

## Činnosť kardiologických ambulancií v SR 2016

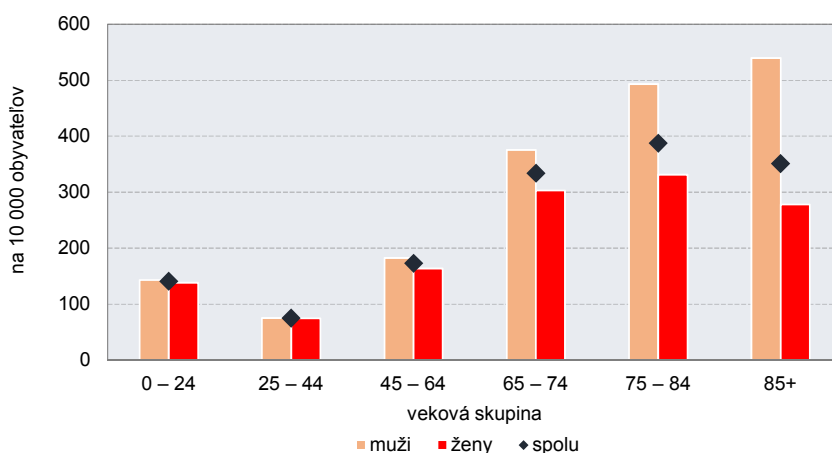
Prehľad prináša výsledky štatistického zisťovania na základe ročného výkazu o činnosti kardiologickej ambulancie A (MZ SR) 17-01 za rok 2016 realizovaného v rámci Programu štátnych štatistických zisťovaní 2015 – 2017. Činnosť vykázalo 316 ambulancií a návratnosť zberu výkazov bola 92,7 %.

Kardiologické ambulancie SR v roku 2016 vykonali 1 264-tisíc návštev pacientov, z toho návštevy mladistvých do 18 rokov tvorili 10 %. Najvyššiu návštevnosť zaznamenali ambulancie Košického (18,8 %) a Bratislavského kraja (15,3 %), najnižšia bola v Trnavskom kraji (7,0 %).

Celkovo bolo k 31. 12. sledovaných 657 033 osôb. Do pravidelného sledovania bolo v roku 2016 prijatých 86 901 nových pacientov s približne rovnakým zastúpením pohlaví, ale po prepočítaní na 10 000 obyvateľov prevažovali muži, najvýraznejšie vo vyšších vekových kategóriách. Až tretina novoprijatých osôb bola vo veku 65 a viac rokov (351,5 na 10 000 obyvateľov). U 45 – 64-ročných bolo 172,6 novoprijatých pacientov na 10 000 obyvateľov, u 0 – 24-ročných to bolo 140,6 a vo vekovej kategórii 25 – 44 rokov sme evidovali najmenej novoprijatých (74,5/10 000).

Najviac nových pacientov do 24 rokov bolo liečených na poruchy srdcového rytmu (15,4 na 10 000 obyvateľov tejto vekovej skupiny), pričom oproti roku 2015 bol ich počet nižší o 7,2 bodu. Hoci mali pri tejto diagnóze obe pohlavia vysoké zastúpenie, muži boli častejšie liečení na hypertenzné choroby. Tieto dominovali aj u 25 – 44-ročných (29,1/10 000) a 45 – 64-ročných pacientov (79,5/10 000). V porovnaní s predchádzajúcim rokom bol počet osôb s hypertenznými chorobami vo všetkých vekových skupinách (okrem pacientov vo veku 85+) nižší. Počet novodiagnostikovaných pacientov s ischemickým ochorením srdca rastie s vekom. Vo vekovej kategórii 45 – 64 rokov sa na toto ochorenie liečilo 6-násobne viac pacientov (52,6/10 000) ako vo vekovej skupine 25 – 44 rokov (8,7/10 000). Vysoký výskyt ochorenia je najmä u mužov. Incidencia u 65-a viacročných mužov bola 169,7 na 10 000 obyvateľov (v roku 2015 to bolo 198,6) a u žien 110,5 na 10 000 obyvateľov (v roku 2015 to bolo 124,3).

