

**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> )]	Nuklid	Konverzný faktor [Sv.d <sup>1</sup> /(Bq.m <sup>3</sup> )]	Nuklid	Konverzný faktor [Sv.d <sup>1</sup> /(Bq.m <sup>3</sup> )]
Ar-37	4,1.10 <sup>-15</sup>	Kr-85m	5,9.10 <sup>-10</sup>	Xe-131m	3,2.10 <sup>-11</sup>
Ar-39	1,1.10 <sup>-11</sup>	Kr-87	3,4.10 <sup>-9</sup>	Xe-133m	1,1.10 <sup>-10</sup>
Ar-41	5,3.10 <sup>-9</sup>	Kr-88	8,4.10 <sup>-9</sup>	Xe-133	1,2.10 <sup>-10</sup>
Kr-74	4,5.10 <sup>-9</sup>	Xe-120	1,5.10 <sup>-9</sup>	Xe-135m	1,6.10 <sup>-9</sup>
Kr-76	1,6.10 <sup>-9</sup>	Xe-121	7,5.10 <sup>-9</sup>	Xe-135	9,6.10 <sup>-10</sup>
Kr-77	3,9.10 <sup>-9</sup>	Xe-122	1,9.10 <sup>-10</sup>	Xe-138	4,7.10 <sup>-9</sup>
Kr-79	9,7.10 <sup>-10</sup>	Xe-123	2,4.10 <sup>-9</sup>		
Kr-81	2,1.10 <sup>-11</sup>	Xe-125	9,3.10 <sup>-10</sup>		
Kr-83m	2,1.10 <sup>-13</sup>	Xe-127	9,7.10 <sup>-10</sup>		
Kr-85	2,2.10 <sup>-11</sup>	Xe-129m	8,1.10 <sup>-11</sup>		

Tabuľka č. 2

Koeficienty absorpcie  $f_1$  v tráviacom ústrojenstve

Prvok	Chemická látka, zlúčenina	$f_1$
Vodík	Tríciovaná voda (požitá ako tekutina)	1,00
	Organicky viazané trícium	1,00
Berylium	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
	Sírník 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
Dyspróziom	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
Platína	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
Amerícium	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>
Vápnik	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
	Titaničitán strontnatý (SrTiO <sub>3</sub> )	S	0,01
Vanád	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,01
	Oxidy, hydroxidy, karbidy a halogenidy	M	0,01
Chróm	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
Meď	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
Germánium	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 zlučujúcim katiónom	F	1,00
	Určené zlučujúcim katiónom	M	1,00
Rubídium	Všetky zlúčeniny	F	1,00
Stroncium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,30
	Titaničitán 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 zirkoničitý	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>
Paládium	Halogenidy	M	0,05
	Oxidy a hydroxidy	S	0,05
	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,005
Striebro	Dusičnany a halogenidy	M	0,005
	Oxidy a hydroxidy	S	0,005
	Všetky nešpecifikované zlúčeniny a kovové striebro	F	0,05
Kadmium	Dusičnany a sírniky	M	0,05
	Oxidy, hydroxidy a karbidy	S	0,05
	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,05
Indium	Sírniky, halogenidy a dusičnany	M	0,05
	Oxidy a hydroxidy	S	0,05
	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,02
Cín	Oxidy, hydroxidy, halogenidy a dusičnany	M	0,02
	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,02
Antimón	Fosforečnan ciničitý, sírniky, oxidy, hydroxidy, halogenidy a dusičnany	M	0,02
	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,10
Telúr	Oxidy, hydroxidy, halogenidy, sírniky, sírany a dusičnany	M	0,01
	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,30
Jód	Oxidy, hydroxidy a dusičnany	M	0,30
Cézium	Všetky zlúčeniny	F	1,00
Bárium	Všetky zlúčeniny	F	1,00
Lantán	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,0005
Cér	Oxidy a hydroxidy	M	0,0005
	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
Prazeodým	Oxidy, hydroxidy a fluoridy	S	0,0005
	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
Neodým	Oxidy, hydroxidy, karbidy a fluoridy	S	0,0005
	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
Prométium	Oxidy, hydroxidy, karbidy a fluoridy	S	0,0005
	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	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
Dysprózium	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	Sírany	F	0,02
	Oxidy, hydroxidy, halogenidy, dusičnany a siričky	M	0,02
	Všetky organické zlúčeniny	F	0,40
Tárium	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	Určené zlučujúcim kationom	F	1,00
	Určené 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 pľúcach je vyjadrená typom F, M alebo S charakterizujúcim v modelových výpočtoch rýchlosť, ktorou látka prechádza z pľúc 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 Nuklid	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 (tríciovaná voda)	12,3 r			Pozri tabuľku 7		1	$1,8 \cdot 10^{-11}$
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>
Cu-64	12,7 h	S	0,5	8,0.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,5	1,2.10 <sup>-10</sup>
		F	0,5	3,8.10 <sup>-11</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>	0,5	1,2.10 <sup>-10</sup>
Cu-67	2,58 d	M	0,5	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	0,5	3,4.10 <sup>-10</sup>
		S	0,5	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	0,5	3,4.10 <sup>-10</sup>
		F	0,5	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	0,5	3,4.10 <sup>-10</sup>
Zn-62	9,26 h	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>
