

Analýza údajov hlásených do NRT v roku 2018

Vypracovali: Doc. MUDr. Ivan Solovič, CSc.
PhDr. Jana Švecová, MBA
Emília Ondrejkovová

Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2018 podľa veku a pohlavia

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
0-4	14	9,49	9	6,41	23	7,99
5-9	7	4,66	3	2,10	10	3,41
10-14	3	2,18	4	3,07	7	2,61
15-19	2	1,44	4	3,04	6	2,22
20-24	5	3,07	1	0,65	6	1,89
25-29	2	1,01	7	3,67	9	2,31
30-34	11	5,04	5	2,40	16	3,75
35-39	7	3,03	8	3,68	15	3,35
40-44	14	6,12	5	2,30	19	4,26
45-49	14	7,56	5	2,76	19	5,19
50-54	16	8,94	7	3,87	23	6,39
55-59	24	13,71	9	4,90	33	9,20
60-64	11	6,38	3	1,54	14	3,82
65-69	13	9,40	10	5,82	23	7,42
70-74	8	9,46	13	10,58	21	10,12
75-79	7	12,66	8	8,35	15	9,93
80-84	3	9,50	8	12,20	11	11,32
>84	3	13,58	8	14,04	11	13,91
Slovensko	164	6,17	117	4,20	281	5,16
Deti 0 – 14 r.	24	5,51	16	3,87	40	4,71
Deti 0 – 19 r.	26	4,53	20	3,67	46	4,11

Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2018 podľa krajov

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
bratislavský	16	5,17	13	3,81	29	4,46
trnavský	7	2,54	4	1,39	11	1,96
trenčiansky	15	5,20	9	3,01	24	4,09
nitriansky	11	3,33	9	2,58	20	2,95
žilinský	21	6,18	14	3,98	35	5,06
banskobystrický	8	2,54	7	2,09	15	2,31
prešovský	37	9,08	28	6,72	65	7,89
košický	49	12,55	33	8,07	82	10,26
Slovensko	164	6,17	117	4,20	281	5,16

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2018 podľa veku

	pľúcne			mimopľúcne			spolu		
	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva
0-4	22	7,64	0	1	0,35	0	23	7,99	0
5-9	8	2,73	1	2	0,68	0	10	3,41	1
10-14	6	2,24	0	1	0,37	0	7	2,61	0
15-19	6	2,22	0	0	0,00	0	6	2,22	0
20-24	5	1,57	0	1	0,31	0	6	1,89	0
25-29	9	2,31	1	0	0,00	0	9	2,31	1
30-34	15	3,52	1	1	0,23	0	16	3,75	1
35-39	13	2,90	1	2	0,45	0	15	3,35	1
40-44	16	3,59	0	3	0,67	0	19	4,26	0
45-49	18	4,92	2	1	0,27	0	19	5,19	2
50-54	21	5,84	3	2	0,56	0	23	6,39	3
55-59	28	7,81	5	5	1,39	0	33	9,20	5
60-64	12	3,27	1	2	0,55	0	14	3,82	1
65-69	18	5,80	1	5	1,61	0	23	7,42	1
70-74	13	6,27	1	8	3,86	0	21	10,12	1
75-79	12	7,94	1	3	1,99	2	15	9,93	3
80-84	11	11,32	0	0	0,00	0	11	11,32	0
>84	11	13,91	1	0	0,00	0	11	13,91	1
Slovensko	244	4,48	19	37	0,68	2	281	5,16	21
Deti 0–14 r.	36	4,24	1	4	0,47	0	40	4,71	1
Deti 0–19 r.	42	3,75	1	4	0,36	0	46	4,11	1

