| MR angiografie břišních žil | '08.07.012 | '89715 |
| MR spektroskopie prostaty | '08.07.013 | '89711 |
| Celotělová MR | '08.07.014 | |
| MR hrudníku nativně | '08.08.001 | '89715 |
| MR hrudníku nativně a s k.l. | '08.08.002 | '89715 |
| MR angiografie hrudníku | '08.08.003 | '89723 |
| MR srdce a velkých cév | '08.08.004 | '89717 |
| MR břicha nativně | '08.08.005 | '89715 |
| MR břicha nativně a s k.l. | '08.08.006 | '89715 |
| MR angiografie břišní | '08.08.007 | '89715 |
| MR pánve nativně | '08.08.008 | '89715 |
| MR pánve nativně a s k.l. | '08.08.009 | '89715 |
| MR končetin nativně | '08.08.010 | '89713 |
| MR končetin nativně a s k.l. | '08.08.011 | '89713 |
| MR angiografie končetin | '08.08.012 | '89713 |

| NAZEV | KODERTN | KODVZP |
|--|------------|--------|
| AG aortálního oblouku a supraaortálních tepen (s neurologickou symptomatikou) | '09.01.001 | '89411 |
| AG aortálního oblouku a selektivně supraaortálních tepen (s neurologickou symptomatikou) | '09.01.002 | '89411 |
| AG 1 mozkové tepny | '09.01.003 | '89411 |
| AG 2 mozkových tepen | '09.01.004 | '89411 |
| Panangiografie mozkových tepen (více než 2 selektivně) | '09.01.005 | '89411 |
| AG zevní karotidy unilaterální (s neurologickou symptomatikou) | '09.01.006 | '89411 |
| AG průkaz smrti mozku | '09.01.007 | '89411 |
| Flebografie a odběr vzorku | '09.01.008 | '89411 |
| AG pro radiochirurgii | '09.01.009 | '89411 |
| Okluzní test - karotický | '09.01.010 | '89411 |
| AG míchy | '09.01.011 | '89411 |
| Oboustranná katetrizace sinus petrosus inferior, sinus cavernosus | '09.01.012 | '89411 |
| Bilaterální AG karotid pro WADA test | '09.01.013 | '89411 |
| Embolizace zevní karotidy | '09.02.001 | '89323 |
| Uzávěr velkých cév balonkem | '09.02.002 | '89323 |
| Supraselektivní intrakraniální embolizace (AVM) | '09.02.003 | '89323 |
| Selektivní embolizace míšní | '09.02.004 | '89323 |
| Embolizace 1 intrakraniálního aneuryzmatu | '09.02.005 | '89323 |
| Embolizace velkého nebo komplikovaného aneuryzmatu | '09.02.006 | '89323 |
| Intrakraniální žilní embolizace (durální AVM) | '09.02.007 | '89323 |
| Infuze trombolytika | '09.02.008 | '89317 |
| Superselektivní infuze chemoterapie | '09.02.009 | '89411 |
| Terapeutická vazodilatační léčba | '09.02.010 | '89411 |
| Intracerebrální angioplastika | '09.02.011 | '89423 |
| Extrakraniální angioplastika (PTA) a stenting | '09.02.012 | '89423 |
| Extrakraniální angioplastika (PTA) | '09.02.013 | '89423 |
| Perkutánní embolizace tumoru | '09.02.014 | '89311 |
| Jednoduchá vertebroplastika | '09.02.015 | '89311 |
| Vícečetná vertebroplastika | '09.02.016 | '89311 |
| Jednoduchá kyfoplastika | '09.02.017 | '89311 |
| Vícečetná kyfoplastika | '09.02.018 | |
| Chemonukleolýza | '09.02.019 | |
| Unilaterální lacrymonasální stent | '09.02.020 | '89185 |
| Bilaterální lacrymonasální stent | '09.02.021 | '89185 |
| Chemická rhizolýza pod CT kontrolou | '09.02.022 | '89311 |
| Perkutánní sympatektomie | '09.02.023 | '89311 |
| Periradikulární léčba pod CT kontrolou | '09.02.024 | '89311 |
| Perkutánní biopsie pod CT kontrolou | '09.02.025 | '89311 |
| Bilaterální arteriografie DK | '10.01.001 | '89411 |
| Unilaterální arteriografie DK | '10.01.002 | '89411 |
| Bilaterální arteriografie HK | '10.01.003 | '89411 |
| Unilaterální arteriografie HK | '10.01.004 | '89411 |
| Abdominální aortografie | '10.01.005 | '89411 |
| Hrudní aortografie | '10.01.006 | '89411 |
| Plicní arteriografie | '10.01.007 | '89411 |
| Intravenosní arteriografie | '10.01.008 | '89411 |
| Renální arteriografie | '10.02.001 | '89411 |
| Suprarenální arteriografie | '10.02.002 | '89411 |
| Pánevní arteriografie | '10.02.003 | '89411 |
| Bronchiální arteriografie | '10.02.004 | '89411 |
| Selektivní plicní arteriografie | '10.02.005 | '89411 |
| Viscerální gastrointestinální arteriografie | '10.02.006 | '89411 |
| Interkostální arteriografie | '10.02.007 | '89411 |
| Arteriografie vnitřní mamární tepny | '10.02.008 | '89411 |
| Bilaterální flebografie DK | '10.03.001 | '89443 |
| Unilaterální flebografie DK | '10.03.002 | '89443 |
| Bilaterální flebografie HK | '10.03.003 | '89445 |
| Unilaterální flebografie HK | '10.03.004 | '89445 |
| Iliokavografie | '10.03.005 | '89411 |