### G 1 POČET OSÔB PRIJATÝCH DO SLEDOVANIA V ROKU 2016



### T 1 POČET NÁVŠTEV PACIENTOV

Územie sídla ambulancie	Počet ambulancií	Počet návštev pacientov vo veku		
		spolu	0 – 18	19+
<b>Slovenská republika</b>	<b>316</b>	<b>1 263 754</b>	<b>122 828</b>	<b>1 140 926</b>
Bratislavský kraj	59	193 136	15 923	177 213
Trnavský kraj	22	88 525	11 857	76 668
Trenčiansky kraj	31	127 629	18 563	109 066
Nitriansky kraj	32	162 966	7 658	155 308
Žilinský kraj	39	127 958	22 891	105 067
Banskobystrický kraj	35	162 829	13 794	149 035
Prešovský kraj	39	163 129	19 746	143 383
Košický kraj	59	237 582	12 396	225 186

## T 2 SLEDOVANÉ OSOBY V KARDIOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH K 31. 12. 2016

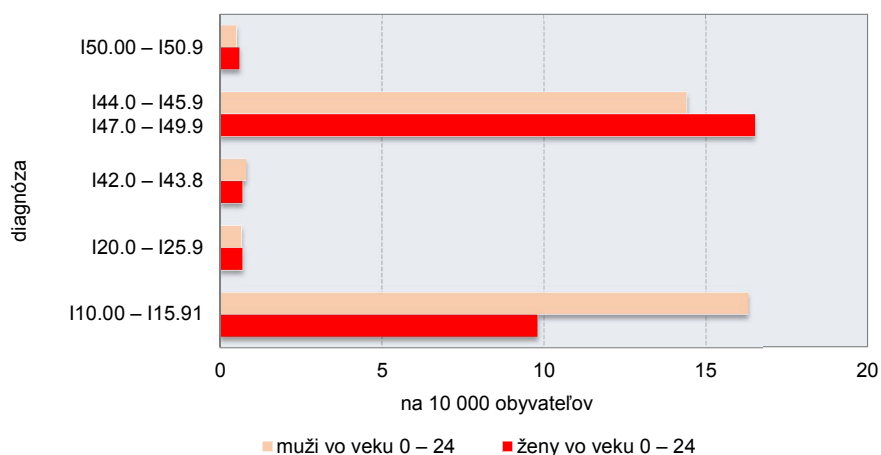
Územie sídla ambulancie	Počet sledovaných osôb						
	spolu	v tom vo veku					
		0 – 24	25 – 44	45 – 64	65 – 74	75 – 84	85+
Spolu							
<b>Slovenská republika</b>	<b>657 033</b>	<b>153 542</b>	<b>67 706</b>	<b>179 746</b>	<b>142 854</b>	<b>87 938</b>	<b>25 247</b>
Bratislavský kraj	109 004	41 522	10 260	22 464	18 789	11 894	4 075
Trnavský kraj	42 650	6 772	5 391	13 418	9 808	5 895	1 366
Trenčiansky kraj	43 590	8 568	4 698	15 074	9 622	4 550	1 078
Nitriansky kraj	75 480	14 075	7 755	21 317	17 251	11 364	3 718
Žilinský kraj	63 724	19 330	5 667	15 202	12 124	8 667	2 734
Banskobystrický kraj	90 463	13 001	7 877	27 043	23 345	15 260	3 937
Prešovský kraj	97 893	28 185	12 940	26 052	18 106	10 132	2 478
Košický kraj	134 229	22 089	13 118	39 176	33 809	20 176	5 861
Muži							
<b>Slovenská republika</b>	<b>331 654</b>	<b>79 965</b>	<b>35 091</b>	<b>96 532</b>	<b>70 416</b>	<b>39 182</b>	<b>10 468</b>
Bratislavský kraj	54 445	21 077	5 402	11 717	9 158	5 412	1 679
Trnavský kraj	21 775	3 661	2 992	7 346	4 707	2 549	520
Trenčiansky kraj	22 723	4 524	2 577	8 167	4 930	2 068	457
Nitriansky kraj	36 624	7 151	3 935	11 085	8 318	4 713	1 422
Žilinský kraj	31 752	9 645	3 002	8 282	6 102	3 602	1 119
Banskobystrický kraj	46 444	7 103	4 471	14 630	11 718	6 818	1 704
Prešovský kraj	50 125	15 223	6 116	14 259	8 955	4 499	1 073
Košický kraj	67 766	11 581	6 596	21 046	16 528	9 521	2 494
Ženy							
<b>Slovenská republika</b>	<b>325 379</b>	<b>73 577</b>	<b>32 615</b>	<b>83 214</b>	<b>72 438</b>	<b>48 756</b>	<b>14 779</b>
Bratislavský kraj	54 559	20 445	4 858	10 747	9 631	6 482	2 396
Trnavský kraj	20 875	3 111	2 399	6 072	5 101	3 346	846
Trenčiansky kraj	20 867	4 044	2 121	6 907	4 692	2 482	621
Nitriansky kraj	38 856	6 924	3 820	10 232	8 933	6 651	2 296
Žilinský kraj	31 972	9 685	2 665	6 920	6 022	5 065	1 615
Banskobystrický kraj	44 019	5 898	3 406	12 413	11 627	8 442	2 233
Prešovský kraj	47 768	12 962	6 824	11 793	9 151	5 633	1 405
Košický kraj	66 463	10 508	6 522	18 130	17 281	10 655	3 367