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2018 podľa krajov

	pľúcne			mimopľúcne			spolu		
	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva
bratislavský	25	3,84	0	4	0,61	0	29	4,46	0
trnavský	9	1,60	2	2	0,36	0	11	1,96	2
trenčiansky	21	3,58	1	3	0,51	0	24	4,09	1
nitriansky	17	2,50	3	3	0,44	1	20	2,95	4
žilinský	31	4,49	4	4	0,58	0	35	5,06	4
banskobystrický	14	2,15	2	1	0,15	0	15	2,31	2
prešovský	56	6,80	4	9	1,09	1	65	7,89	5
košický	71	8,88	3	11	1,38	0	82	10,26	3
Slovensko	244	4,48	19	37	0,68	2	281	5,16	21

Overenosť TBC v r. 2018 podľa veku

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne	Overenie inými metódami	Celková overenosť TBC	
	počet	%				počet	%
0-4	6	26,09	1	6	8	14	60,87
5-9	0	0,00	0	0	2	2	20,00
10-14	0	0,00	0	0	1	1	14,29
15-19	0	0,00	0	0	0	0	0,00
20-24	4	66,67	2	3	1	5	83,33
25-29	6	66,67	5	6	1	7	77,78
30-34	11	68,75	8	8	1	12	75,00
35-39	8	53,33	6	7	3	11	73,33
40-44	11	57,89	7	10	1	12	63,16
45-49	14	73,68	11	11	1	15	78,95
50-54	12	52,17	6	10	3	15	65,22
55-59	22	66,67	11	20	5	27	81,82
60-64	7	50,00	5	7	2	9	64,29
65-69	12	52,17	3	11	6	18	78,26
70-74	13	61,90	4	13	4	17	80,95
75-79	8	53,33	1	8	3	11	73,33
80-84	10	90,91	0	10	0	10	90,91
>84	9	81,82	4	7	1	10	90,91
Slovensko	153	54,45	74	137	43	196	69,75
Deti 0–14 r.	6	15,00	1	6	11	17	42,50
Deti 0–19 r.	6	13,04	1	6	11	17	36,96

Overenosť TBC v r. 2018 podľa krajov

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne	Overenie inými metódami	Celková overenosť TBC	
	počet	%				počet	%
bratislavský	16	55,17	10	13	8	24	82,76
trnavský	6	54,55	4	3	2	8	72,73
trenčiansky	13	54,17	5	11	4	17	70,83
nitriansky	11	55,00	7	9	4	15	75,00
žilinský	24	68,57	15	23	3	27	77,14
banskobystrický	9	60,00	7	8	3	12	80,00
prešovský	28	43,08	12	28	9	37	56,92
košický	46	56,10	14	42	10	56	68,29
Slovensko	153	54,45	74	137	43	196	69,75

Počet úmrtí pacientov na TBC hlásených do NRT v r. 2018

	úmrtia na TBC	úmrtia pri TBC
0-4	0	0
5-9	0	0
10-14	0	0
15-19	0	0
20-24	0	0
25-29	0	0
30-34	0	0
35-39	1	0
40-44	0	0
45-49	1	3
50-54	0	0
55-59	0	2
60-64	0	1
65-69	1	2
70-74	0	1
75-79	1	1
80-84	0	2
>84	0	0
Slovensko	4	12

	úmrtia na TBC	úmrtia pri TBC
bratislavský	0	1
trnavský	0	0
trenčiansky	1	1
nitriansky	0	1
žilinský	0	2
banskobystrický	0	1
prešovský	0	2
košický	3	4
Slovensko	4	12

Pridružené choroby u prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2018

	počet	%
Diabetes mellitus	27	9,61
Duševná choroba	12	4,27
Zhubný nádor	15	5,34
HIV/AIDS	2	0,71

Spôsob zistenia TBC podľa údajov hlásených do NRT v r. 2018

	vyšetrenie pre obťaženie	Kontrola evidovaných	Vyšetrenie kontaktov	Prevenčia	Pitva
bratislavský	21	1	2	1	0
trnavský	7	1	1	2	0
trenčiansky	15	0	4	3	0
nitriansky	16	0	0	1	0
žilinský	23	4	2	2	0
banskobystrický	11	0	2	1	0
prešovský	48	1	13	1	0
košický	56	1	11	5	2
Slovensko	197	8	35	16	2
	70,1%	2,8%	12,5%	5,7%	0,7%
0-19 roční	12	0	31	1	0
	26,1%	0,0%	67,4%	2,2%	0,0%
0-14 roční	9	0	29	1	0
	22,5%	0,0%	72,5%	2,5%	0,0%

