

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

# Činnosť spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v SR 2009



NÁRODNÉ  
CENTRUM  
ZDRAVOTNÍCKYCH  
INFORMÁCIÍ

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

# Činnosť spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v SR 2009

Ročník 2010  
ZŠ-48/2010

© Národné centrum zdravotníckych informácií. Bratislava 2010

811 09 Bratislava  
Lazaretská 26

Tel.: 02/ 57 26 93 01  
Fax: 02/52 63 54 90  
E-mail: [daniela.brasenova@nczisk.sk](mailto:daniela.brasenova@nczisk.sk)  
Internet: [www.nczisk.sk](http://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 .....	7
Vybrané údaje zo siete zdravotníckych zariadení v SR .....	9
Počet pracovných miest SVLZ podľa zamerania odborného útvaru v SR .....	10
Činnosť ambulancií klinickej biochémie podľa územia zdravotníckych zariadení .....	11
Činnosť hematologických ambulancií podľa územia zdravotníckych zariadení .....	11
Výkony v hematologických ambulanciách v SR .....	12
Počet dispenzarizovaných osôb v hematologických ambulanciách podľa diagnóz v SR .....	13
Počet dispenzarizovaných osôb v hematologických ambulanciách na vybrané ochorenia (graf) .....	16
Počet dispenzarizovaných osôb v hematologických ambulanciách na vybrané ochorenia (graf) .....	16
Činnosť fyziatricko-rehabilitačných ambulancií podľa pohlavia a vekových skupín v SR .....	17
Činnosť fyziatricko-rehabilitačných ambulancií podľa územia zdravotníckych zariadení .....	17
Podiel návštev pacientov vo fyziatricko-rehabilitačných ambulanciách (graf) .....	18
Činnosť ambulancií ortopedickej protetiky podľa územia zdravotníckych zariadení .....	19
Evidované osoby podľa ortopedickej pomôcky .....	20
Počet výdajní ortopedicko-protetických pomôcok .....	20
Počet poskytnutých ortopedicko-protetických pomôcok .....	21
Činnosť ambulancií klinickej imunológie a alergiológie podľa územia zdravotníckych zariadení .....	22
Počet návštev pacientov v ambulanciách klinickej imunológie a alergiológie (graf) .....	22
Počet pacientov so špecifickou imunoterapiou podľa územia zdravotníckeho zariadenia .....	23
Počet pacientov so špecifickou imunoterapiou (graf) .....	23
Evidované osoby podľa vybranej diagnózy, veku a pohlavia v ambulanciách klinickej imunológie a alergiológie v SR k 31. 12. 2009 .....	24

Vyšetrenia v laboratóriách klinickej biochémie .....	26
Prepočítaný počet biochemických vyšetrení pripadajúcich na obyvateľa podľa územia zdravotníckeho zariadenia (graf) .....	27
Podiel kontrolných biochemických vyšetrení ku celkovému počtu biochemických vyšetrení (graf) .....	27
Počet darcov krvi a vyšetrení na hematologicko-transfúziologických pracoviskách .....	28
Odbery krvi a zložiek krvi podľa typu odberu .....	28
Počet odberov celej krvi podľa územia zdravotníckeho zariadenia (graf) .....	29
Počet vybraných diagnostických a liečebných výkonov v NTS (graf) .....	29
Laboratórne vyšetrenia pre hematológiu a transfúziológiu v SR .....	30
Hematologické laboratórne vyšetrenia na pracoviskách SVLZ pre hematológiu a transfúziológiu .....	30
Počet hemostazeologických laboratórných vyšetrení (graf) .....	31
Počet imunohematologických laboratórných vyšetrení (graf) .....	31
Počet imunologických laboratórných vyšetrení (graf) .....	32
Vybrané laboratórne vyšetrenia u darcov krvi (graf) .....	32
Počet infektologických a virologických laboratórných vyšetrení .....	33
Počet infektologických a virologických laboratórných vyšetrení u darcov krvi (graf) .....	33
Vyšetrenia krvných prípravkov pre kontrolu kvality .....	34
Vyšetrenie odberov na infekcie .....	34
Počet odberov na infekcie u prvodarcov a pravidelných darcov krvi .....	35
Spotreba transfúzných liekov v odborných útvaroch .....	35
Výroba, nákup, predaj, presun a expedícia transfúzných liekov .....	36
Výroba a expedícia špeciálnych transfúzných liekov .....	37
Počet pacientov a vyšetrení na pracoviskách nukleárnej medicíny .....	38
Terapeutické aplikácie na pracoviskách nukleárnej medicíny .....	38
Rádionuklidové vyšetrenia laboratórne – in vitro .....	39
Podiel rádionuklidových laboratórných vyšetrení – in vitro v roku 2009 (graf) .....	39
Rádionuklidové vyšetrenia – in vivo .....	40
Počet rádionuklidových vyšetrení – in vivo v roku 2009 (graf) .....	40
Prístrojové vybavenie pracovísk nukleárnej medicíny .....	41
Prístrojové vybavenie odborných útvarov vykazujúcich činnosť rádiológie .....	41

Rádiologické vyšetrenia v odborných útvaroch rádiológie v SR .....	42
Počet rádiologických vyšetrení ambulantných a hospitalizovaných pacientov podľa územia zdravotníckych zariadení .....	43
Počet vybraných skiagrafických vyšetrení u ambulantných pacientov (graf) .....	47
Vybrané vyšetrenia osôb v laboratóriách klinickej imunológie a alergiológie .....	47
Vybrané vyšetrenia humorálnej imunity v laboratóriách klinickej imunológie a alergiológie .....	48
Vybrané vyšetrenia celulárnej imunity v laboratóriách klinickej imunológie a alergiológie .....	49
Vyšetrenie bioptických a cytologických materiálov v odbornom útvare patologickej anatómie .....	49
Vyšetrenie elektrónmikroskopické v odbornom útvare patologickej anatómie .....	50
Vyšetrenie materiálu v odbornom útvare patologickej anatómie .....	50
Označenie krajov SR .....	51



## Úvod

Národné centrum zdravotníckych informácií na základe zmien legislatívnych predpisov týkajúcich sa zdravotníctva a zapracovaním aktuálnych požiadaviek na štatistické sledovanie zdravotných indikátorov zo strany domácich a zahraničných používateľov kvalitatívne zmenilo doterajšiu štruktúru výkazníctva. Zásadnou zmenou je skutočnosť, že štatistické údaje formou výkazu predkladá spravodajská jednotka za každý odborný útvar, pre ktorý má od Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou pridelený kód poskytovateľa a ktorého činnosť je predmetom príslušného štatistického zisťovania. Pre skvalitnenie štatistických výstupov boli prehodnotené a následne revidované hlavnými odborníkmi MZ SR všetky spracovávané štatistické informácie.

V prierezovej publikácii predkladáme vybrané údaje spracované zo štatistických výkazov A (MZ SR) 21-01 *Ročný výkaz o činnosti ambulancie klinickej biochémie*, A (MZ SR) 22-01 *Ročný výkaz o činnosti hematologickej ambulancie*, A (MZ SR) 25-01 *Ročný výkaz o činnosti fyziatrisko-rehabilitačnej (rehabilitačnej) ambulancie*, A (MZ SR) 26-01 *Ročný výkaz o činnosti ambulancie ortopedickej protetiky*, A (MZ SR) 27-01 *Ročný výkaz o činnosti ambulancie klinickej imunológie a alergiológie*, C (MZ SR) 1-01 *Ročný výkaz o činnosti nukleárnej medicíny*, K (MZ SR) 1-01 *Ročný výkaz o činnosti laboratória klinickej biochémie*, K (MZ SR) 2-01 *Ročný výkaz o činnosti hematológie a transfúziológie – pracovisko SVLZ*, K (MZ SR) 4-01 *Ročný výkaz o činnosti rádiológie*, K (MZ SR) 5-01 *Ročný výkaz o činnosti fyziatrie a rehabilitácie – pracovisko SVLZ*, K (MZ SR) 6-01 *Ročný výkaz o činnosti výdajne ortopedicko-protetických pomôcok*, K (MZ SR) 7-01 *Ročný výkaz o činnosti laboratória klinickej imunológie a alergiológie* a K (MZ SR) 8-01 *Ročný výkaz o činnosti patologickej anatómie*.

Prezentované údaje sú spracované zo štatistického zisťovania zo všetkých spravodajských jednotiek, ktoré za rok 2009 dodali NCZI údaje o svojej činnosti, podľa ich odborného zamerania. Publikácia poskytuje používateľovi prehľad činností vo vybraných odborných útvaroch (ambulancie, pracoviská SVLZ) a na doplnenie informácií ponúkame aj predbežné údaje zo siete poskytovateľov zdravotnej starostlivosti za rok 2009 o počte pracovných miest vo vybraných kategóriách povolání.



## VYSVETLENIE SYMBOLOV

Ležatá čiarka	(–)	v tabuľke na mieste čísla znamená, že sa jav nevyskytoval
Nula	(0,0; 0,00)	znamená viac ako nulu, ale menej ako najmenšiu jednotku vyjadriteľnú v tabuľke
Bodka	(.)	na mieste čísla znamená, že údaj nie je k dispozícii alebo je nespoľahlivý
Ležatý krížik	(x)	znamená, že zápis nie je možný z logických dôvodov
Znak zlomu	(/)	znamená prerušenie porovnateľnosti časového radu z metodických alebo iných dôvodov

**T 1 VYBRANÉ ÚDAJE ZO SIETE ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ V SR**

začatie

Odborné zameranie útvaru	Počet ambulancií <sup>1)</sup>	Počet spravodajských jednotiek <sup>2)</sup>	Počet pracovných miest <sup>1)</sup>		
			lekári	sestry	medicínsko-technickí a zdravotnícki laboranti
Klinická biochémia	8	7	1,59	0,85	10,00
Hematologická	122	113	72,63	176,19	18,00
Fyziatrisko-rehabilitačná	365	343	215,73	161,12	–
Ortopedická protetika	9	8	5,71	9,30	–
Klinická imunológia a alergiológia	257	240	195,51	202,91	–

<sup>1)</sup> predbežné údaje zo siete zdravotníckych zariadení za rok 2009<sup>2)</sup> počet spravodajských jednotiek, ktoré v roku 2009 vykázali svoju odbornú činnosť

dokončenie

Odborné zameranie útvaru	Počet pracovných miest <sup>1)</sup>			
	laboratórni diagnostici	fyzioterapeuti	maséri	ortopedickí technici
Klinická biochémia	2,00	–	–	–
Hematologická	2,00	–	–	–
Fyziatrisko-rehabilitačná	–	33,70	7,40	–
Ortopedická protetika	–	–	–	25,00
Klinická imunológia a alergiológia	4,00	–	–	–

<sup>1)</sup> predbežné údaje zo siete zdravotníckych zariadení za rok 2009

## T 2 POČET PRACOVNÝCH MIEST SVLZ PODĽA ZAMERANIA ODBORNÉHO ÚTVARU V SR

začatie

Odborné zameranie útvaru	Počet spravodajských jednotiek <sup>2)</sup>	Počet pracovných miest <sup>1)</sup>		
		lekári	sestry	medicínsko-technickí a zdravotnícki laboranti
Laboratórium klinickej biochémie	173	74,84	29,55	1 028,77
Hematologicko-transfúziologické pracovisko SVLZ	138	87,78	103,62	697,60
Nukleárna medicína	17	37,11	31,90	34,70
Rádiológia	657	577,83	304,97	16,00
Fyziatrisko-rehabilitačné pracovisko SVLZ	340	59,89	107,36	1,91
Výdajňa ortopedicko-protetických pomôcok	25	–	–	–
Laboratórium klinickej imunológie a alergiológie	35	10,57	10,00	87,22
Patologická anatómia	59	115,24	22,00	329,51

<sup>1)</sup> predbežné údaje zo siete zdravotníckych zariadení za rok 2009

<sup>2)</sup> počet spravodajských jednotiek, ktoré v roku 2009 vykázali svoju odbornú činnosť

dokončenie

Odborné zameranie útvaru	Počet pracovných miest <sup>1)</sup>				
	laboratórni diagnostici	fyzioterapeuti	maséri	ortopedickí technici	rádiologickí asistenti
Laboratórium klinickej biochémie	148,16	–	–	–	–
Hematologicko-transfúziologické pracovisko SVLZ	24,40	–	–	–	–
Nukleárna medicína	–	–	–	–	34,80
Rádiológia	2,00	–	–	–	1 175,55
Fyziatrisko-rehabilitačné pracovisko SVLZ	–	1 119,32	257,50	–	2,00
Výdajňa ortopedicko-protetických pomôcok	–	–	–	96,08	–
Laboratórium klinickej imunológie a alergiológie	24,10	–	–	–	–
Patologická anatómia	–	–	–	–	–

<sup>1)</sup> predbežné údaje zo siete zdravotníckych zariadení za rok 2009

**T 3 ČINNOSŤ AMBULANCIÍ KLINICKEJ BIOCHÉMIE PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ**

Územie	Počet							
	návštev pacienta v ambulancii		odberov		konziliárnych vyšetrení		sledovaných osôb k 31. 12.	
	vo vekových skupinách							
	0 – 18	19+	0 – 18	19+	0 – 18	19+	0 – 18	19+
<b>Slovenská republika</b>	<b>113</b>	<b>11 345</b>	<b>91</b>	<b>8 358</b>	<b>3</b>	<b>480</b>	<b>170</b>	<b>2 251</b>
Bratislavský kraj	106	9 522	84	7 134	–	117	170	2 107
Trnavský kraj	–	–	–	–	–	–	–	–
Trenčiansky kraj	–	–	–	–	–	–	–	–
Nitriansky kraj	–	230	–	7	–	223	–	7
Žilinský kraj	–	–	–	–	–	–	–	–
Banskobystrický kraj	7	1 107	7	967	3	140	–	117
Prešovský kraj	–	486	–	250	–	–	–	20
Košický kraj	–	–	–	–	–	–	–	–

**T 4 ČINNOSŤ HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÍ PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ**

začatie

Územie	Počet spravodajských jednotiek <sup>1)</sup>	Počet návštev pacienta v ambulancii		Počet konziliárnych vyšetrení u ambulancijných pacientov	
		vo vekových skupinách			
		0 – 18	19+	0 – 18	19+
<b>Slovenská republika</b>	<b>113</b>	<b>38 839</b>	<b>449 202</b>	<b>9 252</b>	<b>149 619</b>
Bratislavský kraj	18	7 094	92 424	499	18 118
Trnavský kraj	8	2 977	21 069	130	1 107
Trenčiansky kraj	10	2 842	38 333	2 073	24 207
Nitriansky kraj	10	1 477	52 379	917	26 987
Žilinský kraj	16	6 464	55 283	2 314	31 760
Banskobystrický kraj	10	4 925	33 500	613	14 253
Prešovský kraj	16	6 285	62 209	175	20 880
Košický kraj	25	6 775	94 005	2 531	12 307

<sup>1)</sup> počet spravodajských jednotiek, ktoré v roku 2009 vykázali odbornú činnosť

#### T 4 ČINNOSŤ HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÍ PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ

dokončenie

Územie	Počet konziliárnych vyšetrení u hospitalizovaných pacientov		Počet dispenzarizovaných osôb k 31. 12.	
	vo vekových skupinách			
	0 – 18	19+	0 – 18	19+
<b>Slovenská republika</b>	<b>2 632</b>	<b>19 496</b>	<b>7 318</b>	<b>78 146</b>
Bratislavský kraj	280	4 396	2 331	14 991
Trnavský kraj	130	1 417	122	3 470
Trenčiansky kraj	222	3 780	313	6 969
Nitriansky kraj	72	806	256	8 289
Žilinský kraj	734	3 366	940	10 774
Banskobystrický kraj	154	1 141	517	4 984
Prešovský kraj	182	1 509	1 861	9 664
Košický kraj	858	3 081	978	19 005

#### T 5 VÝKONY V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH V SR

Diagnostické a liečebné zákroky – HTO	Počet
Transfúzie	8 174
Infúzie cytostatík a iných liečiv	16 397
I. v. injekcie cytostatík a iných liečiv	19 568
I. m. a s. c. injekcie	26 455
Odbery krvi liečebné (min. 200 ml)	4 258
Liečebné cytaferézy	99
Liečebné plazmaferézy	530
Odbery krvi na laboratórne vyšetrenie	620 657
Aspiračné punkcie kostnej drene	5 187
Trepanobiopsie kostnej drene	2 409

