

## Zubnolekárska starostlivosť v SR 2013

Zdrojom publikovaného prehľadu je štatistické zisťovanie – ročný výkaz o činnosti ambulancie zubného lekára A (MZ SR) 8-01 za rok 2013. Návratnosť výkazov od spravodajských jednotiek bola 87,6 %. Činnosť vykázalo 2 484 ambulancií, čo je o 59 menej ako predchádzajúci rok. V ambulanciách zubného lekára bolo evidovaných 93 628 detí vo veku 0 – 5 rokov, ktorým bolo vykonaných 102 633 preventívnych prehliadok, tzn. že na 1 evidované dieťa pripadá 1,1 preventívnej prehliadky ročne. Rovnako je to v skupine 6 – 14-ročných (1,1 prev. prehliadky na evidované dieťa). V roku 2013 pripadalo 0,9 (resp. 0,5) preventívnej prehliadky na 1 evidovanú osobu vo veku 15 – 18 rokov (resp. 19 a viac rokov). Z celkového počtu evidovaných pacientov v ambulanciách zubného lekára absolvovalo preventívnu prehliadku 61 % z nich. Index orálneho zdravia (KPE) u 12-ročných detí vyjadruje, že 1 dvanásťročné dieťa malo 1,95 trvalého zuba postihnutého kazom, ošetrovaného plombou alebo extrahovaného pre zubný kaz. U 15-ročných detí vykazoval KPE index hodnotu 2,92.

Údaje o počte operovaných v rámci výkonov zubného lekárstva boli spracované z ročného výkazu o jednotňovej starostlivosti J (MZ SR) 1-01. Návratnosť výkazov dosiahla 86,3 %.

### T 1 POČET NÁVŠTEV PACIENTA V AMBULANCIÍ

Územie ZZ	Počet SJ <sup>1)</sup>	Počet návštev podľa vekovej skupiny			
		0 – 5	6 – 14	15 – 18	19+
<b>Slovenská republika</b>	<b>2 484</b>	<b>149 887</b>	<b>885 421</b>	<b>495 875</b>	<b>5 023 956</b>
Bratislavský kraj	432	21 226	102 327	47 285	692 378
Trnavský kraj	198	11 144	77 330	39 366	434 507
Trenčiansky kraj	255	14 574	88 610	53 201	576 928
Nitriansky kraj	263	15 482	101 882	55 760	616 750
Žilinský kraj	302	17 380	137 773	78 887	667 945
Banskobystrický kraj	287	18 337	92 608	51 666	550 134
Prešovský kraj	329	28 033	145 378	92 624	708 287
Košický kraj	418	23 711	139 513	77 086	777 027

#### na 1 evidovaného pacienta

<b>Slovenská republika</b>	<b>1,6</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>1,2</b>
Bratislavský kraj	1,6	2,6	2,3	1,3
Trnavský kraj	1,4	2,0	1,7	1,1
Trenčiansky kraj	1,5	2,2	2,2	1,3
Nitriansky kraj	1,6	2,5	2,1	1,2
Žilinský kraj	1,6	2,3	2,1	1,3
Banskobystrický kraj	1,5	2,1	2,0	1,1
Prešovský kraj	1,7	2,1	2,1	1,3
Košický kraj	1,7	2,3	2,1	1,3

#### na 1 obyvateľa

<b>Slovenská republika</b>	<b>0,4</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	<b>1,2</b>
Bratislavský kraj	0,5	2,2	2,5	1,4
Trnavský kraj	0,3	1,7	1,7	0,9
Trenčiansky kraj	0,4	1,9	2,3	1,2
Nitriansky kraj	0,4	1,9	2,0	1,1
Žilinský kraj	0,4	2,2	2,4	1,2
Banskobystrický kraj	0,5	1,6	1,8	1,0
Prešovský kraj	0,5	1,7	2,1	1,1
Košický kraj	0,4	1,7	2,0	1,3

