

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

# Činnosť spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v SR 2014



NÁRODNÉ  
CENTRUM  
ZDRAVOTNÍCKYCH  
INFORMÁCIÍ

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

# Činnosť spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v SR 2014

Ročník 2015

ZŠ-48/2015

©Národné centrum zdravotníckych informácií. Bratislava 2015

811 09 Bratislava  
Lazaretská 26

Tel.: 02 57 26 95 05  
Fax: 02 52 63 54 90  
E-mail: [zuzana.olexova@nczisk.sk](mailto:zuzana.olexova@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

Metodické poznámky .....	5
Úvod .....	6
<b>1. Klinická biochémia</b>	
Vyšetrenia v laboratóriách klinickej biochémie .....	9
Činnosť ambulancií klinickej biochémie .....	9
<b>2. Hematológia a transfúziológia</b>	
Hematologické ambulancie a útvary hematológie a transfúziológie .....	10
Činnosť hematologických ambulancií .....	10
Dispenzarizované osoby v hematologických ambulanciách .....	11
Evidované osoby v hematologických ambulanciách .....	11
Výkony v hematologických ambulanciách .....	12
Dispenzarizované osoby v hematologických ambulanciách podľa diagnóz .....	12
Darcovia krvi v útvaroch hematológie a transfúziológie .....	15
Vyšetrenia darcov krvi .....	15
Odbery krvi a zložiek krvi podľa typu odberu .....	16
Laboratórne vyšetrenia pre hematológiu a transfúziológiu .....	16
Vyšetrenia krvných prípravkov pre kontrolu kvality .....	17
Darcovia krvi vyšetrení na infekcie podľa druhu vyšetrenia .....	18
Darcovia krvi vyšetrení na infekcie v krajoch .....	19
Spotreba transfúzných liekov v odborných útvaroch .....	19
Výroba, nákup, predaj, presuny a expedícia transfúzných liekov .....	20
Výroba a expedícia špeciálnych transfúzných liekov .....	21
<b>3. Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia</b>	
Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia – ambulancie a útvary SVLZ .....	22
Činnosť ambulancií fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie .....	22
Činnosť ambulancií fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie v krajoch .....	23
Liečeni pacienti vo fyziatrcko-rehabilitačných útvaroch .....	23
Výkony fyziatrcko-rehabilitačných útvarov .....	24
Liečeni pacienti podľa diagnóz vo fyziatrcko-rehabilitačných útvaroch .....	25

#### 4. Ortopedická protetika

Ortopedická protetika – ambulancie a výdajne .....	26
Činnosť ambulancií ortopedickej protetiky .....	26
Evidované osoby v ambulanciách ortopedickej protetiky .....	27
Evidované osoby podľa ortopedickej pomôcky .....	27
Počet poskytnutých ortopedicko-protetických pomôcok vo výdajniach .....	28

#### 5. Rádiológia

Rádiológia – útvary SVLZ .....	29
Prístrojové vybavenie odborných útvarov SVLZ – rádiológia .....	29
Rádiologické vyšetrenia v SR a krajoch .....	30

#### 6. Imunológia a alergiológia

Klinická imunológia a alergiológia – útvary SVLZ .....	35
Vybrané vyšetrenia osôb v laboratóriách klinickej imunológie a alergiológie .....	35
Vyšetrenia vzoriek biologického materiálu .....	36

#### 7. Patologická anatómia

Patologická anatómia – útvary SVLZ .....	38
Vyšetrenia materiálu .....	38
Označenie krajov SR .....	39

## Metodické poznámky

Zdroj údajov:

Štatistické zisťovania ministerstva zdravotníctva SR v rámci Programu štátnych štatistických zisťovaní na roky 2012 – 2014.

1. Klinická biochémia – *ročný výkaz o činnosti ambulancie klinickej biochémie A (MZ SR) 21-01 (návratnosť výkazu bola 100 %), ročný výkaz o činnosti laboratória klinickej biochémie K (MZ SR) 1-01 (návratnosť 98,3 %).*
2. Hematológia a transfúziológia – *ročný výkaz o činnosti hematologickej ambulancie A (MZ SR) 22-01 (návratnosť 99,3 %), ročný výkaz o činnosti hematológie a transfúziológie – pracovisko spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek K (MZ SR) 2-01 (návratnosť 99,5 %).*
3. Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia – *ročný výkaz o činnosti ambulancie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie A (MZ SR) 25-01 (návratnosť 89,7 %), ročný výkaz o činnosti fyziatrie a rehabilitácie – pracovisko spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek K (MZ SR) 5-01 (návratnosť 88,7 %).*
4. Ortopedická protetika – *ročný výkaz o činnosti ambulancie ortopedickej protetiky A (MZ SR) 26-01 (návratnosť 100 %), ročný výkaz o činnosti výdajne ortopedicko-protetických pomôcok K (MZ SR) 6-01 (návratnosť 87,5 %).*
5. Rádiológia – *ročný výkaz o činnosti rádiológie K (MZ SR) 4-01 (návratnosť 96 %).*
6. Imunológia a alergiológia – *ročný výkaz o činnosti laboratória klinickej imunológie a alergiológie K (MZ SR) 7-01 (návratnosť 100 %).*
7. Patologická anatómia – *ročný výkaz o činnosti patologickej anatómie K (MZ SR) 8-01 (návratnosť 98,5 %).*

Územné krajské členenie údajov je na základe územia sídla odborného útvaru (t. j. ambulancie, pracoviska, útvaru spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek).

**Dispenzarizácia** je aktívne a systematické sledovanie zdravotného stavu osoby, u ktorej je predpoklad zhoršovania zdravotného stavu, jej vyšetrenie a liečba. Osoba je dispenzarizovaná na základe rozhodnutia zdravotnej poisťovne na návrh poskytovateľa špecializovanej zdravotnej starostlivosti. Osoba prijatá do dispenzarizácie absolvuje aspoň jedenkrát v roku dispenzárnou prehliadku v ambulancii.

**Návštevu pacienta v ambulancii** rozumieme poskytnutie vyšetrenia, ošetrovania, odberu vzorky biologického materiálu, predpísanie liečiva na recept alebo zmenu predpisu, získanie nálezu či výsledku alebo administratívny výkon súvisiaci so zdravím alebo poskytovaním zdravotnej starostlivosti.

**Evidovaná osoba** je osoba, o ktorej ošetrojúci zdravotnícky pracovník vedie a uchováva zdravotnú dokumentáciu. Táto osoba je evidovaná bez ohľadu na počet návštev v priebehu roka (teda aj so žiadanou návštevou v priebehu roka).

## Úvod

### 1. Klinická biochémia

V roku 2014 vykázalo činnosť 184 laboratórií klinickej biochémie, ktoré vykonali spolu viac ako 99 mil. biochemických vyšetrení. Ambulancie klinickej biochémie zaznamenali 3 264 návštev pacientov, čo je o 1 018 menej ako v predchádzajúcom roku. Rovnako klesol aj počet sledovaných osôb z 560 v roku 2013 na 470 v roku 2014.

### 2. Hematológia a transfúziológia

V hematologických ambulanciách bolo uskutočnených 621 516 návštev. K 31. 12. 2014 evidovali tieto ambulancie 119 664 dispenzarizovaných osôb (z toho 60 % žien). Najväčší počet dispenzarizovaných osôb trpelo anémiou z nedostatku železa (28 025 spolu; 7 869 s diagnostikovaním za posledných 12 mesiacov), antikoagulačnou liečbou VTE a inými stavmi (13 602 spolu; 2 307 s diagnostikovaním za posledných 12 mesiacov) a anémiou z nedostatku vitamínu B12 a folátov (8 655 spolu; 1 300 s diagnostikovaním za posledných 12 mesiacov).

V útvaroch hematológie a transfúziológie bolo v evidencii 383 969 darcov krvi (oproti roku 2013 to predstavuje nárast o 25 032 osôb), z čoho bolo 29 774 prvodarcov. Celkovo bolo vykonaných 211 466 odberov krvi, najviac v Žilinskom (38 493), Nitrianskom (31 074) a Prešovskom kraji (30 977).

### 3. Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia

Ambulancie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie v roku 2014 vykázali 1 999 452 návštev pacientov. Najviac sa vo fyziatricko-rehabilitačných útvaroch vykonávala liečba telesnej výchovy (5 636-tisíc výkonov), elektroliečba (5 526-tisíc výkonov) a vodoliečba a teploliečba (1 666-tisíc výkonov). Z hľadiska diagnózy boli najčastejšie liečení pacienti s chorobami svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva (703 989), poraneniami, otravami a daktorými inými následkami (151 824) a s chorobami nervového systému (78 935).

### 4. Ortopedická protetika

V sledovanom roku zaznamenali ambulancie ortopedickej protetiky 33 915 návštev, pričom z hľadiska veku pacientov bola po prepočítaní na 100 000 obyvateľov vyššia návštevnosť u 0 – 18 ročných (1 098) v porovnaní s 19- a viacročnými (511). Do evidencie bolo novoprijatých 12 129 osôb a na konci roka bolo spolu 55 395 evidovaných pacientov, čo je o 10 849 viac ako v predchádzajúcom roku.

Výdajne ortopedicko-protetických pomôcok poskytli 1 510 protéz, 125 129 ortéz, 79 199 ortopedických vložiek a drobných pomôcok pre nohu, ortopedickú obuv (23 799) a iné výkony.

### 5. Rádiológia

Zo skupiny skiagrafických vyšetrení (7 871 760) realizovaných v rádiologických útvaroch sa najčastejšie vykonávali vyšetrenia ultrazvukom (2 327-tisíc vyšetrení), vyšetrenia počítačovou tomografiou (730-tisíc), vyšetrenia magnetickou rezonanciou (280-tisíc) a mamografie (278-tisíc). Oproti roku 2013 stúpol počet skiagrafických vyšetrení o 2 % (186-tisíc), pričom vyšetrenia magnetickou rezonanciou vzrástli o 12 % a vyšetrenia počítačovou tomografiou o 10 %.

