

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

Nefrologická starostlivosť a liečba nahrádzajúca funkciu obličiek v SR 2011



NÁRODNÉ
CENTRUM
ZDRAVOTNÍCKYCH
INFORMÁCIÍ

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

Nefrologická starostlivosť a liečba nahrádzajúca funkciu obličiek v SR 2011

Ročník 2012

ZŠ-31/2012



NÁRODNÉ
CENTRUM
ZDRAVOTNÍCKYCH
INFORMÁCIÍ

© Národné centrum zdravotníckych informácií. Bratislava 2012

811 09 Bratislava
Lazaretská 26

Tel.: 02 57 26 93 21
Fax: 02 52 63 54 90
E-mail: jarmila.hajnaliova@nczisk.sk
Internet: www.nczisk.sk

Rozmnožovanie obsahu tejto publikácie, ako aj jednotlivých častí v pôvodnej alebo upravenej podobe je možné len s písomným súhlasom Národného centra zdravotníckych informácií. Údaje, ktoré sú obsahom tejto publikácie, je možné použiť len s uvedením zdroja.

Obsah

Úvod	5
Vývoj počtu nefrologických postelových odborných útvarov v SR	7
Činnosť nefrologických ambulancií podľa územia zdravotníckeho zariadenia	7
Počet sledovaných osôb v nefrologických ambulanciách v krajocho (graf)	8
Starostlivosť o pacientov s chronickou chorobou obličiek pred zaradením do pravidelnej dialyzačnej liečby (PDL)	8
Pacienti s chronickou chorobou obličiek v 5. štádiu v pravidelnej dialyzačnej liečbe (PDL) (graf)	9
Pacienti s chronickou chorobou obličiek v 5. štádiu a ich zaradenie do pravidelnej dialyzačnej liečby (graf)	9
Sledované osoby podľa základnej diagnózy v nefrologických ambulanciách	10
Počet sledovaných osôb 0- až 18-ročných v nefrologických ambulanciách s primárnou glomerulonefritídou (graf)	12
Počet sledovaných osôb 19- a viacročných v nefrologických ambulanciách s primárnou glomerulonefritídou (graf)	12
Vývoj počtu sledovaných osôb s poškodením obličiek spôsobeným hypertenziou alebo diabetes mellitus (graf)	13
Sledované osoby v nefrologických ambulanciách podľa vybraných diagnóz, pohlavia a vekových skupín k 31. 12.	13
Sledované osoby na glomerulárne a tubulointersticiálne choroby obličiek (graf)	14
Prepočítaný počet sledovaných osôb v nefrologických ambulanciách na glomerulárne a tubulointersticiálne choroby obličiek (graf)	14
Počet dialyzačných stacionárov a miest pre pacientov podľa vekových skupín a územia zdravotníckeho zariadenia	15
Transplantácie u pacientov v PDL z vlastného dialyzačného stacionára k 31. 12.	15

Transplantácie u pacientov v pravidelnej dialyzačnej liečbe (graf)	16
Pravidelná dialyzačná liečba (PDL) u sledovaných pacientov podľa územia zdravotníckeho zariadenia	16
Pohyb pacientov v pravidelnej dialyzačnej liečbe podľa územia zdravotníckeho zariadenia	17
Pacienti podľa dĺžky dialyzačnej liečby v dňoch	17
Pacienti podľa dĺžky dialyzačnej liečby v rokoch	18
Akútne otravy	19
Pacienti v pravidelnej dialyzačnej liečbe podľa vekových skupín a územia zdravotníckeho zariadenia	19
Pacienti v pravidelnej dialyzačnej liečbe podľa základnej diagnózy a územia zdravotníckeho zariadenia	20
Počet dialyzovaných pacientov v PDL podľa základnej diagnózy (graf)	21
Úmrtia pacientov v pravidelnej dialyzačnej liečbe podľa sledovaných chorôb a územia zdravotníckeho zariadenia	21
Úmrtia pacientov v pravidelnej dialyzačnej liečbe podľa miesta úmrtia	22
Vývoj počtu pacientov a úmrtí pri náhlom zlyhaní obličiek	22
Počet pacientov a úmrtí pri náhlom zlyhaní obličiek podľa územia zdravotníckeho zariadenia	24
Mimotelová eliminačná liečba	25
Pacienti v pravidelnej dialyzačnej liečbe liečení peritoneálnou dialýzou	26
Vývoj počtu pacientov liečených v PDL podľa vekových skupín	26
Počet pacientov liečených v PDL podľa vekových skupín (graf)	27
Prepočítaný počet pacientov liečených v PDL podľa územia zdravotníckeho zariadenia	27
Označenie krajov SR	28

Úvod

Zdrojom publikovaných štatistických informácií sú údaje spracované z ročných výkazov o činnosti nefrologickej ambulancie A (MZ SR) 13-01 a činnosti dialyzačného stacionára T (MZ SR) 2-01.

V roku 2011 vykázalo na Slovensku aktívnu činnosť 167 nefrologických ambulancií a 74 dialyzačných stacionárov. S celkovou kapacitou 825 miest vyhradených pre pacientov liečených hemodialýzou v pravidelnej dialyzačnej liečbe (PDL), ako aj pre akútne prípady. Z uvedeného počtu je len 9 miest vyhradených pre deti. V sledovanom roku počet miest pre dospelých vzrástol oproti roku 2010 o 14 dialyzačných miest (postelí/kresiel), ale počet miest vyhradených pre pacientov do 18 rokov klesol z 10 na 9 miest. Nefrologické ambulancie navštívilo 416 439 pacientov a ich počet ostal na rovnakej úrovni ako v roku 2010. V ambulanciách k 31. 12. 2011 sme zaznamenali nárast počtu sledovaných osôb zo 160 517 na 171 002 osôb. Ukazovateľ prepočítaný na 1 000 obyvateľov kraja je najvyšší v Košickom (39,1) a v Žilinskom kraji (35,8) osôb a najnižší v ambulanciách Prešovského kraja (26,3).

Z celkového počtu sledovaných osôb do 18 rokov 45 558 pacientov podľa základnej diagnózy v nefrologických ambulanciách je 9 745 pacientov s pyelonefritídou (N12) a 3 053 pacientov s primárnou glomerulonefritídou (N00 – N06). U dospelých je počet sledovaných osôb 18 229 s diagnózou N12 a s primárnou glomerulonefritídou evidujeme 8 566 pacientov. Vo vekovej skupine nad 19 rokov prevažuje poškodenie obličiek spôsobené ochorením na diabetes mellitus (N08.3) u 27 800 osôb a poškodenie obličiek spôsobené hypertenziou (I12) bolo zistené u 18 114 pacientov.

Podľa spracovaných údajov za rok 2011 na Slovensku sme zaznamenali 363 pacientov do 18 rokov s poškodením obličiek spôsobeným cukrovkou – najviac v Trenčianskom (81) a Košickom kraji (80) detí a 341 detí s poškodením obličiek spôsobeným hypertenziou.

Počty sledovaných osôb podľa vybraných diagnóz, pohlavia a vekových skupín k 31. 12. 2011 v tabuľke 5 musíme považovať len za orientačné, nakoľko niektoré spravodajské jednotky v ročnom výkaze nedodržali metodiku vykazovania údajov o počte sledovaných osôb s diagnózami glomerulárne a tubulointersticiálne choroby obličiek (N00 – N08, N10 – N16), štádium – 3, 4 a uviedli do výkazu počet všetkých pacientov s glomerulárnymi a tubulointersticiálnymi chorobami obličiek.

Do pravidelnej dialyzačnej liečby bolo v roku 2011 zapojených 4 052 pacientov, z ktorých najväčší podiel tvorilo 2 480 pacientov vo veku nad 60 rokov. Počet osôb s náhlým zlyhaním obličiek bol 1 268, z ktorých 479 zomrelo. Zo 14 akútnych otráv ich bolo 7 spôsobených etylénglykolom, z celkového počtu pacientov s akútnou otravou zomreli 2 osoby. Na Slovensku v roku 2011 bola vykonaná transplantácia obličiek u 117 pacientov a na čakacej listine evidujeme celkom 478 pacientov.