| NAZEV | KODERTN | KODVZP |
|---|------------|--------|
| Horní kavografie | '10.03.006 | '89411 |
| Flebografie jaterních žil | '10.04.001 | '89411 |
| Renální flebografie | '10.04.002 | '89411 |
| Bilaterální spermatická nebo ovariální flebografie | '10.04.003 | '89411 |
| Unilaterální spermatická nebo ovariální flebografie | '10.04.004 | '89411 |
| Jiné flebografie | '10.04.005 | '89411 |
| Vyšetření hemodialyzační av pístěle | '10.04.006 | '89411 |
| Renální, suprarenální (extrakce, venous sampling) | '10.05.001 | '89411 |
| Parathyreoidální (extrakce, venous sampling) | '10.05.002 | '89411 |
| Pankreatická (extrakce, venous sampling) | '10.05.003 | '89411 |
| Měření tlaku (venozní a/nebo arteriální manometrie) | '10.06.001 | '89421 |
| Perkutání splenoportografie | '10.07.001 | '89449 |
| Přímá portografie | '10.07.002 | '89451 |
| Vyšetření cévních malformací | '10.07.003 | '89411 |
| TIPS flebografie a manometrie | '10.07.004 | '89411 |
| Transjugulární biopsie jater | '10.07.005 | '89313 |
| Angioskopie | '10.08.001 | |
| Intravaskulární ultrazvuk | '10.08.002 | |
| Lymfografie | '10.09.001 | '89447 |
| Perkutánní transhepatická cholangiografie | '10.10.001 | '89453 |
| Transcholecystická cholangiografie | '10.10.002 | '89453 |
| Transjejunální cholangiografie | '10.10.003 | '15430 |
| Perfúze a manometrie ŽC | '10.10.004 | |
| Biliární endoskopie | '10.10.005 | '15430 |
| Perkutánní intrabiliární ultrazvuk | '10.10.006 | |
| Intraarteriální brushing a/nebo biopsie | '10.11.001 | '89321 |
| Intravenózní brushing a/nebo biopsie | '10.11.002 | '89321 |
| Endobiliární brushing a/nebo biopsie | '10.11.003 | |
| Endodigestivní brushing a/nebo biopsie | '10.11.004 | |
| Endourologické brushing a/nebo biopsie | '10.11.005 | |
| Perkutánní pyelografie | '10.12.001 | '89173 |
| Urodynamický test a manometrie | '10.12.002 | |
| Urologická endoskopie | '10.12.003 | |
| Perkutánní endourologický UZ | '10.12.004 | |
| Bilaterální ilická PTA | '10.13.001 | '89423 |
| Unilaterální ilická PTA | '10.13.002 | '89423 |
| Bilaterální femoro-popliteální PTA | '10.13.003 | '89423 |
| Unilaterální femoro-popliteální PTA | '10.13.004 | '89423 |
| PTA truncus tibio-peronealis | '10.13.005 | '89423 |
| PTA aorty | '10.14.001 | '89423 |
| Unilaterální renální PTA | '10.14.002 | '89423 |
| Bilaterální renální PTA | '10.14.003 | '89423 |
| PTA viscerálního abdominálního trunku | '10.14.004 | '89423 |
| PTA tepen horní končetiny | '10.14.005 | '89423 |
| PTA jiné tepny | '10.14.006 | '89423 |
| PTA v povodí horní duté žíly | '10.15.001 | '89423 |
| PTA v povodí dolní duté žíly | '10.15.002 | '89423 |
| PTA jaterních žil | '10.15.003 | '89423 |
| PTA hemodialyzační a-v pístěle | '10.15.004 | '89423 |
| PTA TIPS | '10.15.005 | '89423 |
| PTA splenoportálního řečiště | '10.15.006 | '89423 |
| Ilická aterektomie | '10.16.001 | '89411 |
| Femoro-popliteální aterektomie | '10.16.002 | '89411 |
| Aterektomie truncus tibio-peronealis | '10.16.003 | '89411 |
| Aterektomie renálních tepen | '10.16.004 | '89411 |
| Aterektomie TIPS | '10.16.005 | '89411 |
| Aterektomie jiných tepen | '10.16.006 | '89411 |
| Aterektomie hemodialyzační av pístěle | '10.16.007 | '89411 |
| Aterektomie cévních náhrad | '10.16.008 | '89411 |

| NAZEV | KODERTN | KODVZP |
|---|------------|--------|
| Hrudní aorta - nepokrytý stent | '10.17.001 | '89331 |
| Hrudní aorta - pokrytý stent | '10.17.002 | '89331 |
| Břišní aorta - nepokrytý stent | '10.17.003 | '89331 |
| Břišní aorta - pokrytý stent, včetně aortobifemorá | '10.17.004 | '89331 |
| Jednostranný renální nepokrytý stent | '10.17.005 | '89331 |
| Oboustranný renální nepokrytý stent | '10.17.006 | '89331 |
| Gastrointestinální tepny - nepokrytý stent | '10.17.007 | '89331 |
| Jednostranný ilický nepokrytý stent | '10.17.008 | '89331 |
| Oboustranný ilický nepokrytý stent | '10.17.009 | '89331 |
| Jednostranný ilický pokrytý stent | '10.17.010 | '89331 |
| Oboustranný ilický pokrytý stent | '10.17.011 | '89331 |
| Jednostranný femoro-popliteální nepokrytý stent | '10.17.012 | '89331 |
| Jednostranný femoro-popliteální pokrytý stent | '10.17.013 | '89331 |
| Supraaortální tepny - nepokrytý stent | '10.17.014 | '89331 |
| Supraaortální tepny - pokrytý stent | '10.17.015 | '89331 |
| Cévní náhrady - nepokrytý stent | '10.17.016 | '89331 |
| Cévní náhrady - pokrytý stent | '10.17.017 | '89331 |
| Povodí horní duté žíly - nepokrytý stent | '10.17.018 | '89331 |
| Povodí dolní duté žíly - nepokrytý stent | '10.17.019 | '89331 |
| Hemodializační av píštěl - nepokrytý stent | '10.17.020 | '89331 |
| Hemodializační av píštěl - pokrytý stent | '10.17.021 | '89331 |
| Jaterní žíly - nepokrytý stent | '10.17.022 | '89331 |
| Portální řečiště - nepokrytý stent | '10.17.023 | '89331 |
| TIPS - nepokrytý stent | '10.17.024 | '89331 |
| TIPS - pokrytý stent | '10.17.025 | '89331 |
| Chirurgický porto-systémový zkrat - nepokrytý sten | '10.17.026 | '89331 |
| Trombektomie periferních tepen | '10.18.001 | '89411 |
| Trombektomie cévních náhrad | '10.18.002 | '89411 |
| Trombektomie plicní arterie | '10.18.003 | '89411 |
| Trombektomie povodí horní duté žíly | '10.18.004 | '89411 |
| Trombektomie povodí dolní duté žíly | '10.18.005 | '89411 |
| Trombektomie hemodialyzační a-v píštěle | '10.18.006 | '89411 |
| Trombektomie TIPS | '10.18.007 | '89411 |
| Trombektomie cévních stentů a bypasů | '10.18.008 | '89411 |
| Fibrinolýza povodí duté žíly | '10.19.001 | '89317 |
| Fibrinolýza plicní tepny | '10.19.002 | '89317 |
| Fibrinolýza renální žíly | '10.19.003 | '89317 |
| Fibrinolýza jaterních žil | '10.19.004 | '89317 |
| Fibrinolýza portálního řečiště | '10.19.005 | '89317 |
| Fibrinolýza TIPS | '10.19.006 | '89317 |
| Fibrinolýza hemodialyzační AV píštěle | '10.19.007 | '89317 |
| Fibrinolýza tepen DK | '10.19.008 | '89317 |
| Fibrinolýza tepen HK | '10.19.009 | '89317 |
| Fibrinolýza aorty nebo aorty a ilických tepen | '10.19.010 | '89317 |
| Fibrinolýza renální tepny | '10.19.011 | '89317 |
| Fibrinolýza viscerálního abdominálního trunku | '10.19.012 | '89317 |
| Fibrinolýza cévní náhrady | '10.19.013 | '89317 |
| Laserová a mechanická rekanalizace arteriální | '10.20.001 | '89311 |
| Laserová a mechanická rekanalizace žilní | '10.20.002 | '89311 |
| Farmakoangiografie - léčba vasospasmů | '10.21.001 | '89311 |
| Farmakoangiografie - léčba krvácení do GIT | '10.21.002 | '89323 |
| Embolizace varikokély oboustranná | '10.22.001 | '89323 |
| Embolizace varikokély jednostranná | '10.22.002 | '89323 |
| Embolizace tumoru předoperační | '10.22.003 | '89323 |
| Embolizace cévní malformace | '10.22.004 | '89323 |
| Embolizace bronchiální | '10.22.005 | '89323 |
| Embolizace krvácení do horního či dolního GIT | '10.22.006 | '89323 |
| Embolizace u traumatického krvácení | '10.22.007 | '89323 |
| Embolizace krvácení z ledvin v konečném stadiu nemoci | '10.22.008 | '89323 |

