

Prvok Rádionuklid	inhalácia				ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
vodík						
H-3 (tríciovaná voda)					1	1,8.10 ⁻¹¹
(organicky viazané trícium)					1	4,2.10 ⁻¹¹
berylum						
Be-7	M	0,005	4,8.10 ⁻¹¹	4,3.10 ⁻¹¹	0,005	2,8.10 ⁻¹¹
	S	0,005	5,2.10 ⁻¹¹	4,6.10 ⁻¹¹		
Be-10	M	0,005	9,1.10 ⁻⁹	6,7.10 ⁻⁹	0,005	1,1.10 ⁻⁹
	S	0,005	3,2.10 ⁻⁸	1,9.10 ⁻⁸		
uhlík						
C-11					1	2,4.10 ⁻¹¹
C-14					1	5,8.10 ⁻¹⁰
fluór						
F-18	F	1	3,0.10 ⁻¹¹	5,4.10 ⁻¹¹	1	4,9.10 ⁻¹¹
	M	1	5,7.10 ⁻¹¹	8,9.10 ⁻¹¹		
	S	1	6,0.10 ⁻¹¹	9,3.10 ⁻¹¹		
sodík						
Na-22	F	1	1,3.10 ⁻⁹	2,0.10 ⁻⁹	1	3,2.10 ⁻⁹
Na-24	F	1	2,9.10 ⁻¹⁰	5,3.10 ⁻¹⁰	1	4,3.10 ⁻¹⁰
horčík						
Mg-28	F	0,5	6,4.10 ⁻¹⁰	1,1.10 ⁻⁹	0,5	2,2.10 ⁻⁹
	M	0,5	1,2.10 ⁻⁹	1,7.10 ⁻⁹		
hliník						
Al-26	F	0,01	1,1.10 ⁻⁸	1,4.10 ⁻⁸	0,01	3,5.10 ⁻⁹
	M	0,01	1,8.10 ⁻⁸	1,2.10 ⁻⁸		
kremík						
Si-31	F	0,01	2,9.10 ⁻¹¹	5,1.10 ⁻¹¹	0,01	1,6.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	7,5.10 ⁻¹¹	1,1.10 ⁻¹⁰		
	S	0,01	8,0.10 ⁻¹¹	1,1.10 ⁻¹⁰		
Si-32	F	0,01	3,2.10 ⁻⁹	3,7.10 ⁻⁹	0,01	5,6.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	1,5.10 ⁻⁸	9,6.10 ⁻⁹		
	S	0,01	1,1.10 ⁻⁷	5,5.10 ⁻⁸		
fosfor						
P-32	F	0,8	8,0.10 ⁻¹⁰	1,1.10 ⁻⁹	0,8	2,4.10 ⁻⁹
	M	0,8	3,2.10 ⁻⁹	2,9.10 ⁻⁹		
P-33	F	0,8	9,6.10 ⁻¹¹	1,4.10 ⁻¹⁰	0,8	2,4.10 ⁻¹⁰
	M	0,8	1,4.10 ⁻⁹	1,3.10 ⁻⁹		
síra						
S-35	F	0,8	5,3.10 ⁻¹¹	8,0.10 ⁻¹¹	0,8	1,4.10 ⁻¹⁰
	M	0,8	1,3.10 ⁻⁹	1,1.10 ⁻⁹	0,1	1,9.10 ⁻¹⁰
S-35					1	7,7.10 ⁻¹⁰
chlór						
Cl-36	F	1	3,4.10 ⁻¹⁰	4,9.10 ⁻¹⁰	1	9,3.10 ⁻¹⁰
	M	1	6,9.10 ⁻⁹	5,1.10 ⁻⁹		
Cl-38	F	1	2,7.10 ⁻¹¹	4,6.10 ⁻¹¹	1	1,2.10 ⁻¹⁰
	M	1	4,7.10 ⁻¹¹	7,3.10 ⁻¹¹		
Cl-39	F	1	2,7.10 ⁻¹¹	4,8.10 ⁻¹¹	1	8,5.10 ⁻¹¹
	M	1	4,8.10 ⁻¹¹	7,6.10 ⁻¹¹		
draslík						
K-40	F	1	2,1.10 ⁻⁹	3,0.10 ⁻⁹	1	6,2.10 ⁻⁹
K-42	F	1	1,3.10 ⁻¹⁰	2,0.10 ⁻¹⁰	1	4,3.10 ⁻¹⁰
K-43	F	1	1,5.10 ⁻¹⁰	2,6.10 ⁻¹⁰	1	2,5.10 ⁻¹⁰
K-44	F	1	2,1.10 ⁻¹¹	3,7.10 ⁻¹¹	1	8,4.10 ⁻¹¹
K-45	F	1	1,6.10 ⁻¹¹	2,8.10 ⁻¹¹	1	5,4.10 ⁻¹¹
vápník						
Ca-41	M	0,3	1,7.10 ⁻¹⁰	1,9.10 ⁻¹⁰	0,3	2,9.10 ⁻¹⁰
Ca-45	M	0,3	2,7.10 ⁻⁹	2,3.10 ⁻⁹	0,3	7,6.10 ⁻¹⁰
Ca-47	M	0,3	1,8.10 ⁻⁹	2,1.10 ⁻⁹	0,3	1,6.10 ⁻⁹

Prvok Rádionuklid	inhalácia				ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
skandium						
Sc-43	S	1,0.10 ⁻⁴	1,2.10 ⁻¹⁰	1,8.10 ⁻¹⁰	1,0.10 ⁻⁴	1,9.10 ⁻¹⁰
Sc-44	S	1,0.10 ⁻⁴	1,9.10 ⁻¹⁰	3,0.10 ⁻¹⁰	1,0.10 ⁻⁴	3,5.10 ⁻¹⁰
Sc-44m	S	1,0.10 ⁻⁴	1,5.10 ⁻⁹	2,0.10 ⁻⁹	1,0.10 ⁻⁴	2,4.10 ⁻⁹
Sc-46	S	1,0.10 ⁻⁴	6,4.10 ⁻⁹	4,8.10 ⁻⁹	1,0.10 ⁻⁴	1,5.10 ⁻⁹
Sc-47	S	1,0.10 ⁻⁴	7,0.10 ⁻¹⁰	7,3.10 ⁻¹⁰	1,0.10 ⁻⁴	5,4.10 ⁻¹⁰
Sc-48	S	1,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻⁹	1,6.10 ⁻⁹	1,0.10 ⁻⁴	1,7.10 ⁻⁹
Sc-49	S	1,0.10 ⁻⁴	4,1.10 ⁻¹¹	6,1.10 ⁻¹¹	1,0.10 ⁻⁴	8,2.10 ⁻¹¹
titán						
Ti-44	F	0,01	6,1.10 ⁻⁸	7,2.10 ⁻⁸	0,01	5,8.10 ⁻⁹
	M	0,01	4,0.10 ⁻⁸	2,7.10 ⁻⁸		
	S	0,01	1,2.10 ⁻⁷	6,2.10 ⁻⁸		
Ti-45	F	0,01	4,6.10 ⁻¹¹	8,3.10 ⁻¹¹	0,01	1,5.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	9,1.10 ⁻¹¹	1,4.10 ⁻¹⁰		
	S	0,01	9,6.10 ⁻¹¹	1,5.10 ⁻¹⁰		
vanád						
V-47	F	0,01	1,9.10 ⁻¹¹	3,2.10 ⁻¹¹	0,01	6,3.10 ⁻¹¹
	M	0,01	3,1.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻¹¹		
V-48	F	0,01	1,1.10 ⁻⁹	1,7.10 ⁻⁹	0,01	2,0.10 ⁻⁹
	M	0,01	2,3.10 ⁻⁹	2,7.10 ⁻⁹		
V-49	F	0,01	2,1.10 ⁻¹¹	2,6.10 ⁻¹¹	0,01	1,8.10 ⁻¹¹
	M	0,01	3,2.10 ⁻¹¹	2,3.10 ⁻¹¹		
chróm						
Cr-48	F	0,1	1,0.10 ⁻¹⁰	1,7.10 ⁻¹⁰	0,1	2,0.10 ⁻¹⁰
	M	0,1	2,0.10 ⁻¹⁰	2,3.10 ⁻¹⁰	0,01	2,0.10 ⁻¹⁰
	S	0,1	2,2.10 ⁻¹⁰	2,5.10 ⁻¹⁰		
Cr-49	F	0,1	2,0.10 ⁻¹¹	3,5.10 ⁻¹¹	0,1	6,1.10 ⁻¹¹
	M	0,1	3,5.10 ⁻¹¹	5,6.10 ⁻¹¹	0,01	6,1.10 ⁻¹¹
	S	0,1	3,7.10 ⁻¹¹	5,9.10 ⁻¹¹		
Cr-51	F	0,1	2,1.10 ⁻¹¹	3,0.10 ⁻¹¹	0,1	3,8.10 ⁻¹¹
	M	0,1	3,1.10 ⁻¹¹	3,4.10 ⁻¹¹	0,01	3,7.10 ⁻¹¹
	S	0,1	3,6.10 ⁻¹¹	3,6.10 ⁻¹¹		
mangán						
Mn-51	F	0,1	2,4.10 ⁻¹¹	4,2.10 ⁻¹¹	0,1	9,3.10 ⁻¹¹
	M	0,1	4,3.10 ⁻¹¹	6,8.10 ⁻¹¹		
Mn-52	F	0,1	9,9.10 ⁻¹⁰	1,6.10 ⁻⁹	0,1	1,8.10 ⁻⁹
	M	0,1	1,4.10 ⁻⁹	1,8.10 ⁻⁹		
Mn-52m	F	0,1	2,0.10 ⁻¹¹	3,5.10 ⁻¹¹	0,1	6,9.10 ⁻¹¹
	M	0,1	3,0.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻¹¹		
Mn-53	F	0,1	2,9.10 ⁻¹¹	3,6.10 ⁻¹¹	0,1	3,0.10 ⁻¹¹
	M	0,1	5,2.10 ⁻¹¹	3,6.10 ⁻¹¹		
Mn-54	F	0,1	8,7.10 ⁻¹⁰	1,1.10 ⁻⁹	0,1	7,1.10 ⁻¹⁰
	M	0,1	1,5.10 ⁻⁹	1,2.10 ⁻⁹		
Mn-56	F	0,1	6,9.10 ⁻¹¹	1,2.10 ⁻¹⁰	0,1	2,5.10 ⁻¹⁰
	M	0,1	1,3.10 ⁻¹⁰	2,0.10 ⁻¹⁰		
železo						
Fe-52	F	0,1	4,1.10 ⁻¹⁰	6,9.10 ⁻¹⁰	0,1	1,4.10 ⁻⁹
	M	0,1	6,3.10 ⁻¹⁰	9,5.10 ⁻¹⁰		
Fe-55	F	0,1	7,7.10 ⁻¹⁰	9,2.10 ⁻¹⁰	0,1	3,3.10 ⁻¹⁰
	M	0,1	3,7.10 ⁻¹⁰	3,3.10 ⁻¹⁰		
Fe-59	F	0,1	2,2.10 ⁻⁹	3,0.10 ⁻⁹	0,1	1,8.10 ⁻⁹
	M	0,1	3,5.10 ⁻⁹	3,2.10 ⁻⁹		
Fe-60	F	0,1	2,8.10 ⁻⁷	3,3.10 ⁻⁷	0,1	1,1.10 ⁻⁷
	M	0,1	1,3.10 ⁻⁷	1,2.10 ⁻⁷		
kobalt						
Co-55	M	0,1	5,1.10 ⁻¹⁰	7,8.10 ⁻¹⁰	0,1	1,0.10 ⁻⁹
	S	0,05	5,5.10 ⁻¹⁰	8,3.10 ⁻¹⁰		
Co-56	M	0,1	4,6.10 ⁻⁹	4,0.10 ⁻⁹	0,1	2,5.10 ⁻⁹
	S	0,05	6,3.10 ⁻⁹	4,9.10 ⁻⁹		
Co-57	M	0,1	5,2.10 ⁻¹⁰	3,9.10 ⁻¹⁰	0,1	2,1.10 ⁻¹⁰
	S	0,05	9,4.10 ⁻¹⁰	6,0.10 ⁻¹⁰		
Co-58	M	0,1	1,5.10 ⁻⁹	1,4.10 ⁻⁹	0,1	7,4.10 ⁻¹⁰
	S	0,05	2,0.10 ⁻⁹	1,7.10 ⁻⁹		
Co-58m	M	0,1	1,3.10 ⁻¹¹	1,5.10 ⁻¹¹	0,1	2,4.10 ⁻¹¹
	S	0,05	1,6.10 ⁻¹¹	1,7.10 ⁻¹¹		

Prvok Rádionuklid			inhalácia		ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
Co-60	M	0,1	9,6·10 ⁻⁹	7,1·10 ⁻⁹	0,1	3,4·10 ⁻⁹
	S	0,05	2,9·10 ⁻⁸	1,7·10 ⁻⁸	0,05	2,5·10 ⁻⁹
Co-60m	M	0,1	1,1·10 ⁻¹²	1,2·10 ⁻¹²	0,1	1,7·10 ⁻¹²
	S	0,05	1,3·10 ⁻¹²	1,2·10 ⁻¹²	0,05	1,7·10 ⁻¹²
Co-61	M	0,1	4,8·10 ⁻¹¹	7,1·10 ⁻¹¹	0,1	7,4·10 ⁻¹¹
	S	0,05	5,1·10 ⁻¹¹	7,5·10 ⁻¹¹	0,05	7,4·10 ⁻¹¹
Co-62m	M	0,1	2,1·10 ⁻¹¹	3,6·10 ⁻¹¹	0,1	4,7·10 ⁻¹¹
	S	0,05	2,2·10 ⁻¹¹	3,7·10 ⁻¹¹	0,05	4,7·10 ⁻¹¹
nikel						
Ni-56	F	0,05	5,1·10 ⁻¹⁰	7,9·10 ⁻¹⁰	0,05	8,6·10 ⁻¹⁰
	M	0,05	8,6·10 ⁻¹⁰	9,6·10 ⁻¹⁰		
Ni-57	F	0,05	2,8·10 ⁻¹⁰	5,0·10 ⁻¹⁰	0,05	8,7·10 ⁻¹⁰
	M	0,05	5,1·10 ⁻¹⁰	7,6·10 ⁻¹⁰		
Ni-59	F	0,05	1,8·10 ⁻¹⁰	2,2·10 ⁻¹⁰	0,05	6,3·10 ⁻¹¹
	M	0,05	1,3·10 ⁻¹⁰	9,4·10 ⁻¹¹		
Ni-63	F	0,05	4,4·10 ⁻¹⁰	5,2·10 ⁻¹⁰	0,05	1,5·10 ⁻¹⁰
	M	0,05	4,4·10 ⁻¹⁰	3,1·10 ⁻¹⁰		
Ni-65	F	0,05	4,4·10 ⁻¹¹	7,5·10 ⁻¹¹	0,05	1,8·10 ⁻¹⁰
	M	0,05	8,7·10 ⁻¹¹	1,3·10 ⁻¹⁰		
Ni-66	F	0,05	4,5·10 ⁻¹⁰	7,6·10 ⁻¹⁰	0,05	3,0·10 ⁻⁹
	M	0,05	1,6·10 ⁻⁹	1,9·10 ⁻⁹		
med'						
Cu-60	F	0,5	2,4·10 ⁻¹¹	4,4·10 ⁻¹¹	0,5	7,0·10 ⁻¹¹
	M	0,5	3,5·10 ⁻¹¹	6,0·10 ⁻¹¹		
	S	0,5	3,6·10 ⁻¹¹	6,2·10 ⁻¹¹		
Cu-61	F	0,5	4,0·10 ⁻¹¹	7,3·10 ⁻¹¹	0,5	1,2·10 ⁻¹⁰
	M	0,5	7,6·10 ⁻¹¹	1,2·10 ⁻¹⁰		
Cu-64	S	0,5	8,0·10 ⁻¹¹	1,2·10 ⁻¹⁰		
	F	0,5	3,8·10 ⁻¹¹	6,8·10 ⁻¹¹	0,5	1,2·10 ⁻¹⁰
Cu-67	M	0,5	1,1·10 ⁻¹⁰	1,5·10 ⁻¹⁰		
	S	0,5	1,2·10 ⁻¹⁰	1,5·10 ⁻¹⁰		
	F	0,5	1,1·10 ⁻¹⁰	1,8·10 ⁻¹⁰	0,5	3,4·10 ⁻¹⁰
Cu-67	M	0,5	5,2·10 ⁻¹⁰	5,3·10 ⁻¹⁰		
	S	0,5	5,8·10 ⁻¹⁰	5,8·10 ⁻¹⁰		
zinok						
Zn-62	S	0,5	4,7·10 ⁻¹⁰	6,6·10 ⁻¹⁰	0,5	9,4·10 ⁻¹⁰
Zn-63	S	0,5	3,8·10 ⁻¹¹	6,1·10 ⁻¹¹	0,5	7,9·10 ⁻¹¹
Zn-65	S	0,5	2,9·10 ⁻⁹	2,8·10 ⁻⁹	0,5	3,9·10 ⁻⁹
Zn-69	S	0,5	2,8·10 ⁻¹¹	4,3·10 ⁻¹¹	0,5	3,1·10 ⁻¹¹
Zn-69m	S	0,5	2,6·10 ⁻¹⁰	3,3·10 ⁻¹⁰	0,5	3,3·10 ⁻¹⁰
Zn-71m	S	0,5	1,6·10 ⁻¹⁰	2,4·10 ⁻¹⁰	0,5	2,4·10 ⁻¹⁰
Zn-72	S	0,5	1,2·10 ⁻⁹	1,5·10 ⁻⁹	0,5	1,4·10 ⁻⁹
gálium						
Ga-65	F	0,001	1,2·10 ⁻¹¹	2,0·10 ⁻¹¹	0,001	3,7·10 ⁻¹¹
	M	0,001	1,8·10 ⁻¹¹	2,9·10 ⁻¹¹		
Ga-66	F	0,001	2,7·10 ⁻¹⁰	4,7·10 ⁻¹⁰	0,001	1,2·10 ⁻⁹
	M	0,001	4,6·10 ⁻¹⁰	7,1·10 ⁻¹⁰		
Ga-67	F	0,001	6,8·10 ⁻¹¹	1,1·10 ⁻¹⁰	0,001	1,9·10 ⁻¹⁰
	M	0,001	2,3·10 ⁻¹⁰	2,8·10 ⁻¹⁰		
Ga-68	F	0,001	2,8·10 ⁻¹¹	4,9·10 ⁻¹¹	0,001	1,0·10 ⁻¹⁰
	M	0,001	5,1·10 ⁻¹¹	8,1·10 ⁻¹¹		
Ga-70	F	0,001	9,3·10 ⁻¹²	1,6·10 ⁻¹¹	0,001	3,1·10 ⁻¹¹
	M	0,001	1,6·10 ⁻¹¹	2,6·10 ⁻¹¹		
Ga-72	F	0,001	3,1·10 ⁻¹⁰	5,6·10 ⁻¹⁰	0,001	1,1·10 ⁻⁹
	M	0,001	5,5·10 ⁻¹⁰	8,4·10 ⁻¹⁰		
Ga-73	F	0,001	5,8·10 ⁻¹¹	1,0·10 ⁻¹⁰	0,001	2,6·10 ⁻¹⁰
	M	0,001	1,5·10 ⁻¹⁰	2,0·10 ⁻¹⁰		
germánium						
Ge-66	F	1	5,7·10 ⁻¹¹	9,9·10 ⁻¹¹	1	1,0·10 ⁻¹⁰
	M	1	9,2·10 ⁻¹¹	1,3·10 ⁻¹⁰		
Ge-67	F	1	1,6·10 ⁻¹¹	2,8·10 ⁻¹¹	1	6,5·10 ⁻¹¹
	M	1	2,6·10 ⁻¹¹	4,2·10 ⁻¹¹		
Ge-68	F	1	5,4·10 ⁻¹⁰	8,3·10 ⁻¹⁰	1	1,3·10 ⁻⁹
	M	1	1,3·10 ⁻⁸	7,9·10 ⁻⁹		
Ge-69	F	1	1,4·10 ⁻¹⁰	2,5·10 ⁻¹⁰	1	2,4·10 ⁻¹⁰