## T 6 POČET DISPENZARIZOVANÝCH OSÔB V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH POĎĽA DIAGNÓZ V SR

začatie

Diagnózy MKCH-10			Počet dispenzarizovaných osôb		
			na konci sledovaného obdobia	z toho	
				s ochorením diagnostikovaným v posledných 12 mesiacoch	zomretých
Závažné anémie	anémia z nedostatku železa	D50	27 348	8 176	113
	anémia z nedostatku vitamínu B12 a folátov	D51, D52	8 685	2 217	80
	talasémia	D56	724	71	2
	vrodené hemolytické anémia	D55, D57, D58	815	92	1
	získané hemolytické anémia	D59	1 633	601	14
	anémia pri chronických chorobách	D63	4 830	1 781	62
	iné anémie	D53, D64	2 500	1 272	11
Útlmové stavy	vrodené aplastické anémia	D61.0	104	13	1
	získané aplastické anémia	D61.1, D61.3	552	69	12
	erytoblastopénia (PRCA)	D60	84	37	–
	leukopénia	D70, D72.8	4 486	1 581	16
Vrodené a získané trombocytopénie a trombocytopatie	vrodené Tr-pénie a Tr-patie	D69.1, D69.4, D82.0, Q87	955	137	1
	AITP	D69.3	3 756	585	13
	EDTA pseudotrombocytopenia	D69.5	377	130	–
	sekundárne trombocytopenie	D69.5	3 256	1 141	13
	bližšie neurčené trombocytopenie	D69.6	1 230	462	2
Hemofílie a ostatné vrodené a získané koagulopatie	hemofília A	D66	637	17	–
	hemofília B	D67	95	9	4
	von Willebrandova choroba	D68.0	625	67	–
	vrodený defícit F VII	D68.2	668	57	–
	vrodený defícit iných faktorov zrážania	D68.2	1 023	154	1
	hemofília s inhibítorom	D68.3	35	4	–
	získané koagulopatie (vrátane DIC)	D65, D68.4	2 713	1 363	15
	vaskulárne poruchy	D69.0, D69.2, I78.0	1 202	308	5

## T 6 POČET DISPENZARIZOVANÝCH OSÔB V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH POĎĽA DIAGNÓZ V SR

1. pokračovanie

Diagnózy MKCH-10			Počet dispenzarizovaných osôb		
			na konci sledovaného obdobia	z toho	
				s ochorením diagnostikovaným v posledných 12 mesiacoch	zomretých
Vrodené a získané trombofilné stavy	deficit antitrombínu	D68.8	1 787	1 185	3
	deficit proteínu C	D68.8	847	370	–
	deficit proteínu S	D68.8	1 143	436	–
	FV Leiden	D68.8	4 985	1 171	7
	F II 20210 A	D68.8	1 202	331	1
	ostatné vrodené trombofilné stavy	D68.8	5 619	2 811	15
	antifosfolipidový syndróm	D68.9	1 335	250	8
	ostatné získané trombofilné stavy	D68.9	2 058	696	12
	antikoagulačná liečba VTE a iných stavov	I87.8	13 242	3 773	41
Myelodysplastické stavy	RA bez sideroblastov	D46.0	617	120	32
	RA so sideroblastmi	D46.1	223	50	13
	RAEB	D46.2	109	46	20
	RCMD	D46.4	154	36	14
	5q- sy	D46.7	160	57	11
	nešpecifikovaný MDS	D46.9	444	93	21
	MD/MPS	D46.9	105	32	4
Myeloproliferatívne a lymfoproliferatívne stavy	ALL + LBL	C91.0	832	97	27
	AML	C92.0, C92.4, C92.5, C93.0, C94.0, C94.2	660	133	103
	AL nešpecifikovaného typu	C95.0	18	7	–
	Hodgkinove lymfómy	C81	710	92	12
	NHL – folikulový lymfóm	C82	425	103	24
	NHL – difúzny veľkobunkový B-lymfóm	C83	636	164	30
	ostatné B-bunkové NHL	C85	354	63	14
	NHL – T- bunkového pôvodu	C84, C84.1	118	37	11
	Waldenstromova makroglobulinémia	C88.0	141	30	8
	myelóm, plazmocytóm	C90.0, C90.1, C90.2	1 665	324	119
	CLL	C91.1, C91.3	2 875	456	140
	HCL	C91.4	186	11	6

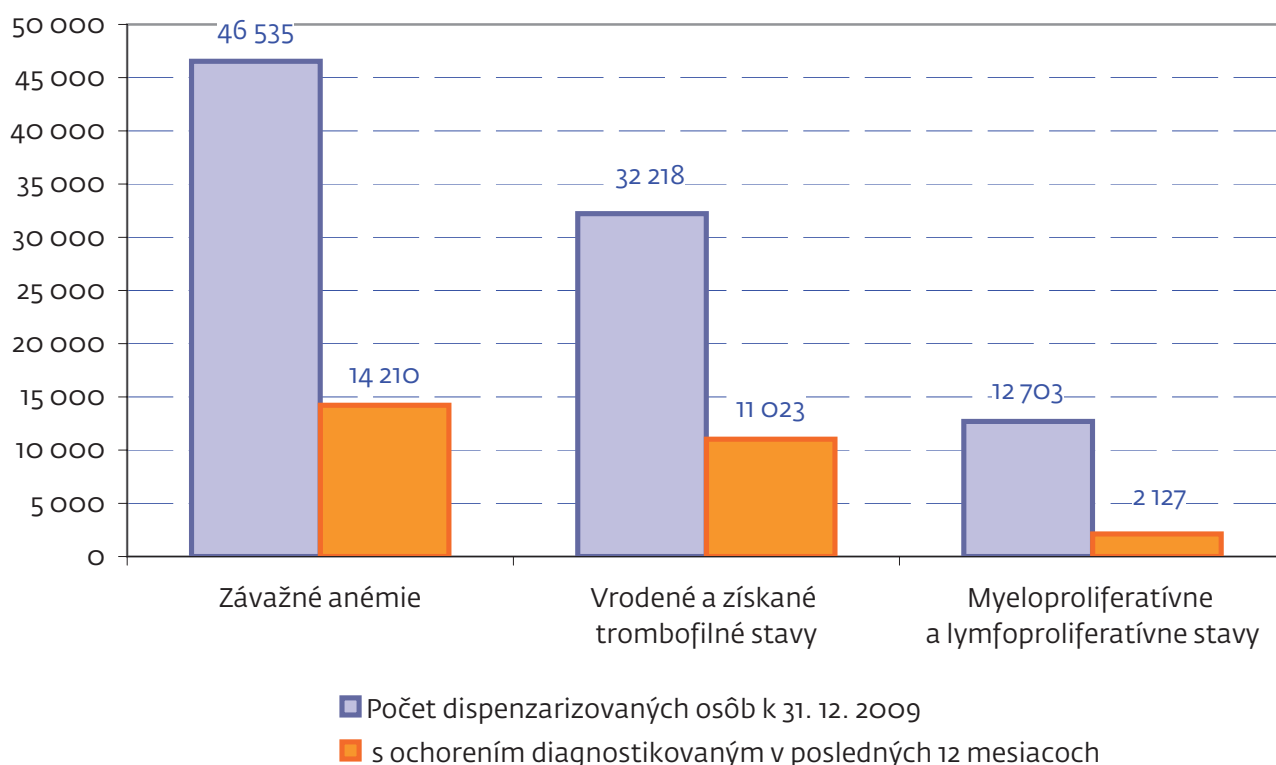
**T 6 POČET DISPENZARIZOVANÝCH OSÔB V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH  
PODĽA DIAGNÓZ V SR**

dokončenie

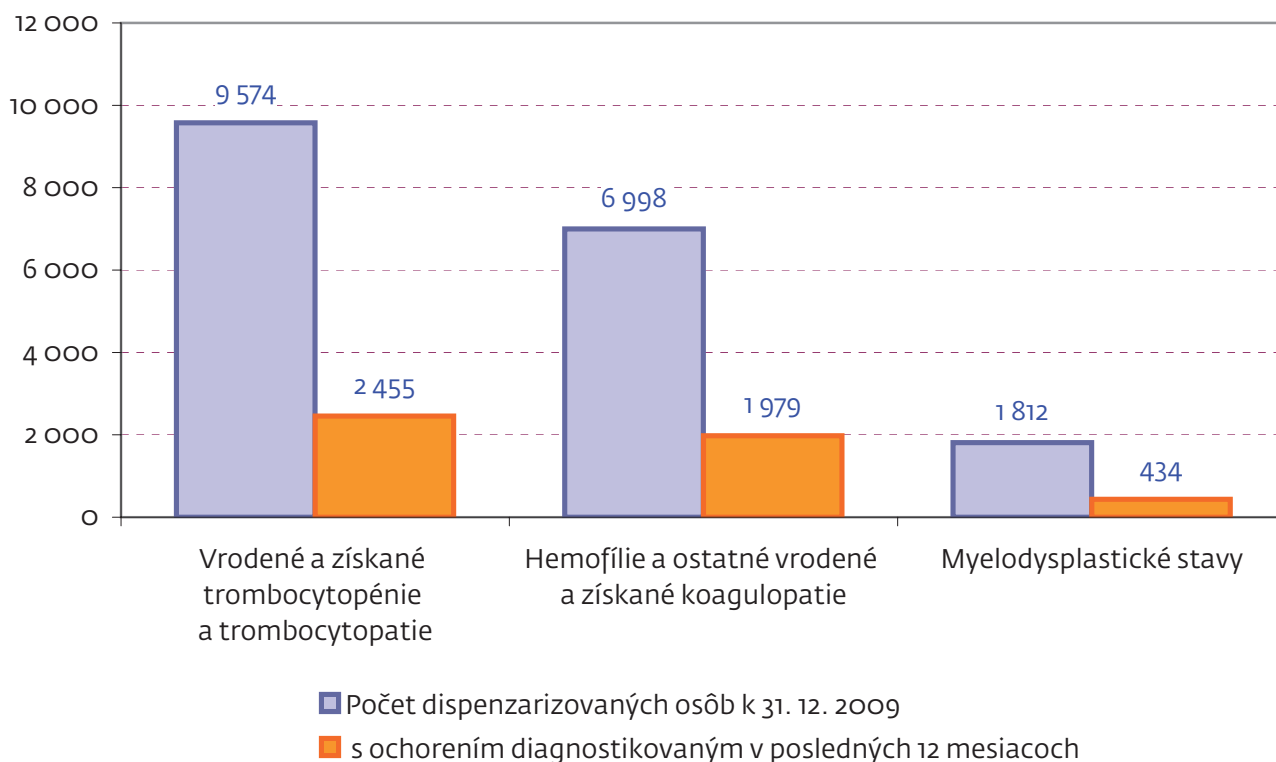
Diagnózy MKCH-10			Počet dispenzarizovaných osôb		
			na konci sledovaného obdobia	z toho	
				s ochorením diagnostikovaným v posledných 12 mesiacoch	zomretých
Myeloproliferatívne a lymfoproliferatívne stavy	CML	C92.1	657	86	31
	polycytémia vera	D45	1 362	188	44
	primárna myelofibróza	D47.1	567	69	46
	esenciálna trombocytémia	D47.3	1 497	267	18
Stavy po transplantácii kostnej drene		Z94.8	245	52	7
Uzlinové stavy		R59	1 718	701	–
Iné	splenomegalia (hypersplenizmus)	D73.1	472	177	2
	„benígna“ gamapatia (MGUS)	D47.2	1 122	240	15
	kryoglobulinémia	D89.1	19	5	–
	primárna amyloidóza AL	E85	6	–	–
	hereditárna hemochromatóza	E83	399	110	–
	sekundárna hemosideróza	E83	114	31	1



**G 1 POČET DISPENZARIZOVANÝCH OSÔB V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH NA VYBRANÉ OCHORENIA**



**G 2 POČET DISPENZARIZOVANÝCH OSÔB V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH NA VYBRANÉ OCHORENIA**



**T 7 ČINNOSŤ FYZIATRICKO-REHABILITAČNÝCH AMBULANCIÍ PODĽA POHLAVIA  
A VEKOVÝCH SKUPÍN V SR**

Činnosť ambulancií		Počet osôb			
		muži		ženy	
		0 – 18	19+	0 – 18	19+
Návštevy pacientov v ambulancii		85 935	625 046	87 331	857 630
Vstupné lekárske vyšetrenia		28 142	202 123	27 632	272 244
Kontrolné lekárske vyšetrenia		32 753	232 850	35 625	308 561
Konziliárne vyšetrenia		3 741	21 976	3 411	36 103
Terapeutické lekárske vyšetrenia		27 812	247 272	27 404	343 059
Dispenzarizovaní pacienti	prvovýšetrenia	1 266	1 982	1 491	4 873
	opakované vyšetrenia	1 831	1 983	2 634	2 930

**T 8 ČINNOSŤ FYZIATRICKO-REHABILITAČNÝCH AMBULANCIÍ PODĽA ÚZEMIA  
ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ**

začatie

Územie	Počet			
	spravodajských jednotiek <sup>1)</sup>	návštev pacienta v ambulancii	vstupných lekárskejších vyšetrení	kontrolných lekárskejších vyšetrení
<b>Slovenská republika</b>	<b>343</b>	<b>1 655 942</b>	<b>530 141</b>	<b>609 789</b>
Bratislavský kraj	50	194 776	64 323	77 919
Trnavský kraj	29	208 581	79 100	91 326
Trenčiansky kraj	36	158 836	64 426	49 705
Nitriansky kraj	39	154 114	63 663	67 465
Žilinský kraj	39	212 445	61 084	90 793
Banskobystrický kraj	37	167 045	55 697	58 363
Prešovský kraj	51	292 962	80 137	95 946
Košický kraj	62	267 183	61 711	78 272

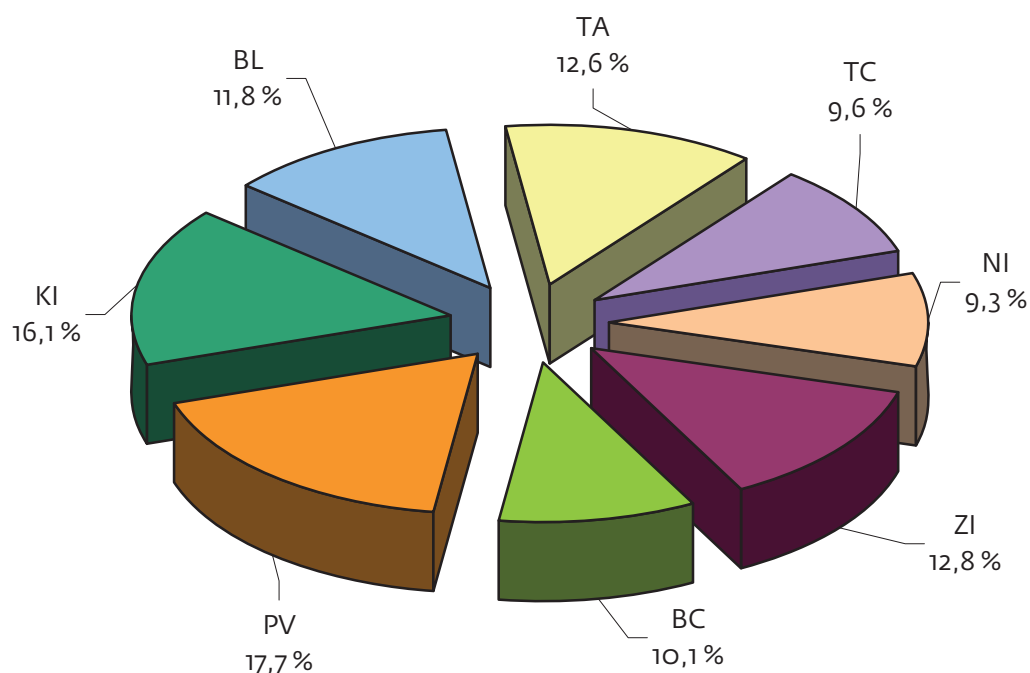
<sup>1)</sup> počet spravodajských jednotiek, ktoré v roku 2009 vykázali odbornú činnosť

### T 8 ČINNOSŤ FYZIATRICKO-REHABILITAČNÝCH AMBULANCIÍ PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ

dokončenie

Územie	Počet			
	konziliárnych vyšetrení	terapeutických lekárskeho vyšetrení	u dispenzarizovaných pacientov	
			prvovýšetrení	opakovaných vyšetrení
<b>Slovenská republika</b>	<b>65 231</b>	<b>645 547</b>	<b>9 612</b>	<b>9 378</b>
Bratislavský kraj	15 416	104 671	4 586	5 058
Trnavský kraj	6 492	51 699	–	–
Trenčiansky kraj	6 930	55 632	2 299	196
Nitriansky kraj	8 985	62 325	306	605
Žilinský kraj	9 435	64 099	949	1 730
Banskobystrický kraj	4 548	46 277	431	472
Prešovský kraj	8 346	109 783	300	563
Košický kraj	5 079	151 061	741	754

