

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Banská Bystrica za júl 2023

Mgr. Andrea Hudecová

oddelenie epidemiológie a bioštatistiky

Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 22.8.2023. Priložené tabuľky boli exportované 22.8.2023.

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

TABUĽKA 1 MESAČNÝ VÝKAZ PRENOSNÝCH OCHORENÍ, JÚL BB, 2023

MKCH kód	Názov	Abs. počet
A02	Vylučovanie salmonel	1
A02.0	Salmonelová enteritída	8
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	18
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1
A07.1	Giardióza	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	40
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	3
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	4
A23.9	Nešpecifikovaná brucelóza	1
A41	Septikémie	4
A51	Syfilis	1
A54	Gonokokové infekcie	2
A69.2	Lymeská choroba	7
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	4
B01	Varicella	10
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
B86	Svrab - scabies	5
H10.0	Mukopurulentná konjunktivitída	1
J02	Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta	2
J03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	2
J15.1	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	1
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	3
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1
N30	Cystitída	4
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
T83.5	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	1
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	3
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	1

1 Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A02

V okrese Banská Bystrica bolo za mesiac júl hlásených 8 prípadov salmonelovej enteritídy - A02.0 (chor. 7,40/100 000) a 1 prípad nosičstva salmonel A02, predchádzajúci mesiac to boli 4 prípady. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách 01-04r. (2x), 10-14r (1x), 25-34r.(1x), 55-64r. (3x) a 65+ ročných (1x) z obcí Banská Bystrica (4x), Horné Pršany (1x), Hronsek (1x), Malachov (2x). Prípad nosičstva salmonel (A02) bol vo vekovej skupine 65+ ročných z Banskej Bystrice. Hospitalizovaní boli 7 pacienti. Suspektný faktor prenosu ostal neobjasnený 8x a 1x konzumácia surového cesta na bábovku. Výskyt prípadov bol sporadický. Nezaznamenali sme ochorenie u 0-ročných detí. Rozdelenie podľa sérotypov je uvedené v tabuľke 1.

TABUĽKA 1 PREHĽAD SÉROTYPOV SALMONELÓZ, JÚL BB, 2023

SÉROTYP	Počet prípadov
<i>S. enteritidis</i>	7
<i>S. typhimurium</i>	1
<i>S. bližšie neurčená</i>	1

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

V mesiaci júl bolo hlásených 26 prípadov (chor. 24,04/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 30 prípadov bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedený v tabuľke 2.

TABUĽKA 2 ETIOLÓGIA BAKTERIÁLNYCH ČREVNÝCH INFEKCIÍ, JÚL BB, 2023

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	18
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1

1.2.1 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - A04.0

Hlásený 1 sporadický prípad (chor. 0,92/100 000), rovnako ako minulý mesiac. Ochorenie sme zaznamenali vo vekovej skupine 0 ročných z Banskej Bystrice, išlo o nozokomiálnu nákazu. Laboratórne potvrdený etiologický agens – *Escherichia coli* enteropatogénna O44.

1.2.2 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásených bolo 5 ochorení (chor. 4,62/100 000), minulý mesiac to bolo 10 prípadov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách: 05-09r. (1x), 10-14r. (1x), 25-34r. (2x) a 45-54 ročných (1x), všetky boli z Banskej Bystrice. Suspektný faktor prenosu konzumácia pokazenej šunky (1x) konzumácia grilovaného kuracieho mäsa (1x) a 3 prípady ostali neobjasnené. Laboratórne bol dokázaný *Campylobacter jejuni* (9x) a *Campylobacter nešpecifikovaný* (1x). Výskyt prípadov bol sporadický.

1.2.3 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A04.6

Hlásený bol 1 sporadický prípad (chor. 0,92/100 000), minulý mesiac to boli 3 prípady. Ochorenie sme zaznamenali vo vekovej skupine: 35-44 ročných z Banskej Bystrice. Suspektný faktor prenosu ostal neobjasnený. Laboratórne potvrdený etiologický agens – *Yersinia enterocolitica* serovar 3. Ochorenie bolo importované z Turecka.

1.2.4 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A04.7

Hlásených bolo 18 prípadov (chor. 16,65/100 000), v predchádzajúcom mesiaci to bolo 16 prípadov. V 13 prípadoch sa jednalo o nozokomiálnu nákazu. Išlo o prípady z vekových skupín: 25-34 (1x), 35-45r. (1x), 45-54r. (1x), 55-64r. (1x) a u 65+ ročných (14x), z obcí Banská Bystrica (15x), Badín (1x), Horné Pršany (1x) a Malachov (1x). Laboratórne bol dokázaný *Clostridium difficile* produkujúci *toxín A* aj *toxín B* (17x) a *Clostridium difficile* produkujúci *toxín A* (1x). Výskyt prípadov bol sporadický.

