

Najvyššie prípustné a medzné prijmy rádioaktívnych látok

Rádionuklid a typ zlúčeniny	Kritický orgán	Pracovníci		Jednotlivci z obyvateľstva			Najnižšia celková aktívita, ktorá ešte pred- stavuje rádio- aktívny žiarič μCi
		Najvyšší prípustný ročný prijem pCi	Priemer- ná obje- mová aktívita vo vdy- chovanom vzduchu pCi/l	Medzný ročný prijem ingesciou pCi	Medzný ročný prijem inhaláciou pCi	Priemer- ná obje- mová aktívita vo vdy- chovanom vzduchu pCi/l	
1	2	3	4	5	6	7	8
² ₁ H rozpustný	mäkké tkanivo	1,2 · 10 ¹⁰	5000	2,6 · 10 ⁹	1,2 · 10 ⁹	200	1000
⁷ ₄ Be rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	1,4 · 10 ⁹	—	—	—
	celé telo	1,4 · 10 ¹⁰	6000	—	1,4 · 10 ⁹	200	100
	pľúca tráv. ústrojenstvo	3,0 · 10 ⁹ —	1000 —	— 1,4 · 10 ⁹	3,0 · 10 ⁸ —	40 —	—
¹⁴ ₆ C rozpustný	tukové tkanivo	8,7 · 10 ⁹	4000	6,6 · 10 ⁸	8,7 · 10 ⁸	100	100
¹⁸ ₉ F rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,3 · 10 ¹⁰	5000	6,6 · 10 ⁸	1,3 · 10 ⁹	200	100
	tráv. ústrojenstvo	6,4 · 10 ⁹	3000	4,0 · 10 ⁸	6,4 · 10 ⁸	90	100
²² ₁₁ Na rozpustný nerozpustný	celé telo	4,3 · 10 ⁸	200	3,2 · 10 ⁷	4,5 · 10 ⁷	6	10
	pľúca	2,1 · 10 ⁷	9	—	2,1 · 10 ⁶	0,3	—
	tráv. ústrojenstvo	—	—	2,4 · 10 ⁷	—	—	—
²⁴ ₁₁ Na rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	3,1 · 10 ⁹	1000	1,5 · 10 ⁸	3,1 · 10 ⁸	40	10
	tráv. ústrojenstvo	3,6 · 10 ⁸	100	2,2 · 10 ⁷	3,6 · 10 ⁷	5	—
³¹ ₁₄ Si rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,4 · 10 ¹⁰	6000	7,0 · 10 ⁸	1,4 · 10 ⁹	200	100
	tráv. ústrojenstvo	2,5 · 10 ⁹	1000	1,5 · 10 ⁸	2,5 · 10 ⁸	30	—
³² ₁₅ P rozpustný nerozpustný	kosť	1,8 · 10 ⁶	70	1,5 · 10 ⁷	1,8 · 10 ⁷	2	—
	pľúca	2,0 · 10 ⁸	80	—	2,0 · 10 ⁷	3	10
	tráv. ústrojenstvo	—	—	1,8 · 10 ⁷	—	—	—
³⁵ ₁₆ S rozpustný nerozpustný	semenníky	6,8 · 10 ⁸	300	5,0 · 10 ⁷	6,8 · 10 ⁷	9	—
	pľúca	6,3 · 10 ⁸	300	—	6,3 · 10 ⁷	9	10
	tráv. ústrojenstvo	—	—	2,2 · 10 ⁸	—	—	—
³⁶ ₁₇ Cl rozpustný nerozpustný	celé telo	8,7 · 10 ⁸	400	6,6 · 10 ⁷	8,7 · 10 ⁷	10	—
	pľúca	5,7 · 10 ⁷	20	—	5,7 · 10 ⁶	0,8	10
	tráv. ústrojenstvo	—	—	4,6 · 10 ⁷	—	—	—
³⁸ ₁₇ Cl rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	6,4 · 10 ⁹	3000	3,2 · 10 ⁸	6,4 · 10 ⁸	90	100
	tráv. ústrojenstvo	5,1 · 10 ⁸	2000	3,2 · 10 ⁸	5,1 · 10 ⁸	70	—
³⁷ ₁₈ Ar	koža	—	6 · 10 ⁶	—	—	1 · 10 ⁵	—
⁴¹ ₁₈ Ar	celé telo	—	2000	—	—	40	—

1	2	3	4	5	6	7	8	
$^{42}_{19}\text{K}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$5,0 \cdot 10^9$ $2,7 \cdot 10^8$	2000 100	$2,5 \cdot 10^8$ $1,6 \cdot 10^7$	$5,0 \cdot 10^8$ $2,7 \cdot 10^7$	70 4	10
$^{45}_{20}\text{Ca}$	rozpustný nerozpustný	košť plúca tráv. ústrojenstvo	$8,0 \cdot 10^7$ $3,0 \cdot 10^8$ —	30 100 —	$7,3 \cdot 10^8$ — $1,0 \cdot 10^8$	$8,0 \cdot 10^6$ $3,0 \cdot 10^7$ —	1 4 —	10
$^{47}_{20}\text{Ca}$	rozpustný nerozpustný	košť tráv. ústrojenstvo	$4,3 \cdot 10^8$ $4,2 \cdot 10^8$	200 200	$4,0 \cdot 10^7$ $2,6 \cdot 10^7$	$4,3 \cdot 10^7$ $4,2 \cdot 10^7$	6 6	10
$^{46}_{21}\text{Sc}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo pečeň plúca tráv. ústrojenstvo	— $6,0 \cdot 10^8$ $6,0 \cdot 10^7$ —	— 200 20 —	$3,0 \cdot 10^7$ — — $3,0 \cdot 10^7$	— $6,0 \cdot 10^7$ $6,0 \cdot 10^8$ —	— 8 0,8 —	10
$^{47}_{21}\text{Sc}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$1,5 \cdot 10^9$ $1,2 \cdot 10^9$	600 500	$7,1 \cdot 10^7$ $7,1 \cdot 10^7$	$1,5 \cdot 10^8$ $1,2 \cdot 10^8$	20 20	10
$^{48}_{21}\text{Sc}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$4,3 \cdot 10^8$ $3,5 \cdot 10^8$	200 100	$2,2 \cdot 10^7$ $2,2 \cdot 10^7$	$4,3 \cdot 10^7$ $3,5 \cdot 10^7$	6 5	10
$^{48}_{23}\text{V}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo plúca tráv. ústrojenstvo	$4,5 \cdot 10^8$ $1,4 \cdot 10^8$ —	200 60 —	$2,3 \cdot 10^7$ — $2,3 \cdot 10^7$	$4,5 \cdot 10^7$ $1,4 \cdot 10^7$ —	6 2 —	10
$^{51}_{24}\text{Cr}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo plúca tráv. ústrojenstvo	$2,6 \cdot 10^{10}$ $5,6 \cdot 10^9$ —	$1 \cdot 10^4$ 2000 —	$1,3 \cdot 10^9$ — $1,2 \cdot 10^9$	$2,6 \cdot 10^9$ $5,6 \cdot 10^8$ —	400 80 —	100
$^{52}_{25}\text{Mn}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo plúca tráv. ústrojenstvo	$5,3 \cdot 10^8$ $3,5 \cdot 10^8$ —	200 100 —	$2,6 \cdot 10^7$ — $2,4 \cdot 10^7$	$5,3 \cdot 10^7$ $3,5 \cdot 10^7$ —	7 5 —	10
$^{54}_{25}\text{Mn}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo pečeň plúca tráv. ústrojenstvo	— $9,5 \cdot 10^8$ $8,7 \cdot 10^7$ —	— 400 40 —	$1,0 \cdot 10^8$ — — $9,6 \cdot 10^7$	— $9,5 \cdot 10^7$ $8,7 \cdot 10^8$ —	— 10 1 —	10
$^{56}_{25}\text{Mn}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$1,9 \cdot 10^9$ $1,3 \cdot 10^9$	800 500	$9,6 \cdot 10^7$ $8,0 \cdot 10^7$	$1,9 \cdot 10^8$ $1,3 \cdot 10^8$	30 20	10
$^{55}_{26}\text{Fe}$	rozpustný nerozpustný	slezina plúca tráv. ústrojenstvo	$2,1 \cdot 10^9$ $2,6 \cdot 10^9$ —	900 1000 —	$6,3 \cdot 10^8$ — $1,8 \cdot 10^9$	$2,1 \cdot 10^8$ $2,6 \cdot 10^8$ —	30 30 —	100
$^{59}_{26}\text{Fe}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo slezina plúca tráv. ústrojenstvo	— $3,7 \cdot 10^8$ $1,3 \cdot 10^8$ —	— 100 50 —	$4,7 \cdot 10^7$ — — $4,2 \cdot 10^7$	— $3,7 \cdot 10^7$ $1,3 \cdot 10^7$ —	— 5 2 —	10
$^{57}_{27}\text{Co}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo plúca tráv. ústrojenstvo	$8,7 \cdot 10^9$ $4,0 \cdot 10^8$ —	3000 200 —	$4,3 \cdot 10^8$ — $3,0 \cdot 10^8$	$8,7 \cdot 10^8$ $4,0 \cdot 10^7$ —	100 6 —	10
$^{58m}_{27}\text{Co}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo plúca tráv. ústrojenstvo	$4,5 \cdot 10^{10}$ $2,2 \cdot 10^{10}$ —	$2 \cdot 10^4$ 9000 —	$2,2 \cdot 10^9$ — $1,6 \cdot 10^9$	$4,5 \cdot 10^9$ $2,2 \cdot 10^9$ —	600 300 —	10