## T 3 OSOBY PRIJATÉ DO SLEDOVANIA KARDIOLOGICKÝCH AMBULANCIÍ V ROKU 2016

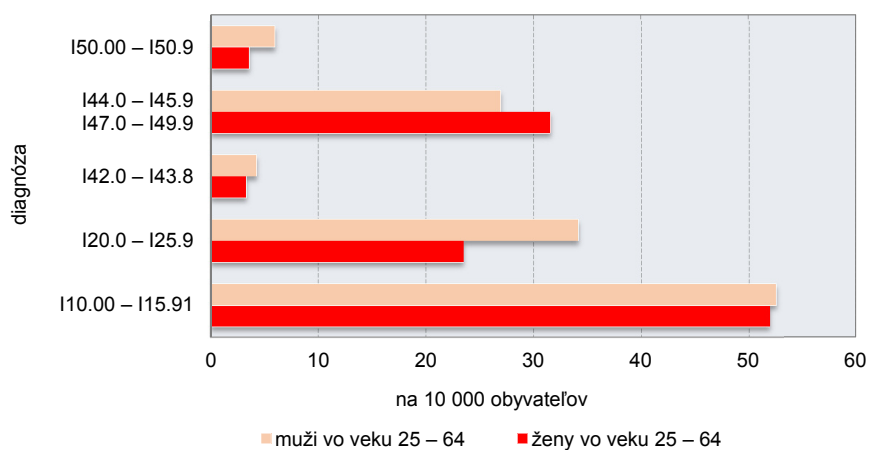
Územie sídla ambulancie	Počet osôb prijatých do sledovania v roku 2016						
	spolu	v tom vo veku					
		0 – 24	25 – 44	45 – 64	65 – 74	75 – 84	85+
Spolu							
<b>Slovenská republika</b>	<b>86 901</b>	<b>20 392</b>	<b>12 801</b>	<b>25 074</b>	<b>16 506</b>	<b>9 447</b>	<b>2 681</b>
Bratislavský kraj	9 691	3 838	1 097	1 937	1 534	972	313
Trnavský kraj	.	.	.	.	.	.	.
Trenčiansky kraj	6 575	920	781	2 209	1 502	892	271
Nitriansky kraj	9 280	1 450	1 150	2 763	2 120	1 386	411
Žilinský kraj	12 460	3 943	1 578	3 172	2 022	1 316	429
Banskobystrický kraj	8 098	1 883	1 102	2 315	1 703	826	269
Prešovský kraj	16 916	4 713	2 577	4 898	2 740	1 541	447
Košický kraj	11 123	1 942	1 761	3 544	2 390	1 245	241
Muži							
<b>Slovenská republika</b>	<b>43 438</b>	<b>10 648</b>	<b>6 572</b>	<b>12 943</b>	<b>7 941</b>	<b>4 184</b>	<b>1 150</b>
Bratislavský kraj	5 011	2 087	572	1 034	745	439	134
Trnavský kraj	.	.	.	.	.	.	.
Trenčiansky kraj	3 210	486	421	1 133	709	360	101
Nitriansky kraj	4 580	751	577	1 458	988	633	173
Žilinský kraj	6 095	2 015	821	1 632	895	541	191
Banskobystrický kraj	3 936	986	550	1 016	837	367	180
Prešovský kraj	8 453	2 455	1 157	2 584	1 350	727	180
Košický kraj	5 644	1 020	875	1 829	1 236	598	86
Ženy							
<b>Slovenská republika</b>	<b>43 463</b>	<b>9 744</b>	<b>6 229</b>	<b>12 131</b>	<b>8 565</b>	<b>5 263</b>	<b>1 531</b>
Bratislavský kraj	4 680	1 751	525	903	789	533	179
Trnavský kraj	.	.	.	.	.	.	.
Trenčiansky kraj	3 365	434	360	1 076	793	532	170
Nitriansky kraj	4 700	699	573	1 305	1 132	753	238
Žilinský kraj	6 365	1 928	757	1 540	1 127	775	238
Banskobystrický kraj	4 162	897	552	1 299	866	459	89
Prešovský kraj	8 463	2 258	1 420	2 314	1 390	814	267
Košický kraj	5 479	922	886	1 715	1 154	647	155