VYSVETLENIE SYMBOLOV

Ležatá čiarka	(–)	jav sa nevyskytoval
Nula	(0; 0,0; 0,00)	znamená viac ako nulu, ale menej ako najmenšiu jednotku vyjadriteľnú v tabuľke
Bodka	(.)	údaj nie je k dispozícii alebo je nespoľahlivý
Ležatý krížik	(x)	zápis nie je možný z logických dôvodov
Veľké D	(D)	údaj nie je možné publikovať pre jeho dôverný charakter
Znak zlomu	(↯)	prerušenie porovnateľnosti časového radu z metodických alebo iných dôvodov
z toho		znamená neúplný výber položiek
v tom		znamená úplný výber položiek

T 1 VÝVOJ POČTU NEFROLOGICKÝCH POSTEĽOVÝCH ODBORNÝCH ÚTVAROV V SR

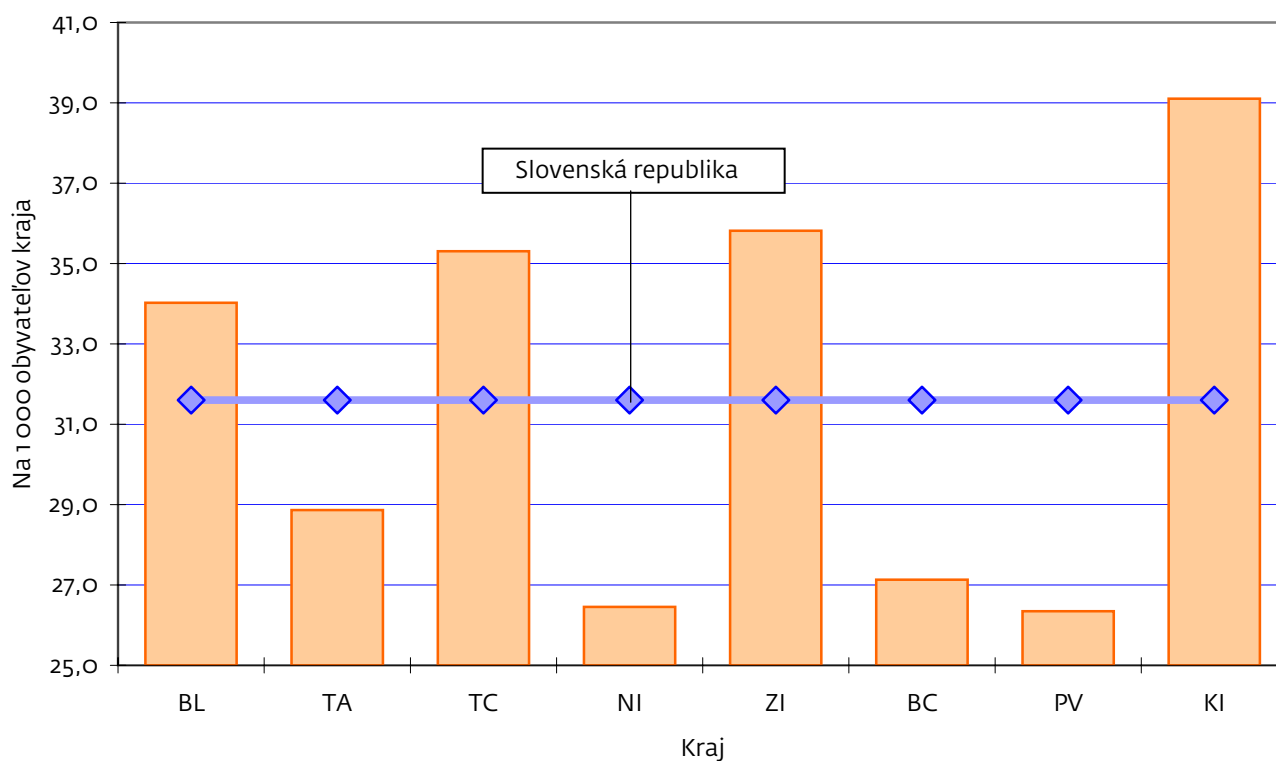
Rok	Počet				
	odborné útvary	postele	lekárske miesta	pracovné miesta sestier	priemerný ošetrovací čas v dňoch
2009	2	24	3,40	4,00	6,9
2010	2	26	6,67	16,00	7,7
2011	2	26	5,80	14,00	7,3

T 2 ČINNOSŤ NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÍ PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA

Územie	Počet spravodajských jednotiek ¹⁾	Počet návštev pacientov v ambulancii		Počet sledovaných osôb k 31. 12.	
		o- až 18-roční	19- a viacroční	o- až 18-roční	19- a viacroční
Slovenská republika	167	106 790	309 649	45 558	125 444
Bratislavský kraj	27	15 295	39 471	6 654	13 982
Trnavský kraj	16	5 643	32 475	3 194	12 840
Trenčiansky kraj	15	24 914	27 979	8 543	12 436
Nitriansky kraj	22	13 145	30 824	4 738	13 503
Žilinský kraj	22	14 365	47 806	7 279	17 421
Banskobystrický kraj	21	7 045	40 235	2 613	15 298
Prešovský kraj	19	10 354	42 004	4 934	16 559
Košický kraj	25	16 029	48 855	7 603	23 405

¹⁾ počet spravodajských jednotiek vykazujúcich činnosť nefrologickej ambulancie

G 1 POČET SLEDOVANÝCH OSÔB V NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH V KRAJOCH

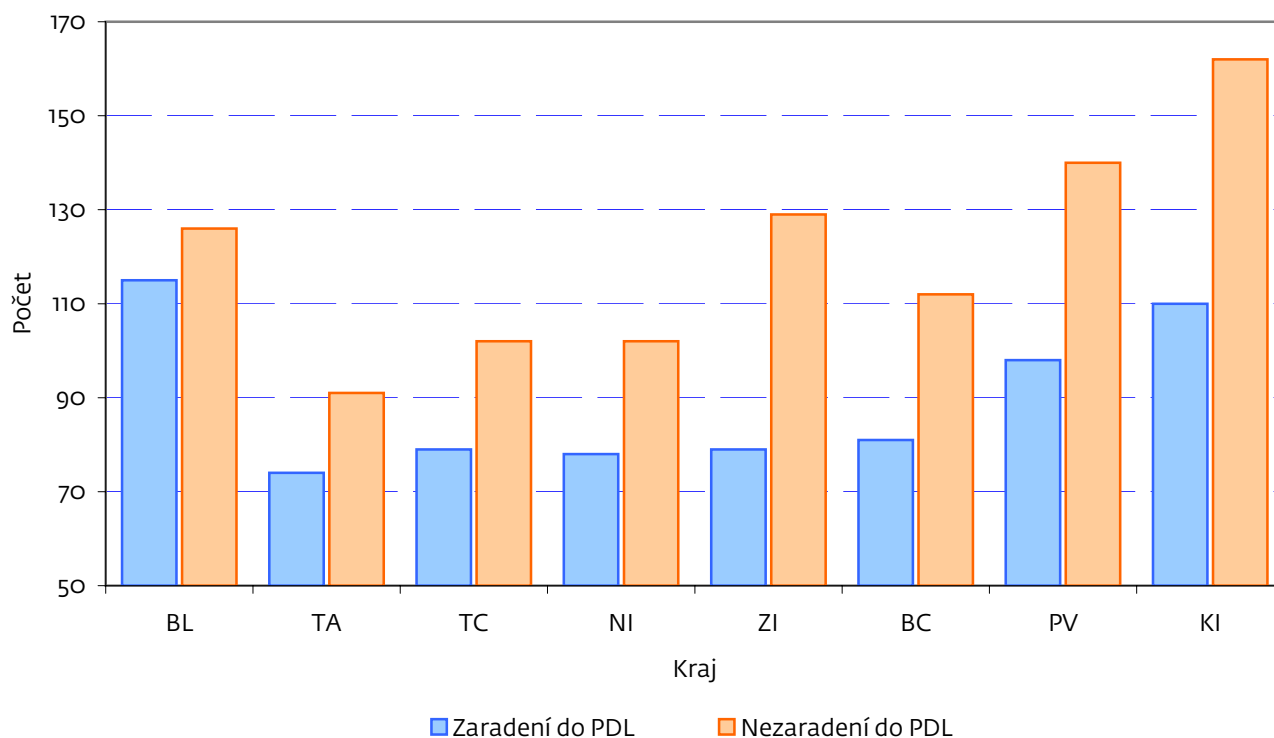


T 3 STAROSTLIVOSŤ O PACIENTOV S CHRONICKOU CHOROBOU OBLIČIEK PRED ZARADENÍM DO PRAVIDELNEJ DIALYZAČNEJ LIEČBY (PDL)