1		2	3	4	5	6	7	8
⁵⁸ ₂₇ Co	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	2,1 · 10 ⁹	800	1,0 · 10 ⁸	2,1 · 10 ⁸	30	10
	nerozpustný	pľúca	1,4 · 10 ⁸	50	—	1,4 · 10 ⁷	2	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	7,2 · 10 ⁷	—	—	
⁶⁰ ₂₇ Co	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	8,0 · 10 ⁸	300	3,9 · 10 ⁷	8,0 · 10 ⁷	10	10
	nerozpustný	pľúca	2,2 · 10 ⁷	9	—	2,2 · 10 ⁶	0,3	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	2,8 · 10 ⁷	—	—	
⁵⁹ ₂₈ Ni	rozpustný	kost	1,2 · 10 ⁹	500	1,6 · 10 ⁸	1,2 · 10 ⁸	20	10
	nerozpustný	pľúca	1,9 · 10 ⁹	800	—	1,9 · 10 ⁸	30	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	1,6 · 10 ⁹	—	—	
⁶³ ₂₈ Ni	rozpustný	kost	1,6 · 10 ⁸	60	2,2 · 10 ⁷	1,6 · 10 ⁷	2	10
	nerozpustný	pľúca	7,0 · 10 ⁸	300	—	7,0 · 10 ⁷	10	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	5,7 · 10 ⁸	—	—	
⁶⁵ ₂₈ Ni	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	2,3 · 10 ⁹	900	1,1 · 10 ⁸	2,3 · 10 ⁸	30	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,3 · 10 ⁹	500	8,0 · 10 ⁷	1,3 · 10 ⁸	20	
⁶⁴ ₂₉ Cu	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	5,3 · 10 ⁹	2000	2,6 · 10 ⁸	5,3 · 10 ⁸	70	100
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	2,6 · 10 ⁹	1000	1,7 · 10 ⁸	2,6 · 10 ⁸	40	
⁶⁵ ₃₀ Zn	rozpustný	celé telo	2,6 · 10 ⁸	100	7,9 · 10 ⁷	2,6 · 10 ⁷	4	10
	nerozpustný	pľúca	1,5 · 10 ⁸	60	—	1,5 · 10 ⁷	2	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	1,4 · 10 ⁸	—	—	
^{69m} ₃₀ Zn	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	5,4 · 10 ⁷	—	—	10
	nerozpustný	prostata	9,5 · 10 ⁸	400	—	9,5 · 10 ⁷	10	
		tráv. ústrojenstvo	8,0 · 10 ⁸	300	4,9 · 10 ⁷	8,0 · 10 ⁷	10	
⁶⁹ ₃₀ Zn	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	1,4 · 10 ⁹	—	—	100
		prostata	1,8 · 10 ¹⁰	7000	—	1,8 · 10 ⁹	200	
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	2,3 · 10 ¹⁰	9000	1,4 · 10 ⁹	2,3 · 10 ⁹	300	
⁷² ₃₁ Ga	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	5,9 · 10 ⁸	200	3,0 · 10 ⁷	5,9 · 10 ⁷	8	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	4,7 · 10 ⁸	200	3,0 · 10 ⁷	4,7 · 10 ⁷	6	
⁷¹ ₃₂ Ge	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	2,6 · 10 ¹⁰	1 · 10 ⁴	1,3 · 10 ⁹	2,6 · 10 ⁹	400	100
	nerozpustný	pľúca	1,6 · 10 ¹⁰	6000	—	1,6 · 10 ⁹	200	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	1,3 · 10 ⁹	—	—	
⁷³ ₃₃ As	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	3,8 · 10 ⁸	—	—	10
	nerozpustný	celé telo	5,1 · 10 ⁹	2000	—	5,1 · 10 ⁸	70	
		pľúca	9,5 · 10 ⁸	400	—	9,5 · 10 ⁷	10	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	3,7 · 10 ⁸	—	—	
⁷⁴ ₃₃ As	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	8,7 · 10 ⁸	300	4,2 · 10 ⁷	8,7 · 10 ⁷	10	10
	nerozpustný	pľúca	3,1 · 10 ⁸	100	—	3,1 · 10 ⁷	4	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	4,2 · 10 ⁷	—	—	
⁷⁶ ₃₃ As	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	3,2 · 10 ⁸	100	1,6 · 10 ⁷	3,2 · 10 ⁷	4	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	2,5 · 10 ⁸	100	1,5 · 10 ⁷	2,5 · 10 ⁷	3	
⁷⁷ ₃₃ As	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,3 · 10 ⁹	500	6,6 · 10 ⁷	1,3 · 10 ⁸	20	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,0 · 10 ⁹	400	6,4 · 10 ⁷	1,0 · 10 ⁸	10	

1	2	3	4	5	6	7	8
$^{75}_{34}\text{Se}$ rozpustný nerozpustný	obličky pľúca tráv. ústrojenstvo	$3,1 \cdot 10^9$ $3,1 \cdot 10^8$ —	1000 100 —	$2,4 \cdot 10^8$ — $2,2 \cdot 10^8$	$3,1 \cdot 10^8$ $3,1 \cdot 10^7$ —	40 4 —	10
$^{82}_{35}\text{Br}$ rozpustný nerozpustný	celé telo tráv. ústrojenstvo	$2,8 \cdot 10^9$ $4,7 \cdot 10^8$	1000 200	$2,1 \cdot 10^8$ $3,0 \cdot 10^7$	$2,8 \cdot 10^8$ $4,7 \cdot 10^7$	40 6	10
$^{85m}_{36}\text{Kr}$	celé telo	—	6000	—	—	100	
$^{85}_{36}\text{Kr}$	celé telo	—	$1 \cdot 10^4$	—	—	300	
$^{87}_{36}\text{Kr}$	celé telo	—	1000	—	—	20	
$^{86}_{37}\text{Rb}$ rozpustný nerozpustný	celé telo a pankreas pľúca tráv. ústrojenstvo	$7,1 \cdot 10^8$ $1,7 \cdot 10^8$ —	300 70 —	$5,4 \cdot 10^7$ — $1,9 \cdot 10^7$	$7,1 \cdot 10^7$ $1,7 \cdot 10^7$ —	10 2 —	10
$^{87}_{37}\text{Rb}$ rozpustný nerozpustný	pankreas pľúca tráv. ústrojenstvo	$1,2 \cdot 10^9$ $1,6 \cdot 10^8$ —	500 70 —	$8,8 \cdot 10^7$ — $1,4 \cdot 10^8$	$1,2 \cdot 10^8$ $1,6 \cdot 10^7$ —	20 2 —	10
$^{85m}_{38}\text{Sr}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$1,0 \cdot 10^{11}$ $8,7 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^4$ $3 \cdot 10^4$	$5,2 \cdot 10^9$ $5,4 \cdot 10^9$	$1,0 \cdot 10^{10}$ $8,7 \cdot 10^9$	1000 1000	10
$^{85}_{38}\text{Sr}$ rozpustný nerozpustný	celé telo pľúca tráv. ústrojenstvo	$5,8 \cdot 10^8$ $2,6 \cdot 10^8$ —	200 100 —	$7,6 \cdot 10^7$ — $1,4 \cdot 10^8$	$5,8 \cdot 10^7$ $2,6 \cdot 10^7$ —	8 4 —	10
$^{89}_{38}\text{Sr}$ rozpustný nerozpustný	kosť pľúca tráv. ústrojenstvo	$6,9 \cdot 10^7$ $8,7 \cdot 10^7$ —	30 40 —	$9,6 \cdot 10^6$ — $2,2 \cdot 10^7$	$6,9 \cdot 10^6$ $8,7 \cdot 10^6$ —	1 1 —	10
$^{90}_{38}\text{Sr}$ rozpustný nerozpustný	kosť pľúca tráv. ústrojenstvo	$2,9 \cdot 10^6$ $1,4 \cdot 10^7$ —	1 5 —	$3,2 \cdot 10^5$ — $2,8 \cdot 10^7$	$2,9 \cdot 10^5$ $1,4 \cdot 10^6$ —	$4 \cdot 10^{-2}$ 0,2 —	1
$^{91}_{38}\text{Sr}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$1,1 \cdot 10^9$ $6,3 \cdot 10^8$	400 300	$5,6 \cdot 10^7$ $3,9 \cdot 10^7$	$1,1 \cdot 10^8$ $6,3 \cdot 10^7$	20 9	10
$^{92}_{38}\text{Sr}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$1,1 \cdot 10^9$ $7,3 \cdot 10^8$	400 300	$5,4 \cdot 10^7$ $4,6 \cdot 10^7$	$1,1 \cdot 10^8$ $7,3 \cdot 10^7$	20 10	10
$^{90}_{39}\text{Y}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$3,2 \cdot 10^8$ $2,6 \cdot 10^8$	100 100	$1,6 \cdot 10^7$ $1,6 \cdot 10^7$	$3,2 \cdot 10^7$ $2,6 \cdot 10^7$	4 3	10
$^{91m}_{39}\text{Y}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$5,5 \cdot 10^{10}$ $4,3 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^4$ $2 \cdot 10^4$	$2,7 \cdot 10^9$ $2,7 \cdot 10^9$	$5,5 \cdot 10^9$ $4,3 \cdot 10^9$	800 600	100
$^{91}_{39}\text{Y}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo kosť pľúca tráv. ústrojenstvo	— $8,7 \cdot 10^7$ $8,0 \cdot 10^7$ —	— 40 30 —	$2,1 \cdot 10^7$ — — $2,1 \cdot 10^7$	— $8,7 \cdot 10^6$ $8,0 \cdot 10^6$ —	— 1 1 —	10
$^{92}_{39}\text{Y}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$9,5 \cdot 10^8$ $7,3 \cdot 10^8$	400 300	$4,6 \cdot 10^7$ $4,6 \cdot 10^7$	$9,5 \cdot 10^7$ $7,3 \cdot 10^7$	10 10	10

1		2	3	4	5	6	7	8
⁹³ ₃₉ Y	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	4,3 · 10 ⁸	200	2,2 · 10 ⁷	4,3 · 10 ⁷	6	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	3,4 · 10 ⁸	100	2,2 · 10 ⁷	3,4 · 10 ⁷	5	
⁹³ ₄₀ Zr	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	6,4 · 10 ⁸	—	—	10
	nerozpustný	kost'	3,2 · 10 ⁸	100	—	3,2 · 10 ⁷	4	
		plúca	8,0 · 10 ⁸	300	—	8,0 · 10 ⁷	10	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	6,4 · 10 ⁸	—	—	
⁹⁵ ₄₀ Zr	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	5,0 · 10 ⁷	—	—	10
	nerozpustný	celé telo	3,2 · 10 ⁸	100	—	3,2 · 10 ⁷	4	
		plúca	8,0 · 10 ⁷	30	—	8,0 · 10 ⁶	1	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	5,0 · 10 ⁷	—	—	
⁹⁷ ₄₀ Zr	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	2,9 · 10 ⁸	100	1,4 · 10 ⁷	2,9 · 10 ⁷	4	100
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	2,3 · 10 ⁸	90	1,4 · 10 ⁷	2,3 · 10 ⁷	3	
^{93m} ₄₁ Nb	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	3,2 · 10 ⁸	—	—	10
	nerozpustný	kost'	3,1 · 10 ⁸	100	—	3,1 · 10 ⁷	4	
		plúca	4,0 · 10 ⁸	200	—	4,0 · 10 ⁷	5	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	3,2 · 10 ⁸	—	—	
⁹⁵ ₄₁ Nb	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	7,7 · 10 ⁷	—	—	10
	nerozpustný	celé telo	1,2 · 10 ⁹	500	—	1,2 · 10 ⁸	20	
		plúca	2,5 · 10 ⁸	100	—	2,5 · 10 ⁷	3	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	7,7 · 10 ⁷	—	—	
⁹⁷ ₄₁ Nb	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,5 · 10 ¹⁰	6000	7,4 · 10 ⁸	1,5 · 10 ⁹	200	100
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,2 · 10 ¹⁰	5000	7,4 · 10 ⁸	1,2 · 10 ⁹	200	
⁹⁹ ₄₂ Mo	rozpustný	obličky	1,8 · 10 ⁹	700	1,4 · 10 ⁸	1,8 · 10 ⁸	30	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	5,0 · 10 ⁸	200	3,1 · 10 ⁷	5,0 · 10 ⁷	7	
^{96m} ₄₃ Tc	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,9 · 10 ¹¹	8 · 10 ⁴	9,6 · 10 ⁹	1,9 · 10 ¹⁰	3000	100
	nerozpustný	plúca	7,3 · 10 ¹⁰	3 · 10 ⁴	—	7,3 · 10 ⁹	1000	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	8,0 · 10 ⁹	—	—	
⁹⁶ ₄₃ Tc	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,6 · 10 ⁹	600	7,8 · 10 ⁷	1,6 · 10 ⁸	20	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	6,0 · 10 ⁸	200	3,8 · 10 ⁷	6,0 · 10 ⁷	8	
^{97m} ₄₃ Tc	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	5,8 · 10 ⁹	2000	2,8 · 10 ⁸	5,8 · 10 ⁸	80	10
	nerozpustný	plúca	3,8 · 10 ⁸	200	—	3,8 · 10 ⁷	5	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	1,4 · 10 ⁸	—	—	
⁹⁷ ₄₃ Tc	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	2,7 · 10 ¹⁰	1 · 10 ⁴	1,4 · 10 ⁹	2,7 · 10 ⁹	400	10
	nerozpustný	plúca	7,3 · 10 ⁸	300	—	7,3 · 10 ⁷	10	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	6,4 · 10 ⁸	—	—	
^{99m} ₄₃ Tc	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	9,5 · 10 ¹⁰	4 · 10 ⁴	4,6 · 10 ⁹	9,5 · 10 ⁹	1000	100
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	3,5 · 10 ¹⁰	1 · 10 ⁴	2,2 · 10 ⁹	3,5 · 10 ⁹	500	
⁹⁹ ₄₃ Tc	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	5,3 · 10 ⁹	2000	2,6 · 10 ⁸	5,3 · 10 ⁸	70	10
	nerozpustný	plúca	1,5 · 10 ⁸	60	—	1,5 · 10 ⁷	2	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	1,3 · 10 ⁸	—	—	
⁹⁷ ₄₄ Ru	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	5,8 · 10 ⁹	2000	2,9 · 10 ⁸	5,8 · 10 ⁸	80	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	4,4 · 10 ⁹	2000	2,8 · 10 ⁸	4,4 · 10 ⁸	60	

