

**Príloha č. 6**  
**k nariadeniu vlády č. 345/2006 Z. z.**

**KONVERZNÉ FAKTORY NA HODNOTENIE PRÍJMU RÁDIONUKLIDOV**

V tabuľke č. 1 sú uvedené konverzné faktory na prepočet objemových aktivít vzácnych rádioaktívnych plynov na príkon efektívnej dávky pre dospelých jednotlivcov z obyvateľstva a pre pracovníkov, praktikantov a študentov starších ako 18 rokov.

V tabuľke č. 2 sú uvedené koeficienty  $f_1$  absorpcie v tráviacom ústrojenstve podľa prvkov a zlúčenín pre pracovníkov vystavených ožiareniu, a ak je to vhodné aj pre jednotlivcov z obyvateľstva; pri prijímaní ingesciou.

V tabuľke č. 3 sú uvedené typy absorpcie v pľúcach a koeficienty  $f_1$  absorpcie v tráviacom ústrojenstve podľa prvkov a zlúčenín pre pracovníkov vystavených ožiareniu a praktikantov a študentov starších ako 18 rokov; pri prijímaní inhaláciou.

Pre jednotlivcov z obyvateľstva sa pri typoch absorpcie v pľúcach a koeficientoch  $f_1$  absorpcie v tráviacom ústrojenstve musí zohľadniť chemická forma prvku na základe dostupných medzinárodných odporúčaní. Obecne platí zásada, že ak o týchto parametroch nie sú dostupné informácie, použije sa najreštriktívnejšia hodnota.

V tabuľke č. 4 sú uvedené hodnoty úväzku efektívnej dávky na jednotku príjmu ingesciou a hodnoty úväzku efektívnej dávky na jednotku príjmu inhaláciou pre pracovníkov a pre praktikantov a študentov starších ako 18 rokov okrem hodnôt pre dcérske produkty premeny radónu a torónu. Pre ožiarenie pri práci sú v tabuľke č. 4 uvedené hodnoty úväzku efektívnej dávky na jednotku príjmu ingesciou zodpovedajúce rôznym koeficientom  $f_1$  absorpcie v tráviacom ústrojenstve a hodnoty úväzku efektívnej dávky na jednotku príjmu inhaláciou pre rôzne typy retencie v pľúcach so zodpovedajúcimi koeficientmi  $f_1$  pre frakciu, ktorá prechádza z pľúc do tráviaceho ústrojenstva.

V tabuľkách č. 5 a č. 6 sú uvedené hodnoty úväzku efektívnej dávky na jednotku príjmu ingesciou alebo inhaláciou pre jednotlivcov z obyvateľstva a pre praktikantov a študentov vo veku od 16 do 18 rokov okrem hodnôt pre dcérske produkty premeny radónu a torónu. Ak ide o ožiarenie jednotlivcov z obyvateľstva, tabuľka č. 5 uvádza hodnoty úväzku efektívnej dávky na jednotku príjmu ingesciou zodpovedajúce rôznym koeficientom  $f_1$  absorpcie v tráviacom ústrojenstve u detí do 1 roku veku, u detí starších ako 1 rok podľa vekových kategórií a u dospelých; tabuľka č. 6 uvádza hodnoty úväzku efektívnej dávky na jednotku príjmu inhaláciou pre rôzne typy retencie v pľúcach so zodpovedajúcimi koeficientmi  $f_1$  pre frakciu príjmu, ktorá prechádza z pľúc do tráviaceho ústrojenstva. Ak sú informácie o týchto parametroch dostupné, použije sa zodpovedajúca hodnota, ak nie sú, použije sa najreštriktívnejšia hodnota.

V tabuľke č. 7 sú uvedené koeficienty efektívnej dávky pre rozpustné alebo reaktívne plyny.

Tabuľka č. 1

Konverzné faktory na prepočet objemových aktivít vzácnych rádioaktívnych plynov na príkon efektívnej dávky u dospelých jednotlivcov z obyvateľstva a u pracovníkov

Nuklid	Konverzný faktor [Sv.d <sup>1</sup> /(Bq.m <sup>3</sup> )]
Ar-37	4,1.10 <sup>-15</sup>
Ar-39	1,1.10 <sup>-11</sup>
Ar-41	5,3.10 <sup>-9</sup>
Kr-74	4,5.10 <sup>-9</sup>
Kr-76	1,6.10 <sup>-9</sup>
Kr-77	3,9.10 <sup>-9</sup>
Kr-79	9,7.10 <sup>-10</sup>
Kr-81	2,1.10 <sup>-11</sup>
Kr-83m	2,1.10 <sup>-13</sup>
Kr-85	2,2.10 <sup>-11</sup>

Nuklid	Konverzný faktor [Sv.d <sup>1</sup> /(Bq.m <sup>3</sup> )]
Kr-85m	5,9.10 <sup>-10</sup>
Kr-87	3,4.10 <sup>-9</sup>
Kr-88	8,4.10 <sup>-9</sup>
Xe-120	1,5.10 <sup>-9</sup>
Xe-121	7,5.10 <sup>-9</sup>
Xe-122	1,9.10 <sup>-10</sup>
Xe-123	2,4.10 <sup>-9</sup>
Xe-125	9,3.10 <sup>-10</sup>
Xe-127	9,7.10 <sup>-10</sup>
Xe-129m	8,1.10 <sup>-11</sup>

Nuklid	Konverzný faktor [Sv.d <sup>1</sup> /(Bq.m <sup>3</sup> )]
Xe-131m	3,2.10 <sup>-11</sup>
Xe-133m	1,1.10 <sup>-10</sup>
Xe-133	1,2.10 <sup>-10</sup>
Xe-135m	1,6.10 <sup>-9</sup>
Xe-135	9,6.10 <sup>-10</sup>
Xe-138	4,7.10 <sup>-9</sup>

Tabuľka č. 2

Koeficienty absorpcie  $f_i$  v tráviacom ústrojenstve

Prvok	Chemická látka, zlúčenina	$f_i$
Vodík	Tríciovaná voda (požitá ako tekutina)	1,00
	Organicky viazané trícium	1,00
Berýlium	Všetky zlúčeniny	0,005
Uhlík	Značené organické zlúčeniny	1,00
Fluór	Všetky zlúčeniny	1,00
Sodík	Všetky zlúčeniny	1,00
Horčík	Všetky zlúčeniny	0,50
Hliník	Všetky zlúčeniny	0,01
Kremík	Všetky zlúčeniny	0,01
Fosfor	Všetky zlúčeniny	0,80
Síra	Anorganické zlúčeniny	0,80
	Elementárna síra	0,10
	Organické zlúčeniny síry	1,00
Chlór	Všetky zlúčeniny	1,00
Draslík	Všetky zlúčeniny	1,00
Vápnik	Všetky zlúčeniny	0,30
Skandium	Všetky zlúčeniny	0,0001
Titán	Všetky zlúčeniny	0,01
Vanád	Všetky zlúčeniny	0,01
Chróm	Zlúčeniny šesťmocného chrómu	0,10
	Zlúčeniny trojmocného chrómu	0,01
Mangán	Všetky zlúčeniny	0,10
Železo	Všetky zlúčeniny	0,10
Kobalt	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	0,10
Nikel	Všetky zlúčeniny	0,05
Meď	Všetky zlúčeniny	0,50
Zinok	Všetky zlúčeniny	0,50
Gálium	Všetky zlúčeniny	0,001
Germánium	Všetky zlúčeniny	1,00
Arzén	Všetky zlúčeniny	0,50
Selén	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	0,80
	Elementárny selén a selénany	0,05
Bróm	Všetky zlúčeniny	1,00

Prvok	Chemická látka, zlúčenina	f <sub>1</sub>
Rubídium	Všetky zlúčeniny	1,00
Stroncium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	0,30
	Titaničitán strontnatý (SrTiO <sub>3</sub> )	0,01
Ytrium	Všetky zlúčeniny	0,0001
Zirkón	Všetky zlúčeniny	0,002
Niób	Všetky zlúčeniny	0,01
Molybdén	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	0,80
	Sírnik molybdénový	0,05
Technécium	Všetky zlúčeniny	0,80
Ruténium	Všetky zlúčeniny	0,05
Ródium	Všetky zlúčeniny	0,05
Paládium	Všetky zlúčeniny	0,005
Striebro	Všetky zlúčeniny	0,05
Kadmium	Všetky anorganické zlúčeniny	0,05
Indium	Všetky zlúčeniny	0,02
Cín	Všetky zlúčeniny	0,02
Antimón	Všetky zlúčeniny	0,10
Telúr	Všetky zlúčeniny	0,30
Jód	Všetky zlúčeniny	1,00
Céziu	Všetky zlúčeniny	1,00
Bárium	Všetky zlúčeniny	0,10
Lantán	Všetky zlúčeniny	0,0005
Cér	Všetky zlúčeniny	0,0005
Prazeodým	Všetky zlúčeniny	0,0005
Neodým	Všetky zlúčeniny	0,0005
Prométium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Samárium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Európium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Gadolínium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Terbium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Dyspróziu	Všetky zlúčeniny	0,0005
Holmium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Erbium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Túlium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Yterbium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Lutécium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Hafnium	Všetky zlúčeniny	0,002
Tantal	Všetky zlúčeniny	0,001
Wolfrám	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	0,30
	Kyselina wolfrámová	0,01
Rénium	Všetky zlúčeniny	0,80
Osmium	Všetky zlúčeniny	0,01
Iridium	Všetky zlúčeniny	0,01
Platina	Všetky zlúčeniny	0,01
Zlato	Všetky zlúčeniny	0,10
Ortuť	Všetky anorganické zlúčeniny	0,02
	Metylortuť	1,00
	Všetky nešpecifikované organické zlúčeniny	0,40

Prvok	Chemická látka, zlúčenina	f <sub>1</sub>
Tárium	Všetky zlúčeniny	1,00
Olovo	Všetky zlúčeniny	0,20
Bizmut	Všetky zlúčeniny	0,05
Polónium	Všetky zlúčeniny	0,10
Astát	Všetky zlúčeniny	1,00
Francium	Všetky zlúčeniny	1,00
Rádium	Všetky zlúčeniny	0,20
Aktínium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Tórium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	0,0005
Tórium	Oxidy a hydroxidy	0,0002
Protaktínium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Urán	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	0,02
	Väčšina zlúčenín štvormocného uránu, napr. UO <sub>2</sub> , U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> , UF <sub>4</sub>	0,002
Neptúnium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Plutónium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	0,0005
	Dusičnany	0,0001
	Nerozpustné oxidy	0,0001
Americium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Curium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Berkélium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Kalifornium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Einsteinium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Fermium	Všetky zlúčeniny	0,0005
Mendelevium	Všetky zlúčeniny	0,0005

<sup>1)</sup> Absorpcia v tráviacom ústrojenstve je vyjadrená koeficientom f<sub>1</sub> charakterizujúcim v modelových výpočtoch frakciu, ktorá prechádza v tráviacom ústrojenstve do telesných tekutín.

**Tabuľka č. 3**  
**Typy a koeficienty absorpcie <sup>2)</sup> v pľúcach**

Prvok	Chemická látka, zlúčenina	Typ	f <sub>1</sub>
Berylium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny Oxidy, halogenidy a dusičnany	M	0,005
		S	0,005
Fluór	Určené zlučujúcim kationóm Určené zlučujúcim kationóm Určené zlučujúcim kationóm	F	1,00
		M	1,00
		S	1,00
Sodík	Všetky zlúčeniny	F	1,00
Horčík	Všetky nešpecifikované zlúčeniny Oxidy, hydroxidy, karbidy, halogenidy a dusičnany	F	0,50
		M	0,50
Hliník	Všetky nešpecifikované zlúčeniny Oxidy, hydroxidy, karbidy, halogenidy, dusičnany a kovový hliník	F	0,01
		M	0,01
Kremík	Všetky nešpecifikované zlúčeniny Oxidy, hydroxidy, karbidy a dusičnany Hlinitokremitý sklený aerosól	F	0,01
		M	0,01
		S	0,01
Fosfor	Všetky nešpecifikované zlúčeniny Fosfáty: určené zlučujúcim kationóm	F	0,80
		M	0,80
Síra	Sírniky a sírany: určené zlučujúcim kationóm Elementárna síra, sírniky a sírany: určené zlučujúcim kationóm	F	0,80
		M	0,80
Chlór	Určené zlučujúcim kationóm Určené zlučujúcim kationóm	F	1,00
		M	1,00
Draslík	Všetky zlúčeniny	F	1,00

Prvok	Chemická látka, zlúčenina	Typ	f <sub>1</sub>
Vápník	Všetky zlúčeniny	M	0,30
Skandium	Všetky zlúčeniny	S	0,0001
Titán	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,01
	Oxidy, hydroxidy, karbidy, halogenidy a dusičnany	M	0,01
	Titaniitan strontnatý (SrTiO <sub>3</sub> )	S	0,01
Vanád	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,01
	Oxidy, hydroxidy, karbidy a halogenidy	M	0,01
Chrómový	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,10
	Halogenidy a dusičnany	M	0,10
	Oxidy a hydroxidy	S	0,10
Mangán	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,10
	Oxidy, hydroxidy, halogenidy a dusičnany	M	0,10
Železo	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,10
	Oxidy, hydroxidy a halogenidy	M	0,10
Kobalt	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,10
	Oxidy, hydroxidy, halogenidy a dusičnany	S	0,05
Nikel	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,05
	Oxidy, hydroxidy a karbidy	M	0,05
Me	Všetky nešpecifikované anorganické zlúčeniny	F	0,50
	Sírniky, halogenidy a dusičnany	M	0,50
	Oxidy a hydroxidy	S	0,50
Zinok	Všetky zlúčeniny	S	0,50
Gálium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,001
	Oxidy, hydroxidy, karbidy, halogenidy a dusičnany	M	0,001
Germánum	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	1,00
	Oxidy, sírniky a halogenidy	M	1,00
Arzén	Všetky zlúčeniny	M	0,50
Selén	Všetky nešpecifikované anorganické zlúčeniny	F	0,80
	Elementárny selén, oxidy, hydroxidy a karbidy	M	0,80
Bróm	Určené zlúčeniny s kationom	F	1,00
	Určené zlúčeniny s kationom	M	1,00
Rubídium	Všetky zlúčeniny	F	1,00
Stroncium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,30
	Titaniitan strontnatý (SrTiO <sub>3</sub> )	S	0,01
Ytrium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0001
	Oxidy a hydroxidy	S	0,0001
Zirkón	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,002
	Oxidy, hydroxidy, halogenidy a dusičnany	M	0,002
	Karbid zirkoniitový	S	0,002
Niób	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,01
	Oxidy a hydroxidy	S	0,01
Molybdén	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,80
	Sírnik molybdénový, oxidy a hydroxidy	S	0,05
Technécium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,80
	Oxidy, hydroxidy, halogenidy a dusičnany	M	0,80
Ruténium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,05
	Halogenidy	M	0,05
	Oxidy a hydroxidy	S	0,05
Ródium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,05

Prvok	Chemická látka, zlúčenina	Typ	f <sub>1</sub>
	Halogenidy	M	0,05
	Oxidy a hydroxidy	S	0,05
Paládium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,005
	Dusičnany a halogenidy	M	0,005
	Oxidy a hydroxidy	S	0,005
Striebro	Všetky nešpecifikované zlúčeniny a kovové striebro	F	0,05
	Dusičnany a sírniky	M	0,05
	Oxidy, hydroxidy a karbidy	S	0,05
Kadmium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,05
	Sírniky, halogenidy a dusičnany	M	0,05
	Oxidy a hydroxidy	S	0,05
Indium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,02
	Oxidy, hydroxidy, halogenidy a dusičnany	M	0,02
Cín	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,02
	Fosforenan, cínitý, sírniky, oxidy, hydroxidy, halogenidy a dusičnany	M	0,02
Antimón	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,10
	Oxidy, hydroxidy, halogenidy, sírniky, sírany a dusičnany	M	0,01
Telúr	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,30
	Oxidy, hydroxidy a dusičnany	M	0,30
Jód	Všetky zlúčeniny	F	1,00
Céziu	Všetky zlúčeniny	F	1,00
Bárium	Všetky zlúčeniny	F	0,10
Lantán	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,0005
	Oxidy a hydroxidy	M	0,0005
Cér	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
	Oxidy, hydroxidy a fluoridy	S	0,0005
Prazeodým	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
	Oxidy, hydroxidy, karbidy a fluoridy	S	0,0005
Neodým	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
	Oxidy, hydroxidy, karbidy a fluoridy	S	0,0005
Prométium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
	Oxidy, hydroxidy, karbidy a fluoridy	S	0,0005
Samárium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
Európium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
Gadolínium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,0005
	Oxidy, hydroxidy a fluoridy	M	0,0005
Terbium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
Dyspróziu	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
Holmium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
Erbium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
Túlium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
Yterbium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
	Oxidy, hydroxidy a fluoridy	S	0,0005
Lutécium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
	Oxidy, hydroxidy a fluoridy	S	0,0005
Hafnium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,002
	Oxidy, hydroxidy, halogenidy, karbidy a dusičnany	M	0,002
Tantal	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,001
	Elementárny tantal, oxidy, hydroxidy, halogenidy, karbidy, dusičnany a nitridy	S	0,001

Prvok	Chemická látka, zlúčenina	Typ	f <sub>1</sub>
Wolfrám	Všetky zlúčeniny	F	0,30
Rénium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,80
	Oxidy, hydroxidy, halogenidy a dusičnany	M	0,80
Osmium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,01
	Halogenidy a dusičnany	M	0,01
	Oxidy a hydroxidy	S	0,01
Iridium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,01
	Kovové iridium, halogenidy a dusičnany	M	0,01
	Oxidy a hydroxidy	S	0,01
Platina	Všetky zlúčeniny	F	0,01
Zlato	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,10
	Halogenidy a dusičnany	M	0,10
	Oxidy a hydroxidy	S	0,10
Ortuť	Sířany	F	0,02
	Oxidy, hydroxidy, halogenidy, dusičnany a sířniky	M	0,02
	Všetky organické zlúčeniny	F	0,40
Táľium	Všetky zlúčeniny	F	1,00
Olovo	Všetky zlúčeniny	F	0,20
Bizmut	Dusičnan bizmutitý	F	0,05
	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,05
Polónium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,10
	Oxidy, hydroxidy a dusičnany	M	0,10
Astát	Urén zlučujúcim kationom	F	1,00
	Urén zlučujúcim kationom	M	1,00
Francium	Všetky zlúčeniny	F	1,00
Rádium	Všetky zlúčeniny	M	0,20
Aktínium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,0005
	Halogenidy a dusičnany	M	0,0005
	Oxidy a hydroxidy	S	0,0005
Tórium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
	Oxidy a hydroxidy	S	0,0002
Protaktínium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
	Oxidy a hydroxidy	S	0,0005
Urán	Väčšina šesťmocných zlúčenín, napr. UF <sub>6</sub> , UO <sub>2</sub> F <sub>2</sub> a UO <sub>2</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	F	0,02
	Málo rozpustné zlúčeniny, napr. UO <sub>3</sub> , UF <sub>4</sub> , UCl <sub>4</sub> a väčšina iných šesťmocných zlúčenín	M	0,02
	Veľmi ťažko rozpustné zlúčeniny, napr. UO <sub>2</sub> a U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	S	0,002
Neptúnium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
Plutónium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
	Nerozpustné oxidy	S	0,00001
Americium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
Curium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
Berkélium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
Kalifornium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
Einsteinium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
Fermium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
Mendelevium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005

<sup>2)</sup> Absorpcia v plynových podmienkach je vyjadrená typom F, M alebo S charakterizujúcim v modelových výpočtoch rýchlosť, ktorou látka prechádza z plynu do telesných tekutín (F – rýchlo, M – stredne, S – pomaly), a koeficientom f<sub>1</sub> charakterizujúcim frakciu, ktorá prechádza v tráviacom ústrojenstve do telesných tekutín.