<sup>1)</sup> ambulancie s odborným zameraním stomatológia (2 284), detská stomatológia (7), čelústná ortopédia (153), dentoalveolárna chirurgia (20), maxilofaciálna chirurgia (15) a mukogingvinálna chirurgia (5)

## T 2 PREVENTÍVNE PREHLIADKY

## vek 0 – 5 rokov

Územie ZZ	Počet osôb			
	evidovaní pacienti <sup>1)</sup>	preventívne prehliadky	z toho	
			potreba ošetrovania	z toho úplne sanovaní <sup>2)</sup>
<b>Slovenská republika</b>	<b>93 628</b>	<b>102 633</b>	<b>41 407</b>	<b>20 433</b>
Bratislavský kraj	12 899	14 230	4 694	2 772
Trnavský kraj	7 876	8 204	3 811	1 627
Trenčiansky kraj	9 607	10 576	5 586	2 395
Nitriansky kraj	9 539	10 976	3 866	1 969
Žilinský kraj	11 090	11 919	5 567	2 429
Banskobystrický kraj	12 204	11 971	4 331	2 316
Prešovský kraj	16 251	18 985	7 106	3 395
Košický kraj	14 162	15 772	6 446	3 530

## vek 6 – 14 rokov

<b>Slovenská republika</b>	<b>392 385</b>	<b>430 260</b>	<b>212 550</b>	<b>121 112</b>
Bratislavský kraj	39 909	39 950	16 537	10 202
Trnavský kraj	38 491	39 427	19 892	11 532
Trenčiansky kraj	39 959	48 094	28 181	15 100
Nitriansky kraj	41 166	47 738	22 038	13 297
Žilinský kraj	59 226	67 285	37 846	21 927
Banskobystrický kraj	43 828	42 565	19 756	11 080
Prešovský kraj	68 148	77 427	38 064	21 492
Košický kraj	61 658	67 774	30 236	16 482

## vek 15 – 18 rokov

<b>Slovenská republika</b>	<b>236 473</b>	<b>203 638</b>	<b>114 381</b>	<b>66 617</b>
Bratislavský kraj	20 245	14 419	7 402	4 734
Trnavský kraj	22 783	17 620	9 944	5 781
Trenčiansky kraj	24 465	24 176	15 576	8 814
Nitriansky kraj	26 107	22 690	12 295	7 151
Žilinský kraj	37 103	33 003	19 999	11 719
Banskobystrický kraj	25 683	20 520	10 470	5 976
Prešovský kraj	43 212	39 435	22 710	13 018
Košický kraj	36 875	31 775	15 985	9 424

## vek 19+ rokov

<b>Slovenská republika</b>	<b>4 091 761</b>	<b>2 190 441</b>	<b>1 416 666</b>	<b>754 245</b>
Bratislavský kraj	549 369	264 566	167 219	101 747
Trnavský kraj	398 840	198 341	134 196	73 095
Trenčiansky kraj	451 119	265 235	198 980	107 421
Nitriansky kraj	497 140	268 344	167 396	88 392
Žilinský kraj	519 201	290 262	211 026	110 259
Banskobystrický kraj	498 209	256 582	150 809	79 949
Prešovský kraj	556 475	321 437	197 916	98 839
Košický kraj	621 408	325 674	189 124	94 543

<sup>1)</sup> 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 žiadnou návštevou v priebehu roka)

<sup>2)</sup> úplne sanovaný pacient: ochorenie je vyliečené alebo jeho následky sú redukované do tej miery, že nehrozí žiadna komplikácia znižujúca kvalitu ústneho alebo celkového zdravia