1	2	3	4	5	6	7	8
$^{103}_{44}\text{Ru}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo pľúca tráv. ústrojenstvo	$1,3 \cdot 10^9$ $2,1 \cdot 10^8$ —	500 80 —	$6,6 \cdot 10^7$ — $6,4 \cdot 10^7$	$1,3 \cdot 10^8$ $2,1 \cdot 10^7$ —	20 3 —	10
$^{105}_{44}\text{Ru}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$1,8 \cdot 10^9$ $1,3 \cdot 10^9$	700 500	$8,8 \cdot 10^7$ $8,0 \cdot 10^7$	$1,8 \cdot 10^8$ $1,3 \cdot 10^8$	20 20	10
$^{106}_{44}\text{Ru}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo pľúca tráv. ústrojenstvo	$1,9 \cdot 10^8$ $1,4 \cdot 10^7$ —	80 6 —	$9,6 \cdot 10^6$ — $9,6 \cdot 10^6$	$1,9 \cdot 10^7$ $1,4 \cdot 10^6$ —	3 0,2 —	1
$^{103m}_{45}\text{Rh}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$1,9 \cdot 10^{11}$ $1,5 \cdot 10^{11}$	$8 \cdot 10^4$ $6 \cdot 10^4$	$9,6 \cdot 10^9$ $9,6 \cdot 10^9$	$1,9 \cdot 10^{10}$ $1,5 \cdot 10^{10}$	3000 2000	100
$^{105}_{45}\text{Rh}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$2,1 \cdot 10^9$ $1,3 \cdot 10^9$	800 500	$1,0 \cdot 10^8$ $8,0 \cdot 10^7$	$2,1 \cdot 10^8$ $1,3 \cdot 10^8$	30 20	10
$^{103}_{46}\text{Pd}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo obličky pľúca tráv. ústrojenstvo	— $3,4 \cdot 10^9$ $1,9 \cdot 10^9$ —	— 1000 700 —	$2,7 \cdot 10^8$ — — $2,2 \cdot 10^8$	— $3,4 \cdot 10^8$ $1,9 \cdot 10^8$ —	— 50 30 —	10
$^{109}_{46}\text{Pd}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$1,4 \cdot 10^9$ $8,7 \cdot 10^8$	600 400	$7,0 \cdot 10^7$ $5,6 \cdot 10^7$	$1,4 \cdot 10^8$ $8,7 \cdot 10^7$	20 10	10
$^{105}_{47}\text{Ag}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo pľúca tráv. ústrojenstvo	$1,5 \cdot 10^9$ $2,0 \cdot 10^8$ —	600 80 —	$7,8 \cdot 10^7$ — $7,7 \cdot 10^7$	$1,5 \cdot 10^8$ $2,0 \cdot 10^7$ —	20 3 —	10
$^{110m}_{47}\text{Ag}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo pľúca tráv. ústrojenstvo	$4,8 \cdot 10^8$ $2,6 \cdot 10^7$ —	200 10 —	$2,4 \cdot 10^7$ — $2,4 \cdot 10^7$	$4,8 \cdot 10^7$ $2,6 \cdot 10^6$ —	7 0,3 —	10
$^{111}_{47}\text{Ag}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$7,1 \cdot 10^8$ $5,5 \cdot 10^8$	300 200	$3,5 \cdot 10^7$ $3,4 \cdot 10^7$	$7,1 \cdot 10^7$ $5,5 \cdot 10^7$	10 8	10
$^{109}_{48}\text{Cd}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo pečeň pľúca tráv. ústrojenstvo	— $1,3 \cdot 10^8$ $1,8 \cdot 10^8$ —	— 50 70 —	$1,4 \cdot 10^8$ — — $1,4 \cdot 10^8$	— $1,3 \cdot 10^7$ $1,8 \cdot 10^7$ —	— 2 3 —	10
$^{115m}_{48}\text{Cd}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo pečeň pľúca tráv. ústrojenstvo	— $8,7 \cdot 10^7$ $8,7 \cdot 10^7$ —	— 40 40 —	$2,0 \cdot 10^7$ — — $2,0 \cdot 10^7$	— $8,7 \cdot 10^6$ $8,7 \cdot 10^6$ —	— 1 1 —	10
$^{115}_{48}\text{Cd}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$5,5 \cdot 10^8$ $4,6 \cdot 10^8$	200 200	$2,7 \cdot 10^7$ $2,9 \cdot 10^7$	$5,5 \cdot 10^7$ $4,6 \cdot 10^7$	8 6	10
$^{113m}_{49}\text{In}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$2,1 \cdot 10^{10}$ $1,7 \cdot 10^{10}$	8000 7000	$1,0 \cdot 10^9$ $1,0 \cdot 10^9$	$2,1 \cdot 10^9$ $1,7 \cdot 10^9$	300 200	100
$^{114m}_{49}\text{In}$ rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo obličky pľúca tráv. ústrojenstvo	— $2,6 \cdot 10^8$ $5,4 \cdot 10^7$ —	— 100 20 —	$1,4 \cdot 10^7$ — — $1,4 \cdot 10^7$	— $2,6 \cdot 10^7$ $5,4 \cdot 10^6$ —	— 4 0,7 —	10

1	2	3	4	5	6	7	8	
$^{115m}_{49}\text{In}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$5,9 \cdot 10^9$ $4,7 \cdot 10^9$	2000 2000	$3,0 \cdot 10^8$ $3,0 \cdot 10^8$	$5,9 \cdot 10^8$ $4,7 \cdot 10^8$	80 60	100
$^{113}_{50}\text{Sn}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo kost pľúca tráv. ústrojenstvo	— $8,7 \cdot 10^8$ $1,3 \cdot 10^8$ —	— 400 50 —	$6,8 \cdot 10^7$ — — $6,5 \cdot 10^7$	— $8,7 \cdot 10^7$ $1,3 \cdot 10^7$ —	— 10 2 —	10
$^{125}_{50}\text{Sn}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo pľúca tráv. ústrojenstvo	$2,9 \cdot 10^8$ $2,1 \cdot 10^8$ —	100 80 —	$1,4 \cdot 10^7$ — $1,4 \cdot 10^7$	$2,9 \cdot 10^7$ $2,1 \cdot 10^7$ —	4 3 —	10
$^{122}_{51}\text{Sb}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$4,7 \cdot 10^8$ $3,6 \cdot 10^8$	200 100	$2,3 \cdot 10^7$ $2,3 \cdot 10^7$	$4,7 \cdot 10^7$ $3,6 \cdot 10^7$	6 5	10
$^{124}_{51}\text{Sb}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo pľúca tráv. ústrojenstvo	$3,7 \cdot 10^8$ $4,8 \cdot 10^7$ —	200 20 —	$1,8 \cdot 10^7$ — $1,8 \cdot 10^7$	$3,7 \cdot 10^7$ $4,8 \cdot 10^8$ —	5 0,7 —	1
$^{125}_{51}\text{Sb}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo pľúca pľúca tráv. ústrojenstvo	— $1,3 \cdot 10^9$ $6,6 \cdot 10^7$ —	— 500 30 —	$8,0 \cdot 10^7$ — — $7,9 \cdot 10^7$	— $1,3 \cdot 10^8$ $6,6 \cdot 10^8$ —	— 20 0,9 —	10
$^{125m}_{52}\text{Te}$	rozpustný nerozpustný	obličky pľúca tráv. ústrojenstvo	$8,7 \cdot 10^8$ $3,2 \cdot 10^8$ —	400 100 —	$1,3 \cdot 10^8$ — $9,6 \cdot 10^7$	$8,7 \cdot 10^7$ $3,2 \cdot 10^7$ —	10 4 —	10
$^{127m}_{52}\text{Te}$	rozpustný nerozpustný	obličky pľúca tráv. ústrojenstvo	$3,3 \cdot 10^8$ $1,0 \cdot 10^8$ —	100 40 —	$5,0 \cdot 10^7$ — $4,2 \cdot 10^7$	$3,3 \cdot 10^7$ $1,0 \cdot 10^7$ —	5 1 —	10
$^{127}_{52}\text{Te}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$4,2 \cdot 10^9$ $2,1 \cdot 10^9$	2000 900	$2,1 \cdot 10^8$ $1,4 \cdot 10^8$	$4,2 \cdot 10^8$ $2,1 \cdot 10^8$	60 30	10
$^{129m}_{52}\text{Te}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo obličky pľúca tráv. ústrojenstvo	— $2,0 \cdot 10^8$ $8,0 \cdot 10^7$ —	— 80 30 —	$2,6 \cdot 10^7$ — — $1,6 \cdot 10^7$	— $2,0 \cdot 10^7$ $8,0 \cdot 10^8$ —	— 3 1 —	10
$^{129}_{52}\text{Te}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$1,3 \cdot 10^{10}$ $1,0 \cdot 10^{10}$	5000 4000	$6,6 \cdot 10^8$ $6,6 \cdot 10^8$	$1,3 \cdot 10^9$ $1,0 \cdot 10^9$	200 100	100
$^{131m}_{52}\text{Te}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$9,5 \cdot 10^8$ $4,7 \cdot 10^8$	400 200	$4,6 \cdot 10^7$ $3,0 \cdot 10^7$	$9,5 \cdot 10^7$ $4,7 \cdot 10^7$	10 6	10
$^{132}_{52}\text{Te}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$5,1 \cdot 10^8$ $2,6 \cdot 10^8$	200 100	$2,6 \cdot 10^7$ $1,7 \cdot 10^7$	$5,1 \cdot 10^7$ $2,6 \cdot 10^7$	7 4	10
$^{126}_{53}\text{I}$	rozpustný nerozpustný	štítna žľaza pľúca tráv. ústrojenstvo	$1,8 \cdot 10^7$ $8,0 \cdot 10^8$ —	8 300 —	$1,4 \cdot 10^6$ — $7,4 \cdot 10^7$	$1,8 \cdot 10^6$ $8,0 \cdot 10^7$ —	0,3 10 —	1
$^{129}_{53}\text{I}$	rozpustný nerozpustný	štítna žľaza pľúca tráv. ústrojenstvo	$4,0 \cdot 10^6$ $1,8 \cdot 10^8$ —	2 70 —	$3,0 \cdot 10^5$ — $1,7 \cdot 10^8$	$4,0 \cdot 10^5$ $1,8 \cdot 10^7$ —	$6 \cdot 10^{-2}$ 2 —	1