## G 2 POČET OSÔB S NOVOZISTENOU DIAGNÓZOU V ROKU 2016 PODĽA VEKU A POHLAVIA

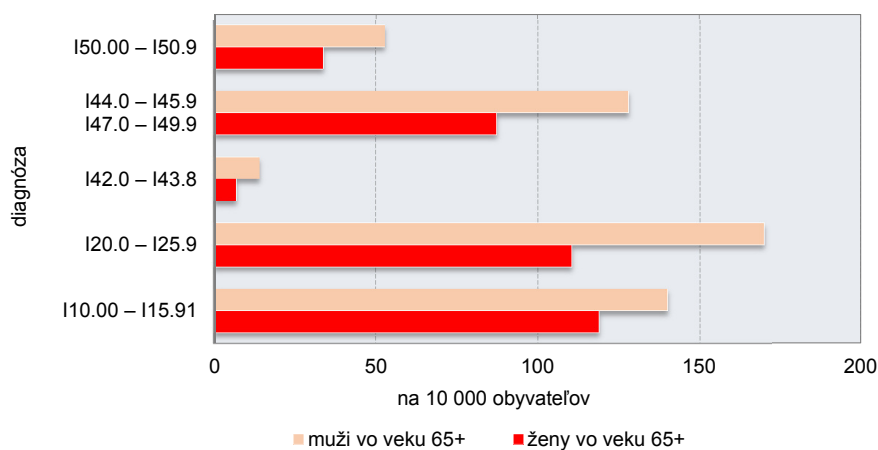
## VEKOVÁ SKUPINA 0 – 24



## VEKOVÁ SKUPINA 25 – 64



## VEKOVÁ SKUPINA 65+



Slovné vyjadrenie diagnóz:

I10.00 – I15.91	Hypertenzné choroby
I20.0 – I25.9	Ischemické choroby srdca
I42.0 – I43.8	Kardiomyopatie
I44.0 – I45.9, I47.0 – I49.9	Poruchy srdcového rytmu
I50.00 – I50.9	Srdcové zlyhávanie - chronické

## T 4.1 OSOBY SLEDOVANÉ PRE HYPERTENZNÉ CHOROBY (I10.00 – I15.91) PODĽA VEKU V SR

Vek	Počet sledovaných osôb k 31. 12. 2016			z toho s novozistenou diagnózou v roku 2016		
	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy
<b>Spolu</b>	<b>190 002</b>	<b>90 627</b>	<b>99 375</b>	<b>28 808</b>	<b>14 010</b>	<b>14 798</b>
0 – 24	8 134	5 326	2 808	1 902	1 211	691
25 – 44	24 856	13 743	11 113	4 997	2 702	2 295
45 – 64	77 116	38 138	38 978	11 553	5 647	5 906
65 – 74	48 269	21 073	27 196	6 597	2 900	3 697
75 – 84	25 842	10 141	15 701	3 135	1 278	1 857
85+	5 785	2 206	3 579	624	272	352

na 10 000 obyvateľov

<b>Spolu</b>	<b>349,6</b>	<b>341,8</b>	<b>357,0</b>	<b>53,0</b>	<b>52,8</b>	<b>53,2</b>
0 – 24	56,1	71,6	39,7	13,1	16,3	9,8
25 – 44	144,7	156,2	132,7	29,1	30,7	27,4
45 – 64	530,9	536,8	525,2	79,5	79,5	79,6
65 – 74	976,4	995,8	961,8	133,4	137,0	130,7
75 – 84	1 059,8	1 195,4	987,4	128,6	150,6	116,8
85+	756,7	1 035,5	649,0	81,6	127,7	63,8