Prvok Rádionuklid			inhalácia		ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
Ge-71	M	1	2,9.10 ⁻¹⁰	3,7.10 ⁻¹⁰	1	1,2.10 ⁻¹¹
	F	1	5,0.10 ⁻¹²	7,8.10 ⁻¹²		
Ge-75	M	1	1,0.10 ⁻¹¹	1,1.10 ⁻¹¹	1	4,6.10 ⁻¹¹
	F	1	1,6.10 ⁻¹¹	2,7.10 ⁻¹¹		
Ge-77	M	1	3,7.10 ⁻¹¹	5,4.10 ⁻¹¹	1	3,3.10 ⁻¹⁰
	F	1	1,5.10 ⁻¹⁰	2,5.10 ⁻¹⁰		
Ge-78	M	1	3,6.10 ⁻¹⁰	4,5.10 ⁻¹⁰	1	1,2.10 ⁻¹⁰
	F	1	4,8.10 ⁻¹¹	8,1.10 ⁻¹¹		
	M	1	9,7.10 ⁻¹¹	1,4.10 ⁻¹⁰		
arzén						
As-69	M	0,5	2,2.10 ⁻¹¹	3,5.10 ⁻¹¹	0,5	5,7.10 ⁻¹¹
As-70	M	0,5	7,2.10 ⁻¹¹	1,2.10 ⁻¹⁰	0,5	1,3.10 ⁻¹⁰
As-71	M	0,5	4,0.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻¹⁰	0,5	4,6.10 ⁻¹⁰
As-72	M	0,5	9,2.10 ⁻¹⁰	1,3.10 ⁻⁹	0,5	1,8.10 ⁻⁹
As-73	M	0,5	9,3.10 ⁻¹⁰	6,5.10 ⁻¹⁰	0,5	2,6.10 ⁻¹⁰
As-74	M	0,5	2,1.10 ⁻⁹	1,8.10 ⁻⁹	0,5	1,3.10 ⁻⁹
As-76	M	0,5	7,4.10 ⁻¹⁰	9,2.10 ⁻¹⁰	0,5	1,6.10 ⁻⁹
As-77	M	0,5	3,8.10 ⁻¹⁰	4,2.10 ⁻¹⁰	0,5	4,0.10 ⁻¹⁰
As-78	M	0,5	9,2.10 ⁻¹¹	1,4.10 ⁻¹⁰	0,5	2,1.10 ⁻¹⁰
selén						
Se-70	F	0,8	4,5.10 ⁻¹¹	8,2.10 ⁻¹¹	0,8	1,2.10 ⁻¹⁰
	M	0,8	7,3.10 ⁻¹¹	1,2.10 ⁻¹⁰	0,05	1,4.10 ⁻¹⁰
Se-73	F	0,8	8,6.10 ⁻¹¹	1,5.10 ⁻¹⁰	0,8	2,1.10 ⁻¹⁰
	M	0,8	1,6.10 ⁻¹⁰	2,4.10 ⁻¹⁰	0,05	3,9.10 ⁻¹⁰
Se-73m	F	0,8	9,9.10 ⁻¹²	1,7.10 ⁻¹¹	0,8	2,8.10 ⁻¹¹
	M	0,8	1,8.10 ⁻¹¹	2,7.10 ⁻¹¹	0,05	4,1.10 ⁻¹¹
Se-75	F	0,8	1,0.10 ⁻⁹	1,4.10 ⁻⁹	0,8	2,6.10 ⁻⁹
	M	0,8	1,4.10 ⁻⁹	1,7.10 ⁻⁹	0,05	4,1.10 ⁻¹⁰
Se-79	F	0,8	1,2.10 ⁻⁹	1,6.10 ⁻⁹	0,8	2,9.10 ⁻⁹
	M	0,8	2,9.10 ⁻⁹	3,1.10 ⁻⁹	0,05	3,9.10 ⁻¹⁰
Se-81	F	0,8	8,6.10 ⁻¹²	1,4.10 ⁻¹¹	0,8	2,7.10 ⁻¹¹
	M	0,8	1,5.10 ⁻¹¹	2,4.10 ⁻¹¹	0,05	2,7.10 ⁻¹¹
Se-81m	F	0,8	1,7.10 ⁻¹¹	3,0.10 ⁻¹¹	0,8	5,3.10 ⁻¹¹
	M	0,8	4,7.10 ⁻¹¹	6,8.10 ⁻¹¹	0,05	5,9.10 ⁻¹¹
Se-83	F	0,8	1,9.10 ⁻¹¹	3,4.10 ⁻¹¹	0,8	4,7.10 ⁻¹¹
	M	0,8	3,3.10 ⁻¹¹	5,3.10 ⁻¹¹	0,05	5,1.10 ⁻¹¹
bróm						
Br-74	F	1	2,8.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻¹¹	1	8,4.10 ⁻¹¹
	M	1	4,1.10 ⁻¹¹	6,8.10 ⁻¹¹	1	1,4.10 ⁻¹⁰
Br-74m	F	1	4,2.10 ⁻¹¹	7,5.10 ⁻¹¹		
	M	1	6,5.10 ⁻¹¹	1,1.10 ⁻¹⁰		
Br-75	F	1	3,1.10 ⁻¹¹	5,6.10 ⁻¹¹	1	7,9.10 ⁻¹¹
	M	1	5,5.10 ⁻¹¹	8,5.10 ⁻¹¹	1	4,6.10 ⁻¹⁰
Br-76	F	1	2,6.10 ⁻¹⁰	4,5.10 ⁻¹⁰		
	M	1	4,2.10 ⁻¹⁰	5,8.10 ⁻¹⁰		
Br-77	F	1	6,7.10 ⁻¹¹	1,2.10 ⁻¹⁰	1	9,6.10 ⁻¹¹
	M	1	8,7.10 ⁻¹¹	1,3.10 ⁻¹⁰	1	3,1.10 ⁻¹¹
Br-80	F	1	6,3.10 ⁻¹²	1,1.10 ⁻¹¹		
	M	1	1,0.10 ⁻¹¹	1,7.10 ⁻¹¹		
Br-80m	F	1	3,5.10 ⁻¹¹	5,8.10 ⁻¹¹	1	1,1.10 ⁻¹⁰
	M	1	7,6.10 ⁻¹¹	1,0.10 ⁻¹⁰	1	5,4.10 ⁻¹⁰
Br-82	F	1	3,7.10 ⁻¹⁰	6,4.10 ⁻¹⁰		
	M	1	6,4.10 ⁻¹⁰	8,8.10 ⁻¹⁰		
Br-83	F	1	1,7.10 ⁻¹¹	2,9.10 ⁻¹¹	1	4,3.10 ⁻¹¹
	M	1	4,8.10 ⁻¹¹	6,7.10 ⁻¹¹	1	8,8.10 ⁻¹¹
Br-84	F	1	2,3.10 ⁻¹¹	4,0.10 ⁻¹¹		
	M	1	3,9.10 ⁻¹¹	6,2.10 ⁻¹¹		
rubídium						
Rb-79	F	1	1,7.10 ⁻¹¹	3,0.10 ⁻¹¹	1	5,0.10 ⁻¹¹
Rb-81	F	1	3,7.10 ⁻¹¹	6,8.10 ⁻¹¹	1	5,4.10 ⁻¹¹
Rb-81m	F	1	7,3.10 ⁻¹²	1,3.10 ⁻¹¹	1	9,7.10 ⁻¹²
Rb-82m	F	1	1,2.10 ⁻¹⁰	2,2.10 ⁻¹⁰	1	1,3.10 ⁻¹⁰
Rb-83	F	1	7,1.10 ⁻¹⁰	1,0.10 ⁻⁹	1	1,9.10 ⁻⁹
Rb-84	F	1	1,1.10 ⁻⁹	1,5.10 ⁻⁹	1	2,8.10 ⁻⁹
Rb-86	F	1	9,6.10 ⁻¹⁰	1,3.10 ⁻⁹	1	2,8.10 ⁻⁹

Prvok Rádionuklid			inhalácia		ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
Rb-87	F	1	5,1.10 ⁻¹⁰	7,6.10 ⁻¹⁰	1	1,5.10 ⁻⁹
Rb-88	F	1	1,7.10 ⁻¹¹	2,8.10 ⁻¹¹	1	9,0.10 ⁻¹¹
Rb-89	F	1	1,4.10 ⁻¹¹	2,5.10 ⁻¹¹	1	4,7.10 ⁻¹¹
stroncium						
Sr-80	F	0,3	7,6.10 ⁻¹¹	1,3.10 ⁻¹⁰	0,3	3,4.10 ⁻¹⁰
	S	0,01	1,4.10 ⁻¹⁰	2,1.10 ⁻¹⁰	0,01	3,5.10 ⁻¹⁰
Sr-81	F	0,3	2,2.10 ⁻¹¹	3,9.10 ⁻¹¹	0,3	7,7.10 ⁻¹¹
	S	0,01	3,8.10 ⁻¹¹	6,1.10 ⁻¹¹	0,01	7,8.10 ⁻¹¹
Sr-82	F	0,3	2,2.10 ⁻⁹	3,3.10 ⁻⁹	0,3	6,1.10 ⁻⁹
	S	0,01	1,0.10 ⁻⁸	7,7.10 ⁻⁹	0,01	6,0.10 ⁻⁹
Sr-83	F	0,3	1,7.10 ⁻¹⁰	3,0.10 ⁻¹⁰	0,3	4,9.10 ⁻¹⁰
	S	0,01	3,4.10 ⁻¹⁰	4,9.10 ⁻¹⁰	0,01	5,8.10 ⁻¹⁰
Sr-85	F	0,3	3,9.10 ⁻¹⁰	5,6.10 ⁻¹⁰	0,3	5,6.10 ⁻¹⁰
	S	0,01	7,7.10 ⁻¹⁰	6,4.10 ⁻¹⁰	0,01	3,3.10 ⁻¹⁰
Sr-85m	F	0,3	3,1.10 ⁻¹²	5,6.10 ⁻¹²	0,3	6,1.10 ⁻¹²
	S	0,01	4,5.10 ⁻¹²	7,4.10 ⁻¹²	0,01	6,1.10 ⁻¹²
Sr-87m	F	0,3	1,2.10 ⁻¹¹	2,2.10 ⁻¹¹	0,3	3,0.10 ⁻¹¹
	S	0,01	2,2.10 ⁻¹¹	3,5.10 ⁻¹¹	0,01	3,3.10 ⁻¹¹
Sr-89	F	0,3	1,0.10 ⁻⁹	1,4.10 ⁻⁹	0,3	2,6.10 ⁻⁹
	S	0,01	7,5.10 ⁻⁹	5,6.10 ⁻⁹	0,01	2,3.10 ⁻⁹
Sr-90	F	0,3	2,4.10 ⁻⁸	3,0.10 ⁻⁸	0,3	2,8.10 ⁻⁸
	S	0,01	1,5.10 ⁻⁷	7,7.10 ⁻⁸	0,01	2,7.10 ⁻⁹
Sr-91	F	0,3	1,7.10 ⁻¹⁰	2,9.10 ⁻¹⁰	0,3	6,5.10 ⁻¹⁰
	S	0,01	4,1.10 ⁻¹⁰	5,7.10 ⁻¹⁰	0,01	7,6.10 ⁻¹⁰
Sr-92	F	0,3	1,1.10 ⁻¹⁰	1,8.10 ⁻¹⁰	0,3	4,3.10 ⁻¹⁰
	S	0,01	2,3.10 ⁻¹⁰	3,4.10 ⁻¹⁰	0,01	4,9.10 ⁻¹⁰
ytrium						
Y-86	M	1,0.10 ⁻⁴	4,8.10 ⁻¹⁰	8,0.10 ⁻¹⁰	1,0.10 ⁻⁴	9,6.10 ⁻¹⁰
	S	1,0.10 ⁻⁴	4,9.10 ⁻¹⁰	8,1.10 ⁻¹⁰		
Y-86m	M	1,0.10 ⁻⁴	2,9.10 ⁻¹¹	4,8.10 ⁻¹¹	1,0.10 ⁻⁴	5,6.10 ⁻¹¹
	S	1,0.10 ⁻⁴	3,0.10 ⁻¹¹	4,9.10 ⁻¹¹		
Y-87	M	1,0.10 ⁻⁴	3,8.10 ⁻¹⁰	5,2.10 ⁻¹⁰	1,0.10 ⁻⁴	5,5.10 ⁻¹⁰
	S	1,0.10 ⁻⁴	4,0.10 ⁻¹⁰	5,3.10 ⁻¹⁰		
Y-88	M	1,0.10 ⁻⁴	3,9.10 ⁻⁹	3,3.10 ⁻⁹	1,0.10 ⁻⁴	1,3.10 ⁻⁹
	S	1,0.10 ⁻⁴	4,1.10 ⁻⁹	3,0.10 ⁻⁹		
Y-90	M	1,0.10 ⁻⁴	1,4.10 ⁻⁹	1,6.10 ⁻⁹	1,0.10 ⁻⁴	2,7.10 ⁻⁹
	S	1,0.10 ⁻⁴	1,5.10 ⁻⁹	1,7.10 ⁻⁹		
Y-90m	M	1,0.10 ⁻⁴	9,6.10 ⁻¹¹	1,3.10 ⁻¹⁰	1,0.10 ⁻⁴	1,7.10 ⁻¹⁰
	S	1,0.10 ⁻⁴	1,0.10 ⁻¹⁰	1,3.10 ⁻¹⁰		
Y-91	M	1,0.10 ⁻⁴	6,7.10 ⁻⁹	5,2.10 ⁻⁹	1,0.10 ⁻⁴	2,4.10 ⁻⁹
	S	1,0.10 ⁻⁴	8,4.10 ⁻⁹	6,1.10 ⁻⁹		
Y-91m	M	1,0.10 ⁻⁴	1,0.10 ⁻¹¹	1,4.10 ⁻¹¹	1,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻¹¹
	S	1,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻¹¹	1,5.10 ⁻¹¹		
Y-92	M	1,0.10 ⁻⁴	1,9.10 ⁻¹⁰	2,7.10 ⁻¹⁰	1,0.10 ⁻⁴	4,9.10 ⁻¹⁰
	S	1,0.10 ⁻⁴	2,0.10 ⁻¹⁰	2,8.10 ⁻¹⁰		
Y-93	M	1,0.10 ⁻⁴	4,1.10 ⁻¹⁰	5,7.10 ⁻¹⁰	1,0.10 ⁻⁴	1,2.10 ⁻⁹
	S	1,0.10 ⁻⁴	4,3.10 ⁻¹⁰	6,0.10 ⁻¹⁰		
Y-94	M	1,0.10 ⁻⁴	2,8.10 ⁻¹¹	4,4.10 ⁻¹¹	1,0.10 ⁻⁴	8,1.10 ⁻¹¹
	S	1,0.10 ⁻⁴	2,9.10 ⁻¹¹	4,6.10 ⁻¹¹		
Y-95	M	1,0.10 ⁻⁴	1,6.10 ⁻¹¹	2,5.10 ⁻¹¹	1,0.10 ⁻⁴	4,6.10 ⁻¹¹
	S	1,0.10 ⁻⁴	1,7.10 ⁻¹¹	2,6.10 ⁻¹¹		
zirkón						
Zr-86	F	0,002	3,0.10 ⁻¹⁰	5,2.10 ⁻¹⁰	0,002	8,6.10 ⁻¹⁰
	M	0,002	4,3.10 ⁻¹⁰	6,8.10 ⁻¹⁰		
	S	0,002	4,5.10 ⁻¹⁰	7,0.10 ⁻¹⁰		
Zr-88	F	0,002	3,5.10 ⁻⁹	4,1.10 ⁻⁹	0,002	3,3.10 ⁻¹⁰
	M	0,002	2,5.10 ⁻⁹	1,7.10 ⁻⁹		
	S	0,002	3,3.10 ⁻⁹	1,8.10 ⁻⁹		
Zr-89	F	0,002	3,1.10 ⁻¹⁰	5,2.10 ⁻¹⁰	0,002	7,9.10 ⁻¹⁰
	M	0,002	5,3.10 ⁻¹⁰	7,2.10 ⁻¹⁰		
	S	0,002	5,5.10 ⁻¹⁰	7,5.10 ⁻¹⁰		
Zr-93	F	0,002	2,5.10 ⁻⁸	2,9.10 ⁻⁸	0,002	2,8.10 ⁻¹⁰
	M	0,002	9,6.10 ⁻⁹	6,6.10 ⁻⁹		
	S	0,002	3,1.10 ⁻⁹	1,7.10 ⁻⁹		
Zr-95	F	0,002	2,5.10 ⁻⁹	3,0.10 ⁻⁹	0,002	8,8.10 ⁻¹⁰

Prvok Rádionuklid	inhalácia				ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
Zr-97	M	0,002	4,5·10 ⁻⁹	3,6·10 ⁻⁹	0,002	2,1·10 ⁻⁹
	S	0,002	5,5·10 ⁻⁹	4,2·10 ⁻⁹		
	F	0,002	4,2·10 ⁻¹⁰	7,4·10 ⁻¹⁰		
	M	0,002	9,4·10 ⁻¹⁰	1,3·10 ⁻⁹		
	S	0,002	1,0·10 ⁻⁹	1,4·10 ⁻⁹		
niób						
Nb-88	M	0,01	2,9·10 ⁻¹¹	4,8·10 ⁻¹¹	0,01	6,3·10 ⁻¹¹
	S	0,01	3,0·10 ⁻¹¹	5,0·10 ⁻¹¹		
Nb-89	M	0,01	1,2·10 ⁻¹⁰	1,8·10 ⁻¹⁰	0,01	3,0·10 ⁻¹⁰
	S	0,01	1,3·10 ⁻¹⁰	1,9·10 ⁻¹⁰		
Nb-89	M	0,01	7,1·10 ⁻¹¹	1,1·10 ⁻¹⁰	0,01	1,4·10 ⁻¹⁰
	S	0,01	7,4·10 ⁻¹¹	1,2·10 ⁻¹⁰		
Nb-90	M	0,01	6,6·10 ⁻¹⁰	1,0·10 ⁻⁹	0,01	1,2·10 ⁻⁹
	S	0,01	6,9·10 ⁻¹⁰	1,1·10 ⁻⁹		
Nb-93m	M	0,01	4,6·10 ⁻¹⁰	2,9·10 ⁻¹⁰	0,01	1,2·10 ⁻¹⁰
	S	0,01	1,6·10 ⁻⁹	8,6·10 ⁻¹⁰		
Nb-94	M	0,01	1,0·10 ⁻⁸	7,2·10 ⁻⁹	0,01	1,7·10 ⁻⁹
	S	0,01	4,5·10 ⁻⁸	2,5·10 ⁻⁸		
Nb-95	M	0,01	1,4·10 ⁻⁹	1,3·10 ⁻⁹	0,01	5,8·10 ⁻¹⁰
	S	0,01	1,6·10 ⁻⁹	1,3·10 ⁻⁹		
Nb-95m	M	0,01	7,6·10 ⁻¹⁰	7,7·10 ⁻¹⁰	0,01	5,6·10 ⁻¹⁰
	S	0,01	8,5·10 ⁻¹⁰	8,5·10 ⁻¹⁰		
Nb-96	M	0,01	6,5·10 ⁻¹⁰	9,7·10 ⁻¹⁰	0,01	1,1·10 ⁻⁹
	S	0,01	6,8·10 ⁻¹⁰	1,0·10 ⁻⁹		
Nb-97	M	0,01	4,4·10 ⁻¹¹	6,9·10 ⁻¹¹	0,01	6,8·10 ⁻¹¹
	S	0,01	4,7·10 ⁻¹¹	7,2·10 ⁻¹¹		
Nb-98	M	0,01	5,9·10 ⁻¹¹	9,6·10 ⁻¹¹	0,01	1,1·10 ⁻¹⁰
	S	0,01	6,1·10 ⁻¹¹	9,9·10 ⁻¹¹		
molybdén						
Mo-90	F	0,8	1,7·10 ⁻¹⁰	2,9·10 ⁻¹⁰	0,8	3,1·10 ⁻¹⁰
	S	0,05	3,7·10 ⁻¹⁰	5,6·10 ⁻¹⁰		
Mo-93	F	0,8	1,0·10 ⁻⁹	1,4·10 ⁻⁹	0,8	2,6·10 ⁻⁹
	S	0,05	2,2·10 ⁻⁹	1,2·10 ⁻⁹		
Mo-93m	F	0,8	1,0·10 ⁻¹⁰	1,9·10 ⁻¹⁰	0,8	1,6·10 ⁻¹⁰
	S	0,05	1,8·10 ⁻¹⁰	3,0·10 ⁻¹⁰		
Mo-99	F	0,8	2,3·10 ⁻¹⁰	3,6·10 ⁻¹⁰	0,8	7,4·10 ⁻¹⁰
	S	0,05	9,7·10 ⁻¹⁰	1,1·10 ⁻⁹		
Mo-101	F	0,8	1,5·10 ⁻¹¹	2,7·10 ⁻¹¹	0,8	4,2·10 ⁻¹¹
	S	0,05	2,7·10 ⁻¹¹	4,5·10 ⁻¹¹		
technécium						
Tc-93	F	0,8	3,4·10 ⁻¹¹	6,2·10 ⁻¹¹	0,8	4,9·10 ⁻¹¹
	M	0,8	3,6·10 ⁻¹¹	6,5·10 ⁻¹¹		
Tc-93m	F	0,8	1,5·10 ⁻¹¹	2,6·10 ⁻¹¹	0,8	2,4·10 ⁻¹¹
	M	0,8	1,7·10 ⁻¹¹	3,1·10 ⁻¹¹		
Tc-94	F	0,8	1,2·10 ⁻¹⁰	2,1·10 ⁻¹⁰	0,8	1,8·10 ⁻¹⁰
	M	0,8	1,3·10 ⁻¹⁰	2,2·10 ⁻¹⁰		
Tc-94m	F	0,8	4,3·10 ⁻¹¹	6,9·10 ⁻¹¹	0,8	1,1·10 ⁻¹⁰
	M	0,8	4,9·10 ⁻¹¹	8,0·10 ⁻¹¹		
Tc-95	F	0,8	1,0·10 ⁻¹⁰	1,8·10 ⁻¹⁰	0,8	1,6·10 ⁻¹⁰
	M	0,8	1,0·10 ⁻¹⁰	1,8·10 ⁻¹⁰		
Tc-95m	F	0,8	3,1·10 ⁻¹⁰	4,8·10 ⁻¹⁰	0,8	6,2·10 ⁻¹⁰
	M	0,8	8,7·10 ⁻¹⁰	8,6·10 ⁻¹⁰		
Tc-96	F	0,8	6,0·10 ⁻¹⁰	9,8·10 ⁻¹⁰	0,8	1,1·10 ⁻⁹
	M	0,8	7,1·10 ⁻¹⁰	1,0·10 ⁻⁹		
Tc-96m	F	0,8	6,5·10 ⁻¹²	1,1·10 ⁻¹¹	0,8	1,3·10 ⁻¹¹
	M	0,8	7,7·10 ⁻¹²	1,1·10 ⁻¹¹		
Tc-97	F	0,8	4,5·10 ⁻¹¹	7,2·10 ⁻¹¹	0,8	8,3·10 ⁻¹¹
	M	0,8	2,1·10 ⁻¹⁰	1,6·10 ⁻¹⁰		
Tc-97m	F	0,8	2,8·10 ⁻¹⁰	4,0·10 ⁻¹⁰	0,8	6,6·10 ⁻¹⁰
	M	0,8	3,1·10 ⁻⁹	2,7·10 ⁻⁹		
Tc-98	F	0,8	1,0·10 ⁻⁹	1,5·10 ⁻⁹	0,8	2,3·10 ⁻⁹
	M	0,8	8,1·10 ⁻⁹	6,1·10 ⁻⁹		
Tc-99	F	0,8	2,9·10 ⁻¹⁰	4,0·10 ⁻¹⁰	0,8	7,8·10 ⁻¹⁰
	M	0,8	3,9·10 ⁻⁹	3,2·10 ⁻⁹		
Tc-99m	F	0,8	1,2·10 ⁻¹¹	2,0·10 ⁻¹¹	0,8	2,2·10 ⁻¹¹