| NAZEV | KODERTN | KODVZP |
|---|------------|--------|
| Embolizace sleziny | '10.22.009 | '89323 |
| Embolizace jícnových varixů | '10.22.010 | '89323 |
| Embolizace jaterních cév | '10.22.011 | '89323 |
| Embolizace aneuryzmatu | '10.22.012 | '89323 |
| Embolizace jiné | '10.22.013 | '89323 |
| Jaterní chemoembolizace | '10.22.014 | '89323 |
| Embolizace žil pánve | '10.22.015 | '89323 |
| Embolizace plicní | '10.22.016 | '89323 |
| Embolizace portosystémových zkratů | '10.22.017 | '89323 |
| Embolizace TIPS | '10.22.018 | '89323 |
| Embolizace myomů děložních | '10.22.019 | '89323 |
| Extrakce intravaskulárního cizího tělesa z tepny | '10.23.001 | '89321 |
| Extrakce intravaskulárního cizího tělesa z žíly | '10.23.002 | '89321 |
| Dočasný kavální filtr | '10.24.001 | '89319 |
| Permanentní kavální filtr | '10.24.002 | '89319 |
| Kavální filtr a fibrinolýza | '10.24.003 | '89319 |
| Extrakce kaválního filtru | '10.24.004 | '89321 |
| Katetr bez subkutánního portu | '10.25.001 | '09225 |
| Katetr se subkutánním portem | '10.25.002 | '32510 |
| Katetr bez subkutánního průběhu | '10.25.003 | '09225 |
| Katetr se subkutánním průběhem | '10.25.004 | '09225 |
| Extrakce a kontrola katetru | '10.25.005 | |
| Výměna katetru | '10.25.006 | |
| Transjugulární intrahepatický portosystémový zkrat (TIPS) | '10.26.001 | |
| Zevní perkutánní biliární drenáž | '10.27.001 | '89333 |
| Zevně vnitřní perkutánní biliární drenáž | '10.27.002 | '89333 |
| Dilatace žlučových cest | '10.27.003 | '89337 |
| Biliární stent | '10.27.004 | '89333 |
| Perkutánní léčba cholelitiázy | '10.27.005 | '89329 |
| Perkutánní cholecystostomie | '10.27.006 | '89453 |
| Perkutánní dilatace pankreatického vývodu | '10.27.007 | '89337 |
| Perkutánní cholecystolitomie | '10.27.008 | '89333 |
| Perkutánní gastrostomie a gastrojejunostomie | '10.27.009 | '15960 |
| Perkutánní ileostomie a kolostomie | '10.27.010 | |
| Dilatace striktur trávicí trubice | '10.27.011 | '89337 |
| Stent trávicí trubice - jícen a kardie | '10.27.012 | '89337 |
| Enterální sonda | '10.27.013 | |
| Perkutánní cystogastrostomie | '10.27.014 | |
| Perkutánní stent do pankreatického vývodu | '10.27.015 | |
| Perkutánní léčba jaterních ložisek | '10.27.016 | |
| Cizí těleso ve žlučových cestách nebo trávicí trubici | '10.27.017 | '89329 |
| Perkutánní léčba gastrointestinálních píštělí | '10.27.018 | |
| Perkutánní nefrostomie | '10.28.001 | '89455 |
| Ureterální a uretrální stent | '10.28.002 | '76219 |
| Perkutánní cystostomie | '10.28.003 | '76365 |
| Perkutánní dilatace ureterálních striktur | '10.28.004 | '89455 |
| Perkutánní léčba nefro a ureterolitiázy | '10.28.005 | '76215 |
| Ureterální stent | '10.28.006 | '76219 |
| Rekanalizace vejcovodů | '10.28.007 | |
| Ureterální okluze | '10.28.008 | |
| Dilatace striktur uretry | '10.28.009 | '76223 |
| Okluze vejcovodů | '10.28.010 | |
| Cizí těleso v močových cestách | '10.28.011 | |
| Perkutánní léčba močových píštělí | '10.28.012 | |
| Stent dýchacích cest | '10.29.001 | '25131 |
| Intraoseální terapeutická injekční aplikace | '10.30.001 | |
| Drenáž tekutinových kolekcí (kdekoliv) | '10.31.001 | '89325 |
| Sklerotizace (marsupializace) dutin | '10.31.002 | |
| Výměna drenážního katetru (kdekoliv) | '10.31.003 | '89311 |