## T 3 PREVENTÍVNE PREHLIADKY – RELATÍVNE UKAZOVATELE

## vek 0 – 5 rokov

Územie ZZ	Počet		
	prev. prehliadok na 1 evidovaného pacienta	prev. prehliadok na 1 obyvateľa	pacientov potrebných ošetrovanie na 100 prev. prehliadok
<b>Slovenská republika</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>40,3</b>
Bratislavský kraj	1,1	0,3	33,0
Trnavský kraj	1,0	0,3	46,5
Trenčiansky kraj	1,1	0,3	52,8
Nitriansky kraj	1,2	0,3	35,2
Žilinský kraj	1,1	0,3	46,7
Banskobystrický kraj	1,0	0,3	36,2
Prešovský kraj	1,2	0,3	37,4
Košický kraj	1,1	0,3	40,9

## vek 6 – 14 rokov

<b>Slovenská republika</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>49,4</b>
Bratislavský kraj	1,0	0,9	41,4
Trnavský kraj	1,0	0,9	50,5
Trenčiansky kraj	1,2	1,0	58,6
Nitriansky kraj	1,2	0,9	46,2
Žilinský kraj	1,1	1,1	56,2
Banskobystrický kraj	1,0	0,7	46,4
Prešovský kraj	1,1	0,9	49,2
Košický kraj	1,1	0,8	44,6

## vek 15 – 18 rokov

<b>Slovenská republika</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>56,2</b>
Bratislavský kraj	0,7	0,8	51,3
Trnavský kraj	0,8	0,8	56,4
Trenčiansky kraj	1,0	1,0	64,4
Nitriansky kraj	0,9	0,8	54,2
Žilinský kraj	0,9	1,0	60,6
Banskobystrický kraj	0,8	0,7	51,0
Prešovský kraj	0,9	0,9	57,6
Košický kraj	0,9	0,8	50,3

## vek 19+ rokov

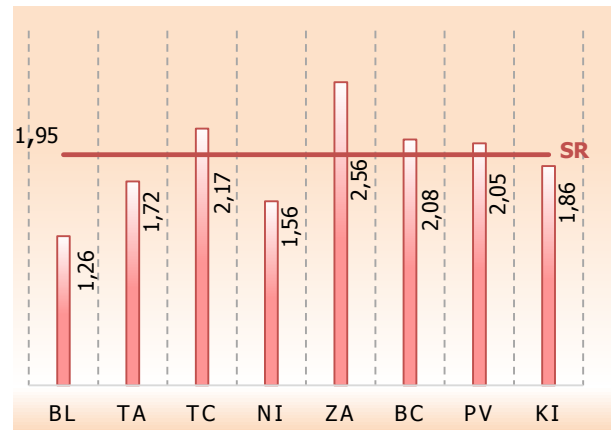
<b>Slovenská republika</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>64,7</b>
Bratislavský kraj	0,5	0,5	63,2
Trnavský kraj	0,5	0,4	67,7
Trenčiansky kraj	0,6	0,5	75,0
Nitriansky kraj	0,5	0,5	62,4
Žilinský kraj	0,6	0,5	72,7
Banskobystrický kraj	0,5	0,5	58,8
Prešovský kraj	0,6	0,5	61,6
Košický kraj	0,5	0,5	58,1

## T 4 ORÁLNE ZDRAVIE PÄŤROČNÝCH DETÍ

Územie ZZ	Počet		% detí bez zubného kazu
	päťročných detí <sup>1)</sup>	detí bez zubného kazu	
<b>Slovenská republika</b>	<b>30 934</b>	<b>13 409</b>	<b>43,3</b>
Bratislavský kraj	4 094	1 624	39,7
Trnavský kraj	2 799	1 375	49,1
Trenčiansky kraj	3 492	1 568	44,9
Nitriansky kraj	3 337	1 443	43,2
Žilinský kraj	3 983	1 765	44,3
Banskobystrický kraj	3 679	1 727	46,9
Prešovský kraj	5 114	2 000	39,1
Košický kraj	4 436	1 907	43,0

1) počet všetkých päťročných detí, ktoré boli v danom roku v ambulancii v systematickej starostlivosti