## T 4.2 OSOBY SLEDOVANÉ PRE HYPERTENZNÉ CHOROBY (I10.00 – I15.91) V KRAJOCH

Územie sídla ambulancie	Počet sledovaných osôb k 31. 12. 2016			z toho s novozistenou diagnózou v roku 2016		
	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy
<b>Slovenská republika</b>	<b>190 002</b>	<b>90 627</b>	<b>99 375</b>	<b>28 808</b>	<b>14 010</b>	<b>14 798</b>
Bratislavský kraj	34 960	17 244	17 716	3 662	1 894	1 768
Trnavský kraj	10 595	5 198	5 397	923	500	423
Trenčiansky kraj	12 385	6 047	6 338	1 891	913	978
Nitriansky kraj	26 148	11 453	14 695	5 205	2 322	2 883
Žilinský kraj	12 900	6 278	6 622	2 462	1 300	1 162
Banskobystrický kraj	24 311	11 338	12 973	3 937	1 827	2 110
Prešovský kraj	27 916	13 177	14 739	6 269	3 078	3 191
Košický kraj	40 787	19 892	20 895	4 459	2 176	2 283

## T 5.1 OSOBY SLEDOVANÉ PRE ISCHEMICKÉ CHOROBY SRDCA (I20.0 – I25.9) PODĽA VEKU V SR

Vek	Počet sledovaných osôb k 31. 12. 2016			z toho s novozistenou diagnózou v roku 2016		
	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy
<b>Spolu</b>	<b>140 991</b>	<b>76 530</b>	<b>64 461</b>	<b>20 116</b>	<b>10 871</b>	<b>9 245</b>
0 – 24	335	178	157	99	50	49
25 – 44	6 603	3 978	2 625	1 496	885	611
45 – 64	46 784	28 886	17 898	7 638	4 543	3 095
65 – 74	46 494	24 840	21 654	6 209	3 276	2 933
75 – 84	32 181	15 057	17 124	3 815	1 788	2 027
85+	8 594	3 591	5 003	859	329	530

na 10 000 obyvateľov

<b>Spolu</b>	<b>259,4</b>	<b>288,6</b>	<b>231,6</b>	<b>37,0</b>	<b>41,0</b>	<b>33,2</b>
0 – 24	2,3	2,4	2,2	0,7	0,7	0,7
25 – 44	38,5	45,2	31,3	8,7	10,1	7,3
45 – 64	322,1	406,6	241,2	52,6	63,9	41,7
65 – 74	940,5	1 173,8	765,8	125,6	154,8	103,7
75 – 84	1 319,7	1 774,9	1 076,9	156,5	210,8	127,5
85+	1 124,2	1 685,6	907,3	112,4	154,4	96,1

## T 5.2 OSOBY SLEDOVANÉ PRE ISCHEMICKÉ CHOROBY SRDCA (I20.0 – I25.9) V KRAJOCH

Územie sídla ambulancie	Počet sledovaných osôb k 31. 12. 2016			z toho s novozistenou diagnózou v roku 2016		
	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy
<b>Slovenská republika</b>	<b>140 991</b>	<b>76 530</b>	<b>64 461</b>	<b>20 116</b>	<b>10 871</b>	<b>9 245</b>
Bratislavský kraj	19 085	10 059	9 026	1 901	1 059	842
Trnavský kraj	9 569	5 552	4 017	930	528	402
Trenčiansky kraj	12 784	7 294	5 490	1 525	809	716
Nitriansky kraj	17 095	9 069	8 026	2 984	1 600	1 384
Žilinský kraj	14 945	8 064	6 881	2 414	1 217	1 197
Banskobystrický kraj	21 918	10 787	11 131	3 243	1 581	1 662
Prešovský kraj	19 587	11 680	7 907	4 485	2 635	1 850
Košický kraj	26 008	14 025	11 983	2 634	1 442	1 192