1	2	3	4	5	6	7	8	
$^{131}_{53}\text{I}$ $^{131}_{53}\text{I}$	rozpustný nerozpustný	štítna žláza tráv. ústrojenstvo	$2,1 \cdot 10^7$ $8,0 \cdot 10^8$	9 300	$1,6 \cdot 10^6$ $5,1 \cdot 10^7$	$2,1 \cdot 10^6$ $8,0 \cdot 10^7$	0,3 10	1
$^{132}_{53}\text{I}$ $^{132}_{53}\text{I}$	rozpustný nerozpustný	štítna žláza tráv. ústrojenstvo	$5,9 \cdot 10^8$ $2,3 \cdot 10^9$	200 900	$4,5 \cdot 10^7$ $1,4 \cdot 10^8$	$5,9 \cdot 10^7$ $2,3 \cdot 10^8$	8 30	10
$^{133}_{53}\text{I}$ $^{133}_{53}\text{I}$	rozpustný nerozpustný	štítna žláza tráv. ústrojenstvo	$8,0 \cdot 10^7$ $5,2 \cdot 10^8$	30 200	$6,0 \cdot 10^6$ $3,3 \cdot 10^7$	$8,0 \cdot 10^6$ $5,2 \cdot 10^7$	1 7	10
$^{134}_{53}\text{I}$ $^{134}_{53}\text{I}$	rozpustný nerozpustný	štítna žláza tráv. ústrojenstvo	$1,2 \cdot 10^9$ $8,0 \cdot 10^9$	500 3000	$9,6 \cdot 10^7$ $4,8 \cdot 10^8$	$1,2 \cdot 10^8$ $8,0 \cdot 10^8$	20 100	10
$^{135}_{53}\text{I}$ $^{135}_{53}\text{I}$	rozpustný nerozpustný	štítna žláza tráv. ústrojenstvo	$2,6 \cdot 10^8$ $8,7 \cdot 10^8$	100 400	$1,9 \cdot 10^7$ $5,6 \cdot 10^7$	$2,6 \cdot 10^7$ $8,7 \cdot 10^7$	4 10	10
$^{131m}_{54}\text{Xe}$ $^{131m}_{54}\text{Xe}$		celé tělo	—	$2 \cdot 10^4$	—	—	400	
$^{133}_{54}\text{Xe}$ $^{133}_{54}\text{Xe}$		celé tělo	—	$1 \cdot 10^4$	—	—	300	
$^{135}_{54}\text{Xe}$ $^{135}_{54}\text{Xe}$		celé tělo	—	4000	—	—	100	
$^{131}_{55}\text{Cs}$ $^{131}_{55}\text{Cs}$	rozpustný nerozpustný	celé tělo pľúca tráv. ústrojenstvo	$2,6 \cdot 10^{10}$ $8,0 \cdot 10^9$ —	$1 \cdot 10^4$ 3000 —	$1,9 \cdot 10^8$ — $7,4 \cdot 10^8$	$2,6 \cdot 10^9$ $8,0 \cdot 10^8$ —	400 100 —	100
$^{134m}_{55}\text{Cs}$ $^{134m}_{55}\text{Cs}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$8,7 \cdot 10^{10}$ $1,5 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^4$ 6000	$4,4 \cdot 10^9$ $8,8 \cdot 10^8$	$8,7 \cdot 10^9$ $1,5 \cdot 10^9$	1000 200	100
$^{134}_{55}\text{Cs}$ $^{134}_{55}\text{Cs}$	rozpustný nerozpustný	celé tělo pľúca tráv. ústrojenstvo	$9,5 \cdot 10^7$ $3,2 \cdot 10^7$ —	40 10 —	$6,9 \cdot 10^6$ — $3,2 \cdot 10^7$	$9,5 \cdot 10^6$ $3,2 \cdot 10^6$ —	1 0,4 —	10
$^{135}_{55}\text{Cs}$ $^{135}_{55}\text{Cs}$	rozpustný nerozpustný	pečeň pľúca tráv. ústrojenstvo	$1,2 \cdot 10^9$ $2,3 \cdot 10^8$ —	500 90 —	$8,8 \cdot 10^7$ — $1,8 \cdot 10^8$	$1,2 \cdot 10^8$ $2,3 \cdot 10^7$ —	20 3 —	10
$^{136}_{55}\text{Cs}$ $^{136}_{55}\text{Cs}$	rozpustný nerozpustný	celé tělo pľúca tráv. ústrojenstvo	$9,5 \cdot 10^8$ $4,2 \cdot 10^8$ —	400 200 —	$6,8 \cdot 10^7$ — $5,2 \cdot 10^7$	$9,5 \cdot 10^7$ $4,2 \cdot 10^7$ —	10 6 —	100
$^{137}_{55}\text{Cs}$ $^{137}_{55}\text{Cs}$	rozpustný nerozpustný	celé tělo pľúca tráv. ústrojenstvo	$1,6 \cdot 10^8$ $3,6 \cdot 10^7$ —	60 10 —	$1,2 \cdot 10^7$ — $3,5 \cdot 10^7$	$1,6 \cdot 10^7$ $3,6 \cdot 10^6$ —	2 0,5 —	10
$^{131}_{56}\text{Ba}$ $^{131}_{56}\text{Ba}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo pľúca tráv. ústrojenstvo	$2,9 \cdot 10^9$ $8,7 \cdot 10^8$ —	1000 400 —	$1,4 \cdot 10^8$ — $1,4 \cdot 10^8$	$2,9 \cdot 10^8$ $8,7 \cdot 10^7$ —	40 10 —	10
$^{140}_{56}\text{Ba}$ $^{140}_{56}\text{Ba}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo kost pľúca tráv. ústrojenstvo	— $3,2 \cdot 10^8$ $1,1 \cdot 10^8$ —	— 100 40 —	$2,1 \cdot 10^7$ — — $2,0 \cdot 10^7$	— $3,2 \cdot 10^7$ $1,1 \cdot 10^7$ —	— 4 1 —	10
$^{140}_{57}\text{La}$ $^{140}_{57}\text{La}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$3,9 \cdot 10^8$ $3,1 \cdot 10^8$	200 100	$1,9 \cdot 10^7$ $1,9 \cdot 10^7$	$3,9 \cdot 10^7$ $3,1 \cdot 10^7$	5 4	10