### G 3 PODIEL NÁVŠTEV PACIENTOV VO FYZIATRICKO-REHABILITAČNÝCH AMBULANCIÁCH



**T 9 ČINNOSŤ AMBULANCIÍ ORTOPEDICKEJ PROTETIKY PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ**

začatie

Územie zdravotníckych zariadení	Počet		
	spravodajských jednotiek <sup>1)</sup>	návštev pacienta v ambulancii	vyšetrení vykonaných lekármi
			u dispenzarizovaných pacientov prvovýšetrenia
<b>Slovenská republika</b>	<b>8</b>	<b>33 314</b>	<b>11 616</b>
Bratislavský kraj	2	14 452	4 826
Žilinský kraj	1	2 700	1 470
Banskobystrický kraj	2	9 923	4 854
Košický kraj	3	6 239	466

<sup>1)</sup> počet spravodajských jednotiek, ktoré v roku 2009 vykázali odbornú činnosť

dokončenie

Územie zdravotníckych zariadení	Počet			
	vyšetrení vykonaných lekármi			
	u dispenzarizovaných pacientov opakované vyšetrenia	konziliárnych	upresňujúcich	ostatných
<b>Slovenská republika</b>	<b>23 753</b>	<b>900</b>	<b>12 990</b>	<b>235</b>
Bratislavský kraj	13 390	107	12 300	25
Žilinský kraj	560	–	–	–
Banskobystrický kraj	5 966	793	58	16
Košický kraj	3 837	–	632	194

### T 10 EVIDOVANÉ OSOBY PODĽA ORTOPEDICKEJ POMÔCKY

začatie

Územie zdravotníckych zariadení	Protézy končatín		Ortopedická obuv	
	počet osôb			
	evidovaných k 31. 12.	prijatých do evidencie v sledovanom období	evidovaných k 31. 12.	prijatých do evidencie v sledovanom období
<b>Slovenská republika</b>	<b>1 273</b>	<b>399</b>	<b>10 292</b>	<b>3 493</b>
Bratislavský kraj	786	282	8 130	2 903
Žilinský kraj	16	16	84	84
Banskobystrický kraj	299	88	1 800	474
Košický kraj	172	13	278	32

dokončenie

Územie zdravotníckych zariadení	Ortézy končatín		Ostatné	
	počet osôb			
	evidovaných k 31. 12.	prijatých do evidencie v sledovanom období	evidovaných k 31. 12.	prijatých do evidencie v sledovanom období
<b>Slovenská republika</b>	<b>18 952</b>	<b>4 364</b>	<b>13 175</b>	<b>4 562</b>
Bratislavský kraj	7 535	1 930	8 777	3 672
Žilinský kraj	32	32	222	222
Banskobystrický kraj	10 767	2 316	1 542	433
Košický kraj	618	86	2 634	235

### T 11 POČET VÝDAJNÍ ORTOPEDICKO-PROTETICKÝCH POMÔCOK

Územie	Trvalá prevádzka	Merné miesto
<b>Slovenská republika</b>	<b>30</b>	<b>66</b>
Bratislavský kraj	13	31
Trnavský kraj	1	–
Trenčiansky kraj	–	–
Nitriansky kraj	2	–
Žilinský kraj	3	15
Banskobystrický kraj	4	9
Prešovský kraj	3	1
Košický kraj	4	10

**T 12 POČET POSKYTNUTÝCH ORTOPEDICKO-PROTETICKÝCH POMÔCOK**

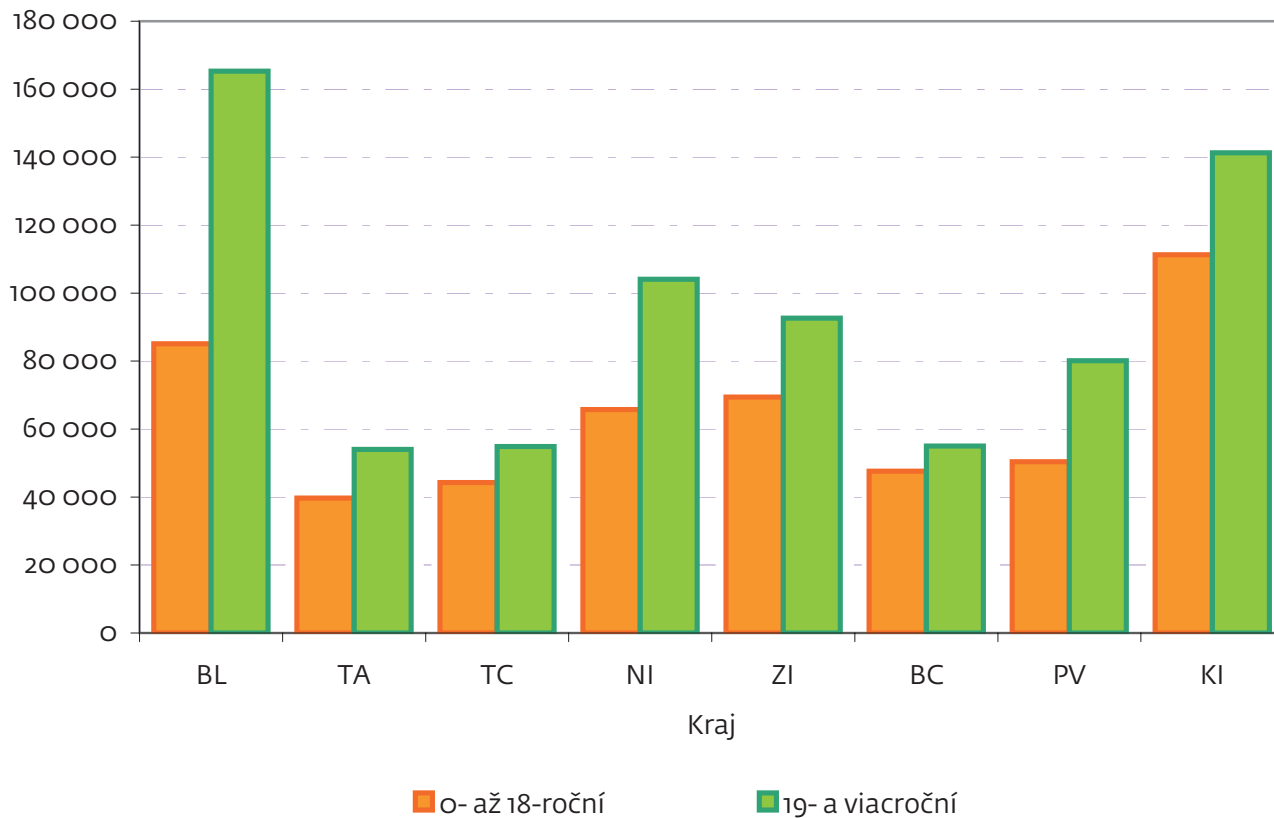
Ortopedicko-protetické pomôcky		Počet	
Protézy HK	ramenné – pasívne (kozmetické)	8	
	ramenné – aktívne ťahové	2	
	predlaktkové – pasívne (kozmetické)	36	
	predlaktkové – aktívne ťahové	7	
	iné protézy HK	17	
	privykacie HK	6	
Protézy DK	stehenné protézy exoskeletárne	138	
	stehenné protézy endoskeletárne	252	
	pri exartikulácii v bedrovom kĺbe	11	
	pri exartikulácii v kolene	18	
	predkolenné protézy exoskeletárne	130	
	predkolenné protézy endoskeletárne	305	
	protézy chodidla	37	
	iné protézy DK	74	
	privykacie DK	439	
Ortézy	krčnej chrbtice	2 103	
	trupu – korzety	CTLS	679
		TLS	3 207
		LS	373
		iné	686
	trupu – ostatné	bedrové pásy	11 791
		brušné pásy	4 673
		iné	5 211
Ortézy HK	nebandážového typu	celej hornej končatiny	215
		predlaktia a lakťa	2 599
		ruky	3 551
		iné	243
	bandážového typu	10 590	
Ortézy DK	nebandážového typu	celej dolnej končatiny	1 876
		kolena	1 496
		predkolenia a chodidla	6 518
		iné	573
	bandážového typu	15 254	
Epitézy prstov, ruky, lýtka a iné		378	
Ortopedické vložky a drobné pomôcky pre nohu		53 408	
Ortopedická obuv		9 926	
Opravy a úpravy ortopedických pomôcok		2 678	
Výkony expedície ortopedických pomôcok		665	

**T 13 ČINNOSŤ AMBULANCIÍ KLINICKEJ IMUNOLÓGIE A ALERGIOLÓGIE PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ**

Územie	Počet		
	spravodajských jednotiek <sup>1)</sup>	návštev pacienta v ambulancii	
		0 – 18	19+
<b>Slovenská republika</b>	<b>240</b>	<b>513 520</b>	<b>747 377</b>
Bratislavský kraj	56	85 102	165 310
Trnavský kraj	16	39 679	54 028
Trenčiansky kraj	21	44 254	54 856
Nitriansky kraj	24	65 755	104 103
Žilinský kraj	34	69 435	92 637
Banskobystrický kraj	21	47 622	55 028
Prešovský kraj	24	50 398	80 119
Košický kraj	44	111 275	141 296

<sup>1)</sup> počet spravodajských jednotiek, ktoré v roku 2009 vykázali odbornú činnosť

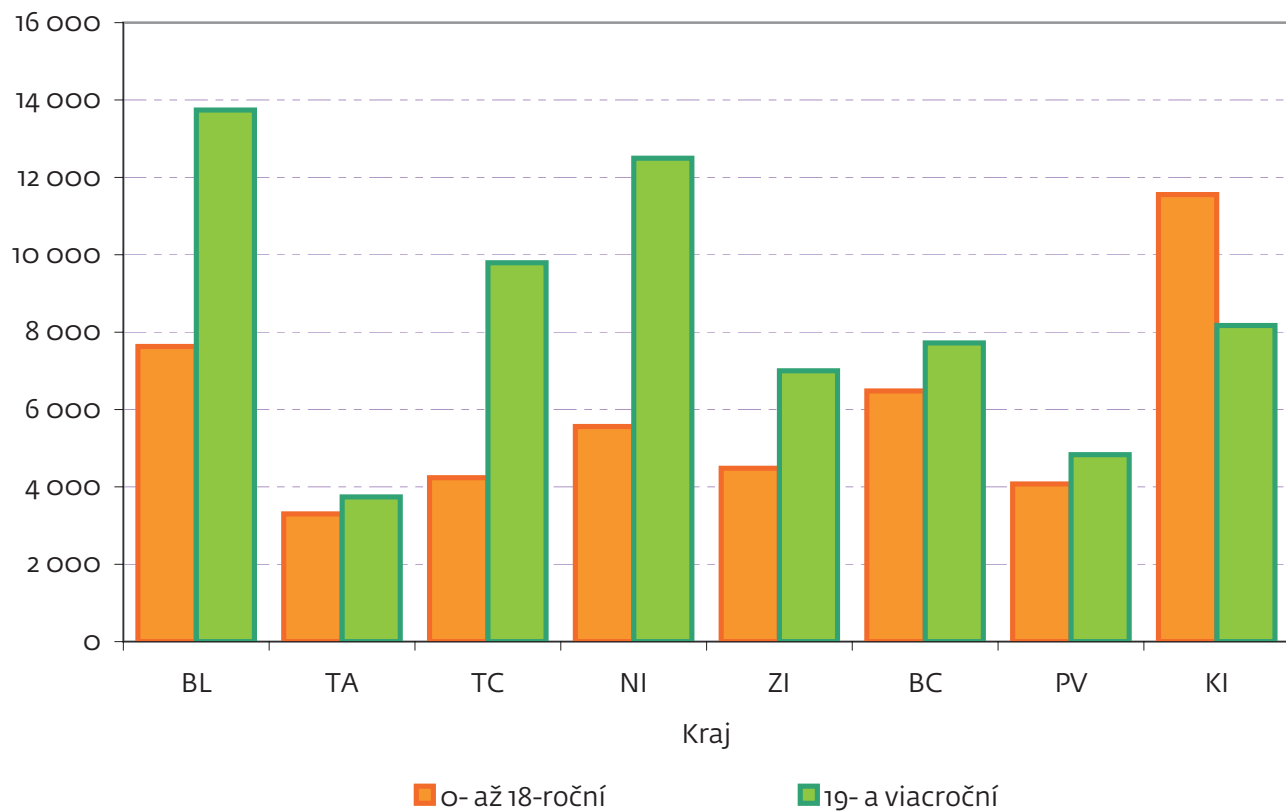
**G 4 POČET NÁVŠTEV PACIENTOV V AMBULANCIÁCH KLINICKEJ IMUNOLÓGIE A ALERGIOLÓGIE**



**T 14 POČET PACIENTOV SO ŠPECIFICKOU IMUNOTERAPIOU PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA**

Územie	Počet pacientov so špecifickou imunoterapiou							
	k 31. 12.				z toho			
	muži		ženy		muži		ženy	
	0 – 18	19+	0 – 18	19+	0 – 18	19+	0 – 18	19+
<b>Slovenská republika</b>	<b>24 573</b>	<b>28 898</b>	<b>22 746</b>	<b>38 597</b>	<b>6 459</b>	<b>6 690</b>	<b>5 927</b>	<b>8 156</b>
Bratislavský kraj	4 114	5 767	3 515	7 975	943	1 287	776	1 728
Trnavský kraj	1 838	1 558	1 465	2 181	387	464	403	674
Trenčiansky kraj	2 168	3 982	2 069	5 812	699	666	705	889
Nitriansky kraj	2 791	5 650	2 768	6 845	474	816	492	1 039
Žilinský kraj	2 243	2 241	2 237	4 760	409	551	446	920
Banskobystrický kraj	3 530	4 011	2 949	3 709	1 566	1 686	1 373	1 417
Prešovský kraj	2 093	2 194	1 981	2 638	766	386	729	450
Košický kraj	5 796	3 495	5 762	4 677	1 215	834	1 003	1 039

**G 5 POČET PACIENTOV SO ŠPECIFICKOU IMUNOTERAPIOU**





**T 15 EVIDOVANÉ OSOBY PODĽA VYBRANEJ DIAGNÓZY, VEKU A POHLAVIA V AMBULANCIÁCH KLINICKEJ IMUNOLÓGIE A ALERGIOLÓGIE V SR K 31. 12. 2009**

začatie

Diagnóza		Veková skupina			
		do 1 roka		1 – 5	
		muži	ženy	muži	ženy
Alergická rinitída	intermitentná J30.1 – J30.4	502	510	8 755	7 685
	perzistujúca J30.1 – J30.4	434	398	6 571	5 894
Zdlhavá nazofaryngitída J31.1		171	203	2 056	1 851
Zdlhavý zápal čelustnej dutiny J32.0		3	2	672	671
Nešpecifikovaná zdlhavá sínusitída J32.9		20	23	813	841
Bronchiálna astma ľahká J45		619	535	7 034	6 031
z toho bronchiálna astma ľahká J45.1 – J45.8		397	333	3 717	3 109
Bronchiálna astma stredne ťažká J45		225	177	3 344	2 784
z toho bronchiálna astma stredne ťažká J45.1 – J45.8		103	56	1 470	1 257
Bronchiálna astma ťažká J45		27	18	963	846
z toho bronchiálna astma ťažká J45.1 – J45.8		6	3	212	202
Atopická dermatitída L20		1 193	1 116	5 136	5 132
Dermorespiračný syndróm		594	524	3 553	3 628
Žihľavka – urticaria L50		148	130	1 043	1 135
Hereditárny angioedém		–	–	–	3
Imunodeficientné stavy primárne D80 – D89		699	635	4 492	4 485
z toho	protilátkové imunodeficiencie	364	353	2 014	1 864
	bunkové imunodeficiencie	152	129	1 070	1 137
	kombinované imunodeficiencie	123	97	864	948
Imunodeficientné stavy sekundárne D80 – D89		2 887	2 430	15 061	14 764
z toho	protilátkové imunodeficiencie	716	691	5 816	5 515
	bunkové imunodeficiencie	1 425	1 106	4 823	4 524
	kombinované imunodeficiencie	479	380	3 479	3 638
Poruchy fagocytózy D71		32	31	459	458
Poruchy komplementu D84.1		14	11	88	76
Autoimunitné ochorenia M36.8		202	184	993	1 346