Tabuľka č. 4

Konverzné faktory  $h_{inh}$  a  $h_{ing}$  na prepočet príjmu rádionuklidov vdýchnutím (inhaláciou) aerosólov a požitím (ingesciou) na úväzok efektívnej dávky pre pracovníkov

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	$f_1$	$h_{inh}$ [Sv/Bq]		$f_1$	$h_{ing}$ [Sv/Bq]
				$d_{ama} = 1 \mu m$	$d_{ama} = 5 \mu m$		
<b>vodík</b>							
H-3	12,3 r			Pozri tabuľku 7		1	$1,8 \cdot 10^{-11}$
(tríciovaná voda)				Pozri tabuľku 7		1	$4,2 \cdot 10^{-11}$
organicky viazané trícium	12,3 r			Pozri tabuľku 7		1	$4,2 \cdot 10^{-11}$
<b>berýlium</b>							
Be-7	53,3 d	M	0,005	$4,8 \cdot 10^{-11}$	$4,3 \cdot 10^{-11}$	0,005	$2,8 \cdot 10^{-11}$
		S	0,005	$5,2 \cdot 10^{-11}$	$4,6 \cdot 10^{-11}$		
Be-10	$1,60 \cdot 10^6$ r	M	0,005	$9,1 \cdot 10^{-9}$	$6,7 \cdot 10^{-9}$	0,005	$1,1 \cdot 10^{-9}$
		S	0,005	$3,2 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$		
<b>uhlík</b>							
C-11	0,340 h			Pozri tabuľku 7		1	$2,4 \cdot 10^{-11}$
C-14	$5,73 \cdot 10^3$ r			Pozri tabuľku 7		1	$5,8 \cdot 10^{-10}$
<b>fluór</b>							
F-18	1,83 h	F	1	$3,0 \cdot 10^{-11}$	$5,4 \cdot 10^{-11}$	1	$4,9 \cdot 10^{-11}$
		M	1	$5,7 \cdot 10^{-11}$	$8,9 \cdot 10^{-11}$		
		S	1	$6,0 \cdot 10^{-11}$	$9,3 \cdot 10^{-11}$		
<b>sodík</b>							
Na-22	2,60 r	F	1	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$	1	$3,2 \cdot 10^{-9}$
Na-24	15,0 h	F	1	$2,9 \cdot 10^{-10}$	$5,3 \cdot 10^{-10}$	1	$4,3 \cdot 10^{-10}$
<b>horčík</b>							
Mg-28	20,9 h	F	0,5	$6,4 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	0,5	$2,2 \cdot 10^{-9}$
		M	0,5	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$1,7 \cdot 10^{-9}$		
<b>hliník</b>							
Al-26	$7,16 \cdot 10^5$ r	F	0,01	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-8}$	0,01	$3,5 \cdot 10^{-9}$
		M	0,01	$1,8 \cdot 10^{-8}$	$1,2 \cdot 10^{-8}$		
<b>kremík</b>							
Si-31	2,62 h	F	0,01	$2,9 \cdot 10^{-11}$	$5,1 \cdot 10^{-11}$	0,01	$1,6 \cdot 10^{-10}$
		M	0,01	$7,5 \cdot 10^{-11}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$		
		S	0,01	$8,0 \cdot 10^{-11}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$		
Si-32	$4,50 \cdot 10^2$ r	F	0,01	$3,2 \cdot 10^{-9}$	$3,7 \cdot 10^{-9}$	0,01	$5,6 \cdot 10^{-10}$
		M	0,01	$1,5 \cdot 10^{-8}$	$9,6 \cdot 10^{-9}$		
		S	0,01	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$5,5 \cdot 10^{-8}$		
<b>fosfor</b>							
P-32	14,3 d	F	0,8	$8,0 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	0,8	$2,4 \cdot 10^{-9}$
		M	0,8	$3,2 \cdot 10^{-9}$	$2,9 \cdot 10^{-9}$		
P-33	25,4 d	F	0,8	$9,6 \cdot 10^{-11}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	0,8	$2,4 \cdot 10^{-10}$
		M	0,8	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$		
<b>síra</b>							
S-35 (anorganická)	87,4 d	F	0,8	$5,3 \cdot 10^{-11}$	$8,0 \cdot 10^{-11}$	0,8	$1,4 \cdot 10^{-10}$
		M	0,8	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	0,1	$1,9 \cdot 10^{-10}$
S-35 (organická)	87,4 d			Pozri tabuľku 7		1	$7,7 \cdot 10^{-10}$
<b>chlór</b>							
Cl-36	$3,01 \cdot 10^5$ r	F	1	$3,4 \cdot 10^{-10}$	$4,9 \cdot 10^{-10}$	1	$9,3 \cdot 10^{-10}$
		M	1	$6,9 \cdot 10^{-9}$	$5,1 \cdot 10^{-9}$		
Cl-38	0,620 h	F	1	$2,7 \cdot 10^{-11}$	$4,6 \cdot 10^{-11}$	1	$1,2 \cdot 10^{-10}$
		M	1	$4,7 \cdot 10^{-11}$	$7,3 \cdot 10^{-11}$		
Cl-39	0,927 h	F	1	$2,7 \cdot 10^{-11}$	$4,8 \cdot 10^{-11}$	1	$8,5 \cdot 10^{-11}$
		M	1	$4,8 \cdot 10^{-11}$	$7,6 \cdot 10^{-11}$		
<b>draslík</b>							
K-40	$1,28 \cdot 10^9$ r	F	1	$2,1 \cdot 10^{-9}$	$3,0 \cdot 10^{-9}$	1	$6,2 \cdot 10^{-9}$
K-42	12,4 h	F	1	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$	1	$4,3 \cdot 10^{-10}$
K-43	22,6 h	F	1	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$2,6 \cdot 10^{-10}$	1	$2,5 \cdot 10^{-10}$
K-44	0,369 h	F	1	$2,1 \cdot 10^{-11}$	$3,7 \cdot 10^{-11}$	1	$8,4 \cdot 10^{-11}$
K-45	0,333 h	F	1	$1,6 \cdot 10^{-11}$	$2,8 \cdot 10^{-11}$	1	$5,4 \cdot 10^{-11}$



Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 µm	d <sub>ama</sub> = 5 µm		
<b>vápnik</b>							
Ca-41	1,40 10 <sup>5</sup> r	M	0,3	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,3	2,9.10 <sup>-10</sup>
Ca-45	163 d	M	0,3	2,7.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	0,3	7,6.10 <sup>-10</sup>
Ca-47	4,53 d	M	0,3	1,8.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	0,3	1,6.10 <sup>-9</sup>
<b>skandium</b>							
Sc-43	3,89 h	S	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
Sc-44	3,93 h	S	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>
Sc-44m	2,44 d	S	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>
Sc-46	83,8 d	S	1,0.10 <sup>-4</sup>	6,4.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
Sc-47	3,35 d	S	1,0.10 <sup>-4</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>
Sc-48	1,82 d	S	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>
Sc-49	0,956 h	S	1,0.10 <sup>-4</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>
<b>titán</b>							
Ti-44	47,3 r	F	0,01	6,1.10 <sup>-8</sup>	7,2.10 <sup>-8</sup>	0,01	5,8.10 <sup>-9</sup>
		M	0,01	4,0.10 <sup>-8</sup>	2,7.10 <sup>-8</sup>		
		S	0,01	1,2.10 <sup>-7</sup>	6,2.10 <sup>-8</sup>		
Ti-45	3,08 h	F	0,01	4,6.10 <sup>-11</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>	0,01	1,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,01	9,1.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,01	9,6.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>		
<b>vanád</b>							
V-47	0,543 h	F	0,01	1,9.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	0,01	6,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,01	3,1.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>		
V-48	16,2 d	F	0,01	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	0,01	2,0.10 <sup>-9</sup>
		M	0,01	2,3.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>		
V-49	330 d	F	0,01	2,1.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	0,01	1,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,01	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>		
<b>chróm</b>							
Cr-48	23,0 h	F	0,1	1,0.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	0,1	2,0.10 <sup>-10</sup>
		M	0,1	2,0.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,1	2,2.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>		
Cr-49	0,702 h	F	0,1	2,0.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	0,1	6,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,1	3,5.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>		
		S	0,1	3,7.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>		
Cr-51	27,7 d	F	0,1	2,1.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	0,1	3,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,1	3,1.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>		
		S	0,1	3,6.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>		
<b>mangán</b>							
Mn-51	0,770 h	F	0,1	2,4.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	0,1	9,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,1	4,3.10 <sup>-11</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>		
Mn-52	5,59 d	F	0,1	9,9.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	0,1	1,8.10 <sup>-9</sup>
		M	0,1	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>		
Mn-52m	0,352 h	F	0,1	2,0.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	0,1	6,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,1	3,0.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>		
Mn-53	3,70 10 <sup>6</sup> r	F	0,1	2,9.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>	0,1	3,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,1	5,2.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>		
Mn-54	312 d	F	0,1	8,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,1	7,1.10 <sup>-10</sup>
		M	0,1	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>		
Mn-56	2,58 h	F	0,1	6,9.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,1	2,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,1	1,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>		
<b>železo</b>							
Fe-52	8,28 h	F	0,1	4,1.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-10</sup>	0,1	1,4.10 <sup>-9</sup>
		M	0,1	6,3.10 <sup>-10</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>		
Fe-55	2,70 r	F	0,1	7,7.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	0,1	3,3.10 <sup>-10</sup>
		M	0,1	3,7.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>		
Fe-59	44,5 d	F	0,1	2,2.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	0,1	1,8.10 <sup>-9</sup>
		M	0,1	3,5.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>		
Fe-60	1,00 10 <sup>5</sup> r	F	0,1	2,8.10 <sup>-7</sup>	3,3.10 <sup>-7</sup>	0,1	1,1.10 <sup>-7</sup>
		M	0,1	1,3.10 <sup>-7</sup>	1,2.10 <sup>-7</sup>		
<b>kobalt</b>							
Co-55	17,5 h	M	0,1	5,1.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	0,1	1,0.10 <sup>-9</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Co-56	78,7 d	S	0,05	5,5.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	0,05	1,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,1	4,6.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	0,1	2,5.10 <sup>-9</sup>
		S	0,05	6,3.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>	0,05	2,3.10 <sup>-9</sup>
Co-57	271 d	M	0,1	5,2.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	0,1	2,1.10 <sup>-10</sup>
		S	0,05	9,4.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	0,05	1,9.10 <sup>-10</sup>
Co-58	70,8 d	M	0,1	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,1	7,4.10 <sup>-10</sup>
		S	0,05	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	0,05	7,0.10 <sup>-10</sup>
Co-58m	9,15 h	M	0,1	1,3.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	0,1	2,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,05	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	0,05	2,4.10 <sup>-11</sup>
Co-60	5,27 r	M	0,1	9,6.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-9</sup>	0,1	3,4.10 <sup>-9</sup>
		S	0,05	2,9.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	0,05	2,5.10 <sup>-9</sup>
Co-60m	0,174 h	M	0,1	1,1.10 <sup>-12</sup>	1,2.10 <sup>-12</sup>	0,1	1,7.10 <sup>-12</sup>
		S	0,05	1,3.10 <sup>-12</sup>	1,2.10 <sup>-12</sup>	0,05	1,7.10 <sup>-12</sup>
Co-61	1,65 h	M	0,1	4,8.10 <sup>-11</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>	0,1	7,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,05	5,1.10 <sup>-11</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	0,05	7,4.10 <sup>-11</sup>
Co-62m	0,232 h	M	0,1	2,1.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>	0,1	4,7.10 <sup>-11</sup>
		S	0,05	2,2.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>	0,05	4,7.10 <sup>-11</sup>
<b>nikel</b>							
Ni-56	6,10 d	F	0,05	5,1.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	0,05	8,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	8,6.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-10</sup>	0,05	8,7.10 <sup>-10</sup>
Ni-57	1,50 d	F	0,05	2,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	0,05	8,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	5,1.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>	0,05	8,7.10 <sup>-10</sup>
Ni-59	7,50 10 <sup>4</sup> r	F	0,05	1,8.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	0,05	6,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,05	1,3.10 <sup>-10</sup>	9,4.10 <sup>-11</sup>	0,05	6,3.10 <sup>-11</sup>
Ni-63	96,0 r	F	0,05	4,4.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	0,05	1,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	4,4.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	0,05	1,5.10 <sup>-10</sup>
Ni-65	2,52 h	F	0,05	4,4.10 <sup>-11</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	0,05	1,8.10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	8,7.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,05	1,8.10 <sup>-10</sup>
Ni-66	2,27 d	F	0,05	4,5.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>	0,05	3,0.10 <sup>-9</sup>
		M	0,05	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	0,05	3,0.10 <sup>-9</sup>
<b>meď</b>							
Cu-60	0,387 h	F	0,5	2,4.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	0,5	7,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,5	3,5.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	0,5	7,0.10 <sup>-11</sup>
		S	0,5	3,6.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	0,5	7,0.10 <sup>-11</sup>
Cu-61	3,41 h	F	0,5	4,0.10 <sup>-11</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>	0,5	1,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,5	7,6.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,5	1,2.10 <sup>-10</sup>
		S	0,5	8,0.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,5	1,2.10 <sup>-10</sup>
Cu-64	12,7 h	F	0,5	3,8.10 <sup>-11</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>	0,5	1,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,5	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	0,5	1,2.10 <sup>-10</sup>
		S	0,5	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	0,5	1,2.10 <sup>-10</sup>
Cu-67	2,58 d	F	0,5	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	0,5	3,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,5	5,2.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	0,5	3,4.10 <sup>-10</sup>
		S	0,5	5,8.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	0,5	3,4.10 <sup>-10</sup>
<b>zinok</b>							
Zn-62	9,26 h	S	0,5	4,7.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	0,5	9,4.10 <sup>-10</sup>
Zn-63	0,635 h	S	0,5	3,8.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	0,5	7,9.10 <sup>-11</sup>
Zn-65	244 d	S	0,5	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	0,5	3,9.10 <sup>-9</sup>
Zn-69	0,950 h	S	0,5	2,8.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	0,5	3,1.10 <sup>-11</sup>
Zn-69m	13,8 h	S	0,5	2,6.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	0,5	3,3.10 <sup>-10</sup>
Zn-71m	3,92 h	S	0,5	1,6.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	0,5	2,4.10 <sup>-10</sup>
Zn-72	1,94 d	S	0,5	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,5	1,4.10 <sup>-9</sup>
<b>gálium</b>							
Ga-65	0,253 h	F	0,001	1,2.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	0,001	3,7.10 <sup>-11</sup>
		M	0,001	1,8.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	0,001	3,7.10 <sup>-11</sup>
Ga-66	9,40 h	F	0,001	2,7.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	0,001	1,2.10 <sup>-9</sup>
		M	0,001	4,6.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>	0,001	1,2.10 <sup>-9</sup>
Ga-67	3,26 d	F	0,001	6,8.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	0,001	1,9.10 <sup>-10</sup>
		M	0,001	2,3.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	0,001	1,9.10 <sup>-10</sup>
Ga-68	1,13 h	F	0,001	2,8.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	0,001	1,0.10 <sup>-10</sup>
		M	0,001	5,1.10 <sup>-11</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	0,001	1,0.10 <sup>-10</sup>
Ga-70	0,353 h	F	0,001	9,3.10 <sup>-12</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	0,001	3,1.10 <sup>-11</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Ga-72	14,1 h	M	0,001	1,6.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	0,001	1,1.10 <sup>-9</sup>
		F	0,001	3,1.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>		
Ga-73	4,91 h	M	0,001	5,5.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-10</sup>	0,001	2,6.10 <sup>-10</sup>
		F	0,001	5,8.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>		
<b>germánium</b>							
Ge-66	2,27 h	F	1	5,7.10 <sup>-11</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>	1	1,0.10 <sup>-10</sup>
		M	1	9,2.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>		
Ge-67	0,312 h	F	1	1,6.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	1	6,5.10 <sup>-11</sup>
		M	1	2,6.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>		
Ge-68	288 d	F	1	5,4.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	1	1,3.10 <sup>-9</sup>
		M	1	1,3.10 <sup>-8</sup>	7,9.10 <sup>-9</sup>		
Ge-69	1,63 d	F	1	1,4.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1	2,4.10 <sup>-10</sup>
		M	1	2,9.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>		
Ge-71	11,8 d	F	1	5,0.10 <sup>-12</sup>	7,8.10 <sup>-12</sup>	1	1,2.10 <sup>-11</sup>
		M	1	1,0.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>		
Ge-75	1,38 h	F	1	1,6.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	1	4,6.10 <sup>-11</sup>
		M	1	3,7.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>		
Ge-77	11,3 h	F	1	1,5.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1	3,3.10 <sup>-10</sup>
		M	1	3,6.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>		
Ge-78	1,45 h	F	1	4,8.10 <sup>-11</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	1	1,2.10 <sup>-10</sup>
		M	1	9,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>		
<b>arzén</b>							
As-69	0,253 h	M	0,5	2,2.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	0,5	5,7.10 <sup>-11</sup>
As-70	0,876 h	M	0,5	7,2.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,5	1,3.10 <sup>-10</sup>
As-71	2,70 d	M	0,5	4,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	0,5	4,6.10 <sup>-10</sup>
As-72	1,08 d	M	0,5	9,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,5	1,8.10 <sup>-9</sup>
As-73	80,3 d	M	0,5	9,3.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	0,5	2,6.10 <sup>-10</sup>
As-74	17,8 d	M	0,5	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	0,5	1,3.10 <sup>-9</sup>
As-76	1,10 d	M	0,5	7,4.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	0,5	1,6.10 <sup>-9</sup>
As-77	1,62 d	M	0,5	3,8.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	0,5	4,0.10 <sup>-10</sup>
As-78	1,51 h	M	0,5	9,2.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,5	2,1.10 <sup>-10</sup>
<b>selén</b>							
Se-70	0,683 h	F	0,8	4,5.10 <sup>-11</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	0,8	1,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,8	7,3.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,05	1,4.10 <sup>-10</sup>
Se-73	7,15 h	F	0,8	8,6.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	0,8	2,1.10 <sup>-10</sup>
		M	0,8	1,6.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	0,05	3,9.10 <sup>-10</sup>
Se-73m	0,650 h	F	0,8	9,9.10 <sup>-12</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	0,8	2,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,8	1,8.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	0,05	4,1.10 <sup>-11</sup>
Se-75	120 d	F	0,8	1,0.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,8	2,6.10 <sup>-9</sup>
		M	0,8	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	0,05	4,1.10 <sup>-10</sup>
Se-79	6,50 10 <sup>4</sup> r	F	0,8	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	0,8	2,9.10 <sup>-9</sup>
		M	0,8	2,9.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	0,05	3,9.10 <sup>-10</sup>
Se-81	0,308 h	F	0,8	8,6.10 <sup>-12</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	0,8	2,7.10 <sup>-11</sup>
		M	0,8	1,5.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	0,05	2,7.10 <sup>-11</sup>
Se-81m	0,954 h	F	0,8	1,7.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	0,8	5,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,8	4,7.10 <sup>-11</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>	0,05	5,9.10 <sup>-11</sup>
Se-83	0,375 h	F	0,8	1,9.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	0,8	4,7.10 <sup>-11</sup>
		M	0,8	3,3.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	0,05	5,1.10 <sup>-11</sup>
<b>bróm</b>							
Br-74	0,422 h	F	1	2,8.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	1	8,4.10 <sup>-11</sup>
		M	1	4,1.10 <sup>-11</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>		
Br-74m	0,691 h	F	1	4,2.10 <sup>-11</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	1	1,4.10 <sup>-10</sup>
		M	1	6,5.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>		
Br-75	1,63 h	F	1	3,1.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	1	7,9.10 <sup>-11</sup>
		M	1	5,5.10 <sup>-11</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>		
Br-76	16,2 h	F	1	2,6.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	1	4,6.10 <sup>-10</sup>
		M	1	4,2.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>		
Br-77	2,33 d	F	1	6,7.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1	9,6.10 <sup>-11</sup>
		M	1	8,7.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>		
Br-80	0,290 h	F	1	6,3.10 <sup>-12</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	1	3,1.10 <sup>-11</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Br-80m	4,42 h	M	1	1,0.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1	1,1.10 <sup>-10</sup>
		F	1	3,5.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>		
Br-82	1,47 d	M	1	7,6.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	1	5,4.10 <sup>-10</sup>
		F	1	3,7.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>		
Br-83	2,39 h	M	1	6,4.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	1	4,3.10 <sup>-11</sup>
		F	1	1,7.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>		
Br-84	0,530 h	M	1	4,8.10 <sup>-11</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>	1	8,8.10 <sup>-11</sup>
		F	1	2,3.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>		
		M	1	3,9.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>		
<b>rubídium</b>							
Rb-79	0,382 h	F	1	1,7.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	1	5,0.10 <sup>-11</sup>
Rb-81	4,58 h	F	1	3,7.10 <sup>-11</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>	1	5,4.10 <sup>-11</sup>
Rb-81m	0,533 h	F	1	7,3.10 <sup>-12</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	1	9,7.10 <sup>-12</sup>
Rb-82m	6,20 h	F	1	1,2.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1	1,3.10 <sup>-10</sup>
Rb-83	86,2 d	F	1	7,1.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	1	1,9.10 <sup>-9</sup>
Rb-84	32,8 d	F	1	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1	2,8.10 <sup>-9</sup>
Rb-86	18,6 d	F	1	9,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1	2,8.10 <sup>-9</sup>
Rb-87	4,70 10 <sup>10</sup> r	F	1	5,1.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>	1	1,5.10 <sup>-9</sup>
Rb-88	0,297 h	F	1	1,7.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	1	9,0.10 <sup>-11</sup>
Rb-89	0,253 h	F	1	1,4.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1	4,7.10 <sup>-11</sup>
<b>stroncium</b>							
Sr-80	1,67 h	F	0,3	7,6.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,3	3,4.10 <sup>-10</sup>
		S	0,01	1,4.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	0,01	3,5.10 <sup>-10</sup>
Sr-81	0,425 h	F	0,3	2,2.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	0,3	7,7.10 <sup>-11</sup>
		S	0,01	3,8.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	0,01	7,8.10 <sup>-11</sup>
Sr-82	25,0 d	F	0,3	2,2.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	0,3	6,1.10 <sup>-9</sup>
		S	0,01	1,0.10 <sup>-8</sup>	7,7.10 <sup>-9</sup>	0,01	6,0.10 <sup>-9</sup>
Sr-83	1,35 d	F	0,3	1,7.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	0,3	4,9.10 <sup>-10</sup>
		S	0,01	3,4.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	0,01	5,8.10 <sup>-10</sup>
Sr-85	64,8 d	F	0,3	3,9.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	0,3	5,6.10 <sup>-10</sup>
		S	0,01	7,7.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	0,01	3,3.10 <sup>-10</sup>
Sr-85m	1,16 h	F	0,3	3,1.10 <sup>-12</sup>	5,6.10 <sup>-12</sup>	0,3	6,1.10 <sup>-12</sup>
		S	0,01	4,5.10 <sup>-12</sup>	7,4.10 <sup>-12</sup>	0,01	6,1.10 <sup>-12</sup>
Sr-87m	2,80 h	F	0,3	1,2.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	0,3	3,0.10 <sup>-11</sup>
		S	0,01	2,2.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	0,01	3,3.10 <sup>-11</sup>
Sr-89	50,5 d	F	0,3	1,0.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,3	2,6.10 <sup>-9</sup>
		S	0,01	7,5.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-9</sup>	0,01	2,3.10 <sup>-9</sup>
Sr-90	29,1 r	F	0,3	2,4.10 <sup>-8</sup>	3,0.10 <sup>-8</sup>	0,3	2,8.10 <sup>-8</sup>
		S	0,01	1,5.10 <sup>-7</sup>	7,7.10 <sup>-8</sup>	0,01	2,7.10 <sup>-9</sup>
Sr-91	9,50 h	F	0,3	1,7.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	0,3	6,5.10 <sup>-10</sup>
		S	0,01	4,1.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	0,01	7,6.10 <sup>-10</sup>
Sr-92	2,71 h	F	0,3	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	0,3	4,3.10 <sup>-10</sup>
		S	0,01	2,3.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	0,01	4,9.10 <sup>-10</sup>
<b>ytrium</b>							
Y-86	14,7 h	M	1,0.10 <sup>-4</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	9,6.10 <sup>-10</sup>
		S	1,0.10 <sup>-4</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-10</sup>		
Y-86m	0,800 h	M	1,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>
		S	1,0.10 <sup>-4</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>		
Y-87	3,35 d	M	1,0.10 <sup>-4</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>
		S	1,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>		
Y-88	107 d	M	1,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
		S	1,0.10 <sup>-4</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>		
Y-90	2,67 d	M	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>
		S	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>		
Y-90m	3,19 h	M	1,0.10 <sup>-4</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
		S	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>		
Y-91	58,5 d	M	1,0.10 <sup>-4</sup>	6,7.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>
		S	1,0.10 <sup>-4</sup>	8,4.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>		
Y-91m	0,828 h	M	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>
		S	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>		
Y-92	3,54 h	M	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>
		S	1,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>		