Miesto postihnutia pri mimopľúcnej forme TBC

	hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
pleura	7	17
vnútrohrud. LU	3	34
mimohrudn. LU	4	0
kosti, kĺby - chrbtica	9	2
kosti, kĺby - mimo chrbtice	4	1
meningy	1	0
CNS	0	0
močové ústroj.	5	1
pohlavné ústroj.	0	0
koža	1	0
diseminované	0	0
peritoneum, GIT	1	1
iné	2	2
Spolu pacientov	37	58
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	57

Analýza diagnóz (hlavné miesto postihnutia) u prípadov hlásených do NRT v r. 2018 podľa krajov

	bratislavský	trnavský	trenčiansky	nitriansky	žilinský	banskobystrický	prešovský	košický	Slovensko
A15.0	10	5	5	8	17	9	25	21	100
A15.1	4	1	5	2	7	1	7	19	46
A15.2	3	0	1	1	1	0	0	2	8
A15.3	3	1	5	2	1	2	2	5	21
A15.4	0	0	0	0	1	0	1	0	2
A15.5	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A15.6	0	0	1	0	0	0	0	2	3
A15.7	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A15.8	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A15.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.0	3	1	2	3	5	2	22	20	58
A16.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.2	0	1	1	0	0	0	0	2	4
A16.3	0	0	1	0	1	0	0	0	2
A16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.5	0	0	1	0	1	0	0	2	4
A16.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.9	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A17.0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A17.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A17.8	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A17.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.0	1	0	0	1	0	0	6	5	13
A18.1	1	0	0	1	0	0	1	2	5
A18.2	2	1	1	0	0	0	0	1	5
A18.3	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A18.4	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A18.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
A19.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2018 – BRATISLAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bratislava 1	2	0	2	4,92
Bratislava 2	1	4	5	4,35
Bratislava 3	5	2	7	10,54
Bratislava 4	1	1	2	2,07
Bratislava 5	1	3	4	3,61
Malacky	5	2	7	9,59
Pezinok	1	0	1	1,57
Senec	0	1	1	1,18
Kraj spolu	16	13	29	4,46

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bratislava 1	2	0	0
Bratislava 2	5	0	1
Bratislava 3	6	1	1
Bratislava 4	1	1	1
Bratislava 5	2	2	1
Malacky	7	0	0
Pezinok	1	0	0
Senec	1	0	0
Kraj spolu	25	4	4
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	3

	nové prípady	recidívy
Bratislava 1	2	0
Bratislava 2	5	0
Bratislava 3	7	0
Bratislava 4	2	0
Bratislava 5	4	0
Malacky	7	0
Pezinok	1	0
Senec	1	0
Kraj spolu	29	0

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2018 – TRNAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Dun. Streda	1	1	2	1,65
Galanta	1	0	1	1,06
Hlohovec	1	0	1	2,21
Piešťany	2	0	2	3,18
Senica	0	0	0	0,00
Skalica	0	1	1	2,12
Trnava	2	2	4	3,04
Kraj spolu	7	4	11	1,96

	pľúčne	mimoplúčne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Dun. Streda	1	1	0
Galanta	1	0	0
Hlohovec	1	0	0
Piešťany	2	0	1
Senica	0	0	0
Skalica	0	1	0
Trnava	4	0	0
Kraj spolu	9	2	1
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	1

	nové prípady	recidívy
Dun. Streda	2	0
Galanta	1	0
Hlohovec	0	1
Piešťany	2	0
Senica	0	0
Skalica	1	0
Trnava	3	1
Kraj spolu	9	2

