

Analýza údajov hlásených do NRT v roku 2020

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

Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2020 podľa veku a pohlavia

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
0-4	15	9,94	8	5,59	23	7,82
5-9	8	5,40	4	2,82	12	4,14
10-14	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15-19	1	0,74	1	0,78	2	0,76
20-24	0	0,00	1	0,70	1	0,34
25-29	3	1,60	4	2,22	7	1,90
30-34	4	1,91	1	0,50	5	1,22
35-39	3	1,34	2	0,95	5	1,15
40-44	6	2,56	6	2,71	12	2,64
45-49	10	4,94	2	1,02	12	3,01
50-54	7	4,05	4	2,30	11	3,17
55-59	7	4,00	2	1,09	9	2,51
60-64	13	7,64	2	1,05	15	4,17
65-69	4	2,70	10	5,51	14	4,25
70-74	5	5,19	4	2,96	9	3,89
75-79	1	1,68	5	4,98	6	3,75
80-84	4	12,17	4	5,86	8	7,91
>84	2	8,43	5	8,36	7	8,38
Slovensko	93	3,49	65	2,33	158	2,89
Deti 0 – 14 r.	23	5,19	12	2,85	35	4,05
Deti 0 – 19 r.	24	4,15	13	2,37	37	3,28

Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2020 podľa krajov

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
bratislavský	16	5,01	7	2,00	23	3,43
trnavský	5	1,81	5	1,74	10	1,77
trenčiansky	6	2,09	8	2,69	14	2,39
nitriansky	4	1,22	4	1,16	8	1,19
žilinský	5	1,47	4	1,14	9	1,30
banskobystrický	5	1,60	2	0,60	7	1,08
prešovský	25	6,12	19	4,55	44	5,33
košický	27	6,89	16	3,91	43	5,37
Slovensko	93	3,49	65	2,33	158	2,89

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2020 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	20	6,80	1	3	1,02	0	23	7,82	1
5-9	11	3,79	1	1	0,34	0	12	4,14	1
10-14	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0
15-19	2	0,76	0	0	0,00	0	2	0,76	0
20-24	1	0,34	0	0	0,00	0	1	0,34	0
25-29	7	1,90	0	0	0,00	0	7	1,90	0
30-34	5	1,22	1	0	0,00	0	5	1,22	1
35-39	3	0,69	1	2	0,46	1	5	1,15	2
40-44	12	2,64	2	0	0,00	0	12	2,64	2
45-49	12	3,01	4	0	0,00	0	12	3,01	4
50-54	6	1,73	1	5	1,44	0	11	3,17	1
55-59	8	2,24	3	1	0,28	0	9	2,51	3
60-64	11	3,06	1	4	1,11	0	15	4,17	1
65-69	10	3,04	3	4	1,21	0	14	4,25	3
70-74	8	3,46	0	1	0,43	0	9	3,89	0
75-79	5	3,13	0	1	0,63	0	6	3,75	0
80-84	5	4,95	1	3	2,97	0	8	7,91	1
>84	6	7,18	0	1	1,20	0	7	8,38	0
Slovensko	132	2,42	19	26	0,48	1	158	2,89	20
Deti 0–14 r.	31	3,59	2	4	0,46	0	35	4,05	2
Deti 0–19 r.	33	2,93	2	4	0,36	0	37	3,28	2

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2020 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	21	3,14	2	2	0,30	1	23	3,43	3
trnavský	10	1,77	0	0	0,00	0	10	1,77	0
trenčiansky	11	1,88	1	3	0,51	0	14	2,39	1
nitriansky	7	1,04	1	1	0,15	0	8	1,19	1
žilinský	4	0,58	1	5	0,72	0	9	1,30	1
banskobystrický	7	1,08	0	0	0,00	0	7	1,08	0
prešovský	33	3,99	6	11	1,33	0	44	5,33	6
košický	39	4,87	8	4	0,50	0	43	5,37	8
Slovensko	132	2,42	19	26	0,48	1	158	2,89	20