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Y-93	10,1 h	M	1,0.10 <sup>-4</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
		S	1,0.10 <sup>-4</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>		
Y-94	0,318 h	M	1,0.10 <sup>-4</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>
		S	1,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>		
Y-95	0,178 h	M	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>
		S	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>		
<b>zirkón</b>							
Zr-86	16,5 h	F	0,002	3,0.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	0,002	8,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,002	4,3.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,002	4,5.10 <sup>-10</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>		
Zr-88	83,4 d	F	0,002	3,5.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	0,002	3,3.10 <sup>-10</sup>
		M	0,002	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>		
		S	0,002	3,3.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>		
Zr-89	3,27 d	F	0,002	3,1.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	0,002	7,9.10 <sup>-10</sup>
		M	0,002	5,3.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,002	5,5.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>		
Zr-93	1,53 10 <sup>6</sup> r	F	0,002	2,5.10 <sup>-8</sup>	2,9.10 <sup>-8</sup>	0,002	2,8.10 <sup>-10</sup>
		M	0,002	9,6.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-9</sup>		
		S	0,002	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>		
Zr-95	64,0 d	F	0,002	2,5.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	0,002	8,8.10 <sup>-10</sup>
		M	0,002	4,5.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>		
		S	0,002	5,5.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>		
Zr-97	16,9 h	F	0,002	4,2.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	0,002	2,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,002	9,4.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>		
		S	0,002	1,0.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>		
<b>niób</b>							
Nb-88	0,238 h	M	0,01	2,9.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	0,01	6,3.10 <sup>-11</sup>
		S	0,01	3,0.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>		
Nb-89	2,03 h	M	0,01	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	0,01	3,0.10 <sup>-10</sup>
		S	0,01	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>		
Nb-89	1,10 h	M	0,01	7,1.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	0,01	1,4.10 <sup>-10</sup>
		S	0,01	7,4.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>		
Nb-90	14,6 h	M	0,01	6,6.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	0,01	1,2.10 <sup>-9</sup>
		S	0,01	6,9.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>		
Nb-93m	13,6 r	M	0,01	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	0,01	1,2.10 <sup>-10</sup>
		S	0,01	1,6.10 <sup>-9</sup>	8,6.10 <sup>-10</sup>		
Nb-94	2,03 10 <sup>4</sup> r	M	0,01	1,0.10 <sup>-8</sup>	7,2.10 <sup>-9</sup>	0,01	1,7.10 <sup>-9</sup>
		S	0,01	4,5.10 <sup>-8</sup>	2,5.10 <sup>-8</sup>		
Nb-95	35,1 d	M	0,01	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,01	5,8.10 <sup>-10</sup>
		S	0,01	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>		
Nb-95m	3,61 d	M	0,01	7,6.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>	0,01	5,6.10 <sup>-10</sup>
		S	0,01	8,5.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>		
Nb-96	23,3 h	M	0,01	6,5.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-10</sup>	0,01	1,1.10 <sup>-9</sup>
		S	0,01	6,8.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>		
Nb-97	1,20 h	M	0,01	4,4.10 <sup>-11</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	0,01	6,8.10 <sup>-11</sup>
		S	0,01	4,7.10 <sup>-11</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>		
Nb-98	0,858 h	M	0,01	5,9.10 <sup>-11</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>	0,01	1,1.10 <sup>-10</sup>
		S	0,01	6,1.10 <sup>-11</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>		
<b>molybdén</b>							
Mo-90	5,67 h	F	0,8	1,7.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	0,8	3,1.10 <sup>-10</sup>
		S	0,05	3,7.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>		
Mo-93	3,50 10 <sup>3</sup> r	F	0,8	1,0.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,8	2,6.10 <sup>-9</sup>
		S	0,05	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>		
Mo-93m	6,85 h	F	0,8	1,0.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,8	1,6.10 <sup>-10</sup>
		S	0,05	1,8.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>		
Mo-99	2,75 d	F	0,8	2,3.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	0,8	7,4.10 <sup>-10</sup>
		S	0,05	9,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>		
Mo-101	0,244 h	F	0,8	1,5.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	0,8	4,2.10 <sup>-11</sup>
		S	0,05	2,7.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>		
<b>technécium</b>							
Tc-93	2,75 h	F	0,8	3,4.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	0,8	4,9.10 <sup>-11</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Tc-93m	0,725 h	M	0,8	3,6.10 <sup>-11</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>	0,8	2,4.10 <sup>-11</sup>
		F	0,8	1,5.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>		
Tc-94	4,88 h	M	0,8	1,7.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	0,8	1,8.10 <sup>-10</sup>
		F	0,8	1,2.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>		
Tc-94m	0,867 h	M	0,8	1,3.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	0,8	1,1.10 <sup>-10</sup>
		F	0,8	4,3.10 <sup>-11</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>		
Tc-95	20,0 h	M	0,8	4,9.10 <sup>-11</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>	0,8	1,6.10 <sup>-10</sup>
		F	0,8	1,0.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>		
Tc-95m	61,0 d	M	0,8	1,0.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	0,8	6,2.10 <sup>-10</sup>
		F	0,8	3,1.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>		
Tc-96	4,28 d	M	0,8	8,7.10 <sup>-10</sup>	8,6.10 <sup>-10</sup>	0,8	1,1.10 <sup>-9</sup>
		F	0,8	6,0.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-10</sup>		
Tc-96m	0,858 h	M	0,8	7,1.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	0,8	1,3.10 <sup>-11</sup>
		F	0,8	6,5.10 <sup>-12</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>		
Tc-97	2,60 10 <sup>6</sup> r	M	0,8	7,7.10 <sup>-12</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	0,8	8,3.10 <sup>-11</sup>
		F	0,8	4,5.10 <sup>-11</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>		
Tc-97m	87,0 d	M	0,8	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	0,8	6,6.10 <sup>-10</sup>
		F	0,8	2,8.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>		
Tc-98	4,20 10 <sup>6</sup> r	M	0,8	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	0,8	2,3.10 <sup>-9</sup>
		F	0,8	1,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>		
Tc-99	2,13 10 <sup>5</sup> r	M	0,8	8,1.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>	0,8	7,8.10 <sup>-10</sup>
		F	0,8	2,9.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>		
Tc-99m	6,02 h	M	0,8	3,9.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	0,8	2,2.10 <sup>-11</sup>
		F	0,8	1,2.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>		
Tc-101	0,237 h	M	0,8	1,9.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	0,8	1,9.10 <sup>-11</sup>
		F	0,8	8,7.10 <sup>-12</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>		
Tc-104	0,303 h	M	0,8	1,3.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	0,8	8,1.10 <sup>-11</sup>
		F	0,8	2,4.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>		
M		M	0,8	3,0.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>		
		F	0,8				
<b>ruténium</b>							
Ru-94	0,863 h	F	0,05	2,7.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	0,05	9,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,05	4,4.10 <sup>-11</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>		
		S	0,05	4,6.10 <sup>-11</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>		
Ru-97	2,90 d	F	0,05	6,7.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,05	1,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,05	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>		
Ru-103	39,3 d	F	0,05	4,9.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	0,05	7,3.10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>		
		S	0,05	2,8.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>		
Ru-105	4,44 h	F	0,05	7,1.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,05	2,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	1,7.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,05	1,8.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>		
Ru-106	1,01 r	F	0,05	8,0.10 <sup>-9</sup>	9,8.10 <sup>-9</sup>	0,05	7,0.10 <sup>-9</sup>
		M	0,05	2,6.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>		
		S	0,05	6,2.10 <sup>-8</sup>	3,5.10 <sup>-8</sup>		
<b>ródium</b>							
Rh-99	16,0 d	F	0,05	3,3.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	0,05	5,1.10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	7,3.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,05	8,3.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>		
Rh-99m	4,70 h	F	0,05	3,0.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>	0,05	6,6.10 <sup>-11</sup>
		M	0,05	4,1.10 <sup>-11</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>		
		S	0,05	4,3.10 <sup>-11</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>		
Rh-100	20,8 h	F	0,05	2,8.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	0,05	7,1.10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	3,6.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,05	3,7.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>		
Rh-101	3,20 r	F	0,05	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	0,05	5,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>		
		S	0,05	5,0.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>		
Rh-101m	4,34 d	F	0,05	1,0.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	0,05	2,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	2,0.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,05	2,1.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>		
Rh-102	2,90 r	F	0,05	7,3.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-9</sup>	0,05	2,6.10 <sup>-9</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Rh-102m	207 d	M	0,05	6,5·10 <sup>-9</sup>	5,0·10 <sup>-9</sup>	0,05	1,2·10 <sup>-9</sup>
		S	0,05	1,6·10 <sup>-8</sup>	9,0·10 <sup>-9</sup>		
		F	0,05	1,5·10 <sup>-9</sup>	1,9·10 <sup>-9</sup>		
Rh-103m	0,935 h	M	0,05	3,8·10 <sup>-9</sup>	2,7·10 <sup>-9</sup>	0,05	3,8·10 <sup>-12</sup>
		S	0,05	6,7·10 <sup>-9</sup>	4,2·10 <sup>-9</sup>		
		F	0,05	8,6·10 <sup>-13</sup>	1,2·10 <sup>-12</sup>		
Rh-105	1,47 d	M	0,05	2,3·10 <sup>-12</sup>	2,4·10 <sup>-12</sup>	0,05	3,7·10 <sup>-10</sup>
		S	0,05	2,5·10 <sup>-12</sup>	2,5·10 <sup>-12</sup>		
		F	0,05	8,7·10 <sup>-11</sup>	1,5·10 <sup>-10</sup>		
Rh-106m	2,20 h	M	0,05	3,1·10 <sup>-10</sup>	4,1·10 <sup>-10</sup>	0,05	1,6·10 <sup>-10</sup>
		S	0,05	3,4·10 <sup>-10</sup>	4,4·10 <sup>-10</sup>		
		F	0,05	7,0·10 <sup>-11</sup>	1,3·10 <sup>-10</sup>		
Rh-107	0,362 h	M	0,05	1,1·10 <sup>-10</sup>	1,8·10 <sup>-10</sup>	0,05	2,4·10 <sup>-11</sup>
		S	0,05	1,2·10 <sup>-10</sup>	1,9·10 <sup>-10</sup>		
		F	0,05	9,6·10 <sup>-12</sup>	1,6·10 <sup>-11</sup>		
<b>paládium</b>	3,63 d	M	0,05	1,7·10 <sup>-11</sup>	2,7·10 <sup>-11</sup>	0,05	2,8·10 <sup>-11</sup>
		S	0,05	1,7·10 <sup>-11</sup>	2,8·10 <sup>-11</sup>		
		F	0,05	1,7·10 <sup>-11</sup>	2,8·10 <sup>-11</sup>		
Pd-100	3,63 d	F	0,005	4,9·10 <sup>-10</sup>	7,6·10 <sup>-10</sup>	0,005	9,4·10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	7,9·10 <sup>-10</sup>	9,5·10 <sup>-10</sup>		
		S	0,005	8,3·10 <sup>-10</sup>	9,7·10 <sup>-10</sup>		
Pd-101	8,27 h	F	0,005	4,2·10 <sup>-11</sup>	7,5·10 <sup>-11</sup>	0,005	9,4·10 <sup>-11</sup>
		M	0,005	6,2·10 <sup>-11</sup>	9,8·10 <sup>-11</sup>		
		S	0,005	6,4·10 <sup>-11</sup>	1,0·10 <sup>-10</sup>		
Pd-103	17,0 d	F	0,005	9,0·10 <sup>-11</sup>	1,2·10 <sup>-10</sup>	0,005	1,9·10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	3,5·10 <sup>-10</sup>	3,0·10 <sup>-10</sup>		
		S	0,005	4,0·10 <sup>-10</sup>	2,9·10 <sup>-10</sup>		
Pd-107	6,50 10 <sup>6</sup> r	F	0,005	2,6·10 <sup>-11</sup>	3,3·10 <sup>-11</sup>	0,005	3,7·10 <sup>-11</sup>
		M	0,005	8,0·10 <sup>-11</sup>	5,2·10 <sup>-11</sup>		
		S	0,005	5,5·10 <sup>-10</sup>	2,9·10 <sup>-10</sup>		
Pd-109	13,4 h	F	0,005	1,2·10 <sup>-10</sup>	2,1·10 <sup>-10</sup>	0,005	5,5·10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	3,4·10 <sup>-10</sup>	4,7·10 <sup>-10</sup>		
		S	0,005	3,6·10 <sup>-10</sup>	5,0·10 <sup>-10</sup>		
<b>striebro</b>	0,215 h	F	0,05	1,4·10 <sup>-11</sup>	2,4·10 <sup>-11</sup>	0,05	4,0·10 <sup>-11</sup>
		M	0,05	1,8·10 <sup>-11</sup>	3,2·10 <sup>-11</sup>		
		S	0,05	1,9·10 <sup>-11</sup>	3,2·10 <sup>-11</sup>		
Ag-103	1,09 h	F	0,05	1,6·10 <sup>-11</sup>	2,8·10 <sup>-11</sup>	0,05	4,3·10 <sup>-11</sup>
		M	0,05	2,7·10 <sup>-11</sup>	4,3·10 <sup>-11</sup>		
		S	0,05	2,8·10 <sup>-11</sup>	4,5·10 <sup>-11</sup>		
Ag-104	1,15 h	F	0,05	3,0·10 <sup>-11</sup>	5,7·10 <sup>-11</sup>	0,05	6,0·10 <sup>-11</sup>
		M	0,05	3,9·10 <sup>-11</sup>	6,9·10 <sup>-11</sup>		
		S	0,05	4,0·10 <sup>-11</sup>	7,1·10 <sup>-11</sup>		
Ag-104m	0,558 h	F	0,05	1,7·10 <sup>-11</sup>	3,1·10 <sup>-11</sup>	0,05	5,4·10 <sup>-11</sup>
		M	0,05	2,6·10 <sup>-11</sup>	4,4·10 <sup>-11</sup>		
		S	0,05	2,7·10 <sup>-11</sup>	4,5·10 <sup>-11</sup>		
Ag-105	41,0 d	F	0,05	5,4·10 <sup>-10</sup>	8,0·10 <sup>-10</sup>	0,05	4,7·10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	6,9·10 <sup>-10</sup>	7,0·10 <sup>-10</sup>		
		S	0,05	7,8·10 <sup>-10</sup>	7,3·10 <sup>-10</sup>		
Ag-106	0,399 h	F	0,05	9,8·10 <sup>-12</sup>	1,7·10 <sup>-11</sup>	0,05	3,2·10 <sup>-11</sup>
		M	0,05	1,6·10 <sup>-11</sup>	2,6·10 <sup>-11</sup>		
		S	0,05	1,6·10 <sup>-11</sup>	2,7·10 <sup>-11</sup>		
Ag-106m	8,41 d	F	0,05	1,1·10 <sup>-9</sup>	1,6·10 <sup>-9</sup>	0,05	1,5·10 <sup>-9</sup>
		M	0,05	1,1·10 <sup>-9</sup>	1,5·10 <sup>-9</sup>		
		S	0,05	1,1·10 <sup>-9</sup>	1,4·10 <sup>-9</sup>		
Ag-108m	1,27 10 <sup>2</sup> r	F	0,05	6,1·10 <sup>-9</sup>	7,3·10 <sup>-9</sup>	0,05	2,3·10 <sup>-9</sup>
		M	0,05	7,0·10 <sup>-9</sup>	5,2·10 <sup>-9</sup>		
		S	0,05	3,5·10 <sup>-8</sup>	1,9·10 <sup>-8</sup>		
Ag-110m	250 d	F	0,05	5,5·10 <sup>-9</sup>	6,7·10 <sup>-9</sup>	0,05	2,8·10 <sup>-9</sup>
		M	0,05	7,2·10 <sup>-9</sup>	5,9·10 <sup>-9</sup>		
		S	0,05	1,2·10 <sup>-8</sup>	7,3·10 <sup>-9</sup>		
Ag-111	7,45 d	F	0,05	4,1·10 <sup>-10</sup>	5,7·10 <sup>-10</sup>	0,05	1,3·10 <sup>-9</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Ag-112	3,12 h	M	0,05	1,5·10 <sup>-9</sup>	1,5·10 <sup>-9</sup>	0,05	4,3·10 <sup>-10</sup>
		S	0,05	1,7·10 <sup>-9</sup>	1,6·10 <sup>-9</sup>		
		F	0,05	8,2·10 <sup>-11</sup>	1,4·10 <sup>-10</sup>		
		M	0,05	1,7·10 <sup>-10</sup>	2,5·10 <sup>-10</sup>		
		S	0,05	1,8·10 <sup>-10</sup>	2,6·10 <sup>-10</sup>		
Ag-115	0,333 h	F	0,05	1,6·10 <sup>-11</sup>	2,6·10 <sup>-11</sup>	0,05	6,0·10 <sup>-11</sup>
		M	0,05	2,8·10 <sup>-11</sup>	4,3·10 <sup>-11</sup>		
		S	0,05	3,0·10 <sup>-11</sup>	4,4·10 <sup>-11</sup>		
<b>kadmium</b>							
Cd-104	0,961 h	F	0,05	2,7·10 <sup>-11</sup>	5,0·10 <sup>-11</sup>	0,05	5,8·10 <sup>-11</sup>
		M	0,05	3,6·10 <sup>-11</sup>	6,2·10 <sup>-11</sup>		
		S	0,05	3,7·10 <sup>-11</sup>	6,3·10 <sup>-11</sup>		
Cd-107	6,49 h	F	0,05	2,3·10 <sup>-11</sup>	4,2·10 <sup>-11</sup>	0,05	6,2·10 <sup>-11</sup>
		M	0,05	8,1·10 <sup>-11</sup>	1,0·10 <sup>-10</sup>		
		S	0,05	8,7·10 <sup>-11</sup>	1,1·10 <sup>-10</sup>		
Cd-109	1,27 r	F	0,05	8,1·10 <sup>-9</sup>	9,6·10 <sup>-9</sup>	0,05	2,0·10 <sup>-9</sup>
		M	0,05	6,2·10 <sup>-9</sup>	5,1·10 <sup>-9</sup>		
		S	0,05	5,8·10 <sup>-9</sup>	4,4·10 <sup>-9</sup>		
Cd-113	9,30 10 <sup>15</sup> r	F	0,05	1,2·10 <sup>-7</sup>	1,4·10 <sup>-7</sup>	0,05	2,5·10 <sup>-8</sup>
		M	0,05	5,3·10 <sup>-8</sup>	4,3·10 <sup>-8</sup>		
		S	0,05	2,5·10 <sup>-8</sup>	2,1·10 <sup>-8</sup>		
Cd-113m	13,6 r	F	0,05	1,1·10 <sup>-7</sup>	1,3·10 <sup>-7</sup>	0,05	2,3·10 <sup>-8</sup>
		M	0,05	5,0·10 <sup>-8</sup>	4,0·10 <sup>-8</sup>		
		S	0,05	3,0·10 <sup>-8</sup>	2,4·10 <sup>-8</sup>		
Cd-115	2,23 d	F	0,05	3,7·10 <sup>-10</sup>	5,4·10 <sup>-10</sup>	0,05	1,4·10 <sup>-9</sup>
		M	0,05	9,7·10 <sup>-10</sup>	1,2·10 <sup>-9</sup>		
		S	0,05	1,1·10 <sup>-9</sup>	1,3·10 <sup>-9</sup>		
Cd-115m	44,6 d	F	0,05	5,3·10 <sup>-9</sup>	6,4·10 <sup>-9</sup>	0,05	3,3·10 <sup>-9</sup>
		M	0,05	5,9·10 <sup>-9</sup>	5,5·10 <sup>-9</sup>		
		S	0,05	7,3·10 <sup>-9</sup>	5,5·10 <sup>-9</sup>		
Cd-117	2,49 h	F	0,05	7,3·10 <sup>-11</sup>	1,3·10 <sup>-10</sup>	0,05	2,8·10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	1,6·10 <sup>-10</sup>	2,4·10 <sup>-10</sup>		
		S	0,05	1,7·10 <sup>-10</sup>	2,5·10 <sup>-10</sup>		
Cd-117m	3,36 h	F	0,05	1,0·10 <sup>-10</sup>	1,9·10 <sup>-10</sup>	0,05	2,8·10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	2,0·10 <sup>-10</sup>	3,1·10 <sup>-10</sup>		
		S	0,05	2,1·10 <sup>-10</sup>	3,2·10 <sup>-10</sup>		
<b>indium</b>							
In-109	4,20 h	F	0,02	3,2·10 <sup>-11</sup>	5,7·10 <sup>-11</sup>	0,02	6,6·10 <sup>-11</sup>
		M	0,02	4,4·10 <sup>-11</sup>	7,3·10 <sup>-11</sup>		
In-110	4,90 h	F	0,02	1,2·10 <sup>-10</sup>	2,2·10 <sup>-10</sup>	0,02	2,4·10 <sup>-10</sup>
		M	0,02	1,4·10 <sup>-10</sup>	2,5·10 <sup>-10</sup>		
In-110	1,15 h	F	0,02	3,1·10 <sup>-11</sup>	5,5·10 <sup>-11</sup>	0,02	1,0·10 <sup>-10</sup>
		M	0,02	5,0·10 <sup>-11</sup>	8,1·10 <sup>-11</sup>		
In-111	2,83 d	F	0,02	1,3·10 <sup>-10</sup>	2,2·10 <sup>-10</sup>	0,02	2,9·10 <sup>-10</sup>
		M	0,02	2,3·10 <sup>-10</sup>	3,1·10 <sup>-10</sup>		
In-112	0,240 h	F	0,02	5,0·10 <sup>-12</sup>	8,6·10 <sup>-12</sup>	0,02	1,0·10 <sup>-11</sup>
		M	0,02	7,8·10 <sup>-12</sup>	1,3·10 <sup>-11</sup>		
In-113m	1,66 h	F	0,02	1,0·10 <sup>-11</sup>	1,9·10 <sup>-11</sup>	0,02	2,8·10 <sup>-11</sup>
		M	0,02	2,0·10 <sup>-11</sup>	3,2·10 <sup>-11</sup>		
In-114m	49,5 d	F	0,02	9,3·10 <sup>-9</sup>	1,1·10 <sup>-8</sup>	0,02	4,1·10 <sup>-9</sup>
		M	0,02	5,9·10 <sup>-9</sup>	5,9·10 <sup>-9</sup>		
In-115	5,10 10 <sup>15</sup> r	F	0,02	3,9·10 <sup>-7</sup>	4,5·10 <sup>-7</sup>	0,02	3,2·10 <sup>-8</sup>
		M	0,02	1,5·10 <sup>-7</sup>	1,1·10 <sup>-7</sup>		
In-115m	4,49 h	F	0,02	2,5·10 <sup>-11</sup>	4,5·10 <sup>-11</sup>	0,02	8,6·10 <sup>-11</sup>
		M	0,02	6,0·10 <sup>-11</sup>	8,7·10 <sup>-11</sup>		
In-116m	0,902 h	F	0,02	3,0·10 <sup>-11</sup>	5,5·10 <sup>-11</sup>	0,02	6,4·10 <sup>-11</sup>
		M	0,02	4,8·10 <sup>-11</sup>	8,0·10 <sup>-11</sup>		
In-117	0,730 h	F	0,02	1,6·10 <sup>-11</sup>	2,8·10 <sup>-11</sup>	0,02	3,1·10 <sup>-11</sup>
		M	0,02	3,0·10 <sup>-11</sup>	4,8·10 <sup>-11</sup>		
In-117m	1,94 h	F	0,02	3,1·10 <sup>-11</sup>	5,5·10 <sup>-11</sup>	0,02	1,2·10 <sup>-10</sup>
		M	0,02	7,3·10 <sup>-11</sup>	1,1·10 <sup>-10</sup>		
In-119m	0,300 h	F	0,02	1,1·10 <sup>-11</sup>	1,8·10 <sup>-11</sup>	0,02	4,7·10 <sup>-11</sup>



Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
<b>cín</b>		M	0,02	1,8.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>		
Sn-110	4,00 h	F	0,02	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,02	3,5.10 <sup>-10</sup>
Sn-111	0,588 h	M	0,02	1,6.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	0,02	2,3.10 <sup>-11</sup>
		F	0,02	8,3.10 <sup>-12</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>		
Sn-113	115 d	M	0,02	1,4.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	0,02	7,3.10 <sup>-10</sup>
		F	0,02	5,4.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>		
Sn-117m	13,6 d	M	0,02	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	0,02	7,1.10 <sup>-10</sup>
		F	0,02	2,9.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>		
Sn-119m	293 d	M	0,02	2,3.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,02	3,4.10 <sup>-10</sup>
		F	0,02	2,9.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>		
Sn-121	1,13 d	M	0,02	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,02	2,3.10 <sup>-10</sup>
		F	0,02	6,4.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>		
Sn-121m	55,0 r	M	0,02	2,2.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	0,02	3,8.10 <sup>-10</sup>
		F	0,02	8,0.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-10</sup>		
Sn-123	129 d	M	0,02	4,2.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	0,02	2,1.10 <sup>-9</sup>
		F	0,02	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>		
Sn-123m	0,668 h	M	0,02	7,7.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-9</sup>	0,02	3,8.10 <sup>-11</sup>
		F	0,02	1,4.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>		
Sn-125	9,64 d	M	0,02	2,8.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	0,02	3,1.10 <sup>-9</sup>
		F	0,02	9,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>		
Sn-126	1,00 10 <sup>5</sup> r	M	0,02	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	0,02	4,7.10 <sup>-9</sup>
		F	0,02	1,1.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>		
Sn-127	2,10 h	M	0,02	2,7.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	0,02	2,0.10 <sup>-10</sup>
		F	0,02	6,9.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>		
Sn-128	0,985 h	M	0,02	1,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	0,02	1,5.10 <sup>-10</sup>
		F	0,02	5,4.10 <sup>-11</sup>	9,5.10 <sup>-11</sup>		
<b>antimón</b>		M	0,02	9,6.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>		
Sb-115	0,530 h	M	0,01	9,2.10 <sup>-12</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	0,1	2,4.10 <sup>-11</sup>
		F	0,1	1,4.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>		
Sb-116	0,263 h	M	0,01	9,9.10 <sup>-12</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	0,1	2,6.10 <sup>-11</sup>
		F	0,1	1,4.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>		
Sb-116m	1,00 h	M	0,01	3,5.10 <sup>-11</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	0,1	6,7.10 <sup>-11</sup>
		F	0,1	5,0.10 <sup>-11</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>		
Sb-117	2,80 h	M	0,01	9,3.10 <sup>-12</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	0,1	1,8.10 <sup>-11</sup>
		F	0,1	1,7.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>		
Sb-118m	5,00 h	M	0,01	1,0.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,1	2,1.10 <sup>-10</sup>
		F	0,1	1,3.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>		
Sb-119	1,59 d	M	0,01	2,5.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	0,1	8,1.10 <sup>-11</sup>
		F	0,1	3,7.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>		
Sb-120	5,76 d	M	0,01	5,9.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-10</sup>	0,1	1,2.10 <sup>-9</sup>
		F	0,1	1,0.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>		
Sb-120	0,265 h	M	0,01	4,9.10 <sup>-12</sup>	8,5.10 <sup>-12</sup>	0,1	1,4.10 <sup>-11</sup>
		F	0,1	7,4.10 <sup>-12</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>		
Sb-122	2,70 d	M	0,01	3,9.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	0,1	1,7.10 <sup>-9</sup>
		F	0,1	1,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>		
Sb-124	60,2 d	M	0,01	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	0,1	2,5.10 <sup>-9</sup>
		F	0,1	6,1.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>		
Sb-124m	0,337 h	M	0,01	3,0.10 <sup>-12</sup>	5,3.10 <sup>-12</sup>	0,1	8,0.10 <sup>-12</sup>
		F	0,1	5,5.10 <sup>-12</sup>	8,3.10 <sup>-12</sup>		
Sb-125	2,77 r	M	0,01	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	0,1	1,1.10 <sup>-9</sup>
		F	0,1	4,5.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>		
Sb-126	12,4 d	M	0,01	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	0,1	2,4.10 <sup>-9</sup>
		F	0,1	2,7.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>		
Sb-126m	0,317 h	M	0,01	1,3.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	0,1	3,6.10 <sup>-11</sup>
		F	0,1	2,0.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>		
Sb-127	3,85 d	M	0,01	4,6.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	0,1	1,7.10 <sup>-9</sup>
		F	0,1	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>		
Sb-128	9,01 h	M	0,01	2,5.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	0,1	7,6.10 <sup>-10</sup>
		F	0,1	4,2.10 <sup>-10</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>		
Sb-128	0,173 h	F	0,1	1,1.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	0,1	3,3.10 <sup>-11</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Sb-129	4,32 h	M	0,01	1,5·10 <sup>-11</sup>	2,6·10 <sup>-11</sup>	0,1	4,2·10 <sup>-10</sup>
		F	0,1	1,1·10 <sup>-10</sup>	2,0·10 <sup>-10</sup>		
Sb-130	0,667 h	M	0,01	2,4·10 <sup>-10</sup>	3,5·10 <sup>-10</sup>	0,1	9,1·10 <sup>-11</sup>
		F	0,1	3,5·10 <sup>-11</sup>	6,3·10 <sup>-11</sup>		
Sb-131	0,383 h	M	0,01	5,4·10 <sup>-11</sup>	9,1·10 <sup>-11</sup>	0,1	1,0·10 <sup>-10</sup>
		F	0,1	3,7·10 <sup>-11</sup>	5,9·10 <sup>-11</sup>		
M		M	0,01	5,2·10 <sup>-11</sup>	8,3·10 <sup>-11</sup>		
		F					
<b>telúr</b>							
Te-116	2,49 h	F	0,3	6,3·10 <sup>-11</sup>	1,2·10 <sup>-10</sup>	0,3	1,7·10 <sup>-10</sup>
		M	0,3	1,1·10 <sup>-10</sup>	1,7·10 <sup>-10</sup>		
Te-121	17,0 d	F	0,3	2,5·10 <sup>-10</sup>	3,9·10 <sup>-10</sup>	0,3	4,3·10 <sup>-10</sup>
		M	0,3	3,9·10 <sup>-10</sup>	4,4·10 <sup>-10</sup>		
Te-121m	154 d	F	0,3	1,8·10 <sup>-9</sup>	2,3·10 <sup>-9</sup>	0,3	2,3·10 <sup>-9</sup>
		M	0,3	4,2·10 <sup>-9</sup>	3,6·10 <sup>-9</sup>		
Te-123	1,00 10 <sup>13</sup> r	F	0,3	4,0·10 <sup>-9</sup>	5,0·10 <sup>-9</sup>	0,3	4,4·10 <sup>-9</sup>
		M	0,3	2,6·10 <sup>-9</sup>	2,8·10 <sup>-9</sup>		
Te-123m	120 d	F	0,3	9,7·10 <sup>-10</sup>	1,2·10 <sup>-9</sup>	0,3	1,4·10 <sup>-9</sup>
		M	0,3	3,9·10 <sup>-9</sup>	3,4·10 <sup>-9</sup>		
Te-125m	58,0 d	F	0,3	5,1·10 <sup>-10</sup>	6,7·10 <sup>-10</sup>	0,3	8,7·10 <sup>-10</sup>
		M	0,3	3,3·10 <sup>-9</sup>	2,9·10 <sup>-9</sup>		
Te-127	9,35 h	F	0,3	4,2·10 <sup>-11</sup>	7,2·10 <sup>-11</sup>	0,3	1,7·10 <sup>-10</sup>
		M	0,3	1,2·10 <sup>-10</sup>	1,8·10 <sup>-10</sup>		
Te-127m	109 d	F	0,3	1,6·10 <sup>-9</sup>	2,0·10 <sup>-9</sup>	0,3	2,3·10 <sup>-9</sup>
		M	0,3	7,2·10 <sup>-9</sup>	6,2·10 <sup>-9</sup>		
Te-129	1,16 h	F	0,3	1,7·10 <sup>-11</sup>	2,9·10 <sup>-11</sup>	0,3	6,3·10 <sup>-11</sup>
		M	0,3	3,8·10 <sup>-11</sup>	5,7·10 <sup>-11</sup>		
Te-129m	33,6 d	F	0,3	1,3·10 <sup>-9</sup>	1,8·10 <sup>-9</sup>	0,3	3,0·10 <sup>-9</sup>
		M	0,3	6,3·10 <sup>-9</sup>	5,4·10 <sup>-9</sup>		
Te-131	0,417 h	F	0,3	2,3·10 <sup>-11</sup>	4,6·10 <sup>-11</sup>	0,3	8,7·10 <sup>-11</sup>
		M	0,3	3,8·10 <sup>-11</sup>	6,1·10 <sup>-11</sup>		
Te-131m	1,25 d	F	0,3	8,7·10 <sup>-10</sup>	1,2·10 <sup>-9</sup>	0,3	1,9·10 <sup>-9</sup>
		M	0,3	1,1·10 <sup>-9</sup>	1,6·10 <sup>-9</sup>		
Te-132	3,26 d	F	0,3	1,8·10 <sup>-9</sup>	2,4·10 <sup>-9</sup>	0,3	3,7·10 <sup>-9</sup>
		M	0,3	2,2·10 <sup>-9</sup>	3,0·10 <sup>-9</sup>		
Te-133	0,207 h	F	0,3	2,0·10 <sup>-11</sup>	3,8·10 <sup>-11</sup>	0,3	7,2·10 <sup>-11</sup>
		M	0,3	2,7·10 <sup>-11</sup>	4,4·10 <sup>-11</sup>		
Te-133m	0,923 h	F	0,3	8,4·10 <sup>-11</sup>	1,2·10 <sup>-10</sup>	0,3	2,8·10 <sup>-10</sup>
		M	0,3	1,2·10 <sup>-10</sup>	1,9·10 <sup>-10</sup>		
Te-134	0,696 h	F	0,3	5,0·10 <sup>-11</sup>	8,3·10 <sup>-11</sup>	0,3	1,1·10 <sup>-10</sup>
		M	0,3	7,1·10 <sup>-11</sup>	1,1·10 <sup>-10</sup>		
<b>jód</b>							
I-120	1,35 h	F	1	1,0·10 <sup>-10</sup>	1,9·10 <sup>-10</sup>	1	3,4·10 <sup>-10</sup>
I-120m	0,883 h	F	1	8,7·10 <sup>-11</sup>	1,4·10 <sup>-10</sup>	1	2,1·10 <sup>-10</sup>
I-121	2,12 h	F	1	2,8·10 <sup>-11</sup>	3,9·10 <sup>-11</sup>	1	8,2·10 <sup>-11</sup>
I-123	13,2 h	F	1	7,6·10 <sup>-11</sup>	1,1·10 <sup>-10</sup>	1	2,1·10 <sup>-10</sup>
I-124	4,18 d	F	1	4,5·10 <sup>-9</sup>	6,3·10 <sup>-9</sup>	1	1,3·10 <sup>-8</sup>
I-125	59,41 d	F	1	5,3·10 <sup>-9</sup>	7,3·10 <sup>-9</sup>	1	1,5·10 <sup>-8</sup>
I-126	13,0 d	F	1	1,0·10 <sup>-8</sup>	1,4·10 <sup>-8</sup>	1	2,9·10 <sup>-8</sup>
I-128	0,416 h	F	1	1,4·10 <sup>-11</sup>	2,2·10 <sup>-11</sup>	1	4,6·10 <sup>-11</sup>
I-129	1,57 10 <sup>7</sup> r	F	1	3,7·10 <sup>-8</sup>	5,1·10 <sup>-8</sup>	1	1,1·10 <sup>-7</sup>
I-130	12,4 h	F	1	6,9·10 <sup>-10</sup>	9,6·10 <sup>-10</sup>	1	2,0·10 <sup>-9</sup>
I-131	8,04 d	F	1	7,6·10 <sup>-9</sup>	1,1·10 <sup>-8</sup>	1	2,2·10 <sup>-8</sup>
I-132	2,30 h	F	1	9,6·10 <sup>-11</sup>	2,0·10 <sup>-10</sup>	1	2,9·10 <sup>-10</sup>
I-132m	1,39 h	F	1	8,1·10 <sup>-11</sup>	1,1·10 <sup>-10</sup>	1	2,2·10 <sup>-10</sup>
I-133	20,8 h	F	1	1,5·10 <sup>-9</sup>	2,1·10 <sup>-9</sup>	1	4,3·10 <sup>-9</sup>
I-134	0,876 h	F	1	4,8·10 <sup>-11</sup>	7,9·10 <sup>-11</sup>	1	1,1·10 <sup>-10</sup>
I-135	6,61 h	F	1	3,3·10 <sup>-10</sup>	4,6·10 <sup>-10</sup>	1	9,3·10 <sup>-10</sup>
<b>céziu</b>							
Cs-125	0,750 h	F	1	1,3·10 <sup>-11</sup>	2,3·10 <sup>-11</sup>	1	3,5·10 <sup>-11</sup>
Cs-127	6,25 h	F	1	2,2·10 <sup>-11</sup>	4,0·10 <sup>-11</sup>	1	2,4·10 <sup>-11</sup>
Cs-129	1,34 d	F	1	4,5·10 <sup>-11</sup>	8,1·10 <sup>-11</sup>	1	6,0·10 <sup>-11</sup>
Cs-130	0,498 h	F	1	8,4·10 <sup>-12</sup>	1,5·10 <sup>-11</sup>	1	2,8·10 <sup>-11</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Cs-131	9,69 d	F	1	2,8.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	1	5,8.10 <sup>-11</sup>
Cs-132	6,48 d	F	1	2,4.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	1	5,0.10 <sup>-10</sup>
Cs-134	2,06 r	F	1	6,8.10 <sup>-9</sup>	9,6.10 <sup>-9</sup>	1	1,9.10 <sup>-8</sup>
Cs-134m	2,90 h	F	1	1,5.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1	2,0.10 <sup>-11</sup>
Cs-135	2,30 10 <sup>6</sup> r	F	1	7,1.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-10</sup>	1	2,0.10 <sup>-9</sup>
Cs-135m	0,883 h	F	1	1,3.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	1	1,9.10 <sup>-11</sup>
Cs-136	13,1 d	F	1	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1	3,0.10 <sup>-9</sup>
Cs-137	30,0 r	F	1	4,8.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-9</sup>	1	1,3.10 <sup>-8</sup>
Cs-138	0,536 h	F	1	2,6.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	1	9,2.10 <sup>-11</sup>
<b>bárium</b>							
Ba-126	1,61 h	F	0,1	7,8.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,1	2,6.10 <sup>-10</sup>
Ba-128	2,43 h	F	0,1	8,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,1	2,7.10 <sup>-9</sup>
Ba-131	11,8 d	F	0,1	2,3.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	0,1	4,5.10 <sup>-10</sup>
Ba-131m	0,243 h	F	0,1	4,1.10 <sup>-12</sup>	6,4.10 <sup>-12</sup>	0,1	4,9.10 <sup>-12</sup>
Ba-133	10,7 r	F	0,1	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	0,1	1,0.10 <sup>-9</sup>
Ba-133m	1,62 d	F	0,1	1,9.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	0,1	5,5.10 <sup>-10</sup>
Ba-135m	1,20 d	F	0,1	1,5.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	0,1	4,5.10 <sup>-10</sup>
Ba-139	1,38 h	F	0,1	3,5.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	0,1	1,2.10 <sup>-10</sup>
Ba-140	12,7 d	F	0,1	1,0.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	0,1	2,5.10 <sup>-9</sup>
Ba-141	0,305 h	F	0,1	2,2.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	0,1	7,0.10 <sup>-11</sup>
Ba-142	0,177 h	F	0,1	1,6.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	0,1	3,5.10 <sup>-11</sup>
<b>lantán</b>							
La-131	0,983 h	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>		
La-132	4,80 h	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>		
La-135	19,5 h	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>		
La-137	6,00 10 <sup>4</sup> r	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>		
La-138	1,35 10 <sup>11</sup> r	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-7</sup>	1,8.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,1.10 <sup>-8</sup>	4,2.10 <sup>-8</sup>		
La-140	1,68 d	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>		
La-141	3,93 h	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>		
La-142	1,54 h	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>		
La-143	0,237 h	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>		
<b>cér</b>							
Ce-134	3,00 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>		
Ce-135	17,6 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>		
Ce-137	9,00 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>		
Ce-137m	1,43 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>		
Ce-139	138 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>		
Ce-141	32,5 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>		
Ce-143	1,38 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,1.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>		
Ce-144	284 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-8</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,9.10 <sup>-8</sup>	2,9.10 <sup>-8</sup>		
<b>prazeodým</b>							
Pr-136	0,218 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>		
Pr-137	1,28 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>		