## T 6.1 OSOBY SLEDOVANÉ PRE KARDIOMYOPATIE (I42.0 – I43.8) PODĽA VEKU V SR

Vek	Počet sledovaných osôb k 31. 12. 2016			z toho s novozistenou diagnózou v roku 2016		
	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy
<b>Spolu</b>	<b>13 591</b>	<b>8 402</b>	<b>5 189</b>	<b>2 090</b>	<b>1 180</b>	<b>910</b>
0 – 24	950	579	371	108	57	51
25 – 44	1 528	952	576	322	177	145
45 – 64	5 685	3 628	2 057	872	500	372
65 – 74	3 332	2 024	1 308	475	273	202
75 – 84	1 570	911	659	242	130	112
85+	526	308	218	71	43	28

na 10 000 obyvateľov

<b>Spolu</b>	<b>25,0</b>	<b>31,7</b>	<b>18,6</b>	<b>3,8</b>	<b>4,5</b>	<b>3,3</b>
0 – 24	6,5	7,8	5,2	0,7	0,8	0,7
25 – 44	8,9	10,8	6,9	1,9	2,0	1,7
45 – 64	39,1	51,1	27,7	6,0	7,0	5,0
65 – 74	67,4	95,6	46,3	9,6	12,9	7,1
75 – 84	64,4	107,4	41,4	9,9	15,3	7,0
85+	68,8	144,6	39,5	9,3	20,2	5,1

## T 6.2 OSOBY SLEDOVANÉ PRE KARDIOMYOPATIE (I42.0 – I43.8) V KRAJOCH

Územie sídla ambulancie	Počet sledovaných osôb k 31. 12. 2016			z toho s novozistenou diagnózou v roku 2016		
	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy
<b>Slovenská republika</b>	<b>13 591</b>	<b>8 402</b>	<b>5 189</b>	<b>2 090</b>	<b>1 180</b>	<b>910</b>
Bratislavský kraj	2 063	1 173	890	162	81	81
Trnavský kraj	1 018	664	354	102	63	39
Trenčiansky kraj	1 135	736	399	179	117	62
Nitriansky kraj	1 275	865	410	331	204	127
Žilinský kraj	1 549	928	621	364	191	173
Banskobystrický kraj	2 284	1 634	650	360	229	131
Prešovský kraj	1 102	683	419	264	119	145
Košický kraj	3 165	1 719	1 446	328	176	152

## T 7.1 OSOBY SLEDOVANÉ PRE PORUCHY SRDCOVÉHO RYTMU (I44.0 – I45.9, I47.0 – I49.9) PODĽA VEKU V SR

Vek	Počet sledovaných osôb k 31. 12. 2016			z toho s novozistenou diagnózou v roku 2016		
	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy
<b>Spolu</b>	<b>120 340</b>	<b>58 500</b>	<b>61 840</b>	<b>19 894</b>	<b>9 417</b>	<b>10 477</b>
0 – 24	11 435	5 690	5 745	2 237	1 072	1 165
25 – 44	17 433	7 677	9 756	3 533	1 495	2 038
45 – 64	33 198	16 811	16 387	5 728	2 787	2 941
65 – 74	29 082	14 842	14 240	4 505	2 222	2 283
75 – 84	22 069	10 263	11 806	3 079	1 508	1 571
85+	7 123	3 217	3 906	812	333	479

na 10 000 obyvateľov

<b>Spolu</b>	<b>221,4</b>	<b>220,6</b>	<b>222,2</b>	<b>36,6</b>	<b>35,5</b>	<b>37,6</b>
0 – 24	78,8	76,5	81,3	15,4	14,4	16,5
25 – 44	101,5	87,3	116,5	20,6	17,0	24,3
45 – 64	228,5	236,6	220,8	39,4	39,2	39,6
65 – 74	588,3	701,4	503,6	91,1	105,0	80,7
75 – 84	905,0	1 209,8	742,5	126,3	177,8	98,8
85+	931,8	1 510,0	708,3	106,2	156,3	86,9

