

# **Analýza epidemiologickej situácie v okrese Topoľčany za január 2024**

**Eudmila Krajčíková, DAHE  
oddelenie epidemiológie**

**Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 15.02.2024. Priložené tabuľky boli exportované 15.02.2024. Počty prípadov treba brať s rezervou nakoľko EPIS je dynamický systém a prípady sa priebežne dopĺňajú resp. aktualizujú.**

TABUĽKA 1 MESAČNÝ VÝKAZ PRENOSNÝCH OCHORENÍ, JANUÁR 2024, okres TO

MKCH kód	Názov	Abs. počet
A020	Salmonelová enteritída	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	4
A046	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	12
A080	Rotavírusová enteritída	6
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	8
A082	Adenovírusová enteritída	1
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	2
A41	Septikémie	20
A510	Primárny genitálny syfilis	1
A56	Chlamýdiové infekcie	1
B01	Varicella	14
B029	Herpes zoster	4
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	2
B779	Nešpecifikovaná askarióza	1
B80	Enterobióza – mrle	2
J020	Streptokokový zápal hltana	1
J03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	3
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	12
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	2
T85.7	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	5
U071	COVID-19 potvrdený PCR	13
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	3
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

## Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

### I. Črevné nákazy

#### 1.1 Salmonelové infekcie - A02

V okrese Topoľčany boli za mesiac január hlásené 2 manifestné prípady salmonelovej enteritídy - A020 (chor. 2,84/100 000), predchádzajúci mesiac 3 prípady. Ochorenia sme zaznamenali v jednej rodine vo vekovej skupine 65+ ročných z Topoľčan, obidve u žien. Etiologické agens 2x *Salmonella enteritidis*. Suspektným faktorom prenosu boli v oboch prípadoch výrobky z nedostatočne tepelne spracovaných vajec. Hospitalizáciu v nemocnici na internom oddelení v Topoľčanoch si vyžiadalo jedno ochorenie. Ochorenia u osôb z minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme hlásené nemali. Rozdelenie podľa sérotypov je uvedené v tabuľke 1.

TABUĽKA 1 PREHĽAD SÉROTYPOV SALMONELÓZ V MESIACI JANUÁR 2024 V OKRESE TO

Etiologický agens	Počet prípadov
S. enteritidis	2
S. typhi murium	
S. bližšie neurčená	

## 1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A04

V mesiaci január bolo hlásených spolu 17 prípadov (chor. 24,18/100000), minulý mesiac bolo hlásených 11 prípadov bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedený v tabuľke 2.

**TABUĽKA 2 ETIOLÓGIA BAKTERIÁLNYCH ČREVNÝCH INFEKCIÍ ZA MESIAC JANUÁR 2024 V OKRESE TO**

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	0
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	12

### 1.2.1 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - A040

V januári sme ochorenia hlásené nemali.

### 1.2.2 Kampylobakteriálna enteritída - A045

Hlásené boli 4 ochorenia (chor. 5,69/100 000), minulý mesiac 5 prípadov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách: 1 – 4 ročných (2x), 15 – 19 ročných (1x) a 65+ ročných (1x) z obcí Topoľčany 2x a po jednom z Urminiec a Šalgovce. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, podľa pohlavia ochoreli 3 ženy a 1 muž. Pravdepodobný faktor prenosu konzumácia hydinového mäsa (3x), konzumácia zmiešanej stravy (1x). Laboratórne bol dokázaný etiologický agens *Campylobacter jejuni* 4x. Hospitalizáciu v nemocnici si nevyžiadalo ani jedno ochorenie. Ochorenia u osôb z minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme hlásené nemali.

### 1.2.3 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* - A046

V mesiaci január sme vykazovali 1 prípad (chor. 1,42/100 000), v predchádzajúcom mesiaci 1, u ženy vo vekovej skupine 1 – 4 ročných z Topoľčian časť Veľké Bedzany. Pravdepodobný faktor prenosu konzumácia mäsových výrobkov. Laboratórne bol dokázaný etiologický agens *Yersinia enterocolitica*. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu v nemocnici. Ochorenia u osôb z minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme hlásené nemali.