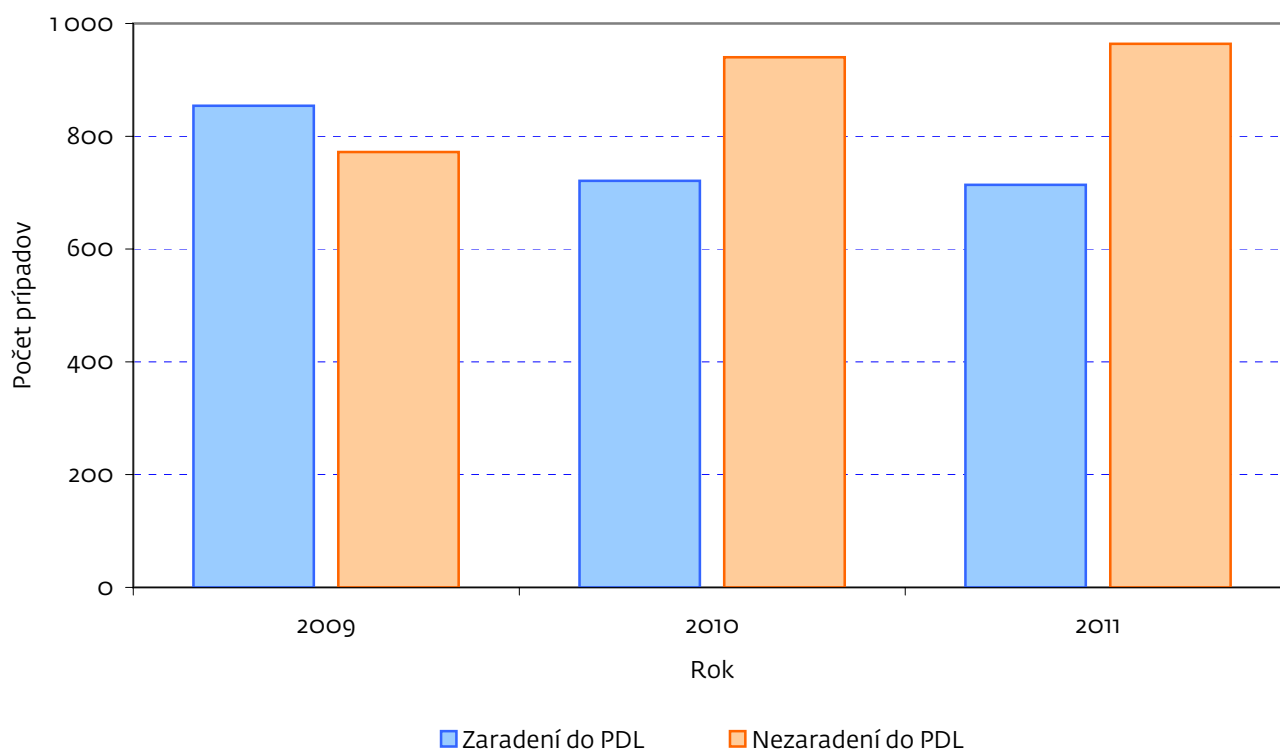
Územie	Pacienti v 5. štádiu CKD ¹⁾	
	zaradení do PDL	nezaradení do PDL
Slovenská republika	714	964
Bratislavský kraj	115	126
Trnavský kraj	74	91
Trenčiansky kraj	79	102
Nitriansky kraj	78	102
Žilinský kraj	79	129
Banskobystrický kraj	81	112
Prešovský kraj	98	140
Košický kraj	110	162

¹⁾ CKD – chronic kidney disease (chronická choroba obličiek)

G 2 PACIENTI S CHRONICKOU CHOROBOU OBLIČIEK V 5. ŠTÁDIU V PRAVIDELNEJ DIALYZAČNEJ LIEČBE (PDL)



G 3 PACIENTI S CHRONICKOU CHOROBOU OBLIČIEK V 5. ŠTÁDIU A ICH ZARADENIE DO PRAVIDELNEJ DIALYZAČNEJ LIEČBY



T 4 SLEDOVANÉ OSOBY PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY V NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH
začatie

Územie	Primárna glomerulonefritída (N00 – N06)	Pyelonefritída (N12)	Polycystická choroba obličiek u dospelých (dominantný typ) (N07)	Poškodenie obličiek hypertenziou (I12)
--------	---	-------------------------	--	---

počet sledovaných osôb vo veku 0- až 18-roční

Slovenská republika	3 053	9 745	243	341
Bratislavský kraj	508	1 449	34	16
Trnavský kraj	91	865	12	2
Trenčiansky kraj	351	1 694	58	118
Nitriansky kraj	314	1 020	13	37
Žilinský kraj	568	1 838	38	28
Banskobystrický kraj	372	434	22	1
Prešovský kraj	318	388	24	43
Košický kraj	531	2 057	42	96

počet sledovaných osôb vo veku 19- a viacroční

Slovenská republika	8 566	18 229	2 908	18 114
Bratislavský kraj	897	2 142	238	2 250
Trnavský kraj	948	1 865	340	1 258
Trenčiansky kraj	793	1 868	460	1 522
Nitriansky kraj	645	1 938	205	1 971
Žilinský kraj	1 278	1 883	550	3 232
Banskobystrický kraj	811	3 431	470	1 607
Prešovský kraj	1 460	2 526	219	1 920
Košický kraj	1 734	2 576	426	4 354

T 4 SLEDOVANÉ OSOBY PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY V NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH
 dokončenie

Renálne vaskulárne ochorenia (No8.5)	Poškodenie obličiek spôsobené diabetes mellitus (No8.3)	Neznáma	Iná	Územie
---	--	---------	-----	--------

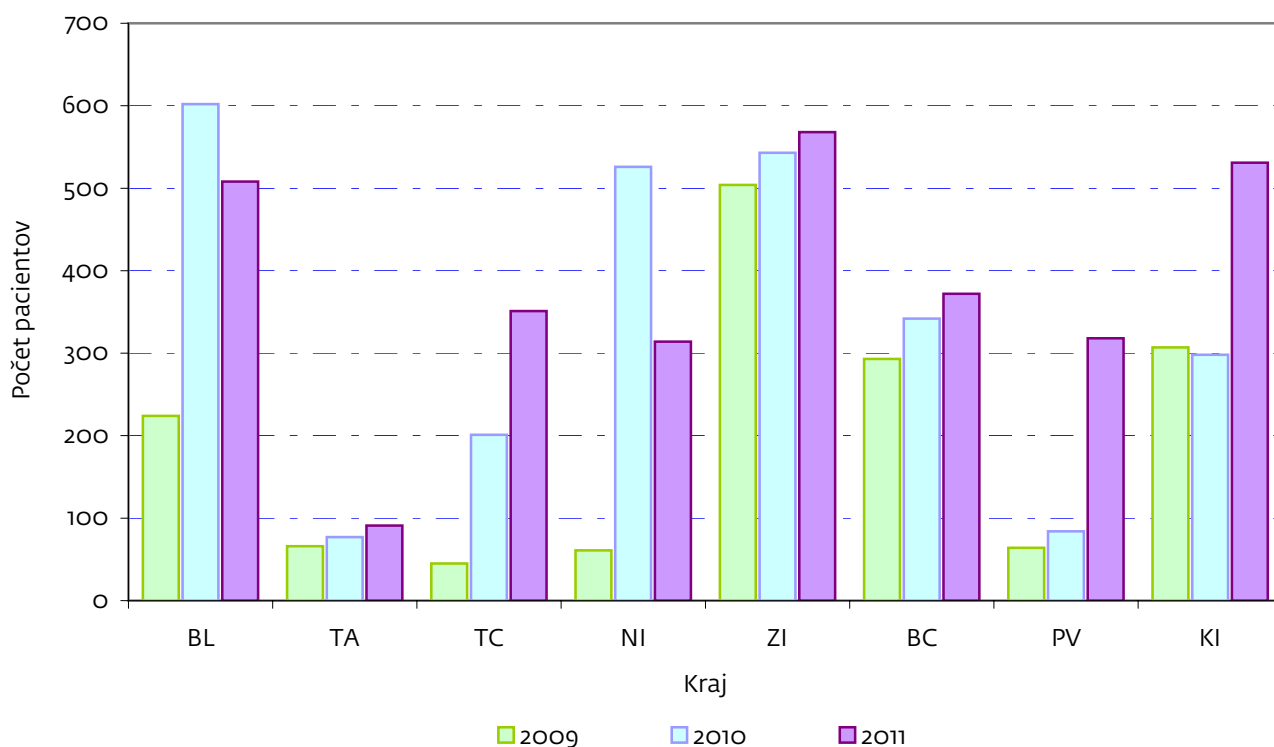
počet sledovaných osôb vo veku 0- až 18-roční

126	363	852	30 835	Slovenská republika
13	11	2	4 621	Bratislavský kraj
1	38	4	2 181	Trnavský kraj
9	81	248	5 984	Trenčiansky kraj
3	27	127	3 197	Nitriansky kraj
23	79	7	4 698	Žilinský kraj
16	25	57	1 686	Banskobystrický kraj
19	22	7	4 113	Prešovský kraj
42	80	400	4 355	Košický kraj