1.2.5 Iné špecifikované bakteriálne infekcie – A04.8

Hlásený bol 1 sporadický prípad (chor. 0,92/100 000). Ochorenie sme zaznamenali vo vekovej skupine: 45-54ročných z Banskej Bystrice. Suspektný faktor prenosu ostal neobjasnený. Laboratórne potvrdený etiologický agens – *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapenemázu. Prípad bol nozokomiálneho charakteru.

1.3 Iné protozoárne črevné choroby – A07

1.3.1 Giardióza – A07.1

Hlásený bol 1 sporadický prípad (chor. 0,92/100 000), minulý mesiac neboli hlásené. Prípad bol zaznamenaný vo vekovej skupine 35-44 ročných z obce Horné Pršany. Suspektný faktor prenosu ostal neobjasnený. Laboratórne bol dokázaný agens: *Giardia intestinalis*.

1.4 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci júl bolo hlásených 44 prípadov enteritídy vyvolanej vírusmi (chor. 40,70/100 000), predchádzajúci mesiac bolo zaznamenaných 36 ochorení. Rozdelenie podľa dg. je v tabuľke 3.

TABUĽKA 3 ROZDELENIE VÍRUSOVÝCH ENTERITÍD PODEA AGENS, JÚL BB, 2023

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	40
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	3

1.4.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásených bolo 40 prípadov rotavírusovej enteritídy (chor. 37,00/100 000), minulý mesiac 24 prípadov. Ochorenia boli zaznamenané vo všetkých vekových skupinách s najvyššou chorobnosťou u detí v skupinách 0r. (chor. 300,30/100 000) a 01-04 ročných (233,26). Zaznamenané boli z obcí Banská Bystrica (33x), Horné Pršany (3x), Poniky (2x), Malachov (1x) a Sebedín-Bečov (1x). Očkovanie proti rotavírusom bolo u 2 detí (vakcína Rotarix – 2 dávky), ostatní chorí neboli očkovaní. V 8 prípadoch sa jednalo o nozokomiálnu nákazu. Hospitalizovaných bolo 26 chorých. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený agens *rotavírus*. Výskyt prípadov bol sporadický a rodinný (1x 3 prípady a 1x 2 prípady). 3 ochorenia v epidemiologickej súvislosti boli importované z Grécka.

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

Hlásený bol 1 sporadický prípad gastroenteropatie zapríčinenej vírusom *Norwalk* (chor. 0,92/100 000), minulý mesiac to bolo 7 prípadov. Ochorenie bolo hlásené vo vekovej skupine 01-04 ročných z obce Hiadeľ. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *norovírus*.

1.4.3 Adenovírusová enteritída – A08.2

Hlásené boli 3 prípady adenovírusovej enteritídy (chor. 2,77/100 000), minulý mesiac boli hlásené 4 prípady. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 0r. (2x) a 01-04 ročných (1x), všetky prípady boli z Banskej Bystrice. V 1 prípade sa jednalo o nozokomiálnu nákazu. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *adenovírus*. Výskyt prípadov bol sporadický.

1.5 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09

Hlásené boli 4 prípady (chor. 3,70/100 000), predchádzajúci mesiac bolo zaznamenaných 13 prípadov. Prípady sa vyskytli vo vekových skupinách 01-04r. (1x), 10-14r. (1x), 55-64r. (1x) a 65+ ročných (1x) z obcí Banská Bystrica (2x), Badín (1x) a Hronsek (1x). Všetci chorí boli hospitalizovaní na infekčnom oddelení. Výskyt prípadov bol sporadický.

2 Vírusové hepatitídy

V mesiaci júl boli hlásené 2 prípady chronickej vírusovej hepatitídy (chor. 1,85/100 000), predchádzajúci mesiac boli hlásené 3 prípady akútnej hepatitídy C, 1 prípad chronickej vírusovej hepatitídy B, 3 prípady chronickej vírusovej hepatitídy C a 1 prípad nosičstva vírusovej hepatitídy B.