## 6. Imunológia a alergiológia

V laboratóriách klinickej imunológie a alergiológie absolvovalo z vybraných výkonov najviac osôb vyšetrenia na autoimunitu, z toho najmä na protilátky proti jadrovým antigénom (262 429 vyšetrení). Pri HLA (tkaninovej) typizácii bolo najčastejšie vykonávané stanovenie antigénu HLA B 27 (6 381).

Pri vyšetreniach humorálnej imunity zo vzoriek biologického materiálu bolo realizované najmä kvantitatívne vyšetrenie imunoglobulínov (1 422-tisíc), pričom až 36 % vyšetrení bolo vykonaných v Prešovskom kraji. Z vyšetrení celulárnej imunity na vzorkách biologického materiálu bolo najpočetnejšie stanovenie bieleho krvného obrazu (346-tisíc), ktoré bolo rovnako najčastejšie vykonávané v Prešovskom kraji (58 %).

## 7. Patologická anatómia

V roku 2014 vykázalo činnosť 45 útvarov patologickej anatómie, najviac ich bolo v Bratislavskom a Žilinskom kraji (v oboch 8). Z hľadiska vyšetrenia materiálu sa najčastejšie realizovali vyšetrenia bioptické (5 107-tisíc) a cytologické (1 708-tisíc). Oba tieto druhy vyšetrení v porovnaní s minulým rokom vzrástli, bioptické o 14 % a cytologické o 10 %.



### 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

## 1. KLINICKÁ BIOCHÉMIA

## T1.1 VYŠETRENIA V LABORATÓRIÁCH KLINICKEJ BIOCHÉMIE

Územie	Počet laboratórií <sup>1)</sup>	Biochemické vyšetrenia		
		rutinné	statimové	v pohotovosti
<b>Slovenská republika</b>	<b>184</b>	<b>76 462 962</b>	<b>14 092 664</b>	<b>9 056 244</b>
Bratislavský kraj	27	13 678 689	3 957 141	1 040 195
Trnavský kraj	12	5 504 008	840 772	752 898
Trenčiansky kraj	13	10 647 977	1 380 103	1 139 163
Nitriansky kraj	22	8 696 929	903 047	1 029 684
Žilinský kraj	22	7 700 032	1 459 449	915 680
Banskobystrický kraj	21	8 303 176	1 019 657	1 277 765
Prešovský kraj	32	11 158 212	2 578 888	1 388 076
Košický kraj	35	10 773 939	1 953 607	1 512 783

<sup>1)</sup> odborné útvary spravodajských jednotiek, ktoré vykázali činnosť

dokončenie

Vyšetrenia slúžiace na kontrolu			Ostatné vyšetrenia (štandardy, blanky, opakované) spolu	Územie
rutinné	statimové	v pohotovosti		
<b>5 076 733</b>	<b>838 038</b>	<b>680 734</b>	<b>5 465 440</b>	<b>Slovenská republika</b>
996 984	284 769	125 769	1 675 595	Bratislavský kraj
364 534	52 366	48 716	216 024	Trnavský kraj
626 527	87 133	112 059	536 228	Trenčiansky kraj
495 296	47 001	59 441	470 033	Nitriansky kraj
377 715	56 321	32 016	563 857	Žilinský kraj
531 496	35 529	81 483	325 653	Banskobystrický kraj
800 042	167 763	85 686	1 147 980	Prešovský kraj
884 139	107 156	135 564	530 070	Košický kraj

## T1.2 ČINNOSŤ AMBULANCIÍ KLINICKEJ BIOCHÉMIE

Ukazovateľ	Počet
Počet ambulancií <sup>1)</sup>	4
Návštevy pacienta v ambulancii	3 264
Odbery	3 074
Konziliárne vyšetrenia	188
Sledované osoby k 31. 12.	470

<sup>1)</sup> odborné útvary spravodajských jednotiek, ktoré vykázali činnosť

## 2. HEMATOLÓGIA A TRANSFÚZIOLÓGIA

## T 2.1 HEMATOLOGICKÉ AMBULANCIE A ÚTVARY HEMATOLÓGIE A TRANSFÚZIOLÓGIE

Územie	Počet <sup>1)</sup>	
	ambulancie	útvary SVLZ
<b>Slovenská republika</b>	<b>113</b>	<b>150</b>
Bratislavský kraj	20	25
Trnavský kraj	10	8
Trenčiansky kraj	9	13
Nitriansky kraj	11	13
Žilinský kraj	14	14
Banskobystrický kraj	9	15
Prešovský kraj	17	31
Košický kraj	23	31

<sup>1)</sup> odborné útvary spravodajských jednotiek, ktoré vykazali činnosť

## T 2.2 ČINNOSŤ HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÍ

Územie	Počet návštev pacienta v ambulancii		Počet konziliárnych vyšetrení			
			ambulantných pacientov		hospitalizovaných pacientov	
	0 – 18-roční	19- a viacroční	0 – 18-roční	19- a viacroční	0 – 18-roční	19- a viacroční
<b>Slovenská republika</b>	<b>25 835</b>	<b>595 681</b>	<b>4 074</b>	<b>114 144</b>	<b>988</b>	<b>16 690</b>
Bratislavský kraj	5 582	97 147	462	8 408	162	4 163
Trnavský kraj	3 517	86 714	354	2 652	46	924
Trenčiansky kraj	1 521	47 808	607	12 874	132	2 354
Nitriansky kraj	1 484	60 503	992	35 424	128	1 150
Žilinský kraj	3 496	66 303	861	23 381	174	2 818
Banskobystrický kraj	990	44 783	311	15 842	34	1 670
Prešovský kraj	6 462	76 587	162	14 485	215	1 175
Košický kraj	2 783	115 836	325	1 078	97	2 436

**T 2.3 DISPENZARIZOVANÉ OSOBY V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH**

Územie	Počet dispenzarizovaných osôb k 31. 12.				
	spolu	muži		ženy	
		0 – 18-roční	19- a viacroční	0 – 18-ročné	19- a viacročné
<b>Slovenská republika</b>	<b>119 664</b>	<b>3 603</b>	<b>43 827</b>	<b>2 951</b>	<b>69 283</b>
Bratislavský kraj	20 325	1 151	7 531	823	10 820
Trnavský kraj	10 556	231	3 602	266	6 457
Trenčiansky kraj	10 837	190	3 865	219	6 563
Nitriansky kraj	9 639	139	3 780	102	5 618
Žilinský kraj	18 082	331	6 569	329	10 853
Banskobystrický kraj	9 817	53	4 070	76	5 618
Prešovský kraj	15 915	987	5 016	835	9 077
Košický kraj	24 493	521	9 394	301	14 277

**T 2.4 EVIDOVANÉ OSOBY V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH**

Územie	Počet evidovaných osôb k 31. 12.				
	spolu	muži		ženy	
		0 – 18-roční	19- a viacroční	0 – 18-ročné	19- a viacročné
<b>Slovenská republika</b>	<b>410 872</b>	<b>14 583</b>	<b>138 190</b>	<b>14 236</b>	<b>243 863</b>
Bratislavský kraj	58 314	3 974	18 169	3 740	32 431
Trnavský kraj	60 965	1 530	22 122	1 455	35 858
Trenčiansky kraj	17 987	343	6 470	412	10 762
Nitriansky kraj	41 890	573	14 446	750	26 121
Žilinský kraj	58 541	1 652	18 758	1 620	36 511
Banskobystrický kraj	26 060	459	9 306	429	15 866
Prešovský kraj	52 854	2 435	18 472	2 421	29 526
Košický kraj	94 261	3 617	30 447	3 409	56 788

**T 2.5 VÝKONY V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH**

Diagnostické a liečebné zákroky – HTO	Počet
Transfúzie	12 265
Infúzie cytostatík a iných liečiv	29 407
I. v. injekcie cytostatík a iných liečiv	16 560
I. m. a s. c. injekcie	31 329
Odbery krvi liečebné (min. 200 ml)	3 968
Liečebné cytaferézy	186
Liečebné plazmaferézy	338
Odbery krvi na laboratórne vyšetrenie	681 262
Aspiračné punkcie kostnej drene	3 931
Trepanobiopsie kostnej drene	2 303

**T 2.6 DISPENZARIZOVANÉ OSOBY V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH PODĽA DIAGNÓZ**

Diagnózy MKCH-10	Kód	Počet dispenzarizovaných osôb		
		na konci sledovaného obdobia	z toho	
			s ochorením diagnostikovaným v posledných 12 mesiacoch	zomretých
<b>Závažné anémie</b>				
Anémia z nedostatku železa	D50.0 – D50.9	28 025	7 869	149
Anémie z nedostatku vitamínu B12 a folátov	D51.0 – D51.9, D52.0 – D52.9	8 655	1 300	118
Talasémie	D56.1 – D56.9	899	67	3
Vrodené hemolytické anémie	D55.0 – D55.9, D57.0 – D58.9	636	44	4
Získané hemolytické anémie	D59.0 – D59.9	899	119	23
Anémie pri chronických chorobách	D63.0, D63.8	6 655	1 560	87
Iné anémie	D53.0 – D53.9, D64.0 – D64.9	2 612	410	31
<b>Útlmové stavy</b>				
Vrodené aplastické anémie	D61.0	65	5	1
Získané aplastické anémie	D61.10 – D61.19, D61.3	381	29	18
Erytroblastopénie (PRCA)	D60.1 – D60.9	66	11	8
Leukopénie	D70.0 – D70.7, D72.8	6 060	1 411	17