**T 15 EVIDOVANÉ OSOBY PODĽA VYBRANEJ DIAGNÓZY, VEKU A POHLAVIA V AMBULANCIÁCH KLINICKEJ IMUNOLÓGIE A ALERGIOLÓGIE V SR K 31. 12. 2009**

dokončenie

Diagnóza		Veková skupina			
		6 – 18		19+	
		muži	ženy	muži	ženy
Alergická rinitída	intermitentná J30.1 – J30.4	37 205	34 857	51 835	73 684
	perzistujúca J30.1 – J30.4	29 868	29 432	57 551	91 246
Zdĺhavá nazofaryngitída J31.1		3 221	3 365	5 054	6 502
Zdĺhavý zápal čelustnej dutiny J32.0		2 186	2 480	3 011	4 783
Nešpecifikovaná zdĺhavá sínusitída J32.9		2 550	2 965	2 237	3 354
Bronchiálna astma ľahká J45		18 377	16 776	23 263	37 076
z toho bronchiálna astma ľahká J45.1 – J45.8		8 842	8 288	11 359	19 864
Bronchiálna astma stredne ťažká J45		8 917	7 644	17 806	29 047
z toho bronchiálna astma stredne ťažká J45.1 – J45.8		4 172	3 555	8 959	15 009
Bronchiálna astma ťažká J45		1 999	1 499	3 465	5 357
z toho bronchiálna astma ťažká J45.1 – J45.8		531	497	2 079	3 033
Atopická dermatitída L20		7 630	8 474	6 947	13 005
Dermorespiračný syndróm		6 310	6 534	6 164	9 930
Žihľavka – urticaria L50		2 326	2 965	6 764	14 885
Hereditárny angioedém		29	35	261	560
Imunodeficientné stavy primárne D80 – D89		6 585	7 294	5 717	9 043
z toho	protilátkové imunodeficiencie	3 394	3 626	2 019	1 909
	bunkové imunodeficiencie	1 000	1 258	543	846
	kombinované imunodeficiencie	1 282	1 429	532	1 171
Imunodeficientné stavy sekundárne D80 – D89		21 261	22 003	27 617	57 073
z toho	protilátkové imunodeficiencie	8 568	8 472	6 490	11 157
	bunkové imunodeficiencie	7 059	6 968	11 954	27 003
	kombinované imunodeficiencie	4 824	5 070	7 445	14 572
Poruchy fagocytózy D71		658	721	2 390	3 526
Poruchy komplementu D84.1		195	246	471	846
Autoimunitné ochorenia M36.8		1 441	1 007	4 610	7 529

**T 16 VYŠETRENIA V LABORATÓRIÁCH KLINICKEJ BIOCHÉMIE**

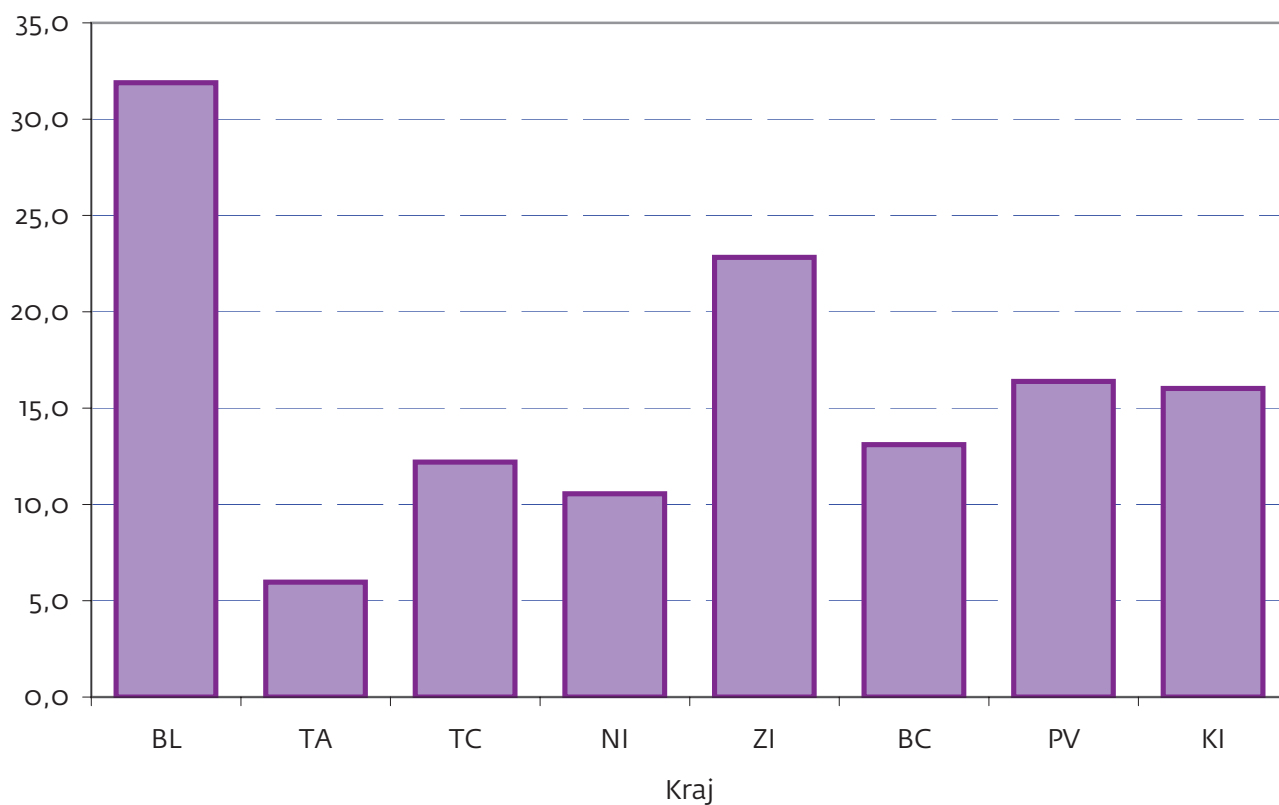
začatie

Územie	Biochemické vyšetrenia		
	rutinné	statimové	v pohotovosti
<b>Slovenská republika</b>	<b>69 662 267</b>	<b>10 863 881</b>	<b>7 617 292</b>
Bratislavský kraj	14 539 487	3 184 735	2 136 989
Trnavský kraj	2 967 032	196 723	188 063
Trenčiansky kraj	6 196 351	548 727	566 086
Nitriansky kraj	6 288 701	534 129	624 299
Žilinský kraj	13 002 282	1 733 131	1 188 941
Banskobystrický kraj	6 824 205	831 929	902 678
Prešovský kraj	10 176 774	1 945 859	1 103 188
Košický kraj	9 667 435	1 888 648	907 048

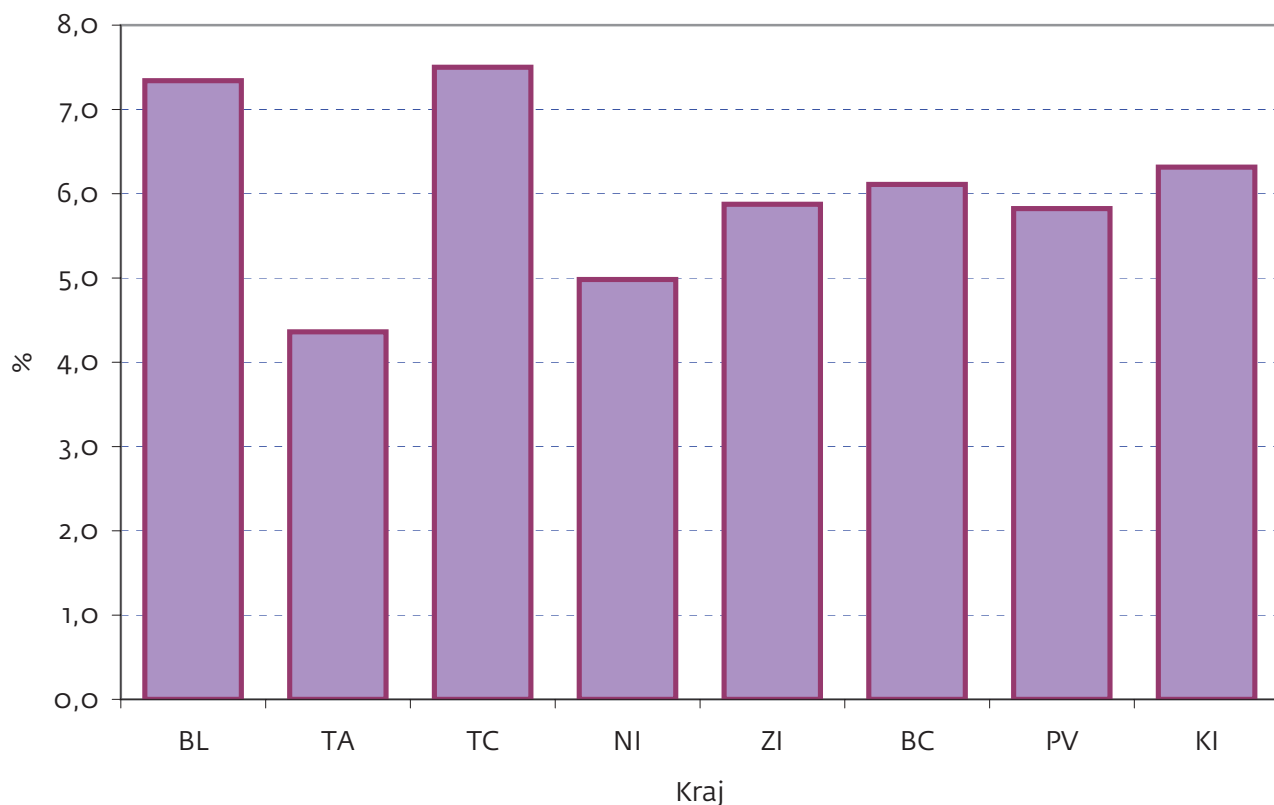
dokončenie

Územie	Vyšetrenia slúžiace na kontrolu			Ostatné vyšetrenia (štandardy, blanky, opakované) – spolu
	rutinné	statimové	v pohotovosti	
<b>Slovenská republika</b>	<b>4 335 451</b>	<b>1 022 888</b>	<b>559 775</b>	<b>7 084 551</b>
Bratislavský kraj	992 803	449 388	131 127	2 390 315
Trnavský kraj	125 758	16 223	10 866	194 028
Trenčiansky kraj	449 606	77 969	65 254	634 873
Nitriansky kraj	332 847	32 543	25 008	229 218
Žilinský kraj	769 347	135 956	88 493	1 208 646
Banskobystrický kraj	401 710	57 855	97 460	1 012 007
Prešovský kraj	635 610	124 544	57 696	981 484
Košický kraj	627 770	128 410	83 871	433 980

**G 6 PREPOČÍTANÝ POČET BIOCHEMICKÝCH VYŠETRENÍ PRIPADAJÚCICH NA OBYVATEĽA PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA**



**G 7 PODIEL KONTROLNÝCH BIOCHEMICKÝCH VYŠETRENÍ KU CELKOVÉMU POČTU BIOCHEMICKÝCH VYŠETRENÍ**



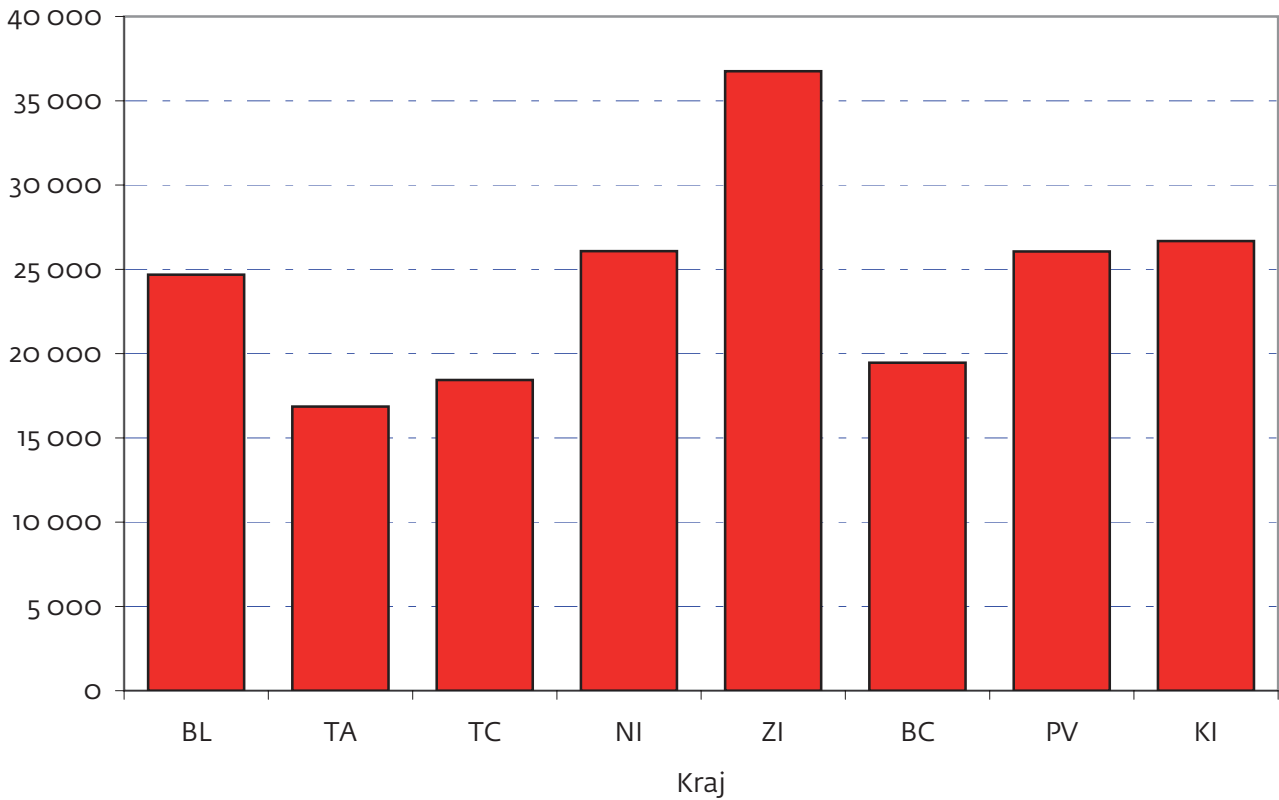
**T 17 POČET DARCOV KRVI A VYŠETRENÍ NA HEMATOLOGICKO-TRANSFÚZIOLOGICKÝCH PRACOVISKÁCH**

Územie	Darcovia krvi			Počet vyšetrení		
	evidovaní	aktívni		pravidelných darcov	prvodarcov	autológnych darcov
		pravidelní	prvodarcovia			
<b>Slovenská republika</b>	<b>308 149</b>	<b>98 583</b>	<b>35 733</b>	<b>190 522</b>	<b>37 337</b>	<b>936</b>
Bratislavský kraj	38 075	17 174	5 953	24 240	5 953	210
Trnavský kraj	10 094	6 373	2 551	15 650	2 876	64
Trenčiansky kraj	22 726	8 763	2 314	18 718	2 606	34
Nitriansky kraj	54 725	13 788	5 065	23 927	5 107	16
Žilinský kraj	47 625	16 973	7 128	35 059	7 349	331
Banskobystrický kraj	18 846	8 411	3 161	19 499	3 171	22
Prešovský kraj	46 581	12 401	4 827	24 605	5 222	49
Košický kraj	69 477	14 700	4 734	28 824	5 053	210