### 1.2.4 Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* - A047

V mesiaci január sme vykazovali 12 prípadov (chor. 17,07/100 000), v predchádzajúcom mesiaci 5, vo vekových skupinách 35 – 44 ročných (1), 55 – 64 ročných (1) a 65+ ročných (10) z Topoľčian 8x a po jednom z obcí Kovarce, Malé Ripňany, Prašice a Tovarníky, 6x u mužov a 6x u žien. 6 ochorení boli nozokomiálne infekcie z Nemocnice v Topoľčanoch na internom oddelení 4x, neurologickom 1x a traumatologickom 1x. Laboratórne bol dokázaný v 10 prípadoch *Clostridioides difficile* produkujúci toxín A/B, v 1 prípade *Clostridioides difficile* produkujúci toxín A a v 1 prípade *Clostridioides difficile* produkujúci toxín B. Hospitalizovaní v nemocnici boli všetci pacienti, 8 na internom oddelení, 1 na neurologickom oddelení, 1 na oddelení úrazovej chirurgie v Nemocnici Topoľčany a 2 na IK FN Nitra

U minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme nemali hlásené ochorenia.

## 1.3 Vírusové enteritídy - A 08

V tomto mesiaci bolo hlásených 15 prípadov enteritídy vyvolanej vírusmi (chor. 21,33/100 000), predchádzajúci mesiac 3. Rozdelenie podľa dg. je v tabuľke 3.

**TABUĽKA 3 ROZDELENIE VÍRUSOVÝCH ENTERITÍD PODEĽA AGENS V MESIACI  
JANUÁR 2024 V OKRESE TO**

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	6
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	8
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A08.3	Iné vírusové enteritídy	0

### 1.3.1 Rotavírusová enteritída - A080

Hlásených bolo 6 prípadov rotavírusovej enteritídy (chor. 8,53/100 000), minulý mesiac 2 prípady vo vekových skupinách 0 ročných (2), 1 – 4 ročných (1), 5- 9 ročných (1) a 10 – 14 ročných (2) z obcí Krušovce, Krnča, Nemčice, Čeladince, Lužany a Kuzmice. Ani jeden pacient nebol očkovaný proti rotavírusom. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený agens *rotavírus*. Výskyt prípadov bol sporadický. Traja pacienti boli hospitalizovaní v nemocnici na pediatrickom oddelení. Ochoreli 2 muži a 4 ženy.

U minoritnej skupiny sme nemali hlásené ochorenia.

### 1.3.1 Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Hlásených sme mali 8 prípadov gastroenteropatie zapríčinennej vírusom Norwalk (chor. 11,38/100 000), minulý mesiac 1 prípad. Z celkového počtu ochorení boli 2 v jednej rodine (faktor prenosu neobjasnený). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 – 4 ročných (4), 5 – 9 ročných (3) a 65+ ročných (1) z Topoľčian 2x, Ludanice 2x a po jednom z obcí Veľké Ripňany, Lužany, Šalgovce a Kovarce. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *norovírus*. 4 pacienti boli hospitalizovaní v nemocnici – 3 na pediatrickom oddelení v Topoľčanoch a 1 na IK FN Nitra. Ochorel 1 muž a 7 žien.

U minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme nemali hlásené ochorenia.

### 1.3.2 Adenovírusová enteritída - A082

Hlásený bol 1 prípad adenovírusovej enteritídy (chor. 1,42/100 000), minulý mesiac 0 prípadov, u muža vo vekovej skupine 10 - 14 ročných z Topoľčian. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *adenovírus*. Pacient bol hospitalizovaný v nemocnici na pediatrii.

U minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme nemali hlásené ochorenia.

### 1.4 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A09

Hlásené boli 2 prípady (chor. 2,84/100 000), minulý mesiac 4 prípady, vo vekových skupinách 25 – 34 ročných a 35 - 44 ročných z obcí Norovce a Veľké Dvorany u mužov. Jednalo sa o ochorenia v rámci nadregionálnej epidémie u pracovníkov firmy IDONA s.r.o. v okrese Bánovce nad Bebravou.

U minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme nemali hlásené ochorenia.

## 2. Vírusové hepatitídy

V mesiaci január sme vykazovali 2 prípady chronických ochorení (chor. 2,84/100 000) a 1 nosičstvo, minulý mesiac 1. Akútna hepatitída nebola zaznamenaná.

### 2.1 Chronická vírusová hepatitída B - B181

V mesiaci január sme vykazovali 2 prípady (chor. 2,84/100 000) chronickej vírusovej hepatitídy B, minulý mesiac 1 prípad. Jedno ochorenie bolo u 36 ročného muža z obce Preseľany zistené pri predoperačnom vyšetrení a druhé ochorenie u 47 ročného muža - občana Ukrajiny, pobyt na Slovensku 2 roky, t.č. býva v Topoľčanoch, pracuje vo firme Pankl, o ochorení VHB vedel od detského veku, vyšetrený v Komárne pre cudzineckú políciu. Očkovací status – v oboch prípadoch neočkovaný. Mechanizmus prenosu - neznámy. Ochorenie laboratórne potvrdené zo séra.

## 2.2 Nosič vírusovej hepatitídy B – Z225

Hlásený bol 1 prípad u 50 ročného muža z Topoľčian, minulý mesiac 0. Mechanizmus prenosu neznámy. Ochorenie laboratórne potvrdené zo séra, zistené pri inom vyšetrení.

## 3 Nákazy preventabilné očkovaním

V tejto skupine nákaz sme v mesiaci január vykazovali dve chronické ochorenie VHB, z toho 1 u cudzinca a 1 nosičstvo VHB u dospelých neočkovaných mužov.

## 4 Respiračné nákazy

### 4.1 Šarlach - scarlatina - A38

V tomto mesiaci sme ochorenie hlásené nemali.

### 4.2 Varicella bez komplikácie - B01.9

V mesiaci január bolo hlásených 14 prípadov bez komplikácií (chor. 19,91/100 000), predchádzajúci mesiac bolo hlásených 10 ochorení. Ochorenia sa vyskytli u osôb vo vekových skupinách 0 ročných – 1x, 1 – 4 ročných – 1x, 5- 9 ročných – 9x, 10 – 14 ročných - 3x, z Topoľčian 11x a po jednom z obcí Práznovce, Radošina a Tesáre. Ochorelo 10 mužov a 4 ženy, všetci neočkovaní proti varicelle. Hospitalizáciu si nevyžiadal ani jeden prípad.

### 4.3 Pásový opar - Herpes zoster - B02

Hlásené boli 4 prípady (chor. 5,69/100 000), predchádzajúci mesiac nebolo hlásené vo vekových skupinách 34 – 44 roční, 45 – 54 roční, 55 – 64 roční a 65+ roční u 2 mužov a 2 žien z obcí Práznovce, Solčany a Topoľčany 2x. Hospitalizáciu si nevyžiadal ani jeden prípad. Výskyt prípadov bol sporadický. Klasifikácia: B029 Zoster bez komplikácie - 4x.

### 4.4 Mononukleóza - B27

V mesiaci január nebolo hlásené ochorenie.

### 4.5 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10

V januári sme mali hlásených 12 (chor. 17,07/100 000) laboratórne potvrdených prípadov vo vekových skupinách 1 – 4 ročných 5x, 5 – 9 ročných 3x, 10 – 14 ročných 2x a 35 – 44 ročných 2x u neočkovaných osôb. Prípady boli hlásené 4x z obce Veľké Ripňany, 2x z mesta Topoľčany, 2x z obce Prašice a po 1 prípade z obcí Bojná, Dvorany nad Nitrou, Krnča, Práznovce u 8 mužov a 4 žien. Vo všetkých prípadoch bol laboratórne potvrdený vírus chrípky typ A, 7 osôb bolo hospitalizovaných na pediatrii v Topoľčanoch.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia sa v mesiaci január vyskytovali väčšinou sporadicky a vo zvýšených výskytoch v predškolských kolektívach (vyučovací proces bol prerušený v 5 MŠ a 1 ZŠ), najvyššia chorobnosť bola v skupine 0 – 5 ročných a 15 – 19 ročných. Sentineloví lekári odobrali v januári 3 materiály (2x výsledok pozitívny).