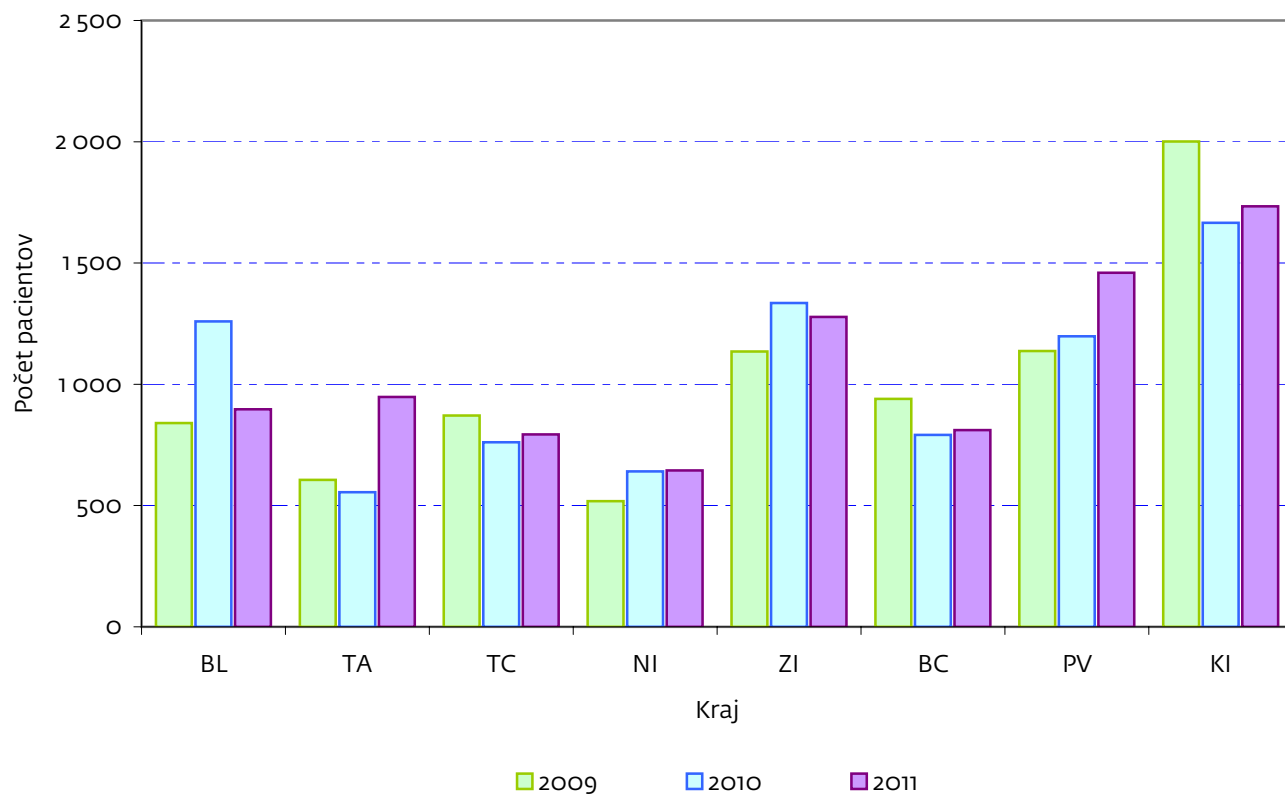
počet sledovaných osôb vo veku 19- a viacroční

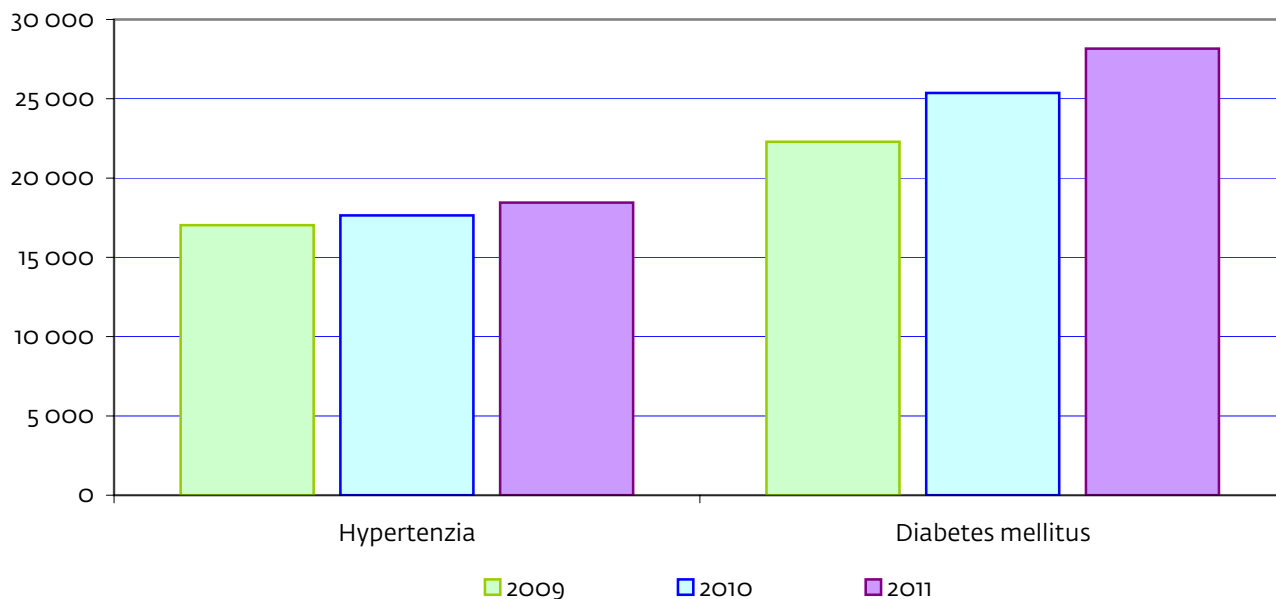
6 301	27 800	6 126	37 400	Slovenská republika
765	2 835	436	4 419	Bratislavský kraj
656	2 929	1 226	3 618	Trnavský kraj
915	2 777	930	3 171	Trenčiansky kraj
1 130	2 872	466	4 276	Nitriansky kraj
1 367	3 563	338	5 210	Žilinský kraj
440	2 813	710	5 016	Banskobystrický kraj
265	2 702	1 541	5 926	Prešovský kraj
763	7 309	479	5 764	Košický kraj

G 4 POČET SLEDOVANÝCH OSÔB 0- AŽ 18-ROČNÝCH V NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH S PRIMÁRNOU GLOMERULONEFRITÍDOU



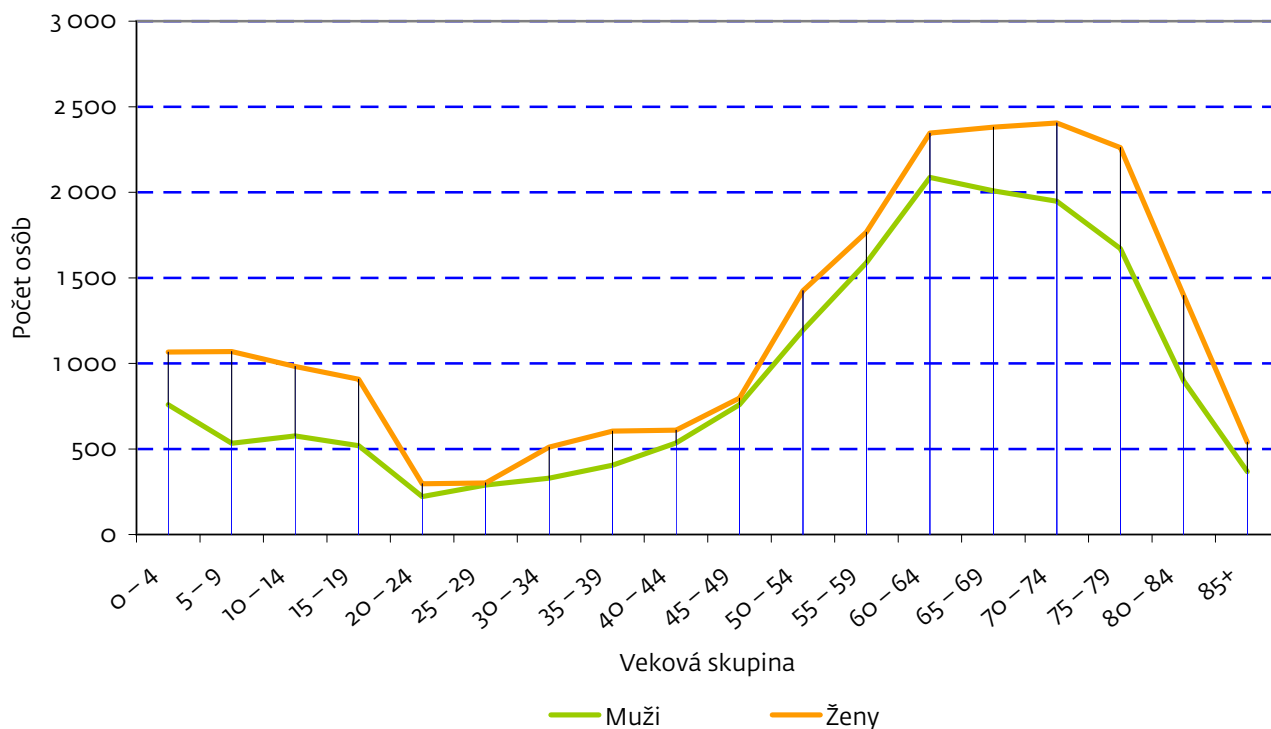
G 5 POČET SLEDOVANÝCH OSÔB 19- A VIACROČNÝCH V NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH S PRIMÁRNOU GLOMERULONEFRITÍDOU