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Pr-138m	2,10 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>		
Pr-139	4,51 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>		
Pr-142	19,1 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>		
Pr-142m	0,243 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,7.10 <sup>-12</sup>	8,9.10 <sup>-12</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,1.10 <sup>-12</sup>	9,4.10 <sup>-12</sup>		
Pr-143	13,6 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>		
Pr-144	0,288 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>		
Pr-145	5,98 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>		
Pr-147	0,227 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>		
<b>neodým</b>							
Nd-136	0,844 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>		
Nd-138	5,04 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>		
Nd-139	0,495 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>		
Nd-139m	5,50 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>		
Nd-141	2,49 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,1.10 <sup>-12</sup>	8,5.10 <sup>-12</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,3.10 <sup>-12</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,3.10 <sup>-12</sup>	8,8.10 <sup>-12</sup>		
Nd-147	11,0 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>		
Nd-149	1,73 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>		
Nd-151	0,207 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>		
<b>prométium</b>							
Pm-141	0,348 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>		
Pm-143	265 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	9,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>		
Pm-144	363 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,8.10 <sup>-9</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,7.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,0.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>		
Pm-145	17,7 r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>		
Pm-146	5,53 r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	9,0.10 <sup>-9</sup>		
Pm-147	2,62 r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>		
Pm-148	5,37 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>		
Pm-148m	41,3 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>		
Pm-149	2,21 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,9.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>		
Pm-150	2,68 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>		
Pm-151	1,18 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>		
<b>samárium</b>							
Sm-141	0,170 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>
Sm-141m	0,377 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>
Sm-142	1,21 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
Sm-145	340 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
Sm-146	1,03 10 <sup>8</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,9.10 <sup>-6</sup>	6,7.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,4.10 <sup>-8</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Sm-147	1,06 10 <sup>11</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,9.10 <sup>-6</sup>	6,1.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,9.10 <sup>-8</sup>
Sm-151	90,0 r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,8.10 <sup>-11</sup>
Sm-153	1,95 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>
Sm-155	0,368 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>
Sm-156	9,40 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
<b>európium</b>							
Eu-145	5,94 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>
Eu-146	4,61 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Eu-147	24,0 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>
Eu-148	54,5 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Eu-149	93,1 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
Eu-150	34,2 r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-8</sup>	3,4.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Eu-150	12,6 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>
Eu-152	13,3 r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-8</sup>	2,7.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
Eu-152m	9,32 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>
Eu-154	8,80 r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-8</sup>	3,5.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
Eu-155	4,96 r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,5.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>
Eu-156	15,2 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>
Eu-157	15,1 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>
Eu-158	0,765 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,4.10 <sup>-11</sup>
<b>gadolinium</b>							
Gd-145	0,382 h	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>		
Gd-146	48,3 d	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,6.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,0.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>		
Gd-147	1,59 d	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>		
Gd-148	93,0 r	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-5</sup>	3,0.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,5.10 <sup>-8</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	7,2.10 <sup>-6</sup>		
Gd-149	9,40 d	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>		
Gd-151	120 d	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,1.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>		
Gd-152	1,08 10 <sup>14</sup> r	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-5</sup>	2,2.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,1.10 <sup>-8</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,4.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-6</sup>		
Gd-153	242 d	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>		
Gd-159	18,6 h	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>		
<b>terbium</b>							
Tb-147	1,65 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
Tb-149	4,15 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
Tb-150	3,27 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
Tb-151	17,6 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>
Tb-153	2,34 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
Tb-154	21,4 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>
Tb-155	5,32 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
Tb-156	5,34 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
Tb-156m	1,02 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
Tb-156m	5,00 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>
Tb-157	1,50 10 <sup>2</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>
Tb-158	1,50 10 <sup>2</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,3.10 <sup>-8</sup>	3,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Tb-160	72,3 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,6.10 <sup>-9</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>
Tb-161	6,91 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>
<b>dysprózium</b>							
Dy-155	10,0 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
Dy-157	8,10 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>
Dy-159	144 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
Dy-165	2,33 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Dy-166	3,40 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>
<b>holmium</b>							
Ho-155	0,800 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Ho-157	0,210 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,5.10 <sup>-12</sup>	7,6.10 <sup>-12</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,5.10 <sup>-12</sup>
Ho-159	0,550 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,3.10 <sup>-12</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,9.10 <sup>-12</sup>
Ho-161	2,50 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,3.10 <sup>-12</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>
Ho-162	0,250 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-12</sup>	4,5.10 <sup>-12</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,3.10 <sup>-12</sup>
Ho-162m	1,13 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>
Ho-164	0,483 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,6.10 <sup>-12</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,5.10 <sup>-12</sup>
Ho-164m	0,625 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>
Ho-166	1,12 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
Ho-166m	1,20 10 <sup>3</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>	7,8.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
Ho-167	3,10 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>
<b>erbium</b>							
Er-161	3,24 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>
Er-165	10,4 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,3.10 <sup>-12</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>
Er-169	9,30 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,8.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>
Er-171	7,52 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>
Er-172	2,05 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
<b>túlium</b>							
Tm-162	0,362 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>
Tm-166	7,70 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>
Tm-167	9,24 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>
Tm-170	129 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,6.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Tm-171	1,92 r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Tm-172	2,65 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>
Tm-173	8,24 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>
Tm-175	0,253 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>
<b>ytterbium</b>							
Yb-162	0,315 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>		
Yb-166	2,36 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>		
Yb-167	0,292 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,5.10 <sup>-12</sup>	9,0.10 <sup>-12</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,7.10 <sup>-12</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,9.10 <sup>-12</sup>	9,5.10 <sup>-12</sup>		
Yb-169	32,0 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>		
Yb-175	4,19 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>		
Yb-177	1,90 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	9,4.10 <sup>-11</sup>		
Yb-178	1,23 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>		
<b>lutécium</b>							
Lu-169	1,42 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>		
Lu-170	2,00 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,9.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>		
Lu-171	8,22 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>		
Lu-172	6,70 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>		
Lu-173	1,37 r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>		
Lu-174	3,31 r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>		
Lu-174m	142 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>		
Lu-176	3,60 10 <sup>10</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,6.10 <sup>-8</sup>	4,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,2.10 <sup>-8</sup>	3,0.10 <sup>-8</sup>		
Lu-176m	3,68 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>		
Lu-177	6,71 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>		
Lu-177m	161 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Lu-178	0,473 h	S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>		
Lu-178m	0,378 h	S	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>		
Lu-179	4,59 h	S	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>		
S	5,0.10 <sup>-4</sup>	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>		
<b>hafnium</b>							
Hf-170	16,0 h	F	0,002	1,7.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	0,002	4,8.10 <sup>-10</sup>
		M	0,002	3,2.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>		
Hf-172	1,87 r	F	0,002	3,2.10 <sup>-8</sup>	3,7.10 <sup>-8</sup>	0,002	1,0.10 <sup>-9</sup>
		M	0,002	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>		
Hf-173	24,0 h	F	0,002	7,9.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,002	2,3.10 <sup>-10</sup>
		M	0,002	1,6.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>		
Hf-175	70,0 d	F	0,002	7,2.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>	0,002	4,1.10 <sup>-10</sup>
		M	0,002	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>		
Hf-177m	0,856 h	F	0,002	4,7.10 <sup>-11</sup>	8,4.10 <sup>-11</sup>	0,002	8,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,002	9,2.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>		
Hf-178m	31,0 r	F	0,002	2,6.10 <sup>-7</sup>	3,1.10 <sup>-7</sup>	0,002	4,7.10 <sup>-9</sup>
		M	0,002	1,1.10 <sup>-7</sup>	7,8.10 <sup>-8</sup>		
Hf-179m	25,1 d	F	0,002	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,002	1,2.10 <sup>-9</sup>
		M	0,002	3,6.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>		
Hf-180m	5,50 h	F	0,002	6,4.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,002	1,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,002	1,4.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>		
Hf-181	42,4 d	F	0,002	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	0,002	1,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,002	4,7.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>		
Hf-182	9,00 10 <sup>6</sup> r	F	0,002	3,0.10 <sup>-7</sup>	3,6.10 <sup>-7</sup>	0,002	3,0.10 <sup>-9</sup>
		M	0,002	1,2.10 <sup>-7</sup>	8,3.10 <sup>-8</sup>		
Hf-182m	1,02 h	F	0,002	2,3.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	0,002	4,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,002	4,7.10 <sup>-11</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>		
Hf-183	1,07 h	F	0,002	2,6.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	0,002	7,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,002	5,8.10 <sup>-11</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>		
Hf-184	4,12 h	F	0,002	1,3.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	0,002	5,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,002	3,3.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>		
<b>tantal</b>							
Ta-172	0,613 h	M	0,001	3,4.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	0,001	5,3.10 <sup>-11</sup>
		S	0,001	3,6.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>		
Ta-173	3,65 h	M	0,001	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	0,001	1,9.10 <sup>-10</sup>
		S	0,001	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>		
Ta-174	1,20 h	M	0,001	4,2.10 <sup>-11</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>	0,001	5,7.10 <sup>-11</sup>
		S	0,001	4,4.10 <sup>-11</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>		
Ta-175	10,5 h	M	0,001	1,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	0,001	2,1.10 <sup>-10</sup>
		S	0,001	1,4.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>		
Ta-176	8,08 h	M	0,001	2,0.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	0,001	3,1.10 <sup>-10</sup>
		S	0,001	2,1.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>		
Ta-177	2,36 d	M	0,001	9,3.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,001	1,1.10 <sup>-10</sup>
		S	0,001	1,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>		
Ta-178	2,20 h	M	0,001	6,6.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	0,001	7,8.10 <sup>-11</sup>
		S	0,001	6,9.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>		
Ta-179	1,82 r	M	0,001	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,001	6,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,001	5,2.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>		
Ta-180	1,00 10 <sup>13</sup> r	M	0,001	6,0.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	0,001	8,4.10 <sup>-10</sup>
		S	0,001	2,4.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>		
Ta-180m	8,10 h	M	0,001	4,4.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>	0,001	5,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,001	4,7.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>		
Ta-182	115 d	M	0,001	7,2.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	0,001	1,5.10 <sup>-9</sup>
		S	0,001	9,7.10 <sup>-9</sup>	7,4.10 <sup>-9</sup>		
Ta-182m	0,264 h	M	0,001	2,1.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	0,001	1,2.10 <sup>-11</sup>
		S	0,001	2,2.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>		
Ta-183	5,10 d	M	0,001	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	0,001	1,3.10 <sup>-9</sup>
		S	0,001	2,0.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>		
Ta-184	8,70 h	M	0,001	4,1.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	0,001	6,8.10 <sup>-10</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Ta-185	0,816 h	S	0,001	4,4.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	0,001	6,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,001	4,6.10 <sup>-11</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>		
Ta-186	0,175 h	S	0,001	4,9.10 <sup>-11</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	0,001	3,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,001	1,8.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>		
		S	0,001	1,9.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>		
<b>wolfrám</b>							
W-176	2,30 h	F	0,3	4,4.10 <sup>-11</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>	0,3	1,0.10 <sup>-10</sup>
						0,01	1,1.10 <sup>-10</sup>
W-177	2,25 h	F	0,3	2,6.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	0,3	5,8.10 <sup>-11</sup>
						0,01	6,1.10 <sup>-11</sup>
W-178	21,7 d	F	0,3	7,6.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,3	2,2.10 <sup>-10</sup>
						0,01	2,5.10 <sup>-10</sup>
W-179	0,625 h	F	0,3	9,9.10 <sup>-13</sup>	1,8.10 <sup>-12</sup>	0,3	3,3.10 <sup>-12</sup>
						0,01	3,3.10 <sup>-12</sup>
W-181	121 d	F	0,3	2,8.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	0,3	7,6.10 <sup>-11</sup>
						0,01	8,2.10 <sup>-11</sup>
W-185	75,1 d	F	0,3	1,4.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	0,3	4,4.10 <sup>-10</sup>
						0,01	5,0.10 <sup>-10</sup>
W-187	23,9 h	F	0,3	2,0.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	0,3	6,3.10 <sup>-10</sup>
						0,01	7,1.10 <sup>-10</sup>
W-188	69,4 d	F	0,3	5,9.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-10</sup>	0,3	2,1.10 <sup>-9</sup>
						0,01	2,3.10 <sup>-9</sup>
<b>rénium</b>							
Re-177	0,233 h	F	0,8	1,0.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	0,8	2,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,8	1,4.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>		
Re-178	0,220 h	F	0,8	1,1.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	0,8	2,5.10 <sup>-11</sup>
		M	0,8	1,5.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>		
Re-181	20,0 h	F	0,8	1,9.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	0,8	4,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,8	2,5.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>		
Re-182	2,67 d	F	0,8	6,8.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,8	1,4.10 <sup>-9</sup>
		M	0,8	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>		
Re-182	12,7 h	F	0,8	1,5.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	0,8	2,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,8	2,0.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>		
Re-184	38,0 d	F	0,8	4,6.10 <sup>-10</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	0,8	1,0.10 <sup>-9</sup>
		M	0,8	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>		
Re-184m	165 d	F	0,8	6,1.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	0,8	1,5.10 <sup>-9</sup>
		M	0,8	6,1.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>		
Re-186	3,78 d	F	0,8	5,3.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	0,8	1,5.10 <sup>-9</sup>
		M	0,8	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>		
Re-186m	2,00 10 <sup>5</sup> r	F	0,8	8,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,8	2,2.10 <sup>-9</sup>
		M	0,8	1,1.10 <sup>-8</sup>	7,9.10 <sup>-9</sup>		
Re-187	5,00 10 <sup>10</sup> r	F	0,8	1,9.10 <sup>-12</sup>	2,6.10 <sup>-12</sup>	0,8	5,1.10 <sup>-12</sup>
		M	0,8	6,0.10 <sup>-12</sup>	4,6.10 <sup>-12</sup>		
Re-188	17,0 h	F	0,8	4,7.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	0,8	1,4.10 <sup>-9</sup>
		M	0,8	5,5.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>		
Re-188m	0,3 10 h	F	0,8	1,0.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	0,8	3,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,8	1,4.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>		
Re-189	1,01 d	F	0,8	2,7.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	0,8	7,8.10 <sup>-10</sup>
		M	0,8	4,3.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>		
<b>osmium</b>							
Os-180	0,366 h	F	0,01	8,8.10 <sup>-12</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	0,01	1,7.10 <sup>-11</sup>
		M	0,01	1,4.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>		
		S	0,01	1,5.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>		
Os-181	1,75 h	F	0,01	3,6.10 <sup>-11</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	0,01	8,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,01	6,3.10 <sup>-11</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>		
		S	0,01	6,6.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>		
Os-182	22,0 h	F	0,01	1,9.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	0,01	5,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,01	3,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,01	3,9.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>		
Os-185	94,0 d	F	0,01	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,01	5,1.10 <sup>-10</sup>
		M	0,01	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>		
		S	0,01	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>		



Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Os-189m	6,00 h	F	0,01	2,7.10 <sup>-12</sup>	5,2.10 <sup>-12</sup>	0,01	1,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,01	5,1.10 <sup>-12</sup>	7,6.10 <sup>-12</sup>		
		S	0,01	5,4.10 <sup>-12</sup>	7,9.10 <sup>-12</sup>		
Os-191	15,4 d	F	0,01	2,5.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	0,01	5,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,01	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>		
		S	0,01	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>		
Os-191m	13,0 h	F	0,01	2,6.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	0,01	9,6.10 <sup>-11</sup>
		M	0,01	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,01	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>		
Os-193	1,25 d	F	0,01	1,7.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	0,01	8,1.10 <sup>-10</sup>
		M	0,01	4,7.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,01	5,1.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>		
Os-194	6,00 r	F	0,01	1,1.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	0,01	2,4.10 <sup>-9</sup>
		M	0,01	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>		
		S	0,01	7,9.10 <sup>-8</sup>	4,2.10 <sup>-8</sup>		
<b>irídium</b>							
Ir-182	0,250 h	F	0,01	1,5.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	0,01	4,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,01	2,4.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>		
		S	0,01	2,5.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>		
Ir-184	3,02 h	F	0,01	6,7.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,01	1,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,01	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,01	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>		
Ir-185	14,0 h	F	0,01	8,8.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	0,01	2,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,01	1,8.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,01	1,9.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>		
Ir-186	15,8 h	F	0,01	1,8.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	0,01	4,9.10 <sup>-10</sup>
		M	0,01	3,2.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,01	3,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>		
Ir-186	1,75 h	F	0,01	2,5.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	0,01	6,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,01	4,3.10 <sup>-11</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>		
		S	0,01	4,5.10 <sup>-11</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>		
Ir-187	10,5 h	F	0,01	4,0.10 <sup>-11</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	0,01	1,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,01	7,5.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,01	7,9.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>		
Ir-188	1,73 d	F	0,01	2,6.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	0,01	6,3.10 <sup>-10</sup>
		M	0,01	4,1.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,01	4,3.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>		
Ir-189	13,3 d	F	0,01	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	0,01	2,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,01	4,8.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,01	5,5.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>		
Ir-190	12,1 d	F	0,01	7,9.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,01	1,2.10 <sup>-9</sup>
		M	0,01	2,0.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>		
		S	0,01	2,3.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>		
Ir-190m	3,10 h	F	0,01	5,3.10 <sup>-11</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>	0,01	1,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,01	8,3.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,01	8,6.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>		
Ir-190m	1,20 h	F	0,01	3,7.10 <sup>-12</sup>	5,6.10 <sup>-12</sup>	0,01	8,0.10 <sup>-12</sup>
		M	0,01	9,0.10 <sup>-12</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>		
		S	0,01	1,0.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>		
Ir-192	74,0 d	F	0,01	1,8.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,01	1,4.10 <sup>-9</sup>
		M	0,01	4,9.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>		
		S	0,01	6,2.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>		
Ir-192m	2,41 10 <sup>2</sup> r	F	0,01	4,8.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-9</sup>	0,01	3,1.10 <sup>-10</sup>
		M	0,01	5,4.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>		
		S	0,01	3,6.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>		
Ir-193m	11,9 d	F	0,01	1,0.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	0,01	2,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,01	1,0.10 <sup>-9</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,01	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>		
Ir-194	19,1 h	F	0,01	2,2.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	0,01	1,3.10 <sup>-9</sup>
		M	0,01	5,3.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,01	5,6.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>		
Ir-194m	171 d	F	0,01	5,4.10 <sup>-9</sup>	6,5.10 <sup>-9</sup>	0,01	2,1.10 <sup>-9</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Ir-195	2,50 h	M	0,01	8,5·10 <sup>-9</sup>	6,5·10 <sup>-9</sup>	0,01	1,0·10 <sup>-10</sup>
		S	0,01	1,2·10 <sup>-8</sup>	8,2·10 <sup>-9</sup>		
		F	0,01	2,6·10 <sup>-11</sup>	4,5·10 <sup>-11</sup>		
		M	0,01	6,7·10 <sup>-11</sup>	9,6·10 <sup>-11</sup>		
Ir-195m	3,80 h	S	0,01	7,2·10 <sup>-11</sup>	1,0·10 <sup>-10</sup>	0,01	2,1·10 <sup>-10</sup>
		F	0,01	6,5·10 <sup>-11</sup>	1,1·10 <sup>-10</sup>		
		M	0,01	1,6·10 <sup>-10</sup>	2,3·10 <sup>-10</sup>		
		S	0,01	1,7·10 <sup>-10</sup>	2,4·10 <sup>-10</sup>		
<b>platina</b>							
Pt-186	2,00 h	F	0,01	3,6·10 <sup>-11</sup>	6,6·10 <sup>-11</sup>	0,01	9,3·10 <sup>-11</sup>
Pt-188	10,2 d	F	0,01	4,3·10 <sup>-10</sup>	6,3·10 <sup>-10</sup>	0,01	7,6·10 <sup>-10</sup>
Pt-189	10,9 h	F	0,01	4,1·10 <sup>-11</sup>	7,3·10 <sup>-11</sup>	0,01	1,2·10 <sup>-10</sup>
Pt-191	2,80 d	F	0,01	1,1·10 <sup>-10</sup>	1,9·10 <sup>-10</sup>	0,01	3,4·10 <sup>-10</sup>
Pt-193	50,0 r	F	0,01	2,1·10 <sup>-11</sup>	2,7·10 <sup>-11</sup>	0,01	3,1·10 <sup>-11</sup>
Pt-193m	4,33 d	F	0,01	1,3·10 <sup>-10</sup>	2,1·10 <sup>-10</sup>	0,01	4,5·10 <sup>-10</sup>
Pt-195m	4,02 d	F	0,01	1,9·10 <sup>-10</sup>	3,1·10 <sup>-10</sup>	0,01	6,3·10 <sup>-10</sup>
Pt-197	18,3 h	F	0,01	9,1·10 <sup>-11</sup>	1,6·10 <sup>-10</sup>	0,01	4,0·10 <sup>-10</sup>
Pt-197m	1,57 h	F	0,01	2,5·10 <sup>-11</sup>	4,3·10 <sup>-11</sup>	0,01	8,4·10 <sup>-11</sup>
Pt-199	0,513 h	F	0,01	1,3·10 <sup>-11</sup>	2,2·10 <sup>-11</sup>	0,01	3,9·10 <sup>-11</sup>
Pt-200	12,5 h	F	0,01	2,4·10 <sup>-10</sup>	4,0·10 <sup>-10</sup>	0,01	1,2·10 <sup>-9</sup>
<b>zlato</b>							
Au-193	17,6 h	F	0,1	3,9·10 <sup>-11</sup>	7,1·10 <sup>-11</sup>	0,1	1,3·10 <sup>-10</sup>
		M	0,1	1,1·10 <sup>-10</sup>	1,5·10 <sup>-10</sup>		
		S	0,1	1,2·10 <sup>-10</sup>	1,6·10 <sup>-10</sup>		
Au-194	1,64 d	F	0,1	1,5·10 <sup>-10</sup>	2,8·10 <sup>-10</sup>	0,1	4,2·10 <sup>-10</sup>
		M	0,1	2,4·10 <sup>-10</sup>	3,7·10 <sup>-10</sup>		
Au-195	183 d	S	0,1	2,5·10 <sup>-10</sup>	3,8·10 <sup>-10</sup>	0,1	2,5·10 <sup>-10</sup>
		F	0,1	7,1·10 <sup>-11</sup>	1,2·10 <sup>-10</sup>		
		M	0,1	1,0·10 <sup>-9</sup>	8,0·10 <sup>-10</sup>		
Au-198	2,69 d	S	0,1	1,6·10 <sup>-9</sup>	1,2·10 <sup>-9</sup>	0,1	1,0·10 <sup>-9</sup>
		F	0,1	2,3·10 <sup>-10</sup>	3,9·10 <sup>-10</sup>		
		M	0,1	7,6·10 <sup>-10</sup>	9,8·10 <sup>-10</sup>		
Au-198m	2,30 d	S	0,1	8,4·10 <sup>-10</sup>	1,1·10 <sup>-9</sup>	0,1	1,3·10 <sup>-9</sup>
		F	0,1	3,4·10 <sup>-10</sup>	5,9·10 <sup>-10</sup>		
		M	0,1	1,7·10 <sup>-9</sup>	2,0·10 <sup>-9</sup>		
Au-199	3,14 d	S	0,1	1,9·10 <sup>-9</sup>	1,9·10 <sup>-9</sup>	0,1	4,4·10 <sup>-10</sup>
		F	0,1	1,1·10 <sup>-10</sup>	1,9·10 <sup>-10</sup>		
		M	0,1	6,8·10 <sup>-10</sup>	6,8·10 <sup>-10</sup>		
Au-200	0,807 h	S	0,1	7,5·10 <sup>-10</sup>	7,6·10 <sup>-10</sup>	0,1	6,8·10 <sup>-11</sup>
		F	0,1	1,7·10 <sup>-11</sup>	3,0·10 <sup>-11</sup>		
		M	0,1	3,5·10 <sup>-11</sup>	5,3·10 <sup>-11</sup>		
Au-200m	18,7 h	S	0,1	3,6·10 <sup>-11</sup>	5,6·10 <sup>-11</sup>	0,1	1,1·10 <sup>-9</sup>
		F	0,1	3,2·10 <sup>-10</sup>	5,7·10 <sup>-10</sup>		
		M	0,1	6,9·10 <sup>-10</sup>	9,8·10 <sup>-10</sup>		
Au-201	0,440 h	S	0,1	7,3·10 <sup>-10</sup>	1,0·10 <sup>-9</sup>	0,1	2,4·10 <sup>-11</sup>
		F	0,1	9,2·10 <sup>-12</sup>	1,6·10 <sup>-11</sup>		
		M	0,1	1,7·10 <sup>-11</sup>	2,8·10 <sup>-11</sup>		
<b>ortuť</b>							
Hg-193 (organická)	3,50 h	F	0,4	2,6·10 <sup>-11</sup>	4,7·10 <sup>-11</sup>	1	3,1·10 <sup>-11</sup>
Hg-193 (anorganická)	3,50 h	F	0,02	2,8·10 <sup>-11</sup>	5,0·10 <sup>-11</sup>	0,4	6,6·10 <sup>-11</sup>
		M	0,02	7,5·10 <sup>-11</sup>	1,0·10 <sup>-10</sup>	0,02	8,2·10 <sup>-11</sup>
Hg-193m (organická)	11,1 h	F	0,4	1,1·10 <sup>-10</sup>	2,0·10 <sup>-10</sup>	1	1,3·10 <sup>-10</sup>
Hg-193m (anorganická)	11,1 h	F	0,02	1,2·10 <sup>-10</sup>	2,3·10 <sup>-10</sup>	0,4	3,0·10 <sup>-10</sup>
		M	0,02	2,6·10 <sup>-10</sup>	3,8·10 <sup>-10</sup>	0,02	4,0·10 <sup>-10</sup>
Hg-194 (organická)	2,60 10 <sup>2</sup> r	F	0,4	1,5·10 <sup>-8</sup>	1,9·10 <sup>-8</sup>	1	5,1·10 <sup>-8</sup>
Hg-194 (anorganická)	2,60 10 <sup>2</sup> r	F	0,02	1,3·10 <sup>-8</sup>	1,5·10 <sup>-8</sup>	0,4	2,1·10 <sup>-8</sup>
		M	0,02	7,8·10 <sup>-9</sup>	5,3·10 <sup>-9</sup>	0,02	1,4·10 <sup>-9</sup>
		F	0,4	2,4·10 <sup>-11</sup>	4,4·10 <sup>-11</sup>	1	3,4·10 <sup>-11</sup>
Hg-195 (organická)	9,90 h	F	0,02	2,7·10 <sup>-11</sup>	4,8·10 <sup>-11</sup>	0,4	7,5·10 <sup>-11</sup>
Hg-195 (anorganická)	9,90 h	M	0,02	7,2·10 <sup>-11</sup>	9,2·10 <sup>-11</sup>	0,02	9,7·10 <sup>-11</sup>
		F	0,4	1,3·10 <sup>-10</sup>	2,2·10 <sup>-10</sup>	1	2,2·10 <sup>-10</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Hg-195m (anorganická)	1,73 d	F	0,02	1,5·10 <sup>-10</sup>	2,6·10 <sup>-10</sup>	0,4	4,1·10 <sup>-10</sup>
		M	0,02	5,1·10 <sup>-10</sup>	6,5·10 <sup>-10</sup>	0,02	5,6·10 <sup>-10</sup>
Hg-197 (organická)	2,67 d	F	0,4	5,0·10 <sup>-11</sup>	8,5·10 <sup>-11</sup>	1	9,9·10 <sup>-11</sup>
Hg-197 (anorganická)	2,67 d	F	0,02	6,0·10 <sup>-11</sup>	1,0·10 <sup>-10</sup>	0,4	1,7·10 <sup>-10</sup>
		M	0,02	2,9·10 <sup>-10</sup>	2,8·10 <sup>-10</sup>	0,02	2,3·10 <sup>-10</sup>
Hg-197m (organická)	23,8 h	F	0,4	1,0·10 <sup>-10</sup>	1,8·10 <sup>-10</sup>	1	1,5·10 <sup>-10</sup>
Hg-197m (anorganická)	23,8 h	F	0,02	1,2·10 <sup>-10</sup>	2,1·10 <sup>-10</sup>	0,4	3,4·10 <sup>-10</sup>
		M	0,02	5,1·10 <sup>-10</sup>	6,6·10 <sup>-10</sup>	0,02	4,7·10 <sup>-10</sup>
		F	0,4	1,6·10 <sup>-11</sup>	2,7·10 <sup>-11</sup>	1	2,8·10 <sup>-11</sup>
Hg-199m (organická)	0,7 10 h	F	0,02	1,6·10 <sup>-11</sup>	2,7·10 <sup>-11</sup>	0,4	3,1·10 <sup>-11</sup>
Hg-199m (anorganická)	0,7 10 h	M	0,02	3,3·10 <sup>-11</sup>	5,2·10 <sup>-11</sup>	0,02	3,1·10 <sup>-11</sup>
		F	0,4	5,7·10 <sup>-10</sup>	7,5·10 <sup>-10</sup>	1	1,9·10 <sup>-9</sup>
		F	0,02	4,7·10 <sup>-10</sup>	5,9·10 <sup>-10</sup>	0,4	1,1·10 <sup>-9</sup>
Hg-203 (anorganická)	46,6 d	M	0,02	2,3·10 <sup>-9</sup>	1,9·10 <sup>-9</sup>	0,02	5,4·10 <sup>-10</sup>
<b>táľium</b>							
Tl-194	0,550 h	F	1	4,8·10 <sup>-12</sup>	8,9·10 <sup>-12</sup>	1	8,1·10 <sup>-12</sup>
Tl-194m	0,546 h	F	1	2,0·10 <sup>-11</sup>	3,6·10 <sup>-11</sup>	1	4,0·10 <sup>-11</sup>
Tl-195	1,16 h	F	1	1,6·10 <sup>-11</sup>	3,0·10 <sup>-11</sup>	1	2,7·10 <sup>-11</sup>
Tl-197	2,84 h	F	1	1,5·10 <sup>-11</sup>	2,7·10 <sup>-11</sup>	1	2,3·10 <sup>-11</sup>
Tl-198	5,30 h	F	1	6,6·10 <sup>-11</sup>	1,2·10 <sup>-10</sup>	1	7,3·10 <sup>-11</sup>
Tl-198m	1,87 h	F	1	4,0·10 <sup>-11</sup>	7,3·10 <sup>-11</sup>	1	5,4·10 <sup>-11</sup>
Tl-199	7,42 h	F	1	2,0·10 <sup>-11</sup>	3,7·10 <sup>-11</sup>	1	2,6·10 <sup>-11</sup>
Tl-200	1,09 d	F	1	1,4·10 <sup>-10</sup>	2,5·10 <sup>-10</sup>	1	2,0·10 <sup>-10</sup>
Tl-201	3,04 d	F	1	4,7·10 <sup>-11</sup>	7,6·10 <sup>-11</sup>	1	9,5·10 <sup>-11</sup>
Tl-202	12,2 d	F	1	2,0·10 <sup>-10</sup>	3,1·10 <sup>-10</sup>	1	4,5·10 <sup>-10</sup>
Tl-204	3,78 r	F	1	4,4·10 <sup>-10</sup>	6,2·10 <sup>-10</sup>	1	1,3·10 <sup>-9</sup>
<b>olovo</b>							
Pb-195m	0,263 h	F	0,2	1,7·10 <sup>-11</sup>	3,0·10 <sup>-11</sup>	0,2	2,9·10 <sup>-11</sup>
Pb-198	2,40 h	F	0,2	4,7·10 <sup>-11</sup>	8,7·10 <sup>-11</sup>	0,2	1,0·10 <sup>-10</sup>
Pb-199	1,50 h	F	0,2	2,6·10 <sup>-11</sup>	4,8·10 <sup>-11</sup>	0,2	5,4·10 <sup>-11</sup>
Pb-200	21,5 h	F	0,2	1,5·10 <sup>-10</sup>	2,6·10 <sup>-10</sup>	0,2	4,0·10 <sup>-10</sup>
Pb-201	9,40 h	F	0,2	6,5·10 <sup>-11</sup>	1,2·10 <sup>-10</sup>	0,2	1,6·10 <sup>-10</sup>
Pb-202	3,00 10 <sup>5</sup> r	F	0,2	1,1·10 <sup>-8</sup>	1,4·10 <sup>-8</sup>	0,2	8,7·10 <sup>-9</sup>
Pb-202m	3,62 h	F	0,2	6,7·10 <sup>-11</sup>	1,2·10 <sup>-10</sup>	0,2	1,3·10 <sup>-10</sup>
Pb-203	2,17 d	F	0,2	9,1·10 <sup>-11</sup>	1,6·10 <sup>-10</sup>	0,2	2,4·10 <sup>-10</sup>
Pb-205	1,43 10 <sup>7</sup> r	F	0,2	3,4·10 <sup>-10</sup>	4,1·10 <sup>-10</sup>	0,2	2,8·10 <sup>-10</sup>
Pb-209	3,25 h	F	0,2	1,8·10 <sup>-11</sup>	3,2·10 <sup>-11</sup>	0,2	5,7·10 <sup>-11</sup>
Pb-210	22,3 r	F	0,2	8,9·10 <sup>-7</sup>	1,1·10 <sup>-6</sup>	0,2	6,8·10 <sup>-7</sup>
Pb-211	0,601 h	F	0,2	3,9·10 <sup>-9</sup>	5,6·10 <sup>-9</sup>	0,2	1,8·10 <sup>-10</sup>
Pb-212	10,6 h	F	0,2	1,9·10 <sup>-8</sup>	3,3·10 <sup>-8</sup>	0,2	5,9·10 <sup>-9</sup>
Pb-214	0,447 h	F	0,2	2,9·10 <sup>-9</sup>	4,8·10 <sup>-9</sup>	0,2	1,4·10 <sup>-10</sup>
<b>bizmut</b>							
Bi-200	0,606 h	F	0,05	2,4·10 <sup>-11</sup>	4,2·10 <sup>-11</sup>	0,05	5,1·10 <sup>-11</sup>
		M	0,05	3,4·10 <sup>-11</sup>	5,6·10 <sup>-11</sup>		
Bi-201	1,80 h	F	0,05	4,7·10 <sup>-11</sup>	8,3·10 <sup>-11</sup>	0,05	1,2·10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	7,0·10 <sup>-11</sup>	1,1·10 <sup>-10</sup>		
Bi-202	1,67 h	F	0,05	4,6·10 <sup>-11</sup>	8,4·10 <sup>-11</sup>	0,05	8,9·10 <sup>-11</sup>
		M	0,05	5,8·10 <sup>-11</sup>	1,0·10 <sup>-10</sup>		
Bi-203	11,8 h	F	0,05	2,0·10 <sup>-10</sup>	3,6·10 <sup>-10</sup>	0,05	4,8·10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	2,8·10 <sup>-10</sup>	4,5·10 <sup>-10</sup>		
Bi-205	15,3 d	F	0,05	4,0·10 <sup>-10</sup>	6,8·10 <sup>-10</sup>	0,05	9,0·10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	9,2·10 <sup>-10</sup>	1,0·10 <sup>-9</sup>		
Bi-206	6,24 d	F	0,05	7,9·10 <sup>-10</sup>	1,3·10 <sup>-9</sup>	0,05	1,9·10 <sup>-9</sup>
		M	0,05	1,7·10 <sup>-9</sup>	2,1·10 <sup>-9</sup>		
Bi-207	38,0 r	F	0,05	5,2·10 <sup>-10</sup>	8,4·10 <sup>-10</sup>	0,05	1,3·10 <sup>-9</sup>
		M	0,05	5,2·10 <sup>-9</sup>	3,2·10 <sup>-9</sup>		
Bi-210	5,01 d	F	0,05	1,1·10 <sup>-9</sup>	1,4·10 <sup>-9</sup>	0,05	1,3·10 <sup>-9</sup>
		M	0,05	8,4·10 <sup>-8</sup>	6,0·10 <sup>-8</sup>		
Bi-210m	3,00 10 <sup>6</sup> r	F	0,05	4,5·10 <sup>-8</sup>	5,3·10 <sup>-8</sup>	0,05	1,5·10 <sup>-8</sup>
		M	0,05	3,1·10 <sup>-6</sup>	2,1·10 <sup>-6</sup>		
Bi-212	1,01 h	F	0,05	9,3·10 <sup>-9</sup>	1,5·10 <sup>-8</sup>	0,05	2,6·10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	3,0·10 <sup>-8</sup>	3,9·10 <sup>-8</sup>		