| NAZEV | KODERTN | KODVZP |
|--|------------|--------|
| Extrakce drenážního katetru (kdekoliv) | '10.31.004 | '89311 |
| Rekanalizace drenážního katetru (kdekoliv) | '10.31.005 | '89311 |
| Koronární stent | '11.01.001 | '17117 |
| Barvivová diluce | '11.01.002 | '17119 |
| Mitrální valvuloplastika | '11.01.003 | '17125 |
| Endomyokardiální biopsie transvaskulární | '11.01.004 | '17127 |
| Specializovaná kontrastní echokardiografie | '11.01.005 | |
| Pravostranná katetrizace srdeční na katetrizačním sále | '11.01.006 | '17300 |
| Oboustranná katetrizace srdeční | '11.01.007 | '17302 |
| Pravostranná katetrizace srdeční mimo katetrizační sál | '11.01.008 | '17303 |
| Transseptální katetrizace srdeční | '11.01.009 | '17304 |
| Katetrizační uzávěr defektu síňového septa u dospělých | '11.01.010 | '17310 |
| Levostranná ventrikulografie a selektivní koronarografie obou věnčitých tepen | '11.01.011 | '89425 |
| Levostranná nebo pravostranná ventrikulografie | '11.01.012 | '89427 |
| Selektivní koronarografie obou věnčitých tepen | '11.01.013 | '89429 |
| Selektivní koronarografie jedné věnčité tepny (ev. bypassu) | '11.01.014 | '89431 |
| Navazující selektivní koronarografie věnčité tepny či bypass | '11.01.015 | '89433 |
| PTCA jedné věnčité tepny | '11.01.016 | '89435 |
| PTCA více věnčitých tepen nebo opakovaná PTCA téže tepny | '11.01.017 | '89437 |
| PTSMA (perkutánní septální myokardiální ablace) | '11.01.018 | |
| Pulmonální valvuloplastika | '11.01.019 | |
| Aortální valvuloplastika | '11.01.020 | |
| Uzávěr foramen ovale | '11.01.021 | |
| Kvantifikace zkratu | '11.01.022 | |
| Intravaskulární ultrazvuk | '11.01.023 | |
| Kontrastní echokardiografie (selektivní podání k.I | '11.01.024 | |
| Termodiluce | '11.01.025 | '17119 |
| Měření srdečního výdeje dle Ficka | '11.01.026 | |
| Punkce perikardu za kontroly některé zobrazovací metody | '11.01.027 | '17710 |
| Balonková septostomie | '11.02.001 | '32535 |
| Zavedení cévního stentu u pacienta s vrozenou srdeční vadou | '11.02.002 | '32520 |
| Perkutánní valvuloplastika (aortální nebo pulmonální chlopně) | '11.02.003 | '32530 |
| Perkutánní uzávěr ductus arteriosus | '11.02.004 | '32540 |
| Srdeční katetrizace u dítěte do 1 roku věku | '11.02.005 | '32610 |
| Srdeční katetrizace u dítěte do 6 let | '11.02.006 | '32620 |
| Srdeční katetrizace u komplexní vrozené srdeční vady | '11.02.007 | '32630 |
| Katetrizační uzávěr defektu síňového septa u dětí a mladistvých | '11.02.008 | '32640 |
| Měření tlaku při angiografii | '11.02.009 | '89421 |
| Perkutánní transluminální angioplastika | '11.02.010 | '89423 |
| Translumbální aortografie | '11.02.011 | '89439 |
| Intraaortální balónková kontrapulzace | '11.02.012 | |
| Dočasná srdeční stimulace | '11.03.001 | '17233 |
| Přemístění dočasné endokardiální elektrody bez výměny elektrody | '11.03.002 | '17121 |
| Primoimplantace kardioverteru - defibrátoru se zavedením elektrod endovasálním přístupem | '11.03.003 | '17620 |
| Reimplantace kardioverteru - defibrilátoru | '11.03.004 | '17621 |
| Implantace kardiostimulátoru pro jednodutinovou kardiostimulaci | '11.03.005 | '55211 |
| Primoimplantace kardiostimulátoru pro dvoudutinovou stimulaci | '11.03.006 | '55213 |
| Repozice nebo výměna permanentní endokardiální elektrody | '11.03.007 | '55217 |
| Reimplantace kardiostimulátoru bez zákroku na žíle | '11.03.008 | '55219 |
| Zavedení elektrodových katetrů do pravé komory (dočasné) | '11.03.009 | '89315 |
| Katetrizační modifikace atrioventrikulárního uzlového vedení - selektivní | '11.03.010 | '17306 |
| Katetrizační ablace akcesorní dráhy či arytmogenního fokusu | '11.03.011 | '17308 |
| Katetrizační ablace a-v junkce neselektivní | '11.03.012 | '17610 |
| Multiplanární rekonstrukce | '12.01.001 | |
| '3D rekonstrukce | '12.01.002 | |
| Postprocesing - jiné | '12.01.003 | |
| Dynamické studie | '12.01.004 | |
| Funkční vyšetření | '12.01.005 | |
| Hodnocení plicního ložiska | '12.01.006 | |