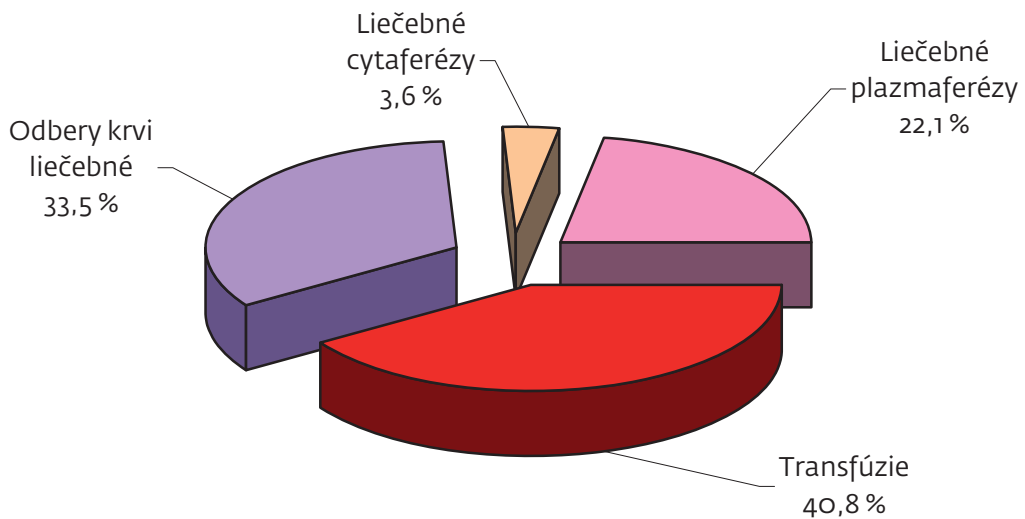
**T 18 ODBERY KRVI A ZLOŽIEK KRVI PODĽA TYPU ODBERU**

Územie	Počet odberov					
	celej krvi	krvinkovým separátorom				
		plazmy	erocyty	trombocyty	leukocyty	periférnych krvotvorných buniek
<b>Slovenská republika</b>	<b>194 993</b>	<b>56</b>	<b>204</b>	<b>5 119</b>	<b>21</b>	<b>284</b>
Bratislavský kraj	24 679	–	8	2 392	19	220
Trnavský kraj	16 860	33	27	4	–	–
Trenčiansky kraj	18 432	23	16	77	–	–
Nitriansky kraj	26 077	–	4	207	–	–
Žilinský kraj	36 750	–	124	723	–	12
Banskobystrický kraj	19 461	–	4	602	–	11
Prešovský kraj	26 062	–	21	357	–	–
Košický kraj	26 672	–	–	757	2	41

**G 8 POČET ODBEROV CELEJ KRVÍ PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA**



**G 9 POČET VYBRANÝCH DIAGNOSTICKÝCH A LIEČEBNÝCH VÝKONOV V NTS**

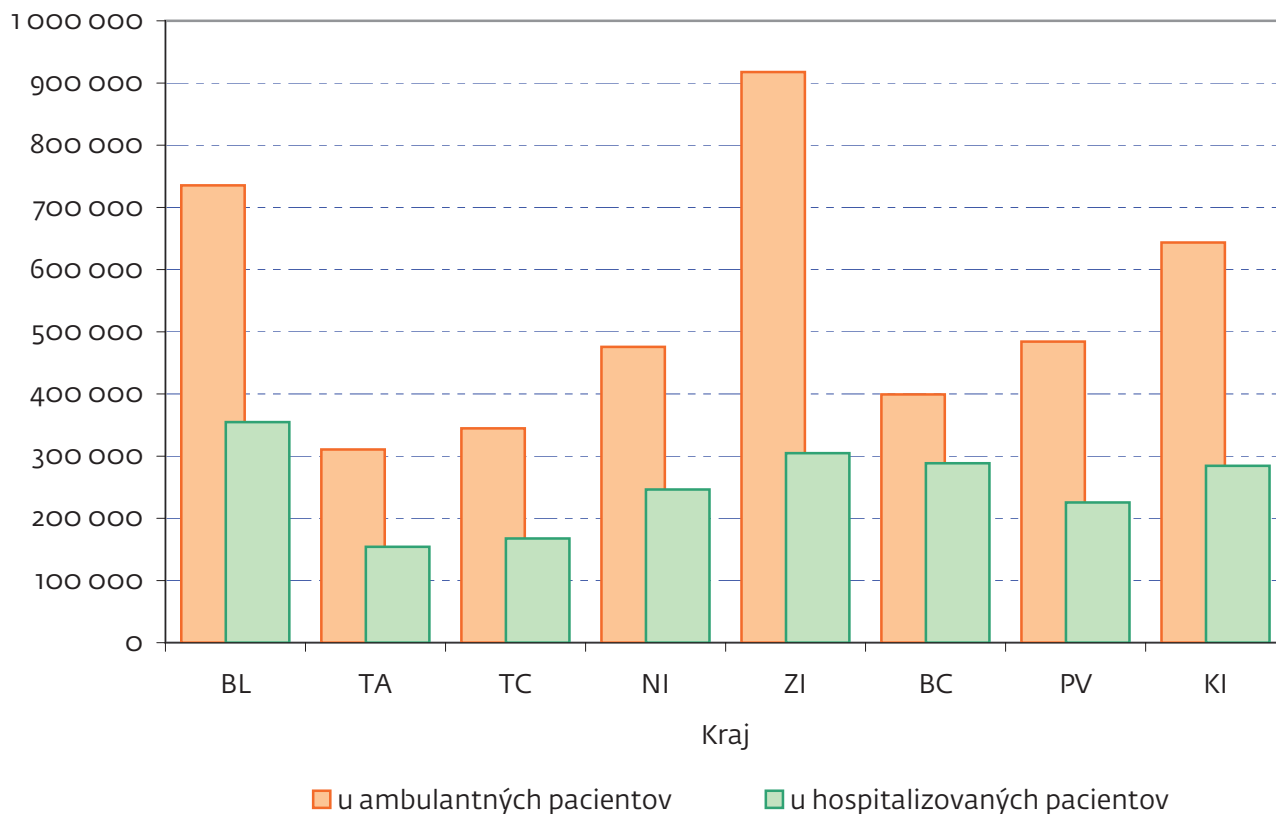


**T 19 LABORATÓRNE VYŠETRENIA PRE HEMATOLÓGIU A TRANSFÚZIOLÓGIU V SR**

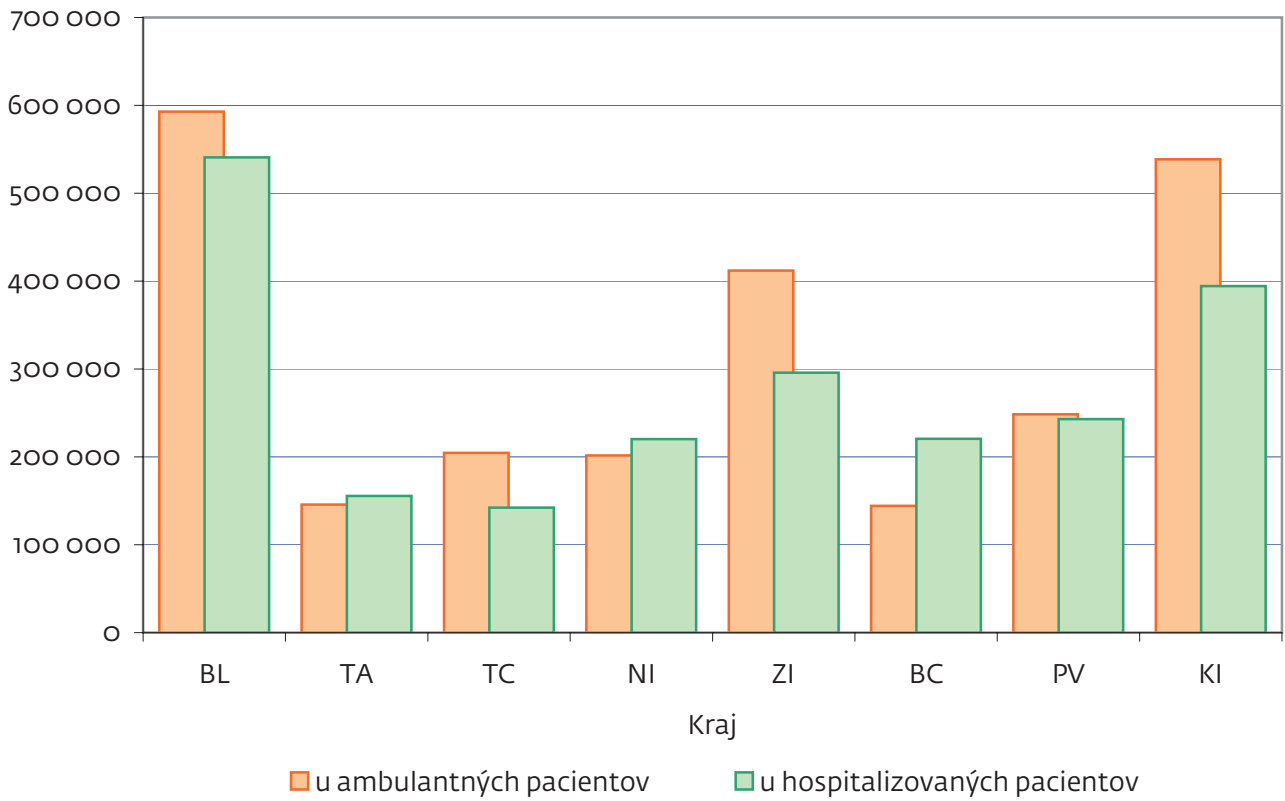
Druh vyšetrenia	Počet vyšetrení <sup>1)</sup> u		
	hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov
Hematologické	2 025 884	4 311 194	247 328
Hemostazeologické	2 212 629	2 488 290	1 703
Imunohematologické	1 480 516	673 295	617 897
Imunologické	56 167	118 100	1 741
Biochemické	91 171	1 238 318	155 704
Infektologické/virologické	10 074	34 731	1 113 596

<sup>1)</sup> započítané sú aj vyšetrenia v pohotovostnej službe

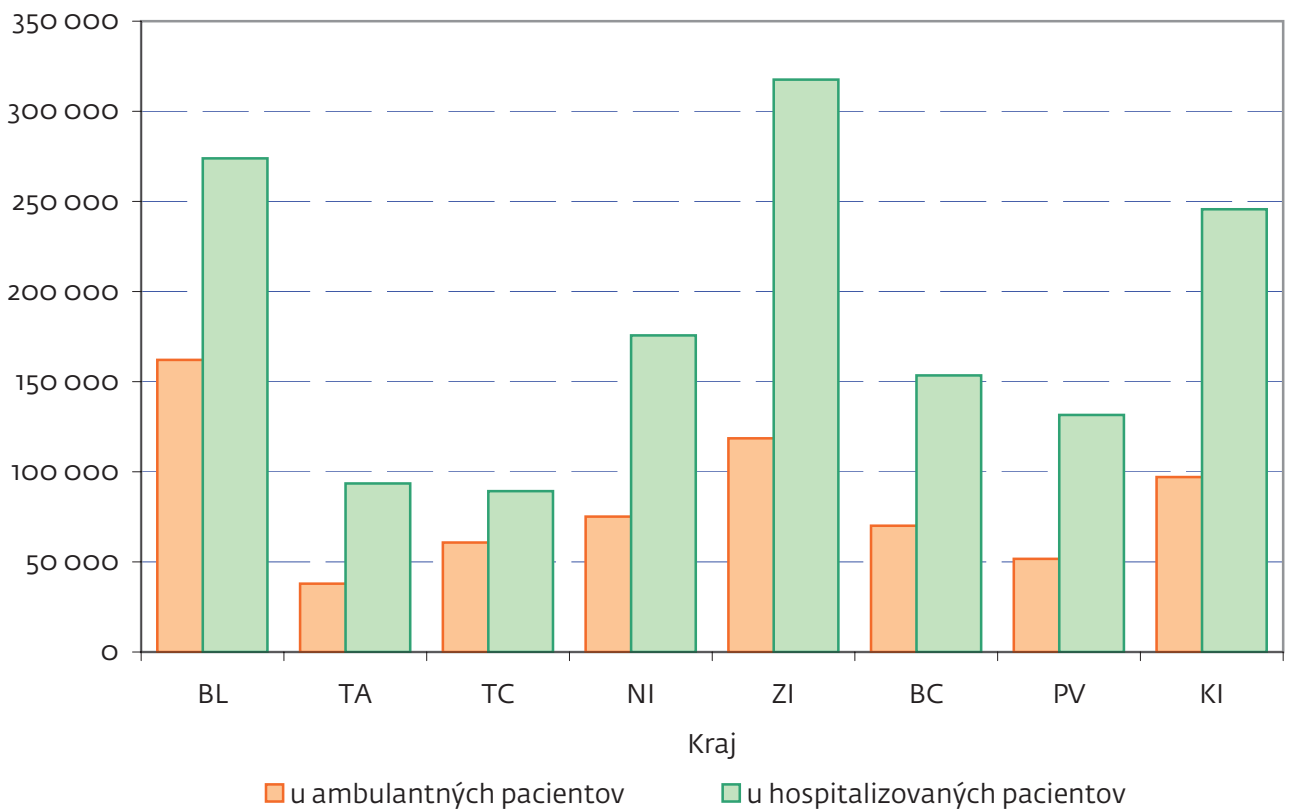
**G 10 HEMATOLOGICKÉ LABORATÓRNE VYŠETRENIA NA PRACOVISKÁCH SVLZ PRE HEMATOLÓGIU A TRANSFÚZIOLÓGIU**