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2018 – TRENČIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bánovce n. Bebr.	0	1	1	2,74
Ilava	1	0	1	1,68
Myjava	0	1	1	3,75
Nové M. n. Váhom	0	0	0	0,00
Partizánske	2	3	5	10,91
Pov. Bystrica	1	1	2	3,19
Prievidza	4	0	4	2,97
Púchov	2	2	4	9,01
Trenčín	5	1	6	5,25
Kraj spolu	15	9	24	4,09

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bánovce n. Bebr.	0	1	0
Ilava	1	0	0
Myjava	1	0	0
Nové M. n. Váhom	0	0	0
Partizánske	4	1	1
Pov. Bystrica	2	0	0
Prievidza	4	0	2
Púchov	4	0	0
Trenčín	5	1	0
Kraj spolu	21	3	3
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	3

	nové prípady	recidívy
Bánovce n. Bebr.	1	0
Ilava	1	0
Myjava	1	0
Nové M. n. Váhom	0	0
Partizánske	5	0
Pov. Bystrica	2	0
Prievidza	4	0
Púchov	4	0
Trenčín	5	1
Kraj spolu	23	1

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2018– NITRIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Komárno	1	3	4	3,91
Levice	1	0	1	0,89
Nitra	4	1	5	3,11
Nové Zámky	3	3	6	4,28
Šaľa	0	1	1	1,92
Topoľčany	2	1	3	4,25
Zlaté Moravce	0	0	0	0,00
Kraj spolu	11	9	20	2,95

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Komárno	2	2	0
Levice	1	0	0
Nitra	5	0	0
Nové Zámky	5	1	1
Šaľa	1	0	0
Topoľčany	3	0	0
Zlaté Moravce	0	0	0
Kraj spolu	17	3	1
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	1

	nové prípady	recidívy
Komárno	4	0
Levice	1	0
Nitra	4	1
Nové Zámky	5	1
Šaľa	1	0
Topoľčany	1	2
Zlaté Moravce	0	0
Kraj spolu	16	4

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2018 – ŽILINSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bytča	2	3	5	16,22
Čadca	3	2	5	5,52
Dolný Kubín	2	2	4	10,13
Kys. Nové Mesto	4	2	6	18,20
Lipt. Mikuláš	0	0	0	0,00
Martin	1	2	3	3,10
Námestovo	3	0	3	4,83
Ružomberok	1	0	1	1,76
Turč. Teplice	1	1	2	12,52
Tvrdošín	0	0	0	0,00
Žilina	4	2	6	3,81
Kraj spolu	21	14	35	5,06

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bytča	5	0	3
Čadca	5	0	2
Dolný Kubín	4	0	0
Kys. Nové Mesto	5	1	2
Lipt. Mikuláš	0	0	0
Martin	3	0	1
Námestovo	3	0	0
Ružomberok	0	1	0
Turč. Teplice	2	0	0
Tvrdošín	0	0	0
Žilina	4	2	1
Kraj spolu	31	4	9
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	9

	nové prípady	recidívy
Bytča	5	0
Čadca	3	2
Dolný Kubín	4	0
Kys. Nové Mesto	5	1
Lipt. Mikuláš	0	0
Martin	3	0
Námestovo	2	1
Ružomberok	1	0
Turč. Teplice	2	0
Tvrdošín	0	0
Žilina	6	0
Kraj spolu	31	4

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2018 – BANSKOBYSSTRICKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
B. Bystrica	2	0	2	1,80
B. Štiavnica	0	0	0	0,00
Brezno	1	1	2	3,23
Detva	0	2	2	6,20
Krupina	1	0	1	4,48
Lučenec	3	2	5	6,77
Poltár	0	0	0	0,00
Revúca	0	0	0	0,00
Rim. Sobota	1	1	2	2,37
Veľký Krtíš	0	0	0	0,00
Zvolen	0	1	1	1,45
Žarnovica	0	0	0	0,00
Žiar n. Hronom	0	0	0	0,00
Kraj spolu	8	7	15	2,31