		F	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>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		
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>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		
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>		
		M	1	7,6.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>		
Br-82	1,47 d	F	1	3,7.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	1	5,4.10 <sup>-10</sup>
		M	1	6,4.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>		
Br-83	2,39 h	F	1	1,7.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	1	4,3.10 <sup>-11</sup>
		M	1	4,8.10 <sup>-11</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>		
Br-84	0,530 h	F	1	2,3.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	1	8,8.10 <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>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		
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>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		
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	0,8	3,0.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>		
<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>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		
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	
		S	0,05	1,7.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>		
		F	0,05				
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	M	0,05			0,05	4,0.10 <sup>-11</sup>
		S	0,05				
		F	0,05				
Ag-102	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>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		
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>		
Ag-115	0,333 h	S	0,05	1,8.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	0,05	6,0.10 <sup>-11</sup>
		F	0,05	1,6.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <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>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		
		M	0,02	1,8.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>		
<b>cín</b>							
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>
		M	0,02	1,6.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>		
Sn-111	0,588 h	F	0,02	8,3.10 <sup>-12</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	0,02	2,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,02	1,4.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>		
Sn-113	115 d	F	0,02	5,4.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	0,02	7,3.10 <sup>-10</sup>
		M	0,02	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>		
Sn-117m	13,6 d	F	0,02	2,9.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	0,02	7,1.10 <sup>-10</sup>
		M	0,02	2,3.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>		
Sn-119m	293 d	F	0,02	2,9.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	0,02	3,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,02	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>		
Sn-121	1,13 d	F	0,02	6,4.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	0,02	2,3.10 <sup>-10</sup>
		M	0,02	2,2.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>		
Sn-121m	55,0 r	F	0,02	8,0.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-10</sup>	0,02	3,8.10 <sup>-10</sup>
		M	0,02	4,2.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>		
Sn-123	129 d	F	0,02	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	0,02	2,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,02	7,7.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-9</sup>		
Sn-123m	0,668 h	F	0,02	1,4.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	0,02	3,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,02	2,8.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>		
Sn-125	9,64 d	F	0,02	9,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,02	3,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,02	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>		
Sn-126	1,00 10 <sup>5</sup> r	F	0,02	1,1.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	0,02	4,7.10 <sup>-9</sup>
		M	0,02	2,7.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>		
Sn-127	2,10 h	F	0,02	6,9.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,02	2,0.10 <sup>-10</sup>
		M	0,02	1,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>		
Sn-128	0,985 h	F	0,02	5,4.10 <sup>-11</sup>	9,5.10 <sup>-11</sup>	0,02	1,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,02	9,6.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>		
<b>antimón</b>							
Sb-115	0,530 h	F	0,1	9,2.10 <sup>-12</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	0,1	2,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,01	1,4.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>		
Sb-116	0,263 h	F	0,1	9,9.10 <sup>-12</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	0,1	2,6.10 <sup>-11</sup>
		M	0,01	1,4.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>		
Sb-116m	1,00 h	F	0,1	3,5.10 <sup>-11</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	0,1	6,7.10 <sup>-11</sup>