**T 2.6 DISPENZARIZOVANÉ OSOBY V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH PODĽA DIAGNÓZ**

1. pokračovanie

Diagnózy MKCH-10	Kód	Počet dispenzarizovaných osôb		
		na konci sledovaného obdobia	z toho	
			s ochorením diagnostikovaným v posledných 12 mesiacoch	zomretých
<b>Vrodené a získané trombocytopénie a trombocytopatie</b>				
Vrodené Tr-pénie a Tr-patie	D69.1, D69.40 – D69.41, D82.0, Q87.0 – Q87.8	608	268	2
AITP	D69.3	4 811	352	32
EDTA pseudotrombocytopenia	D69.59	825	127	4
Sekundárne trombocytopenie	D69.52 – D69.58	4 329	510	35
Bližšie neurčené trombocytopenie	D69.60 – D69.61	1 667	282	8
<b>Hemofília a ostatné vrodené a získané koagulopatie</b>				
Hemofília A	D66	762	29	8
Hemofília B	D67	103	7	1
Von Willebrandova choroba	D68.0	958	344	4
Vrodený deficit F VII	D68.2	807	77	2
Vrodený deficit iných faktorov zrážania	D68.2	833	86	1
Hemofília s inhibítorom	D68.30 – D68.38	48	7	1
Získané koagulopatie (vrátane DIC)	D65.0 – D65.9, D68.4	1 085	184	12
Vaskulárne poruchy	D69.0, D69.2, I78.0	1 276	295	6
<b>Vrodené a získané trombofilné stavy</b>				
Deficit antitrombínu	D68.8	679	114	2
Deficit proteínu C	D68.8	761	67	–
Deficit proteínu S	D68.8	1 247	132	–
F V Leiden	D68.8	7 994	862	13
F II 20210 A	D68.8	2 657	259	–
Ostatné vrodené trombofilné stavy	D68.8	6 029	1 064	10
Antifosfolipidový syndróm	D68.9	1 527	117	5
Ostatné získané trombofilné stavy	D68.9	4 649	838	20
Antikoagulačná liečba VTE a iných stavov	I87.8	13 602	2 307	120
<b>Myelodysplastické stavy</b>				
RA bez sideroblastov	D46.0	709	118	49
RA so sideroblastmi	D46.1	222	39	8
RAEB	D46.2	162	48	15
RCMD	D46.4	157	33	11
5q- sy	D46.7	156	30	8
Nešpecifikovaný MDS	D46.9	569	107	32
MD/MPS	D46.9	267	43	9

**T.2.6 DISPENZARIZOVANÉ OSOBY V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH PODĽA DIAGNÓZ**

dokončenie

Diagnózy MKCH-10	Kód	Počet dispenzarizovaných osôb		
		na konci sledovaného obdobia	z toho	
			s ochorením diagnostikovaným v posledných 12 mesiacoch	zomretých
<b>Myeloproliferatívne a lymfoproliferatívne stavy</b>				
ALL + LBL	C91.00, C91.01	260	51	44
AML	C92.00, C92.01, C92.40, C92.41, C92.50, C92.51, C93.00, C93.01, C94.00, C94.01, C94.20, C94.21	670	144	94
AL nešpecifikovaného typu	C95.00, C95.01	55	15	10
Hodgkinove lymfómy	C81.0 – C81.9	676	79	23
NHL – folikulový lymfóm	C82.0 – C82.9	637	107	13
NHL – difúzny veľkobunkový B-lymfóm	C83.0 – C83.9	979	131	46
Ostatné B-bunkové NHL	C85.0 – C85.9	403	75	13
NHL – T-bunkového pôvodu	C84.0 – C84.9, C86.0 – C86.6	238	24	10
Waldenstromova makroglobulinémia	C88.00, C88.01	212	17	4
Myelóm, plazmocytóm	C90.00 – C90.21	1 729	284	152
CLL	C91.10, C91.11, C91.30, C91.31	3 552	405	150
HCL	C91.40, C91.41	200	21	5
CML	C92.10, C92.11	621	58	23
Polycytémia vera	D45	1 503	165	39
Primárna myelofibróza	D47.1	694	102	34
Esenciálna trombocytémia	D47.3	1 676	229	36
<b>Stavy po transplantácii kostnej drene</b>	<b>Z94.80 – Z94.88</b>	310	49	5
<b>Uzlinové stavy</b>	<b>R59.0 – R59.9</b>	2 433	980	10
<b>Iné</b>				
Splenomegalia (hypersplenizmus)	D73.1	704	158	5
„Benígna“ gamapatia (MGUS)	D47.2	1 629	259	38
Kryoglobulinémia	D89.1	21	–	–
Primárna amyloidóza AL	E85.0 – E85.9	17	5	–
Hereditárna hemochromatóza	E83.0 – E83.9	877	138	4
Sekundárna hemosideróza	E83.0 – E83.9	267	53	1

**T 2.7 DARCOVIA KRVI V ÚTVARACH HEMATOLÓGIE A TRANSFÚZIOLÓGIE**

Územie	Darcovia krvi		
	evidovaní	aktívni	
		pravidelní <sup>1)</sup>	prvodarcovia <sup>2)</sup>
<b>Slovenská republika</b>	<b>383 969</b>	<b>111 914</b>	<b>29 774</b>
Bratislavský kraj	109 007	17 527	4 480
Trnavský kraj	9 899	9 218	1 869
Trenčiansky kraj	28 050	10 324	2 446
Nitriansky kraj	71 515	16 863	4 416
Žilinský kraj	53 044	20 045	6 161
Banskobystrický kraj	16 199	9 843	2 902
Prešovský kraj	54 795	14 556	4 107
Košický kraj	41 460	13 538	3 393

<sup>1)</sup> darcovia, ktorí darovali krv, resp. jej zložky aspoň raz v sledovanom období, ale nie prvýkrát

<sup>2)</sup> darcovia, ktorí darovali krv prvýkrát v živote

**T 2.8 VYŠETRENIA DARCOV KRVI**

Územie	Počet vyšetrení darcov			z toho vyradení darcovia		
	pravidelných darcov	prvodarcov	autológnych darcov	pravidelných darcov	prvodarcov	autológnych darcov
<b>Slovenská republika</b>	<b>208 638</b>	<b>36 567</b>	<b>833</b>	<b>21 934</b>	<b>6 793</b>	<b>64</b>
Bratislavský kraj	19 671	5 523	255	1 648	1 043	13
Trnavský kraj	19 262	2 584	21	1 916	715	–
Trenčiansky kraj	21 848	2 688	19	2 338	242	–
Nitriansky kraj	29 771	5 257	34	2 802	841	–
Žilinský kraj	37 373	6 772	312	4 431	611	17
Banskobystrický kraj	21 502	3 713	49	2 160	811	2
Prešovský kraj	30 782	5 262	15	3 461	1 155	–
Košický kraj	28 429	4 768	128	3 178	1 375	32



**T 2.9 ODBERY KRVI A ZLOŽIEK KRVI PODĽA TYPU ODBERU**

Územie	Počet vykonaných odoberov					
	celej krvi	krviniek krvinkovým separátorom				
		plazmy	erytrocytov	trombocytov	leukocytov	periférnych krvotvorných buniek
<b>Slovenská republika</b>	<b>211 466</b>	<b>55</b>	<b>28</b>	<b>5 491</b>	<b>36</b>	<b>171</b>
Bratislavský kraj	20 327	5	12	2 222	35	144
Trnavský kraj	18 980	8	11	237	–	–
Trenčiansky kraj	21 928	33	–	14	–	–
Nitriansky kraj	31 074	–	–	345	–	–
Žilinský kraj	38 493	9	–	883	–	13
Banskobystrický kraj	21 557	–	–	719	1	14
Prešovský kraj	30 977	–	5	461	–	–
Košický kraj	28 130	–	–	610	–	–

**T 2.10 LABORATÓRNE VYŠETRENIA PRE HEMATOLÓGIU A TRANSFÚZIOLÓGIU**

Vyšetrenia	Počet vyšetrení <sup>1)</sup>		
	u hospitalizovaných pacientov	u ambulantných pacientov	u darcov
<b>Hematologické</b>			
Bežné	105 515	421 286	51 118
Výberové (DIF/MORFO)	118 892	543 004	134
KO – počítač 8 parametrov	435 567	704 803	126 591
KO – počítač viac ako 8 parametrov	1 040 456	3 257 746	94 849
Špeciálne/funkčné	10 060	28 002	–
Punktáty/cytochemické	10 713	25 706	–
<b>Hemostazeologické</b>			
Bežné	1 334 778	2 393 183	994
Výberové	514 085	832 295	312
Multiparametrové	58 154	50 235	–
Špeciálne	178 958	539 859	692
<b>Imunohematologické</b>			
Bežné	523 525	423 872	310 589
Výberové	135 812	124 698	266 883
Kompatibility (krížne skúšky)	612 583	72 861	52 541
Špeciálne	180 913	162 829	12 085

<sup>1)</sup> započítavajú sa aj vyšetrenia v pohotovostnej službe

**T 2.10 LABORATÓRNE VYŠETRENIA PRE HEMATOLÓGIU A TRANSFÚZIOLÓGIU**

dokončenie

Vyšetrenia	Počet vyšetrení <sup>1)</sup>		
	u hospitalizovaných pacientov	u ambulantných pacientov	u darcov
<b>Imunologické</b>			
Bežné	20 262	25 786	12 451
Výberové	11 591	19 712	13 500
Kompatibility	2 704	10 643	–
Špeciálne	25 448	136 730	365
<b>Biochemické</b>			
Bežné	106 983	534 060	207 648
Výberové	2 866	66 139	–
<b>Infektologické/virologické</b>			
Lues	1 181	21 149	259 872
Anti-HBc	12	1 824	238 922
Anti-HBs	–	1 906	556
HBsAg	264	22 343	241 534
Anti-HCV	145	14 936	236 206
Anti-CMV	2 080	5 381	26
Anti HIV-1,2,0	119	503	39 362
Anti HIV-1,2,0 + Ag (p24)	8	14 624	197 230
Iné	7 413	9 573	2 308