Prvok Rádionuklid			inhalácia		ingescia		
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]	
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm			
Tc-101	M	0,8	1,9·10 ⁻¹¹	2,9·10 ⁻¹¹	0,8	1,9·10 ⁻¹¹	
	F	0,8	8,7·10 ⁻¹²	1,5·10 ⁻¹¹			
Tc-104	M	0,8	1,3·10 ⁻¹¹	2,1·10 ⁻¹¹	0,8	8,1·10 ⁻¹¹	
	F	0,8	2,4·10 ⁻¹¹	3,9·10 ⁻¹¹			
	M	0,8	3,0·10 ⁻¹¹	4,8·10 ⁻¹¹			
ruténium							
Ru-94	F	0,05	2,7·10 ⁻¹¹	4,9·10 ⁻¹¹	0,05	9,4·10 ⁻¹¹	
	M	0,05	4,4·10 ⁻¹¹	7,2·10 ⁻¹¹			
	S	0,05	4,6·10 ⁻¹¹	7,4·10 ⁻¹¹			
Ru-97	F	0,05	6,7·10 ⁻¹¹	1,2·10 ⁻¹⁰	0,05	1,5·10 ⁻¹⁰	
	M	0,05	1,1·10 ⁻¹⁰	1,6·10 ⁻¹⁰			
	S	0,05	1,1·10 ⁻¹⁰	1,6·10 ⁻¹⁰			
Ru-103	F	0,05	4,9·10 ⁻¹⁰	6,8·10 ⁻¹⁰	0,05	7,3·10 ⁻¹⁰	
	M	0,05	2,3·10 ⁻⁹	1,9·10 ⁻⁹			
	S	0,05	2,8·10 ⁻⁹	2,2·10 ⁻⁹			
Ru-105	F	0,05	7,1·10 ⁻¹¹	1,3·10 ⁻¹⁰	0,05	2,6·10 ⁻¹⁰	
	M	0,05	1,7·10 ⁻¹⁰	2,4·10 ⁻¹⁰			
	S	0,05	1,8·10 ⁻¹⁰	2,5·10 ⁻¹⁰			
Ru-106	F	0,05	8,0·10 ⁻⁹	9,8·10 ⁻⁹	0,05	7,0·10 ⁻⁹	
	M	0,05	2,6·10 ⁻⁸	1,7·10 ⁻⁸			
	S	0,05	6,2·10 ⁻⁸	3,5·10 ⁻⁸			
ródium							
Rh-99	F	0,05	3,3·10 ⁻¹⁰	4,9·10 ⁻¹⁰	0,05	5,1·10 ⁻¹⁰	
	M	0,05	7,3·10 ⁻¹⁰	8,2·10 ⁻¹⁰			
	S	0,05	8,3·10 ⁻¹⁰	8,9·10 ⁻¹⁰			
Rh-99m	F	0,05	3,0·10 ⁻¹¹	5,7·10 ⁻¹¹	0,05	6,6·10 ⁻¹¹	
	M	0,05	4,1·10 ⁻¹¹	7,2·10 ⁻¹¹			
	S	0,05	4,3·10 ⁻¹¹	7,3·10 ⁻¹¹			
Rh-100	F	0,05	2,8·10 ⁻¹⁰	5,1·10 ⁻¹⁰	0,05	7,1·10 ⁻¹⁰	
	M	0,05	3,6·10 ⁻¹⁰	6,2·10 ⁻¹⁰			
	S	0,05	3,7·10 ⁻¹⁰	6,3·10 ⁻¹⁰			
Rh-101	F	0,05	1,4·10 ⁻⁹	1,7·10 ⁻⁹	0,05	5,5·10 ⁻¹⁰	
	M	0,05	2,2·10 ⁻⁹	1,7·10 ⁻⁹			
	S	0,05	5,0·10 ⁻⁹	3,1·10 ⁻⁹			
Rh-101m	F	0,05	1,0·10 ⁻¹⁰	1,7·10 ⁻¹⁰	0,05	2,2·10 ⁻¹⁰	
	M	0,05	2,0·10 ⁻¹⁰	2,5·10 ⁻¹⁰			
	S	0,05	2,1·10 ⁻¹⁰	2,7·10 ⁻¹⁰			
Rh-102	F	0,05	7,3·10 ⁻⁹	8,9·10 ⁻⁹	0,05	2,6·10 ⁻⁹	
	M	0,05	6,5·10 ⁻⁹	5,0·10 ⁻⁹			
	S	0,05	1,6·10 ⁻⁸	9,0·10 ⁻⁹			
Rh-102m	F	0,05	1,5·10 ⁻⁹	1,9·10 ⁻⁹	0,05	1,2·10 ⁻⁹	
	M	0,05	3,8·10 ⁻⁹	2,7·10 ⁻⁹			
	S	0,05	6,7·10 ⁻⁹	4,2·10 ⁻⁹			
Rh-103m	F	0,05	8,6·10 ⁻¹³	1,2·10 ⁻¹²	0,05	3,8·10 ⁻¹²	
	M	0,05	2,3·10 ⁻¹²	2,4·10 ⁻¹²			
	S	0,05	2,5·10 ⁻¹²	2,5·10 ⁻¹²			
Rh-105	F	0,05	8,7·10 ⁻¹¹	1,5·10 ⁻¹⁰	0,05	3,7·10 ⁻¹⁰	
	M	0,05	3,1·10 ⁻¹⁰	4,1·10 ⁻¹⁰			
	S	0,05	3,4·10 ⁻¹⁰	4,4·10 ⁻¹⁰			
Rh-106m	F	0,05	7,0·10 ⁻¹¹	1,3·10 ⁻¹⁰	0,05	1,6·10 ⁻¹⁰	
	M	0,05	1,1·10 ⁻¹⁰	1,8·10 ⁻¹⁰			
	S	0,05	1,2·10 ⁻¹⁰	1,9·10 ⁻¹⁰			
Rh-107	F	0,05	9,6·10 ⁻¹²	1,6·10 ⁻¹¹	0,05	2,4·10 ⁻¹¹	
	M	0,05	1,7·10 ⁻¹¹	2,7·10 ⁻¹¹			
	S	0,05	1,7·10 ⁻¹¹	2,8·10 ⁻¹¹			
paládium							
Pd-100	F	0,005	4,9·10 ⁻¹⁰	7,6·10 ⁻¹⁰	0,005	9,4·10 ⁻¹⁰	
	M	0,005	7,9·10 ⁻¹⁰	9,5·10 ⁻¹⁰			
	S	0,005	8,3·10 ⁻¹⁰	9,7·10 ⁻¹⁰			
Pd-101	F	0,005	4,2·10 ⁻¹¹	7,5·10 ⁻¹¹	0,005	9,4·10 ⁻¹¹	
	M	0,005	6,2·10 ⁻¹¹	9,8·10 ⁻¹¹			
	S	0,005	6,4·10 ⁻¹¹	1,0·10 ⁻¹⁰			
Pd-103	F	0,005	9,0·10 ⁻¹¹	1,2·10 ⁻¹⁰	0,005	1,9·10 ⁻¹⁰	
	M	0,005	3,5·10 ⁻¹⁰	3,0·10 ⁻¹⁰			
	S	0,005	4,0·10 ⁻¹⁰	2,9·10 ⁻¹⁰			

Prvok Rádionuklid			inhalácia		ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
Pd-107	F	0,005	2,6.10 ⁻¹¹	3,3.10 ⁻¹¹	0,005	3,7.10 ⁻¹¹
	M	0,005	8,0.10 ⁻¹¹	5,2.10 ⁻¹¹		
	S	0,005	5,5.10 ⁻¹⁰	2,9.10 ⁻¹⁰		
Pd-109	F	0,005	1,2.10 ⁻¹⁰	2,1.10 ⁻¹⁰	0,005	5,5.10 ⁻¹⁰
	M	0,005	3,4.10 ⁻¹⁰	4,7.10 ⁻¹⁰		
	S	0,005	3,6.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻¹⁰		
striebro						
Ag-102	F	0,05	1,4.10 ⁻¹¹	2,4.10 ⁻¹¹	0,05	4,0.10 ⁻¹¹
	M	0,05	1,8.10 ⁻¹¹	3,2.10 ⁻¹¹		
	S	0,05	1,9.10 ⁻¹¹	3,2.10 ⁻¹¹		
Ag-103	F	0,05	1,6.10 ⁻¹¹	2,8.10 ⁻¹¹	0,05	4,3.10 ⁻¹¹
	M	0,05	2,7.10 ⁻¹¹	4,3.10 ⁻¹¹		
	S	0,05	2,8.10 ⁻¹¹	4,5.10 ⁻¹¹		
Ag-104	F	0,05	3,0.10 ⁻¹¹	5,7.10 ⁻¹¹	0,05	6,0.10 ⁻¹¹
	M	0,05	3,9.10 ⁻¹¹	6,9.10 ⁻¹¹		
	S	0,05	4,0.10 ⁻¹¹	7,1.10 ⁻¹¹		
Ag-104m	F	0,05	1,7.10 ⁻¹¹	3,1.10 ⁻¹¹	0,05	5,4.10 ⁻¹¹
	M	0,05	2,6.10 ⁻¹¹	4,4.10 ⁻¹¹		
	S	0,05	2,7.10 ⁻¹¹	4,5.10 ⁻¹¹		
Ag-105	F	0,05	5,4.10 ⁻¹⁰	8,0.10 ⁻¹⁰	0,05	4,7.10 ⁻¹⁰
	M	0,05	6,9.10 ⁻¹⁰	7,0.10 ⁻¹⁰		
	S	0,05	7,8.10 ⁻¹⁰	7,3.10 ⁻¹⁰		
Ag-106	F	0,05	9,8.10 ⁻¹²	1,7.10 ⁻¹¹	0,05	3,2.10 ⁻¹¹
	M	0,05	1,6.10 ⁻¹¹	2,6.10 ⁻¹¹		
	S	0,05	1,6.10 ⁻¹¹	2,7.10 ⁻¹¹		
Ag-106m	F	0,05	1,1.10 ⁻⁹	1,6.10 ⁻⁹	0,05	1,5.10 ⁻⁹
	M	0,05	1,1.10 ⁻⁹	1,5.10 ⁻⁹		
	S	0,05	1,1.10 ⁻⁹	1,4.10 ⁻⁹		
Ag-108m	F	0,05	6,1.10 ⁻⁹	7,3.10 ⁻⁹	0,05	2,3.10 ⁻⁹
	M	0,05	7,0.10 ⁻⁹	5,2.10 ⁻⁹		
	S	0,05	3,5.10 ⁻⁸	1,9.10 ⁻⁸		
Ag-110m	F	0,05	5,5.10 ⁻⁹	6,7.10 ⁻⁹	0,05	2,8.10 ⁻⁹
	M	0,05	7,2.10 ⁻⁹	5,9.10 ⁻⁹		
	S	0,05	1,2.10 ⁻⁸	7,3.10 ⁻⁹		
Ag-111	F	0,05	4,1.10 ⁻¹⁰	5,7.10 ⁻¹⁰	0,05	1,3.10 ⁻⁹
	M	0,05	1,5.10 ⁻⁹	1,5.10 ⁻⁹		
	S	0,05	1,7.10 ⁻⁹	1,6.10 ⁻⁹		
Ag-112	F	0,05	8,2.10 ⁻¹¹	1,4.10 ⁻¹⁰	0,05	4,3.10 ⁻¹⁰
	M	0,05	1,7.10 ⁻¹⁰	2,5.10 ⁻¹⁰		
	S	0,05	1,8.10 ⁻¹⁰	2,6.10 ⁻¹⁰		
Ag-115	F	0,05	1,6.10 ⁻¹¹	2,6.10 ⁻¹¹	0,05	6,0.10 ⁻¹¹
	M	0,05	2,8.10 ⁻¹¹	4,3.10 ⁻¹¹		
	S	0,05	3,0.10 ⁻¹¹	4,4.10 ⁻¹¹		
kadmium						
Cd-104	F	0,05	2,7.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻¹¹	0,05	5,8.10 ⁻¹¹
	M	0,05	3,6.10 ⁻¹¹	6,2.10 ⁻¹¹		
	S	0,05	3,7.10 ⁻¹¹	6,3.10 ⁻¹¹		
Cd-107	F	0,05	2,3.10 ⁻¹¹	4,2.10 ⁻¹¹	0,05	6,2.10 ⁻¹¹
	M	0,05	8,1.10 ⁻¹¹	1,0.10 ⁻¹⁰		
	S	0,05	8,7.10 ⁻¹¹	1,1.10 ⁻¹⁰		
Cd-109	F	0,05	8,1.10 ⁻⁹	9,6.10 ⁻⁹	0,05	2,0.10 ⁻⁹
	M	0,05	6,2.10 ⁻⁹	5,1.10 ⁻⁹		
	S	0,05	5,8.10 ⁻⁹	4,4.10 ⁻⁹		
Cd-113	F	0,05	1,2.10 ⁻⁷	1,4.10 ⁻⁷	0,05	2,5.10 ⁻⁸
	M	0,05	5,3.10 ⁻⁸	4,3.10 ⁻⁸		
	S	0,05	2,5.10 ⁻⁸	2,1.10 ⁻⁸		
Cd-113m	F	0,05	1,1.10 ⁻⁷	1,3.10 ⁻⁷	0,05	2,3.10 ⁻⁸
	M	0,05	5,0.10 ⁻⁸	4,0.10 ⁻⁸		
	S	0,05	3,0.10 ⁻⁸	2,4.10 ⁻⁸		
Cd-115	F	0,05	3,7.10 ⁻¹⁰	5,4.10 ⁻¹⁰	0,05	1,4.10 ⁻⁹
	M	0,05	9,7.10 ⁻¹⁰	1,2.10 ⁻⁹		
	S	0,05	1,1.10 ⁻⁹	1,3.10 ⁻⁹		
Cd-115m	F	0,05	5,3.10 ⁻⁹	6,4.10 ⁻⁹	0,05	3,3.10 ⁻⁹
	M	0,05	5,9.10 ⁻⁹	5,5.10 ⁻⁹		
	S	0,05	7,3.10 ⁻⁹	5,5.10 ⁻⁹		

