

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Banská Bystrica za december 2023

oddelenie epidemiológie a bioštatistiky

Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 16.01.2023. Priložené tabuľky boli exportované 16.01.2023.

Počty prípadov je potrebné brať s rezervou, nakoľko EPIS je dynamický systém a prípady sa priebežne dopĺňajú resp. aktualizujú.

TABUĽKA 1 MESAČNÝ VÝKAZ PRENOSNÝCH OCHORENÍ, DECEMBER BB, 2023

MKCH kód	Názov	Abs. počet
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	8
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	2
A07.1	Giardióza	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	6
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	2
A15.3	Tuberkulóza	1
A23	Brucelóza	1
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	5
A40- A41	Septikémia	3
A46	Ruža - erysipelas	1
A15	Syfilis	1
A54	Gonokokové infekcie	2
A56	Chlamýdiové infekcie	3
B01	Varicella	3
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
B27.9	Mononukleóza	1
B37	Kandidóza	2
B86	Svrab - scabies	3
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	20
J12.1	Pneumónia vyvolaná RSV	1
J13	Zápal pľúc vyvolaný <i>Streptococcus pneumoniae</i>	2
J15.4	Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi	1
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	1
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	5
T83.5	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč. orgánov	2
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	379
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

1 Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A02

V okrese Banská Bystrica bol za mesiac december hlásený 1 prípad salmonelovej enteritídy - A02.0 (chor. 0,92/100 000), predchádzajúci mesiac to boli 4 ochorenia. Ochorenie bolo zaznamenané vo vekovej skupine 20-24 ročných z Banskej Bystrice. Suspektný faktor prenosu ostal neobjasnený. Prípad bol laboratórne potvrdený kultivačným vyšetrením. Nezaznamenali sme ochorenie u 0-ročných detí. Rozdelenie podľa sérotypov je uvedené v tabuľke 2.

TABUĽKA 2 PREHĽAD SÉROTYPOV SALMONELÓZ, DECEMBER BB, 2023

SÉROTYP	Počet prípadov
<i>S. enteritidis</i>	1

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

V mesiaci november bolo hlásených 12 prípadov (chor. 11,10/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 25 prípadov iných bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedený v tabuľke 3.

TABUĽKA 3 ETIOLÓGIA BAKTERIÁLNYCH ČREVNÝCH INFEKCIÍ, DECEMBER BB, 2023

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	8
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	2

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásené boli 2 ochorenia (chor. 1,85/100 000), minulý mesiac to bolo 9 prípadov. Zaznamenané boli vo vekových skupinách: 01-04r. a 45-54 ročných z Banskej Bystrice. V uvedených prípadoch ostal faktor prenosu neobjasnený. Laboratórne bol v stolici dokázaný *Campylobacter jejuni*. Výskyt prípadov bol sporadický.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – A04.7

Hlásených bolo 8 prípadov (chor. 7,40/100 000), minulý mesiac to bolo 10 prípadov. V 5 prípadoch sa jednalo o nozokomiálnu nákazu. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 0r. (1x), 55-64r. (1x) a u 65+ ročných (6x), všetky boli z Banskej Bystrice. Laboratórne bol dokázaný agens *Clostridioides difficile* produkujúci toxín A aj toxín B (7x), *Clostridioides difficile* produkujúci toxín A (1x). Výskyt prípadov bol sporadický.

1.2.3 Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A04.8

Hlásené boli 2 prípady (chor. 1,85/100 000), minulý mesiac to bolo 5 prípadov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách: 45-54r. a 65+ ročných. Prípady boli nozokomiálneho charakteru zo zdravotníckych zariadení z Banskej Bystrice. Klinická forma: črevná (2x). Laboratórne bol dokázaný agens *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapenemázu (2x). Výskyt prípadov bol sporadický.

1.3 Giardióza – A07.1

Hlásený bol 1 prípad giardiózy (chor. 0,92/100 000), minulý mesiac nebola zaznamenaná. Prípad bol zaznamenaný vo vekovej skupine 25-34 ročných z Banskej Bystrice. Išlo o importovanú nákazu z Indie. Klinickom obraze dominovali hnačky, slabosť a únava. V odobratej stolici bola laboratórne potvrdená *Giardia intestinalis*.

1.4 Vírusové enteritídy – A08

V mesiaci november bolo hlásených 9 prípadov enteritídy vyvolanej vírusmi (chor. 8,33/100 000), minulý mesiac to bolo 11. Rozdelenie podľa dg. je v tabuľke 4.