<sup>1)</sup> započítavajú sa aj vyšetrenia v pohotovostnej službe**T 2.11 VYŠETRENIA KRVNÝCH PRÍPRAVKOV PRE KONTROLU KVALITY**

Počet vyšetrení	Vyšetrenia krvných prípravkov		
	erytrocyty	trombocyty	plazma
Le	7 785	4 745	3 069
Le v Nagoette komôrke	3 209	2 643	2 517
Tr	2 788	6 094	3 930
Htk	9 276	779	661
Hb	9 614	779	1 134
fVIII	–	931	5 098
C. B.	25	–	2 967
Voľný Hb	2 979	–	162
Sterilita	11 299	901	6 173

**T 2.12 DARCOVIA KRVI VYŠETRENÍ NA INFEKČIE PODĽA DRUHU VYŠETRENIA**

Druh vyšetrenia	Počet vyšetrených darcov					
	pravidelných darcov krvi			prvodarčov		
	spolu	z toho		spolu	z toho	
		reaktívni	z toho pozitívne potvrdení		reaktívni	z toho pozitívne potvrdení
<b>Spolu</b>	<b>599 475</b>	<b>913</b>	<b>71</b>	<b>135 533</b>	<b>720</b>	<b>308</b>
Anti HIV-1,2	119 203	81	2	26 983	28	–
HbsAg	119 204	224	3	26 985	74	18
Anti-HBc	119 335	302	47	26 911	494	267
Anti-HBs	747	38	–	373	11	8
Anti-HCV	119 204	90	–	26 984	52	2
Lues	121 746	178	19	27 295	61	13
HIV NAT	–	–	–	–	–	–
HBV NAT	–	–	–	–	–	–
HCV NAT	–	–	–	–	–	–
Anti-CMV	–	–	–	–	–	–
Bakteriologické	36	–	–	2	–	–

dokončenie

Počet vyšetrených darcov			Druh vyšetrenia
autológnych darcov			
spolu	z toho		
	reaktívni	z toho pozitívne potvrdení	
<b>2 004</b>	<b>12</b>	<b>–</b>	<b>Spolu</b>
408	–	–	Anti HIV-1,2
386	–	–	HbsAg
389	10	–	Anti-HBc
–	–	–	Anti-HBs
408	2	–	Anti-HCV
408	–	–	Lues
–	–	–	HIV NAT
–	–	–	HBV NAT
–	–	–	HCV NAT
–	–	–	Anti-CMV
5	–	–	Bakteriologické

**T 2.13 DARCOVIA KRVI VYŠETRENÍ NA INFEKČIE V KRAJOCH**

Územie	Počet vyšetrených darcov					
	pravidelných darcov krvi			prvodarcov		
	spolu	z toho		spolu	z toho	
		reaktívni	z toho pozitívne konfirmovaní		reaktívni	z toho pozitívne konfirmovaní
<b>Slovenská republika</b>	<b>599 475</b>	<b>913</b>	<b>71</b>	<b>135 533</b>	<b>720</b>	<b>308</b>
Bratislavský kraj	40 190	182	2	13 953	160	107
Trnavský kraj	55 970	74	17	9 055	25	15
Trenčiansky kraj	49 705	59	5	11 420	32	3
Nitriansky kraj	90 898	92	5	22 500	70	13
Žilinský kraj	131 492	127	19	31 800	80	14
Banskobystrický kraj	56 910	67	1	14 485	58	32
Prešovský kraj	80 897	67	4	14 719	66	4
Košický kraj	93 413	245	18	17 601	229	120

**T 2.14 SPOTREBA TRANSFÚZNYCH LIEKOV V ODBORNÝCH ÚTVAROCH**

Odborné zameranie útvaru	Celá krv <sup>1)</sup>	Erytrocyty <sup>2)</sup>	Erytrocyty deleukotizované	Ery O v AB plazme	Trombocyty z aferézy
Interná medicína	120,0	14 168,4	34 291,2	–	480,0
Hematológia	1,0	1 282,2	13 651,0	–	6 047,0
JIS a ARO pre dospelých	39,2	7 306,6	21 150,4	–	773,0
Pediatrica	–	21,2	1 075,4	8,0	537,0
JIS a ARO pre pediatriu	–	3,0	920,6	13,6	241,0
Úrazová chirurgia	4,2	2 784,0	7 213,2	–	22,0
Ortopédia	35,0	4 093,0	5 970,6	–	65,0
Kardiochirurgia	–	110,0	1 498,0	–	11,0
Transplantačná chirurgia	–	12,0	225,6	–	1,0
Gynekológia a pôrodnictvo	5,0	1 793,8	5 473,2	–	82,0
Iné chirurgické odbory <sup>4)</sup>	192,0	9 493,6	19 164,8	–	228,0
Onkológia pre dospelých	–	3 282,0	7 722,0	–	508,0
Onkológia pre deti	–	2,0	724,6	–	426,0
Dialýza	–	531,0	930,0	–	–
Ostatné	15,0	2 416,6	7 385,4	–	140,0

<sup>1)</sup> počet transfundovaných T. U. celej krvi<sup>2)</sup> počet transfundovaných T. U. erytrocytov<sup>4)</sup> chirurgia, detská chirurgia, neurochirurgia, plastická chirurgia, cievná chirurgia, maxilofaciálna chirurgia, hrudníková chirurgia, chirurgia rúk, spondylochirurgia, onkológia v chirurgii, urológia, pediatrická urológia, otorinolaryngológia, pediatrická otorinolaryngológia

**T 2.14 SPOTREBA TRANSFÚZNYCH LIEKOV V ODBORNÝCH ÚTVAROCH**

dokončenie

Trombocyty z buffy coatu	Trombo z BC de leukotizované	Plazma <sup>3)</sup>	Granulocyty	Autotransfúzie	Odborné zameranie útvaru
637,0	990,0	15 858,0	–	–	Interná medicína
367,0	1 855,0	1 412,0	3,0	2,0	Hematológia
262,0	2 494,0	21 987,6	–	105,0	JIS a ARO pre dospelých
41,0	4,0	173,6	17,0	–	Pediatria
229,0	4,0	558,0	7,0	–	JIS a ARO pre pediatriu
41,0	53,0	2 221,0	–	22,0	Úrazová chirurgia
16,0	63,0	1 486,0	–	303,0	Ortopédia
–	241,0	1 109,0	–	–	Kardiochirurgia
–	12,0	87,0	–	–	Transplantačná chirurgia
27,0	230,0	2 433,4	–	2,0	Gynekológia a pôrodníctvo
451,0	2 690,0	17 054,4	–	18,0	Iné chirurgické odbory <sup>4)</sup>
308,0	378,0	1 132,0	–	–	Onkológia pre dospelých
150,0	–	6,0	–	–	Onkológia pre deti
–	–	698,0	–	–	Dialýza
104,0	168,0	2 167,0	–	1,0	Ostatné

<sup>3)</sup> množstvo transfundovanej plazmy v T. U.<sup>4)</sup> chirurgia, detská chirurgia, neurochirurgia, plastická chirurgia, cievna chirurgia, maxilofaciálna chirurgia, hrudníková chirurgia, chirurgia ruky, spondylchirurgia, onkológia v chirurgii, urológia, pediatrika urológia, otorinolaryngológia, pediatrika otorinolaryngológia**T 2.15 VÝROBA, NÁKUP, PREDAJ, PRESUNY A EXPEDÍCIA TRANSFÚZNYCH LIEKOV**

Výroba, nákup, predaj, presuny 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	65,0	8,0	12 244,8	70,0	105,0
Výroba z vlastných odberov	10 968,0	1 166,4	213 630,2	11 485,0	10 915,0
Výroba z nakúpenej nevyšetrenej celej krvi	1,0	–	738,0	–	–
Nákup a presun <sup>1)</sup>	1 696,0	42,0	176 601,8	12 347,0	9 298,0
Predaj a presun	10 716,0	43,0	217 936,8	10 840,0	10 588,0
Expedícia vo vlastnom zariadení <sup>2)</sup>	1 673,0	418,4	162 956,6	11 466,0	9 518,0
Znehodnotené – expirované	51,0	38,0	4 317,2	1 455,0	77,0
Znehodnotené – iné	227,0	689,2	3 951,4	25,0	42,0
Zostatok na konci roka	63,0	27,8	14 052,8	116,0	93,0

<sup>1)</sup> bezplatná výmena transfúzných liekov medzi samostatnými transfúziologickými pracoviskami v rámci jednej inštitúcie, napr. v rámci NTS SR<sup>2)</sup> postúpenie transfúzných liekov na použitie v inom útvere vo vlastnom zariadení

Poznámka: Zahŕňajú sa aj autológne transfúzne lieky.

**T 2.15 VÝROBA, NÁKUP, PREDAJ, PRESUNY A EXPEDÍCIA TRANSFÚZNYCH LIEKOV**

dokončenie

Leukocyty (T. U.)	Plazma		Periférne krvotvorné bunky (T. U.)	Výroba, nákup, predaj, presuny a expedícia transfúzných liekov
	na hemoterapiu (T. U.)	na frakcionáciu (l)		
–	102 642,8	4 995,8	562,0	Zvyšok z predchádzajúceho roka
6,0	99 537,0	31 514,4	300,0	Výroba z vlastných odberov
–	476,0	56,8	–	Výroba z nakúpenej nevyšetrenej celej krvi
27,0	52 848,8	–	105,0	Nákup a presun <sup>1)</sup>
6,0	69 937,6	30 530,3	57,0	Predaj a presun
27,0	67 404,4	–	329,0	Expedícia vo vlastnom zariadení <sup>2)</sup>
–	938,4	–	–	Znehodnotené – expirované
–	9 607,2	312,9	2,0	Znehodnotené – iné
–	107 617,0	5 723,8	579,0	Zostatok na konci roka

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

<sup>2)</sup> postúpenie transfúzných liekov na použitie v inom útvere vo vlastnom zariadení

Poznámka: Zahŕňajú sa aj autológne transfúzne lieky.