Prvok Rádionuklid			inhalácia		ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
Cd-117	F	0,05	7,3·10 ⁻¹¹	1,3·10 ⁻¹⁰	0,05	2,8·10 ⁻¹⁰
	M	0,05	1,6·10 ⁻¹⁰	2,4·10 ⁻¹⁰		
	S	0,05	1,7·10 ⁻¹⁰	2,5·10 ⁻¹⁰		
Cd-117m	F	0,05	1,0·10 ⁻¹⁰	1,9·10 ⁻¹⁰	0,05	2,8·10 ⁻¹⁰
	M	0,05	2,0·10 ⁻¹⁰	3,1·10 ⁻¹⁰		
	S	0,05	2,1·10 ⁻¹⁰	3,2·10 ⁻¹⁰		
indium						
In-109	F	0,02	3,2·10 ⁻¹¹	5,7·10 ⁻¹¹	0,02	6,6·10 ⁻¹¹
	M	0,02	4,4·10 ⁻¹¹	7,3·10 ⁻¹¹		
In-110	F	0,02	1,2·10 ⁻¹⁰	2,2·10 ⁻¹⁰	0,02	2,4·10 ⁻¹⁰
	M	0,02	1,4·10 ⁻¹⁰	2,5·10 ⁻¹⁰		
In-110	F	0,02	3,1·10 ⁻¹¹	5,5·10 ⁻¹¹	0,02	1,0·10 ⁻¹⁰
	M	0,02	5,0·10 ⁻¹¹	8,1·10 ⁻¹¹		
In-111	F	0,02	1,3·10 ⁻¹⁰	2,2·10 ⁻¹⁰	0,02	2,9·10 ⁻¹⁰
	M	0,02	2,3·10 ⁻¹⁰	3,1·10 ⁻¹⁰		
In-112	F	0,02	5,0·10 ⁻¹²	8,6·10 ⁻¹²	0,02	1,0·10 ⁻¹¹
	M	0,02	7,8·10 ⁻¹²	1,3·10 ⁻¹¹		
In-113m	F	0,02	1,0·10 ⁻¹¹	1,9·10 ⁻¹¹	0,02	2,8·10 ⁻¹¹
	M	0,02	2,0·10 ⁻¹¹	3,2·10 ⁻¹¹		
In-114m	F	0,02	9,3·10 ⁻⁹	1,1·10 ⁻⁸	0,02	4,1·10 ⁻⁹
	M	0,02	5,9·10 ⁻⁹	5,9·10 ⁻⁹		
In-115	F	0,02	3,9·10 ⁻⁷	4,5·10 ⁻⁷	0,02	3,2·10 ⁻⁸
	M	0,02	1,5·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁷		
In-115m	F	0,02	2,5·10 ⁻¹¹	4,5·10 ⁻¹¹	0,02	8,6·10 ⁻¹¹
	M	0,02	6,0·10 ⁻¹¹	8,7·10 ⁻¹¹		
In-116m	F	0,02	3,0·10 ⁻¹¹	5,5·10 ⁻¹¹	0,02	6,4·10 ⁻¹¹
	M	0,02	4,8·10 ⁻¹¹	8,0·10 ⁻¹¹		
In-117	F	0,02	1,6·10 ⁻¹¹	2,8·10 ⁻¹¹	0,02	3,1·10 ⁻¹¹
	M	0,02	3,0·10 ⁻¹¹	4,8·10 ⁻¹¹		
In-117m	F	0,02	3,1·10 ⁻¹¹	5,5·10 ⁻¹¹	0,02	1,2·10 ⁻¹⁰
	M	0,02	7,3·10 ⁻¹¹	1,1·10 ⁻¹⁰		
In-119m	F	0,02	1,1·10 ⁻¹¹	1,8·10 ⁻¹¹	0,02	4,7·10 ⁻¹¹
	M	0,02	1,8·10 ⁻¹¹	2,9·10 ⁻¹¹		
cín						
Sn-110	F	0,02	1,1·10 ⁻¹⁰	1,9·10 ⁻¹⁰	0,02	3,5·10 ⁻¹⁰
	M	0,02	1,6·10 ⁻¹⁰	2,6·10 ⁻¹⁰		
Sn-111	F	0,02	8,3·10 ⁻¹²	1,5·10 ⁻¹¹	0,02	2,3·10 ⁻¹¹
	M	0,02	1,4·10 ⁻¹¹	2,2·10 ⁻¹¹		
Sn-113	F	0,02	5,4·10 ⁻¹⁰	7,9·10 ⁻¹⁰	0,02	7,3·10 ⁻¹⁰
	M	0,02	2,5·10 ⁻⁹	1,9·10 ⁻⁹		
Sn-117m	F	0,02	2,9·10 ⁻¹⁰	3,9·10 ⁻¹⁰	0,02	7,1·10 ⁻¹⁰
	M	0,02	2,3·10 ⁻⁹	2,2·10 ⁻⁹		
Sn-119m	F	0,02	2,9·10 ⁻¹⁰	3,6·10 ⁻¹⁰	0,02	3,4·10 ⁻¹⁰
	M	0,02	2,0·10 ⁻⁹	1,5·10 ⁻⁹		
Sn-121	F	0,02	6,4·10 ⁻¹¹	1,0·10 ⁻¹⁰	0,02	2,3·10 ⁻¹⁰
	M	0,02	2,2·10 ⁻¹⁰	2,8·10 ⁻¹⁰		
Sn-121m	F	0,02	8,0·10 ⁻¹⁰	9,7·10 ⁻¹⁰	0,02	3,8·10 ⁻¹⁰
	M	0,02	4,2·10 ⁻⁹	3,3·10 ⁻⁹		
Sn-123	F	0,02	1,2·10 ⁻⁹	1,6·10 ⁻⁹	0,02	2,1·10 ⁻⁹
	M	0,02	7,7·10 ⁻⁹	5,6·10 ⁻⁹		
Sn-123m	F	0,02	1,4·10 ⁻¹¹	2,4·10 ⁻¹¹	0,02	3,8·10 ⁻¹¹
	M	0,02	2,8·10 ⁻¹¹	4,4·10 ⁻¹¹		
Sn-125	F	0,02	9,2·10 ⁻¹⁰	1,3·10 ⁻⁹	0,02	3,1·10 ⁻⁹
	M	0,02	3,0·10 ⁻⁹	2,8·10 ⁻⁹		
Sn-126	F	0,02	1,1·10 ⁻⁸	1,4·10 ⁻⁸	0,02	4,7·10 ⁻⁹
	M	0,02	2,7·10 ⁻⁸	1,8·10 ⁻⁸		
Sn-127	F	0,02	6,9·10 ⁻¹¹	1,2·10 ⁻¹⁰	0,02	2,0·10 ⁻¹⁰
	M	0,02	1,3·10 ⁻¹⁰	2,0·10 ⁻¹⁰		
Sn-128	F	0,02	5,4·10 ⁻¹¹	9,5·10 ⁻¹¹	0,02	1,5·10 ⁻¹⁰
	M	0,02	9,6·10 ⁻¹¹	1,5·10 ⁻¹⁰		
antimón						
Sb-115	F	0,1	9,2·10 ⁻¹²	1,7·10 ⁻¹¹	0,1	2,4·10 ⁻¹¹
	M	0,01	1,4·10 ⁻¹¹	2,3·10 ⁻¹¹		
Sb-116	F	0,1	9,9·10 ⁻¹²	1,8·10 ⁻¹¹	0,1	2,6·10 ⁻¹¹
	M	0,01	1,4·10 ⁻¹¹	2,3·10 ⁻¹¹		

Prvok Rádionuklid			inhalácia		ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
Sb-116m	F	0,1	3,5·10 ⁻¹¹	6,4·10 ⁻¹¹	0,1	6,7·10 ⁻¹¹
	M	0,01	5,0·10 ⁻¹¹	8,5·10 ⁻¹¹		
Sb-117	F	0,1	9,3·10 ⁻¹²	1,7·10 ⁻¹¹	0,1	1,8·10 ⁻¹¹
	M	0,01	1,7·10 ⁻¹¹	2,7·10 ⁻¹¹		
Sb-118m	F	0,1	1,0·10 ⁻¹⁰	1,9·10 ⁻¹⁰	0,1	2,1·10 ⁻¹⁰
	M	0,01	1,3·10 ⁻¹⁰	2,3·10 ⁻¹⁰		
Sb-119	F	0,1	2,5·10 ⁻¹¹	4,5·10 ⁻¹¹	0,1	8,1·10 ⁻¹¹
	M	0,01	3,7·10 ⁻¹¹	5,9·10 ⁻¹¹		
Sb-120	F	0,1	5,9·10 ⁻¹⁰	9,8·10 ⁻¹⁰	0,1	1,2·10 ⁻⁹
	M	0,01	1,0·10 ⁻⁹	1,3·10 ⁻⁹		
Sb-120	F	0,1	4,9·10 ⁻¹²	8,5·10 ⁻¹²	0,1	1,4·10 ⁻¹¹
	M	0,01	7,4·10 ⁻¹²	1,2·10 ⁻¹¹		
Sb-122	F	0,1	3,9·10 ⁻¹⁰	6,3·10 ⁻¹⁰	0,1	1,7·10 ⁻⁹
	M	0,01	1,0·10 ⁻⁹	1,2·10 ⁻⁹		
Sb-124	F	0,1	1,3·10 ⁻⁹	1,9·10 ⁻⁹	0,1	2,5·10 ⁻⁹
	M	0,01	6,1·10 ⁻⁹	4,7·10 ⁻⁹		
Sb-124m	F	0,1	3,0·10 ⁻¹²	5,3·10 ⁻¹²	0,1	8,0·10 ⁻¹²
	M	0,01	5,5·10 ⁻¹²	8,3·10 ⁻¹²		
Sb-125	F	0,1	1,4·10 ⁻⁹	1,7·10 ⁻⁹	0,1	1,1·10 ⁻⁹
	M	0,01	4,5·10 ⁻⁹	3,3·10 ⁻⁹		
Sb-126	F	0,1	1,1·10 ⁻⁹	1,7·10 ⁻⁹	0,1	2,4·10 ⁻⁹
	M	0,01	2,7·10 ⁻⁹	3,2·10 ⁻⁹		
Sb-126m	F	0,1	1,3·10 ⁻¹¹	2,3·10 ⁻¹¹	0,1	3,6·10 ⁻¹¹
	M	0,01	2,0·10 ⁻¹¹	3,3·10 ⁻¹¹		
Sb-127	F	0,1	4,6·10 ⁻¹⁰	7,4·10 ⁻¹⁰	0,1	1,7·10 ⁻⁹
	M	0,01	1,6·10 ⁻⁹	1,7·10 ⁻⁹		
Sb-128	F	0,1	2,5·10 ⁻¹⁰	4,6·10 ⁻¹⁰	0,1	7,6·10 ⁻¹⁰
	M	0,01	4,2·10 ⁻¹⁰	6,7·10 ⁻¹⁰		
Sb-128	F	0,1	1,1·10 ⁻¹¹	1,9·10 ⁻¹¹	0,1	3,3·10 ⁻¹¹
	M	0,01	1,5·10 ⁻¹¹	2,6·10 ⁻¹¹		
Sb-129	F	0,1	1,1·10 ⁻¹⁰	2,0·10 ⁻¹⁰	0,1	4,2·10 ⁻¹⁰
	M	0,01	2,4·10 ⁻¹⁰	3,5·10 ⁻¹⁰		
Sb-130	F	0,1	3,5·10 ⁻¹¹	6,3·10 ⁻¹¹	0,1	9,1·10 ⁻¹¹
	M	0,01	5,4·10 ⁻¹¹	9,1·10 ⁻¹¹		
Sb-131	F	0,1	3,7·10 ⁻¹¹	5,9·10 ⁻¹¹	0,1	1,0·10 ⁻¹⁰
	M	0,01	5,2·10 ⁻¹¹	8,3·10 ⁻¹¹		
telúr						
Te-116	F	0,3	6,3·10 ⁻¹¹	1,2·10 ⁻¹⁰	0,3	1,7·10 ⁻¹⁰
	M	0,3	1,1·10 ⁻¹⁰	1,7·10 ⁻¹⁰		
Te-121	F	0,3	2,5·10 ⁻¹⁰	3,9·10 ⁻¹⁰	0,3	4,3·10 ⁻¹⁰
	M	0,3	3,9·10 ⁻¹⁰	4,4·10 ⁻¹⁰		
Te-121m	F	0,3	1,8·10 ⁻⁹	2,3·10 ⁻⁹	0,3	2,3·10 ⁻⁹
	M	0,3	4,2·10 ⁻⁹	3,6·10 ⁻⁹		
Te-123	F	0,3	4,0·10 ⁻⁹	5,0·10 ⁻⁹	0,3	4,4·10 ⁻⁹
	M	0,3	2,6·10 ⁻⁹	2,8·10 ⁻⁹		
Te-123m	F	0,3	9,7·10 ⁻¹⁰	1,2·10 ⁻⁹	0,3	1,4·10 ⁻⁹
	M	0,3	3,9·10 ⁻⁹	3,4·10 ⁻⁹		
Te-125m	F	0,3	5,1·10 ⁻¹⁰	6,7·10 ⁻¹⁰	0,3	8,7·10 ⁻¹⁰
	M	0,3	3,3·10 ⁻⁹	2,9·10 ⁻⁹		
Te-127	F	0,3	4,2·10 ⁻¹¹	7,2·10 ⁻¹¹	0,3	1,7·10 ⁻¹⁰
	M	0,3	1,2·10 ⁻¹⁰	1,8·10 ⁻¹⁰		
Te-127m	F	0,3	1,6·10 ⁻⁹	2,0·10 ⁻⁹	0,3	2,3·10 ⁻⁹
	M	0,3	7,2·10 ⁻⁹	6,2·10 ⁻⁹		
Te-129	F	0,3	1,7·10 ⁻¹¹	2,9·10 ⁻¹¹	0,3	6,3·10 ⁻¹¹
	M	0,3	3,8·10 ⁻¹¹	5,7·10 ⁻¹¹		
Te-129m	F	0,3	1,3·10 ⁻⁹	1,8·10 ⁻⁹	0,3	3,0·10 ⁻⁹
	M	0,3	6,3·10 ⁻⁹	5,4·10 ⁻⁹		
Te-131	F	0,3	2,3·10 ⁻¹¹	4,6·10 ⁻¹¹	0,3	8,7·10 ⁻¹¹
	M	0,3	3,8·10 ⁻¹¹	6,1·10 ⁻¹¹		
Te-131m	F	0,3	8,7·10 ⁻¹⁰	1,2·10 ⁻⁹	0,3	1,9·10 ⁻⁹
	M	0,3	1,1·10 ⁻⁹	1,6·10 ⁻⁹		
Te-132	F	0,3	1,8·10 ⁻⁹	2,4·10 ⁻⁹	0,3	3,7·10 ⁻⁹
	M	0,3	2,2·10 ⁻⁹	3,0·10 ⁻⁹		
Te-133	F	0,3	2,0·10 ⁻¹¹	3,8·10 ⁻¹¹	0,3	7,2·10 ⁻¹¹
	M	0,3	2,7·10 ⁻¹¹	4,4·10 ⁻¹¹		

Prvok Rádionuklid	inhalácia		ingescia			
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
Te-133m	F	0,3	8,4.10 ⁻¹¹	1,2.10 ⁻¹⁰	0,3	2,8.10 ⁻¹⁰
	M	0,3	1,2.10 ⁻¹⁰	1,9.10 ⁻¹⁰		
Te-134	F	0,3	5,0.10 ⁻¹¹	8,3.10 ⁻¹¹	0,3	1,1.10 ⁻¹⁰
	M	0,3	7,1.10 ⁻¹¹	1,1.10 ⁻¹⁰		
jód						
I-120	F	1	1,0.10 ⁻¹⁰	1,9.10 ⁻¹⁰	1	3,4.10 ⁻¹⁰
I-120m	F	1	8,7.10 ⁻¹¹	1,4.10 ⁻¹⁰	1	2,1.10 ⁻¹⁰
I-121	F	1	2,8.10 ⁻¹¹	3,9.10 ⁻¹¹	1	8,2.10 ⁻¹¹
I-123	F	1	7,6.10 ⁻¹¹	1,1.10 ⁻¹⁰	1	2,1.10 ⁻¹⁰
I-124	F	1	4,5.10 ⁻⁹	6,3.10 ⁻⁹	1	1,3.10 ⁻⁸
I-125	F	1	5,3.10 ⁻⁹	7,3.10 ⁻⁹	1	1,5.10 ⁻⁸
I-126	F	1	1,0.10 ⁻⁸	1,4.10 ⁻⁸	1	2,9.10 ⁻⁸
I-128	F	1	1,4.10 ⁻¹¹	2,2.10 ⁻¹¹	1	4,6.10 ⁻¹¹
I-129	F	1	3,7.10 ⁻⁸	5,1.10 ⁻⁸	1	1,1.10 ⁻⁷
I-130	F	1	6,9.10 ⁻¹⁰	9,6.10 ⁻¹⁰	1	2,0.10 ⁻⁹
I-131	F	1	7,6.10 ⁻⁹	1,1.10 ⁻⁸	1	2,2.10 ⁻⁸
I-132	F	1	9,6.10 ⁻¹¹	2,0.10 ⁻¹⁰	1	2,9.10 ⁻¹⁰
I-132m	F	1	8,1.10 ⁻¹¹	1,1.10 ⁻¹⁰	1	2,2.10 ⁻¹⁰
I-133	F	1	1,5.10 ⁻⁹	2,1.10 ⁻⁹	1	4,3.10 ⁻⁹
I-134	F	1	4,8.10 ⁻¹¹	7,9.10 ⁻¹¹	1	1,1.10 ⁻¹⁰
I-135	F	1	3,3.10 ⁻¹⁰	4,6.10 ⁻¹⁰	1	9,3.10 ⁻¹⁰
céziум						
Cs-125	F	1	1,3.10 ⁻¹¹	2,3.10 ⁻¹¹	1	3,5.10 ⁻¹¹
Cs-127	F	1	2,2.10 ⁻¹¹	4,0.10 ⁻¹¹	1	2,4.10 ⁻¹¹
Cs-129	F	1	4,5.10 ⁻¹¹	8,1.10 ⁻¹¹	1	6,0.10 ⁻¹¹
Cs-130	F	1	8,4.10 ⁻¹²	1,5.10 ⁻¹¹	1	2,8.10 ⁻¹¹
Cs-131	F	1	2,8.10 ⁻¹¹	4,5.10 ⁻¹¹	1	5,8.10 ⁻¹¹
Cs-132	F	1	2,4.10 ⁻¹⁰	3,8.10 ⁻¹⁰	1	5,0.10 ⁻¹⁰
Cs-134	F	1	6,8.10 ⁻⁹	9,6.10 ⁻⁹	1	1,9.10 ⁻⁸
Cs-134m	F	1	1,5.10 ⁻¹¹	2,6.10 ⁻¹¹	1	2,0.10 ⁻¹¹
Cs-135	F	1	7,1.10 ⁻¹⁰	9,9.10 ⁻¹⁰	1	2,0.10 ⁻⁹
Cs-135m	F	1	1,3.10 ⁻¹¹	2,4.10 ⁻¹¹	1	1,9.10 ⁻¹¹
Cs-136	F	1	1,3.10 ⁻⁹	1,9.10 ⁻⁹	1	3,0.10 ⁻⁹
Cs-137	F	1	4,8.10 ⁻⁹	6,7.10 ⁻⁹	1	1,3.10 ⁻⁸
Cs-138	F	1	2,6.10 ⁻¹¹	4,6.10 ⁻¹¹	1	9,2.10 ⁻¹¹
báryum						
Ba-126	F	0,1	7,8.10 ⁻¹¹	1,2.10 ⁻¹⁰	0,1	2,6.10 ⁻¹⁰
Ba-128	F	0,1	8,0.10 ⁻¹⁰	1,3.10 ⁻⁹	0,1	2,7.10 ⁻⁹
Ba-131	F	0,1	2,3.10 ⁻¹⁰	3,5.10 ⁻¹⁰	0,1	4,5.10 ⁻¹⁰
Ba-131m	F	0,1	4,1.10 ⁻¹²	6,4.10 ⁻¹²	0,1	4,9.10 ⁻¹²
Ba-133	F	0,1	1,5.10 ⁻⁹	1,8.10 ⁻⁹	0,1	1,0.10 ⁻⁹
Ba-133m	F	0,1	1,9.10 ⁻¹⁰	2,8.10 ⁻¹⁰	0,1	5,5.10 ⁻¹⁰
Ba-135m	F	0,1	1,5.10 ⁻¹⁰	2,3.10 ⁻¹⁰	0,1	4,5.10 ⁻¹⁰
Ba-139	F	0,1	3,5.10 ⁻¹¹	5,5.10 ⁻¹¹	0,1	1,2.10 ⁻¹⁰
Ba-140	F	0,1	1,0.10 ⁻⁹	1,6.10 ⁻⁹	0,1	2,5.10 ⁻⁹
Ba-141	F	0,1	2,2.10 ⁻¹¹	3,5.10 ⁻¹¹	0,1	7,0.10 ⁻¹¹
Ba-142	F	0,1	1,6.10 ⁻¹¹	2,7.10 ⁻¹¹	0,1	3,5.10 ⁻¹¹
lantán						
La-131	F	5,0.10 ⁻⁴	1,4.10 ⁻¹¹	2,4.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	3,5.10 ⁻¹¹
	M	5,0.10 ⁻⁴	2,3.10 ⁻¹¹	3,6.10 ⁻¹¹		
La-132	F	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻¹⁰	2,0.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	3,9.10 ⁻¹⁰
	M	5,0.10 ⁻⁴	1,7.10 ⁻¹⁰	2,8.10 ⁻¹⁰		
La-135	F	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻¹¹	2,0.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	3,0.10 ⁻¹¹
	M	5,0.10 ⁻⁴	1,5.10 ⁻¹¹	2,5.10 ⁻¹¹		
La-137	F	5,0.10 ⁻⁴	8,6.10 ⁻⁹	1,0.10 ⁻⁸	5,0.10 ⁻⁴	8,1.10 ⁻¹¹
	M	5,0.10 ⁻⁴	3,4.10 ⁻⁹	2,3.10 ⁻⁹		
La-138	F	5,0.10 ⁻⁴	1,5.10 ⁻⁷	1,8.10 ⁻⁷	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻⁹
	M	5,0.10 ⁻⁴	6,1.10 ⁻⁸	4,2.10 ⁻⁸		
La-140	F	5,0.10 ⁻⁴	6,0.10 ⁻¹⁰	1,0.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	2,0.10 ⁻⁹
	M	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻⁹	1,5.10 ⁻⁹		
La-141	F	5,0.10 ⁻⁴	6,7.10 ⁻¹¹	1,1.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	3,6.10 ⁻¹⁰
	M	5,0.10 ⁻⁴	1,5.10 ⁻¹⁰	2,2.10 ⁻¹⁰		
La-142	F	5,0.10 ⁻⁴	5,6.10 ⁻¹¹	1,0.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	1,8.10 ⁻¹⁰
	M	5,0.10 ⁻⁴	9,3.10 ⁻¹¹	1,5.10 ⁻¹⁰		