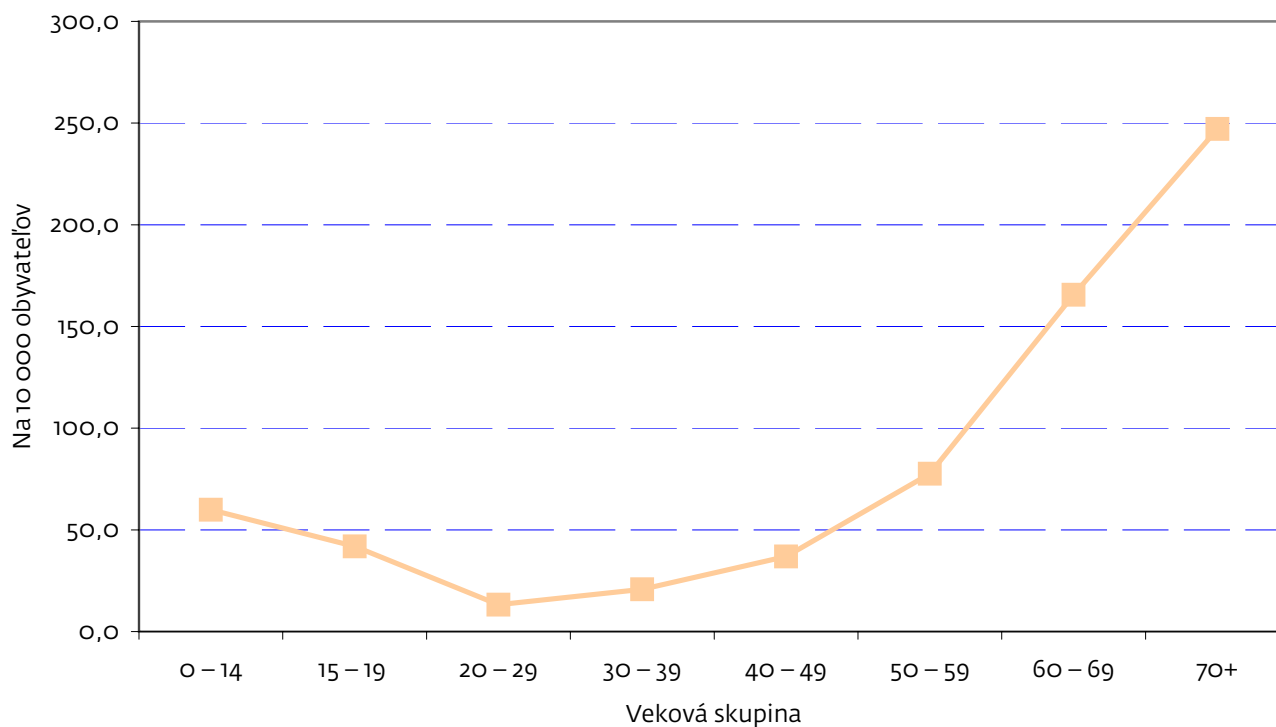
**G 6 VÝVOJ POČTU SLEDOVANÝCH OSÔB S POŠKODENÍM OBLIČIEK SPÔSOBENÝM
HYPERTENZIOU ALEBO DIABETES MELLITUS**

**T 5 SLEDOVANÉ OSOBY V NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH PODĽA VYBRANÝCH
DIAGNÓZ, POHLAVIA A VEKOVÝCH SKUPÍN K 31. 12.**

Vek	Glomerulárne a tubulointerstiálne choroby obličiek (N00 – N08, N10 – N16), štádium – 3, 4		Zlyhanie obličiek (N17 – N19), štádium – 5	
	muži	ženy	muži	ženy
0 – 4	759	1 066	3	1
5 – 9	533	1 069	9	3
10 – 14	576	982	13	5
15 – 19	519	907	14	15
20 – 24	222	297	4	4
25 – 29	289	301	4	4
30 – 34	329	511	5	4
35 – 39	405	604	12	7
40 – 44	535	610	16	19
45 – 49	759	797	24	20
50 – 54	1 195	1 425	36	34
55 – 59	1 588	1 767	41	38
60 – 64	2 087	2 346	61	65
65 – 69	2 008	2 381	61	72
70 – 74	1 948	2 405	56	66
75 – 79	1 671	2 261	49	75
80 – 84	897	1 397	30	57
85+	368	540	12	25

G 7 SLEDOVANÉ OSOBY NA GLOMERULÁRNE A TUBULOINTERSTICIÁLNE CHOROBY OBLIČIEK



G 8 PREPOČÍTANÝ POČET SLEDOVANÝCH OSÔB V NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH NA GLOMERULÁRNE A TUBULOINTERSTICIÁLNE CHOROBY OBLIČIEK

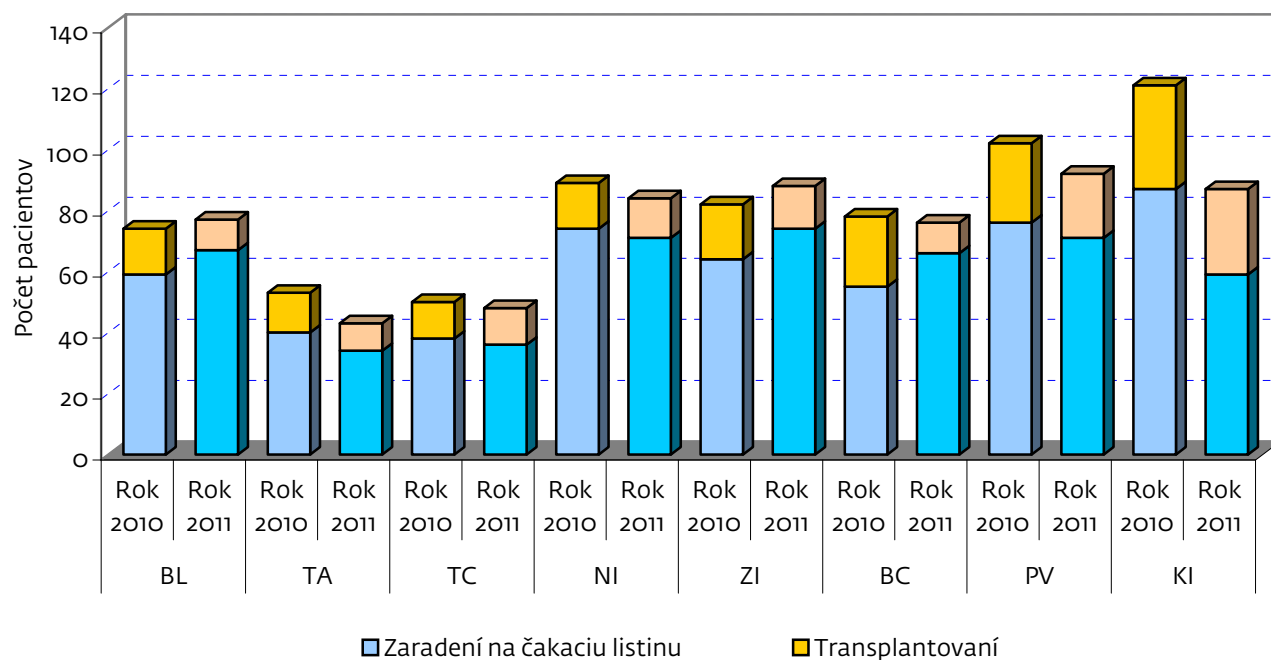


T 6 POČET DIALYZAČNÝCH STACIONÁROV A MIEST PRE PACIENTOV PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA

Územie	Počet dialyzačných stacionárov	Počet miest pre pacientov podľa veku	
		o- až 18-roční	19- a viacroční
Slovenská republika	74	9	816
Bratislavský kraj	6	4	78
Trnavský kraj	7	–	87
Trenčiansky kraj	9	–	93
Nitriansky kraj	10	–	116
Žilinský kraj	10	–	97
Banskobystrický kraj	11	2	107
Prešovský kraj	9	–	99
Košický kraj	12	3	139

T 7 TRANSPLANTÁCIE U PACIENTOV V PDL Z VLASTNÉHO DIALYZAČNÉHO STACIONÁRA K 31. 12.