**T 2.16 VÝROBA A EXPEDÍCIA ŠPECIÁLNYCH TRANSFÚZNYCH LIEKOV**

Špeciálne transfúzne lieky	Počet špeciálnych transfúzných liekov	
	vyrobených	expedovaných <sup>1)</sup>
Celá krv deleukotizovaná (T. U.)	109,0	44,0
Erytrocyty (T. U.)	18,6	2 472,2
Erytrocyty resuspendované (T. U.)	4 992,6	4 645,0
Erytrocyty bez buffy coatu (T. U.)	1 320,2	3 198,4
Erytrocyty bez buffy coatu resuspendované (T. U.)	46 060,6	46 208,0
Erytrocyty deleukotizované (T. U.)	161 818,6	105 793,2
Erytrocyty preprané (T. U.)	–	–
Erytrocyty deleukotizované preprané (T. U.)	41,0	400,2
Erytrocyty 0 deleukotizované v AB plazme (T. U.)	64,6	19,6
Erytrocyty z aferézy deleukotizované (T. U.)	52,0	220,0
Ožiarené erytrocytové prípravky (T. U.)	–	5 822,2
Trombocyty z celej krvi – deleukotizované (T. U.)	9 626,0	9 755,0
Trombocyty z aferézy (T. U.)	10 843,0	4 900,0
Ožiarené trombocytové prípravky z celej krvi (T. U.)	–	766,0
Ožiarené trombocytové prípravky z aferézy (T. U.)	1 484,0	5 875,0
Leukocyty z aferézy (T. U.)	6,0	27,0
Leukocyty z buffy coatu (T. U.)	–	–
Plazma na hemoterapiu – karantenizovaná (T. U.)	49 661,8	54 449,2
Plazma na hemoterapiu – vírusovo inaktivovaná (T. U.)	110,0	1 648,0
Antihefomofilický kryoproteín (l. U.)	–	–

<sup>1)</sup> postúpenie transfúzných liekov na použitie v inom útvere vo vlastnom zariadení

Poznámka: Zahŕňajú sa aj autológne transfúzne lieky.

### 3. FYZIATRIA, BALNEOLÓGIA A LIEČEBNÁ REHABILITÁCIA

#### T 3.1 FYZIATRIA, BALNEOLÓGIA A LIEČEBNÁ REHABILITÁCIA – AMBULANCIE A ÚTVARY SVLZ

Územie	Počet <sup>1)</sup>	
	ambulancie	útvary SVLZ
<b>Slovenská republika</b>	<b>370</b>	<b>375</b>
Bratislavský kraj	58	67
Trnavský kraj	30	28
Trenčiansky kraj	34	30
Nitriansky kraj	41	45
Žilinský kraj	45	39
Banskobystrický kraj	50	52
Prešovský kraj	49	52
Košický kraj	63	62

<sup>1)</sup> odborné útvary spravodajských jednotiek, ktoré vykázali činnosť

#### T 3.2 ČINNOSŤ AMBULANCIÍ FYZIATRIE, BALNEOLÓGIE A LIEČEBNEJ REHABILITÁCIE

Ukazovateľ	Počet osôb				
	spolu	muži		ženy	
		0 – 18	19+	0 – 18	19+
Návštevy pacienta v ambulancii	1 999 452	88 550	715 000	87 053	1 108 849
Vstupné lekárske vyšetrenia	599 865	27 050	219 463	27 057	326 295
Kontrolné lekárske vyšetrenia	698 840	30 809	260 885	31 605	375 541
Konziliárne vyšetrenia	67 194	4 491	25 153	4 278	33 272
Terapeutické lekárske vyšetrenia	756 202	25 185	268 449	27 221	435 347
Dispenzarizovaní prvovýšetrenia pacienti	9 017	560	3 190	738	4 529
opakované vyšetrenia	9 804	698	3 321	918	4 867

## T 3.3 ČINNOSŤ AMBULANCIÍ FYZIATRIE, BALNEOLÓGIE A LIEČEBNEJ REHABILITÁCIE V KRAJOCH

Územie	Počet				
	návštevy pacienta v ambulancii	vstupných lekárskejších vyšetrení	kontrolných lekárskejších vyšetrení	konziliárnych vyšetrení	terapeutických lekárskejších vyšetrení
<b>Slovenská republika</b>	<b>1 999 452</b>	<b>599 865</b>	<b>698 840</b>	<b>67 194</b>	<b>756 202</b>
Bratislavský kraj	311 016	77 007	104 304	14 005	142 374
Trnavský kraj	206 593	75 423	98 999	3 701	36 003
Trenčiansky kraj	185 817	74 854	49 078	18 070	44 175
Nitriansky kraj	204 123	69 205	78 217	5 306	65 542
Žilinský kraj	267 852	86 386	93 883	6 683	109 620
Banskobystrický kraj	215 242	83 273	68 128	4 594	75 334
Prešovský kraj	293 117	60 128	110 003	6 257	124 708
Košický kraj	315 692	73 589	96 228	8 578	158 446

## T 3.4 LIEČENÍ PACIENTI VO FYZIATRICKO-REHABILITAČNÝCH ÚTVAROKH

Územie	Počet pacientov		
	ambulantných	hospitalizovaných na oddeleniach	
		fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	iných
<b>Slovenská republika</b>	<b>926 782</b>	<b>49 008</b>	<b>218 121</b>
Bratislavský kraj	168 365	2 509	79 322
Trnavský kraj	49 035	3 106	10 216
Trenčiansky kraj	80 396	889	7 816
Nitriansky kraj	111 977	2 917	41 548
Žilinský kraj	114 977	16 181	14 160
Banskobystrický kraj	72 256	5 069	23 384
Prešovský kraj	146 705	12 289	20 115
Košický kraj	183 071	6 048	21 560



**T 3.4 LIEČENÍ PACIENTI VO FYZIATRICKO-REHABILITAČNÝCH ÚTVAROH**

dokončenie

Územie	Počet pacientov		
	ambulantných	hospitalizovaných na oddeleniach	
		fyziatRIA, balneológia a liečebná rehabilitácia	iných

0 – 18-roční

<b>Slovenská republika</b>	<b>107 494</b>	<b>2 514</b>	<b>12 514</b>
Bratislavský kraj	24 873	841	2 941
Trnavský kraj	4 600	1 181	308
Trenčiansky kraj	6 939	–	451
Nitriansky kraj	10 689	97	2 110
Žilinský kraj	11 449	340	1 433
Banskobystrický kraj	10 196	14	920
Prešovský kraj	17 110	25	3 238
Košický kraj	21 638	16	1 113

19- a viacroční

<b>Slovenská republika</b>	<b>819 288</b>	<b>46 494</b>	<b>205 607</b>
Bratislavský kraj	143 492	1 668	76 381
Trnavský kraj	44 435	1 925	9 908
Trenčiansky kraj	73 457	889	7 365
Nitriansky kraj	101 288	2 820	39 438
Žilinský kraj	103 528	15 841	12 727
Banskobystrický kraj	62 060	5 055	22 464
Prešovský kraj	129 595	12 264	16 877
Košický kraj	161 433	6 032	20 447

**T 3.5 VÝKONY FYZIATRICKO-REHABILITAČNÝCH ÚTVAROV**

Územie	Počet výkonov						
	liečebnej telesnej výchovy	elektroliečby	vodoliečby a teploliečby	masáže	liečby prácou	testy (G1, L1)	iných
<b>Slovenská republika</b>	<b>5 635 832</b>	<b>5 526 483</b>	<b>1 666 271</b>	<b>1 198 143</b>	<b>180 719</b>	<b>257 551</b>	<b>837 585</b>
Bratislavský kraj	1 336 468	799 017	133 263	141 180	27 228	37 317	165 261
Trnavský kraj	440 144	450 434	84 751	76 457	4 025	19 852	52 603
Trenčiansky kraj	451 217	612 553	130 896	41 469	3 253	16 217	66 627
Nitriansky kraj	879 281	691 722	157 457	132 890	60 823	39 761	130 364
Žilinský kraj	594 038	782 484	447 067	194 021	27 598	43 985	198 743
Banskobystrický kraj	421 735	562 971	138 424	102 865	19 454	24 106	69 468
Prešovský kraj	686 343	807 215	299 466	266 654	1 072	27 864	109 739
Košický kraj	826 606	820 087	274 947	242 607	37 266	48 449	44 780

## T 3.6 LIEČENÍ PACIENTI PODĽA DIAGNÓZ VO FYZIATRICKO-REHABILITAČNÝCH ÚTVAROCH

Diagnóza podľa MKCH-10		Počet liečených osôb	
I. Infekčné a parazitárne choroby	A00.0 – B99	1 625	
II. Nádory	spolu	C00.0 – D48.9	28 085
	z toho	C00.0 – C97	20 459
		D00.0 – D48.9	7 627
III. Choroby krvi a krvotvorných orgánov a daktoré poruchy imunitných mechanizmov	D50.0 – D89.9	586	
IV. Choroby žliaz s vnútorným vylučovaním, výživy a premeny látok	E00.0 – E90	3 753	
V. Duševné poruchy a poruchy správania	F00.0 – F99	6 727	
VI. Choroby nervového systému	G00.0 – G99.8	78 935	
VII. Choroby oka a jeho adnexov	H00.0 – H59.9	172	
VIII. Choroby ucha a hlávkového výbežku	H60.0 – H95.9	1 681	
IX. Choroby obehovej sústavy	spolu	I00 – I99	56 157
	z toho	I10.00 – I25.9	13 800
		I60.0 – I69.8	28 229
X. Choroby dýchacej sústavy	J00 – J99.8	17 237	
XI. Choroby tráviacej sústavy	K00.0 – K93.8	6 699	
XII. Choroby kože a podkožného tkaniva	L00.0 – L99.8	3 910	
XIII. Choroby svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva	spolu	M00.00 – M99.99	703 989
	z toho	M00.00 – M54.99	594 840
		M60.00 – M99.99	119 139
XIV. Choroby močovej a pohlavnej sústavy	N00.0 – N99.9	3 329	
XV. Ťarchavosť, pôrod a popôrodie	O00.0 – O99.8	4 374	
XVI. Daktoré choroby vznikajúce v perinatálnej perióde	P00.0 – P96.9	6 941	
XVII. Vrodené chyby, deformácie a chromozómové anomálie	Q00.0 – Q99.8	7 723	
XVIII. Subjektívne a objektívne príznaky a abnormálne klinické a laboratórne nálezy	R00.0 – R99	31 114	
XIX. Poranenia, otravy a daktoré iné následky vonkajších príčin	S00.00 – T98.3	151 824	
XX. Vonkajšie príčiny chorobnosti a úmrtnosti	V01.0 – Y98	992	
XXI. Faktory ovplyvňujúce zdravotný stav a styk so zdravotníckymi službami	Z00.0 – Z99.9	14 168	