Prvok Rádionuklid	inhalácia				ingescia	
	typ	f_1	h_{inh} [Sv/Bq]		f_1	h_{ing} [Sv/Bq]
			$d_{ama} = 1 \mu m$	$d_{ama} = 5 \mu m$		
La-143	F	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,2 \cdot 10^{-11}$	$2,0 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,6 \cdot 10^{-11}$
	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-11}$	$3,3 \cdot 10^{-11}$		
cér Ce-134	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,5 \cdot 10^{-9}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$		
Ce-135	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,9 \cdot 10^{-10}$	$7,3 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,9 \cdot 10^{-10}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,1 \cdot 10^{-10}$	$7,6 \cdot 10^{-10}$		
Ce-137	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,0 \cdot 10^{-11}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,5 \cdot 10^{-11}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-11}$	$1,9 \cdot 10^{-11}$		
Ce-137m	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,0 \cdot 10^{-10}$	$5,5 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,3 \cdot 10^{-10}$	$5,9 \cdot 10^{-10}$		
Ce-139	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,6 \cdot 10^{-10}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$		
Ce-141	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,1 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,1 \cdot 10^{-10}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,6 \cdot 10^{-9}$	$3,1 \cdot 10^{-9}$		
Ce-143	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,4 \cdot 10^{-10}$	$9,5 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-9}$		
Ce-144	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,4 \cdot 10^{-8}$	$2,3 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,2 \cdot 10^{-9}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,9 \cdot 10^{-8}$	$2,9 \cdot 10^{-8}$		
prazeodym Pr-136	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-11}$	$2,4 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,3 \cdot 10^{-11}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,5 \cdot 10^{-11}$	$2,5 \cdot 10^{-11}$		
Pr-137	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,1 \cdot 10^{-11}$	$3,4 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,0 \cdot 10^{-11}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-11}$	$3,5 \cdot 10^{-11}$		
Pr-138m	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,6 \cdot 10^{-11}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,9 \cdot 10^{-11}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$		
Pr-139	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-11}$	$2,9 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,1 \cdot 10^{-11}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,0 \cdot 10^{-11}$	$3,0 \cdot 10^{-11}$		
Pr-142	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,3 \cdot 10^{-10}$	$7,0 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,6 \cdot 10^{-10}$	$7,4 \cdot 10^{-10}$		
Pr-142m	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$6,7 \cdot 10^{-12}$	$8,9 \cdot 10^{-12}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,7 \cdot 10^{-11}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,1 \cdot 10^{-12}$	$9,4 \cdot 10^{-12}$		
Pr-143	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,3 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$		
Pr-144	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$	$2,9 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,0 \cdot 10^{-11}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-11}$	$3,0 \cdot 10^{-11}$		
Pr-145	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,9 \cdot 10^{-10}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$2,6 \cdot 10^{-10}$		
Pr-147	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$	$2,9 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,3 \cdot 10^{-11}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-11}$	$3,0 \cdot 10^{-11}$		
neodym Nd-136	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,3 \cdot 10^{-11}$	$8,5 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,9 \cdot 10^{-11}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,6 \cdot 10^{-11}$	$8,9 \cdot 10^{-11}$		
Nd-138	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-10}$	$3,7 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$6,4 \cdot 10^{-10}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,6 \cdot 10^{-10}$	$3,8 \cdot 10^{-10}$		
Nd-139	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,0 \cdot 10^{-11}$	$1,7 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,0 \cdot 10^{-11}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-11}$	$1,7 \cdot 10^{-11}$		
Nd-139m	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$		
Nd-141	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,1 \cdot 10^{-12}$	$8,5 \cdot 10^{-12}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,3 \cdot 10^{-12}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,3 \cdot 10^{-12}$	$8,8 \cdot 10^{-12}$		
Nd-147	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,3 \cdot 10^{-9}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$		
Nd-149	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,5 \cdot 10^{-11}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,0 \cdot 10^{-11}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$		
Nd-151	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,7 \cdot 10^{-11}$	$2,8 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,0 \cdot 10^{-11}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$	$2,9 \cdot 10^{-11}$		
prométium Pm-141	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,5 \cdot 10^{-11}$	$2,4 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,6 \cdot 10^{-11}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$	$2,5 \cdot 10^{-11}$		
Pm-143	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$9,6 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,3 \cdot 10^{-10}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$8,3 \cdot 10^{-10}$		
Pm-144	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,8 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,7 \cdot 10^{-10}$
	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,0 \cdot 10^{-9}$	$3,9 \cdot 10^{-9}$		

Prvok Rádionuklid	inhalácia				ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
Pm-145	M	5,0.10 ⁻⁴	3,4.10 ⁻⁹	2,4.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	2,1.10 ⁻⁹	1,2.10 ⁻⁹		
Pm-146	M	5,0.10 ⁻⁴	1,9.10 ⁻⁸	1,3.10 ⁻⁸	5,0.10 ⁻⁴	9,0.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	1,6.10 ⁻⁸	9,0.10 ⁻⁹		
Pm-147	M	5,0.10 ⁻⁴	4,7.10 ⁻⁹	3,5.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	2,6.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	4,6.10 ⁻⁹	3,2.10 ⁻⁹		
Pm-148	M	5,0.10 ⁻⁴	2,0.10 ⁻⁹	2,1.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	2,7.10 ⁻⁹
	S	5,0.10 ⁻⁴	2,1.10 ⁻⁹	2,2.10 ⁻⁹		
Pm-148m	M	5,0.10 ⁻⁴	4,9.10 ⁻⁹	4,1.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	1,8.10 ⁻⁹
	S	5,0.10 ⁻⁴	5,4.10 ⁻⁹	4,3.10 ⁻⁹		
Pm-149	M	5,0.10 ⁻⁴	6,6.10 ⁻¹⁰	7,6.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	9,9.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	7,2.10 ⁻¹⁰	8,2.10 ⁻¹⁰		
Pm-150	M	5,0.10 ⁻⁴	1,3.10 ⁻¹⁰	2,0.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	2,6.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	1,4.10 ⁻¹⁰	2,1.10 ⁻¹⁰		
Pm-151	M	5,0.10 ⁻⁴	4,2.10 ⁻¹⁰	6,1.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	7,3.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	4,5.10 ⁻¹⁰	6,4.10 ⁻¹⁰		
samárium						
Sm-141	M	5,0.10 ⁻⁴	1,6.10 ⁻¹¹	2,7.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	3,9.10 ⁻¹¹
Sm-141m	M	5,0.10 ⁻⁴	3,4.10 ⁻¹¹	5,6.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	6,5.10 ⁻¹¹
Sm-142	M	5,0.10 ⁻⁴	7,4.10 ⁻¹¹	1,1.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	1,9.10 ⁻¹⁰
Sm-145	M	5,0.10 ⁻⁴	1,5.10 ⁻⁹	1,1.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	2,1.10 ⁻¹⁰
Sm-146	M	5,0.10 ⁻⁴	9,9.10 ⁻⁶	6,7.10 ⁻⁶	5,0.10 ⁻⁴	5,4.10 ⁻⁸
Sm-147	M	5,0.10 ⁻⁴	8,9.10 ⁻⁶	6,1.10 ⁻⁶	5,0.10 ⁻⁴	4,9.10 ⁻⁸
Sm-151	M	5,0.10 ⁻⁴	3,7.10 ⁻⁹	2,6.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	9,8.10 ⁻¹¹
Sm-153	M	5,0.10 ⁻⁴	6,1.10 ⁻¹⁰	6,8.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	7,4.10 ⁻¹⁰
Sm-155	M	5,0.10 ⁻⁴	1,7.10 ⁻¹¹	2,8.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	2,9.10 ⁻¹¹
Sm-156	M	5,0.10 ⁻⁴	2,1.10 ⁻¹⁰	2,8.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	2,5.10 ⁻¹⁰
európium						
Eu-145	M	5,0.10 ⁻⁴	5,6.10 ⁻¹⁰	7,3.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	7,5.10 ⁻¹⁰
Eu-146	M	5,0.10 ⁻⁴	8,2.10 ⁻¹⁰	1,2.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	1,3.10 ⁻⁹
Eu-147	M	5,0.10 ⁻⁴	1,0.10 ⁻⁹	1,0.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	4,4.10 ⁻¹⁰
Eu-148	M	5,0.10 ⁻⁴	2,7.10 ⁻⁹	2,3.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	1,3.10 ⁻⁹
Eu-149	M	5,0.10 ⁻⁴	2,7.10 ⁻¹⁰	2,3.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	1,0.10 ⁻¹⁰
Eu-150	M	5,0.10 ⁻⁴	5,0.10 ⁻⁸	3,4.10 ⁻⁸	5,0.10 ⁻⁴	1,3.10 ⁻⁹
Eu-150	M	5,0.10 ⁻⁴	1,9.10 ⁻¹⁰	2,8.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	3,8.10 ⁻¹⁰
Eu-152	M	5,0.10 ⁻⁴	3,9.10 ⁻⁸	2,7.10 ⁻⁸	5,0.10 ⁻⁴	1,4.10 ⁻⁹
Eu-152m	M	5,0.10 ⁻⁴	2,2.10 ⁻¹⁰	3,2.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	5,0.10 ⁻¹⁰
Eu-154	M	5,0.10 ⁻⁴	5,0.10 ⁻⁸	3,5.10 ⁻⁸	5,0.10 ⁻⁴	2,0.10 ⁻⁹
Eu-155	M	5,0.10 ⁻⁴	6,5.10 ⁻⁹	4,7.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	3,2.10 ⁻¹⁰
Eu-156	M	5,0.10 ⁻⁴	3,3.10 ⁻⁹	3,0.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	2,2.10 ⁻⁹
Eu-157	M	5,0.10 ⁻⁴	3,2.10 ⁻¹⁰	4,4.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	6,0.10 ⁻¹⁰
Eu-158	M	5,0.10 ⁻⁴	4,8.10 ⁻¹¹	7,5.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	9,4.10 ⁻¹¹
gadolinium						
Gd-145	F	5,0.10 ⁻⁴	1,5.10 ⁻¹¹	2,6.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	4,4.10 ⁻¹¹
	M	5,0.10 ⁻⁴	2,1.10 ⁻¹¹	3,5.10 ⁻¹¹		
Gd-146	F	5,0.10 ⁻⁴	4,4.10 ⁻⁹	5,2.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	9,6.10 ⁻¹⁰
	M	5,0.10 ⁻⁴	6,0.10 ⁻⁹	4,6.10 ⁻⁹		
Gd-147	F	5,0.10 ⁻⁴	2,7.10 ⁻¹⁰	4,5.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	6,1.10 ⁻¹⁰
	M	5,0.10 ⁻⁴	4,1.10 ⁻¹⁰	5,9.10 ⁻¹⁰		
Gd-148	F	5,0.10 ⁻⁴	2,5.10 ⁻⁵	3,0.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	5,5.10 ⁻⁸
	M	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻⁵	7,2.10 ⁻⁶		
Gd-149	F	5,0.10 ⁻⁴	2,6.10 ⁻¹⁰	4,5.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	4,5.10 ⁻¹⁰
	M	5,0.10 ⁻⁴	7,0.10 ⁻¹⁰	7,9.10 ⁻¹⁰		
Gd-151	F	5,0.10 ⁻⁴	7,8.10 ⁻¹⁰	9,3.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	2,0.10 ⁻¹⁰
	M	5,0.10 ⁻⁴	8,1.10 ⁻¹⁰	6,5.10 ⁻¹⁰		
Gd-152	F	5,0.10 ⁻⁴	1,9.10 ⁻⁵	2,2.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	4,1.10 ⁻⁸
	M	5,0.10 ⁻⁴	7,4.10 ⁻⁶	5,0.10 ⁻⁶		
Gd-153	F	5,0.10 ⁻⁴	2,1.10 ⁻⁹	2,5.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	2,7.10 ⁻¹⁰
	M	5,0.10 ⁻⁴	1,9.10 ⁻⁹	1,4.10 ⁻⁹		
Gd-159	F	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻¹⁰	1,8.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	4,9.10 ⁻¹⁰
	M	5,0.10 ⁻⁴	2,7.10 ⁻¹⁰	3,9.10 ⁻¹⁰		
terbium						
Tb-147	M	5,0.10 ⁻⁴	7,9.10 ⁻¹¹	1,2.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	1,6.10 ⁻¹⁰
Tb-149	M	5,0.10 ⁻⁴	4,3.10 ⁻⁹	3,1.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	2,5.10 ⁻¹⁰
Tb-150	M	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻¹⁰	1,8.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	2,5.10 ⁻¹⁰

Prvok Rádionuklid	Prvok					
	typ	f ₁	inhalácia		ingescia	
			h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
Tb-151	M	5,0.10 ⁻⁴	2,3.10 ⁻¹⁰	3,3.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	3,4.10 ⁻¹⁰
Tb-153	M	5,0.10 ⁻⁴	2,0.10 ⁻¹⁰	2,4.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	2,5.10 ⁻¹⁰
Tb-154	M	5,0.10 ⁻⁴	3,8.10 ⁻¹⁰	6,0.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	6,5.10 ⁻¹⁰
Tb-155	M	5,0.10 ⁻⁴	2,1.10 ⁻¹⁰	2,5.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	2,1.10 ⁻¹⁰
Tb-156	M	5,0.10 ⁻⁴	1,2.10 ⁻⁹	1,4.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	1,2.10 ⁻⁹
Tb-156m	M	5,0.10 ⁻⁴	2,0.10 ⁻¹⁰	2,3.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	1,7.10 ⁻¹⁰
Tb-156m	M	5,0.10 ⁻⁴	9,2.10 ⁻¹¹	1,3.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	8,1.10 ⁻¹¹
Tb-157	M	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻⁹	7,9.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	3,4.10 ⁻¹¹
Tb-158	M	5,0.10 ⁻⁴	4,3.10 ⁻⁸	3,0.10 ⁻⁸	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻⁹
Tb-160	M	5,0.10 ⁻⁴	6,6.10 ⁻⁹	5,4.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	1,6.10 ⁻⁹
Tb-161	M	5,0.10 ⁻⁴	1,2.10 ⁻⁹	1,2.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	7,2.10 ⁻¹⁰
dyspróziu						
Dy-155	M	5,0.10 ⁻⁴	8,0.10 ⁻¹¹	1,2.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	1,3.10 ⁻¹⁰
Dy-157	M	5,0.10 ⁻⁴	3,2.10 ⁻¹¹	5,5.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	6,1.10 ⁻¹¹
Dy-159	M	5,0.10 ⁻⁴	3,5.10 ⁻¹⁰	2,5.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	1,0.10 ⁻¹⁰
Dy-165	M	5,0.10 ⁻⁴	6,1.10 ⁻¹¹	8,7.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻¹⁰
Dy-166	M	5,0.10 ⁻⁴	1,8.10 ⁻⁹	1,8.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	1,6.10 ⁻⁹
holmium						
Ho-155	M	5,0.10 ⁻⁴	2,0.10 ⁻¹¹	3,2.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	3,7.10 ⁻¹¹
Ho-157	M	5,0.10 ⁻⁴	4,5.10 ⁻¹²	7,6.10 ⁻¹²	5,0.10 ⁻⁴	6,5.10 ⁻¹²
Ho-159	M	5,0.10 ⁻⁴	6,3.10 ⁻¹²	1,0.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	7,9.10 ⁻¹²
Ho-161	M	5,0.10 ⁻⁴	6,3.10 ⁻¹²	1,0.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	1,3.10 ⁻¹¹
Ho-162	M	5,0.10 ⁻⁴	2,9.10 ⁻¹²	4,5.10 ⁻¹²	5,0.10 ⁻⁴	3,3.10 ⁻¹²
Ho-162m	M	5,0.10 ⁻⁴	2,2.10 ⁻¹¹	3,3.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	2,6.10 ⁻¹¹
Ho-164	M	5,0.10 ⁻⁴	8,6.10 ⁻¹²	1,3.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	9,5.10 ⁻¹²
Ho-164m	M	5,0.10 ⁻⁴	1,2.10 ⁻¹¹	1,6.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	1,6.10 ⁻¹¹
Ho-166	M	5,0.10 ⁻⁴	6,6.10 ⁻¹⁰	8,3.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	1,4.10 ⁻⁹
Ho-166m	M	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻⁷	7,8.10 ⁻⁸	5,0.10 ⁻⁴	2,0.10 ⁻⁹
Ho-167	M	5,0.10 ⁻⁴	7,1.10 ⁻¹¹	1,0.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	8,3.10 ⁻¹¹
erbiu						
Er-161	M	5,0.10 ⁻⁴	5,1.10 ⁻¹¹	8,5.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	8,0.10 ⁻¹¹
Er-165	M	5,0.10 ⁻⁴	8,3.10 ⁻¹²	1,4.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	1,9.10 ⁻¹¹
Er-169	M	5,0.10 ⁻⁴	9,8.10 ⁻¹⁰	9,2.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	3,7.10 ⁻¹⁰
Er-171	M	5,0.10 ⁻⁴	2,2.10 ⁻¹⁰	3,0.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	3,6.10 ⁻¹⁰
Er-172	M	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻⁹	1,2.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	1,0.10 ⁻⁹
túliu						
Tm-162	M	5,0.10 ⁻⁴	1,6.10 ⁻¹¹	2,7.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	2,9.10 ⁻¹¹
Tm-166	M	5,0.10 ⁻⁴	1,8.10 ⁻¹⁰	2,8.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	2,8.10 ⁻¹⁰
Tm-167	M	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻⁹	1,0.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	5,6.10 ⁻¹⁰
Tm-170	M	5,0.10 ⁻⁴	6,6.10 ⁻⁹	5,2.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	1,3.10 ⁻⁹
Tm-171	M	5,0.10 ⁻⁴	1,3.10 ⁻⁹	9,1.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻¹⁰
Tm-172	M	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻⁹	1,4.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	1,7.10 ⁻⁹
Tm-173	M	5,0.10 ⁻⁴	1,8.10 ⁻¹⁰	2,6.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	3,1.10 ⁻¹⁰
Tm-175	M	5,0.10 ⁻⁴	1,9.10 ⁻¹¹	3,1.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	2,7.10 ⁻¹¹
yterbiu						
Yb-162	M	5,0.10 ⁻⁴	1,4.10 ⁻¹¹	2,2.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	2,3.10 ⁻¹¹
	S	5,0.10 ⁻⁴	1,4.10 ⁻¹¹	2,3.10 ⁻¹¹		
Yb-166	M	5,0.10 ⁻⁴	7,2.10 ⁻¹⁰	9,1.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	9,5.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	7,6.10 ⁻¹⁰	9,5.10 ⁻¹⁰		
Yb-167	M	5,0.10 ⁻⁴	6,5.10 ⁻¹²	9,0.10 ⁻¹²	5,0.10 ⁻⁴	6,7.10 ⁻¹²
	S	5,0.10 ⁻⁴	6,9.10 ⁻¹²	9,5.10 ⁻¹²		
Yb-169	M	5,0.10 ⁻⁴	2,4.10 ⁻⁹	2,1.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	7,1.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	2,8.10 ⁻⁹	2,4.10 ⁻⁹		
Yb-175	M	5,0.10 ⁻⁴	6,3.10 ⁻¹⁰	6,4.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	4,4.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	7,0.10 ⁻¹⁰	7,0.10 ⁻¹⁰		
Yb-177	M	5,0.10 ⁻⁴	6,4.10 ⁻¹¹	8,8.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	9,7.10 ⁻¹¹
	S	5,0.10 ⁻⁴	6,9.10 ⁻¹¹	9,4.10 ⁻¹¹		
Yb-178	M	5,0.10 ⁻⁴	7,1.10 ⁻¹¹	1,0.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	1,2.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	7,6.10 ⁻¹¹	1,1.10 ⁻¹⁰		
lutécium						
Lu-169	M	5,0.10 ⁻⁴	3,5.10 ⁻¹⁰	4,7.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	4,6.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	3,8.10 ⁻¹⁰	4,9.10 ⁻¹⁰		
Lu-170	M	5,0.10 ⁻⁴	6,4.10 ⁻¹⁰	9,3.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	9,9.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	6,7.10 ⁻¹⁰	9,5.10 ⁻¹⁰		