TABUĽKA 4 ROZDELENIE VÍRUSOVÝCH ENTERITÍD PODEĽA AGENS, DECEMBER BB, 2023

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	6
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.4.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásené boli 2 prípady (chor. 1,85/100 000), minulý mesiac to boli 3 prípady. Ochorenia boli zaznamenané u neočkovaných detí vo vekových skupinách: 0r. a 01-04 ročných z Banskej Bystrice. Jeden prípad bol nozokomiálneho charakteru. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený agens *rotavírus*. Výskyt prípadov bol sporadický.

1.4.2 Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom *Norwalk* – A08.1

Hlásených bolo 6 prípadov gastroenteropatie zapríčinennej vírusom *Norwalk* (chor. 5,55/100 000), minulý mesiac to bol 1 prípad. Ochorenia boli hlásené vo vekových skupinách: 0r. (3x), 01-04r. (1x), 05-09r. (1x) a 65+ ročných (1x), všetky boli z Banskej Bystrice. V odobratej stolici bol vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdený *norovírus*. Výskyt prípadov bol sporadický.

1.4.3 Adenovírusová enteritída – A08.2

Hlásený bol 1 prípadov (chor. 0,92/100 000), predchádzajúci mesiac to bolo 6 prípadov. Ochorenie nozokomiálneho charakteru bolo zaznamenané vo vekovej skupine 65+ ročných zo zdravotníckeho zariadenia v Banskej Bystrici. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *adenovírus*.

1.5 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09

Hlásené boli 2 prípady (chor. 1,85/100 000), predchádzajúci mesiac to bolo 5 prípadov. Prípady sme zaznamenali vo vekových skupinách: 55-64r. a 65+ ročných, z obcí Banská Bystrica a Strelníky. V oboch prípadoch bola potrebná hospitalizácia na infekčnom oddelení. Výskyt prípadov bol sporadický.

2 Vírusové hepatitídy

Hlásený bol 1 prípad chronickej vírusovej hepatitídy C (chor. 0,92/100 000), predchádzajúci mesiac bol hlásený 1 prípad akútnej hepatitídy E, 1 prípad chronickej vírusovej hepatitídy B, 1 prípad chronickej vírusovej hepatitídy C a 1 nosičstvo vírusovej hepatitídy B.

2.1 Chronická vírusová hepatitída C – B18.2

Hlásený bol 1 prípad vo vekovej skupine 25-34 ročných z Banskej Bystrice. Klinická forma: bezpríznaková. Suspektný faktor prenosu: tetovanie. V uvedenom prípade išlo o importovanú nákazu, pozitivita zistená v rámci rutinného odberu krvi. Prípad bol laboratórne potvrdené vyšetrením séra.

3 Nákazy preventabilné očkovaním

Hlásených bolo 5 prípadov pertussis (chor. 4,62/100 000), minulý mesiac bol hlásený 1 prípad pertussis.

3.1 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – A37.0

Hlásené boli 4 pravdepodobné prípady a 1 potvrdený prípad. Potvrdený prípad bol u pacienta vo vekovej skupine 35-44 ročných z Banskej Bystrice. V klinickom obraze dominoval dlhotrvajúci kašeľ. Očkovací status – očkovanie v detstve. V uvedenom prípade boli laboratórne potvrdené IgA a IgG protilátky – *Bordetella pertussis*.

4 pravdepodobné prípady boli zaznamenané vo vekových skupinách: 05-09r. (1x), 15-19r. (2x) a 35-44 ročných (1x), všetky boli z Banskej Bystrice. Pri uvedených ochoreniach dominoval

dlhodobý dusivý kašeľ. Pri laboratórnym vyšetrení protilátok zo séra boli pozitívne IgA protilátky (< ako 100).

4 Respiračné nákazy

4.1 Tuberkulóza pľúc – A15.3

Hlásený bol 1 prípad TBC (chor. 0,92/100 000), rovnaký počet ako predchádzajúci mesiac. Ochorenie bolo zaznamenané vo vekovej skupine 35-44 ročných z Banskej Bystrice. Očkovací status: očkovaný riadne (BCG vakcína). Klinický obraz: dyspnoe, pocit ťažoby na hrudníku. Pri RTG vyšetrení bol zistený zápal pohrudnice s výpotkom. Hospitalizácia na pľúcnom oddelení. Prípad bol laboratórne potvrdený PCR vyšetrením.

4.2 Varicella- B01

Hlásené boli 3 prípady varicelly bez komplikácií (chor. 2,77/100 000), rovnaký počet ako minulý mesiac. Prípady boli zaznamenané u neočkovaných detí vo vekových skupinách: 01-04r. (1x) a 05-09r. (2x) z Banskej Bystrice. Charakter výskytu bol sporadický.