## 4. ORTOPEDICKÁ PROTETIKA

## T 4.1 ORTOPEDICKÁ PROTETIKA – AMBULANCIE A VÝDAJNE

Územie	Počet ambulancií <sup>1)</sup>	Výdajne ortopedicko-protetických pomôcok	
		trvalá prevádzka	merné miesto
<b>Slovenská republika</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>93</b>
Bratislavský kraj	1	6	17
Trnavský kraj	–	4	9
Trenčiansky kraj	–	–	–
Nitriansky kraj	–	3	–
Žilinský kraj	–	2	6
Banskobystrický kraj	1	10	27
Prešovský kraj	–	4	13
Košický kraj	3	5	21

<sup>1)</sup> odborné útvary spravodajských jednotiek, ktoré vykazali činnosť

## T 4.2 ČINNOSŤ AMBULANCIÍ ORTOPEDICKEJ PROTETIKY

Veková skupina	Počet						
	návštev pacienta v ambulancii	vyšetrení vykonaných lekármi					vyšetrení vykonaných fyzioterapeutmi
		u dispenzarizovaných pacientov		konziliárnych	upresňujúcich	ostatných	
prvovyšetrenia	opakované vyšetrenia						
<b>Spolu</b>	<b>33 915</b>	<b>150</b>	<b>3 300</b>	–	<b>576</b>	<b>245</b>	–
0 – 18	11 653	119	2 801	–	375	136	–
19+	22 262	31	499	–	201	109	–

**T 4.3 EVIDOVANÉ OSOBY V AMBULANCIÁCH ORTOPEDICKEJ PROTETIKY**

Pohlavie	Veková skupina	Počet osôb		
		prijatých do evidencie v sledovanom období	vyradených z evidencie v sledovanom období	evidovaných k 31. 12.
<b>Spolu</b>		<b>12 129</b>	<b>195</b>	<b>55 395</b>
Muži	0 – 18	2 391	22	9 911
	19+	3 333	76	16 682
Ženy	0 – 18	2 402	23	8 637
	19+	4 003	74	20 165

**T 4.4 EVIDOVANÉ OSOBY PODĽA ORTOPEDICKEJ POMÔCKY**

Ortopedická pomôcka	Počet osôb	
	evidovaných k 31. 12.	prijatých do evidencie v sledovanom období
Protézy končatín	1 573	181
Ortopedická obuv	5 438	1 513
Ortély končatín	9 445	2 925
Ostatné	25 595	14 623

**T 4.5 POČET POSKYTNUTÝCH ORTOPEDICKO-PROTETICKÝCH POMÔCOK VO VÝDAJNIACH**

Ortopedicko-protetické pomôcky	Počet
<b>Protézy hornej končatiny</b>	<b>156</b>
ramenné – pasívne (kozmetické)	16
ramenné – aktívne ťahové	3
predlakt'ové – pasívne (kozmetické)	27
predlakt'ové – aktívne ťahové	17
iné protézy HK	76
privykacie HK	17
<b>Protézy dolnej končatiny</b>	<b>1 354</b>
stehenné protézy exoskeletárne	24
stehenné protézy endoskeletárne	262
pri exartikulácii v bedrovom kĺbe	6
pri exartikulácii v kolene	2
predkolenné protézy exoskeletárne	58
predkolenné protézy endoskeletárne	339
protézy chodidla	33
iné protézy DK	238
privykacie DK	392
<b>Ortézy</b>	<b>47 452</b>
krčnej chrbtice	5 616
trupu – korzety	557
CTLS	
TLS	5 183
LS	698
iné	506
trupu – ostatné	19 766
bedrové pásy	
brušné pásy	7 154
iné	7 972
<b>Ortézy hornej končatiny</b>	<b>31 074</b>
nebandážového typu	1 115
celej hornej končatiny	
predlaktia a lakťa	3 291
ruky	6 820
iné	217
bandážového typu	19 631
<b>Ortézy dolnej končatiny</b>	<b>46 603</b>
nebandážového typu	2 989
celej dolnej končatiny	
kolena	2 304
predkolenia a chodidla	9 438
iné	1 754
bandážového typu	30 118
Epitézy prstov, ruky, lýtka a iné	9
Ortopedické vložky a drobné pomôcky pre nohu	79 199
Ortopedická obuv	23 799
Opravy a úpravy ortopedických pomôcok	2 983
Výkony expedície ortopedických pomôcok	1 756

## 5. RÁDIOLÓGIA

## T 5.1 RÁDIOLÓGIA – ÚTVARY SVLZ

Územie	Počet útvarov SVLZ <sup>1)</sup>
<b>Slovenská republika</b>	<b>579</b>
Bratislavský kraj	92
Trnavský kraj	37
Trenčiansky kraj	60
Nitriansky kraj	68
Žilinský kraj	74
Banskobystrický kraj	69
Prešovský kraj	81
Košický kraj	98

<sup>1)</sup> odborné útvary spravodajských jednotiek, ktoré vykazali činnosť

## T 5.2 PRÍSTROJOVÉ VYBAVENIE ODBORNÝCH ÚTVAROV SVLZ – RÁDIOLÓGIA

Prístroje	Počet prístrojov	
	do 8 rokov včítane	od 9 rokov
Rádiologické	398	474
Ultrazvukové	398	170
Termografické	3	1
Vyvolávacie automaty	75	151
Multiformátové kamery	7	27
Extrakorporálna litotripsia	4	4
CT	78	17
Magnetická rezonancia	35	10
Laser	5	2
Osteodenzitometria	30	13

## T 5.3 RÁDIOLOGICKÉ VYŠETRENIA V SR A KRAJOCH

Druh vyšetrenia	Spolu	Počet vyšetrení u			
		ambulantných pacientov <sup>1)</sup>		hospitalizovaných pacientov <sup>2)</sup>	
		0 – 18	19+	0 – 18	19+

**Slovenská republika**

Skioskopické	77 815	1 421	21 183	5 595	49 616
z toho tráviacej rúry	15 308	1 043	8 537	1 185	4 543
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	7 871 760	588 939	5 813 085	125 864	1 343 872
z toho					
angiografie	35 834	31	4 172	370	31 261
tomografie	7 169	1 780	4 866	1	522
urografie a pyelografie	16 397	295	8 296	1 007	6 799
cholangio-, cholecystografie	890	–	544	9	337
iné osobitne náročné vyšetrenia	166 715	13 731	129 275	2 083	21 626
mamografie	278 327	7	276 890	1	1 429
z toho preventívne u žien	165 958	4	165 857	–	97
bronchografie	2	–	–	2	–
vyšetrenie ultrazvukom	2 327 085	146 438	1 729 382	66 980	384 285
vyšetrenie počítačovou tomografiou	730 390	13 492	447 800	9 197	259 901
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	279 562	15 155	213 861	4 837	45 709
diapeutické výkony	19 373	44	12 460	88	6 781
osteodenzitometrické vyšetrenia	73 823	437	71 977	31	1 378

**Bratislavský kraj**

Skioskopické	31 652	109	9 195	2 272	20 076
z toho tráviacej rúry	3 741	17	2 335	330	1 059
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	1 355 140	62 083	1 051 758	19 897	221 402
z toho					
angiografie	5 579	–	–	297	5 282
tomografie	–	–	–	–	–
urografie a pyelografie	1 676	51	659	493	473
cholangio-, cholecystografie	40	–	2	–	38
iné osobitne náročné vyšetrenia	34 655	219	32 365	277	1 794
mamografie	57 653	–	57 234	–	419
z toho preventívne u žien	24 139	–	24 123	–	16
bronchografie	2	–	–	2	–
vyšetrenie ultrazvukom	416 303	23 218	314 155	12 600	66 330
vyšetrenie počítačovou tomografiou	163 053	2 983	108 491	2 769	48 810
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	63 845	2 881	52 116	2 308	6 540
diapeutické výkony	7 296	7	5 971	67	1 251
osteodenzitometrické vyšetrenia	16 756	6	16 485	–	265

<sup>1)</sup> pacient poslaný z nelôžkovej časti nemocnice alebo z expektačnej jednotky, ak neležal na pozorovaní dlhšie ako 6 hodín a po vyšetrení sa vrátil späť do ambulantnej časti

<sup>2)</sup> pacient, ktorý leží na lôžkovom oddelení, alebo bol prijatý na expektačnú jednotku na dlhšie ako 6 hodín

**T 5.3 RÁDIOLOGICKÉ VYŠETRENIA V SR A KRAJOCH**

1. pokračovanie

Druh vyšetrenia	Spolu	Počet vyšetrení u			
		ambulantných pacientov <sup>1)</sup>		hospitalizovaných pacientov <sup>2)</sup>	
		0 – 18	19+	0 – 18	19+