Prvok Rádionuklid			inhalácia		ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
Lu-171	M	5,0.10 ⁻⁴	7,6.10 ⁻¹⁰	8,8.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	6,7.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	8,3.10 ⁻¹⁰	9,3.10 ⁻¹⁰		
Lu-172	M	5,0.10 ⁻⁴	1,4.10 ⁻⁹	1,7.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	1,3.10 ⁻⁹
	S	5,0.10 ⁻⁴	1,5.10 ⁻⁹	1,8.10 ⁻⁹		
Lu-173	M	5,0.10 ⁻⁴	2,0.10 ⁻⁹	1,5.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	2,6.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	2,3.10 ⁻⁹	1,4.10 ⁻⁹		
Lu-174	M	5,0.10 ⁻⁴	4,0.10 ⁻⁹	2,9.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	2,7.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	3,9.10 ⁻⁹	2,5.10 ⁻⁹		
Lu-174m	M	5,0.10 ⁻⁴	3,4.10 ⁻⁹	2,4.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	5,3.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	3,8.10 ⁻⁹	2,6.10 ⁻⁹		
Lu-176	M	5,0.10 ⁻⁴	6,6.10 ⁻⁸	4,6.10 ⁻⁸	5,0.10 ⁻⁴	1,8.10 ⁻⁹
	S	5,0.10 ⁻⁴	5,2.10 ⁻⁸	3,0.10 ⁻⁸		
Lu-176m	M	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻¹⁰	1,5.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	1,7.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	1,2.10 ⁻¹⁰	1,6.10 ⁻¹⁰		
Lu-177	M	5,0.10 ⁻⁴	1,0.10 ⁻⁹	1,0.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	5,3.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻⁹	1,1.10 ⁻⁹		
Lu-177m	M	5,0.10 ⁻⁴	1,2.10 ⁻⁸	1,0.10 ⁻⁸	5,0.10 ⁻⁴	1,7.10 ⁻⁹
	S	5,0.10 ⁻⁴	1,5.10 ⁻⁸	1,2.10 ⁻⁸		
Lu-178	M	5,0.10 ⁻⁴	2,5.10 ⁻¹¹	3,9.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	4,7.10 ⁻¹¹
	S	5,0.10 ⁻⁴	2,6.10 ⁻¹¹	4,1.10 ⁻¹¹		
Lu-178m	M	5,0.10 ⁻⁴	3,3.10 ⁻¹¹	5,4.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	3,8.10 ⁻¹¹
	S	5,0.10 ⁻⁴	3,5.10 ⁻¹¹	5,6.10 ⁻¹¹		
Lu-179	M	5,0.10 ⁻⁴	1,1.10 ⁻¹⁰	1,6.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	2,1.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	1,2.10 ⁻¹⁰	1,6.10 ⁻¹⁰		
hafnium						
Hf-170	F	0,002	1,7.10 ⁻¹⁰	2,9.10 ⁻¹⁰	0,002	4,8.10 ⁻¹⁰
	M	0,002	3,2.10 ⁻¹⁰	4,3.10 ⁻¹⁰		
Hf-172	F	0,002	3,2.10 ⁻⁸	3,7.10 ⁻⁸	0,002	1,0.10 ⁻⁹
	M	0,002	1,9.10 ⁻⁸	1,3.10 ⁻⁸		
Hf-173	F	0,002	7,9.10 ⁻¹¹	1,3.10 ⁻¹⁰	0,002	2,3.10 ⁻¹⁰
	M	0,002	1,6.10 ⁻¹⁰	2,2.10 ⁻¹⁰		
Hf-175	F	0,002	7,2.10 ⁻¹⁰	8,7.10 ⁻¹⁰	0,002	4,1.10 ⁻¹⁰
	M	0,002	1,1.10 ⁻⁹	8,8.10 ⁻¹⁰		
Hf-177m	F	0,002	4,7.10 ⁻¹¹	8,4.10 ⁻¹¹	0,002	8,1.10 ⁻¹¹
	M	0,002	9,2.10 ⁻¹¹	1,5.10 ⁻¹⁰		
Hf-178m	F	0,002	2,6.10 ⁻⁷	3,1.10 ⁻⁷	0,002	4,7.10 ⁻⁹
	M	0,002	1,1.10 ⁻⁷	7,8.10 ⁻⁸		
Hf-179m	F	0,002	1,1.10 ⁻⁹	1,4.10 ⁻⁹	0,002	1,2.10 ⁻⁹
	M	0,002	3,6.10 ⁻⁹	3,2.10 ⁻⁹		
Hf-180m	F	0,002	6,4.10 ⁻¹¹	1,2.10 ⁻¹⁰	0,002	1,7.10 ⁻¹⁰
	M	0,002	1,4.10 ⁻¹⁰	2,0.10 ⁻¹⁰		
Hf-181	F	0,002	1,4.10 ⁻⁹	1,8.10 ⁻⁹	0,002	1,1.10 ⁻⁹
	M	0,002	4,7.10 ⁻⁹	4,1.10 ⁻⁹		
Hf-182	F	0,002	3,0.10 ⁻⁷	3,6.10 ⁻⁷	0,002	3,0.10 ⁻⁹
	M	0,002	1,2.10 ⁻⁷	8,3.10 ⁻⁸		
Hf-182m	F	0,002	2,3.10 ⁻¹¹	4,0.10 ⁻¹¹	0,002	4,2.10 ⁻¹¹
	M	0,002	4,7.10 ⁻¹¹	7,1.10 ⁻¹¹		
Hf-183	F	0,002	2,6.10 ⁻¹¹	4,4.10 ⁻¹¹	0,002	7,3.10 ⁻¹¹
	M	0,002	5,8.10 ⁻¹¹	8,3.10 ⁻¹¹		
Hf-184	F	0,002	1,3.10 ⁻¹⁰	2,3.10 ⁻¹⁰	0,002	5,2.10 ⁻¹⁰
	M	0,002	3,3.10 ⁻¹⁰	4,5.10 ⁻¹⁰		
tantal						
Ta-172	M	0,001	3,4.10 ⁻¹¹	5,5.10 ⁻¹¹	0,001	5,3.10 ⁻¹¹
	S	0,001	3,6.10 ⁻¹¹	5,7.10 ⁻¹¹		
Ta-173	M	0,001	1,1.10 ⁻¹⁰	1,6.10 ⁻¹⁰	0,001	1,9.10 ⁻¹⁰
	S	0,001	1,2.10 ⁻¹⁰	1,6.10 ⁻¹⁰		
Ta-174	M	0,001	4,2.10 ⁻¹¹	6,3.10 ⁻¹¹	0,001	5,7.10 ⁻¹¹
	S	0,001	4,4.10 ⁻¹¹	6,6.10 ⁻¹¹		
Ta-175	M	0,001	1,3.10 ⁻¹⁰	2,0.10 ⁻¹⁰	0,001	2,1.10 ⁻¹⁰
	S	0,001	1,4.10 ⁻¹⁰	2,0.10 ⁻¹⁰		
Ta-176	M	0,001	2,0.10 ⁻¹⁰	3,2.10 ⁻¹⁰	0,001	3,1.10 ⁻¹⁰
	S	0,001	2,1.10 ⁻¹⁰	3,3.10 ⁻¹⁰		
Ta-177	M	0,001	9,3.10 ⁻¹¹	1,2.10 ⁻¹⁰	0,001	1,1.10 ⁻¹⁰
	S	0,001	1,0.10 ⁻¹⁰	1,3.10 ⁻¹⁰		

Prvok Rádionuklid			inhalácia		ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
Ta-178	M	0,001	6,6·10 ⁻¹¹	1,0·10 ⁻¹⁰	0,001	7,8·10 ⁻¹¹
	S	0,001	6,9·10 ⁻¹¹	1,1·10 ⁻¹⁰		
Ta-179	M	0,001	2,0·10 ⁻¹⁰	1,3·10 ⁻¹⁰	0,001	6,5·10 ⁻¹¹
	S	0,001	5,2·10 ⁻¹⁰	2,9·10 ⁻¹⁰		
Ta-180	M	0,001	6,0·10 ⁻⁹	4,6·10 ⁻⁹	0,001	8,4·10 ⁻¹⁰
	S	0,001	2,4·10 ⁻⁸	1,4·10 ⁻⁸		
Ta-180m	M	0,001	4,4·10 ⁻¹¹	5,8·10 ⁻¹¹	0,001	5,4·10 ⁻¹¹
	S	0,001	4,7·10 ⁻¹¹	6,2·10 ⁻¹¹		
Ta-182	M	0,001	7,2·10 ⁻⁹	5,8·10 ⁻⁹	0,001	1,5·10 ⁻⁹
	S	0,001	9,7·10 ⁻⁹	7,4·10 ⁻⁹		
Ta-182m	M	0,001	2,1·10 ⁻¹¹	3,4·10 ⁻¹¹	0,001	1,2·10 ⁻¹¹
	S	0,001	2,2·10 ⁻¹¹	3,6·10 ⁻¹¹		
Ta-183	M	0,001	1,8·10 ⁻⁹	1,8·10 ⁻⁹	0,001	1,3·10 ⁻⁹
	S	0,001	2,0·10 ⁻⁹	2,0·10 ⁻⁹		
Ta-184	M	0,001	4,1·10 ⁻¹⁰	6,0·10 ⁻¹⁰	0,001	6,8·10 ⁻¹⁰
	S	0,001	4,4·10 ⁻¹⁰	6,3·10 ⁻¹⁰		
Ta-185	M	0,001	4,6·10 ⁻¹¹	6,8·10 ⁻¹¹	0,001	6,8·10 ⁻¹¹
	S	0,001	4,9·10 ⁻¹¹	7,2·10 ⁻¹¹		
Ta-186	M	0,001	1,8·10 ⁻¹¹	3,0·10 ⁻¹¹	0,001	3,3·10 ⁻¹¹
	S	0,001	1,9·10 ⁻¹¹	3,1·10 ⁻¹¹		
volfrám						
W-176	F	0,3	4,4·10 ⁻¹¹	7,6·10 ⁻¹¹	0,3	1,0·10 ⁻¹⁰
					0,01	1,1·10 ⁻¹⁰
W-177	F	0,3	2,6·10 ⁻¹¹	4,6·10 ⁻¹¹	0,3	5,8·10 ⁻¹¹
					0,01	6,1·10 ⁻¹¹
W-178	F	0,3	7,6·10 ⁻¹¹	1,2·10 ⁻¹⁰	0,3	2,2·10 ⁻¹⁰
					0,01	2,5·10 ⁻¹⁰
W-179	F	0,3	9,9·10 ⁻¹³	1,8·10 ⁻¹²	0,3	3,3·10 ⁻¹²
					0,01	3,3·10 ⁻¹²
W-181	F	0,3	2,8·10 ⁻¹¹	4,3·10 ⁻¹¹	0,3	7,6·10 ⁻¹¹
					0,01	8,2·10 ⁻¹¹
W-185	F	0,3	1,4·10 ⁻¹⁰	2,2·10 ⁻¹⁰	0,3	4,4·10 ⁻¹⁰
					0,01	5,0·10 ⁻¹⁰
W-187	F	0,3	2,0·10 ⁻¹⁰	3,3·10 ⁻¹⁰	0,3	6,3·10 ⁻¹⁰
					0,01	7,1·10 ⁻¹⁰
W-188	F	0,3	5,9·10 ⁻¹⁰	8,4·10 ⁻¹⁰	0,3	2,1·10 ⁻⁹
					0,01	2,3·10 ⁻⁹
rénium						
Re-177	F	0,8	1,0·10 ⁻¹¹	1,7·10 ⁻¹¹	0,8	2,2·10 ⁻¹¹
	M	0,8	1,4·10 ⁻¹¹	2,2·10 ⁻¹¹		
Re-178	F	0,8	1,1·10 ⁻¹¹	1,8·10 ⁻¹¹	0,8	2,5·10 ⁻¹¹
	M	0,8	1,5·10 ⁻¹¹	2,4·10 ⁻¹¹		
Re-181	F	0,8	1,9·10 ⁻¹⁰	3,0·10 ⁻¹⁰	0,8	4,2·10 ⁻¹⁰
	M	0,8	2,5·10 ⁻¹⁰	3,7·10 ⁻¹⁰		
Re-182	F	0,8	6,8·10 ⁻¹⁰	1,1·10 ⁻⁹	0,8	1,4·10 ⁻⁹
	M	0,8	1,3·10 ⁻⁹	1,7·10 ⁻⁹		
Re-182	F	0,8	1,5·10 ⁻¹⁰	2,4·10 ⁻¹⁰	0,8	2,7·10 ⁻¹⁰
	M	0,8	2,0·10 ⁻¹⁰	3,0·10 ⁻¹⁰		
Re-184	F	0,8	4,6·10 ⁻¹⁰	7,0·10 ⁻¹⁰	0,8	1,0·10 ⁻⁹
	M	0,8	1,8·10 ⁻⁹	1,8·10 ⁻⁹		
Re-184m	F	0,8	6,1·10 ⁻¹⁰	8,8·10 ⁻¹⁰	0,8	1,5·10 ⁻⁹
	M	0,8	6,1·10 ⁻⁹	4,8·10 ⁻⁹		
Re-186	F	0,8	5,3·10 ⁻¹⁰	7,3·10 ⁻¹⁰	0,8	1,5·10 ⁻⁹
	M	0,8	1,1·10 ⁻⁹	1,2·10 ⁻⁹		
Re-186m	F	0,8	8,5·10 ⁻¹⁰	1,2·10 ⁻⁹	0,8	2,2·10 ⁻⁹
	M	0,8	1,1·10 ⁻⁸	7,9·10 ⁻⁹		
Re-187	F	0,8	1,9·10 ⁻¹²	2,6·10 ⁻¹²	0,8	5,1·10 ⁻¹²
	M	0,8	6,0·10 ⁻¹²	4,6·10 ⁻¹²		
Re-188	F	0,8	4,7·10 ⁻¹⁰	6,6·10 ⁻¹⁰	0,8	1,4·10 ⁻⁹
	M	0,8	5,5·10 ⁻¹⁰	7,4·10 ⁻¹⁰		
Re-188m	F	0,8	1,0·10 ⁻¹¹	1,6·10 ⁻¹¹	0,8	3,0·10 ⁻¹¹
	M	0,8	1,4·10 ⁻¹¹	2,0·10 ⁻¹¹		
Re-189	F	0,8	2,7·10 ⁻¹⁰	4,3·10 ⁻¹⁰	0,8	7,8·10 ⁻¹⁰
	M	0,8	4,3·10 ⁻¹⁰	6,0·10 ⁻¹⁰		

Prvok Rádionuklid			inhalácia		ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
osmium						
Os-180	F	0,01	8,8.10 ⁻¹²	1,6.10 ⁻¹¹	0,01	1,7.10 ⁻¹¹
	M	0,01	1,4.10 ⁻¹¹	2,4.10 ⁻¹¹		
	S	0,01	1,5.10 ⁻¹¹	2,5.10 ⁻¹¹		
Os-181	F	0,01	3,6.10 ⁻¹¹	6,4.10 ⁻¹¹	0,01	8,9.10 ⁻¹¹
	M	0,01	6,3.10 ⁻¹¹	9,6.10 ⁻¹¹		
	S	0,01	6,6.10 ⁻¹¹	1,0.10 ⁻¹⁰		
Os-182	F	0,01	1,9.10 ⁻¹⁰	3,2.10 ⁻¹⁰	0,01	5,6.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	3,7.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻¹⁰		
	S	0,01	3,9.10 ⁻¹⁰	5,2.10 ⁻¹⁰		
Os-185	F	0,01	1,1.10 ⁻⁹	1,4.10 ⁻⁹	0,01	5,1.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	1,2.10 ⁻⁹	1,0.10 ⁻⁹		
	S	0,01	1,5.10 ⁻⁹	1,1.10 ⁻⁹		
Os-189m	F	0,01	2,7.10 ⁻¹²	5,2.10 ⁻¹²	0,01	1,8.10 ⁻¹¹
	M	0,01	5,1.10 ⁻¹²	7,6.10 ⁻¹²		
	S	0,01	5,4.10 ⁻¹²	7,9.10 ⁻¹²		
Os-191	F	0,01	2,5.10 ⁻¹⁰	3,5.10 ⁻¹⁰	0,01	5,7.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	1,5.10 ⁻⁹	1,3.10 ⁻⁹		
	S	0,01	1,8.10 ⁻⁹	1,5.10 ⁻⁹		
Os-191m	F	0,01	2,6.10 ⁻¹¹	4,1.10 ⁻¹¹	0,01	9,6.10 ⁻¹¹
	M	0,01	1,3.10 ⁻¹⁰	1,3.10 ⁻¹⁰		
	S	0,01	1,5.10 ⁻¹⁰	1,4.10 ⁻¹⁰		
Os-193	F	0,01	1,7.10 ⁻¹⁰	2,8.10 ⁻¹⁰	0,01	8,1.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	4,7.10 ⁻¹⁰	6,4.10 ⁻¹⁰		
	S	0,01	5,1.10 ⁻¹⁰	6,8.10 ⁻¹⁰		
Os-194	F	0,01	1,1.10 ⁻⁸	1,3.10 ⁻⁸	0,01	2,4.10 ⁻⁹
	M	0,01	2,0.10 ⁻⁸	1,3.10 ⁻⁸		
	S	0,01	7,9.10 ⁻⁸	4,2.10 ⁻⁸		
irídium						
Ir-182	F	0,01	1,5.10 ⁻¹¹	2,6.10 ⁻¹¹	0,01	4,8.10 ⁻¹¹
	M	0,01	2,4.10 ⁻¹¹	3,9.10 ⁻¹¹		
	S	0,01	2,5.10 ⁻¹¹	4,0.10 ⁻¹¹		
Ir-184	F	0,01	6,7.10 ⁻¹¹	1,2.10 ⁻¹⁰	0,01	1,7.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	1,1.10 ⁻¹⁰	1,8.10 ⁻¹⁰		
	S	0,01	1,2.10 ⁻¹⁰	1,9.10 ⁻¹⁰		
Ir-185	F	0,01	8,8.10 ⁻¹¹	1,5.10 ⁻¹⁰	0,01	2,6.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	1,8.10 ⁻¹⁰	2,5.10 ⁻¹⁰		
	S	0,01	1,9.10 ⁻¹⁰	2,6.10 ⁻¹⁰		
Ir-186	F	0,01	1,8.10 ⁻¹⁰	3,3.10 ⁻¹⁰	0,01	4,9.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	3,2.10 ⁻¹⁰	4,8.10 ⁻¹⁰		
	S	0,01	3,3.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻¹⁰		
Ir-186	F	0,01	2,5.10 ⁻¹¹	4,5.10 ⁻¹¹	0,01	6,1.10 ⁻¹¹
	M	0,01	4,3.10 ⁻¹¹	6,9.10 ⁻¹¹		
	S	0,01	4,5.10 ⁻¹¹	7,1.10 ⁻¹¹		
Ir-187	F	0,01	4,0.10 ⁻¹¹	7,2.10 ⁻¹¹	0,01	1,2.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	7,5.10 ⁻¹¹	1,1.10 ⁻¹⁰		
	S	0,01	7,9.10 ⁻¹¹	1,2.10 ⁻¹⁰		
Ir-188	F	0,01	2,6.10 ⁻¹⁰	4,4.10 ⁻¹⁰	0,01	6,3.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	4,1.10 ⁻¹⁰	6,0.10 ⁻¹⁰		
	S	0,01	4,3.10 ⁻¹⁰	6,2.10 ⁻¹⁰		
Ir-189	F	0,01	1,1.10 ⁻¹⁰	1,7.10 ⁻¹⁰	0,01	2,4.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	4,8.10 ⁻¹⁰	4,1.10 ⁻¹⁰		
	S	0,01	5,5.10 ⁻¹⁰	4,6.10 ⁻¹⁰		
Ir-190	F	0,01	7,9.10 ⁻¹⁰	1,2.10 ⁻⁹	0,01	1,2.10 ⁻⁹
	M	0,01	2,0.10 ⁻⁹	2,3.10 ⁻⁹		
	S	0,01	2,3.10 ⁻⁹	2,5.10 ⁻⁹		
Ir-190m	F	0,01	5,3.10 ⁻¹¹	9,7.10 ⁻¹¹	0,01	1,2.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	8,3.10 ⁻¹¹	1,4.10 ⁻¹⁰		
	S	0,01	8,6.10 ⁻¹¹	1,4.10 ⁻¹⁰		
Ir-190m	F	0,01	3,7.10 ⁻¹²	5,6.10 ⁻¹²	0,01	8,0.10 ⁻¹²
	M	0,01	9,0.10 ⁻¹²	1,0.10 ⁻¹¹		
	S	0,01	1,0.10 ⁻¹¹	1,1.10 ⁻¹¹		
Ir-192	F	0,01	1,8.10 ⁻⁹	2,2.10 ⁻⁹	0,01	1,4.10 ⁻⁹
	M	0,01	4,9.10 ⁻⁹	4,1.10 ⁻⁹		
	S	0,01	6,2.10 ⁻⁹	4,9.10 ⁻⁹		