2.1 Chronická vírusová hepatitída B – B18.1

Hlásený bol 1 prípad chronickej vírusovej hepatitídy B vo vekovej skupine 45-54 ročných z nápravného zariadenia v Banskej Bystrici. Očkovací status – neočkovaný. Klinická forma: hepatálna. Suspektný faktor prenosu: aplikácia i.v.drog. Prípad bol laboratórne potvrdený zo séra.

2.2 Chronická vírusová hepatitída C – B18.2

Hlásený bol 1 prípad chronickej hepatitídy C vo vekovej skupine 45-54 ročných z Banskej Bystrice. Klinická forma: hepatálna. Suspektný faktor prenosu: aplikácia i.v.drog. Prípady boli laboratórne potvrdené zo séra.

3 Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiacoch júl a jún neboli nákazy preventabilné očkovaním hlásené.

4 Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B01.9

V mesiaci júl bolo hlásených 10 prípadov bez komplikácií (chor. 9,25/100 000), predchádzajúci mesiac to bolo 7. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 01-04r. (4x), 05-09r. (4x), 10-14 (1x) a 15-19 ročných (1x), všetky z Banskej Bystrice. Nikto nebol očkovaný proti varicelle. Výskyt prípadov bol sporadický a rodinný (2 prípady v domácnosti).

4.2 COVID-19 – U07.1

V mesiaci júl boli hlásené v okrese Banská Bystrica 3 prípady pozitívnych a chorých osôb na COVID-19 (chor. 2,77/100 000), predchádzajúci mesiac to bol rovnaký počet. Prípady boli hlásené z Banskej Bystrice vo vekovej skupine: 65+ ročných. 1 prípad bol zaznamenaný u osoby, ktorá už predtým toto ochorenie prekonala (reinfekcia). Charakter výskytu bol sporadický. V IS neevidujeme úmrtie na ochorenie COVID-19.

TABUĽKA 2 OČKOVACÍ STATUS POZITÍVNYCH PRÍPADOV COVID-19, JÚL BB, 2023

Očkovací status	Abs. počet
očkovaný riadne	1
základné + preočkovanie	1
neočkovaný	1

5 Neuroinfekcie

V júli ani predchádzajúci mesiac neboli hlásené ochorenia zo skupiny neuroinfekcií (dg. A 39, A 81.0, A 86, A 87, B 01.0, B 01.1, B 02.0, G 00, G 03, G 51, G 04.9, G 61).

6 ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

6.1 Brucelóza - A23

Hlásený bol 1 sporadický prípad nešpecifikovanej brucelózy (chor. 0,92/100 000), predchádzajúci mesiac bol hlásený rovnako 1 prípad. Ochorenie bolo zaznamenané vo vekovej skupine 45-54 ročných z obce Banská Bystrica. Klinická forma: očná. Faktor prenosu sa nepodarilo objasniť. Laboratórne pozitívne protilátky IgG zo séra.

6.2 Lymeská choroba – A69.2

Hlásených bolo 7 prípadov (chor. 3,70/100 000), predchádzajúci mesiac to boli 4 prípady. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách: 01-04r. (2x), 05-09r. (2x), 20-24r. (1x), 55-64r.(1x) a 65+ ročných (1x), všetky z Banskej Bystrice. Suspektný faktor prenosu: prisatie kliešť'a (3x), neznámy (3x) a poštipanie hmyzom (1x). Klinická forma: ECM (5x) a febrilná (2x). Laboratórne potvrdené protilátky IgM zo séra.

6.3 Stredoeurópska kliešť'ová encefalitída – A84.1

Hlásené boli 4 prípady (chor. 3,70/100 000), predchádzajúci mesiac to bolo 6 prípadov. Kliešť'ová encefalitída bola zaznamenaná po jednom prípade vo vekových skupinách: 15-19r., 35-44r., 45-54r. a 55-64 ročných z obcí Banská Bystrica (3x) a Čerín (1x). Klinická forma:

neurologická (2x), encefalitická (1x) a meningeálna (1x). Chorí neboli očkovaní proti kliešťovej encefalitíde. Všetci pacienti boli pre infekčné ochorenie hospitalizovaní. Suspektný faktor prenosu: prisatie kliešťa (1x), konzumácia syru z ovčieho mlieka (1x), konzumácia kozieho mlieka (1x) a 1x nezistený. Pozitívne protilátky IgM zo séra a z likvoru.

7 Nákazy kože a slizníc

V mesiaci júl sme zaznamenali 5 prípadov (chor. 2,77/100 000), minulý mesiac 3 prípady.