**Trnavský kraj**

Skioskopické	4 339	74	1 830	106	2 329
z toho tráviacej rúry	1 590	16	1 119	5	450
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	623 518	58 088	467 737	6 367	91 326
z toho					
angiografie	1 701	–	995	–	706
tomografie	–	–	–	–	–
urografie a pyelografie	1 278	12	576	26	664
cholangio-, cholecystografie	44	–	12	–	32
iné osobitne náročné vyšetrenia	3 073	76	1 741	94	1 162
mamografie	26 231	1	26 153	–	77
z toho preventívne u žien	16 307	1	16 265	–	41
bronchografie	–	–	–	–	–
vyšetrenie ultrazvukom	139 983	8 692	107 477	3 490	20 324
vyšetrenie počítačovou tomografiou	52 933	1 172	35 122	339	16 300
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	25 377	1 318	20 466	164	3 429
diapedeutické výkony	1 639	–	773	–	866
osteodenzitometrické vyšetrenia	6 296	196	5 068	29	1 003

**Trenčiansky kraj**

Skioskopické	6 616	43	1 374	267	4 932
z toho tráviacej rúry	1 608	11	611	22	964
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	709 972	55 129	522 784	14 215	117 844
z toho					
angiografie	409	–	3	2	404
tomografie	3 056	1 428	1 330	–	298
urografie a pyelografie	835	6	527	50	252
cholangio-, cholecystografie	15	–	–	–	15
iné osobitne náročné vyšetrenia	68 315	5 764	52 275	1 047	9 229
mamografie	25 390	–	25 276	–	114
z toho preventívne u žien	15 000	–	14 988	–	12
bronchografie	–	–	–	–	–
vyšetrenie ultrazvukom	244 112	17 367	176 589	10 455	39 701
vyšetrenie počítačovou tomografiou	54 094	822	34 055	393	18 824
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	21 678	542	18 611	70	2 455
diapedeutické výkony	565	1	330	–	234
osteodenzitometrické vyšetrenia	6 090	13	6 077	–	–

<sup>1)</sup> pacient poslaný z nelôžkovej časti nemocnice alebo z expektačnej jednotky, ak neležal na pozorovaní dlhšie ako 6 hodín a po vyšetrení sa vrátil späť do ambulantnej časti

<sup>2)</sup> pacient, ktorý leží na lôžkovom oddelení, alebo bol prijatý na expektačnú jednotku na dlhšie ako 6 hodín



**T 5.3 RÁDIOLOGICKÉ VYŠETRENIA V SR A KRAJOCH**

2. pokračovanie

Druh vyšetrenia	Spolu	Počet vyšetrení u			
		ambulantných pacientov <sup>1)</sup>		hospitalizovaných pacientov <sup>2)</sup>	
		0 – 18	19+	0 – 18	19+

**Nitriansky kraj**

Skioskopické	6 696	32	1 517	176	4 971
z toho tráviacej rúry	848	16	643	20	169
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	1 042 164	97 557	782 415	8 630	153 562
z toho					
angiografie	4 677	–	123	–	4 554
tomografie	–	–	–	–	–
urografie a pyelografie	3 049	56	1 934	61	998
cholangio-, cholecystografie	69	–	2	–	67
iné osobitne náročné vyšetrenia	4 200	687	2 563	102	848
mamografie	33 297	–	33 077	–	220
z toho preventívne u žien	20 151	–	20 126	–	25
bronchografie	–	–	–	–	–
vyšetrenie ultrazvukom	300 456	24 471	228 675	3 122	44 188
vyšetrenie počítačovou tomografiou	104 663	2 190	65 642	757	36 074
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	35 270	1 486	25 628	354	7 802
diapeutické výkony	741	6	401	6	328
osteodenzitometrické vyšetrenia	17 790	108	17 584	2	96

**Žilinský kraj**

Skioskopické	7 330	43	1 039	940	5 308
z toho tráviacej rúry	1 138	9	508	7	614
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	1 037 898	99 926	773 318	21 314	143 340
z toho					
angiografie	8 280	25	1 800	65	6 390
tomografie	3 582	349	3 210	–	23
urografie a pyelografie	1 231	6	771	183	271
cholangio-, cholecystografie	17	–	1	–	16
iné osobitne náročné vyšetrenia	17 542	2 445	11 734	283	3 080
mamografie	38 408	1	38 313	–	94
z toho preventívne u žien	30 341	1	30 340	–	–
bronchografie	–	–	–	–	–
vyšetrenie ultrazvukom	313 976	21 899	240 823	9 135	42 119
vyšetrenie počítačovou tomografiou	73 172	1 671	46 715	1 091	23 695
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	38 824	5 034	29 135	521	4 134
diapeutické výkony	2 484	3	1 214	9	1 258
osteodenzitometrické vyšetrenia	2 905	–	2 905	–	–

<sup>1)</sup> pacient poslaný z nelôžkovej časti nemocnice alebo z expektačnej jednotky, ak neležal na pozorovaní dlhšie ako 6 hodín a po vyšetrení sa vrátil späť do ambulantnej časti<sup>2)</sup> pacient, ktorý leží na lôžkovom oddelení, alebo bol prijatý na expektačnú jednotku na dlhšie ako 6 hodín

## T 5.3 RÁDIOLOGICKÉ VYŠETRENIA V SR A KRAJOCH

3. pokračovanie

Druh vyšetrenia	Spolu	Počet vyšetrení u			
		ambulantných pacientov <sup>1)</sup>		hospitalizovaných pacientov <sup>2)</sup>	
		0 – 18	19+	0 – 18	19+

**Banskobystrický kraj**

Skioskopické	4 660	127	433	539	3 561
z toho trávajúcej rúry	600	39	261	56	244
Skiografické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	901 694	58 649	627 033	18 922	197 090
z toho					
angiografie	6 791	6	1 216	6	5 563
tomografie	–	–	–	–	–
urografie a pyelografie	2 793	48	1 171	91	1 483
cholangio-, cholecystografie	592	–	488	9	95
iné osobitne náročné vyšetrenia	14 105	1 475	9 677	176	2 777
mamografie	26 351	1	26 250	1	99
z toho preventívne u žien	13 047	–	13 047	–	–
bronchografie	–	–	–	–	–
vyšetrenie ultrazvukom	233 934	15 916	170 246	7 244	40 528
vyšetrenie počítačovou tomografiou	95 127	1 416	49 793	1 604	42 314
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	22 027	1 208	14 368	716	5 735
diapetické výkony	3 571	27	2 743	6	795
osteodenzitometrické vyšetrenia	11 907	2	11 905	–	–

**Prešovský kraj**

Skioskopické	9 334	902	3 395	1 048	3 989
z toho trávajúcej rúry	3 219	865	1 192	670	492
Skiografické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	1 000 189	82 134	690 757	20 810	206 488
z toho					
angiografie	876	–	15	–	861
tomografie	104	1	26	1	76
urografie a pyelografie	1 856	43	363	72	1 378
cholangio-, cholecystografie	29	–	11	–	18
iné osobitne náročné vyšetrenia	18 326	2 532	14 009	88	1 697
mamografie	36 984	–	36 873	–	111
z toho preventívne u žien	24 605	–	24 605	–	–
bronchografie	–	–	–	–	–
vyšetrenie ultrazvukom	262 374	18 999	169 420	11 836	62 119
vyšetrenie počítačovou tomografiou	90 348	1 270	48 100	829	40 149
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	41 188	1 463	29 790	476	9 459
diapetické výkony	2 134	–	902	–	1 232
osteodenzitometrické vyšetrenia	5 950	21	5 915	–	14

<sup>1)</sup> pacient poslaný z nelôžkovej časti nemocnice alebo z expektačnej jednotky, ak neležal na pozorovaní dlhšie ako 6 hodín a po vyšetrení sa vrátil späť do ambulantnej časti

<sup>2)</sup> pacient, ktorý leží na lôžkovom oddelení, alebo bol prijatý na expektačnú jednotku na dlhšie ako 6 hodín

### T 5.3 RÁDIOLOGICKÉ VYŠETRENIA V SR A KRAJOCH

dokončenie

Druh vyšetrenia	Spolu	Počet vyšetrení u			
		ambulantných pacientov <sup>1)</sup>		hospitalizovaných pacientov <sup>2)</sup>	
		0 – 18	19+	0 – 18	19+

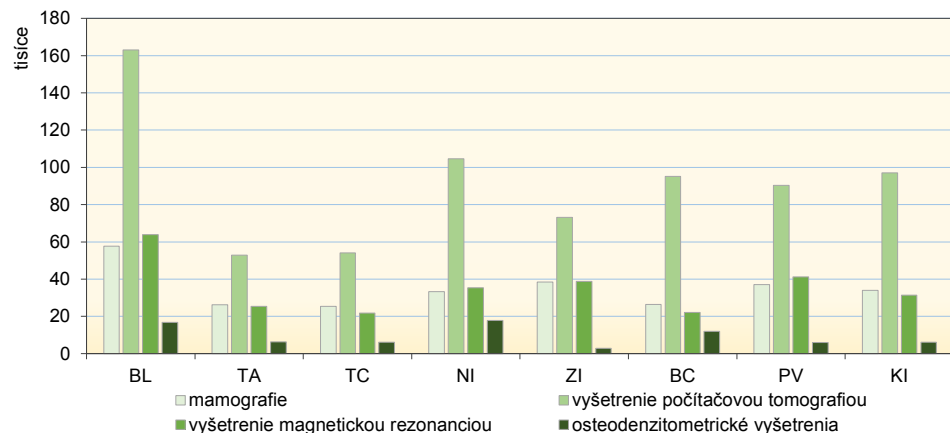
#### Košický kraj

Skioskopické	7 188	91	2 400	247	4 450
z toho tráviacej rúry	2 564	70	1 868	75	551
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	1 201 185	75 373	897 283	15 709	212 820
z toho					
angiografie	7 521	–	20	–	7 501
tomografie	427	2	300	–	125
urografie a pyelografie	3 679	73	2 295	31	1 280
cholangio-, cholecystografie	84	–	28	–	56
iné osobitne náročné vyšetrenia	6 499	533	4 911	16	1 039
mamografie	34 013	4	33 714	–	295
z toho preventívne u žien	22 368	2	22 363	–	3
bronchografie	–	–	–	–	–
vyšetrenie ultrazvukom	415 947	15 876	321 997	9 098	68 976
vyšetrenie počítačovou tomografiou	97 000	1 968	59 882	1 415	33 735
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	31 353	1 223	23 747	228	6 155
diapeutické výkony	943	–	126	–	817
osteodenzitometrické vyšetrenia	6 129	91	6 038	–	–