## T 7.2 OSOBY SLEDOVANÉ PRE PORUCHY SRDCOVÉHO RYTMU (I44.0 – I45.9, I47.0 – I49.9) V KRAJOCH

Územie sídla ambulancie	Počet sledovaných osôb k 31. 12. 2016			z toho s novozistenou diagnózou v roku 2016		
	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy
<b>Slovenská republika</b>	<b>120 340</b>	<b>58 500</b>	<b>61 840</b>	<b>19 894</b>	<b>9 417</b>	<b>10 477</b>
Bratislavský kraj	19 081	9 263	9 818	2 121	1 020	1 101
Trnavský kraj	9 123	4 429	4 694	1 489	701	788
Trenčiansky kraj	9 425	4 954	4 471	1 676	839	837
Nitriansky kraj	16 332	7 760	8 572	3 758	1 733	2 025
Žilinský kraj	12 055	5 858	6 197	2 342	1 148	1 194
Banskobystrický kraj	16 783	8 410	8 373	2 229	1 072	1 157
Prešovský kraj	12 639	5 910	6 729	3 353	1 514	1 839
Košický kraj	24 902	11 916	12 986	2 926	1 390	1 536



## T 8.1 OSOBY SLEDOVANÉ PRE CHRONICKÉ ZLYHÁVANIE SRDCA (I50.00 – I50.9) PODĽA VEKU V SR

Vek	Počet sledovaných osôb k 31. 12. 2016			z toho s novozistenou diagnózou v roku 2016		
	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy
<b>Spolu</b>	<b>28 238</b>	<b>15 533</b>	<b>12 705</b>	<b>4 935</b>	<b>2 659</b>	<b>2 276</b>
0 – 24	380	185	195	77	38	39
25 – 44	1 617	994	623	258	168	90
45 – 64	7 725	4 710	3 015	1 251	777	474
65 – 74	9 366	5 288	4 078	1 566	842	724
75 – 84	6 678	3 242	3 436	1 346	623	723
85+	2 472	1 114	1 358	437	211	226

na 10 000 obyvateľov

<b>Spolu</b>	<b>52,0</b>	<b>58,6</b>	<b>45,6</b>	<b>9,1</b>	<b>10,0</b>	<b>8,2</b>
0 – 24	2,6	2,5	2,8	0,5	0,5	0,6
25 – 44	9,4	11,3	7,4	1,5	1,9	1,1
45 – 64	53,2	66,3	40,6	8,6	10,9	6,4
65 – 74	189,5	249,9	144,2	31,7	39,8	25,6
75 – 84	273,9	382,2	216,1	55,2	73,4	45,5
85+	323,4	522,9	246,3	57,2	99,0	41,0

## T 8.2 OSOBY SLEDOVANÉ PRE CHRONICKÉ ZLYHÁVANIE SRDCA (I50.00 – I50.9) V KRAJOCH

Územie sídla ambulancie	Počet sledovaných osôb k 31. 12. 2016			z toho s novozistenou diagnózou v roku 2016		
	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy
<b>Slovenská republika</b>	<b>28 238</b>	<b>15 533</b>	<b>12 705</b>	<b>4 935</b>	<b>2 659</b>	<b>2 276</b>
Bratislavský kraj	4 081	2 153	1 928	699	361	338
Trnavský kraj	2 118	1 153	965	209	120	89
Trenčiansky kraj	2 020	1 090	930	346	198	148
Nitriansky kraj	2 252	1 174	1 078	655	311	344
Žilinský kraj	2 083	1 258	825	423	224	199
Banskobystrický kraj	4 200	2 596	1 604	769	436	333
Prešovský kraj	4 040	2 389	1 651	902	545	357
Košický kraj	7 444	3 720	3 724	932	464	468

### METODICKÉ POZNÁMKY

Sledovaná osoba – osoba v pravidelnej starostlivosti ošetrojúceho zdravotníckeho pracovníka pre konkrétne ochorenia alebo stav za účelom poskytovania zdravotnej starostlivosti (nejde o osoby vyšetrené jednorazovo v rámci konziliárneho vyšetrenia).

Územné členenie údajov je na základe územia sídla ambulancie.

[Metodické pokyny k štatistickému zisťovaniu](#)

### VYSVETLENIE SYMBOLOV

Ležatá čiarka (–) jav sa nevyskytoval  
 Nula (o; o,o; o,oo) znamená viac ako nulu, ale menej ako najmenšiu jednotku vyjadriteľnú v tabuľke  
 Bodka (.) údaj nie je k dispozícii alebo je nespoľahlivý  
 z toho znamená neúplný výber položiek  
 v tom znamená úplný výber položiek