Územie	Pacienti zaradení na čakaciu listinu (waiting list)	Transplantovaní pacienti
Slovenská republika	478	117
Bratislavský kraj	67	10
Trnavský kraj	34	9
Trenčiansky kraj	36	12
Nitriansky kraj	71	13
Žilinský kraj	74	14
Banskobystrický kraj	66	10
Prešovský kraj	71	21
Košický kraj	59	28

G 9 TRANSPLANTÁCIE U PACIENTOV V PRAVIDELNEJ DIALYZAČNEJ LIEČBE

T 8 PRAVIDELNÁ DIALYZAČNÁ LIEČBA (PDL) U SLEDOVANÝCH PACIENTOV PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA

Územie	liečba HD ¹⁾		liečba PD ²⁾	
	na začiatku sledovaného obdobia	na konci sledovaného obdobia	na začiatku sledovaného obdobia	na konci sledovaného obdobia

muži

Slovenská republika	1 656	1 699	66	57
Bratislavský kraj	178	189	24	21
Trnavský kraj	149	157	3	4
Trenčiansky kraj	211	208	2	2
Nitriansky kraj	192	210	5	6
Žilinský kraj	243	237	3	1
Banskobystrický kraj	203	213	16	11
Prešovský kraj	247	232	5	6
Košický kraj	233	253	8	6

ženy

Slovenská republika	1 263	1 297	59	50
Bratislavský kraj	130	139	22	20
Trnavský kraj	123	132	2	1
Trenčiansky kraj	146	143	5	4
Nitriansky kraj	155	175	4	4
Žilinský kraj	156	156	1	2
Banskobystrický kraj	161	152	13	9
Prešovský kraj	183	184	4	4
Košický kraj	209	216	8	6

¹⁾ HD – hemodialýza

²⁾ PD – peritoneálna dialýza

T 9 POHYB PACIENTOV V PRAVIDELNEJ DIALYZAČNEJ LIEČBE PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA

Územie	Pacienti prijatí				Pacienti prepustení		
	z „ulice“	z nefrologickej ambulancie		z iných dôvodov	pre úmrtie	pre transplantáciu	z iných dôvodov
		vlastnej	inej				
Slovenská republika	164	561	115	168	638	117	194
Bratislavský kraj	11	61	21	11	56	10	23
Trnavský kraj	19	61	11	58	61	9	62
Trenčiansky kraj	14	68	6	24	86	12	21
Nitriansky kraj	27	74	21	17	72	13	15
Žilinský kraj	9	71	–	16	75	14	14
Banskobystrický kraj	15	59	35	12	96	10	23
Prešovský kraj	41	78	10	14	108	21	27
Košický kraj	28	89	11	16	84	28	9

T 10 PACIENTI PODĽA DĺŽKY DIALYZAČNEJ LIEČBY V DŇOCH

Územie	Dĺžka dialyzačnej liečby do 90 dní
Slovenská republika	285
Bratislavský kraj	16
Trnavský kraj	57
Trenčiansky kraj	21
Nitriansky kraj	38
Žilinský kraj	11
Banskobystrický kraj	36
Prešovský kraj	48
Košický kraj	58

T 11 PACIENTI PODĽA DĹŽKY DIALYZAČNEJ LIEČBY V ROKOCH

začatie

Územie	Dĺžka dialyzačnej liečby v rokoch					
	0 – 1		2 – 3		4 – 5	
	počet pacientov	z toho zomretí	počet pacientov	z toho zomretí	počet pacientov	z toho zomretí
Slovenská republika	1 784	278	1 064	183	688	115
Bratislavský kraj	151	13	124	19	96	12
Trnavský kraj	244	30	115	16	62	11
Trenčiansky kraj	152	24	142	31	93	19
Nitriansky kraj	239	38	118	15	76	10
Žilinský kraj	157	23	133	23	100	15
Banskobystrický kraj	261	41	133	24	72	19
Prešovský kraj	280	63	149	31	91	14
Košický kraj	300	46	150	24	98	15

dokončenie

Dĺžka dialyzačnej liečby v rokoch						Územie
6 – 10		11 – 15		15+		
počet pacientov	z toho zomretí	počet pacientov	z toho zomretí	počet pacientov	z toho zomretí	
554	77	137	27	110	7	Slovenská republika
69	9	15	3	19	–	Bratislavský kraj
43	5	12	2	7	1	Trnavský kraj
67	6	15	3	28	3	Trenčiansky kraj
71	7	18	4	11	1	Nitriansky kraj
75	12	25	4	20	1	Žilinský kraj
65	17	16	2	3	–	Banskobystrický kraj
79	9	21	7	10	–	Prešovský kraj
85	12	15	2	12	1	Košický kraj

T 12 AKÚTNE OTRAVY

Územie	Počet pacientov						
	etylénglykol	muchotrávka zelená	psychofarmaká	organofosfáty	herbicídy	iné lieky	iné jedy
Slovenská republika	7	–	4	–	–	2	1
Bratislavský kraj	2	–	2	–	–	2	–
Trnavský kraj	–	–	1	–	–	–	–
Trenčiansky kraj	1	–	–	–	–	–	–
Nitriansky kraj	1	–	1	–	–	–	–
Žilinský kraj	–	–	–	–	–	–	1
Banskobystrický kraj	–	–	–	–	–	–	–
Prešovský kraj	1	–	–	–	–	–	–
Košický kraj	2	–	–	–	–	–	–

z toho počet úmrtí

Slovenská republika	–	–	1	–	–	1	–
Bratislavský kraj	–	–	–	–	–	1	–
Trnavský kraj	–	–	1	–	–	–	–
Trenčiansky kraj	–	–	–	–	–	–	–
Nitriansky kraj	–	–	–	–	–	–	–
Žilinský kraj	–	–	–	–	–	–	–
Banskobystrický kraj	–	–	–	–	–	–	–
Prešovský kraj	–	–	–	–	–	–	–
Košický kraj	–	–	–	–	–	–	–

T 13 PACIENTI V PRAVIDELNEJ DIALYZAČNEJ LIEČBE PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA

Územie	Počet pacientov vo vekových skupinách								
	0 – 5	6 – 14	15 – 18	19 – 29	30 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 69	70+
Slovenská republika	1	11	16	102	207	358	877	1 215	1 265
Bratislavský kraj	–	6	4	14	29	43	109	138	115
Trnavský kraj	–	–	–	9	30	35	102	100	150
Trenčiansky kraj	–	–	–	5	25	40	99	141	166
Nitriansky kraj	–	–	–	6	17	58	124	141	149
Žilinský kraj	–	–	1	23	34	41	113	145	142
Banskobystrický kraj	1	2	8	12	30	46	110	155	150
Prešovský kraj	–	–	–	14	22	38	105	196	207
Košický kraj	–	3	3	19	20	57	115	199	186

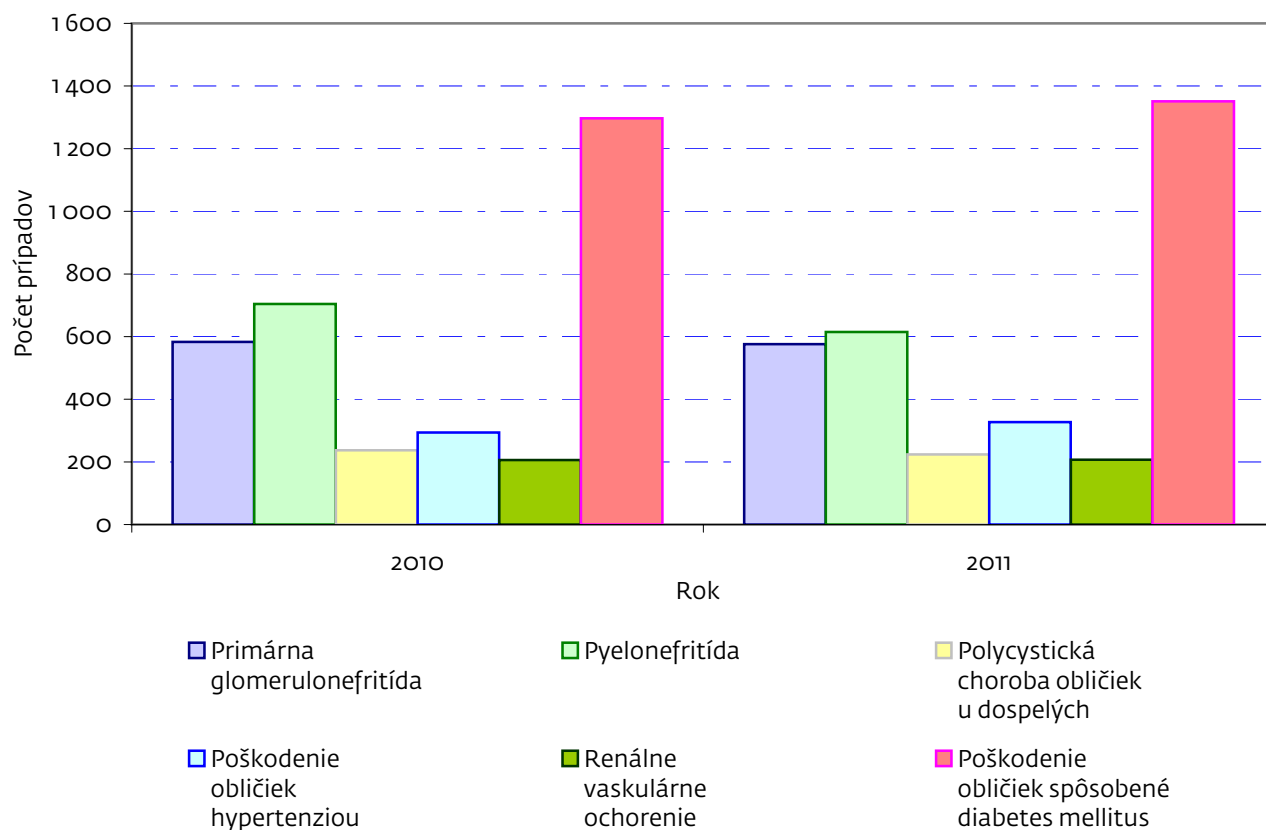
**T 14 PACIENTI V PRAVIDELNEJ DIALYZAČNEJ LIEČBE PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY
A ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA**