Územná jednotka / Veková skupina			0-5	06-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Topoľčany	ARO	abs.	286	268	149	884	187	1774
	CHPO	ch.	12337,6	7281,4	7595,4	3385,1	1531,9	3860,1
		abs.	22	28	21	41	11	123
		ch.	949,1	760,8	1070,5	157,0	90,1	267,64

### 4.6 COVID-19 - U071

V mesiaci január bolo hlásených 13 prípadov pozitívnych a chorých osôb na COVID-19 (chor. 18,49/100 000). Minulý mesiac sme mali hlásených 48 prípadov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Prípady boli hlásené z mesta Topoľčany (5x), Preseľany (2x) a po jednom z obcí Nitrianska Streda, Chrabrany, Horné Obdokovce, Závada, Šalgovce a Hajná Nová Ves vo vekových skupinách 5 – 9 ročných (1x), 15 – 19 ročných (1x), 25-34 ročných (1x), 35 – 44 ročných (1x), 55 – 64 ročných (1x) a 65+ ročných (8x) u 4 mužov a 9 žien. 2 prípady, t. j. 15,38 % boli zaznamenané u osôb, ktoré už predtým toto ochorenie prekonali (reinfekcia). Očkovací status: základné +

preočkovanie: 5x, základné očkovanie: 1x, neočkovaní: 7x. Hospitalizovaní v nemocnici boli 4 pacienti. 10 ochorení bolo potvrdených testom RT-PCR a 3 Ag testom.

## 5 Neuroinfekcie

V januári sme nemali hlásené ani jedno ochorenie zo skupiny neuroinfekcií (dg. A 39, A 810, A 86, A 87, A89, B 010, B 011, B 020, G 00, G 03, G 51, G 049, G 61).

## 6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

### 6.1 Lymeská borelióza A692

V mesiaci január sme nevykazovali.

### 6.2 Artritída pri Lymeskej borelióze M012

V mesiaci január sme nevykazovali.

### 6.3 Nešpecifikovaná askarióza B 779

V mesiaci január sme vykazovali jedno ochorenie (chorobnosť 1,42/100 000), minulý mesiac sme nemali hlásené ochorenie, u 3 ročného chlapca z Nitrianskej Stredy, laboratórne parazitologickým vyšetrením potvrdené *Ascaris lumbricoides*. Ochorenie zostalo epidemiologicky neobjasnené.

### 6.3 Iné helmintózy B 83,B 80

V tomto mesiaci sme mali hlásené 2 ochorenia (chorobnosť 2,84/100 000) – *Enterobióza - B 80*, minulý mesiac 1 prípad, u mužov vo vekových skupinách 5 – 9 ročných a 15 – 19 ročných z Topoľčian a z obce Solčany. Ochorenia boli potvrdené mikroskopickým vyšetrením perianálneho zlepu – *Enterobius vermicularis* a faktorom prenosu boli pravdepodobne kontaminované ruky a nedostatočná hygiena rúk.

### 6.4. Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z203

V mesiaci január sme mali hlásený 1 prípad (chorobnosť 1,42/100 000), minulý mesiac nebol 0 u 50 ročného muža z obce Oponice, ktorý bol uhryznutý neznámou mačkou, pacient bol vakcinovaný na IK FN Nitra.

## 7 Nákazy kože a slizníc

V mesiaci január sme nevykazovali.

## 8 Ostatné nákazy

### 8.1 Septikémie

Hlásených bolo 20 prípadov (chor. 28,44/100 000), predchádzajúci mesiac 15. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 35 – 44 ročných (1x), 45 – 54 ročných (1x), 55 – 64 ročných (4x) a 65+ ročných (14x) z mesta Topoľčany (10x), obce Kovarce (2x) a po 1 z obcí Jacovce, Veľké Ripňany, Nitrianska Blatnica, Krnča, Velušovce, Bojná, Ludanice a Tovarníky. Podľa pohlavia ochorelo 14 mužov a 6 žien. Z celkového počtu sme zaznamenali 2 prípady nozokomiálneho charakteru (interné oddelenie). Výskyt prípadov bol sporadický. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 4.