<sup>1)</sup> pacient poslaný z nelôžkovej časti nemocnice alebo z expektačnej jednotky, ak neležal na pozorovaní dlhšie ako 6 hodín a po vyšetrení sa vrátil späť do ambulantnej časti

<sup>2)</sup> pacient, ktorý leží na lôžkovom oddelení, alebo bol prijatý na expektačnú jednotku na dlhšie ako 6 hodín

#### G 5.1 POČET VYBRANÝCH SKIAGRAFICKÝCH VYŠETRENÍ



## 6. IMUNOLÓGIA A ALERGIOLÓGIA

T 6.1 KLINICKÁ IMUNOLÓGIA A ALERGIOLÓGIA –  
ÚTVARY SVLZ

Územie	Počet útvarov SVLZ <sup>1)</sup>
<b>Slovenská republika</b>	<b>40</b>
Bratislavský kraj	10
Trnavský kraj	4
Trenčiansky kraj	3
Nitriansky kraj	3
Žilinský kraj	4
Banskobystrický kraj	4
Prešovský kraj	6
Košický kraj	6

<sup>1)</sup> odborné útvary spravodajských jednotiek, ktoré vykázali činnosť

T 6.2 VYBRANÉ VYŠETRENIA OSÔB V LABORATÓRIÁCH  
KLINICKEJ IMUNOLÓGIE A ALERGIOLÓGIE

Druh vyšetrenia		Počet vyšetrení u pacientov
HLA typizácia	HLA I. triedy	2 961
	HLA B 27	6 381
	HLA II. triedy sérologicky	584
	HLA II. triedy DNA	1 949
Autoimunita	reumatoidný faktor	81 578
	protilátky proti jadrovým antigénom	262 429
	protilátky orgánovošpecifické	176 730

**T 6.3 VYŠETRENIA VZORIEK BIOLOGICKÉHO MATERIÁLU**

Druh vyšetrenia	Počet vyšetrení/Územie			
	SR	BL	TA	TC
Vybrané vyšetrenia humorálnej imunity zo vzoriek biologického materiálu				
Kvantitatívne vyšetrenie imunoglobulínov	1 421 861	272 396	109 043	64 683
z toho imunoglobulíny G, A, M	367 257	58 042	47 864	20 224
imunoglobulín D	164	34	–	–
imunoglobulín E celkový	116 678	24 381	11 235	4 179
imunoglobulíny G, D	31 078	933	11 143	2
podtriedy IgG	24 471	8 564	–	1 352
imunoglobulín IgA	81 490	8 751	13 097	6 290
špecifický IgE	603 126	156 083	22 385	18 152
z toho potravinový IgE	202 478	61 944	10 403	11 878
inhalačný IgE	291 761	89 890	11 903	5 901
Komplementový systém	84 683	29 348	11 064	1 804
z toho C3 zložka komplementu	33 763	9 018	4 077	743
C4 zložka komplementu	33 171	8 907	4 055	739
aktivácia komplementu klasickou	10 691	5 715	2 932	322
aktivácia komplementu alternatívnou cestou	4 965	4 438	–	–
C1 inhibítor	1 375	765	–	–
Funkcia C1 inhibítor	718	505	–	–
Proteíny akútnej fázy zápalu	743 886	149 726	135 555	72 604
z toho CRP	669 768	137 871	123 032	69 888
orosomukoid	1 937	987	519	7
A1AT	7 035	2 540	713	434
A2M	3 606	1 643	73	–
transferín	35 855	3 886	7 593	620
Cirkulujúce imunokomplexy	35 832	7 347	2 142	2 328
Kryoglobulíny	208	201	4	–

## Vybrané vyšetrenia celulárnej imunity zo vzoriek biologického materiálu

Stanovenie bieleho krvného obrazu	345 528	6 245	21 770	54 408
Stanovenie T-lymfocytov E-rozetami	5 526	1 830	736	1 018
Stanovenie subpopulácií T-lymfocytov	340 252	95 347	2 702	6 853
Stanovenie subpopulácií B-lymfocytov	58 796	31 438	2 702	1 744
LTT	3 970	3 970	–	–
Funkčné testy fagocytov	53 822	26 828	513	1 052

**T 6.3 VYŠETRENIA VZORIEK BIOLOGICKÉHO MATERIÁLU**

dokončenie

Druh vyšetrenia	Počet vyšetrení/Územie				
	NI	ZI	BC	PV	KI
Vybrané vyšetrenia humorálnej imunity zo vzoriek biologického materiálu					
Kvantitatívne vyšetrenie imunoglobulínov	61 892	199 950	54 383	512 593	146 921
z toho imunoglobulín G, A, M	2 461	58 588	25 273	128 180	26 625
imunoglobulín D	–	–	–	65	65
imunoglobulín E celkový	3 823	14 016	9 732	38 641	10 671
imunoglobulín G, D	–	6 256	3 204	–	9 540
podtriedy IgG	–	277	5	10 501	3 772
imunoglobulín IgA	2 461	19 603	3 193	19 946	8 149
špecifický IgE	53 147	62 904	10 902	194 088	85 465
z toho potravinový IgE	12 298	25 658	4 131	42 488	33 678
inhalačný IgE	37 919	25 555	6 219	72 867	41 507
Komplementový systém	3 469	7 345	2 627	24 532	4 494
z toho C3 zložka komplementu	1 736	3 561	1 296	11 549	1 783
C4 zložka komplementu	1 733	3 237	1 292	11 672	1 536
aktivácia komplementu klasickou	–	212	–	983	527
aktivácia komplementu alternatívnou cestou	–	–	–	–	527
C1 inhibítor	–	158	39	328	85
Funkcia C1 inhibítor	–	177	–	–	36
Proteíny akútnej fázy zápalu	9 445	86 802	54 337	184 530	50 887
z toho CRP	4 601	77 229	46 433	163 038	47 676
orosomukoid	–	–	–	–	424
A1AT	1 382	–	151	988	827
A2M	1 394	–	–	73	423
transferín	2 068	9 199	2 725	8 912	852
Cirkulujúce imunokomplexy	–	2 489	–	20 132	1 394
Kryoglobulíny	–	3	–	–	–

## Vybrané vyšetrenia celulárnej imunity zo vzoriek biologického materiálu

Stanovenie bieleho krvného obrazu	–	4 600	34 201	199 367	24 937
Stanovenie T-lymfocytov E-rozetami	–	–	–	–	1 942
Stanovenie subpopulácií T-lymfocytov	54 516	10 630	3 085	27 207	139 912
Stanovenie subpopulácií B-lymfocytov	8 781	5 438	–	508	8 185
LTT	–	–	–	–	–
Funkčné testy fagocytov	766	4 129	138	9 846	10 550

## 7. PATOLOGICKÁ ANATÓMIA

T 7.1 PATOLOGICKÁ ANATÓMIA –  
ÚTVARY SVLZ

Územie	Počet útvarov SVLZ <sup>1)</sup>
<b>Slovenská republika</b>	<b>45</b>
Bratislavský kraj	8
Trnavský kraj	3
Trenčiansky kraj	4
Nitriansky kraj	6
Žilinský kraj	8
Banskobystrický kraj	4
Prešovský kraj	7
Košický kraj	5

<sup>1)</sup> odborné útvary spravodajských jednotiek, ktoré vykazovali činnosť

## T 7.2 VYŠETRENIA MATERIÁLU

Vyšetrenia materiálu	Počet vyšetrení/Územie			
	SR	BL	TA	TC
Bioptické				
orgány	820 050	272 858	21 695	32 489
bločky	1 585 614	413 996	41 294	78 034
preparáty	2 701 424	1 086 348	93 094	94 458
Cytologické				
odbery	714 439	311 950	10 372	60 826
preparáty	993 100	406 946	15 953	66 664
Elektrónmikroskopické				
prípady	306	167	–	–
bločky	2 460	2 058	–	–
polotenké rezy	5 135	4 068	–	–
tenké rezy	3 547	2 920	–	–
fotografie	1 700	636	–	–
Histochemické a imunohistochemické				
prípady	209 319	77 740	8 544	10 434
preparáty	726 308	345 153	18 309	14 112
Iné preparáty	63 715	228	25	512

**T 7.2 VYŠETRENIA MATERIÁLU**

dokončenie

Počet vyšetrení/Územie					Vyšetrenia materiálu
NI	ZI	BC	PV	KI	
53 109	116 957	80 460	92 487	149 995	Bioptické
108 552	236 391	160 505	228 257	318 585	orgány
115 582	353 956	201 748	352 007	404 231	bločky
					preparáty
6 227	86 388	55 126	21 096	162 454	Cytologické
10 101	146 570	63 186	36 980	246 700	odbery
					preparáty
					Elektrónmikroskopické
–	–	85	–	54	případy
–	–	176	–	226	bločky
–	–	672	–	395	poloténkové rezy
–	–	420	–	207	tenké rezy
–	–	512	–	552	fotografie
5 065	48 177	12 964	16 346	30 049	Histochemické a imunohistochemické
14 674	111 166	57 642	58 977	106 275	případy
22 617	36 301	1 700	2 332	–	preparáty
					Iné preparáty

**P 1 OZNAČENIE KRAJOV SR**

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