začatie

Územie	Počet pacientov			
	primárna glomerulonefritída	pyelonefritída	polycystická choroba obličiek u dospelých (dominantný typ)	poškodenie obličiek hypertenziou
Slovenská republika	576	615	224	327
Bratislavský kraj	94	67	21	56
Trnavský kraj	57	77	19	30
Trenčiansky kraj	51	64	24	46
Nitriansky kraj	89	66	36	27
Žilinský kraj	76	81	36	37
Banskobystrický kraj	57	65	35	63
Prešovský kraj	69	117	28	10
Košický kraj	83	78	25	58

dokončenie

Počet pacientov				Územie
renálne vaskulárne ochorenie	poškodenie obličiek spôsobené diabetes mellitus	neznáma	iná	
207	1 351	115	637	Slovenská republika
24	121	26	49	Bratislavský kraj
16	171	12	44	Trnavský kraj
18	170	25	78	Trenčiansky kraj
38	154	10	75	Nitriansky kraj
34	148	14	73	Žilinský kraj
27	175	1	91	Banskobystrický kraj
9	207	25	117	Prešovský kraj
41	205	2	110	Košický kraj

G 10 POČET DIALYZOVANÝCH PACIENTOV V PDL PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY**T 15 ÚMRTIA PACIENTOV V PRAVIDELNEJ DIALYZAČNEJ LIEČBE PODĽA SLEDOVANÝCH CHORÔB A ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA**

Územie	Úmrtia spolu	z toho na				
		kardiovaskulárne choroby	perikarditída	infekcia	dialyzačná kachexia	malignita
Slovenská republika	638	388	2	91	34	100
Bratislavský kraj	56	31	–	10	1	12
Trnavský kraj	61	34	–	5	2	11
Trenčiansky kraj	86	57	1	9	6	11
Nitriansky kraj	72	42	–	11	3	15
Žilinský kraj	75	50	1	6	9	9
Banskobystrický kraj	96	56	–	21	5	13
Prešovský kraj	108	74	–	12	3	13
Košický kraj	84	44	–	17	5	16

T 16 ÚMRTIA PACIENTOV V PRAVIDELNEJ DIALYZAČNEJ LIEČBE PODĽA MIESTA ÚMRTIA

Územie	Úmrtia spolu	z toho	
		mimo zdravotníckeho zariadenia	počet pitvaných
Slovenská republika	638	183	22
Bratislavský kraj	56	13	4
Trnavský kraj	61	16	4
Trenčiansky kraj	86	31	2
Nitriansky kraj	72	9	4
Žilinský kraj	75	13	–
Banskobystrický kraj	96	29	–
Prešovský kraj	108	33	4
Košický kraj	84	39	4

T 17 VÝVOJ POČTU PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI NÁHLOM ZLYHANÍ OBLIČIEK

začatie

Rok	Spolu		z toho							
			akútna glomerulonefritída (RPGn)		po antibiotikách		po proťahovanej hypotenzii		po dehydratácii	
	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia
1995	602	103	16	4	15	2	28	3	35	4
1996	803	88	20	4	17	–	35	3	50	10
1997	900	138	28	7	13	–	25	7	28	2
1998	1 401	92	12	1	32	2	42	8	55	3
1999	1 460	135	23	4	22	1	18	1	42	6
2000	1 422	179	9	2	20	–	38	9	67	7
2001	1 333	187	17	–	17	–	52	16	85	21
2002	1 129	259	9	3	15	3	51	20	63	20
2003	824	231	25	5	9	2	27	11	48	13
2004	1 289	266	44	4	23	4	48	18	81	19
2005	930	287	28	4	17	2	49	18	91	18
2006	921	286	43	6	26	6	56	17	107	26
2007	1 114	328	18	5	30	1	98	36	146	23
2008	1 162	380	24	3	21	4	85	29	145	37
2009	1 111	460	14	2	24	2	128	58	122	39
2010	1 259	502	15	1	27	1	123	63	135	40
2011	1 268	479	24	3	29	9	124	55	137	44

T 17 VÝVOJ POČTU PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI NÁHLOM ZLYHANÍ OBLIČIEK

1. pokračovanie

Rok	z toho							
	po chirurgickom výkone alebo po zranení							
	brušné operácie		polytrauma		kardiochirurgické operácie		iné operácie	
	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia
1995	55	11	43	12	–	–	8	4
1996	66	9	49	3	5	–	36	1
1997	73	15	31	7	8	5	46	4
1998	85	17	42	8	5	2	80	3
1999	82	17	51	18	5	1	77	10
2000	74	14	114	34	5	5	97	7
2001	60	21	69	20	6	3	45	7
2002	65	34	110	37	8	4	92	13
2003	33	12	59	42	22	12	24	3
2004	62	25	90	41	13	5	15	7
2005	47	21	76	53	25	11	16	3
2006	48	20	89	52	26	13	30	7
2007	78	16	87	53	37	8	24	8
2008	61	22	117	68	22	9	32	8
2009	83	39	106	72	35	22	52	17
2010	75	38	105	68	115	37	53	21
2011	64	29	118	67	103	29	37	8

dokončenie

Rok	z toho									
	pri sepe		pri CKD náhle zhoršenie		pri subrenálnej blokáde		pri kombinácii viacerých obličkových ochorení		iné	
	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia
1995	18	7	255	28	25	3	.	.	104	25
1996	43	7	232	28	39	5	.	.	211	18
1997	35	13	314	34	31	8	.	.	268	36
1998	42	6	470	20	45	4	.	.	491	18
1999	29	5	548	51	44	1	.	.	519	20
2000	32	13	486	47	38	7	.	.	442	34
2001	36	7	616	26	66	10	.	.	260	47
2002	62	30	371	41	35	12	.	.	248	42
2003	29	19	291	64	46	14	.	.	211	34
2004	56	29	232	43	73	20	.	.	552	51
2005	57	29	217	48	70	16	39	16	198	48
2006	71	37	181	48	44	7	34	10	166	40
2007	83	42	223	56	69	12	56	17	165	51
2008	115	60	321	69	92	27	94	30	33	14
2009	130	76	221	56	88	24	98	53	10	–
2010 ¹⁾	143	79	231	63	81	22	113	38	.	.
2011	163	98	200	42	98	21	166	69	.	.

¹⁾ od roka 2010 sa počet pacientov a úmrtia v kategórii „iné“ nesledujú

T 18 POČET PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI NÁHLOM ZLYHANÍ OBLIČIEK PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA

začatie

Územie	Spolu		z toho							
			akútna glomerulonefritída (RPGn)		po antibiotikách		po protrahovanej hypotenzii		po dehydratácii	
	pacienti	úmrtnia	pacienti	úmrtnia	pacienti	úmrtnia	pacienti	úmrtnia	pacienti	úmrtnia
Slovenská republika	1 268	479	24	3	29	9	124	55	137	44
Bratislavský kraj	207	34	9	1	3	–	13	3	26	3
Trnavský kraj	111	49	6	–	2	1	9	4	13	2
Trenčiansky kraj	110	48	–	–	2	1	5	3	11	1
Nitriansky kraj	114	49	5	1	–	–	18	6	10	3
Žilinský kraj	100	50	–	–	3	2	10	5	7	3
Banskobystrický kraj	163	73	1	–	1	–	10	3	23	12
Prešovský kraj	95	55	1	1	8	4	11	5	7	5
Košický kraj	368	121	2	–	10	1	48	26	40	15

1. pokračovanie

Územie	z toho							
	po chirurgickom výkone alebo po zranení							
	brušné operácie		polyorgánové zlyhanie		kardiochirurgické operácie		iné operácie	
	pacienti	úmrtnia	pacienti	úmrtnia	pacienti	úmrtnia	pacienti	úmrtnia
Slovenská republika	64	29	118	67	103	29	37	8
Bratislavský kraj	14	1	25	8	2	–	13	1
Trnavský kraj	7	4	18	13	–	–	2	1
Trenčiansky kraj	8	4	8	7	1	1	2	1
Nitriansky kraj	5	4	17	9	–	–	2	–
Žilinský kraj	4	4	15	12	3	1	6	2
Banskobystrický kraj	4	3	10	4	12	5	5	1
Prešovský kraj	5	4	12	5	3	2	3	1
Košický kraj	17	5	13	9	82	20	4	1