**G 11 POČET HEMOSTAZEOLOGICKÝCH LABORATÓRNYCH VYŠETRENÍ**

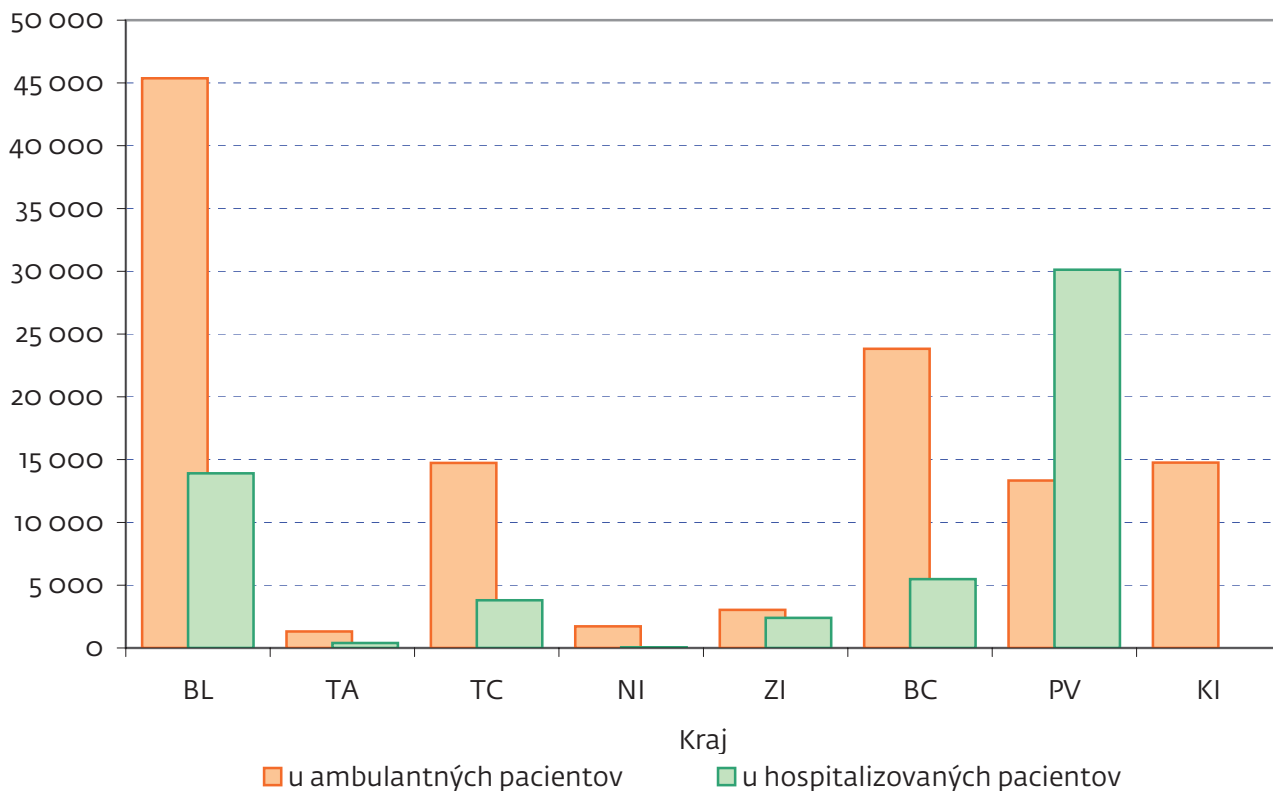


**G 12 POČET IMUNOHEMATOLOGICKÝCH LABORATÓRNYCH VYŠETRENÍ**

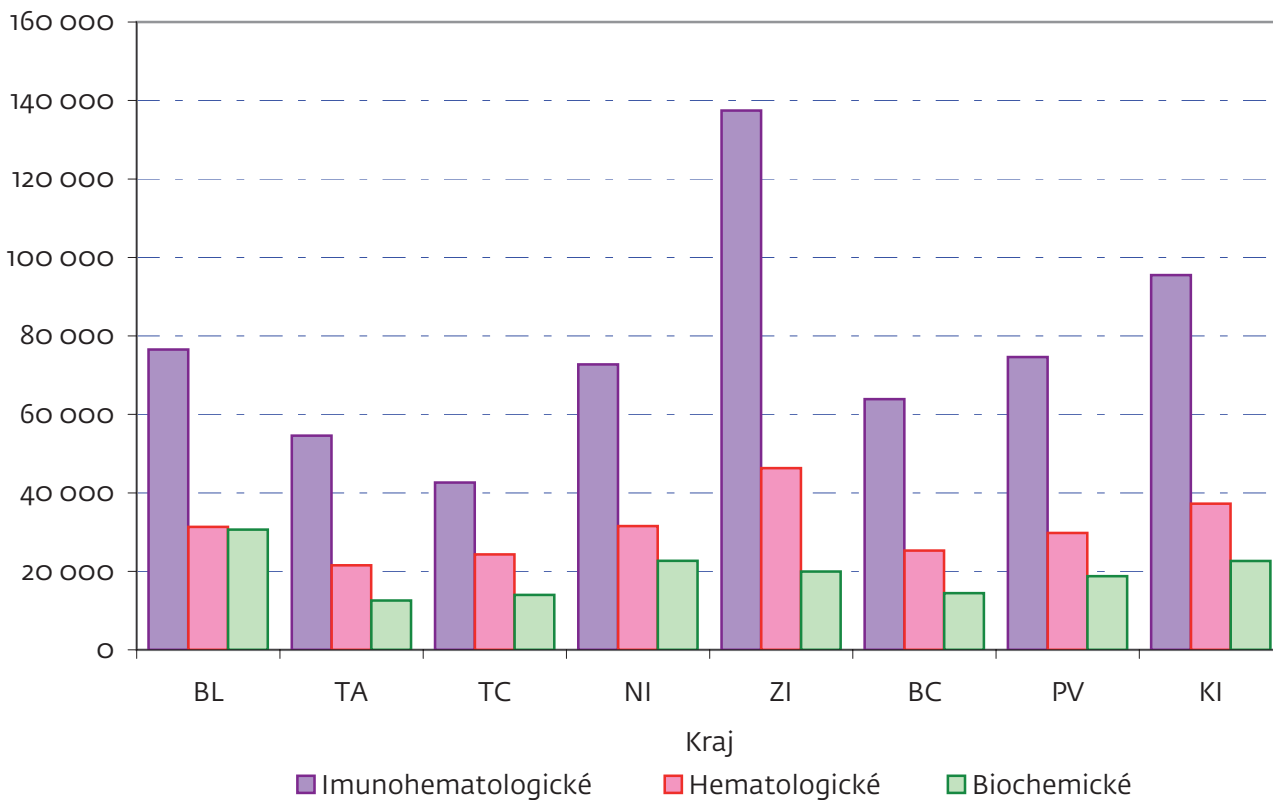




**G 13 POČET IMUNOLOGICKÝCH LABORATÓRNYCH VYŠETRENÍ**



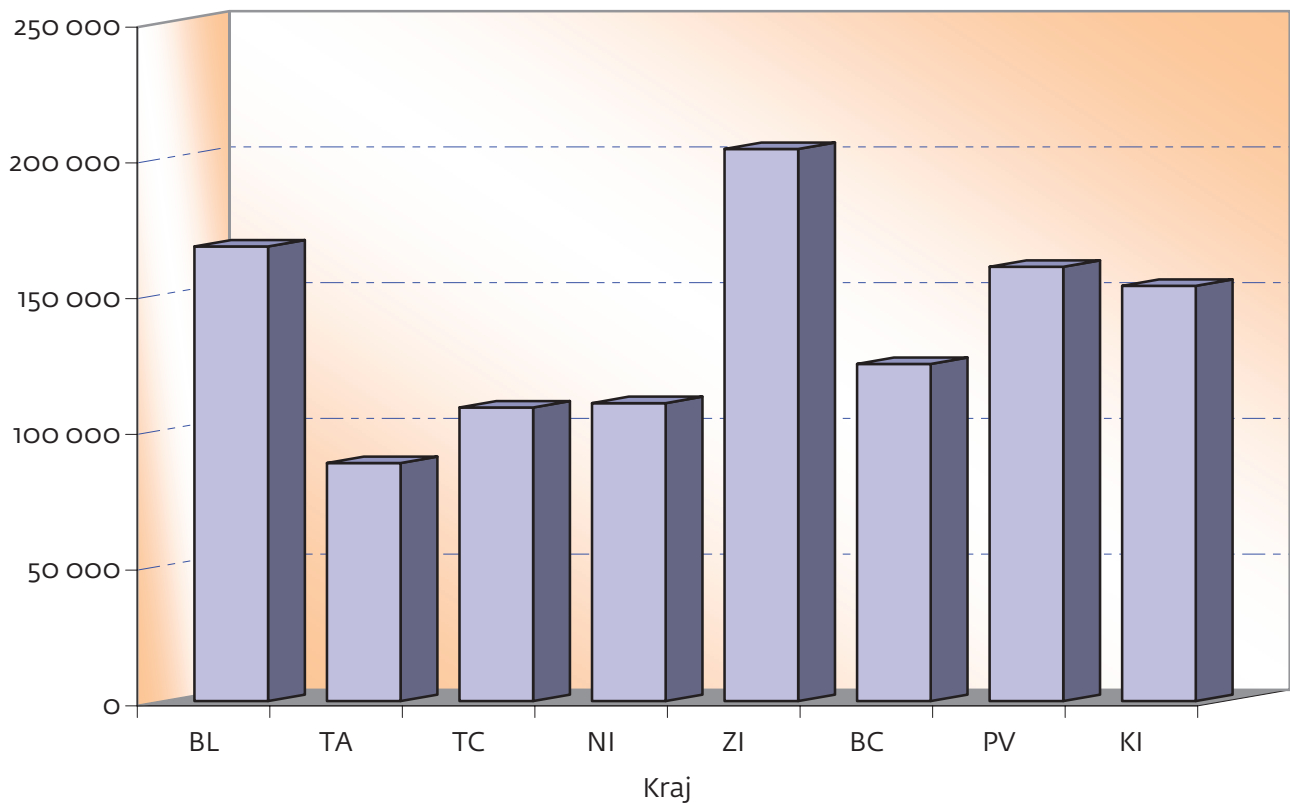
**G 14 VYBRANÉ LABORATÓRNE VYŠETRENIA U DARCOV KRVÍ**



**T 20 POČET INFEKTOLOGICKÝCH A VIROLOGICKÝCH LABORATÓRNYCH VYŠETRENÍ**

Územie	Počet vyšetrení <sup>1)</sup> u		
	hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darco
<b>Slovenská republika</b>	<b>10 074</b>	<b>34 731</b>	<b>1 113 596</b>
Bratislavský kraj	–	–	167 475
Trnavský kraj	6	295	87 695
Trenčiansky kraj	426	2 445	108 152
Nitriansky kraj	502	351	109 755
Žilinský kraj	706	13 544	203 372
Banskobystrický kraj	667	5 524	124 204
Prešovský kraj	6 064	5 046	159 976
Košický kraj	1703	7 526	152 967

<sup>1)</sup> započítané sú aj vyšetrenia v pohotovostnej službe

**G 15 POČET INFEKTOLOGICKÝCH A VIROLOGICKÝCH LABORATÓRNYCH VYŠETRENÍ U DARCOV KRVÍ**

**T 21 VYŠETRENIA KRVNÝCH PRÍPRAVKOV PRE KONTROLU KVALITY**

Druh vyšetrenia	Vyšetrenia krvných prípravkov		
	erytrocyty	trombocyty	plazma
Le	3 362	3 891	2 716
Le v Nagoette komôrke	1 594	2 254	1 503
Tr	1 746	4 532	3 223
Htk	4 726	25	702
Hb	4 604	752	983
fVIII	–	–	4 475
C. B.	293	–	1 952
Voľný Hb	2 482	–	48
Sterilita	8 434	2 299	4 758

**T 22 VYŠETRENIE ODBEROV NA INFEKČIE**

Druh vyšetrenia	Počet vyšetrených odberov								
	u pravidelných darcov krvi			u prvodarcov			u autológnych darcov		
	spolu	z toho		spolu	z toho		spolu	z toho	
		reaktívne	z toho pozitívne potvrdené		reaktívne	z toho pozitívne potvrdené		reaktívne	z toho pozitívne potvrdené
Anti HIV-1, 2	109 508	62	–	33 578	47	–	944	1	–
HbsAg	109 538	52	8	33 581	72	40	944	5	1
Anti – HBC	110 151	994	378	33 504	902	487	690	30	1
Anti – HBS	3 050	156	–	641	167	–	–	–	–
Anti – HCV	109 523	175	7	33 581	232	29	946	5	–
Lues	135 119	90	13	38 739	63	13	1 347	–	–
HIV NAT	–	–	–	–	–	–	–	–	–
HBV NAT	–	–	–	–	–	–	–	–	–
HCV NAT	457	–	–	143	–	–	–	–	–
Anti – CMV	1 628	54	–	–	–	–	–	–	–
Bakteriologické	566	–	–	26	–	–	16	–	–

**T 23 POČET ODBEROV NA INFEKČIE U PRVODARCOV A PRAVIDELNÝCH DARCOV KRVÍ**

Územie	Pravidelní darcovia krvi			prvodarcovia		
	počet vyšetrených odberov	z toho		počet vyšetrených odberov	z toho	
		reaktívne	z toho pozitívne potvrdené		reaktívne	z toho pozitívne potvrdené
<b>Slovenská republika</b>	<b>579 540</b>	<b>1 583</b>	<b>406</b>	<b>173 793</b>	<b>1 483</b>	<b>569</b>
Bratislavský kraj	106 952	180	47	30 262	303	134
Trnavský kraj	47 260	113	37	12 930	68	18
Trenčiansky kraj	51 320	130	53	12 535	74	23
Nitriansky kraj	55 761	173	37	25 171	169	87
Žilinský kraj	92 732	176	31	29 331	102	26
Banskobystrický kraj	54 083	133	29	15 620	110	35
Prešovský kraj	71 265	264	85	23 018	239	107
Košický kraj	100 167	414	87	24 926	418	139

**T 24 SPOTREBA TRANSFÚZNYCH LIEKOV <sup>1)</sup> V ODBORNÝCH ÚTVAROCH**

začatie

Odborné zameranie útvaru	Celá krv	Erytrocyty	Erytrocyty deleukotizované	Trombocyty z buffy coatu	Trombo z BC deleukotizované
Interná medicína	208,6	33 859,4	5 325,8	2 983,0	174,0
Hematológia	5,4	7 253,2	8 468,8	1 685,0	1 658,0
JIS a ARO pre dospelých	91,8	24 359,8	4 357,4	2 889,0	158,0
Pediatrica	45,6	266,6	1 211,2	220,0	2,0
JIS a ARO pre pediatriu	14,2	349,0	908,8	181,0	1,0
Úrazová chirurgia	22,0	8 248,2	1 033,0	197,0	32,0
Ortopédia	33,6	9 654,6	1 134,8	114,0	–
Kardiochirurgia	1,0	1 044,0	191,6	112,0	8,0
Transplantačná chirurgia	–	170,0	155,0	10,0	6,0
Gynekológia a pôrodnictvo	38,6	6 324,0	863,0	167,0	7,0
Iné chirurgické odbory <sup>2)</sup>	308,6	26 280,6	3 942,0	1 349,0	55,0
Onkológia pre dospelých	19,0	7 260,2	816,8	1 145,0	121,0
Onkológia pre deti	–	21,0	763,4	75,0	5,0
Dialýza	–	956,3	277,8	–	–
Ostatné	58,6	8 728,9	1 575,8	688,0	53,0

<sup>1)</sup> vypíňajú len krvné banky<sup>2)</sup> chirurgia, detská chirurgia, neurochirurgia, plastická chirurgia, cievná chirurgia, maxilofaciálna chirurgia, hrudníková chirurgia, chirurgia ruky, spondylochirurgia, onkológia v chirurgii, urológia, pediatrická urológia, otorinolaryngológia, pediatrická otorinolaryngológia

**T 24 SPOTREBA TRANSFÚZNYCH LIEKOV <sup>1)</sup> V ODBORNÝCH ÚTVAROCH**

dokončenie

Odborné zameranie útvaru	Trombocyty z aferézy	Plazma	Ery O v AB plazme	Granulocyty	Autotransfúzie
Interná medicína	695,0	14 008,2	–	–	–
Hematológia	5 831,0	1 879,2	–	–	1,0
JIS a ARO pre dospelých	377,0	24 173,6	–	–	60,0
Pediatrica	715,0	346,8	28,0	19,0	3,0
JIS a ARO pre pediatriu	153,0	870,2	23,0	–	3,0
Úrazová chirurgia	28,0	2 080,6	–	–	23,0
Ortopédia	14,0	1 223,0	–	–	581,0
Kardiochirurgia	5,0	944,0	–	–	–
Transplantačná chirurgia	29,0	254,0	–	–	–
Gynekológia a pôrodnictvo	55,0	1 478,6	–	–	1,0
Iné chirurgické odbory <sup>2)</sup>	183,0	19 126,6	–	–	80,0
Onkológia pre dospelých	126,0	1 404,2	–	–	–
Onkológia pre deti	718,0	13,8	–	–	–
Dialýza	–	1 532,5	–	–	–
Ostatné	192,0	2 627,4	5,0	–	4,0

<sup>1)</sup> vyplňajú len krvné banky<sup>2)</sup> chirurgia, detská chirurgia, neurochirurgia, plastická chirurgia, cievná chirurgia, maxilofaciálna chirurgia, hrudníková chirurgia, chirurgia ruky, spondylochirurgia, onkológia v chirurgii, urológia, pediatrická urológia, otorinolaryngológia, pediatrická otorinolaryngológia**T 25 VÝROBA, NÁKUP, PREDAJ, PRESUN A EXPEDÍCIA TRANSFÚZNYCH LIEKOV**

začatie

Výroba, nákup, predaj, presuny <sup>1)</sup> a expedícia transfúzných liekov	Celá krv nevyšetrená (T. U.)	Celá krv na hemoterapiu (T. U.)	Erytrocytové prípravky (T. U.)	Trombocyty	
				z celej krvi (T. U.)	z cytaferézy (T. U.)
Zvyšok z predchádzajúceho roka	–	9 260,0	10 341,2	148,0	132,0
Výroba z vlastných odberov	3 805,0	4 400,6	183 758,8	23 416,0	10 231,0
Výroba z nakúpenej nevyšetrenej celej krvi	–	–	8 493,4	–	–
Nákup a presun <sup>1)</sup>	2,0	267,0	147 551,6	13 618,0	8 023,0
Predaj a presun <sup>1)</sup>	3 157,0	132,0	167 888,6	17 645,0	8 993,0
Expedícia vo vlastnom zariadení <sup>2)</sup>	8,0	1 027,0	164 515,8	14 055,0	9 087,0
Znehodnotené – expirované	–	92,8	3 953,2	4 998,0	126,0
Znehodnotené – iné	642,0	1 798,6	3 211,4	306,0	60,0
Zostatok na konci roka	–	10 877,2	10 576,0	178,0	120,0

<sup>1)</sup> bezplatná výmena transfúzných liekov medzi samostatnými transfúziologickými pracoviskami v rámci jednej inštitúcie, napr. v rámci NTS<sup>2)</sup> vyplňajú len krvné banky alebo transfúziologické pracoviská (napr. HTO), ktorých súčasťou je krvná banka

**T 25 VÝROBA, NÁKUP, PREDAJ, PRESUN A EXPEDÍCIA TRANSFÚZNYCH LIEKOV**

dokončenie

Výroba, nákup, predaj, presuny <sup>1)</sup> a expedícia transfúzných liekov	Leukocyty (T. U.)	Plazma		Periférne krvotvorné bunky (T. U.)
		na hemoterapiu (T. U.)	na frakcionáciu (l)	
Zvyšok z predchádzajúceho roka	–	44 562,6	8 498,2	145,0
Výroba z vlastných odberov	19,0	97 850,0	21 737,1	86,0
Výroba z nakúpenej nevyšetrenej celej krvi	–	5 355,0	824,5	–
Nákup a presun <sup>1)</sup>	19,0	50 705,6	43,0	84,0
Predaj a presun <sup>1)</sup>	19,0	60 370,7	24 367,4	43,0
Expedícia vo vlastnom zariadení <sup>2)</sup>	19,0	72 666,2	271,2	73,0
Znehodnotené – expirované	–	504,6	3,7	1,0
Znehodnotené – iné	–	6 090,6	244,0	–
Zostatok na konci roka	–	59 233,1	6 113,5	198,0