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
B. Bystrica	1	1	0
B. Štiavnica	0	0	0
Brezno	2	0	0
Detva	2	0	0
Krupina	1	0	0
Lučenec	5	0	0
Poltár	0	0	0
Revúca	0	0	0
Rim. Sobota	2	0	0
Veľký Krtíš	0	0	0
Zvolen	1	0	0
Žarnovica	0	0	0
Žiar n. Hronom	0	0	0
Kraj spolu	14	1	0
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	0

	nové prípady	recidívy
B. Bystrica	2	0
B. Štiavnica	0	0
Brezno	2	0
Detva	1	1
Krupina	0	1
Lučenec	5	0
Poltár	0	0
Revúca	0	0
Rím. Sobota	2	0
Veľký Krtíš	0	0
Zvolen	1	0
Žarnovica	0	0
Žiar n. Hronom	0	0
Kraj spolu	13	2

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2018 – PREŠOVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bardejov	3	5	8	10,30
Humenné	0	2	2	3,20
Kežmarok	5	7	12	16,13
Levoča	1	0	1	2,97
Medzilaborce	0	0	0	0,00
Poprad	5	0	5	4,78
Prešov	7	0	7	4,02
Sabinov	4	6	10	16,67
Snina	1	1	2	5,46
Stará Ľubovňa	2	0	2	3,71
Stropkov	0	0	0	0,00
Svidník	2	2	4	12,20
Vranov n. Topľou	7	5	12	14,89
Kraj spolu	37	28	65	7,89

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bardejov	6	2	1
Humenné	2	0	0
Kežmarok	11	1	8
Levoča	0	1	0
Medzilaborce	0	0	0
Poprad	4	1	1
Prešov	6	1	0
Sabinov	9	1	1
Snina	2	0	0
Stará Ľubovňa	2	0	1
Stropkov	0	0	0
Svidník	3	1	2
Vranov nad Topľou	11	1	4
Kraj spolu	56	9	18
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	18

	nové prípady	recidívy
Bardejov	8	0
Humenné	2	0
Kežmarok	11	1
Levoča	1	0
Medzilaborce	0	0
Poprad	5	0
Prešov	5	2
Sabinov	8	2
Snina	2	0
Stará Ľubovňa	2	0
Stropkov	0	0
Svidník	4	0
Vranov n. Topľou	12	0
Kraj spolu	60	5

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2018 – KOŠICKÝ KRAJ

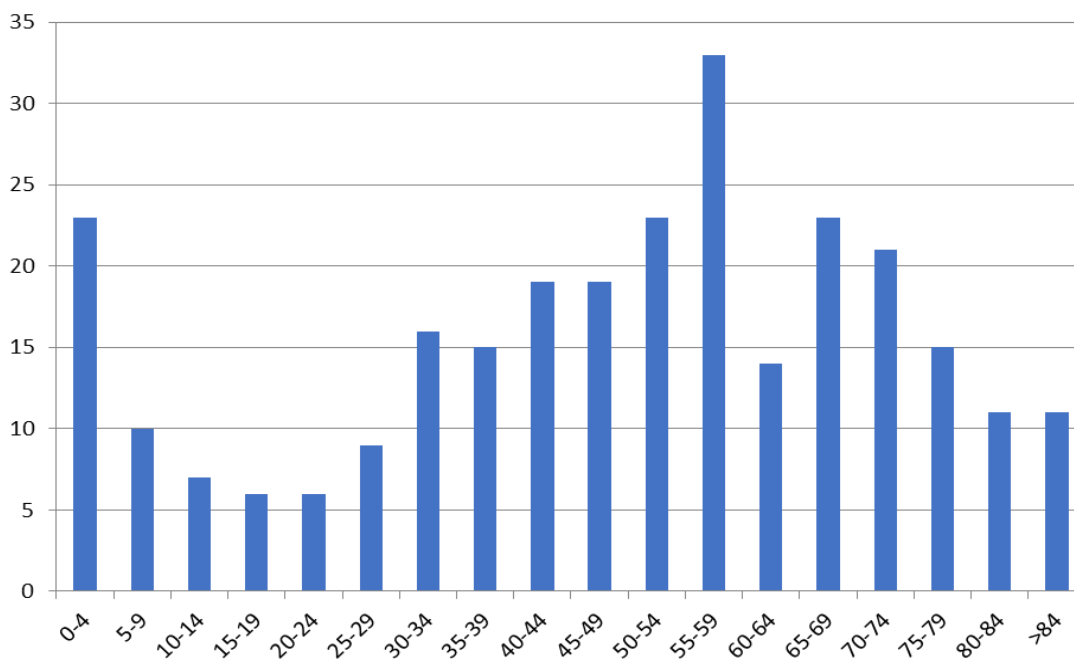
	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Gelnica	0	0	0	0,00
Košice I	3	0	3	4,42
Košice II	2	2	4	4,86
Košice III	1	1	2	6,93
Košice IV	4	2	6	9,99
Košice - okolie	6	5	11	8,64
Michalovce	8	13	21	18,97
Rožňava	3	0	3	4,81
Sobrance	2	2	4	17,51
Sp. Nová Ves	12	7	19	19,10
Trebišov	8	1	9	8,52
Kraj spolu	49	33	82	10,26