1		2	3	4	5	6	7	8
¹⁴¹ ₅₈ Ce	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	7,0 · 10 ⁷	—	—	10
	nerozpustný	pečeň	1,1 · 10 ⁸	400	—	1,1 · 10 ⁸	20	
		plúca	3,9 · 10 ⁸	200	—	3,9 · 10 ⁷	5	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	7,2 · 10 ⁷	—	—	
¹⁴³ ₅₈ Ce	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	6,4 · 10 ⁸	300	3,2 · 10 ⁷	6,4 · 10 ⁷	9	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	5,2 · 10 ⁸	200	3,2 · 10 ⁷	5,2 · 10 ⁷	7	
¹⁴⁴ ₅₈ Ce	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	9,6 · 10 ⁶	—	—	1
	nerozpustný	kosť	2,4 · 10 ⁷	10	—	2,4 · 10 ⁶	0,3	
		plúca	1,6 · 10 ⁷	6	—	1,6 · 10 ⁶	0,2	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	9,6 · 10 ⁶	—	—	
¹⁴² ₅₉ Pr	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	4,8 · 10 ⁸	200	2,4 · 10 ⁷	4,8 · 10 ⁷	7	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	3,9 · 10 ⁸	200	2,4 · 10 ⁷	3,9 · 10 ⁷	5	
¹⁴³ ₅₉ Pr	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	8,0 · 10 ⁸	300	3,9 · 10 ⁷	8,0 · 10 ⁷	10	10
	nerozpustný	plúca	4,4 · 10 ⁸	200	—	4,4 · 10 ⁷	6	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	3,9 · 10 ⁷	—	—	
¹⁴⁷ ₆₀ Nd	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	4,9 · 10 ⁷	—	—	10
	nerozpustný	pečeň	8,7 · 10 ⁸	400	—	8,7 · 10 ⁷	1	
		plúca	5,7 · 10 ⁸	200	—	5,7 · 10 ⁷	8	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	4,9 · 10 ⁷	—	—	
¹⁴⁹ ₆₀ Nd	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	4,5 · 10 ⁹	2000	2,2 · 10 ⁸	4,5 · 10 ⁸	60	100
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	3,6 · 10 ⁹	1000	2,2 · 10 ⁸	3,6 · 10 ⁸	50	
¹⁴⁷ ₆₁ Pm	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	1,8 · 10 ⁸	—	—	10
	nerozpustný	kosť	1,6 · 10 ⁸	60	—	1,6 · 10 ⁷	2	
		plúca	2,4 · 10 ⁸	100	—	2,4 · 10 ⁷	3	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	1,8 · 10 ⁸	—	—	
¹⁴⁹ ₆₁ Pm	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	7,1 · 10 ⁸	300	3,5 · 10 ⁷	7,1 · 10 ⁷	10	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	5,6 · 10 ⁸	200	3,5 · 10 ⁷	5,6 · 10 ⁷	8	
¹⁴⁷ ₆₂ Sm	rozpustný	kosť	1,7 · 10 ⁵	7 · 10 ⁻²	4,6 · 10 ⁷	1,7 · 10 ⁴	2 · 10 ⁻³	1
	nerozpustný	plúca	6,4 · 10 ⁵	0,3	—	6,4 · 10 ⁴	9 · 10 ⁻³	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	5,5 · 10 ⁷	—	—	
¹⁵¹ ₆₂ Sm	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	3,0 · 10 ⁸	—	—	10
	nerozpustný	kosť	1,6 · 10 ⁸	60	—	1,6 · 10 ⁷	2	
		plúca	3,5 · 10 ⁸	100	—	3,5 · 10 ⁷	5	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	3,0 · 10 ⁸	—	—	
¹⁵³ ₆₂ Sm	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,2 · 10 ⁹	500	6,2 · 10 ⁷	1,2 · 10 ⁸	20	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,0 · 10 ⁹	400	6,2 · 10 ⁷	1,0 · 10 ⁸	10	
¹⁵² ₆₃ Eu (9,2 h)	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,0 · 10 ⁹	400	5,0 · 10 ⁷	1,0 · 10 ⁸	10	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	8,0 · 10 ⁸	300	5,0 · 10 ⁷	8,0 · 10 ⁷	10	
¹⁵² ₆₃ Eu (13 ro- kov)	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	6,1 · 10 ⁷	—	—	1
	nerozpustný	obličky	3,1 · 10 ⁷	10	—	3,1 · 10 ⁶	0,4	
		plúca	4,6 · 10 ⁷	20	—	4,6 · 10 ⁶	0,6	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	6,1 · 10 ⁷	—	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	
¹⁵⁴ ₆₃ Eu	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	1,8 · 10 ⁷	—	—	1
	nerozpustný	kost' a obličky	9,5 · 10 ⁶	4	—	9,5 · 10 ⁵	0,1	
		plúca	1,8 · 10 ⁷	7	—	1,8 · 10 ⁶	0,2	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	1,8 · 10 ⁷	—	—	
¹⁵⁵ ₆₃ Eu	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	1,6 · 10 ⁸	—	—	10
	nerozpustný	obličky	2,3 · 10 ⁸	90	—	2,3 · 10 ⁷	3	
		plúca	1,8 · 10 ⁸	70	—	1,8 · 10 ⁷	3	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	1,6 · 10 ⁸	—	—	
¹⁵⁸ ₆₄ Gd	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	1,7 · 10 ⁸	—	—	10
	nerozpustný	kost'	5,6 · 10 ⁸	200	—	5,6 · 10 ⁷	8	
		plúca	2,3 · 10 ⁸	90	—	2,3 · 10 ⁷	3	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	1,7 · 10 ⁸	—	—	
¹⁵⁹ ₆₄ Gd	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,2 · 10 ⁹	500	6,2 · 10 ⁷	1,2 · 10 ⁸	20	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,0 · 10 ⁹	400	6,2 · 10 ⁷	1,0 · 10 ⁸	10	
¹⁶⁰ ₆₅ Tb	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	3,5 · 10 ⁷	—	—	10
	nerozpustný	kost'	2,5 · 10 ⁸	100	—	2,5 · 10 ⁷	3	
		plúca	8,0 · 10 ⁷	30	—	8,0 · 10 ⁶	1	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	3,6 · 10 ⁷	—	—	
¹⁶⁵ ₆₆ Dy	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	6,4 · 10 ⁹	3000	3,2 · 10 ⁸	6,4 · 10 ⁸	90	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	5,2 · 10 ⁹	2000	3,2 · 10 ⁸	5,2 · 10 ⁸	70	
¹⁶⁶ ₆₆ Dy	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	6,1 · 10 ⁸	200	3,0 · 10 ⁷	6,1 · 10 ⁷	8	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	4,9 · 10 ⁸	200	3,0 · 10 ⁷	4,9 · 10 ⁷	7	
¹⁶⁶ ₆₇ Ho	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	5,0 · 10 ⁸	200	2,5 · 10 ⁷	5,0 · 10 ⁷	7	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	4,1 · 10 ⁸	200	2,5 · 10 ⁷	4,1 · 10 ⁷	6	
¹⁶⁹ ₆₈ Er	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,5 · 10 ⁹	600	7,4 · 10 ⁷	1,5 · 10 ⁸	20	10
	nerozpustný	plúca	9,5 · 10 ⁸	400	—	9,5 · 10 ⁷	10	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	7,4 · 10 ⁷	—	—	
¹⁷¹ ₆₈ Er	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,8 · 10 ⁹	700	8,8 · 10 ⁷	1,8 · 10 ⁸	20	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,5 · 10 ⁹	600	8,8 · 10 ⁷	1,5 · 10 ⁸	20	
¹⁷⁰ ₆₉ Tm	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	3,7 · 10 ⁷	—	—	1
	nerozpustný	kost'	8,7 · 10 ⁷	40	—	8,7 · 10 ⁶	1	
		plúca	8,7 · 10 ⁷	30	—	8,7 · 10 ⁶	1	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	3,7 · 10 ⁷	—	—	
¹⁷¹ ₆₉ Tm	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	4,1 · 10 ⁸	—	—	10
	nerozpustný	kost'	2,8 · 10 ⁸	100	—	2,8 · 10 ⁷	4	
		plúca	5,8 · 10 ⁸	200	—	5,8 · 10 ⁷	8	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	4,1 · 10 ⁸	—	—	
¹⁷⁵ ₇₀ Yb	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,8 · 10 ⁹	700	8,8 · 10 ⁷	1,8 · 10 ⁸	20	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,5 · 10 ⁹	600	8,8 · 10 ⁷	1,5 · 10 ⁸	20	
¹⁷⁷ ₇₁ Lu	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,6 · 10 ⁹	600	8,0 · 10 ⁷	1,6 · 10 ⁸	20	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,3 · 10 ⁹	500	8,0 · 10 ⁷	1,3 · 10 ⁸	20	

1		2	3	4	5	6	7	8
$^{181}_{72}\text{Hf}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	$5,6 \cdot 10^7$	—	—	10
	nerozpustný	slezina	$9,5 \cdot 10^7$	40	—	$9,5 \cdot 10^8$	1	
		plúca	$1,8 \cdot 10^8$	70	—	$1,8 \cdot 10^7$	3	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$5,6 \cdot 10^7$	—	—	
$^{182}_{73}\text{Ta}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	$3,2 \cdot 10^7$	—	—	10
	nerozpustný	pečeň	$9,5 \cdot 10^7$	40	—	$9,5 \cdot 10^8$	1	
		plúca	$5,5 \cdot 10^7$	20	—	$5,5 \cdot 10^8$	0,7	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$3,2 \cdot 10^7$	—	—	
$^{181}_{74}\text{W}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$5,8 \cdot 10^8$	2000	$2,9 \cdot 10^8$	$5,8 \cdot 10^8$	80	10
	nerozpustný	plúca	$3,1 \cdot 10^8$	100	—	$3,1 \cdot 10^7$	4	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$2,6 \cdot 10^8$	—	—	
$^{185}_{74}\text{W}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$1,9 \cdot 10^8$	800	$9,6 \cdot 10^7$	$1,9 \cdot 10^8$	30	10
	nerozpustný	plúca	$2,8 \cdot 10^8$	100	—	$2,8 \cdot 10^7$	4	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$8,8 \cdot 10^7$	—	—	
$^{187}_{74}\text{W}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$1,1 \cdot 10^8$	400	$5,4 \cdot 10^7$	$1,1 \cdot 10^8$	20	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	$8,0 \cdot 10^8$	300	$5,0 \cdot 10^7$	$8,0 \cdot 10^7$	10	
$^{183}_{75}\text{Re}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	$4,5 \cdot 10^8$	—	—	10
	nerozpustný	celé telo	$6,4 \cdot 10^8$	3000	—	$6,4 \cdot 10^8$	90	
		plúca	$3,9 \cdot 10^8$	200	—	$3,9 \cdot 10^7$	5	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$2,2 \cdot 10^8$	—	—	
$^{186}_{75}\text{Re}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$1,5 \cdot 10^8$	600	$7,4 \cdot 10^7$	$1,5 \cdot 10^8$	20	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	$6,0 \cdot 10^8$	200	$3,8 \cdot 10^7$	$6,0 \cdot 10^7$	8	
$^{187}_{75}\text{Re}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	$2,0 \cdot 10^9$	—	—	1000
	nerozpustný	koža	$2,3 \cdot 10^{10}$	9000	—	$2,3 \cdot 10^9$	300	
		plúca	$1,2 \cdot 10^9$	500	—	$1,2 \cdot 10^8$	20	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$2,0 \cdot 10^9$	—	—	
$^{188}_{75}\text{Re}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$1,0 \cdot 10^9$	400	$5,0 \cdot 10^7$	$1,0 \cdot 10^8$	10	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	$4,0 \cdot 10^8$	200	$2,5 \cdot 10^7$	$4,0 \cdot 10^7$	6	
$^{185}_{76}\text{Os}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$1,2 \cdot 10^9$	500	$5,9 \cdot 10^7$	$1,2 \cdot 10^8$	20	10
	nerozpustný	plúca	$1,2 \cdot 10^8$	50	—	$1,2 \cdot 10^7$	2	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$5,3 \cdot 10^7$	—	—	
$^{191m}_{76}\text{Os}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$4,0 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^4$	$2,0 \cdot 10^9$	$4,0 \cdot 10^9$	600	100
	nerozpustný	plúca	$2,3 \cdot 10^{10}$	9000	—	$2,3 \cdot 10^9$	300	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$1,9 \cdot 10^9$	—	—	
$^{191}_{76}\text{Os}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$2,7 \cdot 10^9$	1000	$1,4 \cdot 10^8$	$2,7 \cdot 10^8$	40	10
	nerozpustný	plúca	$1,0 \cdot 10^9$	400	—	$1,0 \cdot 10^8$	10	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$1,3 \cdot 10^8$	—	—	
$^{193}_{76}\text{Os}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$9,5 \cdot 10^8$	400	$4,7 \cdot 10^7$	$9,5 \cdot 10^7$	10	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	$6,8 \cdot 10^8$	300	$4,2 \cdot 10^7$	$6,8 \cdot 10^7$	9	
$^{190}_{77}\text{Ir}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$3,2 \cdot 10^9$	1000	$1,6 \cdot 10^8$	$3,2 \cdot 10^8$	40	10
	nerozpustný	plúca	$1,0 \cdot 10^9$	400	—	$1,0 \cdot 10^8$	10	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$1,4 \cdot 10^8$	—	—	