Prvok Rádionuklid			inhalácia		ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
Ir-192m	F	0,01	4,8.10 ⁻⁹	5,6.10 ⁻⁹	0,01	3,1.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	5,4.10 ⁻⁹	3,4.10 ⁻⁹		
	S	0,01	3,6.10 ⁻⁸	1,9.10 ⁻⁸		
Ir-193m	F	0,01	1,0.10 ⁻¹⁰	1,6.10 ⁻¹⁰	0,01	2,7.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	1,0.10 ⁻⁹	9,1.10 ⁻¹⁰		
	S	0,01	1,2.10 ⁻⁹	1,0.10 ⁻⁹		
Ir-194	F	0,01	2,2.10 ⁻¹⁰	3,6.10 ⁻¹⁰	0,01	1,3.10 ⁻⁹
	M	0,01	5,3.10 ⁻¹⁰	7,1.10 ⁻¹⁰		
	S	0,01	5,6.10 ⁻¹⁰	7,5.10 ⁻¹⁰		
Ir-194m	F	0,01	5,4.10 ⁻⁹	6,5.10 ⁻⁹	0,01	2,1.10 ⁻⁹
	M	0,01	8,5.10 ⁻⁹	6,5.10 ⁻⁹		
	S	0,01	1,2.10 ⁻⁸	8,2.10 ⁻⁹		
Ir-195	F	0,01	2,6.10 ⁻¹¹	4,5.10 ⁻¹¹	0,01	1,0.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	6,7.10 ⁻¹¹	9,6.10 ⁻¹¹		
	S	0,01	7,2.10 ⁻¹¹	1,0.10 ⁻¹⁰		
Ir-195m	F	0,01	6,5.10 ⁻¹¹	1,1.10 ⁻¹⁰	0,01	2,1.10 ⁻¹⁰
	M	0,01	1,6.10 ⁻¹⁰	2,3.10 ⁻¹⁰		
	S	0,01	1,7.10 ⁻¹⁰	2,4.10 ⁻¹⁰		
platina						
Pt-186	F	0,01	3,6.10 ⁻¹¹	6,6.10 ⁻¹¹	0,01	9,3.10 ⁻¹¹
Pt-188	F	0,01	4,3.10 ⁻¹⁰	6,3.10 ⁻¹⁰	0,01	7,6.10 ⁻¹⁰
Pt-189	F	0,01	4,1.10 ⁻¹¹	7,3.10 ⁻¹¹	0,01	1,2.10 ⁻¹⁰
Pt-191	F	0,01	1,1.10 ⁻¹⁰	1,9.10 ⁻¹⁰	0,01	3,4.10 ⁻¹⁰
Pt-193	F	0,01	2,1.10 ⁻¹¹	2,7.10 ⁻¹¹	0,01	3,1.10 ⁻¹¹
Pt-193m	F	0,01	1,3.10 ⁻¹⁰	2,1.10 ⁻¹⁰	0,01	4,5.10 ⁻¹⁰
Pt-195m	F	0,01	1,9.10 ⁻¹⁰	3,1.10 ⁻¹⁰	0,01	6,3.10 ⁻¹⁰
Pt-197	F	0,01	9,1.10 ⁻¹¹	1,6.10 ⁻¹⁰	0,01	4,0.10 ⁻¹⁰
Pt-197m	F	0,01	2,5.10 ⁻¹¹	4,3.10 ⁻¹¹	0,01	8,4.10 ⁻¹¹
Pt-199	F	0,01	1,3.10 ⁻¹¹	2,2.10 ⁻¹¹	0,01	3,9.10 ⁻¹¹
Pt-200	F	0,01	2,4.10 ⁻¹⁰	4,0.10 ⁻¹⁰	0,01	1,2.10 ⁻⁹
zlato						
Au-193	F	0,1	3,9.10 ⁻¹¹	7,1.10 ⁻¹¹	0,1	1,3.10 ⁻¹⁰
	M	0,1	1,1.10 ⁻¹⁰	1,5.10 ⁻¹⁰		
	S	0,1	1,2.10 ⁻¹⁰	1,6.10 ⁻¹⁰		
Au-194	F	0,1	1,5.10 ⁻¹⁰	2,8.10 ⁻¹⁰	0,1	4,2.10 ⁻¹⁰
	M	0,1	2,4.10 ⁻¹⁰	3,7.10 ⁻¹⁰		
	S	0,1	2,5.10 ⁻¹⁰	3,8.10 ⁻¹⁰		
Au-195	F	0,1	7,1.10 ⁻¹¹	1,2.10 ⁻¹⁰	0,1	2,5.10 ⁻¹⁰
	M	0,1	1,0.10 ⁻⁹	8,0.10 ⁻¹⁰		
	S	0,1	1,6.10 ⁻⁹	1,2.10 ⁻⁹		
Au-198	F	0,1	2,3.10 ⁻¹⁰	3,9.10 ⁻¹⁰	0,1	1,0.10 ⁻⁹
	M	0,1	7,6.10 ⁻¹⁰	9,8.10 ⁻¹⁰		
	S	0,1	8,4.10 ⁻¹⁰	1,1.10 ⁻⁹		
Au-198m	F	0,1	3,4.10 ⁻¹⁰	5,9.10 ⁻¹⁰	0,1	1,3.10 ⁻⁹
	M	0,1	1,7.10 ⁻⁹	2,0.10 ⁻⁹		
	S	0,1	1,9.10 ⁻⁹	1,9.10 ⁻⁹		
Au-199	F	0,1	1,1.10 ⁻¹⁰	1,9.10 ⁻¹⁰	0,1	4,4.10 ⁻¹⁰
	M	0,1	6,8.10 ⁻¹⁰	6,8.10 ⁻¹⁰		
	S	0,1	7,5.10 ⁻¹⁰	7,6.10 ⁻¹⁰		
Au-200	F	0,1	1,7.10 ⁻¹¹	3,0.10 ⁻¹¹	0,1	6,8.10 ⁻¹¹
	M	0,1	3,5.10 ⁻¹¹	5,3.10 ⁻¹¹		
	S	0,1	3,6.10 ⁻¹¹	5,6.10 ⁻¹¹		
Au-200m	F	0,1	3,2.10 ⁻¹⁰	5,7.10 ⁻¹⁰	0,1	1,1.10 ⁻⁹
	M	0,1	6,9.10 ⁻¹⁰	9,8.10 ⁻¹⁰		
	S	0,1	7,3.10 ⁻¹⁰	1,0.10 ⁻⁹		
Au-201	F	0,1	9,2.10 ⁻¹²	1,6.10 ⁻¹¹	0,1	2,4.10 ⁻¹¹
	M	0,1	1,7.10 ⁻¹¹	2,8.10 ⁻¹¹		
	S	0,1	1,8.10 ⁻¹¹	2,9.10 ⁻¹¹		
ortuť						
Hg-193	F	0,4	2,6.10 ⁻¹¹	4,7.10 ⁻¹¹	1	3,1.10 ⁻¹¹
					0,4	6,6.10 ⁻¹¹
Hg-193	F	0,02	2,8.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻¹¹	0,02	8,2.10 ⁻¹¹
					0,02	1,0.10 ⁻¹⁰
Hg-193m	F	0,4	1,1.10 ⁻¹⁰	2,0.10 ⁻¹⁰	1	1,3.10 ⁻¹⁰
					0,4	3,0.10 ⁻¹⁰

Prvok Rádionuklid			inhalácia		ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
Hg-193m	F	0,02	1,2.10 ⁻¹⁰	2,3.10 ⁻¹⁰	0,02	4,0.10 ⁻¹⁰
Hg-194	M	0,02	2,6.10 ⁻¹⁰	3,8.10 ⁻¹⁰	1	5,1.10 ⁻⁸
	F	0,4	1,5.10 ⁻⁸	1,9.10 ⁻⁸	0,4	2,1.10 ⁻⁸
Hg-194	F	0,02	1,3.10 ⁻⁸	1,5.10 ⁻⁸	0,02	1,4.10 ⁻⁹
	M	0,02	7,8.10 ⁻⁹	5,3.10 ⁻⁹		
Hg-195	F	0,4	2,4.10 ⁻¹¹	4,4.10 ⁻¹¹	1	3,4.10 ⁻¹¹
					0,4	7,5.10 ⁻¹¹
Hg-195	F	0,02	2,7.10 ⁻¹¹	4,8.10 ⁻¹¹	0,02	9,7.10 ⁻¹¹
	M	0,02	7,2.10 ⁻¹¹	9,2.10 ⁻¹¹		
Hg-195m	F	0,4	1,3.10 ⁻¹⁰	2,2.10 ⁻¹⁰	1	2,2.10 ⁻¹⁰
					0,4	4,1.10 ⁻¹⁰
Hg-195m	F	0,02	1,5.10 ⁻¹⁰	2,6.10 ⁻¹⁰	0,02	5,6.10 ⁻¹⁰
	M	0,02	5,1.10 ⁻¹⁰	6,5.10 ⁻¹⁰		
Hg-197	F	0,4	5,0.10 ⁻¹¹	8,5.10 ⁻¹¹	1	9,9.10 ⁻¹¹
					0,4	1,7.10 ⁻¹⁰
Hg-197	F	0,02	6,0.10 ⁻¹¹	1,0.10 ⁻¹⁰	0,02	2,3.10 ⁻¹⁰
	M	0,02	2,9.10 ⁻¹⁰	2,8.10 ⁻¹⁰		
Hg-197m	F	0,4	1,0.10 ⁻¹⁰	1,8.10 ⁻¹⁰	1	1,5.10 ⁻¹⁰
					0,4	3,4.10 ⁻¹⁰
Hg-197m	F	0,02	1,2.10 ⁻¹⁰	2,1.10 ⁻¹⁰	0,02	4,7.10 ⁻¹⁰
	M	0,02	5,1.10 ⁻¹⁰	6,6.10 ⁻¹⁰		
Hg-199m	F	0,4	1,6.10 ⁻¹¹	2,7.10 ⁻¹¹	1	2,8.10 ⁻¹¹
					0,4	3,1.10 ⁻¹¹
Hg-199m	F	0,02	1,6.10 ⁻¹¹	2,7.10 ⁻¹¹	0,02	3,1.10 ⁻¹¹
	M	0,02	3,3.10 ⁻¹¹	5,2.10 ⁻¹¹		
Hg-203	F	0,4	5,7.10 ⁻¹⁰	7,5.10 ⁻¹⁰	1	1,9.10 ⁻⁹
					0,4	1,1.10 ⁻⁹
Hg-203	F	0,02	4,7.10 ⁻¹⁰	5,9.10 ⁻¹⁰	0,02	5,4.10 ⁻¹⁰
	M	0,02	2,3.10 ⁻⁹	1,9.10 ⁻⁹		
tárium						
Tl-194	F	1	4,8.10 ⁻¹²	8,9.10 ⁻¹²	1	8,1.10 ⁻¹²
Tl-194m	F	1	2,0.10 ⁻¹¹	3,6.10 ⁻¹¹	1	4,0.10 ⁻¹¹
Tl-195	F	1	1,6.10 ⁻¹¹	3,0.10 ⁻¹¹	1	2,7.10 ⁻¹¹
Tl-197	F	1	1,5.10 ⁻¹¹	2,7.10 ⁻¹¹	1	2,3.10 ⁻¹¹
Tl-198	F	1	6,6.10 ⁻¹¹	1,2.10 ⁻¹⁰	1	7,3.10 ⁻¹¹
Tl-198m	F	1	4,0.10 ⁻¹¹	7,3.10 ⁻¹¹	1	5,4.10 ⁻¹¹
Tl-199	F	1	2,0.10 ⁻¹¹	3,7.10 ⁻¹¹	1	2,6.10 ⁻¹¹
Tl-200	F	1	1,4.10 ⁻¹⁰	2,5.10 ⁻¹⁰	1	2,0.10 ⁻¹⁰
Tl-201	F	1	4,7.10 ⁻¹¹	7,6.10 ⁻¹¹	1	9,5.10 ⁻¹¹
Tl-202	F	1	2,0.10 ⁻¹⁰	3,1.10 ⁻¹⁰	1	4,5.10 ⁻¹⁰
Tl-204	F	1	4,4.10 ⁻¹⁰	6,2.10 ⁻¹⁰	1	1,3.10 ⁻⁹
olovo						
Pb-195m	F	0,2	1,7.10 ⁻¹¹	3,0.10 ⁻¹¹	0,2	2,9.10 ⁻¹¹
Pb-198	F	0,2	4,7.10 ⁻¹¹	8,7.10 ⁻¹¹	0,2	1,0.10 ⁻¹⁰
Pb-199	F	0,2	2,6.10 ⁻¹¹	4,8.10 ⁻¹¹	0,2	5,4.10 ⁻¹¹
Pb-200	F	0,2	1,5.10 ⁻¹⁰	2,6.10 ⁻¹⁰	0,2	4,0.10 ⁻¹⁰
Pb-201	F	0,2	6,5.10 ⁻¹¹	1,2.10 ⁻¹⁰	0,2	1,6.10 ⁻¹⁰
Pb-202	F	0,2	1,1.10 ⁻⁸	1,4.10 ⁻⁸	0,2	8,7.10 ⁻⁹
Pb-202m	F	0,2	6,7.10 ⁻¹¹	1,2.10 ⁻¹⁰	0,2	1,3.10 ⁻¹⁰
Pb-203	F	0,2	9,1.10 ⁻¹¹	1,6.10 ⁻¹⁰	0,2	2,4.10 ⁻¹⁰
Pb-205	F	0,2	3,4.10 ⁻¹⁰	4,1.10 ⁻¹⁰	0,2	2,8.10 ⁻¹⁰
Pb-209	F	0,2	1,8.10 ⁻¹¹	3,2.10 ⁻¹¹	0,2	5,7.10 ⁻¹¹
Pb-210	F	0,2	8,9.10 ⁻⁷	1,1.10 ⁻⁶	0,2	6,8.10 ⁻⁷
Pb-211	F	0,2	3,9.10 ⁻⁹	5,6.10 ⁻⁹	0,2	1,8.10 ⁻¹⁰
Pb-212	F	0,2	1,9.10 ⁻⁸	3,3.10 ⁻⁸	0,2	5,9.10 ⁻⁹
Pb-214	F	0,2	2,9.10 ⁻⁹	4,8.10 ⁻⁹	0,2	1,4.10 ⁻¹⁰
bizmut						
Bi-200	F	0,05	2,4.10 ⁻¹¹	4,2.10 ⁻¹¹	0,05	5,1.10 ⁻¹¹
	M	0,05	3,4.10 ⁻¹¹	5,6.10 ⁻¹¹		
Bi-201	F	0,05	4,7.10 ⁻¹¹	8,3.10 ⁻¹¹	0,05	1,2.10 ⁻¹⁰
	M	0,05	7,0.10 ⁻¹¹	1,1.10 ⁻¹⁰		
Bi-202	F	0,05	4,6.10 ⁻¹¹	8,4.10 ⁻¹¹	0,05	8,9.10 ⁻¹¹
	M	0,05	5,8.10 ⁻¹¹	1,0.10 ⁻¹⁰		

Prvok Rádionuklid			inhalácia		ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
Bi-203	F	0,05	2,0·10 ⁻¹⁰	3,6·10 ⁻¹⁰	0,05	4,8·10 ⁻¹⁰
	M	0,05	2,8·10 ⁻¹⁰	4,5·10 ⁻¹⁰		
Bi-205	F	0,05	4,0·10 ⁻¹⁰	6,8·10 ⁻¹⁰	0,05	9,0·10 ⁻¹⁰
	M	0,05	9,2·10 ⁻¹⁰	1,0·10 ⁻⁹		
Bi-206	F	0,05	7,9·10 ⁻¹⁰	1,3·10 ⁻⁹	0,05	1,9·10 ⁻⁹
	M	0,05	1,7·10 ⁻⁹	2,1·10 ⁻⁹		
Bi-207	F	0,05	5,2·10 ⁻¹⁰	8,4·10 ⁻¹⁰	0,05	1,3·10 ⁻⁹
	M	0,05	5,2·10 ⁻⁹	3,2·10 ⁻⁹		
Bi-210	F	0,05	1,1·10 ⁻⁹	1,4·10 ⁻⁹	0,05	1,3·10 ⁻⁹
	M	0,05	8,4·10 ⁻⁸	6,0·10 ⁻⁸		
Bi-210m	F	0,05	4,5·10 ⁻⁸	5,3·10 ⁻⁸	0,05	1,5·10 ⁻⁸
	M	0,05	3,1·10 ⁻⁶	2,1·10 ⁻⁶		
Bi-212	F	0,05	9,3·10 ⁻⁹	1,5·10 ⁻⁸	0,05	2,6·10 ⁻¹⁰
	M	0,05	3,0·10 ⁻⁸	3,9·10 ⁻⁸		
Bi-213	F	0,05	1,1·10 ⁻⁸	1,8·10 ⁻⁸	0,05	2,0·10 ⁻¹⁰
	M	0,05	2,9·10 ⁻⁸	4,1·10 ⁻⁸		
Bi-214	F	0,05	7,2·10 ⁻⁹	1,2·10 ⁻⁸	0,05	1,1·10 ⁻¹⁰
	M	0,05	1,4·10 ⁻⁸	2,1·10 ⁻⁸		
polónium						
Po-203	F	0,1	2,5·10 ⁻¹¹	4,5·10 ⁻¹¹	0,1	5,2·10 ⁻¹¹
	M	0,1	3,6·10 ⁻¹¹	6,1·10 ⁻¹¹		
Po-205	F	0,1	3,5·10 ⁻¹¹	6,0·10 ⁻¹¹	0,1	5,9·10 ⁻¹¹
	M	0,1	6,4·10 ⁻¹¹	8,9·10 ⁻¹¹		
Po-207	F	0,1	6,3·10 ⁻¹¹	1,2·10 ⁻¹⁰	0,1	1,4·10 ⁻¹⁰
	M	0,1	8,4·10 ⁻¹¹	1,5·10 ⁻¹⁰		
Po-210	F	0,1	6,0·10 ⁻⁷	7,1·10 ⁻⁷	0,1	2,4·10 ⁻⁷
	M	0,1	3,0·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻⁶		
astát						
At-207	F	1	3,5·10 ⁻¹⁰	4,4·10 ⁻¹⁰	1	2,3·10 ⁻¹⁰
	M	1	2,1·10 ⁻⁹	1,9·10 ⁻⁹		
At-211	F	1	1,6·10 ⁻⁸	2,7·10 ⁻⁸	1	1,1·10 ⁻⁸
	M	1	9,8·10 ⁻⁸	1,1·10 ⁻⁷		
francium						
Fr-222	F	1	1,4·10 ⁻⁸	2,1·10 ⁻⁸	1	7,1·10 ⁻¹⁰
Fr-223	F	1	9,1·10 ⁻¹⁰	1,3·10 ⁻⁹	1	2,3·10 ⁻⁹
rádium						
Ra-223	M	0,2	6,9·10 ⁻⁶	5,7·10 ⁻⁶	0,2	1,0·10 ⁻⁷
Ra-224	M	0,2	2,9·10 ⁻⁶	2,4·10 ⁻⁶	0,2	6,5·10 ⁻⁸
Ra-225	M	0,2	5,8·10 ⁻⁶	4,8·10 ⁻⁶	0,2	9,5·10 ⁻⁸
Ra-226	M	0,2	3,2·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻⁶	0,2	2,8·10 ⁻⁷
Ra-227	M	0,2	2,8·10 ⁻¹⁰	2,1·10 ⁻¹⁰	0,2	8,4·10 ⁻¹¹
Ra-228	M	0,2	2,6·10 ⁻⁶	1,7·10 ⁻⁶	0,2	6,7·10 ⁻⁷
aktínium						
Ac-224	F	5,0·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁸	1,3·10 ⁻⁸	5,0·10 ⁻⁴	7,0·10 ⁻¹⁰
	M	5,0·10 ⁻⁴	1,0·10 ⁻⁷	8,9·10 ⁻⁸		
	S	5,0·10 ⁻⁴	1,2·10 ⁻⁷	9,9·10 ⁻⁸		
Ac-225	F	5,0·10 ⁻⁴	8,7·10 ⁻⁷	1,0·10 ⁻⁶	5,0·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻⁸
	M	5,0·10 ⁻⁴	6,9·10 ⁻⁶	5,7·10 ⁻⁶		
	S	5,0·10 ⁻⁴	7,9·10 ⁻⁶	6,5·10 ⁻⁶		
Ac-226	F	5,0·10 ⁻⁴	9,5·10 ⁻⁸	2,2·10 ⁻⁷	5,0·10 ⁻⁴	1,0·10 ⁻⁸
	M	5,0·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁶	9,2·10 ⁻⁷		
	S	5,0·10 ⁻⁴	1,2·10 ⁻⁶	1,0·10 ⁻⁶		
Ac-227	F	5,0·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁴	6,3·10 ⁻⁴	5,0·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁶
	M	5,0·10 ⁻⁴	2,1·10 ⁻⁴	1,5·10 ⁻⁴		
	S	5,0·10 ⁻⁴	6,6·10 ⁻⁵	4,7·10 ⁻⁵		
Ac-228	F	5,0·10 ⁻⁴	2,5·10 ⁻⁸	2,9·10 ⁻⁸	5,0·10 ⁻⁴	4,3·10 ⁻¹⁰
	M	5,0·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁸	1,2·10 ⁻⁸		
	S	5,0·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁸	1,2·10 ⁻⁸		
tórium						
Th-226	M	5,0·10 ⁻⁴	5,5·10 ⁻⁸	7,4·10 ⁻⁸	5,0·10 ⁻⁴	3,5·10 ⁻¹⁰
	S	2,0·10 ⁻⁴	5,9·10 ⁻⁸	7,8·10 ⁻⁸		
Th-227	M	5,0·10 ⁻⁴	7,8·10 ⁻⁶	6,2·10 ⁻⁶	5,0·10 ⁻⁴	8,9·10 ⁻⁹
	S	2,0·10 ⁻⁴	9,6·10 ⁻⁶	7,6·10 ⁻⁶		
Th-228	M	5,0·10 ⁻⁴	3,1·10 ⁻⁵	2,3·10 ⁻⁵	5,0·10 ⁻⁴	7,0·10 ⁻⁸
	S	2,0·10 ⁻⁴	3,9·10 ⁻⁵	3,2·10 ⁻⁵		