4.3 Mononukleóza – B27

Hlásený bol 1 prípad nešpecifikovanej infekčnej mononukleózy – B27.9 (chor. 0,92/100 000), minulý mesiac neboli prípady hlásené. Ochorenie bolo zaznamenané vo vekovej skupine 15-19 ročných z Banskej Bystrice. Klinická forma: febrilná. Hospitalizácia na infekčnom oddelení.

4.4 COVID-19 – U07.1

V mesiaci december bolo hlásených v okrese Banská Bystrica 379 prípadov pozitívnych a chorých osôb na COVID-19 (chor. 114,69/100 000), predchádzajúci mesiac to bolo 124 prípadov. Oproti predchádzajúcemu mesiacu je to trojnásobný nárast. Najvyšší počet prípadov bol hlásený z Banskej Bystrice (320x). Zaznamenané prípady boli vo všetkých vekových skupinách s najvyššou chorobnosťou u 65+ ročných (chor. 684,05) a 10-14 ročných (chor. 422,45). 112 prípadov bolo zaznamenaných u osôb, ktoré už predtým toto ochorenie prekonali (reinfekcia) a 23 prípadov malo nozokomiálny charakter. Hospitalizovaných pre infekčné ochorenie bolo 31 pacientov. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický.

Epidemický výskyt – zaznamenali sme 3 lokálne epidémie:

1. V zdravotníckom zariadení v Banskej Bystrici sme zaznamenali výskyt ochorenia COVID -19 u 7 osôb (6 pacientov a 1 zamestnanec). Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené.
2. V zdravotníckom zariadení v Banskej Bystrici sme zaznamenali výskyt ochorenia

COVID-19 u 27 osôb (16 pacientov a 11 zamestnancov). Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené.

3. V zariadení sociálnych služieb v Banskej Bystrici sme zaznamenali výskyt ochorenia COVID-19 u 17 osôb. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené.

V IS evidujeme úmrtia na ochorenie COVID-19, všetky u osôb vo vekovej skupine 65+ ročných. Všetci boli očkovaní proti COVID – 19 (3 dávky – vakcína Pfizer). Interval od posledného očkovania bol od 422 do 749 dní.

TABUĽKA 5 OČKOVACÍ STATUS POZITÍVNYCH PRÍPADOV COVID-19, DECEMBER BB, 2023

Očkovací status	Abs. počet
základné+preočkovanie	171
neočkovaný	138
očkovaný riadne	56
očkovaný čiastočne	3
nezistené	11

4.5 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10

Hlásených bolo 20 prípadov (chor. 18,50/100 000), predchádzajúci mesiac neboli laboratórne potvrdené prípady chrípky hlásené. Ochorenia boli zaznamenané takmer vo všetkých vekových skupinách okrem 0r., 10-14r. a 25-34 ročných. Najviac chorých bolo v skupine 65+ ročných (7x). Najväčší výskyt bol v Banskej Bystrici (13x). Ani jeden chorý nebol očkovaný proti chrípke. Hospitalizovaní boli 2 pacienti. V jednom prípade sa jednalo o nozokomiálnu nákazu. U všetkých bol laboratórne PCR vyšetrením potvrdený vírus chrípky A. Charakter výskytu bol sporadický.

5 Neuroinfekcie

V mesiaci december neboli hlásené ochorenia zo skupiny neuroinfekcií (dg. A39, A81.0, A86, A87, B01.0, B01.1, B02.0, G00, G03, G51, G04.9, G61), predchádzajúci mesiac bol zaznamenaný u 1 osoby Waterhouseov - Friderichsenov syndróm.

6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Nešpecifikovaná brucelóza - A23.9

Hlásený bol 1 prípad (chor. 0,92/100 000) vo vekovej skupine 45-54 ročných z Banskej Bystrice. Klinická forma: kĺbna. Suspektný faktor prenosu: konzumácia nepasterizovaných syrov. Prípad bol laboratórne potvrdený IgG protilátkami zo séra.

6.2 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

Hlásený bol 1 prípad (chor. 0,92/100 000), rovnako ako predchádzajúci mesiac. Pohryzenie psom do dolnej končatiny bolo zaznamenané vo vekovej skupine 25-34 ročných z Banskej Bystrice. Očkovanie proti besnote nebolo zahájené (jednalo sa o pohryzenie známym zvierat'om).

7 Nákazy kože a slizníc

7.1 Ruža – erysipelas – A46

Hlásený boli 1 prípad (chor. 0,92/100 000), predchádzajúci mesiac neboli prípady hlásené. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 65+ ročných z obce Banská Bystrica. Klinická forma: kožná.

7.2 Svrab – B86

Hlásené boli 3 prípady svrabu (chor. 2,77/100 000), minulý mesiac to bolo 7 ochorení. Prípady sme zaznamenali po jednom vo vekových skupinách: 05-09, 15-19 a 65+ ročných, všetky z Banskej Bystrice. V jednom prípade bola nutná hospitalizácia na infekčnom oddelení.