1	2	3	4	5	6	7	8
$^{192}_{77}\text{Ir}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	$3,2 \cdot 10^7$	—	—
	nerozpustný	obličky	$3,1 \cdot 10^8$	100	—	$3,1 \cdot 10^7$	4
		pľúca	$6,4 \cdot 10^7$	30	—	$6,4 \cdot 10^6$	0,9
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$3,0 \cdot 10^7$	—	10
$^{194}_{77}\text{Ir}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$5,5 \cdot 10^8$	200	$2,7 \cdot 10^7$	$5,5 \cdot 10^7$	8
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	$3,9 \cdot 10^8$	200	$2,4 \cdot 10^7$	$3,9 \cdot 10^7$	5
$^{191}_{78}\text{Pt}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$1,9 \cdot 10^9$	800	$9,6 \cdot 10^7$	$1,9 \cdot 10^8$	30
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	$1,4 \cdot 10^9$	600	$8,8 \cdot 10^7$	$1,4 \cdot 10^8$	20
$^{193m}_{78}\text{Pt}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$1,8 \cdot 10^{10}$	7000	$8,8 \cdot 10^8$	$1,8 \cdot 10^9$	200
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	$1,3 \cdot 10^{10}$	5000	$8,0 \cdot 10^8$	$1,3 \cdot 10^9$	200
$^{193}_{78}\text{Pt}$	rozpustný	obličky	$2,6 \cdot 10^8$	1000	$7,5 \cdot 10^8$	$2,6 \cdot 10^8$	40
	nerozpustný	pľúca	$8,0 \cdot 10^8$	300	—	$8,0 \cdot 10^7$	10
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$1,2 \cdot 10^9$	—	—
$^{197m}_{78}\text{Pt}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$1,6 \cdot 10^{10}$	6000	$8,0 \cdot 10^8$	$1,6 \cdot 10^9$	200
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	$1,2 \cdot 10^{10}$	5000	$7,4 \cdot 10^8$	$1,2 \cdot 10^9$	200
$^{197}_{78}\text{Pt}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$1,9 \cdot 10^9$	800	$9,6 \cdot 10^7$	$1,9 \cdot 10^8$	30
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	$1,4 \cdot 10^9$	600	$8,8 \cdot 10^7$	$1,4 \cdot 10^8$	20
$^{196}_{79}\text{Au}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$2,6 \cdot 10^8$	1000	$1,3 \cdot 10^8$	$2,6 \cdot 10^8$	40
	nerozpustný	pľúca	$1,5 \cdot 10^9$	600	—	$1,5 \cdot 10^8$	20
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$1,2 \cdot 10^8$	—	—
$^{198}_{79}\text{Au}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$8,0 \cdot 10^8$	300	$4,1 \cdot 10^7$	$8,0 \cdot 10^7$	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	$5,9 \cdot 10^8$	200	$3,7 \cdot 10^7$	$5,9 \cdot 10^7$	8
$^{199}_{79}\text{Au}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$2,7 \cdot 10^9$	1000	$1,4 \cdot 10^8$	$2,7 \cdot 10^8$	40
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	$2,0 \cdot 10^9$	800	$1,3 \cdot 10^8$	$2,0 \cdot 10^8$	30
$^{197m}_{80}\text{Hg}$	rozpustný	obličky	$1,8 \cdot 10^9$	700	$1,5 \cdot 10^8$	$1,8 \cdot 10^8$	30
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	$2,1 \cdot 10^9$	800	$1,4 \cdot 10^8$	$2,1 \cdot 10^8$	30
$^{197}_{80}\text{Hg}$	rozpustný	obličky	$2,9 \cdot 10^9$	1000	$2,4 \cdot 10^8$	$2,9 \cdot 10^8$	40
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	$6,2 \cdot 10^9$	3000	$3,9 \cdot 10^8$	$6,2 \cdot 10^8$	90
$^{203}_{80}\text{Hg}$	rozpustný	obličky	$1,8 \cdot 10^8$	70	$1,4 \cdot 10^7$	$1,8 \cdot 10^7$	2
	nerozpustný	pľúca	$3,1 \cdot 10^8$	100	—	$3,1 \cdot 10^7$	4
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$8,8 \cdot 10^7$	—	—
$^{200}_{81}\text{Tl}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$6,6 \cdot 10^9$	3000	$3,5 \cdot 10^8$	$6,6 \cdot 10^8$	90
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	$2,8 \cdot 10^9$	1000	$1,8 \cdot 10^8$	$2,8 \cdot 10^8$	40
$^{201}_{81}\text{Tl}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$5,0 \cdot 10^9$	2000	$2,5 \cdot 10^8$	$5,0 \cdot 10^8$	70
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	$2,2 \cdot 10^9$	900	$1,4 \cdot 10^8$	$2,2 \cdot 10^8$	80
$^{202}_{81}\text{Tl}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	$1,9 \cdot 10^9$	800	$9,6 \cdot 10^9$	$1,9 \cdot 10^8$	30
	nerozpustný	pľúca	$6,0 \cdot 10^8$	200	—	$6,0 \cdot 10^7$	8
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$5,6 \cdot 10^7$	—	—

1		2	3	4	5	6	7	8
²⁰⁴ ₈₁ Tl	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	8,8 · 10 ⁷	—	—	—
	nerozpustný	obličky pľúca tráv. ústrojenstvo	1,5 · 10 ⁹ 6,6 · 10 ⁷ —	600 30 —	— — 4,9 · 10 ⁷	1,5 · 10 ⁸ 6,6 · 10 ⁸ —	20 0,9 —	10
²⁰³ ₈₂ Pb	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	6,3 · 10 ⁹	3000	3,1 · 10 ⁸	6,3 · 10 ⁸	90	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	4,5 · 10 ⁹	2000	2,8 · 10 ⁸	4,5 · 10 ⁸	60	—
²¹⁰ ₈₂ Pb	rozpustný	obličky celé telo	3,1 · 10 ⁵ —	0,1 —	— 9,6 · 10 ⁴	3,1 · 10 ⁴ —	4 · 10 ⁻³ —	0,1
	nerozpustný	pľúca tráv. ústrojenstvo	6,0 · 10 ⁵ —	0,2 —	— 1,4 · 10 ⁸	6,0 · 10 ⁴ —	8 · 10 ⁻³ —	—
²¹² ₈₂ Pb	rozpustný	obličky tráv. ústrojenstvo	4,4 · 10 ⁷ —	20 —	— 1,5 · 10 ⁷	4,4 · 10 ⁸ —	0,6 —	1
	nerozpustný	pľúca tráv. ústrojenstvo	4,8 · 10 ⁷ —	20 —	— 1,4 · 10 ⁷	4,8 · 10 ⁸ —	0,7 —	—
²⁰⁶ ₈₃ Bi	rozpustný	tráv. ústrojenstvo obličky	— 4,7 · 10 ⁸	— 200	3,0 · 10 ⁷ —	— 4,7 · 10 ⁷	— 6	10
	nerozpustný	pľúca tráv. ústrojenstvo	3,6 · 10 ⁸ —	100 —	— 3,0 · 10 ⁷	3,6 · 10 ⁷ —	5 —	—
²⁰⁷ ₈₃ Bi	rozpustný	tráv. ústrojenstvo obličky	— 4,2 · 10 ⁸	— 200	5,1 · 10 ⁷ —	— 4,2 · 10 ⁷	— 6	10
	nerozpustný	pľúca tráv. ústrojenstvo	3,4 · 10 ⁷ —	10 —	— 5,0 · 10 ⁷	3,4 · 10 ⁸ —	0,5 —	—
²¹⁰ ₈₃ Bi	rozpustný	tráv. ústrojenstvo obličky	— 1,6 · 10 ⁷	— 6	3,3 · 10 ⁷ —	— 1,6 · 10 ⁸	— 0,2	1
	nerozpustný	pľúca tráv. ústrojenstvo	1,5 · 10 ⁷ —	6 —	— 3,3 · 10 ⁷	1,5 · 10 ⁸ —	0,2 —	—
²¹² ₈₃ Bi	rozpustný	tráv. ústrojenstvo obličky	— 2,4 · 10 ⁸	— 100	2,8 · 10 ⁸ —	— 2,4 · 10 ⁷	— 3	10
	nerozpustný	pľúca tráv. ústrojenstvo	5,0 · 10 ⁸ —	200 —	— 2,8 · 10 ⁸	5,0 · 10 ⁷ —	7 —	—
²¹⁰ ₈₄ Po	rozpustný	slezina a obličky	1,2 · 10 ⁶	0,5	5,8 · 10 ⁵	1,2 · 10 ⁵	2 · 10 ⁻²	0,1
	nerozpustný	pľúca tráv. ústrojenstvo	5,0 · 10 ⁵ —	0,2 —	— 2,3 · 10 ⁷	5,0 · 10 ⁴ —	7 · 10 ⁻³ —	—
²¹¹ ₈₅ At	rozpustný	štítina žľaza vaječníky	1,8 · 10 ⁷ —	7 —	1,4 · 10 ⁶ 1,4 · 10 ⁶	1,8 · 10 ⁶ —	0,2 —	0,1
	nerozpustný	pľúca tráv. ústrojenstvo	8,7 · 10 ⁷ —	30 —	— 5,8 · 10 ⁷	8,7 · 10 ⁸ —	1 —	—
Dcérske produkty*		—	8 · 10 ¹⁰ MeV	4 · 10 ⁴ MeV/1	—	8 · 10 ⁹ MeV	1000 MeV/1	—
²²³ ₈₈ Ra	rozpustný	kost	4,3 · 10 ⁸	2	5,8 · 10 ⁵	4,3 · 10 ⁵	6 · 10 ⁻²	1
	nerozpustný	pľúca tráv. ústrojenstvo	6,0 · 10 ⁸ —	0,2 —	— 3,3 · 10 ⁶	6,0 · 10 ⁴ —	8 · 10 ⁻³ —	—
²²⁴ ₈₈ Ra	rozpustný	kost	1,4 · 10 ⁷	5	1,8 · 10 ⁶	1,4 · 10 ⁶	0,2	1
	nerozpustný	pľúca tráv. ústrojenstvo	1,8 · 10 ⁸ —	0,7 —	— 4,2 · 10 ⁸	1,8 · 10 ⁵ —	2 · 10 ⁻² —	—