Overenosť TBC v r. 2020 podľa veku

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne	Overenie inými metódami	Celková overenosť TBC	
	počet	%				počet	%
0-4	8	34,78	1	7	7	15	65,22
5-9	0	0,00	0	0	1	1	8,33
10-14	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15-19	1	50,00	0	1	0	1	50,00
20-24	1	100,00	1	1	0	1	100,00
25-29	6	85,71	4	6	0	6	85,71
30-34	4	80,00	3	3	0	4	80,00
35-39	1	20,00	0	1	0	1	20,00
40-44	4	33,33	3	4	4	8	66,67
45-49	6	50,00	3	6	1	7	58,33
50-54	3	27,27	3	3	0	3	27,27
55-59	4	44,44	3	4	1	5	55,56
60-64	9	60,00	6	8	2	11	73,33
65-69	7	50,00	4	7	4	11	78,57
70-74	2	22,22	1	2	2	4	44,44
75-79	3	50,00	2	3	1	4	66,67
80-84	3	37,50	1	4	1	4	50,00
>84	6	85,71	2	6	1	7	100,00
Slovensko	68	43,04	37	66	25	93	58,86
Deti 0–14 r.	8	22,86	1	7	8	16	45,71
Deti 0–19 r.	9	24,32	1	8	8	17	45,95

Overenosť TBC v r. 2020 podľa krajov

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne	Overenie inými metódami	Celková overenosť TBC	
	počet	%				počet	%
bratislavský	11	47,83	10	10	3	14	60,87
trnavský	6	60,00	2	6	3	9	90,00
trenčiansky	8	57,14	5	8	3	11	78,57
nitriansky	2	25,00	1	2	1	3	37,50
žilinský	4	44,44	3	4	2	6	66,67
banskobystrický	2	28,57	1	2	1	3	42,86
prešovský	18	40,91	9	18	6	24	54,55
košický	17	39,53	6	16	6	23	53,49
Slovensko	68	43,04	37	66	25	93	58,86

Počet úmrtí pacientov na TBC hlásených do NRT v r. 2020

	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	0	0
40-44	0	0
45-49	2	0
50-54	0	0
55-59	0	1
60-64	0	2
65-69	1	1
70-74	0	4
75-79	1	0
80-84	0	0
>84	0	1
Slovensko	4	9

	úmrtia na TBC	úmrtia pri TBC
bratislavský	1	2
trnavský	0	0
trenčiansky	0	1
nitriansky	1	1
žilinský	1	0
banskobystrický	0	0
prešovský	0	2
košický	1	3
Slovensko	4	9

Pridružené choroby u prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2020

	počet	%
Diabetes mellitus	19	12,03
Duševná choroba	12	7,59
Zhubný nádor	12	7,59
HIV/AIDS	2	1,27

Spôsob zistenia TBC podľa údajov hlásených do NRT v r. 2020

	vyšetrenie pre obtiaže	Kontrola evidovaných	Vyšetrenie kontaktov	Prevenia	Pitva
bratislavský	17	2	0	2	0
trnavský	8	1	0	1	0
trenčiansky	9	0	2	1	0
nitriansky	4	0	1	0	1
žilinský	6	0	0	0	0
banskobystrický	3	0	3	1	0
prešovský	28	3	6	4	0
košický	19	2	15	0	2
Slovensko	94	8	28	9	3
	59,5%	5,1%	17,7%	5,7%	1,9%
0-19 roční	8	1	24	4	0
	21,6%	2,7%	64,9%	10,8%	0,0%
0-14 roční	7	1	23	4	0
	20,0%	2,9%	65,7%	11,4%	0,0%

Miesto postihnutia pri mimoplúcnej forme TBC

	hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
pleura	3	6
vnútrohrud. LU	2	22
mimohrudn. LU	7	2
kosti, kĺby - chrbtica	9	1
kosti, kĺby - mimo chrbtice	0	0
meningy	0	0
CNS	0	0
močové ústroj.	1	0
pohlavné ústroj.	0	0
koža	0	0
diseminované	0	2
peritoneum, GIT	0	2
iné	4	2
Spolu pacientov	26	37
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	35

Analýza diagnóz (hlavné miesto postihnutia) u prípadov hlásených do NRT v r. 2020 podľa krajov

	bratislavský	trnavský	trenčiansky	nitranský	žilinský	banskobystrický	prešovský	košický	Slovensko
A15.0	10	3	5	1	4	1	16	16	56
A15.1	0	4	1	0	0	1	3	1	10
A15.2	1	0	1	0	0	1	2	0	5
A15.3	1	1	2	1	0	1	3	6	15
A15.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.9	1	0	0	1	0	0	0	0	2
A16.0	7	1	2	4	2	3	9	14	42
A16.1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A16.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.3	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.5	0	0	0	0	0	0	1	1	2
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	0	0	0	0	0	0
A17.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A17.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A17.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A17.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.0	0	0	0	0	0	0	8	2	10
A18.1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A18.2	2	0	1	1	0	0	1	0	5
A18.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	3	0	0	0	4
A19.0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
A19.1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A19.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.8	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A19.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2020 – BRATISLAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bratislava 1	2	1	3	7,16
Bratislava 2	5	2	7	6,02
Bratislava 3	1	1	2	2,88
Bratislava 4	3	1	4	4,09
Bratislava 5	0	0	0	0,00
Malacky	4	2	6	8,04
Pezinok	1	0	1	1,52
Senec	0	0	0	0,00
Kraj spolu	16	7	23	3,43