		M	0,01	5,0.10 <sup>-11</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>		
Sb-117	2,80 h	F	0,1	9,3.10 <sup>-12</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	0,1	1,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,01	1,7.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>		
Sb-118m	5,00 h	F	0,1	1,0.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,1	2,1.10 <sup>-10</sup>
		M	0,01	1,3.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>		
Sb-119	1,59 d	F	0,1	2,5.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	0,1	8,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,01	3,7.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>		
Sb-120	5,76 d	F	0,1	5,9.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-10</sup>	0,1	1,2.10 <sup>-9</sup>
		M	0,01	1,0.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>		
Sb-120	0,265 h	F	0,1	4,9.10 <sup>-12</sup>	8,5.10 <sup>-12</sup>	0,1	1,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,01	7,4.10 <sup>-12</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>		
Sb-122	2,70 d	F	0,1	3,9.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	0,1	1,7.10 <sup>-9</sup>
		M	0,01	1,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>		
Sb-124	60,2 d	F	0,1	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	0,1	2,5.10 <sup>-9</sup>
		M	0,01	6,1.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>		
Sb-124m	0,337 h	F	0,1	3,0.10 <sup>-12</sup>	5,3.10 <sup>-12</sup>	0,1	8,0.10 <sup>-12</sup>
		M	0,01	5,5.10 <sup>-12</sup>	8,3.10 <sup>-12</sup>		
Sb-125	2,77 r	F	0,1	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	0,1	1,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,01	4,5.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>		
Sb-126	12,4 d	F	0,1	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	0,1	2,4.10 <sup>-9</sup>
		M	0,01	2,7.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>		
Sb-126m	0,317 h	F	0,1	1,3.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	0,1	3,6.10 <sup>-11</sup>
		M	0,01	2,0.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>		
Sb-127	3,85 d	F	0,1	4,6.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	0,1	1,7.10 <sup>-9</sup>
		M	0,01	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>		
Sb-128	9,01 h	F	0,1	2,5.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	0,1	7,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,01	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>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		
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	0,1				
<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>céziium</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>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		
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>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		
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>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		
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>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>		
		M					
<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>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		
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>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		
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>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		
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>		
		S	0,1	2,5.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>		
Au-195	183 d	F	0,1	7,1.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,1	2,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,1	1,0.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,1	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>		
Au-198	2,69 d	F	0,1	2,3.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	0,1	1,0.10 <sup>-9</sup>
		M	0,1	7,6.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,1	8,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>		
Au-198m	2,30 d	F	0,1	3,4.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	0,1	1,3.10 <sup>-9</sup>
		M	0,1	1,7.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>		
		S	0,1	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>		
Au-199	3,14 d	F	0,1	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,1	4,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,1	6,8.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,1	7,5.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>		
Au-200	0,807 h	F	0,1	1,7.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	0,1	6,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,1	3,5.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>		
		S	0,1	3,6.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>		
Au-200m	18,7 h	F	0,1	3,2.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	0,1	1,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,1	6,9.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-10</sup>		