<sup>1)</sup> bezplatná výmena transfúzných liekov medzi samostatnými transfúziologickými pracoviskami v rámci jednej inštitúcie, napr. v rámci NTS

<sup>2)</sup> vyplňajú len krvné banky alebo transfúziologické pracoviská (napr. HTO), ktorých súčasťou je krvná banka

**T 26 VÝROBA A EXPEDÍCIA ŠPECIÁLNYCH TRANSFÚZNYCH LIEKOV**

Špeciálne transfúzne lieky	Počet špeciálnych transfúzných liekov	
	vyrobených <sup>1)</sup>	expedovaných <sup>2)</sup>
Celá krv deleukotizovaná (T. U.)	1 382,6	311,0
Erytrocyty (T. U.)	540,2	506,0
Erytrocyty resuspendované (T. U.)	19 502,6	18 041,0
Erytrocyty bez buffy coatu (T. U.)	39,8	3 130,6
Erytrocyty bez buffy coatu resuspendované (T. U.)	130 609,6	113 782,2
Erytrocyty deleukotizované (T. U.)	35 945,4	28 893,6
Erytrocyty preprané (T. U.)	21,0	41,0
Erytrocyty deleukotizované preprané (T. U.)	130,0	329,0
Erytrocyty o deleukotizované v AB plazme (T. U.)	116,6	71,2
Erytrocyty z aferézy (T. U.)	415,8	300,0
Ožiarene erytrocytové prípravky (T. U.)	167,0	3 973,2
Trombocyty z celej krvi – deleukotizované (T. U.)	4 810,0	7 559,0
Trombocyty z aferézy (T. U.)	9 040,0	9 241,0
Ožiarene trombocytové prípravky z celej krvi (T. U.)	108,0	583,0
Leukocyty z aferézy (T. U.)	19,0	19,0
Leukocyty z buffy coatu (T. U.)	–	–
Plazma na hemoterapiu – karantenizovaná (T. U.)	38 000,4	46 875,2
Plazma na hemoterapiu – vírusovo inaktivovaná (T. U.)	1 091,0	2 189,2
Antihemofilický kryoproteín (l. U.)	3,0	3,0

<sup>1)</sup> vyplňajú transfúziologické pracoviská, ktoré vyrábajú špeciálne transfúzne lieky

<sup>2)</sup> vyplňajú len krvné banky alebo transfúziologické pracoviská (napr. HTO), ktorých súčasťou je krvná banka

**T 27 POČET PACIENTOV A VYŠETRENÍ NA PRACOVISKÁCH NUKLEÁRNEJ MEDICÍNY**

Územie	Ambulantní pacienti				Hospitalizovaní pacienti			
	počet návštev pacienta <sup>1)</sup>		z toho rádionuklidové vyšetrenia in vivo		počet návštev pacienta <sup>1)</sup>		z toho rádionuklidové vyšetrenia in vivo	
	0 – 18	19+	0 – 18	19+	0 – 18	19+	0 – 18	19+
<b>Slovenská republika</b>	<b>3 264</b>	<b>47 931</b>	<b>2 701</b>	<b>36 905</b>	<b>116</b>	<b>3 613</b>	<b>108</b>	<b>2 975</b>
Bratislavský kraj	538	9 273	519	8 055	4	768	4	583
Trnavský kraj	92	3 142	58	1 978	–	–	–	–
Trenčiansky kraj	–	–	–	–	–	–	–	–
Nitriansky kraj	967	11 008	563	4 448	–	–	–	–
Žilinský kraj	87	3 231	81	3 151	42	1 226	34	823
Banskobystrický kraj	177	3 222	177	3 222	–	–	–	–
Prešovský kraj	822	10 241	722	8 241	65	1 540	65	1 490
Košický kraj	581	7 814	581	7 810	5	79	5	79

<sup>1)</sup> vrátane návštev bez aplikácie rádiofarmák

**T 28 TERAPEUTICKÉ APLIKÁCIE NA PRACOVISKÁCH NUKLEÁRNEJ MEDICÍNY**

Liečba	Počet aplikácií u pacientov	
	ambulantných	hospitalizovaných
Hyperfunkcie štítnej žľazy	–	73
Karcinómu štítnej žľazy	–	628
Lymfómov (Zevalin a iné)	–	4
Kostných metastáz (paliatívna aj priama)	32	1
Pečeňových metastáz	–	–
Neuroendokrinných nádorov ( <sup>131</sup> I-MIBG)	–	–
Nádorov krvotvorného tkaniva (vrátane polycytémie)	–	–
Rádiosinoviortéza (lokálna aplikácia RF do kĺbov)	41	–
Iný typ liečby rádiofarmakami	–	4

**T 29 RÁDIONUKLIDOVÉ VYŠETRENIA LABORATÓRNE – IN VITRO**

Vyšetrenia	Počet <sup>1)</sup>		
	RIA <sup>2)</sup>	IRMA <sup>3)</sup>	ELISA <sup>4)</sup> a iné
Hormóny hypofýzy	4 860	25 407	50 335
Hormóny štítnej žľazy	26 672	240	18 077
Inzulín	–	333	–
Steroidné hormóny	10 478	198	865
Antigény a PRL infekčných chorôb	–	28 905	–
Nádorové markery	21 480	55 394	15 424
Hematologické testy	–	–	716
Skríning in vitro	13 932	14 063	–
Iné vyšetrenia	8 192	2 326	5 761

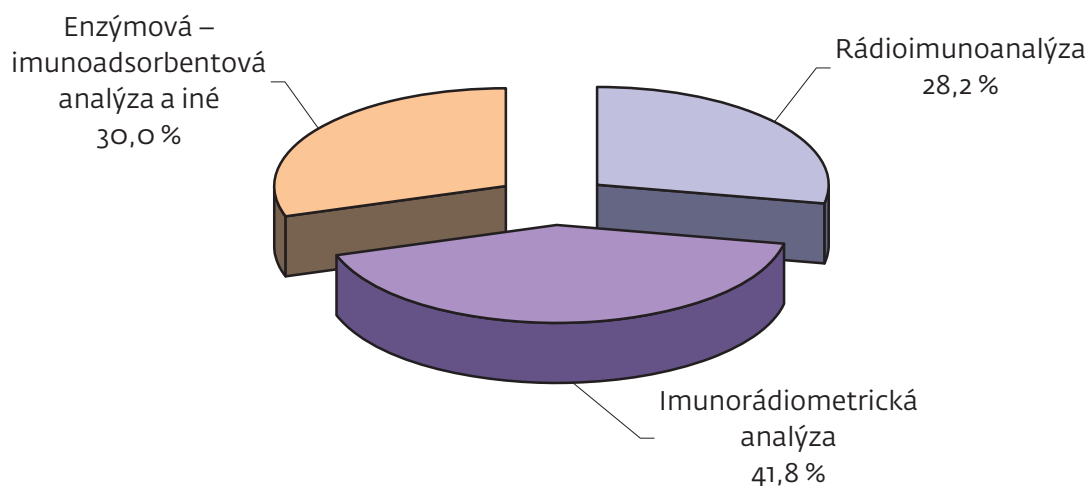
<sup>1)</sup> ak bolo vykonaných viac stanovení jedného hormónu u toho istého pacienta v rovnakom dni (záťažové, stimulačné testy a pod.), počíta sa skutočný počet stanovení a nie jeden vyšetrený pacient

<sup>2)</sup> rádioimunoanalýza

<sup>3)</sup> imunorádiometrická analýza

<sup>4)</sup> enzýmová – imunoabsorbentová analýza

**G 16 PODIEL RÁDIONUKLIDOVÝCH LABORATÓRNYCH VYŠETRENÍ – IN VITRO V ROKU 2009**





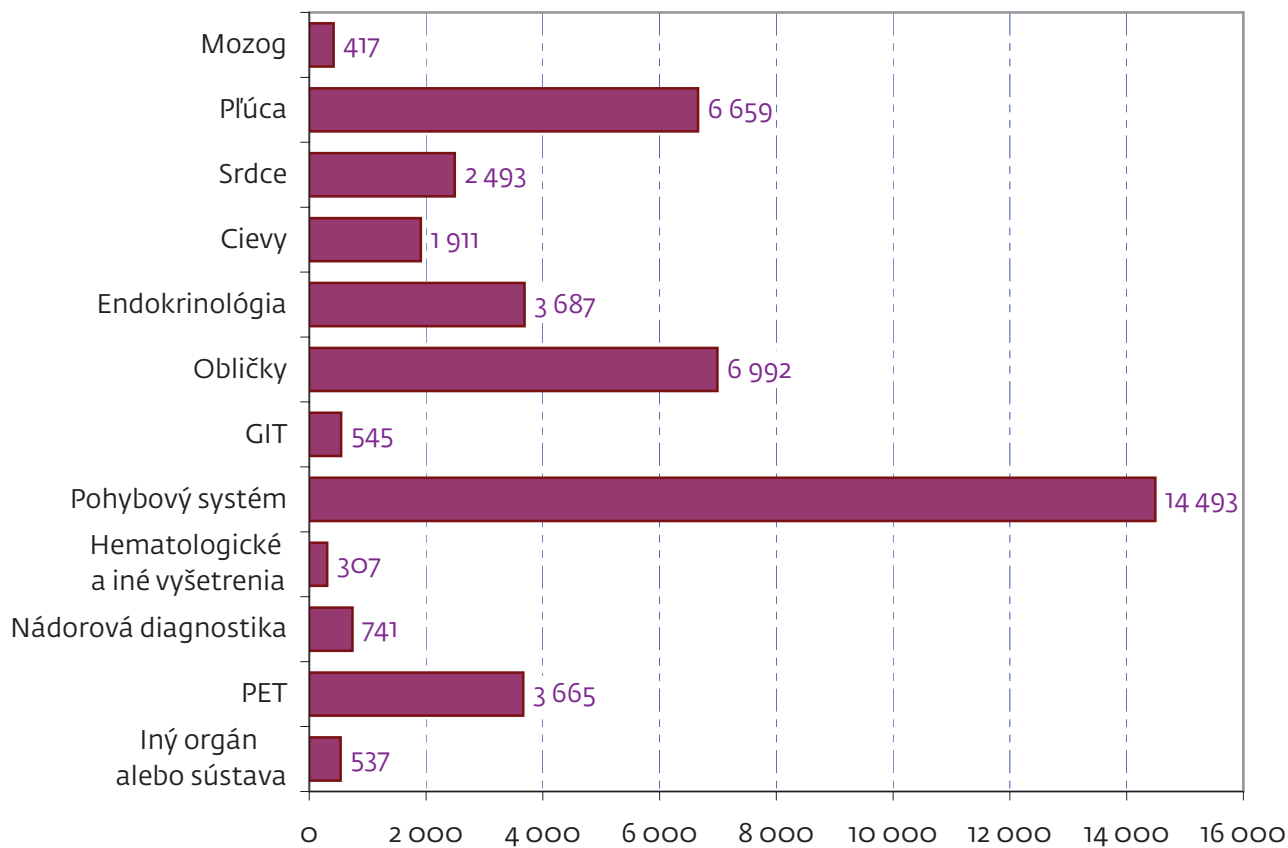
**T 30 RÁDIONUKLIDOVÉ VYŠETRENIA – IN VIVO**

Vyšetrenia	Počet		
	vyšetrení	z toho	
		SPECT <sup>1)</sup>	SPECT/CT <sup>2)</sup>
Mozgu	417	197	24
Plúc	6 659	499	–
Srdca	2 493	2 469	–
Ciev	1 911	8	–
Vendokrinológii	3 687	170	55
Oblíčiek	6 992	60	–
GIT-u	545	96	2
Pohybového systému	14 493	1 001	9
Hematologické a iné	307	28	49
Nádorová diagnostika	741	281	26
PET	3 665	–	–
Iné scintigrafické vyšetrenie iného orgánu alebo sústavy	537	–	–

<sup>1)</sup> tomografický záznam

<sup>2)</sup> kombinovaný záznam pomocou CT a SPECT

**G 17 POČET RÁDIONUKLIDOVÝCH VYŠETRENÍ – IN VIVO V ROKU 2009**



**T 31 PRÍSTROJOVÉ VYBAVENIE PRACOVÍSK NUKLEÁRNEJ MEDICÍNY**

Prístrojové vybavenie	Počet
PET (pozitrónová emisná tomografia – nie koincidenčná scintilačná kamera)	1
PET/CT	2
Scintilačná kamera (gamakamera) bez možnosti tomografie (bez SPECT)	7
Jednohlavová scintilačná kamera tomografická (SPECT)	5
Dvojhlavová scintilačná kamera	11
Trojhlavová scintilačná kamera	–
Zariadenie na kvantitatívne vyhodnocovanie scintigrafického záznamu (ak nie sú súčasťou kamery alebo iného detekčného prístroja)	9
Pohybový scintigraf (rectilinear gamma scanner)	2
Celotelový počítač (whole body counter)	–
Spektrometrická (jedno-, dvoj- a viackanálová) súprava	10
Gama sonda (gamma probe) na peroperačnú detekciu	4
Gama počítač, studnicový detektor, gamaautomat na meranie vzoriek	12
Kalibrátor dávok (dose calibrator) na meranie aktivity aplikovaných rádiofarmák	22
Rádiometer a detektor kontaminácie	39
Iný špeciálny prístroj so zameraním na medicínske využitie ionizujúceho žiarenia	3
Iný špeciálny prístroj nevyužívajúci ionizačné žiarenia (usg, laboratórne analyzátory a pod.)	4

**T 32 PRÍSTROJOVÉ VYBAVENIE ODBORNÝCH ÚTVAROV VYKAZUJÚCICH ČINNOSŤ RÁDIOLÓGIE**

Prístroje	Počet	
	do 8 rokov včítane	od 9 rokov
Rádiologické	340	566
Ultrazvukové	496	148
Termografické	3	1
Vyvolávacie automaty	185	174
Multiformátové kamery	42	18
Extrakorporálna litotripsia	1	2
CT	63	12
Magnetická rezonancia	34	4
Laser	3	3
Osteodenzitometria	39	8

**T 33 RÁDIOLOGICKÉ VYŠETRENIA V ODBORNÝCH ÚTVAROCH RÁDIOLÓGIE V SR**

Druh vyšetrenia		Počet vyšetrení u			
		ambulantných pacientov		hospitalizovaných pacientov	
		0 – 18	19+	0 – 18	19+
Skiaskopické		2 466	45 323	3 304	37 686
z toho tráviacej rúry		793	18 586	1 048	10 513
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia		622 599	5 436 459	142 715	1 259 791
z toho	angiografie	3	6 446	343	22 305
	tomografie	1 493	7 584	5	2 929
	urografie a pyelografie	385	15 758	1 010	10 853
	cholangio-, cholecystografie	–	121	15	768
	iné osobitne náročné vyšetrenia	14 428	138 176	3 458	44 928
	mamografie	63	282 916	–	4 310
	z toho preventívne u žien	7	184 538	–	166
	bronchografie	–	7	9	8
	vyšetrenie ultrazvukom	167 829	1 888 196	59 470	341 294
	vyšetrenie počítačovou tomografiou	14 343	271 925	8 341	168 032
	vyšetrenie magnetickou rezonanciou	11 078	115 153	3 212	31 764
	diagnostické výkony	50	6 948	23	8 653
	osteodenzitometrické vyšetrenia	1 039	88 090	50	2 115