## G 1 KPE INDEX U 12-ROČNÝCH DETÍ



## T 5 INDEX ORÁLNEHO ZDRAVIA (KPE) U DVANÁŠŤROČNÝCH DETÍ

Územie ZZ	dvanásťročných detí <sup>1)</sup>	Počet			Index
		trvalých zubov			
		pokazených	plombovaných	extrahovaných	
<b>Slovenská republika</b>	<b>47 826</b>	<b>31 322</b>	<b>55 320</b>	<b>6 580</b>	<b>1,95</b>
Bratislavský kraj	4 780	2 032	3 708	298	1,26
Trnavský kraj	4 336	2 255	4 602	619	1,72
Trenčiansky kraj	4 853	2 963	6 757	817	2,17
Nitriansky kraj	5 181	2 941	4 505	622	1,56
Žilinský kraj	7 020	5 330	11 588	1 088	2,56
Banskobystrický kraj	5 415	4 142	6 306	811	2,08
Prešovský kraj	8 864	6 872	9 846	1 433	2,05
Košický kraj	7 377	4 787	8 008	892	1,86

1) počet všetkých dvanásťročných detí, ktoré boli v danom roku v ambulancii v systematickej starostlivosti

## T 6 INDEX ORÁLNEHO ZDRAVIA (KPE) U PÄTNÁŠŤROČNÝCH DETÍ

Územie ZZ	pätnásťročných detí <sup>1)</sup>	Počet			Index
		trvalých zubov			
		pokazených	plombovaných	extrahovaných	
<b>Slovenská republika</b>	<b>55 855</b>	<b>44 754</b>	<b>106 485</b>	<b>11 876</b>	<b>2,92</b>
Bratislavský kraj	4 808	2 579	5 550	489	1,79
Trnavský kraj	4 780	3 584	9 065	945	2,84
Trenčiansky kraj	5 834	4 492	13 275	1 323	3,27
Nitriansky kraj	6 033	4 321	8 970	1 212	2,40
Žilinský kraj	8 294	7 472	21 134	1 836	3,67
Banskobystrický kraj	6 215	5 635	12 748	1 541	3,21
Prešovský kraj	10 790	9 311	20 007	2 704	2,97
Košický kraj	9 101	7 360	15 736	1 826	2,74

1) počet všetkých pätnásťročných detí, ktoré boli v danom roku v ambulancii v systematickej starostlivosti

## T 7 VÝKONY V AMBULANCIÁCH

Výkony	Počet výkonov podľa územia zdravotníckeho zariadenia								
	SR	BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI
Výplne jednoduché vrátane hlbokého kazu s ošetrením dreňovej dutiny	<b>2 564 690</b>	341 029	221 693	301 617	297 518	379 843	291 732	379 048	352 210
Extrakcia mliečného zuba (každá)	<b>239 923</b>	35 113	22 065	26 558	23 569	39 887	21 975	35 995	34 761
Extrakcia trvalého zuba	<b>93 025</b>	8 947	6 699	8 638	10 311	14 579	11 722	18 057	14 072
Chirurgické	<b>620 730</b>	64 736	65 352	72 754	84 835	85 039	80 268	84 270	83 476
Liečenie parodontopatií a mäkkých tkanív	<b>182 222</b>	42 187	11 067	12 006	24 106	21 917	13 850	19 773	37 316
Liečenie čelústno-ortopedické	<b>2 301 325</b>	347 673	187 648	285 700	234 769	253 878	293 771	347 944	349 942
Náhrady korunky vrátane pilierových snímateľné	<b>476 911</b>	82 019	52 636	46 866	59 486	49 237	55 036	47 165	84 466
Rtg. snímky <sup>1)</sup>	<b>147 850</b>	21 626	9 088	13 635	12 662	18 493	21 056	26 317	24 973
Výkony dentálnej hygieničky v ústnej hygiene	<b>89 387</b>	9 373	8 321	10 570	13 071	10 826	9 174	12 541	15 511
	<b>323 246</b>	60 075	24 580	28 468	16 553	36 218	44 014	62 163	51 175
	<b>635 951</b>	102 831	45 194	75 474	53 754	80 633	49 542	106 326	122 197