		S	0,1	7,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>		
Au-201	0,440 h	F	0,1	9,2.10 <sup>-12</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	0,1	2,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,1	1,7.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>		
		S	0,1	1,8.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <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	0,4	2,4.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	1	3,4.10 <sup>-11</sup>
Hg-195 (anorganická)	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>
		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	0,4	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	F	0,02	3,3.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	0,02	3,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,02	5,7.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>	1	1,9.10 <sup>-9</sup>
		F	0,4	4,7.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	0,4	1,1.10 <sup>-9</sup>
Hg-203 (organická)	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>
Hg-203 (anorganická)	46,6 d	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>
		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>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		
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 <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		
		S	2,0.10 <sup>-4</sup>	7,3.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>
<b>protaktínium</b>							
Pa-227	0,638 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,0.10 <sup>-8</sup>	9,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>
Pa-228	22,0 h	S	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,6.10 <sup>-8</sup>	9,7.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,9.10 <sup>-8</sup>	4,6.10 <sup>-8</sup>		
Pa-230	17,4 h	S	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,9.10 <sup>-8</sup>	5,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,6.10 <sup>-7</sup>	4,6.10 <sup>-7</sup>		
Pa-231	3,27 10 <sup>4</sup> r	S	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,1.10 <sup>-7</sup>	5,7.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,1.10 <sup>-7</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-4</sup>	8,9.10 <sup>-5</sup>		
Pa-232	1,31 d	S	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-5</sup>	1,7.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,5.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-9</sup>		
Pa-233	27,0 d	S	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>		
Pa-234	6,70 h	S	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>
		M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>		
		S	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>		
<b>urán</b>							
U-230	20,8 d	F	0,02	3,6.10 <sup>-7</sup>	4,2.10 <sup>-7</sup>	0,02	5,5.10 <sup>-8</sup>
		M	0,02	1,2.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	0,002	2,8.10 <sup>-8</sup>
		S	0,002	1,5.10 <sup>-5</sup>	1,2.10 <sup>-5</sup>		
U-231	4,20 d	F	0,02	8,3.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,02	2,8.10 <sup>-10</sup>
		M	0,02	3,4.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	0,002	2,8.10 <sup>-10</sup>
U-232	72,0 r	S	0,002	3,7.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>		
		F	0,02	4,0.10 <sup>-6</sup>	4,7.10 <sup>-6</sup>	0,02	3,3.10 <sup>-7</sup>
U-233	1,58 10 <sup>5</sup> r	M	0,02	7,2.10 <sup>-6</sup>	4,8.10 <sup>-6</sup>	0,002	3,7.10 <sup>-8</sup>
		S	0,002	3,5.10 <sup>-5</sup>	2,6.10 <sup>-5</sup>		
		F	0,02	5,7.10 <sup>-7</sup>	6,6.10 <sup>-7</sup>	0,02	5,0.10 <sup>-8</sup>
U-234	2,44 10 <sup>5</sup> r	M	0,02	3,2.10 <sup>-6</sup>	2,2.10 <sup>-6</sup>	0,002	8,5.10 <sup>-9</sup>
		S	0,002	8,7.10 <sup>-6</sup>	6,9.10 <sup>-6</sup>		
		F	0,02	5,5.10 <sup>-7</sup>	6,4.10 <sup>-7</sup>	0,02	4,9.10 <sup>-8</sup>
U-235	7,04 10 <sup>8</sup> r	M	0,02	3,1.10 <sup>-6</sup>	2,1.10 <sup>-6</sup>	0,002	8,3.10 <sup>-9</sup>
		S	0,002	8,5.10 <sup>-6</sup>	6,8.10 <sup>-6</sup>		
		F	0,02	5,1.10 <sup>-7</sup>	6,0.10 <sup>-7</sup>	0,02	4,6.10 <sup>-8</sup>
U-236	2,34 10 <sup>7</sup> r	M	0,02	2,8.10 <sup>-6</sup>	1,8.10 <sup>-6</sup>	0,002	8,3.10 <sup>-9</sup>
		S	0,002	7,7.10 <sup>-6</sup>	6,1.10 <sup>-6</sup>		
		F	0,02	5,2.10 <sup>-7</sup>	6,1.10 <sup>-7</sup>	0,02	4,6.10 <sup>-8</sup>
U-237	6,75 d	M	0,02	2,9.10 <sup>-6</sup>	1,9.10 <sup>-6</sup>	0,002	7,9.10 <sup>-9</sup>
		S	0,002	7,9.10 <sup>-6</sup>	6,3.10 <sup>-6</sup>		
		F	0,02	1,9.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	0,02	7,6.10 <sup>-10</sup>
U-238	4,47 10 <sup>9</sup> r	M	0,02	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,002	7,7.10 <sup>-10</sup>
		S	0,002	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>		
		F	0,02	4,9.10 <sup>-7</sup>	5,8.10 <sup>-7</sup>	0,02	4,4.10 <sup>-8</sup>
U-239	0,392 h	M	0,02	2,6.10 <sup>-6</sup>	1,6.10 <sup>-6</sup>	0,002	7,6.10 <sup>-9</sup>