| NAZEV | KODERTN | KODVZP |
|---|------------|--------|
| Vyšetření stentu | '12.01.007 | |
| Předtransplantační hodnocení | '12.01.008 | |
| Vyšetření chirurgického vzorku | '12.02.001 | |
| Vyšetření mrtvoly | '12.02.002 | |
| Konzultace prostřednictvím teleradiologie | '12.03.001 | |
| Diagnostika prostřednictvím teleradiologie | '12.03.002 | |
| Externí konzultace | '12.04.001 | '89813 |
| Klinická vizita | '12.05.001 | '89813 |
| Konzultace s radiologem a druhé čtení | '12.06.001 | '89813 |
| Transorální (Sandbergova) projekce | '01.07.011 | '89117 |
| RTG lební baze a townova projekce | '01.05.010 | '89113 |
| RTG C/Th přechodu | '01.07.012 | |
| Radikulografie LS úseku | '01.07.013 | '89192 |
| Myelografie Th úseku | '01.07.014 | '89191 |
| Myelografie C páteře | '01.07.015 | '89191 |
| Vakuová mammotomie stereotaktická | '03.02.017 | |
| Vakuová mammotomie pod uz kontrolou | '03.02.018 | |
| CT Ca skóre koronárních tepen | '06.06.021 | |
| MR plodu | '08.08.013 | |
| Diskografie pod skiaskopickou kontrolou | '09.02.026 | '89187 |
| Odstranitelný kavální filtr | '10.24.005 | |
| Stent trávící trubice - žaludek a duodenum | '10.27.019 | |
| Stent trávící trubice - tračník a kolorektální | '10.27.020 | |
| AG ao.obl. a supraao.tepen, nasl. bez výmeny katet | '09.01.001 | '89415 |
| AG ao.obl. a supraao.tepen, nasl. s výmenou katet | '09.01.001 | '89417 |
| AG ao.obl. a selekt. supraao. tep. nasl. bez vym. | '09.01.002 | '89415 |
| AG ao.obl. a selekt. supraao. tep. nasl. s vym. ka | '09.01.002 | '89417 |
| AG 1 mozkové tepny nasl. bez výmeny katetru | '09.01.003 | '89415 |
| AG 1 mozkové tepny nasl. s výmenou katetru | '09.01.003 | '89417 |
| AG 2 mozkových tepen nasl. bez výmeny katetru | '09.01.004 | '89415 |
| AG 2 mozkových tepen nasl. s výmenou katetru | '09.01.004 | '89417 |
| PAG mozk.tep. (více než 2) nasl. bez vym. katetru | '09.01.005 | '89415 |
| PAG mozk.tep. (více než 2) nasl. s vym. katetru | '09.01.005 | '89417 |
| AG zev. karot. unilat. nasl. bez výmeny katetru | '09.01.006 | '89415 |
| AG zev. karot. unilate. nasl. s výmenou katetru | '09.01.006 | '89417 |
| AG průkaz smrti mozku, nasl. bez výmeny katetru | '09.01.007 | '89415 |
| AG průkaz smrti mozku, nasl. s výmenou katetru | '09.01.007 | '89417 |
| AG míchy nasl. bez výmeny katetru | '09.01.011 | '89415 |
| AG míchy nasl. s výmenou katetru | '09.01.011 | '89417 |
| Bilat.AG karot.pro Wada test nasl. bez vym. katetru | '09.01.013 | '89415 |
| Bilat.AG karot.pro Wada test nasl. s vym. katetru | '09.01.013 | '89417 |
| Bilat. arteriografie DK nasl. bez vym. kat. | '10.01.001 | '89415 |
| Bilat. arteriografie DK nasl. s vym. kat. | '10.01.001 | '89417 |
| Unilat. arteriografie DK nasl. bez vym. kat. | '10.01.002 | '89415 |
| Unilat. arteriografie DK nasl. s vym. kat. | '10.01.002 | '89417 |
| Bilat. arteriografie HK nasl. bez vym. kat. | '10.01.003 | '89415 |
| Bilat. arteriografie HK nasl. s vym. kat. | '10.01.003 | '89417 |
| Unilat. arteriografie HK nasl. bez vym. kat. | '10.01.004 | '89415 |
| Unilat. arteriografie HK nasl. s vym. kat. | '10.01.004 | '89417 |
| Abdominální aortografie nasl. bez vym. kat. | '10.01.005 | '89415 |
| Abdominální aortografie nasl. s vym. kat. | '10.01.005 | '89417 |
| Hrudní aortografie nasl. bez vym. kat. | '10.01.006 | '89415 |
| Hrudní aortografie nasl. s vym. kat. | '10.01.006 | '89417 |
| Plicní arteriografie nasl. bez vym. kat. | '10.01.007 | '89415 |
| Plicní arteriografie nasl. s vym. kat. | '10.01.007 | '89417 |
| Intravenosní arteriografie nasl. bez vym. kat. | '10.01.008 | '89415 |
| Intravenosní arteriografie nasl. s vym. kat. | '10.01.008 | '89417 |
| Renální arteriografie nasl. bez vym. kat. | '10.02.001 | '89415 |
| Renální arteriografie nasl. s vym. kat. | '10.02.001 | '89417 |

| NAZEV | KODERTN | KODVZP |
|---|------------|--------|
| Supraren. arteriografie nasl. bez vym. kat. | '10.02.002 | '89415 |
| Supraren. arteriografie nasl. s vym. kat. | '10.02.002 | '89417 |
| Pánevní arteriografie nasl. bez vym. kat. | '10.02.003 | '89415 |
| Pánevní arteriografie nasl. s vym. kat. | '10.02.003 | '89417 |
| Bronchiální arteriogr. nasl bez vym. kat. | '10.02.004 | '89415 |
| Bronchiální arteriogr. nasl. s vym. kat. | '10.02.004 | '89417 |
| Selekt. plic. arteriograf. nasl. bez vym. kat. | '10.02.005 | '89415 |
| Selekt. plic. arteriograf. nasl. s vym. kat. | '10.02.005 | '89417 |
| Viscer. gastroint. arteriogr. nasl. bez vym. kat. | '10.02.006 | '89415 |
| Viscer. gastroint. arteriogr. nasl. s vym. kat. | '10.02.006 | '89417 |
| Interkostální arteriografie nasl. bez vym. kat. | '10.02.007 | '89415 |
| Interkostální arteriografie nasl. s vym. kat. | '10.02.007 | '89417 |
| Arteriograf.vnitř.mamar.tep.nasl. bez vym.kat. | '10.02.008 | '89415 |
| Arteriograf.vnitř.mamar.tep.nasl. s vym.kat. | '10.02.008 | '89417 |
| UZ prsu | '05.01.022 | '09135 |
| UZ 1 kloubu | '05.01.021 | '09135 |
| UZ kloubů (3 a více) | '05.01.021 | '09139 |
| UZ měkkých částí - 2 orgány | '05.01.014 | '09137 |
| UZ měkkých částí - 3 orgány a více | '05.01.014 | '09139 |
| PTA cévní náhrady | '10.13.006 | |

Roční výkaz o činnosti poskytovatele ZS

A (MZ) 1-01

Poskytovatel (obor): radiologie a zobrazovací metody

Za rok 2019

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

A049

I. Pracovníci ve zdravotnictví

| | Č.ř. | Lékaři | ze sl. 1 se specializací v oboru radiologie a zobraz. metody | ZPBD | ze sl. 3 radiologičtí asistenti | ZPSZ, JOP | Ostatní odborní pracovníci |
|--|------|--------|--|------|---------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| a | b | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Fyzické osoby (počet k 31.12.) | 11 | | | | | | |
| Přepočtené počty (úvazek k 31.12.) | 12 | | | | | | |
| Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.) | 13 | | | | | | |
| Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních) | 14 | | | | | | |

II. Činnost

| | Č.ř. | Celkem | | | | | |
|----------------------------------|--|--------|---|---|---|---|---|
| a | b | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Počet vyšetření na RDG odd. | 21 | | | | | | |
| v tom | konvenční RTG | 22 | | | | | |
| | radiologie trávící trubice | 23 | | | | | |
| | mamografie | 24 | | | | | |
| | dětská radiologie | 25 | | | | | |
| | sonografie (ultrasonografie) | 26 | | | | | |
| | výpočetní tomografie (CT) | 27 | | | | | |
| | PET-CT | 28 | | | | | |
| | magnetická rezonance | 29 | | | | | |
| | vasikulární a intervenční neuroradiologie | 30 | | | | | |
| | vasikulární a intervenční radiologie | 31 | | | | | |
| interven. výkony v oblasti srdce | 32 | | | | | | |
| různé (např. postprocessing) | 33 | | | | | | |