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bratislava 1	3	0	1
Bratislava 2	7	0	0
Bratislava 3	2	0	0
Bratislava 4	4	0	0
Bratislava 5	0	0	0
Malacky	4	2	1
Pezinok	1	0	0
Senec	0	0	0
Kraj spolu	21	2	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2

	nové prípady	recidívy
Bratislava 1	3	0
Bratislava 2	6	1
Bratislava 3	2	0
Bratislava 4	3	1
Bratislava 5	0	0
Malacky	5	1
Pezinok	1	0
Senec	0	0
Kraj spolu	20	3

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2020 – TRNAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Dun. Streda	0	0	0	0,00
Galanta	2	1	3	3,19
Hlohovec	0	1	1	2,23
Piešťany	2	1	3	4,78
Senica	0	2	2	3,31
Skalica	0	0	0	0,00
Trnava	1	0	1	0,75
Kraj spolu	5	5	10	1,77

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Dun. Streda	0	0	0
Galanta	3	0	0
Hlohovec	1	0	0
Piešťany	3	0	0
Senica	2	0	0
Skalica	0	0	0
Trnava	1	0	0
Kraj spolu	10	0	0
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	0

	nové prípady	recidívy
Dun. Streda	0	0
Galanta	3	0
Hlohovec	1	0
Piešťany	3	0
Senica	2	0
Skalica	0	0
Trnava	1	0
Kraj spolu	10	0

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2020 – TRENČIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bánovce n. Bebr.	0	1	1	2,76
Ilava	0	3	3	5,08
Myjava	0	1	1	3,81
Nové M. n. Váhom	0	0	0	0,00
Partizánske	0	0	0	0,00
Pov. Bystrica	1	2	3	4,81
Prievidza	2	0	2	1,50
Púchov	0	0	0	0,00
Trenčín	3	1	4	3,49
Kraj spolu	6	8	14	2,39

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bánovce n. Bebr.	1	0	0
Ilava	1	2	0
Myjava	1	0	1
Nové M. n. Váhom	0	0	0
Partizánske	0	0	0
Pov. Bystrica	3	0	1
Prievidza	1	1	0
Púchov	0	0	0
Trenčín	4	0	0
Kraj spolu	11	3	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2

	nové prípady	recidívy
Bánovce n. Bebr.	1	0
Ilava	3	0
Myjava	1	0
Nové M. n. Váhom	0	0
Partizánske	0	0
Pov. Bystrica	3	0
Prievidza	2	0
Púchov	0	0
Trenčín	3	1
Kraj spolu	13	1

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2020 – NITRIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Komárno	3	2	5	4,93
Levice	0	0	0	0,00
Nitra	1	0	1	0,62
Nové Zámky	0	0	0	0,00
Šaľa	0	1	1	1,94
Topoľčany	0	1	1	1,43
Zlaté Moravce	0	0	0	0,00
Kraj spolu	4	4	8	1,19

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Komárno	4	1	2
Levice	0	0	0
Nitra	1	0	0
Nové Zámky	0	0	0
Šaľa	1	0	0
Topoľčany	1	0	0
Zlaté Moravce	0	0	0
Kraj spolu	7	1	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	1

	nové prípady	recidívy
Komárno	5	0
Levice	0	0
Nitra	0	1
Nové Zámky	0	0
Šaľa	1	0
Topoľčany	1	0
Zlaté Moravce	0	0
Kraj spolu	7	1

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2020 – ŽILINSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bytča	0	1	1	3,23
Čadca	1	0	1	1,11
Dolný Kubín	1	0	1	2,54
Kys. Nové Mesto	0	0	0	0,00
Lipt. Mikuláš	0	0	0	0,00
Martin	1	1	2	2,08
Námestovo	1	1	2	3,18
Ružomberok	0	0	0	0,00
Turč. Teplice	0	0	0	0,00
Tvrdošín	0	0	0	0,00
Žilina	1	1	2	1,26
Kraj spolu	5	4	9	1,30