		S	0,002	7,3.10 <sup>-6</sup>	5,7.10 <sup>-6</sup>		
		F	0,02	1,1.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	0,02	2,7.10 <sup>-11</sup>
U-240	14,1 h	M	0,02	2,3.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	0,002	2,8.10 <sup>-11</sup>
		S	0,002	2,4.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>		
		F	0,02	2,1.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	0,02	1,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,02	5,3.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	0,002	1,1.10 <sup>-9</sup>
		S	0,002	5,7.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-10</sup>		
<b>neptúnium</b>							
Np-232	0,245 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,7.10 <sup>-12</sup>
Np-233	0,603 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-12</sup>	3,0.10 <sup>-12</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-12</sup>
Np-234	4,40 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,1.10 <sup>-10</sup>
Np-235	1,08 r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>
Np-236	1,15 10 <sup>5</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,0.10 <sup>-6</sup>	2,0.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>
Np-236	22,5 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
Np-237	2,14 10 <sup>6</sup> r	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-5</sup>	1,5.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>
Np-238	2,12 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>	9,1.10 <sup>-10</sup>
Np-239	2,36 d	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>
Np-240	1,08 h	M	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,2.10 <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		
<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>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		
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		$f_1$ > 1 rok	$h_{ing}$ [Sv/Bq]				
		$f_1$	$h_{ing}$		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 <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]				
		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
V-48	16,2 d	0,020	1,5.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,9.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
V-49	330 d	0,020	2,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,4.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>
<b>chróm</b>									
Cr-48	23,0 h	0,200	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,100	9,9.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>
		0,020	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,010	9,9.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>
Cr-49	0,702 h	0,200	6,8.10 <sup>-10</sup>	0,100	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>
		0,020	6,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>
Cr-51	27,7 d	0,200	3,5.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>
		0,020	3,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>
<b>mangán</b>									
Mn-51	0,770 h	0,200	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	6,1.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>
Mn-52	5,59 d	0,200	1,2.10 <sup>-8</sup>	0,100	8,8.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>
Mn-52m	0,352 h	0,200	7,8.10 <sup>-10</sup>	0,100	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>
Mn-53	3,70 10 <sup>6</sup> r	0,200	4,1.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>
Mn-54	312 d	0,200	5,4.10 <sup>-9</sup>	0,100	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>
Mn-56	2,58 h	0,200	2,7.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
<b>železo</b>									
Fe-52	8,28 h	0,600	1,3.10 <sup>-8</sup>	0,100	9,1.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
Fe-55	2,70 r	0,600	7,6.10 <sup>-9</sup>	0,100	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>
Fe-59	44,5 d	0,600	3,9.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,3.10 <sup>-8</sup>	7,5.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>
Fe-60	1,00 10 <sup>5</sup> r	0,600	7,9.10 <sup>-7</sup>	0,100	2,7.10 <sup>-7</sup>	2,7.10 <sup>-7</sup>	2,5.10 <sup>-7</sup>	2,3.10 <sup>-7</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>
<b>kobalt</b>									
Co-55	17,5 h	0,600	6,0.10 <sup>-9</sup>	0,100	5,5.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
Co-56	78,7 d	0,600	2,5.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,5.10 <sup>-8</sup>	8,8.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>
Co-57	271 d	0,600	2,9.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,6.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
Co-58	70,8 d	0,600	7,3.10 <sup>-9</sup>	0,100	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>
Co-58m	9,15 h	0,600	2,0.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,5.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>