8 Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

Hlásené boli 3 prípady septikémie (chor. 2,77/100 000), v predchádzajúcom mesiaci bol hlásený 1 prípad. Zaznamenané prípady boli nozokomiálneho charakteru, vo vekových skupinách po jednom prípade: 20-24r., 35-44r. a 65+ ročných zo zdravotníckych zariadení v Banskej Bystrici. Charakter výskytu bol sporadický. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 6.

TABUĽKA 6 PREHĽAD PODĽA ETIOLOGICKÝCH AGENS, DECEMBER BB, 2023

TYP	Freq.
<i>Streptococcus pneumoniae</i> sérotyp 3	1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1

9 Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Syfilis - A51

Hlásený bol 1 prípad latentného včasného syfilisu (chor. 0,92/100 000), predchádzajúci mesiac nezaznamenané. Ochorenie bolo vo vekovej skupine 45-54 ročných z okresu Banská Bystrica. Ochorenie bolo laboratórne potvrdené v NRC pre syfilis.

9.2 Gonokokové infekcie - A54

Hlásené boli 2 prípady (chor. 1,85/100 000), predchádzajúci mesiac nehlásené. Prípady boli zaznamenané vo vekových skupinách: 20-24r. a 25-34 ročných z okresu Banská Bystrica. Charakter výskytu bol sporadický.

9.3 Chlamýdiové infekcie - A56

Hlásený bol 1 prípad chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 0,92/100 000), minulý mesiac to boli 2 prípady. Prípad bol zaznamenaný vo vekovej skupine 25-34 ročných z okresu Banská Bystrica.

10 Importované nákazy

Zaznamenané boli 2 importované nákazy. Prehľad importovaných nákaz je uvedený v tabuľke 7.

TABUĽKA 7 IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU, DECEMBER BB, 2023

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Veková skupina	Počet
A07.1	India	muž	25-34	1
B18.2	Ukrajina	muž	25-34	1

11 Úmrtia

V mesiaci december boli v okrese Banská Bystrica zaznamenané 4 úmrtia na infekčné ochorenie. Prehľad úmrtí je uvedený v tabuľke 8. Bližšie rozpísané prípady úmrtí sú uvedené v príslušných kapitolách.

TABUĽKA 8 ÚMRTIA - ZOZNAM JEDNOTLIVÝCH PRÍPADOV, DECEMBER BB, 2023

Diagnóza	Agens	Pohlavie	Veková skupina	Počet
U07.1	2019-nCoV	muž	65+	1
U07.1	2019-nCoV	žena	65+	1
U07.1	2019-nCoV	žena	65+	1
U07.1	2019-nCoV	muž	65+	1

Príloha 1 VEKOVŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ, DECEMBER BB, 2023

Diagnóza / Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A020	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92
A045	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	23,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38	0,00	0,00	1,85
A047	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8
	r	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	27,73	7,40
A048	a	0	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	0,00	6,38	0,00	4,62	1,85
A071	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92
A080	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	100,10	23,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85
A081	a	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6
	r	300,30	23,33	19,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	5,55
A082	a	0	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	0,00	4,62	0,92

A09	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	4,62	1,85
A153	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,63	0,00	0,00	0,00	0,92
A239	a	0	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	0,00	6,38	0,00	0,00	0,92
A370	a	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	19,22	0,00	47,05	0,00	0,00	11,26	0,00	0,00	0,00	4,62
A403	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,63	0,00	0,00	4,62	1,85
A46	a	0	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	0,00	4,62	0,92
A515	a	0	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	0,00	6,38	0,00	0,00	0,92
A540	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,47	0,00	0,00	6,38	0,00	0,00	1,85
A560	a	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	23,52	44,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77
B019	a	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	23,33	38,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77
B182	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92
B279	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	23,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92
B349	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	23,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92
B370	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	23,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92
B378	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	23,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92
B86	a	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3
	r	0,00	0,00	19,22	0,00	23,52	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	0,00	2,77
J10	a	0	2	2	0	1	0	1	1	3	3	7	20
	r	0,00	46,65	38,44	0,00	23,52	0,00	7,46	5,63	19,14	19,38	32,35	18,50
J121	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92

		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	0,00	0,92
T813		a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		r	200,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85
T814		a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5
		r	200,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,92	4,62	4,62
T835		a	0	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	0,00	9,24	1,85
U071		a	4	7	4	21	13	13	34	37	37	61	148	379
		r	400,40	163,28	76,88	422,45	305,81	292,13	253,67	208,25	236,12	393,98	684,05	350,54
Z203		a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92