III. Přístroje k 31.12.

| | Č.ř. | Celkem | ze sl. 1 starší 8 let | ze sl. 2 starší 15 let | ze sl. 1 s nepřímou digitalizací | ze sl. 1 s přímou digitalizací | |
|--|------|--------|--------------------------|------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| a | b | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| RTG pro skiografii - mobilní | 41 | | | | | | |
| RTG pro skiografii – stacionární | 42 | | | | | | |
| Systém pro archivaci a přenos snímků (PACS) | 43 | | | | | | |
| RTG stomatologický intraorální | 44 | | | | | | |
| RTG zubní CT | 45 | | | | | | |
| RTG stomatologický panoramatický | 46 | | | | | | |
| Skioskopicko-skiagrafický přístroj mobilní s C-ramenem | 47 | | | | | | |
| Skioskopicko-skiagrafický přístroj - konvenční sklopné stěny | 48 | | | | | | |
| Skioskopicko-skiagrafické komplety s digitalizací | 49 | | | | | | |
| Mamografy I. kat. (stereotaxe) | 50 | | | | | | |
| Mamografy II. kat. | 51 | | | | | | |
| Mamografy s digitální tomosyntézou | 52 | | | | | | |
| Digitální angiokomplety II. kategorie (s DSA, C-rameno, univerzální sklopná stěna) | 53 | | | | | | |
| Digitální angiokomplety I. B kategorie (DSA, jedna projekce) | 54 | | | | | | |
| Digitální angiokomplety I. A kategorie (DSA, dvě projekce) | 55 | | | | | | |
| Speciální kardiokomplety | 56 | | | | | | |
| CT konvenční | 57 | | | | | | |
| CT spirální: 1 - 2 řady detektorů | 58 | | | | | | |
| CT spirální: 4 - 12 řad detektorů | 59 | | | | | | |
| CT spirální: 16 a více řad detektorů | 60 | | | | | | |
| CT cone beam | 61 | | | | | | |
| CT dual source | 62 | | | | | | |
| UZ pro dvourozměrné zobrazení | 63 | | | | | | |
| UZ duplexní | 64 | | | | | | |
| UZ s barevným mapováním nejvyšší třídy | 65 | | | | | | |
| UZ s barevným mapováním střední třídy | 66 | | | | | | |
| UZ s barevným mapováním nižší třídy | 67 | | | | | | |
| MR tomografy nad 1,5 T | 68 | | | | | | |
| MR tomografy 1,0 - 1,5 T | 69 | | | | | | |
| MR tomografy pod 1,0 T (celotělové) | 70 | | | | | | |
| MR tomografy s omezeným využitím (klouby) | 71 | | | | | | |
| Lithotryptory s rtg naváděním (nebo kombinované) | 72 | | | | | | |
| Lithotryptory jen s UZ naváděním | 73 | | | | | | |
| Kostní denzitometry | 74 | | | | | | |

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

radiologie a zobrazovací metody

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 oddělení (pracoviště) oboru radiologie a zobrazovací metody – (zpravodajská jednotka, 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 žluté a červeně podbarvené kolonky, ke kterým je vždy uvedena „informace k poli“. Šedě podbarvené kolonky se nevyplňují.

Oddíl I. Pracovníci ve zdravotnictví

V ř. 11, 12 se sleduje evidenční počet zaměstnanců a počet zaměstnavatelů vybraných kategorií pracovníků. Charakteristika jednotlivých kategorií pracovníků je určena zákonem č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, a zákonem č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních).

Poznámka: Upozorňujeme, že je třeba zachovat návaznost vykazování počtu pracovníků a úvazků na tomto výkaze a počtu vykázaných pracovníků a úvazků na výkaze E (MZ) 4-01 Roční výkaz o zaměstnavatelích, evidenčním počtu zaměstnanců, smluvních pracovnících a odměňování

Vybrané kategorie pracovníků jsou uvedeny ve sl. 1 až 6 (lékaři, ZPBD = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu, radiologičtí asistenti, ZPSZ = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí a JOP = jiní odborní pracovníci a ostatní odborní pracovníci). Podrobnější vysvětlivky k evidenčnímu počtu zaměstnanců, k zaměstnavatelům, ke kategoriím pracovníků a tabulky pro přepočty úvazku jsou uvedeny v samostatných pokynech „METODICKÉ VYSVĚTLIVKY“, které jsou k dispozici na pracovišti ÚZIS ČR a na internetových stránkách www.uzis.cz.

- sl. 2 lékaři se specializací (viz Příloha zákona č. 95/2004 Sb. - Obory specializačního vzdělávání lékařů) v oboru radiologie a zobrazovací metody z celkového počtu lékařů na oddělení
- sl. 3 ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu - § 5 až § 21a zákona č. 96/2004 Sb.
- sl. 4 ze sl. 3 radiologičtí asistenti - § 8 zákona č. 96/2004 Sb.
- sl. 5 ZPSZ = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí - § 22 až § 28 zákona č. 96/2004 Sb. JOP = jiní odborní pracovníci - § 43 zákona č. 96/2004 Sb.
- sl. 6 Ostatní odborní pracovníci
Patří sem odborní pracovníci na oddělení (pracoviště, zařízení), kteří nejsou uvedeni ve sl. 1 až 5.
- ř. 11 ve sl. 1 až 6 se vyplňuje počet fyzických osob pracujících na oddělení (pracovišti) k 31.12.
- ř. 12 přepočtené počty (úvazky k 31.12.) - rovná se součtu úvazků jednotlivých zaměstnanců a zaměstnavatelů k 31.12. Přepočet a součet jednotlivých úvazků se počítá na 3 desetinná místa. Do výkazu se přepočtené počty zaokrouhlují na 2 desetinná místa.
- ř. 13 smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.) Do tohoto řádku patří pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení, ale

nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců ani do počtu zaměstnavatelů vykazující jednotky.

Pracují tedy buď:

– na dohodu (o provedení práce nebo o pracovní činnosti - placeno z ostatních osobních nákladů (OON)),

– na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku),

– jako spolupracující rodinný příslušník,

– fyzické osoby dočasně přidělené k výkonu práce prostřednictvím zprostředkovatelských agentur práce

ř. 14 Průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem (včetně smluvních) se uvádí za vykazované období na 2 desetinná místa takto:

součet přepočteného počtu pracovníků celkem (včetně smluvních) za jednotlivé měsíce sledovaného období

=

 počet měsíců sledovaného období

Oddíl II. Činnost

Zahrnuje i činnost smluvních pracovníků, kterou pro daného poskytovatele vykonávají.