7.1 Svrab – scabies – B86

Hlásených bolo 5 prípadov (chor. 2,77/100 000) vo vekových skupinách 01-04r. (1x), 05-09r. (2x), 10-14r. (1x) a 65+ ročných (1x) z obcí Banská Bystrica (4x), Sebedín-Bečov (1x). Charakter výskytu bol sporadický a epidemický (4 prípady v domácnosti).

8 Ostatné nákazy

8.1 Septikémie – A41.0, A41.1

Hlásené boli 4 septikémie (chor. 3,70/100 000), minulý mesiac bol hlásený 1 prípad. Zaznamenané boli po jednom vo vekových skupinách: 0r., 01-04r., 35-44r. a 65+ ročných z Banskej Bystrice. Všetky prípady boli nozokomiálneho charakteru. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 5.

TABUĽKA 5 PREHEAD PODEA ETIOLOGICKÝCH AGENS, JÚL BB, 2023

TYP	Freq.
<i>Staphylococcus aureus</i>	1
<i>Staphylococcus hominis</i>	1
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1
<i>Staphylococcus warneri</i>	1

8.2 Nosič inej infekčnej choroby

V mesiaci júl bol hlásený 1 sporadický prípad (chor. 0,92/100 000), minulý mesiac neboli prípady zaznamenané. Ochorenie sme zaznamenali vo vekovej skupine 65+ ročných z obce Podkonice. Laboratórne potvrdený etiologický agens – *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapenemázu.

9 Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Syfilis – A51

V mesiaci júl bol hlásený 1 sporadický prípad nešpecifikovaný včasného syfilisu – A51.9 (chor. 0,92/100 000), minulý mesiac neboli prípady zaznamenané. Prípad bol hlásený vo vekovej skupine 35-44 ročných z okresu Banská Bystrica

9.2 Gonokokové infekcie - A54

V mesiaci júl boli hlásené 2 sporadický prípad gonokokovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 1,85/100 000), minulý mesiac to bol 1 prípad. Prípady boli zaznamenané vo vekových skupinách: 20-24r. a 35-44 ročných z okresu Banská Bystrica.

10 Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz je uvedený v tabuľke 6.

TABUĽKA 6 IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODEĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU , JÚL BB, 2023

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Veková skupina	Okres	Počet
A046	Turecko				1
		muž	35-44	Banská Bystrica	
A080	Grécko				3
		muž	01-04	Banská Bystrica	
		žena	35-44	Banská Bystrica	
		žena	55-64	Banská Bystrica	

11 Úmrtia

V mesiaci júl neboli v okrese Banská Bystrica zaznamenané úmrtia na infekčné ochorenie.

Príloha 1 VEKOVOŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ, JÚL 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
A02	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
A020	a	0	2	0	1	0	0	1	0	0	3	1	8
	r	0,00	46,65	0,00	20,12	0,00	0,00	7,46	0,00	0,00	19,38	4,62	7,40
A040	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92
A045	a	0	0	1	1	0	0	2	0	1	0	0	5
	r	0,00	0,00	19,22	20,12	0,00	0,00	14,92	0,00	6,38	0,00	0,00	4,62
A046	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
A047	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	14	18
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46	5,63	6,38	6,46	64,71	16,65
A048	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
A071	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
A080	a	3	10	6	1	1	1	2	2	1	6	7	40
	r	300,30	233,26	115,32	20,12	23,52	22,47	14,92	11,26	6,38	38,75	32,35	37,00
A081	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
A082	a	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	200,20	23,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77
A09	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4
	r	0,00	23,33	0,00	20,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	4,62	3,70
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
A410	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

A411	a	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
	r	100,10	23,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,63	0,00	0,00	0,00	2,77
A519	a	0	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	0,00	5,63	0,00	0,00	0,00	0,92
A540	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,47	0,00	5,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85
A692	a	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	7
	r	0,00	46,65	38,44	0,00	0,00	22,47	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	4,62	6,47
A841	a	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	23,52	0,00	0,00	5,63	6,38	6,46	0,00	0,00	3,70
B019	a	0	4	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	10
	r	0,00	93,31	76,88	20,12	23,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,25
B181	a	0	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	0,00	6,38	0,00	0,00	0,00	0,92
B182	a	0	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	0,00	6,38	0,00	0,00	0,00	0,92
B86	a	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5
	r	0,00	23,33	38,44	20,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	4,62
H100	a	0	1	0	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	0,00	0,92
J02	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	23,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	0,00	1,85
J03	a	0	1	0	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	0,00	0,92
J06	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	46,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85
J151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	0,00	0,92
J208	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	0,00	0,92