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

	nové prípady	recidívy
Bytča	1	0
Čadca	1	0
Dolný Kubín	1	0
Kys. Nové Mesto	0	0
Lipt. Mikuláš	0	0
Martin	2	0
Námestovo	2	0
Ružomberok	0	0
Turč. Teplice	0	0
Tvrdošín	0	0
Žilina	1	1
Kraj spolu	8	1

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2020 – BANSKOBYSSTRICKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
B. Bystrica	0	0	0	0,00
B. Štiavnica	0	0	0	0,00
Brezno	2	2	4	6,53
Detva	0	0	0	0,00
Krupina	1	0	1	4,52
Lučenec	1	0	1	1,36
Poltár	0	0	0	0,00
Revúca	0	0	0	0,00
Rim. Sobota	0	0	0	0,00
Veľký Krtíš	1	0	1	2,31
Zvolen	0	0	0	0,00
Žarnovica	0	0	0	0,00
Žiar n. Hronom	0	0	0	0,00
Kraj spolu	5	2	7	1,08

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
B. Bystrica	0	0	0
B. Štiavnica	0	0	0
Brezno	4	0	3
Detva	0	0	0
Krupina	1	0	0
Lučenec	1	0	0
Poltár	0	0	0
Revúca	0	0	0
Rim. Sobota	0	0	0
Veľký Krtíš	1	0	0
Zvolen	0	0	0
Žarnovica	0	0	0
Žiar n. Hronom	0	0	0
Kraj spolu	7	0	3
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	3

	nové prípady	recidívy
B. Bystrica	0	0
B. Štiavnica	0	0
Brezno	4	0
Detva	0	0
Krupina	1	0
Lučenec	1	0
Poltár	0	0
Revúca	0	0
Rim. Sobota	0	0
Veľký Krtíš	1	0
Zvolen	0	0
Žarnovica	0	0
Žiar n. Hronom	0	0
Kraj spolu	7	0

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2020 – PREŠOVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bardejov	1	1	2	2,57
Humenné	0	0	0	0,00
Kežmarok	4	7	11	14,56
Levoča	0	1	1	2,97
Medzilaborce	0	0	0	0,00
Poprad	2	2	4	3,81
Prešov	1	0	1	0,57
Sabinov	8	4	12	19,78
Snina	0	0	0	0,00
Stará Ľubovňa	3	0	3	5,56
Stropkov	1	1	2	9,78
Svidník	1	0	1	3,08
Vranov n. Topľou	4	3	7	8,66
Kraj spolu	25	19	44	5,33

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bardejov	2	0	0
Humenné	0	0	0
Kežmarok	8	3	2
Levoča	1	0	0
Medzilaborce	0	0	0
Poprad	3	1	2
Prešov	1	0	0
Sabinov	11	1	4
Snina	0	0	0
Stará Ľubovňa	1	2	0
Stropkov	2	0	0
Svidník	1	0	0
Vranov nad Topľou	3	4	1
Kraj spolu	33	11	9
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	9

	nové prípady	recidívy
Bardejov	2	0
Humenné	0	0
Kežmarok	10	1
Levoča	1	0
Medzilaborce	0	0
Poprad	4	0
Prešov	1	0
Sabinov	8	4
Snina	0	0
Stará Ľubovňa	3	0
Stropkov	1	1
Svidník	1	0
Vranov n. Topľou	7	0
Kraj spolu	38	6

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2020 – KOŠICKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Gelnica	0	0	0	0,00
Košice I	0	0	0	0,00
Košice II	7	0	7	8,51
Košice III	0	0	0	0,00
Košice IV	0	1	1	1,66
Košice - okolie	10	8	18	13,83
Michalovce	5	1	6	5,42
Rožňava	0	1	1	1,61
Sobrance	2	0	2	8,78
Sp. Nová Ves	3	3	6	6,01
Trebišov	0	2	2	1,90
Kraj spolu	27	16	43	5,37

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Gelnica	0	0	0
Košice I	0	0	0
Košice II	7	0	3
Košice III	0	0	0
Košice IV	1	0	1
Košice - okolie	16	2	10
Michalovce	6	0	1
Rožňava	1	0	0
Sobrance	2	0	1
Sp. Nová Ves	4	2	2
Trebišov	2	0	0
Kraj spolu	39	4	18
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	17

	nové prípady	recidívy
Gelnica	0	0
Košice I	0	0
Košice II	5	2
Košice III	0	0
Košice IV	1	0
Košice - okolie	16	2
Michalovce	4	2
Rožňava	1	0
Sobrance	1	1
Sp. Nová Ves	5	1
Trebišov	2	0
Kraj spolu	35	8