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 µm	d <sub>ama</sub> = 5 µm		
Bi-213	0,761 h	F	0,05	1,1.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	0,05	2,0.10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	2,9.10 <sup>-8</sup>	4,1.10 <sup>-8</sup>		
Bi-214	0,332 h	F	0,05	7,2.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	0,05	1,1.10 <sup>-10</sup>
		M	0,05	1,4.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>		
<b>polónium</b>							
Po-203	0,612 h	F	0,1	2,5.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	0,1	5,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,1	3,6.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>		
Po-205	1,80 h	F	0,1	3,5.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	0,1	5,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,1	6,4.10 <sup>-11</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>		
Po-207	5,83 h	F	0,1	6,3.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,1	1,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,1	8,4.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>		
Po-210	138 d	F	0,1	6,0.10 <sup>-7</sup>	7,1.10 <sup>-7</sup>	0,1	2,4.10 <sup>-7</sup>
		M	0,1	3,0.10 <sup>-6</sup>	2,2.10 <sup>-6</sup>		
<b>astát</b>							
At-207	1,80 h	F	1	3,5.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	1	2,3.10 <sup>-10</sup>
		M	1	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>		
At-211	7,21 h	F	1	1,6.10 <sup>-8</sup>	2,7.10 <sup>-8</sup>	1	1,1.10 <sup>-8</sup>
		M	1	9,8.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>		
<b>francium</b>							
Fr-222	0,240 h	F	1	1,4.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>	1	7,1.10 <sup>-10</sup>
Fr-223	0,363 h	F	1	9,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1	2,3.10 <sup>-9</sup>
<b>rádium</b>							
Ra-223	11,4 d	M	0,2	6,9.10 <sup>-6</sup>	5,7.10 <sup>-6</sup>	0,2	1,0.10 <sup>-7</sup>
Ra-224	3,66 d	M	0,2	2,9.10 <sup>-6</sup>	2,4.10 <sup>-6</sup>	0,2	6,5.10 <sup>-8</sup>
Ra-225	14,8 d	M	0,2	5,8.10 <sup>-6</sup>	4,8.10 <sup>-6</sup>	0,2	9,5.10 <sup>-8</sup>
Ra-226	1,60 10 <sup>3</sup> r	M	0,2	3,2.10 <sup>-6</sup>	2,2.10 <sup>-6</sup>	0,2	2,8.10 <sup>-7</sup>
Ra-227	0,703 h	M	0,2	2,8.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	0,2	8,4.10 <sup>-11</sup>
Ra-228	5,75 r	M	0,2	2,6.10 <sup>-6</sup>	1,7.10 <sup>-6</sup>	0,2	6,7.10 <sup>-7</sup>
<b>aktínium</b>							
Ac-224	2,90 h	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-7</sup>	8,9.10 <sup>-8</sup>		
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-7</sup>	9,9.10 <sup>-8</sup>		
Ac-225	10,0 d	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,7.10 <sup>-7</sup>	1,0.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,9.10 <sup>-6</sup>	5,7.10 <sup>-6</sup>		
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,9.10 <sup>-6</sup>	6,5.10 <sup>-6</sup>		
Ac-226	1,21 d	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,5.10 <sup>-8</sup>	2,2.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-6</sup>	9,2.10 <sup>-7</sup>		
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-6</sup>	1,0.10 <sup>-6</sup>		
Ac-227	21,8 r	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,4.10 <sup>-4</sup>	6,3.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-6</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-4</sup>		
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,6.10 <sup>-5</sup>	4,7.10 <sup>-5</sup>		
Ac-228	6,13 h	F	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-8</sup>	2,9.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>		
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>		
<b>tórium</b>							
Th-226	0,515 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,5.10 <sup>-8</sup>	7,4.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>
		S	2,0.10 <sup>-4</sup>	5,9.10 <sup>-8</sup>	7,8.10 <sup>-8</sup>		
Th-227	18,7 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,8.10 <sup>-6</sup>	6,2.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,9.10 <sup>-9</sup>
		S	2,0.10 <sup>-4</sup>	9,6.10 <sup>-6</sup>	7,6.10 <sup>-6</sup>		
Th-228	1,91 r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,1.10 <sup>-5</sup>	2,3.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,0.10 <sup>-8</sup>
		S	2,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-5</sup>	3,2.10 <sup>-5</sup>		
Th-229	7,34 10 <sup>3</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,9.10 <sup>-5</sup>	6,9.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,8.10 <sup>-7</sup>
		S	2,0.10 <sup>-4</sup>	6,5.10 <sup>-5</sup>	4,8.10 <sup>-5</sup>		
Th-230	7,70 10 <sup>4</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-5</sup>	2,8.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-7</sup>
		S	2,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-5</sup>	7,2.10 <sup>-6</sup>		
Th-231	1,06 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>
		S	2,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>		
Th-232	1,40 10 <sup>10</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,2.10 <sup>-5</sup>	2,9.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-7</sup>
		S	2,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-5</sup>	1,2.10 <sup>-5</sup>		
Th-234	24,1 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,3.10 <sup>-9</sup>	5,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	$f_i$	$h_{inh}$ [Sv/Bq]		$f_i$	$h_{ing}$ [Sv/Bq]
				$d_{ama} = 1 \mu m$	$d_{ama} = 5 \mu m$		
		S	$2,0 \cdot 10^{-4}$	$7,3 \cdot 10^{-9}$	$5,8 \cdot 10^{-9}$	$2,0 \cdot 10^{-4}$	$3,4 \cdot 10^{-9}$
<b>protaktínium</b>							
Pa-227	0,638 h	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,0 \cdot 10^{-8}$	$9,0 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,5 \cdot 10^{-10}$
Pa-228	22,0 h	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,6 \cdot 10^{-8}$	$9,7 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,8 \cdot 10^{-10}$
		M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,9 \cdot 10^{-8}$	$4,6 \cdot 10^{-8}$		
Pa-230	17,4 h	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$6,9 \cdot 10^{-8}$	$5,1 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,2 \cdot 10^{-10}$
		M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,6 \cdot 10^{-7}$	$4,6 \cdot 10^{-7}$		
Pa-231	$3,27 \cdot 10^4$ r	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,1 \cdot 10^{-7}$	$5,7 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,1 \cdot 10^{-7}$
		M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,3 \cdot 10^{-4}$	$8,9 \cdot 10^{-5}$		
Pa-232	1,31 d	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,2 \cdot 10^{-5}$	$1,7 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,2 \cdot 10^{-10}$
		M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,5 \cdot 10^{-9}$	$6,8 \cdot 10^{-9}$		
Pa-233	27,0 d	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,2 \cdot 10^{-9}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,7 \cdot 10^{-10}$
		M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,1 \cdot 10^{-9}$	$2,8 \cdot 10^{-9}$		
Pa-234	6,70 h	S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,7 \cdot 10^{-9}$	$3,2 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,1 \cdot 10^{-10}$
		M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,8 \cdot 10^{-10}$	$5,5 \cdot 10^{-10}$		
		S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,0 \cdot 10^{-10}$	$5,8 \cdot 10^{-10}$		
<b>urán</b>							
U-230	20,8 d	F	0,02	$3,6 \cdot 10^{-7}$	$4,2 \cdot 10^{-7}$	0,02	$5,5 \cdot 10^{-8}$
		M	0,02	$1,2 \cdot 10^{-5}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	0,002	$2,8 \cdot 10^{-8}$
		S	0,002	$1,5 \cdot 10^{-5}$	$1,2 \cdot 10^{-5}$		
U-231	4,20 d	F	0,02	$8,3 \cdot 10^{-11}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	0,02	$2,8 \cdot 10^{-10}$
		M	0,02	$3,4 \cdot 10^{-10}$	$3,7 \cdot 10^{-10}$	0,002	$2,8 \cdot 10^{-10}$
U-232	72,0 r	S	0,002	$3,7 \cdot 10^{-10}$	$4,0 \cdot 10^{-10}$		
		F	0,02	$4,0 \cdot 10^{-6}$	$4,7 \cdot 10^{-6}$	0,02	$3,3 \cdot 10^{-7}$
U-233	$1,58 \cdot 10^5$ r	M	0,02	$7,2 \cdot 10^{-6}$	$4,8 \cdot 10^{-6}$	0,002	$3,7 \cdot 10^{-8}$
		S	0,002	$3,5 \cdot 10^{-5}$	$2,6 \cdot 10^{-5}$		
U-234	$2,44 \cdot 10^5$ r	F	0,02	$5,7 \cdot 10^{-7}$	$6,6 \cdot 10^{-7}$	0,02	$5,0 \cdot 10^{-8}$
		M	0,02	$3,2 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	0,002	$8,5 \cdot 10^{-9}$
U-235	$7,04 \cdot 10^8$ r	S	0,002	$8,7 \cdot 10^{-6}$	$6,9 \cdot 10^{-6}$		
		F	0,02	$5,5 \cdot 10^{-7}$	$6,4 \cdot 10^{-7}$	0,02	$4,9 \cdot 10^{-8}$
U-236	$2,34 \cdot 10^7$ r	M	0,02	$3,1 \cdot 10^{-6}$	$2,1 \cdot 10^{-6}$	0,002	$8,3 \cdot 10^{-9}$
		S	0,002	$8,5 \cdot 10^{-6}$	$6,8 \cdot 10^{-6}$		
U-237	6,75 d	F	0,02	$5,1 \cdot 10^{-7}$	$6,0 \cdot 10^{-7}$	0,02	$4,6 \cdot 10^{-8}$
		M	0,02	$2,8 \cdot 10^{-6}$	$1,8 \cdot 10^{-6}$	0,002	$8,3 \cdot 10^{-9}$
U-238	$4,47 \cdot 10^9$ r	S	0,002	$7,7 \cdot 10^{-6}$	$6,1 \cdot 10^{-6}$		
		F	0,02	$5,2 \cdot 10^{-7}$	$6,1 \cdot 10^{-7}$	0,02	$4,6 \cdot 10^{-8}$
U-239	0,392 h	M	0,02	$2,9 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	0,002	$7,9 \cdot 10^{-9}$
		S	0,002	$7,9 \cdot 10^{-6}$	$6,3 \cdot 10^{-6}$		
U-240	14,1 h	F	0,02	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$	0,02	$7,6 \cdot 10^{-10}$
		M	0,02	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$	0,002	$7,7 \cdot 10^{-10}$
		S	0,002	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$1,7 \cdot 10^{-9}$		
neptúnium	4,47 $10^9$ r	F	0,02	$4,9 \cdot 10^{-7}$	$5,8 \cdot 10^{-7}$	0,02	$4,4 \cdot 10^{-8}$
		M	0,02	$2,6 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	0,002	$7,6 \cdot 10^{-9}$
		S	0,002	$7,3 \cdot 10^{-6}$	$5,7 \cdot 10^{-6}$		
U-239	0,392 h	F	0,02	$1,1 \cdot 10^{-11}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$	0,02	$2,7 \cdot 10^{-11}$
		M	0,02	$2,3 \cdot 10^{-11}$	$3,3 \cdot 10^{-11}$	0,002	$2,8 \cdot 10^{-11}$
		S	0,002	$2,4 \cdot 10^{-11}$	$3,5 \cdot 10^{-11}$		
		F	0,02	$2,1 \cdot 10^{-10}$	$3,7 \cdot 10^{-10}$	0,02	$1,1 \cdot 10^{-9}$
		M	0,02	$5,3 \cdot 10^{-10}$	$7,9 \cdot 10^{-10}$	0,002	$1,1 \cdot 10^{-9}$
		S	0,002	$5,7 \cdot 10^{-10}$	$8,4 \cdot 10^{-10}$		
<b>neptúnium</b>							
Np-232	0,245 h	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,7 \cdot 10^{-11}$	$3,5 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,7 \cdot 10^{-12}$
Np-233	0,603 h	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,7 \cdot 10^{-12}$	$3,0 \cdot 10^{-12}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$
Np-234	4,40 d	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$7,3 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$
Np-235	1,08 r	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,0 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,3 \cdot 10^{-11}$
Np-236	$1,15 \cdot 10^5$ r	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,0 \cdot 10^{-6}$	$2,0 \cdot 10^{-6}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,7 \cdot 10^{-8}$
Np-236	22,5 h	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	$2,14 \cdot 10^6$ r	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	2,12 d	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	2,36 d	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	1,08 h	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,7 \cdot 10^{-11}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,2 \cdot 10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
<b>plutónium</b>							
Pu-234	8,80 h	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	1,9·10 <sup>-8</sup>	1,6·10 <sup>-8</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	1,6·10 <sup>-10</sup>
		S	1,0·10 <sup>-5</sup>	2,2·10 <sup>-8</sup>	1,8·10 <sup>-8</sup>	1,0·10 <sup>-5</sup>	1,5·10 <sup>-10</sup>
Pu-235	0,422 h	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	1,5·10 <sup>-12</sup>	2,5·10 <sup>-12</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,1·10 <sup>-12</sup>
		S	1,0·10 <sup>-5</sup>	1,6·10 <sup>-12</sup>	2,6·10 <sup>-12</sup>	1,0·10 <sup>-5</sup>	2,1·10 <sup>-12</sup>
Pu-236	2,85 r	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	1,8·10 <sup>-5</sup>	1,3·10 <sup>-5</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	8,6·10 <sup>-8</sup>
		S	1,0·10 <sup>-5</sup>	9,6·10 <sup>-6</sup>	7,4·10 <sup>-6</sup>	1,0·10 <sup>-5</sup>	6,3·10 <sup>-9</sup>
Pu-237	45,3 d	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	3,3·10 <sup>-10</sup>	2,9·10 <sup>-10</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	1,0·10 <sup>-10</sup>
		S	1,0·10 <sup>-5</sup>	3,6·10 <sup>-10</sup>	3,0·10 <sup>-10</sup>	1,0·10 <sup>-5</sup>	1,0·10 <sup>-10</sup>
Pu-238	87,7 r	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	4,3·10 <sup>-5</sup>	3,0·10 <sup>-5</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,3·10 <sup>-7</sup>
		S	1,0·10 <sup>-5</sup>	1,5·10 <sup>-5</sup>	1,1·10 <sup>-5</sup>	1,0·10 <sup>-5</sup>	8,8·10 <sup>-9</sup>
Pu-239	2,41 10 <sup>4</sup> r	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	4,7·10 <sup>-5</sup>	3,2·10 <sup>-5</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,5·10 <sup>-7</sup>
		S	1,0·10 <sup>-5</sup>	1,5·10 <sup>-5</sup>	8,3·10 <sup>-6</sup>	1,0·10 <sup>-5</sup>	9,0·10 <sup>-9</sup>
Pu-240	6,54 10 <sup>3</sup> r	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	4,7·10 <sup>-5</sup>	3,2·10 <sup>-5</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,5·10 <sup>-7</sup>
		S	1,0·10 <sup>-5</sup>	1,5·10 <sup>-5</sup>	8,3·10 <sup>-6</sup>	1,0·10 <sup>-5</sup>	9,0·10 <sup>-9</sup>
Pu-241	14,4 r	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	8,5·10 <sup>-7</sup>	5,8·10 <sup>-7</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	4,7·10 <sup>-9</sup>
		S	1,0·10 <sup>-5</sup>	1,6·10 <sup>-7</sup>	8,4·10 <sup>-8</sup>	1,0·10 <sup>-5</sup>	1,1·10 <sup>-10</sup>
Pu-242	3,76 10 <sup>5</sup> r	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	4,4·10 <sup>-5</sup>	3,1·10 <sup>-5</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,4·10 <sup>-7</sup>
		S	1,0·10 <sup>-5</sup>	1,4·10 <sup>-5</sup>	7,7·10 <sup>-6</sup>	1,0·10 <sup>-5</sup>	8,6·10 <sup>-9</sup>
Pu-243	4,95 h	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	8,2·10 <sup>-11</sup>	1,1·10 <sup>-10</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	8,5·10 <sup>-11</sup>
		S	1,0·10 <sup>-5</sup>	8,5·10 <sup>-11</sup>	1,1·10 <sup>-10</sup>	1,0·10 <sup>-5</sup>	8,5·10 <sup>-11</sup>
Pu-244	8,26 10 <sup>7</sup> r	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	4,4·10 <sup>-5</sup>	3,0·10 <sup>-5</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,4·10 <sup>-7</sup>
		S	1,0·10 <sup>-5</sup>	1,3·10 <sup>-5</sup>	7,4·10 <sup>-6</sup>	1,0·10 <sup>-5</sup>	1,1·10 <sup>-8</sup>
Pu-245	10,5 h	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	4,5·10 <sup>-10</sup>	6,1·10 <sup>-10</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	7,2·10 <sup>-10</sup>
		S	1,0·10 <sup>-5</sup>	4,8·10 <sup>-10</sup>	6,5·10 <sup>-10</sup>	1,0·10 <sup>-5</sup>	7,2·10 <sup>-10</sup>
Pu-246	10,9 d	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	7,0·10 <sup>-9</sup>	6,5·10 <sup>-9</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	3,3·10 <sup>-9</sup>
		S	1,0·10 <sup>-5</sup>	7,6·10 <sup>-9</sup>	7,0·10 <sup>-9</sup>	1,0·10 <sup>-5</sup>	3,3·10 <sup>-9</sup>
<b>amerícium</b>							
Am-237	1,22 h	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,5·10 <sup>-11</sup>	3,6·10 <sup>-11</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	1,8·10 <sup>-11</sup>
Am-238	1,63 h	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	8,5·10 <sup>-11</sup>	6,6·10 <sup>-11</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	3,2·10 <sup>-11</sup>
Am-239	11,9 h	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,2·10 <sup>-10</sup>	2,9·10 <sup>-10</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,4·10 <sup>-10</sup>
Am-240	2,12 d	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	4,4·10 <sup>-10</sup>	5,9·10 <sup>-10</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	5,8·10 <sup>-10</sup>
Am-241	4,32 10 <sup>2</sup> r	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	3,9·10 <sup>-5</sup>	2,7·10 <sup>-5</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,0·10 <sup>-7</sup>
Am-242	16,0 h	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	1,6·10 <sup>-8</sup>	1,2·10 <sup>-8</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	3,0·10 <sup>-10</sup>
Am-242m	1,52 10 <sup>2</sup> r	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	3,5·10 <sup>-5</sup>	2,4·10 <sup>-5</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	1,9·10 <sup>-7</sup>
Am-243	7,38 10 <sup>3</sup> r	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	3,9·10 <sup>-5</sup>	2,7·10 <sup>-5</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,0·10 <sup>-7</sup>
Am-244	10,1 h	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	1,9·10 <sup>-9</sup>	1,5·10 <sup>-9</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	4,6·10 <sup>-10</sup>
Am-244m	0,433 h	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	7,9·10 <sup>-11</sup>	6,2·10 <sup>-11</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,9·10 <sup>-11</sup>
Am-245	2,05 h	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	5,3·10 <sup>-11</sup>	7,6·10 <sup>-11</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	6,2·10 <sup>-11</sup>
Am-246	0,650 h	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	6,8·10 <sup>-11</sup>	1,1·10 <sup>-10</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	5,8·10 <sup>-11</sup>
Am-246m	0,417 h	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,3·10 <sup>-11</sup>	3,8·10 <sup>-11</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	3,4·10 <sup>-11</sup>
<b>curium</b>							
Cm-238	2,40 h	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	4,1·10 <sup>-9</sup>	4,8·10 <sup>-9</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	8,0·10 <sup>-11</sup>
Cm-240	27,0 d	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,9·10 <sup>-6</sup>	2,3·10 <sup>-6</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	7,6·10 <sup>-9</sup>
Cm-241	32,8 d	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	3,4·10 <sup>-8</sup>	2,6·10 <sup>-8</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	9,1·10 <sup>-10</sup>
Cm-242	163 d	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	4,8·10 <sup>-6</sup>	3,7·10 <sup>-6</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	1,2·10 <sup>-8</sup>
Cm-243	28,5 r	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,9·10 <sup>-5</sup>	2,0·10 <sup>-5</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	1,5·10 <sup>-7</sup>
Cm-244	18,1 r	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,5·10 <sup>-5</sup>	1,7·10 <sup>-5</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	1,2·10 <sup>-7</sup>
Cm-245	8,50 10 <sup>3</sup> r	M	5,0·10 <sup>-4</sup>	4,0·10 <sup>-5</sup>	2,7·10 <sup>-5</sup>	5,0·10 <sup>-4</sup>	2,1·10 <sup>-7</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
		typ	f <sub>i</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]
				d <sub>ama</sub> = 1 μm	d <sub>ama</sub> = 5 μm		
Cm-246	4,73 10 <sup>3</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-5</sup>	2,7.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-7</sup>
Cm-247	1,56 10 <sup>7</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-5</sup>	2,5.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-7</sup>
Cm-248	3,39 10 <sup>5</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-4</sup>	9,5.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,7.10 <sup>-7</sup>
Cm-249	1,07 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>
Cm-250	6,90 10 <sup>3</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,9.10 <sup>-4</sup>	5,4.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,4.10 <sup>-6</sup>
<b>berkélium</b>							
Bk-245	4,94 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>
Bk-246	1,83 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>
Bk-247	1,38 10 <sup>3</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,5.10 <sup>-5</sup>	4,5.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-7</sup>
Bk-249	320 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-7</sup>	1,0.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,7.10 <sup>-10</sup>
Bk-250	3,22 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,6.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>
<b>kalifornium</b>							
Cf-244	0,323 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,0.10 <sup>-11</sup>
Cf-246	1,49 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,2.10 <sup>-7</sup>	3,5.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>
Cf-248	334 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,2.10 <sup>-6</sup>	6,1.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>
Cf-249	3,50 10 <sup>2</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,6.10 <sup>-5</sup>	4,5.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-7</sup>
Cf-250	13,1 r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-5</sup>	2,2.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>
Cf-251	8,98 10 <sup>2</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,7.10 <sup>-5</sup>	4,6.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-7</sup>
Cf-252	2,64 r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-5</sup>	1,3.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,0.10 <sup>-8</sup>
Cf-253	17,8 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-6</sup>	1,0.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
Cf-254	60,5 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-5</sup>	2,2.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-7</sup>
<b>einsteinium</b>							
Es-250	2,10 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
Es-251	1,38 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
Es-253	20,5 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-6</sup>	2,1.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>
Es-254	276 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,0.10 <sup>-6</sup>	6,0.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>
Es-254m	1,64 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,4.10 <sup>-7</sup>	3,7.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>
<b>fermium</b>							
Fm-252	22,7 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,0.10 <sup>-7</sup>	2,6.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>
Fm-253	3,00 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-7</sup>	3,0.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>
Fm-254	3,24 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,6.10 <sup>-8</sup>	7,7.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>
Fm-255	20,1 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-7</sup>	2,6.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>
Fm-257	101 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,6.10 <sup>-6</sup>	5,2.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>
<b>mendelevium</b>							
Md-257	5,20 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Md-258	55,0 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,5.10 <sup>-6</sup>	4,4.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>