*) Pozri ustanovenie bodu 4 Vysvetliviek k tabuľke 2 prílohy 1

1	2	3	4	5	6	7	8	
$^{226}_{88}\text{Ra}$	rozpustný nerozpustný	kost plúca tráv. ústrojenstvo	$6,8 \cdot 10^5$ $1,3 \cdot 10^5$ —	0,3 $5 \cdot 10^{-2}$ —	$3,6 \cdot 10^4$ — $2,6 \cdot 10^7$	$6,8 \cdot 10^4$ $1,3 \cdot 10^4$ —	$9 \cdot 10^{-3}$ $2 \cdot 10^{-3}$ —	0,1
$^{228}_{88}\text{Ra}$	rozpustný nerozpustný	kost plúca tráv. ústrojenstvo	$1,7 \cdot 10^5$ $9,5 \cdot 10^4$ —	$7 \cdot 10^{-2}$ $4 \cdot 10^{-2}$ —	$2,2 \cdot 10^4$ — $2,0 \cdot 10^7$	$1,7 \cdot 10^4$ 9500 —	$2 \cdot 10^{-3}$ $1 \cdot 10^{-3}$ —	0,1
$^{227}_{89}\text{Ac}$	rozpustný nerozpustný	kost plúca tráv. ústrojenstvo	5800 $6,5 \cdot 10^4$ —	$2 \cdot 10^{-3}$ $3 \cdot 10^{-2}$ —	$1,5 \cdot 10^5$ — $2,4 \cdot 10^8$	580 6500 —	$8 \cdot 10^{-5}$ $9 \cdot 10^{-4}$ —	0,1
$^{228}_{89}\text{Ac}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo pečeň plúca tráv. ústrojenstvo	— $1,9 \cdot 10^8$ $4,2 \cdot 10^7$ —	— 80 20 —	$7,0 \cdot 10^7$ — — $7,0 \cdot 10^7$	— $1,9 \cdot 10^7$ $4,2 \cdot 10^6$ —	— 3 0,6 —	1
$^{227}_{90}\text{Th}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo kost plúca tráv. ústrojenstvo	— $8,7 \cdot 10^5$ $4,5 \cdot 10^5$ —	— 0,3 0,2 —	$1,4 \cdot 10^7$ — — $1,4 \cdot 10^7$	— $8,7 \cdot 10^4$ $4,5 \cdot 10^4$ —	— $1 \cdot 10^{-2}$ $6 \cdot 10^{-3}$ —	1
$^{228}_{90}\text{Th}$	rozpustný nerozpustný	kost plúca tráv. ústrojenstvo	$2,3 \cdot 10^4$ $1,5 \cdot 10^4$ —	$9 \cdot 10^{-3}$ $6 \cdot 10^{-3}$ —	$5,8 \cdot 10^6$ — $1,0 \cdot 10^7$	2300 1500 —	$3 \cdot 10^{-4}$ $2 \cdot 10^{-4}$ —	0,1
$^{230}_{90}\text{Th}$	rozpustný nerozpustný	kost plúca tráv. ústrojenstvo	5600 $2,6 \cdot 10^4$ —	$2 \cdot 10^{-3}$ $1 \cdot 10^{-2}$ —	$1,4 \cdot 10^6$ — $2,6 \cdot 10^7$	560 2600 —	$8 \cdot 10^{-5}$ $3 \cdot 10^{-4}$ —	0,1
$^{231}_{90}\text{Th}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	$3,7 \cdot 10^9$ $3,0 \cdot 10^9$	1000 1000	$1,8 \cdot 10^8$ $1,8 \cdot 10^8$	$3,7 \cdot 10^8$ $3,0 \cdot 10^8$	50 40	10
$^{232}_{90}\text{Th}$	rozpustný nerozpustný	kost plúca tráv. ústrojenstvo	4800 $2,9 \cdot 10^4$ —	$2 \cdot 10^{-3}$ $1 \cdot 10^{-2}$ —	$1,2 \cdot 10^6$ — $3,0 \cdot 10^7$	480 2900 —	$7 \cdot 10^{-5}$ $4 \cdot 10^{-4}$ —	0,1
$^{234}_{90}\text{Th}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo kost plúca tráv. ústrojenstvo	— $1,5 \cdot 10^8$ $8,0 \cdot 10^7$ —	— 60 30 —	$1,4 \cdot 10^7$ — — $1,4 \cdot 10^7$	— $1,5 \cdot 10^7$ $8,0 \cdot 10^6$ —	— 2 1 —	1
$^{90}\text{Th}_{Prir.}$	rozpustný nerozpustný	kost plúca tráv. ústrojenstvo	$3,7 \cdot 10^4 \mu\text{g}$ $9,3 \cdot 10^4 \mu\text{g}$ —	$10^{-2} \mu\text{g/l}$ $4 \cdot 10^{-2} \mu\text{g/l}$ —	$9,5 \cdot 10^6 \mu\text{g}$ — $7,1 \cdot 10^7 \mu\text{g}$	3700 μg 9300 μg —	$5 \cdot 10^{-4} \mu\text{g/l}$ $10^{-3} \mu\text{g/l}$ —	1 kg
$^{230}_{91}\text{Pa}$	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo kost plúca tráv. ústrojenstvo	— $4,2 \cdot 10^6$ $2,0 \cdot 10^6$ —	— 2 0,8 —	$1,9 \cdot 10^8$ — — $2,0 \cdot 10^8$	— $4,2 \cdot 10^5$ $2,0 \cdot 10^5$ —	— $6 \cdot 10^{-2}$ $3 \cdot 10^{-2}$ —	1
$^{231}_{91}\text{Pa}$	rozpustný nerozpustný	kost plúca tráv. ústrojenstvo	2800 $2,7 \cdot 10^5$ —	$1 \cdot 10^{-3}$ 0,1 —	$7,0 \cdot 10^5$ — $2,2 \cdot 10^7$	280 $2,7 \cdot 10^4$ —	$4 \cdot 10^{-5}$ $4 \cdot 10^{-3}$ —	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	
²³³ ₉₁ Pa	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	9,6 · 10 ⁷	—	—	10
	nerozpustný	obličky	1,5 · 10 ⁹	600	—	1,5 · 10 ⁸	20	
		plúca	4,4 · 10 ⁹	200	—	4,4 · 10 ⁷	6	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	9,6 · 10 ⁷	—	—	
²³⁰ ₉₂ U	rozpustný	obličky	7,3 · 10 ⁵	0,3	1,9 · 10 ⁶	7,3 · 10 ⁴	1 · 10 ⁻²	1
	nerozpustný	plúca	2,8 · 10 ⁵	0,1	—	2,8 · 10 ⁴	4 · 10 ⁻³	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	3,7 · 10 ⁶	—	—	
²³² ₉₂ U	rozpustný	kosť	2,6 · 10 ⁵	0,1	6,7 · 10 ⁵	2,6 · 10 ⁴	3 · 10 ⁻³	0,1
	nerozpustný	plúca	6,9 · 10 ⁴	3 · 10 ⁻²	—	6900	9 · 10 ⁻⁴	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	2,3 · 10 ⁷	—	—	
²³³ ₉₂ U	rozpustný	kosť	1,3 · 10 ⁶	0,5	3,4 · 10 ⁶	1,3 · 10 ⁵	2 · 10 ⁻²	1
	nerozpustný	plúca	3,0 · 10 ⁵	0,1	—	3,0 · 10 ⁴	4 · 10 ⁻³	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	2,6 · 10 ⁷	—	—	
²³⁴ ₉₂ U	rozpustný	kosť	1,4 · 10 ⁶	0,6	3,4 · 10 ⁶	1,4 · 10 ⁵	2 · 10 ⁻²	1
	nerozpustný	plúca	3,0 · 10 ⁵	0,1	—	3,0 · 10 ⁴	4 · 10 ⁻³	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	2,6 · 10 ⁷	—	—	
²³⁵ ₉₂ U*	rozpustný	obličky	1,2 · 10 ⁶	0,5	3,0 · 10 ⁶	1,2 · 10 ⁵	2 · 10 ⁻²	1
	nerozpustný	plúca	3,2 · 10 ⁵	0,1	—	3,2 · 10 ⁴	4 · 10 ⁻³	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	2,2 · 10 ⁷	—	—	
²³⁶ ₉₂ U*	rozpustný	kosť	1,5 · 10 ⁶	0,6	3,6 · 10 ⁶	1,5 · 10 ⁵	2 · 10 ⁻²	
	nerozpustný	plúca	3,1 · 10 ⁵	0,1	—	3,1 · 10 ⁴	4 · 10 ⁻³	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	2,7 · 10 ⁷	—	—	
²³⁸ ₉₂ U*	rozpustný	obličky	1,8 · 10 ⁵	7 · 10 ⁻²	4,7 · 10 ⁵	1,8 · 10 ⁴	3 · 10 ⁻³	
	nerozpustný	plúca	3,4 · 10 ⁵	0,1	—	3,4 · 10 ⁴	5 · 10 ⁻³	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	2,8 · 10 ⁷	—	—	
⁹² U _{prir.*}	rozpustný	obličky	5,5 · 10 ⁵ µg	0,2 µg/l	1,4 · 10 ⁶ µg	5,5 · 10 ⁴ µg	8 · 10 ⁻³	1 kg
	nerozpustný	plúca	4,8 · 10 ⁵ µg	0,2 µg/l	—	4,8 · 10 ⁴ µg	7 · 10 ⁻³	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	3,9 · 10 ⁷ µg	—	—	
²⁴⁰ ₉₂ U + ²⁴⁰ ₉₃ Np	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	5,5 · 10 ⁸	200	2,7 · 10 ⁷	5,5 · 10 ⁷	8	
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	4,4 · 10 ⁸	200	2,7 · 10 ⁷	4,4 · 10 ⁷	6	
²³⁷ ₉₃ Np	rozpustný	kosť	1,0 · 10 ⁴	4 · 10 ⁻³	2,5 · 10 ⁶	1000	1 · 10 ⁻⁴	0,1
	nerozpustný	plúca	3,0 · 10 ⁵	0,1	—	3,0 · 10 ⁴	4 · 10 ⁻³	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	2,8 · 10 ⁷	—	—	
²³⁹ ₉₃ Np	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	2,1 · 10 ⁹	800	1,0 · 10 ⁸	2,1 · 10 ⁸	30	10
	nerozpustný	tráv. ústrojenstvo	1,7 · 10 ⁹	700	1,0 · 10 ⁸	1,7 · 10 ⁸	20	
²³⁸ ₉₄ Pu	rozpustný	kosť	4800	2 · 10 ⁻³	4,0 · 10 ⁶	480	7 · 10 ⁻⁵	0,1
	nerozpustný	plúca	8,7 · 10 ⁴	3 · 10 ⁻²	—	8700	1 · 10 ⁻³	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	2,2 · 10 ⁷	—	—	
²³⁹ ₉₄ Pu	rozpustný	kosť	4300	2 · 10 ⁻³	3,6 · 10 ⁶	430	6 · 10 ⁻⁵	0,1
	nerozpustný	plúca	9,5 · 10 ⁴	4 · 10 ⁻²	—	9500	1 · 10 ⁻³	
		tráv. ústrojenstvo	—	—	2,3 · 10 ⁷	—	—	

*) Príjem uránu akéhokoľvek izotopického zloženia v rozpustnej forme nesmie prevyšovať za deň 2,5 mg inhaláciou alebo 150 mg ingestciou.