ř. 21 celkový počet ošetření - vyšetření provedených na oddělení radiologie a zobrazovací metody, **platí:** ř. 21 = součet řádků 22 až 33

ř. 22 konvenční RTG (**01.00.000**)

Patří sem vyšetření, při nichž byly provedeny výkony označené v České radiologické klasifikaci čísly **01.01.000 až 01.13.002** (tedy všechny výkony mající na 1. stupni kódu výkonu číslo **01**).

ř. 23 radiologie trávící trubice (**02.00.000**)

Patří sem vyšetření, při nichž byly provedeny výkony označené v České radiologické klasifikaci čísly **02.01.000 až 02.09.007** (tedy všechny výkony mající na 1. stupni kódu výkonu číslo **02**).

ř. 24 mamografická vyšetření (**03.00.000**)

Patří sem vyšetření, při nichž byly provedeny výkony označené v České radiologické klasifikaci čísly **03.01.000 až 03.02.018** (tedy všechny výkony mající na 1. stupni kódu výkonu číslo **03**).

ř. 25 dětská radiologie (**04.00.000**)

Patří sem vyšetření, při nichž byly provedeny výkony označené v České radiologické klasifikaci čísly **04.01.000 až 04.04.003** (tedy všechny výkony mající na 1. stupni kódu výkonu číslo **04**).

ř. 26 sonografie (ultrasonografie) (**05.00.000**)

Patří sem vyšetření, při nichž byly provedeny výkony označené v České radiologické klasifikaci čísly **05.01.000 až 05.05.006** (tedy všechny výkony mající na 1. stupni kódu výkonu číslo **05**).

ř. 27 výpočetní tomografie (CT) (**06.00.000**)

Patří sem vyšetření, při nichž byly provedeny výkony označené v České radiologické klasifikaci čísly **06.01.000 až 06.13.009** (tedy všechny výkony mající na 1. stupni kódu výkonu číslo **06**).

ř. 28 PET-CT (**07.00.000**)

Patří sem vyšetření, při nichž byly provedeny výkony označené v České radiologické klasifikaci čísly **07.01.000 až 07.06.004** (tedy všechny výkony mající na 1. stupni kódu výkonu číslo **07**).

ř. 29 magnetická rezonance (**08.00.000**)

Patří sem vyšetření, při nichž byly provedeny výkony označené v České radiologické klasifikaci čísly **08.01.000 až**

08.08.013 (tedy všechny výkony mající na 1. stupni kódu výkonu číslo **08**).

ř. 30 vaskulární a intervenční neuroradiologie (**09.00.000**)

Patří sem vyšetření, při nichž byly provedeny výkony označené v České radiologické klasifikaci čísly **09.01.000 až 09.02.026** (tedy všechny výkony mající na 1. stupni kódu výkonu číslo **09**).

ř. 31 vaskulární a intervenční radiologie (**10.00.000**)

Patří sem vyšetření, při nichž byly provedeny výkony označené v České radiologické klasifikaci čísly **10.01.000 až 10.31.005** (tedy všechny výkony mající na 1. stupni kódu výkonu číslo **10**).

ř. 32 intervence v oblasti srdce (**11.00.000**)

Patří sem vyšetření, při nichž byly provedeny výkony označené v České radiologické klasifikaci čísly **11.01.000 až 11.03.012** (tedy všechny výkony mající na 1. stupni kódu výkonu číslo **11**).

ř. 33 různé (např. postprocessing) (**12.00.000**)

Patří sem vyšetření, při nichž byly provedeny výkony označené v České radiologické klasifikaci čísly **12.01.000 až 12.06.001** (tedy všechny výkony mající na 1. stupni kódu výkonu číslo **12**).

Česká radiologická klasifikace je k dispozici na internetových stránkách České radiologické společnosti (www.crs.cz) a na internetových stránkách ÚZIS ČR (www.uzis.cz).

Oddíl III. Přístroje

Uvádějí se pouze přístroje, které byly ve sledovaném roce v provozu.

V tomto oddíle se sleduje vybavení příslušného pracoviště vybranými přístroji s ohledem na vlastnictví. Každý přístroj vykáže to pracoviště (oddělení, ordinace), které jej vlastní (patří do jeho inventarizace) nebo má přístroj na leasing či pronajatý od výrobní nebo obchodní firmy anebo jiného poskytovatele zdravotních služeb.

Tzn. přístroj, který používá více lékařů, může být vykázan pouze 1x. Ostatní pracoviště (oddělení, ordinace), která s přístrojem pracují, uvedou v komentáři identifikaci pracoviště – vlastníka přístroje.

sl. 1 celkový počet přístrojů

sl. 2 počet přístrojů starších 8 let z celkového počtu přístrojů uvedených ve sl. 1

sl. 3 počet přístrojů starších 15 let z počtu přístrojů uvedených ve sl. 2

sl. 4 počet přístrojů s nepřímou digitalizací z celkového počtu přístrojů uvedených ve sl. 1 (bezfilmový fosforový kazetový systém, čtecí zařízení)

sl. 5 počet přístrojů s přímou digitalizací z celkového počtu přístrojů uvedených ve sl. 1 (plochý panel)

ř. 41 RTG přístroje pro skiografii mobilní, přístroje pro konvenční diagnostiku mobilní

ř. 42 RTG přístroje pro skiografii stacionární, přístroje pro konvenční diagnostiku stacionární

ř. 43 Systémy pro archivaci a přenos obrazové dokumentace (PACS)

ř. 44 RTG stomatologický intraorální

ř. 45 RTG zubní CT – zubní CT, zubní panoramatický RTG s možností 3D zobrazení nebo s možností panoramatického snímkování se širokým svazkem. Druh přístroje jednoznačně identifikuje přejímací zkouška (PZ) a zkouška dlouhodobé stability (ZDS) – pokud je v poslední PZ nebo ZDS uvedeno, že se jednalo o zkoušku na zubním CBCT, není daný přístroj RTG stomatologický panoramatický, ale je zubním CT

ř. 46 RTG stomatologický panoramatický – stomatologický panoramatický RTG bez možnosti 3D zobrazení, bez možnosti panoramatického zobrazení se širokým svazkem

ř. 47 až 53 skiaskopicko - skiagrafické přístroje:

ř. 47 mobilní C-ramena

ř. 48 konvenční sklopné stěny

ř. 49 komplety s digitalizací (I. a II. kategorie) - sklopná stěna, velkoplošný zesilovač nebo plochý panel, digitalizace obrazu, fixní osa rentgenka