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Gelnica	0	0	0
Košice I	3	0	0
Košice II	2	2	1
Košice III	2	0	1
Košice IV	6	0	0
Košice - okolie	9	2	1
Michalovce	17	4	4
Rožňava	3	0	1
Sobrance	3	1	1
Sp. Nová Ves	19	0	12
Trebišov	7	2	1
Kraj spolu	71	11	22
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	22

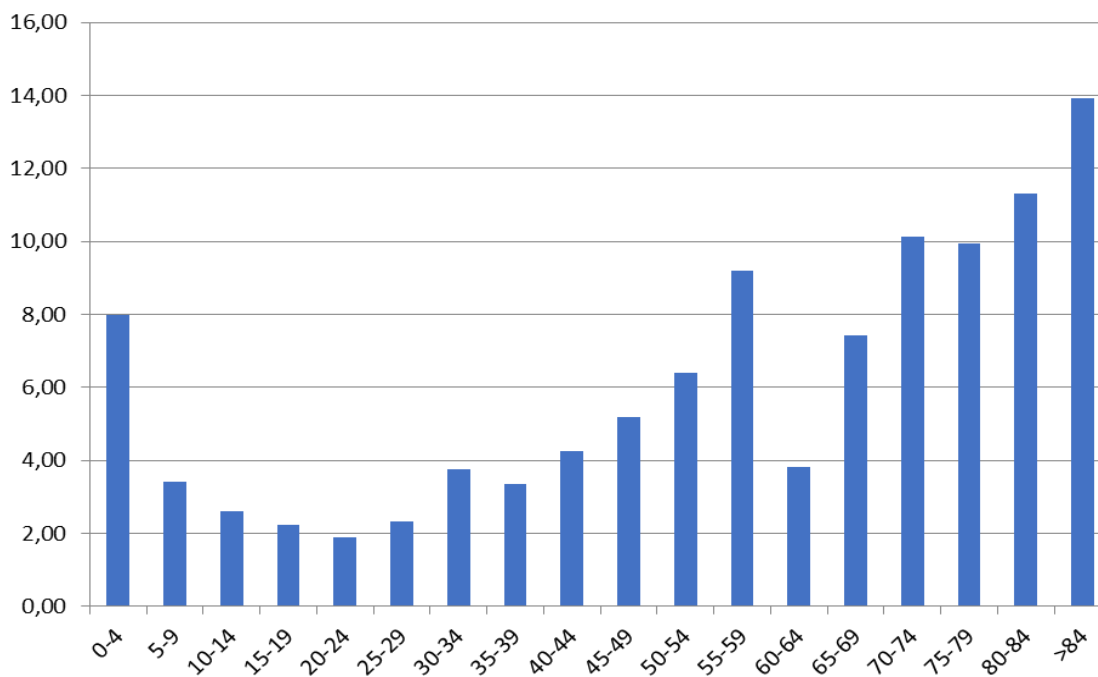
	nové prípady	recidívy
Gelnica	0	0
Košice I	3	0
Košice II	4	0
Košice III	2	0
Košice IV	6	0
Košice - okolie	11	0
Michalovce	20	1
Rožňava	3	0
Sobrance	4	0
Sp. Nová Ves	18	1
Trebišov	8	1
Kraj spolu	79	3