TABUĽKA 4 PREHĽAD PODĽA ETIOLOGICKÝCH AGENS

TYP	Freq.
<i>E.coli</i> nešpecifikované	4
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
mikroorganizmy grampozitívne	1
<i>Proteus Morganella morgani</i>	1
<i>Stafylococcus</i> iný špecifikovaný	1
<i>Stafylococcus aureus</i>	1
<i>Stafylococcus epidermidis</i>	4
<i>Stafylococcus haemolyticus</i>	1
<i>Stafylococcus hominis</i>	6

### 8.2 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z223

V tomto mesiaci sme vykazovali 3 prípady (chor. 4,27/100 000), minulý mesiac sme nemali hlásený prípad. Prípady boli vo vekovej skupine 0 ročných a 2x 65+ ročných z Topoľčian (2x) a obce Solčany (1x), etiologické agens MRSA.

### 8.3 Nosič inej infekčnej choroby - Z228

V mesiaci január sme nevykazovali.

**TABUĽKA 5 PREHĽAD PODEĽA ETIOLOGICKÝCH AGENS**

TYP	Freq.
<i>Klebsiella pneumoniae</i> produkujúca karbapenemázu	
<i>Proteus mirabilis</i>	

### 9 Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci január sme vykazovali 2 prípady (chor. 2,84/100 000), predchádzajúci mesiac nebol hlásený prípad. Ochorenia boli vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (1x) a 45 – 54 ročných (1x). V jednom prípade sa jednalo o Primárny genitálny syfilis – A510 a v druhom prípade o Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A560. Podľa pohlavia ochorel 1 muž a 1 žena z obcí Tesáre a Oponice.

### 10 Importované nákazy

V mesiaci január sme nevykazovali.

### 11 Úmrtia

V mesiaci január nebolo v okrese Topoľčany hlásené úmrtie na infekčné ochorenie.

## Príloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac január 2024 v okrese Topoľčany

Diagnóza / Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A020	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,93	2,84
A045	a	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	4
	r	0,00	82,20	0,00	0,00	32,14	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	5,69
A046	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	41,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42
A047	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	10	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	0,00	10,18	74,65	17,07
A080	a	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	6
	r	310,56	41,10	32,51	59,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53
A081	a	0	4	3	0	0	0	0	0	0	1	8
	r	0,00	164,41	97,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	11,38
A082	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	29,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42
A09	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,18	8,64	0,00	0,00	0,00	2,84
A410	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	0,00	0,00	0,00	1,42
A411	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,53	67,19	17,07
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,39	10,18	29,86	8,53
A418	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	1,42
A510	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	0,00	0,00	0,00	1,42
A560	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,39	0,00	0,00	1,42
B019	a	1	1	9	3	0	0	0	0	0	0	14
	r	155,28	41,10	292,59	89,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,91
B029	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	9,39	10,18	7,47	5,69



B181	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	9,39	0,00	0,00	2,84
B779	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	41,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42
B80	a	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	32,51	0,00	32,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84
J020	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	32,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42
J03	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	32,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42
J06	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	155,28	41,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84
J069	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	1,42
J10	a	0	5	3	2	0	0	2	0	0	0	12
	r	0,00	205,51	97,53	59,49	0,00	0,00	17,28	0,00	0,00	0,00	17,07
N390	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	1,42
T813	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	1,42
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,39	0,00	7,47	2,84
T857	a	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,77	10,18	14,93	7,11
U071	a	0	0	1	0	1	1	1	0	1	8	13
	r	0,00	0,00	32,51	0,00	32,14	11,18	8,64	0,00	10,18	59,72	18,49
Z203	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,39	0,00	0,00	1,42
Z223	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	r	155,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,93	4,27
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,39	0,00	0,00	1,42