Prvok Rádionuklid			inhalácia		ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm		
Th-229	M	5,0.10 ⁻⁴	9,9.10 ⁻⁵	6,9.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	4,8.10 ⁻⁷
	S	2,0.10 ⁻⁴	6,5.10 ⁻⁵	4,8.10 ⁻⁵	2,0.10 ⁻⁴	2,0.10 ⁻⁷
Th-230	M	5,0.10 ⁻⁴	4,0.10 ⁻⁵	2,8.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	2,1.10 ⁻⁷
	S	2,0.10 ⁻⁴	1,3.10 ⁻⁵	7,2.10 ⁻⁶	2,0.10 ⁻⁴	8,7.10 ⁻⁸
Th-231	M	5,0.10 ⁻⁴	2,9.10 ⁻¹⁰	3,7.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	3,4.10 ⁻¹⁰
	S	2,0.10 ⁻⁴	3,2.10 ⁻¹⁰	4,0.10 ⁻¹⁰	2,0.10 ⁻⁴	3,4.10 ⁻¹⁰
Th-232	M	5,0.10 ⁻⁴	4,2.10 ⁻⁵	2,9.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	2,2.10 ⁻⁷
	S	2,0.10 ⁻⁴	2,3.10 ⁻⁵	1,2.10 ⁻⁵	2,0.10 ⁻⁴	9,2.10 ⁻⁸
Th-234	M	5,0.10 ⁻⁴	6,3.10 ⁻⁹	5,3.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	3,4.10 ⁻⁹
	S	2,0.10 ⁻⁴	7,3.10 ⁻⁹	5,8.10 ⁻⁹	2,0.10 ⁻⁴	3,4.10 ⁻⁹
protaktínium						
Pa-227	M	5,0.10 ⁻⁴	7,0.10 ⁻⁸	9,0.10 ⁻⁸	5,0.10 ⁻⁴	4,5.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	7,6.10 ⁻⁸	9,7.10 ⁻⁸		
Pa-228	M	5,0.10 ⁻⁴	5,9.10 ⁻⁸	4,6.10 ⁻⁸	5,0.10 ⁻⁴	7,8.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	6,9.10 ⁻⁸	5,1.10 ⁻⁸		
Pa-230	M	5,0.10 ⁻⁴	5,6.10 ⁻⁷	4,6.10 ⁻⁷	5,0.10 ⁻⁴	9,2.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	7,1.10 ⁻⁷	5,7.10 ⁻⁷		
Pa-231	M	5,0.10 ⁻⁴	1,3.10 ⁻⁴	8,9.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	7,1.10 ⁻⁷
	S	5,0.10 ⁻⁴	3,2.10 ⁻⁵	1,7.10 ⁻⁵		
Pa-232	M	5,0.10 ⁻⁴	9,5.10 ⁻⁹	6,8.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	7,2.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	3,2.10 ⁻⁹	2,0.10 ⁻⁹		
Pa-233	M	5,0.10 ⁻⁴	3,1.10 ⁻⁹	2,8.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	8,7.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	3,7.10 ⁻⁹	3,2.10 ⁻⁹		
Pa-234	M	5,0.10 ⁻⁴	3,8.10 ⁻¹⁰	5,5.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	5,1.10 ⁻¹⁰
	S	5,0.10 ⁻⁴	4,0.10 ⁻¹⁰	5,8.10 ⁻¹⁰		
urán						
U-230	F	0,02	3,6.10 ⁻⁷	4,2.10 ⁻⁷	0,02	5,5.10 ⁻⁸
	M	0,02	1,2.10 ⁻⁵	1,0.10 ⁻⁵	0,002	2,8.10 ⁻⁸
	S	0,002	1,5.10 ⁻⁵	1,2.10 ⁻⁵		
U-231	F	0,02	8,3.10 ⁻¹¹	1,4.10 ⁻¹⁰	0,02	2,8.10 ⁻¹⁰
	M	0,02	3,4.10 ⁻¹⁰	3,7.10 ⁻¹⁰	0,002	2,8.10 ⁻¹⁰
U-232	S	0,002	3,7.10 ⁻¹⁰	4,0.10 ⁻¹⁰		
	F	0,02	4,0.10 ⁻⁶	4,7.10 ⁻⁶	0,02	3,3.10 ⁻⁷
	M	0,02	7,2.10 ⁻⁶	4,8.10 ⁻⁶	0,002	3,7.10 ⁻⁸
U-233	S	0,002	3,5.10 ⁻⁵	2,6.10 ⁻⁵		
	F	0,02	5,7.10 ⁻⁷	6,6.10 ⁻⁷	0,02	5,0.10 ⁻⁸
	M	0,02	3,2.10 ⁻⁶	2,2.10 ⁻⁶	0,002	8,5.10 ⁻⁹
U-234	S	0,002	8,7.10 ⁻⁶	6,9.10 ⁻⁶		
	F	0,02	5,5.10 ⁻⁷	6,4.10 ⁻⁷	0,02	4,9.10 ⁻⁸
	M	0,02	3,1.10 ⁻⁶	2,1.10 ⁻⁶	0,002	8,3.10 ⁻⁹
U-235	S	0,002	8,5.10 ⁻⁶	6,8.10 ⁻⁶		
	F	0,02	5,1.10 ⁻⁷	6,0.10 ⁻⁷	0,02	4,6.10 ⁻⁸
	M	0,02	2,8.10 ⁻⁶	1,8.10 ⁻⁶	0,002	8,3.10 ⁻⁹
U-236	S	0,002	7,7.10 ⁻⁶	6,1.10 ⁻⁶		
	F	0,02	5,2.10 ⁻⁷	6,1.10 ⁻⁷	0,02	4,6.10 ⁻⁸
	M	0,02	2,9.10 ⁻⁶	1,9.10 ⁻⁶	0,002	7,9.10 ⁻⁹
U-237	S	0,002	7,9.10 ⁻⁶	6,3.10 ⁻⁶		
	F	0,02	1,9.10 ⁻¹⁰	3,3.10 ⁻¹⁰	0,02	7,6.10 ⁻¹⁰
	M	0,02	1,6.10 ⁻⁹	1,5.10 ⁻⁹	0,002	7,7.10 ⁻¹⁰
U-238	S	0,002	1,8.10 ⁻⁹	1,7.10 ⁻⁹		
	F	0,02	4,9.10 ⁻⁷	5,8.10 ⁻⁷	0,02	4,4.10 ⁻⁸
	M	0,02	2,6.10 ⁻⁶	1,6.10 ⁻⁶	0,002	7,6.10 ⁻⁹
U-239	S	0,002	7,3.10 ⁻⁶	5,7.10 ⁻⁶		
	F	0,02	1,1.10 ⁻¹¹	1,8.10 ⁻¹¹	0,02	2,7.10 ⁻¹¹
	M	0,02	2,3.10 ⁻¹¹	3,3.10 ⁻¹¹	0,002	2,8.10 ⁻¹¹
U-240	S	0,002	2,4.10 ⁻¹¹	3,5.10 ⁻¹¹		
	F	0,02	2,1.10 ⁻¹⁰	3,7.10 ⁻¹⁰	0,02	1,1.10 ⁻⁹
	M	0,02	5,3.10 ⁻¹⁰	7,9.10 ⁻¹⁰	0,002	1,1.10 ⁻⁹
S	0,002	5,7.10 ⁻¹⁰	8,4.10 ⁻¹⁰			
neptúnium						
Np-232	M	5,0.10 ⁻⁴	4,7.10 ⁻¹¹	3,5.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	9,7.10 ⁻¹²
Np-233	M	5,0.10 ⁻⁴	1,7.10 ⁻¹²	3,0.10 ⁻¹²	5,0.10 ⁻⁴	2,2.10 ⁻¹²
Np-234	M	5,0.10 ⁻⁴	5,4.10 ⁻¹⁰	7,3.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	8,1.10 ⁻¹⁰
Np-235	M	5,0.10 ⁻⁴	4,0.10 ⁻¹⁰	2,7.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	5,3.10 ⁻¹¹
Np-236	M	5,0.10 ⁻⁴	3,0.10 ⁻⁶	2,0.10 ⁻⁶	5,0.10 ⁻⁴	1,7.10 ⁻⁸

Prvok Rádionuklid	typ	f_1	inhalácia		ingescia	
			h_{inh} [Sv/Bq]		f_1	h_{ing} [Sv/Bq]
			$d_{ama} = 1 \mu m$	$d_{ama} = 5 \mu m$		
Np-236	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,0 \cdot 10^{-9}$	$3,6 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$
Np-237	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,1 \cdot 10^{-5}$	$1,5 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$
Np-238	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$1,7 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,1 \cdot 10^{-10}$
Np-239	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,0 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,0 \cdot 10^{-10}$
Np-240	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,7 \cdot 10^{-11}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,2 \cdot 10^{-11}$
plutónium						
Pu-234	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$
	S	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$1,8 \cdot 10^{-8}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$
Pu-235	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,5 \cdot 10^{-12}$	$2,5 \cdot 10^{-12}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,1 \cdot 10^{-12}$
	S	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-12}$	$2,6 \cdot 10^{-12}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$2,1 \cdot 10^{-12}$
Pu-236	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,8 \cdot 10^{-5}$	$1,3 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,6 \cdot 10^{-8}$
	S	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$9,6 \cdot 10^{-6}$	$7,4 \cdot 10^{-6}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$6,3 \cdot 10^{-9}$
Pu-237	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$	$2,9 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$
	S	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$3,6 \cdot 10^{-10}$	$3,0 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$
Pu-238	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,3 \cdot 10^{-5}$	$3,0 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,3 \cdot 10^{-7}$
	S	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$1,5 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$8,8 \cdot 10^{-9}$
Pu-239	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,7 \cdot 10^{-5}$	$3,2 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,5 \cdot 10^{-7}$
	S	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$1,5 \cdot 10^{-5}$	$8,3 \cdot 10^{-6}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$9,0 \cdot 10^{-9}$
Pu-240	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,7 \cdot 10^{-5}$	$3,2 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,5 \cdot 10^{-7}$
	S	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$1,5 \cdot 10^{-5}$	$8,3 \cdot 10^{-6}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$9,0 \cdot 10^{-9}$
Pu-241	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,5 \cdot 10^{-7}$	$5,8 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,7 \cdot 10^{-9}$
	S	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$8,4 \cdot 10^{-8}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$
Pu-242	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,4 \cdot 10^{-5}$	$3,1 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$
	S	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$7,7 \cdot 10^{-6}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$8,6 \cdot 10^{-9}$
Pu-243	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,2 \cdot 10^{-11}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,5 \cdot 10^{-11}$
	S	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$8,5 \cdot 10^{-11}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$8,5 \cdot 10^{-11}$
Pu-244	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,4 \cdot 10^{-5}$	$3,0 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$
	S	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$1,3 \cdot 10^{-5}$	$7,4 \cdot 10^{-6}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$
Pu-245	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,5 \cdot 10^{-10}$	$6,1 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,2 \cdot 10^{-10}$
	S	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$4,8 \cdot 10^{-10}$	$6,5 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$7,2 \cdot 10^{-10}$
Pu-246	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,0 \cdot 10^{-9}$	$6,5 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,3 \cdot 10^{-9}$
	S	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$7,6 \cdot 10^{-9}$	$7,0 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$3,3 \cdot 10^{-9}$
americium						
Am-237	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,5 \cdot 10^{-11}$	$3,6 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$
Am-238	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,5 \cdot 10^{-11}$	$6,6 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,2 \cdot 10^{-11}$
Am-239	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$2,9 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-10}$
Am-240	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,4 \cdot 10^{-10}$	$5,9 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,8 \cdot 10^{-10}$
Am-241	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,9 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,0 \cdot 10^{-7}$
Am-242	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$1,2 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,0 \cdot 10^{-10}$
Am-242m	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,5 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$
Am-243	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,9 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,0 \cdot 10^{-7}$
Am-244	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,6 \cdot 10^{-10}$
Am-244m	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,9 \cdot 10^{-11}$	$6,2 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,9 \cdot 10^{-11}$
Am-245	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,3 \cdot 10^{-11}$	$7,6 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$6,2 \cdot 10^{-11}$
Am-246	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$6,8 \cdot 10^{-11}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,8 \cdot 10^{-11}$
Am-246m	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,3 \cdot 10^{-11}$	$3,8 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,4 \cdot 10^{-11}$
curium						
Cm-238	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,1 \cdot 10^{-9}$	$4,8 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,0 \cdot 10^{-11}$
Cm-240	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,9 \cdot 10^{-6}$	$2,3 \cdot 10^{-6}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,6 \cdot 10^{-9}$
Cm-241	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,4 \cdot 10^{-8}$	$2,6 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,1 \cdot 10^{-10}$
Cm-242	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,8 \cdot 10^{-6}$	$3,7 \cdot 10^{-6}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,2 \cdot 10^{-8}$
Cm-243	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,9 \cdot 10^{-5}$	$2,0 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,5 \cdot 10^{-7}$

Prvok Rádionuklid	inhalácia					ingescia	
	typ	f ₁	h _{inh} [Sv/Bq]		f ₁	h _{ing} [Sv/Bq]	
			d _{ama} = 1 μm	d _{ama} = 5 μm			
Cm-244	M	5,0.10 ⁻⁴	2,5.10 ⁻⁵	1,7.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	1,2.10 ⁻⁷	
Cm-245	M	5,0.10 ⁻⁴	4,0.10 ⁻⁵	2,7.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	2,1.10 ⁻⁷	
Cm-246	M	5,0.10 ⁻⁴	4,0.10 ⁻⁵	2,7.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	2,1.10 ⁻⁷	
Cm-247	M	5,0.10 ⁻⁴	3,6.10 ⁻⁵	2,5.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	1,9.10 ⁻⁷	
Cm-248	M	5,0.10 ⁻⁴	1,4.10 ⁻⁴	9,5.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	7,7.10 ⁻⁷	
Cm-249	M	5,0.10 ⁻⁴	3,2.10 ⁻¹¹	5,1.10 ⁻¹¹	5,0.10 ⁻⁴	3,1.10 ⁻¹¹	
Cm-250	M	5,0.10 ⁻⁴	7,9.10 ⁻⁴	5,4.10 ⁻⁴	5,0.10 ⁻⁴	4,4.10 ⁻⁶	
berkélium							
Bk-245	M	5,0.10 ⁻⁴	2,0.10 ⁻⁹	1,8.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	5,7.10 ⁻¹⁰	
Bk-246	M	5,0.10 ⁻⁴	3,4.10 ⁻¹⁰	4,6.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	4,8.10 ⁻¹⁰	
Bk-247	M	5,0.10 ⁻⁴	6,5.10 ⁻⁵	4,5.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	3,5.10 ⁻⁷	
Bk-249	M	5,0.10 ⁻⁴	1,5.10 ⁻⁷	1,0.10 ⁻⁷	5,0.10 ⁻⁴	9,7.10 ⁻¹⁰	
Bk-250	M	5,0.10 ⁻⁴	9,6.10 ⁻¹⁰	7,1.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	1,4.10 ⁻¹⁰	
kalifornium							
Cf-244	M	5,0.10 ⁻⁴	1,3.10 ⁻⁸	1,8.10 ⁻⁸	5,0.10 ⁻⁴	7,0.10 ⁻¹¹	
Cf-246	M	5,0.10 ⁻⁴	4,2.10 ⁻⁷	3,5.10 ⁻⁷	5,0.10 ⁻⁴	3,3.10 ⁻⁹	
Cf-248	M	5,0.10 ⁻⁴	8,2.10 ⁻⁶	6,1.10 ⁻⁶	5,0.10 ⁻⁴	2,8.10 ⁻⁸	
Cf-249	M	5,0.10 ⁻⁴	6,6.10 ⁻⁵	4,5.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	3,5.10 ⁻⁷	
Cf-250	M	5,0.10 ⁻⁴	3,2.10 ⁻⁵	2,2.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	1,6.10 ⁻⁷	
Cf-251	M	5,0.10 ⁻⁴	6,7.10 ⁻⁵	4,6.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	3,6.10 ⁻⁷	
Cf-252	M	5,0.10 ⁻⁴	1,8.10 ⁻⁵	1,3.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	9,0.10 ⁻⁸	
Cf-253	M	5,0.10 ⁻⁴	1,2.10 ⁻⁶	1,0.10 ⁻⁶	5,0.10 ⁻⁴	1,4.10 ⁻⁹	
Cf-254	M	5,0.10 ⁻⁴	3,7.10 ⁻⁵	2,2.10 ⁻⁵	5,0.10 ⁻⁴	4,0.10 ⁻⁷	
einsteinium							
Es-250	M	5,0.10 ⁻⁴	5,9.10 ⁻¹⁰	4,2.10 ⁻¹⁰	5,0.10 ⁻⁴	2,1.10 ⁻¹¹	
Es-251	M	5,0.10 ⁻⁴	2,0.10 ⁻⁹	1,7.10 ⁻⁹	5,0.10 ⁻⁴	1,7.10 ⁻¹⁰	
Es-253	M	5,0.10 ⁻⁴	2,5.10 ⁻⁶	2,1.10 ⁻⁶	5,0.10 ⁻⁴	6,1.10 ⁻⁹	
Es-254	M	5,0.10 ⁻⁴	8,0.10 ⁻⁶	6,0.10 ⁻⁶	5,0.10 ⁻⁴	2,8.10 ⁻⁸	
Es-254m	M	5,0.10 ⁻⁴	4,4.10 ⁻⁷	3,7.10 ⁻⁷	5,0.10 ⁻⁴	4,2.10 ⁻⁹	
fermium							
Fm-252	M	5,0.10 ⁻⁴	3,0.10 ⁻⁷	2,6.10 ⁻⁷	5,0.10 ⁻⁴	2,7.10 ⁻⁹	
Fm-253	M	5,0.10 ⁻⁴	3,7.10 ⁻⁷	3,0.10 ⁻⁷	5,0.10 ⁻⁴	9,1.10 ⁻¹⁰	
Fm-254	M	5,0.10 ⁻⁴	5,6.10 ⁻⁸	7,7.10 ⁻⁸	5,0.10 ⁻⁴	4,4.10 ⁻¹⁰	
Fm-255	M	5,0.10 ⁻⁴	2,5.10 ⁻⁷	2,6.10 ⁻⁷	5,0.10 ⁻⁴	2,5.10 ⁻⁹	
Fm-257	M	5,0.10 ⁻⁴	6,6.10 ⁻⁶	5,2.10 ⁻⁶	5,0.10 ⁻⁴	1,5.10 ⁻⁸	
mendelevium							
Md-257	M	5,0.10 ⁻⁴	2,3.10 ⁻⁸	2,0.10 ⁻⁸	5,0.10 ⁻⁴	1,2.10 ⁻¹⁰	
Md-258	M	5,0.10 ⁻⁴	5,5.10 ⁻⁶	4,4.10 ⁻⁶	5,0.10 ⁻⁴	1,3.10 ⁻⁸	