Grafy

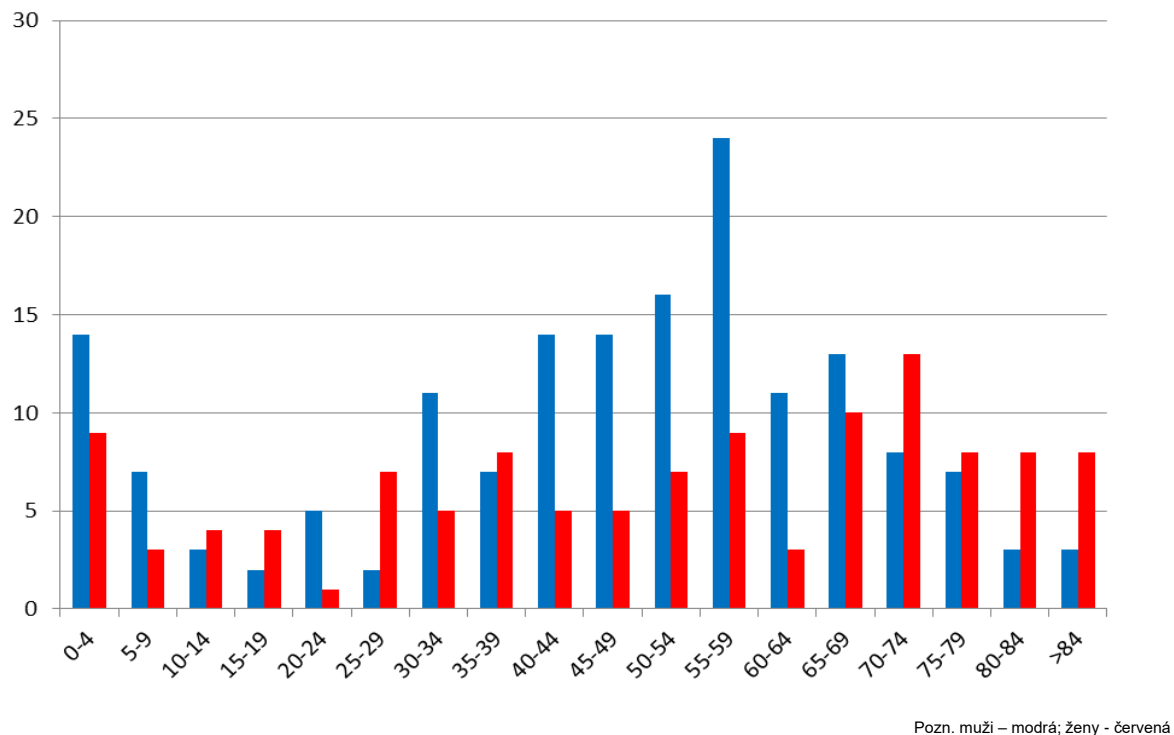
Počet prípadov TBC na Slovensku v roku 2018 podľa vekových skupín



Chorobnosť na TBC na Slovensku v roku 2018 podľa vekových skupín
(počet prípadov na 100 tis. obyvateľov)



Počet prípadov TBC na Slovensku v roku 2018 podľa pohlavia a veku



Počet prípadov TBC v roku 2018 podľa krajov