<sup>1)</sup> vykazuje len zubný lekár, ktorý má rtg. prístroj

## T 8 VÝKONY ZUBNÉHO LEKÁRSTVA V JEDNODŇOVEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI

Výkony	Počet pacientov			
	operovaných		z toho hospitalizovaných po operačnom zákroku	
	0 – 18	19+	0 – 18	19+
<b>Spolu</b>	<b>165</b>	<b>838</b>	<b>58</b>	<b>169</b>
artroskopická operácia temporomandibulárneho kĺbu	1	10	1	10
probatórne excízie na histologické vyšetrenie v celkovej anestéze	2	5	2	5
exstirpácie ohraničených tumorov na tvári a v ústach	5	9	2	5
exstirpácie lymfatických uzlín a biopsia	3	10	3	10
plastiky oroantrálnych komunikácií	2	37	2	5
exstirpácie kameňov zo slinivodov	–	7	–	2
komplikovaná operačná extrakcia retinovaných zubov	25	183	5	30
operačná extrakcia viacerých retinovaných a semiretinovaných zubov	5	92	2	20
operačná repozícia a fixácia jednoduchých zlomenín sánky	10	62	9	23
operačná fixácia luxovaných a subluxovaných zubov	6	20	6	–
operačné ošetrenie komplikovaného prerezávania zubov múdrosti	5	80	5	1
exstirpácia dentálnych cyst	5	13	5	5
operačná predprotetická úprava čelúste	–	40	–	3
operačné ošetrenie nepravých nádorov – epulis	–	33	–	3
operačná egalizácia d'asnových výbežkov	–	48	–	–
extrakcie viacerých zubov v celkovej anestéze	61	30	10	5
resekcia koreňového hrotu troch alebo viacerých zubov	–	8	–	–
operačné prehĺbenie vestibula v oblasti maxily a frontálneho úseku mandibuly	25	50	–	–
dentoalveolárne chirurgické výkony v celkovej anestéze pre polyvalentnú alergiu	–	12	–	12
dentoalveolárne chirurgické výkony v lokálnej anestéze u geriatrických a rizikových pacientov vzhľadom na interné ochorenie	4	10	–	10
operačné odstránenie osteosyntézového materiálu	6	57	6	10
operačná elevácia zygomaticomaxilárneho komplexu v celkovej anestéze	–	22	–	10

## Metodické poznámky

Preventívna prehliadka: Zdravotná prehliadka osoby s náplňou preventívneho vyšetrenia. V zmysle § 2 ods. 1 zákona č. 577/2004 o rozsahu zdravotnej starostlivosti, uhrádzanej na základe verejného zdravotného poistenia a o úhradách za služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov a prílohy č. 2 sa plne uhrádzajú preventívne prehliadky, a to:

- jedna preventívna prehliadka poistenca do 18 rokov veku raz za šesť mesiacov u zubného lekára,
- jedna preventívna prehliadka poistenca od 18 rokov veku raz za rok u zubného lekára,
- dve preventívne prehliadky tehotnej poistenkyne u zubného lekára.

## Vysvetlenie symbolov a skratiek

Ležatá čiarka	(-)	jav sa nevyskytoval
z toho		znamená neúplný výber položiek
SJ		spravodajská jednotka
ZZ		zdravotnícke zariadenie
BL		Bratislavský kraj
TA		Trnavský kraj
TC		Trenčiansky kraj
NI		Nitriansky kraj
ZI		Žilinský kraj
BC		Banskobystrický kraj
PV		Prešovský kraj
KI		Košický kraj