**T 34 POČET RÁDIOLOGICKÝCH VYŠETRENÍ AMBULANTNÝCH A HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTOV PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ**

začatie

Územie	Druh vyšetrenia	Počet vyšetrení u pacientov				
		ambulantných		hospitalizovaných		
		0 – 18	19+	0 – 18	19+	
BL	skiaskopické	86	8 033	1 310	8 888	
	z toho tráviacej rúry	11	2 841	299	1 462	
	skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	71 853	841 224	21 599	241 389	
	z toho	angiografie	–	–	314	7 606
		tomografie	–	121	–	–
		urografie a pyelografie	80	1 414	307	668
		cholangio-, cholecystografie	–	5	1	43
		iné osobitne náročné vyšetrenia	1 933	44 218	130	4 352
		mamografie	–	49 601	–	678
		z toho preventívne u žien	–	27 506	–	28
		bronchografie	–	–	8	–
		vyšetrenie ultrazvukom	21 333	293 162	8 732	64 999
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	2 142	66 552	1 403	29 145
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	1 736	15 623	83	5 309
		diapeutické výkony	13	5 443	–	5 320
osteodenzitometrické vyšetrenia		505	23 422	35	746	
TA	skiaskopické	137	3 769	74	2 557	
	z toho tráviacej rúry	35	2 464	21	858	
	skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	59 166	483 814	8 084	80 795	
	z toho	angiografie	–	7	–	232
		tomografie	–	22	–	–
		urografie a pyelografie	23	3 406	52	530
		cholangio-, cholecystografie	–	29	13	86
		iné osobitne náročné vyšetrenia	318	9 846	19	4 895
		mamografie	–	23 726	–	106
		z toho preventívne u žien	–	13 014	–	–
		bronchografie	–	–	–	–
		vyšetrenie ultrazvukom	8 848	115 798	2 858	20 809
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	875	24 262	576	13 653
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	507	7 798	240	2 427
		diapeutické výkony	–	155	–	170
osteodenzitometrické vyšetrenia		56	9 867	14	984	

**T 34 POČET RÁDIOLOGICKÝCH VYŠETRENÍ AMBULANTNÝCH A HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTOV PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ**

1. pokračovanie

Územie	Druh vyšetrenia	Počet vyšetrení u pacientov				
		ambulantných		hospitalizovaných		
		0 – 18	19+	0 – 18	19+	
TC	skiaskopické	148	2 161	109	3 599	
	z toho tráviacej rúry	60	1 402	19	674	
	skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	48 298	498 982	8 067	116 194	
	z toho	angiografie	–	–	1	420
		tomografie	756	2 356	–	484
		urografie a pyelografie	14	924	44	674
		cholangio-, cholecystografie	–	–	–	32
		iné osobitne náročné vyšetrenia	5 280	28 814	1 321	16 242
		mamografie	51	38 608	–	602
		z toho preventívne u žien	3	28 494	–	96
		bronchografie	–	–	–	–
		vyšetrenie ultrazvukom	10 368	171 513	3 926	24 188
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	514	17 119	329	14 523
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	238	7 133	54	1 649
		diapeutické výkony	–	–	–	94
osteodenzitometrické vyšetrenia		–	1 782	–	–	
NI	skiaskopické	46	2 383	284	7 226	
	z toho tráviacej rúry	30	2 076	39	2 648	
	skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	110 523	710 215	15 654	143 329	
	z toho	angiografie	–	31	–	2 723
		tomografie	–	–	–	3
		urografie a pyelografie	19	1 278	49	1 015
		cholangio-, cholecystografie	–	5	–	94
		iné osobitne náročné vyšetrenia	1 315	12 192	128	1 252
		mamografie	2	33 550	–	58
		z toho preventívne u žien	–	25 182	–	18
		bronchografie	–	–	–	–
		vyšetrenie ultrazvukom	34 404	265 787	5 360	44 091
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	3 089	20 487	974	16 845
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	3 594	19 752	799	6 642
		diapeutické výkony	–	170	4	826
osteodenzitometrické vyšetrenia		453	18 372	–	13	

**T 34 POČET RÁDIOLOGICKÝCH VYŠETRENÍ AMBULANTNÝCH A HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTOV PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ**

2. pokračovanie

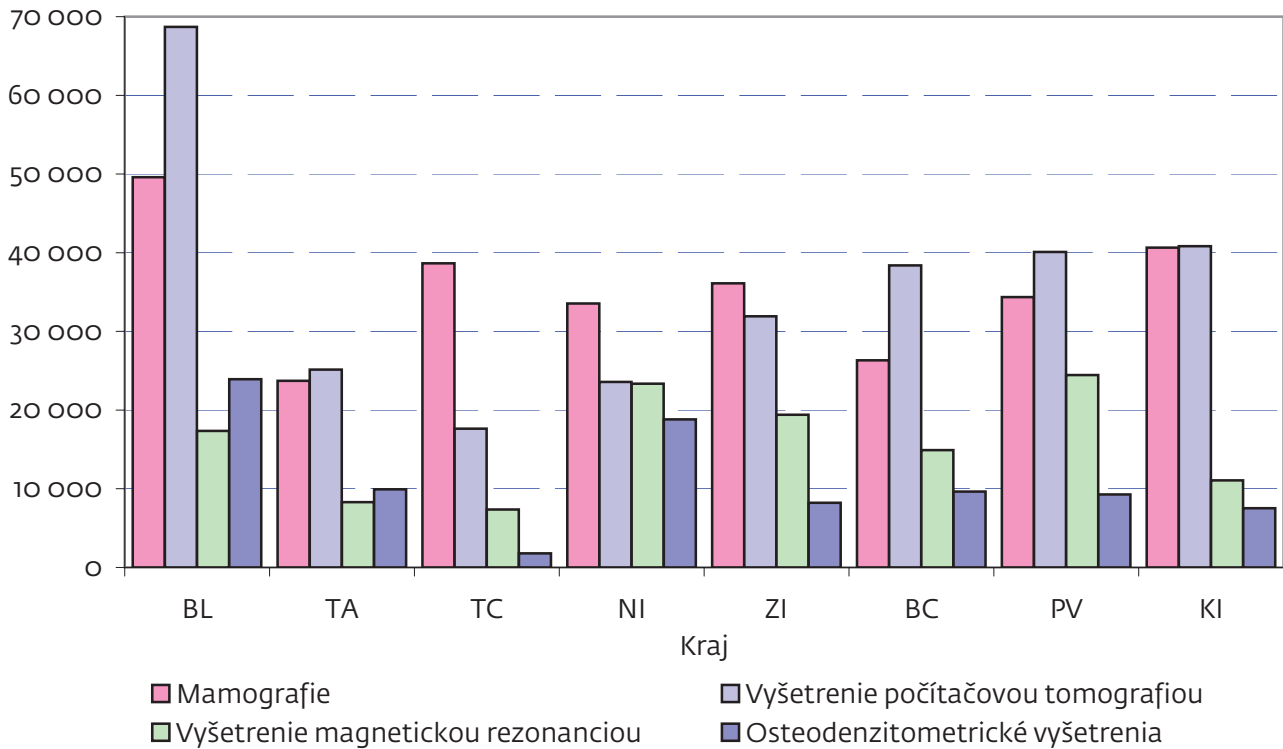
Územie	Druh vyšetrenia	Počet vyšetrení u pacientov				
		ambulantných		hospitalizovaných		
		0 – 18	19+	0 – 18	19+	
ZI	skiaskopické	47	2 543	266	2 836	
	z toho tráviacej rúry	12	1 160	40	910	
	skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	99 961	722 535	23 136	155 191	
	z toho	angiografie	–	2	9	3 181
		tomografie	731	3 750	4	111
		urografie a pyelografie	122	1 247	101	474
		cholangio-, cholecystografie	–	35	–	138
		iné osobitne náročné vyšetrenia	2 267	10 342	733	4 889
		mamografie	4	36 112	–	2 353
		z toho preventívne u žien	4	32 284	–	10
		bronchografie	–	–	–	–
		vyšetrenie ultrazvukom	23 348	254 392	12 125	40 820
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	1 806	30 115	738	19 891
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	1 926	17 486	152	2 572
		diapeutické výkony	–	679	12	867
osteodenzitometrické vyšetrenia	6	8 220	1	324		
BC	skiaskopické	108	688	312	3 047	
	z toho tráviacej rúry	78	511	43	320	
	Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	63 150	603 211	17 663	137 800	
	z toho	angiografie	–	775	9	4 676
		tomografie	–	–	–	13
		urografie a pyelografie	45	1 065	139	966
		cholangio-, cholecystografie	–	–	–	142
		iné osobitne náročné vyšetrenia	804	6 430	201	4 221
		mamografie	–	26 323	–	87
		z toho preventívne u žien	–	14 627	–	–
		bronchografie	–	–	–	–
		vyšetrenie ultrazvukom	21 561	236 633	8 653	38 463
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	2 991	35 392	1 527	20 435
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	1 400	13 518	636	4 474
		diapeutické výkony	37	119	7	609
osteodenzitometrické vyšetrenia	–	9 640	–	–		

**T 34 POČET RÁDIOLOGICKÝCH VYŠETRENÍ AMBULANTNÝCH A HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTOV PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ**

dokončenie

Územie	Druh vyšetrenia	Počet vyšetrení u pacientov				
		ambulantných		hospitalizovaných		
		0 – 18	19+	0 – 18	19+	
PV	skiaskopické	618	6 966	755	4 305	
	z toho tráviacej rúry	465	3 235	558	1 408	
	skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	85 419	688 415	29 222	221 335	
	z toho	angiografie	3	447	3	1 160
		tomografie	6	716	1	1 034
		urografie a pyelografie	28	4 736	140	3 260
		cholangio-, cholecystografie	–	1	1	131
		iné osobitne náročné vyšetrenia	1 612	19 302	837	2 140
		mamografie	5	34 361	–	118
		z toho preventívne u žien	–	16 365	–	–
		bronchografie	–	–	1	–
		vyšetrenie ultrazvukom	19 372	175 951	11 451	68 654
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	1 517	38 585	937	27 624
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	1 261	23 186	968	5 580
		diapeutické výkony	–	36	–	258
osteodenzitometrické vyšetrenia		4	9 281	–	48	
KI	skiaskopické	1 276	18 780	194	5 228	
	z toho tráviacej rúry	102	4 897	29	2 233	
	skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	84 229	888 063	19 290	163 758	
	z toho	angiografie	–	5 184	7	2 307
		tomografie	–	619	–	1 284
		urografie a pyelografie	54	1 688	178	3 266
		cholangio-, cholecystografie	–	46	–	102
		iné osobitne náročné vyšetrenia	899	7 032	89	6 937
		mamografie	1	40 635	–	308
		z toho preventívne u žien	–	27 066	–	14
		bronchografie	–	7	–	8
		vyšetrenie ultrazvukom	28 595	374 960	6 365	39 270
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	1 409	39 413	1 857	25 916
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	416	10 657	280	3 111
		diapeutické výkony	–	346	–	509
osteodenzitometrické vyšetrenia		15	7 506	–	–	

**G 18 POČET VYBRANÝCH SKIAGRAFICKÝCH VYŠETRENÍ U AMBULANTNÝCH PACIENTOV**



**T 35 VYBRANÉ VYŠETRENIA OSÔB V LABORATÓRIÁCH KLINICKEJ IMUNOLÓGIE A ALERGIOLÓGIE**

Vyšetrenia		Počet vyšetrení pacienta <sup>1)</sup>
HLA typizácia	HLA I. triedy	4680
	HLA B 27	4683
	HLA II. triedy sérologicky	4681
	HLA II. triedy DNA	4682
Autoimunita	reumatoidný faktor	4549, 4573
	protilátky proti jadrovým antigénom	94 801
	protilátky orgánovošpecifické	82 536

<sup>1)</sup> vyšetrenie pacienta je súbor výkonov u jedného pacienta, ktoré majú za cieľ stanoviť diagnózu alebo zhodnotiť zdravotný stav



**T 36 VYBRANÉ VYŠETRENIA HUMORÁLNEJ IMUNITY V LABORATÓRIÁCH KLINICKEJ  
IMUNOLÓGIE A ALERGIOLÓGIE**

Vyšetrenia vzoriek biologického materiálu		Počet	
Kvantitatívne vyšetrenie imunoglobulínov		966 251	
z toho	imunoglobulíny G, A, M	4530, 4531, 4532, 4505, 4506, 4507	254 395
	imunoglobulín D	4508, 4533	380
	imunoglobulín E celkový	4532	89 180
	imunoglobulíny G, D		20 049
	podtriedy IgG	4575, 4576, 4577, 4578	13 057
	imunoglobulín IgA		26 592
	špecifický IgE	4586, 4588, 4589a, 4589b	412 525
	z toho	potravinový IgE	117 244
	inhalačný IgE	213 725	
Komplementový systém		74 172	
z toho	C3 zložka komplementu	4512, 4536	31 580
	C4 zložka komplementu	4513, 4537	30 117
	aktivácia komplementu klasickou cestou	4615	7 245
	aktivácia komplementu alternatívnou cestou	4616	3 418
	C1 inhibítor	4563	1 497
Funkcia C1 inhibítor		246	
Proteíny akútnej fázy zápalu		481 270	
z toho	CRP	3880, 4523, 4548, 4571	424 497
	orosomukoid	4516, 4540	7 414
	A1AT	4517, 4541	10 217
	A2M	4542, 4518	7 162
	transferín	4521, 4546	21 140
Cirkulujúce imunokomplexy		3720	44 443
Kryoglobulíny		4619	101

**T 37 VYBRANÉ VYŠETRENIA CELULÁRNEJ IMUNITY V LABORATÓRIÁCH  
KLINICKEJ IMUNOLÓGIE A ALERGIOLÓGIE**

Wyšetrenia vzoriek biologického materiálu	Počet
Stanovenie bieleho krvného obrazu	3578, 3588, 3603, 3613, 3784
Stanovenie T-lymfocytov E-rozetami	4630, 4631
Stanovenie subpopulácií T-lymfocytov	4658, 4637, 4660
Stanovenie subpopulácií B-lymfocytov	70 430
LTT	4669
Funkčné testy fagocytov	54 178

**T 38 VYŠETRENIE BIOPTICKÝCH A CYTOLOGICKÝCH MATERIÁLOV V ODBORNOM ÚTVARE  
PATOLOGICKEJ ANATÓMIE**

Územie	Počet spravodajských jednotiek <sup>1)</sup>	Počet vyšetrení				
		bioptické			cytologické	
		orgány	bločky	preparáty	odbery	preparáty
<b>Slovenská republika</b>	<b>59</b>	<b>615 120</b>	<b>1 305 723</b>	<b>1 941 700</b>	<b>774 549</b>	<b>979 874</b>
Bratislavský kraj	10	101 936	248 544	530 108	267 012	294 520
Trnavský kraj	5	26 974	53 409	86 068	23 235	39 360
Trenčiansky kraj	4	44 046	79 416	112 194	22 809	27 888
Nitriansky kraj	6	61 737	122 441	133 385	53 836	58 478
Žilinský kraj	9	135 670	342 603	509 988	102 135	213 172
Banskobystrický kraj	7	47 529	75 088	86 118	60 325	58 753
Prešovský kraj	9	69 829	162 471	196 593	107 771	132 783
Košický kraj	9	127 399	221 751	287 246	137 426	154 920

<sup>1)</sup> počet spravodajských jednotiek, ktoré v roku 2009 vykázali odbornú činnosť

**T 39 VYŠETRENIE ELEKTRÓNMIKROSKOPICKÉ V ODBORNOM ÚTVARE PATOLOGICKEJ ANATÓMIE**

Územie	Počet vyšetrení				
	elektrónmikroskopické				
	případy	bločky	poloténké rezy	tenké rezy	fotografie
<b>Slovenská republika</b>	<b>280</b>	<b>2 481</b>	<b>4 569</b>	<b>2 730</b>	<b>1 735</b>
Bratislavský kraj	143	1 327	3 476	2 140	593
Trnavský kraj	–	–	–	–	–
Trenčiansky kraj	–	–	–	–	–
Nitriansky kraj	–	–	–	–	–
Žilinský kraj	54	209	255	297	186
Banskobystrický kraj	–	–	–	–	–
Prešovský kraj	–	–	–	–	–
Košický kraj	83	945	838	293	956

**T 40 VYŠETRENIE MATERIÁLU V ODBORNOM ÚTVARE PATOLOGICKEJ ANATÓMIE**

Územie	Počet vyšetrení		
	histochemické a imunohistochemické		iné preparáty
	případy	preparáty	
<b>Slovenská republika</b>	<b>100 523</b>	<b>301 615</b>	<b>32 118</b>
Bratislavský kraj	38 284	103 395	9 406
Trnavský kraj	4 273	13 593	745
Trenčiansky kraj	5 236	11 040	45
Nitriansky kraj	5 052	8 600	1 908
Žilinský kraj	23 091	86 651	15 665
Banskobystrický kraj	1 881	2 463	141
Prešovský kraj	11 916	35 016	1 221
Košický kraj	10 790	40 857	2 987

**P1 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