1	2	3	4	5	6	7	8	
²⁴⁰ ₉₄ Pu	rozpustný nerozpustný	kost plůca tráv. ústrojenstvo	4300 9,5 · 10 ⁴ —	2 · 10 ⁻³ 4 · 10 ⁻² —	3,6 · 10 ⁶ — 2,3 · 10 ⁷	430 9500 —	6 · 10 ⁻⁵ 1 · 10 ⁻³ —	0,1
²⁴¹ ₉₄ Pu	rozpustný nerozpustný	kost plůca tráv. ústrojenstvo	2,3 · 10 ⁵ 9,5 · 10 ⁷ —	9 · 10 ⁻² 40 —	1,8 · 10 ⁸ — 1,1 · 10 ⁹	2,3 · 10 ⁴ 9,5 · 10 ⁶ —	3 · 10 ⁻³ 1 —	1
²⁴² ₉₄ Pu	rozpustný nerozpustný	kost plůca tráv. ústrojenstvo	4500 9,5 · 10 ⁴ —	2 · 10 ⁻³ 4 · 10 ⁻² —	3,8 · 10 ⁶ — 2,5 · 10 ⁷	450 9500 —	6 · 10 ⁻⁵ 1 · 10 ⁻³ —	0,1
²⁴³ ₉₄ Pu	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo tráv. ústrojenstvo	4,4 · 10 ⁹ 5,5 · 10 ⁹	2000 2000	2,7 · 10 ⁸ 2,7 · 10 ⁸	4,4 · 10 ⁸ 5,5 · 10 ⁸	60 80	
²⁴⁴ ₉₄ Pu	rozpustný nerozpustný	kost plůca tráv. ústrojenstvo	4100 8,0 · 10 ⁴ —	2 · 10 ⁻³ 3 · 10 ⁻² —	3,4 · 10 ⁶ — 8,8 · 10 ⁶	410 8000 —	6 · 10 ⁻⁵ 1 · 10 ⁻³ —	
²⁴¹ ₉₅ Am	rozpustný nerozpustný	obličky plůca tráv. ústrojenstvo	1,5 · 10 ⁴ 2,6 · 10 ⁵ —	6 · 10 ⁻³ 0,1 —	3,0 · 10 ⁶ — 2,2 · 10 ⁷	1500 2,6 · 10 ⁴ —	2 · 10 ⁻⁴ 4 · 10 ⁻³ —	0,1
^{242m} ₉₅ Am	rozpustný nerozpustný	kost plůca tráv. ústrojenstvo	1,4 · 10 ⁴ 6,5 · 10 ⁵ —	6 · 10 ⁻³ 0,3 —	3,5 · 10 ⁶ — 7,4 · 10 ⁷	1400 6,5 · 10 ⁴ —	2 · 10 ⁻⁴ 9 · 10 ⁻³ —	
²⁴² ₉₅ Am	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo pečeň plůca tráv. ústrojenstvo	— 9,5 · 10 ⁷ 1,2 · 10 ⁸ —	— 40 50 —	— — — 1,0 · 10 ⁸	— — 9,5 · 10 ⁶ 1,2 · 10 ⁷ —	— — 1 2 —	
²⁴³ ₉₅ Am	rozpustný nerozpustný	kost plůca tráv. ústrojenstvo	1,4 · 10 ⁴ 2,7 · 10 ⁵ —	6 · 10 ⁻³ 0,1 —	3,5 · 10 ⁶ — 2,2 · 10 ⁷	1400 2,7 · 10 ⁴ —	2 · 10 ⁻⁴ 4 · 10 ⁻³ —	0,1
²⁴⁴ ₉₅ Am	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo kost plůca tráv. ústrojenstvo	— 1,0 · 10 ¹⁰ 6,0 · 10 ¹⁰ —	— 4000 2 · 10 ⁴ —	3,8 · 10 ⁹ — — 3,8 · 10 ⁹	— — 1,0 · 10 ⁹ 6,0 · 10 ⁹ —	— — 100 800 —	
²⁴² ₉₆ Cm	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo pečeň plůca tráv. ústrojenstvo	— 3,0 · 10 ⁵ 4,1 · 10 ⁵ —	— 0,1 0,2 —	1,9 · 10 ⁷ — — 2,0 · 10 ⁷	— — 3,0 · 10 ⁴ 4,1 · 10 ⁴ —	— — 4 · 10 ⁻³ 6 · 10 ⁻³ —	0,1
²⁴³ ₉₆ Cm	rozpustný nerozpustný	kost plůca tráv. ústrojenstvo	1,6 · 10 ⁴ 2,5 · 10 ⁵ —	6 · 10 ⁻³ 0,1 —	4,1 · 10 ⁶ — 2,0 · 10 ⁷	1600 2,5 · 10 ⁴ —	2 · 10 ⁻⁴ 3 · 10 ⁻³ —	0,1
²⁴⁴ ₉₆ Cm	rozpustný nerozpustný	kost plůca tráv. ústrojenstvo	2,3 · 10 ⁴ 2,5 · 10 ⁵ —	9 · 10 ⁻³ 0,1 —	5,7 · 10 ⁶ — 2,1 · 10 ⁷	2300 2,5 · 10 ⁴ —	3 · 10 ⁻⁴ 3 · 10 ⁻³ —	0,1
²⁴⁵ ₉₆ Cm	rozpustný nerozpustný	kost plůca tráv. ústrojenstvo	1,2 · 10 ⁴ 2,7 · 10 ⁵ —	5 · 10 ⁻³ 0,1 —	2,8 · 10 ⁶ — 2,2 · 10 ⁷	1200 2,7 · 10 ⁴ —	2 · 10 ⁻⁴ 4 · 10 ⁻³ —	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	
²⁴⁶ ₉₆ Cm	rozpustný nerozpustný	kost pľúca tráv. ústrojenstvo	1,2 · 10 ⁴ 2,6 · 10 ⁵ —	5 · 10 ⁻³ 0,1 —	2,9 · 10 ⁶ — 2,2 · 10 ⁷	1200 2,6 · 10 ⁴ —	2 · 10 ⁻⁴ 4 · 10 ⁻³ —	0,1
²⁴⁷ ₉₆ Cm	rozpustný nerozpustný	kost pľúca tráv. ústrojenstvo	1,2 · 10 ⁴ 2,7 · 10 ⁵ —	5 · 10 ⁻³ 0,1 —	2,9 · 10 ⁶ — 1,8 · 10 ⁷	1200 2,7 · 10 ⁴ —	2 · 10 ⁻⁴ 4 · 10 ⁻³ —	
²⁴⁸ ₉₆ Cm	rozpustný nerozpustný	kost pľúca tráv. ústrojenstvo	1500 3,3 · 10 ⁴ —	6 · 10 ⁻⁴ 1 · 10 ⁻² —	3,5 · 10 ⁵ — 1,0 · 10 ⁶	150 3300 —	2 · 10 ⁻⁵ 4 · 10 ⁻⁴ —	
²⁴⁹ ₉₆ Cm	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo kost tráv. ústrojenstvo	— 3,1 · 10 ¹⁰ 2,8 · 10 ¹⁰	— 1 · 10 ⁴ 1 · 10 ⁴	1,8 · 10 ⁹ — 1,8 · 10 ⁹	— 3,1 · 10 ⁹ 2,8 · 10 ⁹	— 400 400	
²⁴⁹ ₉₇ Bk	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo kost pľúca tráv. ústrojenstvo	— 2,3 · 10 ⁶ 3,0 · 10 ⁹ —	— 0,9 100 —	4,7 · 10 ⁸ — — 4,7 · 10 ⁸	— 2,3 · 10 ⁵ 3,0 · 10 ⁷ —	— 3 · 10 ⁻² 4 —	1
²⁵⁰ ₉₇ Bk	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo kost tráv. ústrojenstvo	— 3,6 · 10 ⁸ 2,8 · 10 ⁹	— 100 1000	1,8 · 10 ⁸ — 1,8 · 10 ⁸	— 3,6 · 10 ⁷ 2,8 · 10 ⁸	— 5 40	
²⁴⁹ ₉₈ Cf	rozpustný nerozpustný	kost pľúca tráv. ústrojenstvo	3900 2,5 · 10 ⁵ —	2 · 10 ⁻³ 0,1 —	3,3 · 10 ⁶ — 1,9 · 10 ⁷	390 2,5 · 10 ⁴ —	5 · 10 ⁻⁵ 3 · 10 ⁻³ —	0,1
²⁵⁰ ₉₈ Cf	rozpustný nerozpustný	kost pľúca tráv. ústrojenstvo	1,2 · 10 ⁴ 2,5 · 10 ⁵ —	5 · 10 ⁻³ 0,1 —	1,0 · 10 ⁷ — 2,0 · 10 ⁷	1200 2,5 · 10 ⁴ —	2 · 10 ⁻⁴ 3 · 10 ⁻³ —	0,1
²⁵¹ ₉₈ Cf	rozpustný nerozpustný	kost pľúca tráv. ústrojenstvo	4200 2,5 · 10 ⁵ —	2 · 10 ⁻³ 0,1 —	3,4 · 10 ⁶ — 2,1 · 10 ⁷	420 2,5 · 10 ⁴ —	6 · 10 ⁻⁵ 3 · 10 ⁻³ —	
²⁵² ₉₈ Cf	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo kost pľúca tráv. ústrojenstvo	— 1,6 · 10 ⁴ 8,0 · 10 ⁴ —	— 6 · 10 ⁻³ 3 · 10 ⁻² —	5,8 · 10 ⁶ — — 5,8 · 10 ⁶	— 1600 8000 —	— 2 · 10 ⁻⁵ 1 · 10 ⁻³ —	0,1
²⁵³ ₉₈ Cf	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo kost pľúca tráv. ústrojenstvo	— 2,1 · 10 ⁶ 1,9 · 10 ⁶ —	— 0,8 0,8 —	1,1 · 10 ⁸ — — 1,1 · 10 ⁸	— 2,1 · 10 ⁵ 1,9 · 10 ⁵ —	— 3 · 10 ⁻² 3 · 10 ⁻² —	
²⁵⁴ ₉₈ Cf	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo kost pľúca tráv. ústrojenstvo	— 1,3 · 10 ⁴ 1,2 · 10 ⁴ —	— 5 · 10 ⁻³ 5 · 10 ⁻³ —	9,6 · 10 ⁴ — — 9,6 · 10 ⁴	— 1300 1200 —	— 2 · 10 ⁻⁴ 2 · 10 ⁻⁴ —	
²⁵³ ₉₉ Es	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo kost pľúca tráv. ústrojenstvo	— 1,9 · 10 ⁶ 1,5 · 10 ⁶ —	— 0,8 0,6 —	1,8 · 10 ⁷ — — 1,8 · 10 ⁷	— 1,9 · 10 ⁵ 1,5 · 10 ⁵ —	— 3 · 10 ⁻² 2 · 10 ⁻² —	
^{254m} ₉₉ Es	rozpustný nerozpustný	tráv. ústrojenstvo kost pľúca tráv. ústrojenstvo	— 1,3 · 10 ⁷ 1,5 · 10 ⁷ —	— 5 6 —	1,5 · 10 ⁷ — — 1,5 · 10 ⁷	— 1,3 · 10 ⁶ 1,5 · 10 ⁶ —	— 0,2 0,2 —	

1	2	3	4	5	6	7	8
$^{254}_{99}\text{Es}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	$1,1 \cdot 10^7$	—	—
	nerozpustný	kost	$4,7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^{-2}$	—	4700	$6 \cdot 10^{-4}$
		plúca	$2,7 \cdot 10^6$	0,1	—	$2,7 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^{-3}$
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$1,1 \cdot 10^7$	—	—
$^{255}_{99}\text{Es}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	$2,2 \cdot 10^7$	—	—
	nerozpustný	kost	$1,2 \cdot 10^6$	0,5	—	$1,2 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^{-2}$
		plúca	$1,0 \cdot 10^6$	0,4	—	$1,0 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^{-2}$
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$2,2 \cdot 10^7$	—	—
$^{254}_{100}\text{Fm}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	$9,6 \cdot 10^7$	—	—
	nerozpustný	kost	$1,6 \cdot 10^8$	60	—	$1,6 \cdot 10^7$	2
		plúca	$1,8 \cdot 10^8$	70	—	$1,8 \cdot 10^7$	2
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$9,6 \cdot 10^7$	—	—
$^{255}_{100}\text{Fm}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	$2,6 \cdot 10^7$	—	—
	nerozpustný	kost	$4,1 \cdot 10^7$	20	—	$4,1 \cdot 10^6$	0,6
		plúca	$2,7 \cdot 10^7$	10	—	$2,7 \cdot 10^6$	0,4
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$2,6 \cdot 10^7$	—	—
$^{256}_{100}\text{Fm}$	rozpustný	tráv. ústrojenstvo	—	—	$7,1 \cdot 10^5$	—	—
	nerozpustný	kost	$6,9 \cdot 10^6$	3	—	$6,9 \cdot 10^5$	0,1
		plúca	$4,4 \cdot 10^6$	2	—	$4,4 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^{-2}$
		tráv. ústrojenstvo	—	—	$7,1 \cdot 10^5$	—	—