ř. 50 mamografy I. kategorie, vybaveny zařízením pro stereotaxi nebo je k dispozici zvláštní mamografické zařízení pro stereotaxi

ř. 51 mamografy II. kategorie (bez zařízení pro stereotaxi)

ř. 52 mamografy s funkcí digitální mamografické tomosyntézy

ř. 53 až 56 angiografické komplety:

ř. 53 digitální angiokomplety II. kategorie (univerzální sklopná stěna s velkoplošným zesilovačem, C rameno, DSA - digitální subtrakční angiografie)

ř. 54 digitální angiokomplety I. B kategorie (přístroje pro provádění angiografií s DSA, jednoprojekční C rameno)

ř. 55 digitální angiokomplety I. A kategorie (přístroje pro provádění angiografií s DSA, dvouprojekční C ramena)

ř. 56 speciální kardiokomplety

ř. 57 až 62 CT přístroje:

ř. 57 CT konvenční (přístroje pro výpočetní tomografii konvenční - inkrementální skenování)

ř. 58 CT spirální (přístroje pro výpočetní tomografii spirální s 1–2 řadami detektorů spirální)

ř. 59 CT spirální (přístroje pro výpočetní tomografii spirální se 4–12 řadami detektorů)

ř. 60 CT spirální (přístroje pro výpočetní tomografii spirální s 16 a více řadami detektorů)

ř. 61 CT cone beam

ř. 62 CT dual source - s dvěma rentgenkami

ř. 63 až 67 UZ přístroje:

ř. 63 ultrazvukové přístroje pro dvourozměrné zobrazení

ř. 64 ultrazvukové přístroje duplexní - 2D a spektrální dopplerovský záznam

ř. 65 ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy Plně digitalizované přístroje, DICOM kompatibilita obrazů, ukládání statických obrazů a cine sekvencí, harmonické 2D a dopplerovské zobrazování u všech typů sond, včetně lineárních, nejvyšší rozlišení 2D obrazu, 3D zobrazení, dynamické kontrastní vyšetření. Monitor s úhlopříčkou 40 cm a větší, grafického typu, zobrazující na kmitočtu 100 Hz a více. Konvexní a sektorové (mezižební přístup k abdominálním orgánům) širokopásmové či multifrekvenční sondy pro abdominální diagnostiku, vysokofrekvenční sondy pro vyšetření malých částí, a to včetně sondy s nosnou frekvencí vyšší než 10 MHz (pro nejvyšší třídu musí být splněny všechny uvedené požadavky).

ř. 66 ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy Plně digitalizované přístroje, DICOM kompatibilita obrazů, ukládání statických obrazů a cine sekvencí, harmonické 2D a dopplerovské zobrazování, vysoké rozlišení 2D obrazu, základní spektrum sondového vybavení včetně technologie sektorových sond (phased array).

ř. 67 ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nižší třídy Přenosné a lehké analogové či digitální přístroje, které nesplňují kritéria pro nejvyšší a střední třídu.

ř. 68 až 71 MR tomografy:

ř. 68 magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5 T, diagnostický tomografický zobrazovací přístroj využívající interakce atomových jader tkání s magnetickým polem. Supravodivý magnet o síle magnetického pole nad 1,5 T

ř. 69 magnetická rezonance (tomograf MR) 1,0–1,5 T, síla magnetického pole 1,0–1,5T

ř. 70 magnetická rezonance (tomograf MR) síla magnetického pole pod 1,0 T, celotělový zobrazovací přístroj se supravodivým, elektromagnetem nebo permanentním magnetem

ř. 71 magnetická rezonance (tomograf MR) s omezeným využitím, pro vyšetření končetinových kloubů, síla magnetického pole pod 0,5 T

ř. 72, 73 lithotryptory:

ř. 72 lithotryptory s rtg naváděním

ř. 73 lithotryptory jen s UZ naváděním

ř. 74 kostní denzitometry

Oddíl IV. Doplňující údaje

sl. 1 počet RDG vyšetřoven

V ř. 81, sl. 1 se uvádí počet vyšetřoven příslušejících k danému oddělení radiologie a zobrazovacích metod, za které je vyplňován výkaz.

sl. 2 počet radiologických fyziků (§ 25 zákona č. 96/2004 Sb.) - fyzické osoby vč. smluvních pracovníků (k 31.12.)

sl. 3 z ř. 12 a 13, sl. 5 počet radiologických fyziků (§ 25 zákona č. 96/2004 Sb.) - přepočtené počty vč. smluvních (úvazek k 31.12.)

Příloha (obsahuje počty výkonů a vyšetření včetně konsiliárních)

Ve sloupci „Kód výkonu dle ERTN_CZ“ uveďte číslo výkonu podle České radiologické klasifikace. Výkony se vykazují s přesností na první dva stupně klasifikace. Každý kód uvádějte jen jedním řádkem.

Zjišťování výkonů se dělí na výkony prováděné **pro ústavní péči** (tj. u hospitalizovaných pacientů) a na výkony prováděné **pro ostatní péči** (tj. u ambulantně ošetřených pacientů).

Vazby:

Oddíl I.

ř. 14 alespoň jeden sl. $\neq 0$

sl. 1 \geq sl. 2, týká se ř. 11 až 14

sl. 3 \geq sl. 4, týká se ř. 11 až 14

Pokud je v některém sloupci vyplněn ř. 12 nebo 13, pak v tomtéž sloupci musí být vyplněn i ř. 14 (neplatí naopak).

Pokud ř. 12 $\neq 0$, pak ř. 11 $\neq 0$ ve stejném sloupci, a naopak, platí pro všechny sloupce

ř. 11 \geq ř. 12, týká se sl. 1 až 6

Oddíl II.

ř. 21 = součet řádků 22 až 31, týká se sl. 1

ř. 21 $\neq 0$

Oddíl III.

sl. 1 \geq sl. 2, týká se ř. 41 až 73

sl. 2 \geq sl. 3, týká se ř. 41 až 73

sl. 1 \geq sl. 4 + 5, týká se ř. 41, 42, 44, 46, 47, 50, 51, 74

Oddíl IV.

ř. 12, sl. 5 + ř. 13, sl. 5 (oddíl I.) \geq ř. 81, sl. 3 (oddíl IV.)

Příloha

Kontrola čísel výkonů na platný číselník výkonů. Každý kód výkonu uveďte jen jedním řádkem. Alespoň jeden z řádků je nenulový.

Na výkaze T (MZ) 1-01 nesmí být méně přístrojů než na oborovém výkaze.