## Poznámka:

Konverzné faktory h<sub>inh</sub> pre príjem vdýchnutím (inhaláciou) sú pre aerosól d<sub>ama</sub> = 1 μm a pre aerosól s d<sub>ama</sub> = 5 μm uvedené v závislosti od typu absorpcie v pľúcach. Príslušné parametre pre jednotlivé chemické látky a zlúčeniny sú uvedené v tabuľke č. 3 tejto prílohy.

Konverzné faktory h<sub>ing</sub> pre príjem požitím (ingesciou) sú uvedené v závislosti od typu absorpcie v tráviacom ústrojenstve. Príslušné parametre pre jednotlivé chemické látky a zlúčeniny sú uvedené v tabuľke č. 2 tejto prílohy.

Pri bližšie neidentifikovaných rádionuklidoch a chemických formách rádioaktívnych látok alebo vlastností vdychovaného aerosólu sa aktivita prisudzuje tým rádionuklidom a ich formám, prípadne takému aerosólu, pre ktorý je v tabuľke stanovený najvyšší konverzný faktor.

**Tabuľka č. 5**  
**Konverzné faktory  $h_{ing}$  na prepočet príjmu rádionuklidov ingesciou na úväzok efektívnej dávky u jednotlivcov z obyvateľstva**

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Vek < 1 rok		$f_1$	$h_{ing}$ [Sv/Bq]				
		$f_1$	$h_{ing}$	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
<b>vodík</b>									
H-3 (voda)	12,3 r	1,000	$6,4 \cdot 10^{-11}$	1,000	$4,8 \cdot 10^{-11}$	$3,1 \cdot 10^{-11}$	$2,3 \cdot 10^{-11}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$
H-3 (organicky viazané)	12,3 r	1,000	$1,2 \cdot 10^{-10}$	1,000	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$7,3 \cdot 10^{-11}$	$5,7 \cdot 10^{-11}$	$4,2 \cdot 10^{-11}$	$4,2 \cdot 10^{-11}$
<b>berýlium</b>									
Be-7	53,3 d	0,020	$1,8 \cdot 10^{-10}$	0,005	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$7,7 \cdot 10^{-11}$	$5,3 \cdot 10^{-11}$	$3,5 \cdot 10^{-11}$	$2,8 \cdot 10^{-11}$
Be-10	$1,60 \cdot 10^6$ r	0,020	$1,4 \cdot 10^{-8}$	0,005	$8,0 \cdot 10^{-9}$	$4,1 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$
<b>uhlík</b>									
C-11	0,340 h	1,000	$2,6 \cdot 10^{-10}$	1,000	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$7,3 \cdot 10^{-11}$	$4,3 \cdot 10^{-11}$	$3,0 \cdot 10^{-11}$	$2,4 \cdot 10^{-11}$
C-14	$5,73 \cdot 10^3$ r	1,000	$1,4 \cdot 10^{-9}$	1,000	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$9,9 \cdot 10^{-10}$	$8,0 \cdot 10^{-10}$	$5,7 \cdot 10^{-10}$	$5,8 \cdot 10^{-10}$
<b>fluór</b>									
F-18	1,83 h	1,000	$5,2 \cdot 10^{-10}$	1,000	$3,0 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$9,1 \cdot 10^{-11}$	$6,2 \cdot 10^{-11}$	$4,9 \cdot 10^{-11}$
<b>sodík</b>									
Na-22	2,60 r	1,000	$2,1 \cdot 10^{-8}$	1,000	$1,5 \cdot 10^{-8}$	$8,4 \cdot 10^{-9}$	$5,5 \cdot 10^{-9}$	$3,7 \cdot 10^{-9}$	$3,2 \cdot 10^{-9}$
Na-24	15,0 h	1,000	$3,5 \cdot 10^{-9}$	1,000	$2,3 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$7,7 \cdot 10^{-10}$	$5,2 \cdot 10^{-10}$	$4,3 \cdot 10^{-10}$
<b>horčík</b>									
Mg-28	20,9 h	1,000	$1,2 \cdot 10^{-8}$	0,500	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$7,4 \cdot 10^{-9}$	$4,5 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$
<b>hliník</b>									
Al-26	$7,16 \cdot 10^5$ r	0,020	$3,4 \cdot 10^{-8}$	0,010	$2,1 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$7,1 \cdot 10^{-9}$	$4,3 \cdot 10^{-9}$	$3,5 \cdot 10^{-9}$
<b>kremík</b>									
Si-31	2,62 h	0,020	$1,9 \cdot 10^{-9}$	0,010	$1,0 \cdot 10^{-9}$	$5,1 \cdot 10^{-10}$	$3,0 \cdot 10^{-10}$	$1,8 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$
Si-32	$4,50 \cdot 10^2$ r	0,020	$7,3 \cdot 10^{-9}$	0,010	$4,1 \cdot 10^{-9}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$7,0 \cdot 10^{-10}$	$5,6 \cdot 10^{-10}$
<b>fosfor</b>									
P-32	14,3 d	1,000	$3,1 \cdot 10^{-8}$	0,800	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$9,4 \cdot 10^{-9}$	$5,3 \cdot 10^{-9}$	$3,1 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-9}$
P-33	25,4 d	1,000	$2,7 \cdot 10^{-9}$	0,800	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$9,1 \cdot 10^{-10}$	$5,3 \cdot 10^{-10}$	$3,1 \cdot 10^{-10}$	$2,4 \cdot 10^{-10}$
<b>síra</b>									
S-35 (anorganická)	87,4 d	0,800	$1,3 \cdot 10^{-9}$	0,800	$8,7 \cdot 10^{-10}$	$4,4 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$
S-35 (organická)	87,4 d	1,000	$7,7 \cdot 10^{-9}$	1,000	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$9,5 \cdot 10^{-10}$	$7,7 \cdot 10^{-10}$
<b>chlór</b>									
Cl-36	$3,01 \cdot 10^5$ r	1,000	$9,8 \cdot 10^{-9}$	1,000	$6,3 \cdot 10^{-9}$	$3,2 \cdot 10^{-9}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$9,3 \cdot 10^{-10}$
Cl-38	0,620 h	1,000	$1,4 \cdot 10^{-9}$	1,000	$7,7 \cdot 10^{-10}$	$3,8 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$
Cl-39	0,927 h	1,000	$9,7 \cdot 10^{-10}$	1,000	$5,5 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$8,5 \cdot 10^{-11}$
<b>draslík</b>									
K-40	$1,28 \cdot 10^9$ r	1,000	$6,2 \cdot 10^{-8}$	1,000	$4,2 \cdot 10^{-8}$	$2,1 \cdot 10^{-8}$	$1,3 \cdot 10^{-8}$	$7,6 \cdot 10^{-9}$	$6,2 \cdot 10^{-9}$
K-42	12,4 h	1,000	$5,1 \cdot 10^{-9}$	1,000	$3,0 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$8,6 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$4,3 \cdot 10^{-10}$
K-43	22,6 h	1,000	$2,3 \cdot 10^{-9}$	1,000	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$7,6 \cdot 10^{-10}$	$4,7 \cdot 10^{-10}$	$3,0 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$
K-44	0,369 h	1,000	$1,0 \cdot 10^{-9}$	1,000	$5,5 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$8,4 \cdot 10^{-11}$
K-45	0,333 h	1,000	$6,2 \cdot 10^{-10}$	1,000	$3,5 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$9,9 \cdot 10^{-11}$	$6,8 \cdot 10^{-11}$	$5,4 \cdot 10^{-11}$
<b>vápnik</b>									
Ca-41	$1,40 \cdot 10^5$ r	0,600	$1,2 \cdot 10^{-9}$	0,300	$5,2 \cdot 10^{-10}$	$3,9 \cdot 10^{-10}$	$4,8 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$
Ca-45	163 d	0,600	$1,1 \cdot 10^{-8}$	0,300	$4,9 \cdot 10^{-9}$	$2,6 \cdot 10^{-9}$	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$7,1 \cdot 10^{-10}$
Ca-47	4,53 d	0,600	$1,3 \cdot 10^{-8}$	0,300	$9,3 \cdot 10^{-9}$	$4,9 \cdot 10^{-9}$	$3,0 \cdot 10^{-9}$	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$
<b>skandium</b>									
Sc-43	3,89 h	0,001	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-4}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$6,1 \cdot 10^{-10}$	$3,7 \cdot 10^{-10}$	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$
Sc-44	3,93 h	0,001	$3,5 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$7,1 \cdot 10^{-10}$	$4,4 \cdot 10^{-10}$	$3,5 \cdot 10^{-10}$
Sc-44m	2,44 d	0,001	$2,4 \cdot 10^{-8}$	$1,0 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$8,3 \cdot 10^{-9}$	$5,1 \cdot 10^{-9}$	$3,1 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-9}$
Sc-46	83,8 d	0,001	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$1,0 \cdot 10^{-4}$	$7,9 \cdot 10^{-9}$	$4,4 \cdot 10^{-9}$	$2,9 \cdot 10^{-9}$	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$
Sc-47	3,35 d	0,001	$6,1 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-4}$	$3,9 \cdot 10^{-9}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$6,8 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$
Sc-48	1,82 d	0,001	$1,3 \cdot 10^{-8}$	$1,0 \cdot 10^{-4}$	$9,3 \cdot 10^{-9}$	$5,1 \cdot 10^{-9}$	$3,3 \cdot 10^{-9}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$	$1,7 \cdot 10^{-9}$
Sc-49	0,956 h	0,001	$1,0 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-4}$	$5,7 \cdot 10^{-10}$	$2,8 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$	$8,2 \cdot 10^{-11}$
<b>títán</b>									
Ti-44	47,3 r	0,020	$5,5 \cdot 10^{-8}$	0,010	$3,1 \cdot 10^{-8}$	$1,7 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$6,9 \cdot 10^{-9}$	$5,8 \cdot 10^{-9}$
Ti-45	3,08 h	0,020	$1,6 \cdot 10^{-9}$	0,010	$9,8 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-10}$	$3,1 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$
<b>vanád</b>									
V-47	0,543 h	0,020	$7,3 \cdot 10^{-10}$	0,010	$4,1 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$8,0 \cdot 10^{-11}$	$6,3 \cdot 10^{-11}$



Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Vek < 1 rok		$f_1$	$h_{ing}$ [Sv/Bq]				
		$f_1$	$h_{ing}$		> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17
V-48	16,2 d	0,020	$1,5 \cdot 10^{-8}$	0,010	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$5,9 \cdot 10^{-9}$	$3,9 \cdot 10^{-9}$	$2,5 \cdot 10^{-9}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$
V-49	330 d	0,020	$2,2 \cdot 10^{-10}$	0,010	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$6,9 \cdot 10^{-11}$	$4,0 \cdot 10^{-11}$	$2,3 \cdot 10^{-11}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$
<b>chróm</b>									
Cr-48	23,0 h	0,200	$1,4 \cdot 10^{-9}$	0,100	$9,9 \cdot 10^{-10}$	$5,7 \cdot 10^{-10}$	$3,8 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$
		0,020	$1,4 \cdot 10^{-9}$	0,010	$9,9 \cdot 10^{-10}$	$5,7 \cdot 10^{-10}$	$3,8 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$
Cr-49	0,702 h	0,200	$6,8 \cdot 10^{-10}$	0,100	$3,9 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$7,7 \cdot 10^{-11}$	$6,1 \cdot 10^{-11}$
		0,020	$6,8 \cdot 10^{-10}$	0,010	$3,9 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$7,7 \cdot 10^{-11}$	$6,1 \cdot 10^{-11}$
Cr-51	27,7 d	0,200	$3,5 \cdot 10^{-10}$	0,100	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$7,8 \cdot 10^{-11}$	$4,8 \cdot 10^{-11}$	$3,8 \cdot 10^{-11}$
		0,020	$3,3 \cdot 10^{-10}$	0,010	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$7,5 \cdot 10^{-11}$	$4,6 \cdot 10^{-11}$	$3,7 \cdot 10^{-11}$
<b>mangán</b>									
Mn-51	0,770 h	0,200	$1,1 \cdot 10^{-9}$	0,100	$6,1 \cdot 10^{-10}$	$3,0 \cdot 10^{-10}$	$1,8 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$9,3 \cdot 10^{-11}$
Mn-52	5,59 d	0,200	$1,2 \cdot 10^{-8}$	0,100	$8,8 \cdot 10^{-9}$	$5,1 \cdot 10^{-9}$	$3,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$1,8 \cdot 10^{-9}$
Mn-52m	0,352 h	0,200	$7,8 \cdot 10^{-10}$	0,100	$4,4 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$8,8 \cdot 10^{-11}$	$6,9 \cdot 10^{-11}$
Mn-53	$3,70 \cdot 10^6$ r	0,200	$4,1 \cdot 10^{-10}$	0,100	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$6,5 \cdot 10^{-11}$	$3,7 \cdot 10^{-11}$	$3,0 \cdot 10^{-11}$
Mn-54	312 d	0,200	$5,4 \cdot 10^{-9}$	0,100	$3,1 \cdot 10^{-9}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$8,7 \cdot 10^{-10}$	$7,1 \cdot 10^{-10}$
Mn-56	2,58 h	0,200	$2,7 \cdot 10^{-9}$	0,100	$1,7 \cdot 10^{-9}$	$8,5 \cdot 10^{-10}$	$5,1 \cdot 10^{-10}$	$3,2 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$
<b>železo</b>									
Fe-52	8,28 h	0,600	$1,3 \cdot 10^{-8}$	0,100	$9,1 \cdot 10^{-9}$	$4,6 \cdot 10^{-9}$	$2,8 \cdot 10^{-9}$	$1,7 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$
Fe-55	2,70 r	0,600	$7,6 \cdot 10^{-9}$	0,100	$2,4 \cdot 10^{-9}$	$1,7 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$7,7 \cdot 10^{-10}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$
Fe-59	44,5 d	0,600	$3,9 \cdot 10^{-8}$	0,100	$1,3 \cdot 10^{-8}$	$7,5 \cdot 10^{-9}$	$4,7 \cdot 10^{-9}$	$3,1 \cdot 10^{-9}$	$1,8 \cdot 10^{-9}$
Fe-60	$1,00 \cdot 10^5$ r	0,600	$7,9 \cdot 10^{-7}$	0,100	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$2,5 \cdot 10^{-7}$	$2,3 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$
<b>kobalt</b>									
Co-55	17,5 h	0,600	$6,0 \cdot 10^{-9}$	0,100	$5,5 \cdot 10^{-9}$	$2,9 \cdot 10^{-9}$	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-9}$
Co-56	78,7 d	0,600	$2,5 \cdot 10^{-8}$	0,100	$1,5 \cdot 10^{-8}$	$8,8 \cdot 10^{-9}$	$5,8 \cdot 10^{-9}$	$3,8 \cdot 10^{-9}$	$2,5 \cdot 10^{-9}$
Co-57	271 d	0,600	$2,9 \cdot 10^{-9}$	0,100	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$8,9 \cdot 10^{-10}$	$5,8 \cdot 10^{-10}$	$3,7 \cdot 10^{-10}$	$2,1 \cdot 10^{-10}$
Co-58	70,8 d	0,600	$7,3 \cdot 10^{-9}$	0,100	$4,4 \cdot 10^{-9}$	$2,6 \cdot 10^{-9}$	$1,7 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$7,4 \cdot 10^{-10}$
Co-58m	9,15 h	0,600	$2,0 \cdot 10^{-10}$	0,100	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$7,8 \cdot 10^{-11}$	$4,7 \cdot 10^{-11}$	$2,8 \cdot 10^{-11}$	$2,4 \cdot 10^{-11}$
Co-60	5,27 r	0,600	$5,4 \cdot 10^{-8}$	0,100	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,7 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$7,9 \cdot 10^{-9}$	$3,4 \cdot 10^{-9}$
Co-60m	0,174 h	0,600	$2,2 \cdot 10^{-11}$	0,100	$1,2 \cdot 10^{-11}$	$5,7 \cdot 10^{-12}$	$3,2 \cdot 10^{-12}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$1,7 \cdot 10^{-12}$
Co-61	1,65 h	0,600	$8,2 \cdot 10^{-10}$	0,100	$5,1 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$9,2 \cdot 10^{-11}$	$7,4 \cdot 10^{-11}$
Co-62m	0,232 h	0,600	$5,3 \cdot 10^{-10}$	0,100	$3,0 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$8,7 \cdot 10^{-11}$	$6,0 \cdot 10^{-11}$	$4,7 \cdot 10^{-11}$
<b>nikel</b>									
Ni-56	6,10 d	0,100	$5,3 \cdot 10^{-9}$	0,050	$4,0 \cdot 10^{-9}$	$2,3 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$8,6 \cdot 10^{-10}$
Ni-57	1,50 d	0,100	$6,8 \cdot 10^{-9}$	0,050	$4,9 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$1,7 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$8,7 \cdot 10^{-10}$
Ni-59	$7,50 \cdot 10^4$ r	0,100	$6,4 \cdot 10^{-10}$	0,050	$3,4 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$7,3 \cdot 10^{-11}$	$6,3 \cdot 10^{-11}$
Ni-63	96,0 r	0,100	$1,6 \cdot 10^{-9}$	0,050	$8,4 \cdot 10^{-10}$	$4,6 \cdot 10^{-10}$	$2,8 \cdot 10^{-10}$	$1,8 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$
Ni-65	2,52 h	0,100	$2,1 \cdot 10^{-9}$	0,050	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$6,3 \cdot 10^{-10}$	$3,8 \cdot 10^{-10}$	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$1,8 \cdot 10^{-10}$
Ni-66	2,27 d	0,100	$3,3 \cdot 10^{-8}$	0,050	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$6,6 \cdot 10^{-9}$	$3,7 \cdot 10^{-9}$	$3,0 \cdot 10^{-9}$
<b>meď</b>									
Cu-60	0,387 h	1,000	$7,0 \cdot 10^{-10}$	0,500	$4,2 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$8,9 \cdot 10^{-11}$	$7,0 \cdot 10^{-11}$
Cu-61	3,41 h	1,000	$7,1 \cdot 10^{-10}$	0,500	$7,5 \cdot 10^{-10}$	$3,9 \cdot 10^{-10}$	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$
Cu-64	12,7 h	1,000	$5,2 \cdot 10^{-10}$	0,500	$8,3 \cdot 10^{-10}$	$4,2 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$
Cu-67	2,58 d	1,000	$2,1 \cdot 10^{-9}$	0,500	$2,4 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$7,2 \cdot 10^{-10}$	$4,2 \cdot 10^{-10}$	$3,4 \cdot 10^{-10}$
<b>zinok</b>									
Zn-62	9,26 h	1,000	$4,2 \cdot 10^{-9}$	0,500	$6,5 \cdot 10^{-9}$	$3,3 \cdot 10^{-9}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$9,4 \cdot 10^{-10}$
Zn-63	0,635 h	1,000	$8,7 \cdot 10^{-10}$	0,500	$5,2 \cdot 10^{-10}$	$2,6 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$	$7,9 \cdot 10^{-11}$
Zn-65	244 d	1,000	$3,6 \cdot 10^{-8}$	0,500	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$9,7 \cdot 10^{-9}$	$6,4 \cdot 10^{-9}$	$4,5 \cdot 10^{-9}$	$3,9 \cdot 10^{-9}$
Zn-69	0,950 h	1,000	$3,5 \cdot 10^{-10}$	0,500	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$6,0 \cdot 10^{-11}$	$3,9 \cdot 10^{-11}$	$3,1 \cdot 10^{-11}$
Zn-69m	13,8 h	1,000	$1,3 \cdot 10^{-9}$	0,500	$2,3 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$7,0 \cdot 10^{-10}$	$4,1 \cdot 10^{-10}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$
Zn-71m	3,92 h	1,000	$1,4 \cdot 10^{-9}$	0,500	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$7,8 \cdot 10^{-10}$	$4,8 \cdot 10^{-10}$	$3,0 \cdot 10^{-10}$	$2,4 \cdot 10^{-10}$
Zn-72	1,94 d	1,000	$8,7 \cdot 10^{-9}$	0,500	$8,6 \cdot 10^{-9}$	$4,5 \cdot 10^{-9}$	$2,8 \cdot 10^{-9}$	$1,7 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$
<b>gálium</b>									
Ga-65	0,253 h	0,010	$4,3 \cdot 10^{-10}$	0,001	$2,4 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$6,9 \cdot 10^{-11}$	$4,7 \cdot 10^{-11}$	$3,7 \cdot 10^{-11}$
Ga-66	9,40 h	0,010	$1,2 \cdot 10^{-8}$	0,001	$7,9 \cdot 10^{-9}$	$4,0 \cdot 10^{-9}$	$2,5 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$
Ga-67	3,26 d	0,010	$1,8 \cdot 10^{-9}$	0,001	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$6,4 \cdot 10^{-10}$	$4,0 \cdot 10^{-10}$	$2,4 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$
Ga-68	1,13 h	0,010	$1,2 \cdot 10^{-9}$	0,001	$6,7 \cdot 10^{-10}$	$3,4 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$
Ga-70	0,353 h	0,010	$3,9 \cdot 10^{-10}$	0,001	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$	$5,9 \cdot 10^{-11}$	$4,0 \cdot 10^{-11}$	$3,1 \cdot 10^{-11}$
Ga-72	14,1 h	0,010	$1,0 \cdot 10^{-8}$	0,001	$6,8 \cdot 10^{-9}$	$3,6 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$
Ga-73	4,91 h	0,010	$3,0 \cdot 10^{-9}$	0,001	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$9,3 \cdot 10^{-10}$	$5,5 \cdot 10^{-10}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$	$2,6 \cdot 10^{-10}$
<b>germánium</b>									
Ge-66	2,27 h	1,000	$8,3 \cdot 10^{-10}$	1,000	$5,3 \cdot 10^{-10}$	$2,9 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$
Ge-67	0,312 h	1,000	$7,7 \cdot 10^{-10}$	1,000	$4,2 \cdot 10^{-10}$	$2,1 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$8,2 \cdot 10^{-11}$	$6,5 \cdot 10^{-11}$
Ge-68	288 d	1,000	$1,2 \cdot 10^{-8}$	1,000	$8,0 \cdot 10^{-9}$	$4,2 \cdot 10^{-9}$	$2,6 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$
Ge-69	1,63 d	1,000	$2,0 \cdot 10^{-9}$	1,000	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$7,1 \cdot 10^{-10}$	$4,6 \cdot 10^{-10}$	$3,0 \cdot 10^{-10}$	$2,4 \cdot 10^{-10}$

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Vek < 1 rok		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]				
		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Ge-71	11,8 d	1,000	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,000	7,8.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>
Ge-75	1,38 h	1,000	5,5.10 <sup>-10</sup>	1,000	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>
Ge-77	11,3 h	1,000	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,000	1,8.10 <sup>-9</sup>	9,9.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>
Ge-78	1,45 h	1,000	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,000	7,0.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
<b>arzén</b>									
As-69	0,253 h	1,000	6,6.10 <sup>-10</sup>	0,500	3,7.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>
As-70	0,876 h	1,000	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,500	7,8.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
As-71	2,70 d	1,000	2,8.10 <sup>-9</sup>	0,500	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>
As-72	1,08 d	1,000	1,1.10 <sup>-8</sup>	0,500	1,2.10 <sup>-8</sup>	6,3.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>
As-73	80,3 d	1,000	2,6.10 <sup>-9</sup>	0,500	1,9.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
As-74	17,8 d	1,000	1,0.10 <sup>-8</sup>	0,500	8,2.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
As-76	1,10 d	1,000	1,0.10 <sup>-8</sup>	0,500	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>
As-77	1,62 d	1,000	2,7.10 <sup>-9</sup>	0,500	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>
As-78	1,51 h	1,000	2,0.10 <sup>-9</sup>	0,500	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
<b>selén</b>									
Se-70	0,683 h	1,000	1,0.10 <sup>-9</sup>	0,800	7,1.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Se-73	7,15 h	1,000	1,6.10 <sup>-9</sup>	0,800	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
Se-73m	0,650 h	1,000	2,6.10 <sup>-10</sup>	0,800	1,8.10 <sup>-10</sup>	9,5.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>
Se-75	120 d	1,000	2,0.10 <sup>-8</sup>	0,800	1,3.10 <sup>-8</sup>	8,3.10 <sup>-9</sup>	6,0.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>
Se-79	6,50 10 <sup>4</sup> r	1,000	4,1.10 <sup>-8</sup>	0,800	2,8.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>
Se-81	0,308 h	1,000	3,4.10 <sup>-10</sup>	0,800	1,9.10 <sup>-10</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>
Se-81m	0,954 h	1,000	6,0.10 <sup>-10</sup>	0,800	3,7.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>
Se-83	0,375 h	1,000	4,6.10 <sup>-10</sup>	0,800	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>
<b>bróm</b>									
Br-74	0,422 h	1,000	9,0.10 <sup>-10</sup>	1,000	5,2.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-11</sup>
Br-74m	0,691 h	1,000	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,000	8,5.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>
Br-75	1,63 h	1,000	8,5.10 <sup>-10</sup>	1,000	4,9.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>
Br-76	16,2 h	1,000	4,2.10 <sup>-9</sup>	1,000	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>
Br-77	2,33 d	1,000	6,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>
Br-80	0,290 h	1,000	3,9.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>
Br-80m	4,42 h	1,000	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,000	8,0.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Br-82	1,47 d	1,000	3,7.10 <sup>-9</sup>	1,000	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>
Br-83	2,39 h	1,000	5,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>
Br-84	0,530 h	1,000	1,0.10 <sup>-9</sup>	1,000	5,8.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>
<b>rubídium</b>									
Rb-79	0,382 h	1,000	5,7.10 <sup>-10</sup>	1,000	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>
Rb-81	4,58 h	1,000	5,4.10 <sup>-10</sup>	1,000	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>
Rb-81m	0,533 h	1,000	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,000	6,2.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	9,7.10 <sup>-12</sup>
Rb-82m	6,20 h	1,000	8,7.10 <sup>-10</sup>	1,000	5,9.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
Rb-83	86,2 d	1,000	1,1.10 <sup>-8</sup>	1,000	8,4.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>
Rb-84	32,8 d	1,000	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,000	1,4.10 <sup>-8</sup>	7,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>
Rb-86	18,6 d	1,000	3,1.10 <sup>-8</sup>	1,000	2,0.10 <sup>-8</sup>	9,9.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>
Rb-87	4,70 10 <sup>10</sup> r	1,000	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,000	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
Rb-88	0,297 h	1,000	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,000	6,2.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>
Rb-89	0,253 h	1,000	5,4.10 <sup>-10</sup>	1,000	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	8,6.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>
<b>stroncium</b>									
Sr-80	1,67 h	0,600	3,7.10 <sup>-9</sup>	0,300	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>
Sr-81	0,425 h	0,600	8,4.10 <sup>-10</sup>	0,300	4,9.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>
Sr-82	25,0 d	0,600	7,2.10 <sup>-8</sup>	0,300	4,1.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	8,7.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>
Sr-83	1,35 d	0,600	3,4.10 <sup>-9</sup>	0,300	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>
Sr-85	64,8 d	0,600	7,7.10 <sup>-9</sup>	0,300	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>
Sr-85m	1,16 h	0,600	4,5.10 <sup>-11</sup>	0,300	3,0.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	7,8.10 <sup>-12</sup>	6,1.10 <sup>-12</sup>
Sr-87m	2,80 h	0,600	2,4.10 <sup>-10</sup>	0,300	1,7.10 <sup>-10</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>
Sr-89	50,5 d	0,600	3,6.10 <sup>-8</sup>	0,300	1,8.10 <sup>-8</sup>	8,9.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>
Sr-90	29,1 r	0,600	2,3.10 <sup>-7</sup>	0,300	7,3.10 <sup>-8</sup>	4,7.10 <sup>-8</sup>	6,0.10 <sup>-8</sup>	8,0.10 <sup>-8</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>
Sr-91	9,50 h	0,600	5,2.10 <sup>-9</sup>	0,300	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>
Sr-92	2,71 h	0,600	3,4.10 <sup>-9</sup>	0,300	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>
<b>ytrium</b>									
Y-86	14,7 h	0,001	7,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	9,6.10 <sup>-10</sup>
Y-86m	0,800 h	0,001	4,5.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>
Y-87	3,35 d	0,001	4,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>
Y-88	107 d	0,001	8,1.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	6,0.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Y-90	2,67 d	0,001	3,1.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,9.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>
Y-90m	3,19 h	0,001	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
Y-91	58,5 d	0,001	2,8.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	8,8.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Vek < 1 rok		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]				
		f <sub>i</sub>	h <sub>ing</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Y-91m	0,828 h	0,001	9,2.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>
Y-92	3,54 h	0,001	5,9.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>
Y-93	10,1 h	0,001	1,4.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	8,5.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
Y-94	0,318 h	0,001	9,9.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>
Y-95	0,178 h	0,001	5,7.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>
<b>zirkón</b>									
Zr-86	16,5 h	0,020	6,9.10 <sup>-9</sup>	0,010	4,8.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,6.10 <sup>-10</sup>
Zr-88	83,4 d	0,020	2,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>
Zr-89	3,27 d	0,020	6,5.10 <sup>-9</sup>	0,010	4,5.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	9,9.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>
Zr-93	1,53 10 <sup>6</sup> r	0,020	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	7,6.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	8,6.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Zr-95	64,0 d	0,020	8,5.10 <sup>-9</sup>	0,010	5,6.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>
Zr-97	16,9 h	0,020	2,2.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,4.10 <sup>-8</sup>	7,3.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>
<b>niób</b>									
Nb-88	0,238 h	0,020	6,7.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,8.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>
Nb-89	2,03 h	0,020	3,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>
Nb-89	1,10 h	0,020	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,010	8,7.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>
Nb-90	14,6 h	0,020	1,1.10 <sup>-8</sup>	0,010	7,2.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
Nb-93m	13,6 r	0,020	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,010	9,1.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Nb-94	2,03 10 <sup>4</sup> r	0,020	1,5.10 <sup>-8</sup>	0,010	9,7.10 <sup>-9</sup>	5,3.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>
Nb-95	35,1 d	0,020	4,6.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,2.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>
Nb-95m	3,61 d	0,020	6,4.10 <sup>-9</sup>	0,010	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>
Nb-96	23,3 h	0,020	9,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	6,3.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Nb-97	1,20 h	0,020	7,7.10 <sup>-10</sup>	0,010	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>
Nb-98	0,858 h	0,020	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	7,1.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
<b>molybdén</b>									
Mo-90	5,67 h	1,000	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,000	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>
Mo-93	3,50 10 <sup>3</sup> r	1,000	7,9.10 <sup>-9</sup>	1,000	6,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>
Mo-93m	6,85 h	1,000	8,0.10 <sup>-10</sup>	1,000	5,4.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Mo-99	2,75 d	1,000	5,5.10 <sup>-9</sup>	1,000	3,5.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>
Mo-101	0,244 h	1,000	4,8.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>
<b>technécium</b>									
Tc-93	2,75 h	1,000	2,7.10 <sup>-10</sup>	0,500	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-11</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>
Tc-93m	0,725 h	1,000	2,0.10 <sup>-10</sup>	0,500	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>
Tc-94	4,88 h	1,000	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,500	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>
Tc-94m	0,867 h	1,000	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,500	6,5.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
Tc-95	20,0 h	1,000	9,9.10 <sup>-10</sup>	0,500	8,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>
Tc-95m	61,0 d	1,000	4,7.10 <sup>-9</sup>	0,500	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>
Tc-96	4,28 d	1,000	6,7.10 <sup>-9</sup>	0,500	5,1.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Tc-96m	0,858 h	1,000	1,0.10 <sup>-10</sup>	0,500	6,5.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>
Tc-97	2,60 10 <sup>6</sup> r	1,000	9,9.10 <sup>-10</sup>	0,500	4,9.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>
Tc-97m	87,0 d	1,000	8,7.10 <sup>-9</sup>	0,500	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>
Tc-98	4,20 10 <sup>6</sup> r	1,000	2,3.10 <sup>-8</sup>	0,500	1,2.10 <sup>-8</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
Tc-99	2,13 10 <sup>5</sup> r	1,000	1,0.10 <sup>-8</sup>	0,500	4,8.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>
Tc-99m	6,02 h	1,000	2,0.10 <sup>-10</sup>	0,500	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>
Tc-101	0,237 h	1,000	2,4.10 <sup>-10</sup>	0,500	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>
Tc-104	0,303 h	1,000	1,0.10 <sup>-9</sup>	0,500	5,3.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>
<b>ruténium</b>									
Ru-94	0,863 h	0,100	9,3.10 <sup>-10</sup>	0,050	5,9.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,4.10 <sup>-11</sup>
Ru-97	2,90 d	0,100	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,050	8,5.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>
Ru-103	39,3 d	0,100	7,1.10 <sup>-9</sup>	0,050	4,6.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>
Ru-105	4,44 h	0,100	2,7.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,8.10 <sup>-9</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
Ru-106	1,01 r	0,100	8,4.10 <sup>-8</sup>	0,050	4,9.10 <sup>-8</sup>	2,5.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	8,6.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-9</sup>
<b>ródium</b>									
Rh-99	16,0 d	0,100	4,2.10 <sup>-9</sup>	0,050	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>
Rh-99m	4,70 h	0,100	4,9.10 <sup>-10</sup>	0,050	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>
Rh-100	20,8 h	0,100	4,9.10 <sup>-9</sup>	0,050	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>
Rh-101	3,20 r	0,100	4,9.10 <sup>-9</sup>	0,050	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>
Rh-101m	4,34 d	0,100	1,7.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>
Rh-102	2,90 r	0,100	1,9.10 <sup>-8</sup>	0,050	1,0.10 <sup>-8</sup>	6,4.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>
Rh-102m	207 d	0,100	1,2.10 <sup>-8</sup>	0,050	7,4.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
Rh-103m	0,935 h	0,100	4,7.10 <sup>-11</sup>	0,050	2,7.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	7,4.10 <sup>-12</sup>	4,8.10 <sup>-12</sup>	3,8.10 <sup>-12</sup>
Rh-105	1,47 d	0,100	4,0.10 <sup>-9</sup>	0,050	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>
Rh-106m	2,20 h	0,100	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,050	9,7.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
Rh-107	0,362 h	0,100	2,9.10 <sup>-10</sup>	0,050	1,6.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>