T 18 POČET PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI NÁHLOM ZLYHANÍ OBLIČIEK PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA

dokončenie

Územie	z toho							
	pri sepe		pri CKD náhle zhoršenie		pri subrenálnej blokade		pri kombinácii viacerých obličkových ochorení	
	pacienti	úmrtnia	pacienti	úmrtnia	pacienti	úmrtnia	pacienti	úmrtnia
Slovenská republika	163	98	200	42	98	21	166	69
Bratislavský kraj	23	12	38	–	21	1	20	4
Trnavský kraj	19	11	13	3	9	5	13	5
Trenčiansky kraj	10	6	17	3	9	2	36	19
Nitriansky kraj	31	20	14	3	10	2	1	1
Žilinský kraj	16	11	19	5	6	2	11	3
Banskobystrický kraj	21	14	32	8	13	6	30	13
Prešovský kraj	12	10	16	9	3	1	14	7
Košický kraj	31	14	51	11	27	2	41	17

T 19 MIMOTELOVÁ ELIMINAČNÁ LIEČBA

Územie	Počet výkonov			
	Hemodialýza (HD)	Plazmaferéza (PF)	Kontinuálna artériovenózna hemofiltrácia (CAVH) alebo kontinuálna venovenózna hemofiltrácia (CVVH)	Hemodiafiltrácia (HDF)
Slovenská republika	218 298	699	995	249 002
Bratislavský kraj	24 305	132	–	33 836
Trnavský kraj	22 936	–	–	22 468
Trenčiansky kraj	19 299	10	–	32 399
Nitriansky kraj	30 164	–	–	27 176
Žilinský kraj	31 056	88	43	29 772
Banskobystrický kraj	38 814	111	7	18 858
Prešovský kraj	21 642	–	–	42 770
Košický kraj	30 082	358	945	41 723

**T 20 PACIENTI V PRAVIDELNEJ DIALYZAČNEJ LIEČBE LIEČENÍ
PERITONEÁLNOU DIALÝZOU**

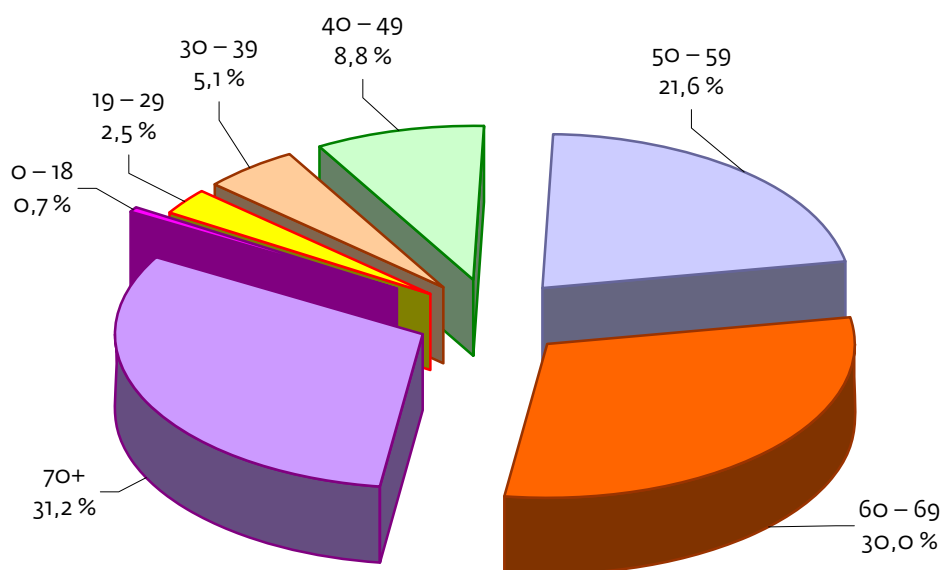
Územie	Počet pacientov	
	peritoneálna dialýza – automatizovaná	kontinuálna ambulantná peritoneálna dialýza (CAPD)
Slovenská republika	85	81
Bratislavský kraj	28	27
Trnavský kraj	4	3
Trenčiansky kraj	4	4
Nitriansky kraj	2	11
Žilinský kraj	4	2
Banskobystrický kraj	29	7
Prešovský kraj	7	11
Košický kraj	7	16

T 21 VÝVOJ POČTU PACIENTOV LIEČENÝCH V PDL PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN

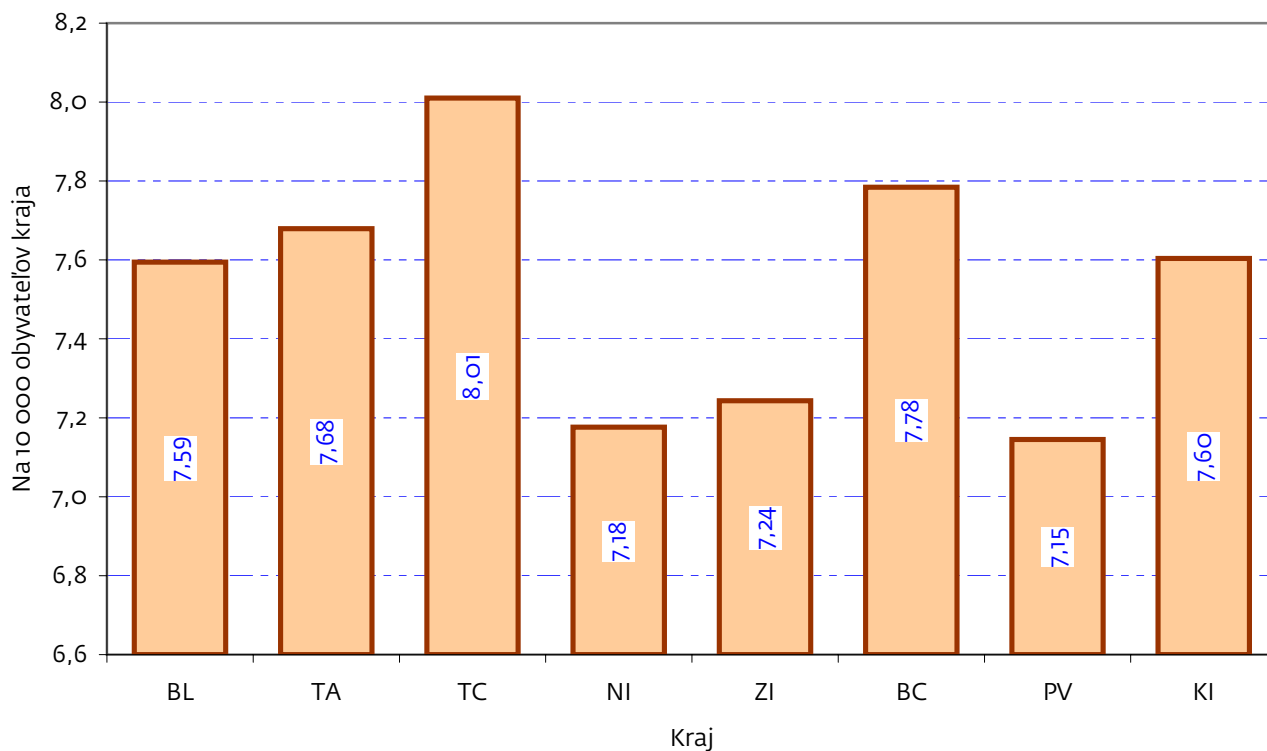
Rok	Spolu	v tom veková skupina						
		0 – 18	19 – 29	30 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 69	nad 70
2000	2 613	14	107	203	468	656	653	512
2001	2 725	17	101	211	458	669	688	581
2002	2 952	13	106	205	486	720	762	660
2003	3 091	13	108	208	491	783	770	718
2004	3 307	11	97	212	467	843	835	842
2005	3 450	13	87	177	462	875	894	942
2006	3 621	19	103	197	469	905	937	991
2007	3 781	9	120	193	456	886	1 001	1 116
2008	3 788	10	106	189	381	886	1 066	1 150
2009 ¹⁾	4 005	32	118	199	387	920	1 089	1 260
2010	4 001	28	113	212	373	883	1 152	1 240
2011	4 052	28	102	207	358	877	1 215	1 265

¹⁾ od roka 2009 do počtu pacientov sú započítaní aj pacienti liečení peritoneálnou dialýzou

G 11 POČET PACIENTOV LIEČENÝCH V PDL PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN



G 12 PREPOČÍTANÝ POČET PACIENTOV LIEČENÝCH V PDL PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA



P 1 OZNAČENIE KRAJOV SR

BL	Bratislavský kraj
TA	Trnavský kraj
TC	Trenčiansky kraj
NI	Nitriansky kraj
ZI	Žilinský kraj
BC	Banskobystrický kraj
PV	Prešovský kraj
KI	Košický kraj