Co-60	5,27 r	0,600	5,4.10 <sup>-8</sup>	0,100	2,7.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	7,9.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>
Co-60m	0,174 h	0,600	2,2.10 <sup>-11</sup>	0,100	1,2.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-12</sup>	3,2.10 <sup>-12</sup>	2,2.10 <sup>-12</sup>	1,7.10 <sup>-12</sup>
Co-61	1,65 h	0,600	8,2.10 <sup>-10</sup>	0,100	5,1.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>
Co-62m	0,232 h	0,600	5,3.10 <sup>-10</sup>	0,100	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>
<b>nikel</b>									
Ni-56	6,10 d	0,100	5,3.10 <sup>-9</sup>	0,050	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,6.10 <sup>-10</sup>
Ni-57	1,50 d	0,100	6,8.10 <sup>-9</sup>	0,050	4,9.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>
Ni-59	7,50 10 <sup>4</sup> r	0,100	6,4.10 <sup>-10</sup>	0,050	3,4.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>
Ni-63	96,0 r	0,100	1,6.10 <sup>-9</sup>	0,050	8,4.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>
Ni-65	2,52 h	0,100	2,1.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,3.10 <sup>-9</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>
Ni-66	2,27 d	0,100	3,3.10 <sup>-8</sup>	0,050	2,2.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	6,6.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>
<b>meď</b>									
Cu-60	0,387 h	1,000	7,0.10 <sup>-10</sup>	0,500	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>	7,0.10 <sup>-11</sup>
Cu-61	3,41 h	1,000	7,1.10 <sup>-10</sup>	0,500	7,5.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Cu-64	12,7 h	1,000	5,2.10 <sup>-10</sup>	0,500	8,3.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Cu-67	2,58 d	1,000	2,1.10 <sup>-9</sup>	0,500	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>
<b>zinok</b>									
Zn-62	9,26 h	1,000	4,2.10 <sup>-9</sup>	0,500	6,5.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	9,4.10 <sup>-10</sup>
Zn-63	0,635 h	1,000	8,7.10 <sup>-10</sup>	0,500	5,2.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>
Zn-65	244 d	1,000	3,6.10 <sup>-8</sup>	0,500	1,6.10 <sup>-8</sup>	9,7.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-9</sup>	4,5.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>
Zn-69	0,950 h	1,000	3,5.10 <sup>-10</sup>	0,500	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>
Zn-69m	13,8 h	1,000	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,500	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>
Zn-71m	3,92 h	1,000	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,500	1,5.10 <sup>-9</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>
Zn-72	1,94 d	1,000	8,7.10 <sup>-9</sup>	0,500	8,6.10 <sup>-9</sup>	4,5.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
<b>gálium</b>									
Ga-65	0,253 h	0,010	4,3.10 <sup>-10</sup>	0,001	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>
Ga-66	9,40 h	0,010	1,2.10 <sup>-8</sup>	0,001	7,9.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
Ga-67	3,26 d	0,010	1,8.10 <sup>-9</sup>	0,001	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
Ga-68	1,13 h	0,010	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,001	6,7.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
Ga-70	0,353 h	0,010	3,9.10 <sup>-10</sup>	0,001	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>
Ga-72	14,1 h	0,010	1,0.10 <sup>-8</sup>	0,001	6,8.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Ga-73	4,91 h	0,010	3,0.10 <sup>-9</sup>	0,001	1,9.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
<b>germánium</b>									
Ge-66	2,27 h	1,000	8,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	5,3.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
Ge-67	0,312 h	1,000	7,7.10 <sup>-10</sup>	1,000	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>
Ge-68	288 d	1,000	1,2.10 <sup>-8</sup>	1,000	8,0.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Ge-69	1,63 d	1,000	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,000	1,3.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]				
		f <sub>1</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 Nuklid	Polčas rozpadu	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]				
		f <sub>1</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>

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]				
		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
<b>paládium</b>									
Pd-100	3,63 d	0,050	7,4.10 <sup>-9</sup>	0,005	5,2.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	9,4.10 <sup>-10</sup>
Pd-101	8,27 h	0,050	8,2.10 <sup>-10</sup>	0,005	5,7.10 <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>
Pd-103	17,0 d	0,050	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,005	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
Pd-107	6,50 10 <sup>6</sup> r	0,050	4,4.10 <sup>-10</sup>	0,005	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>
Pd-109	13,4 h	0,050	6,3.10 <sup>-9</sup>	0,005	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>
<b>striebro</b>									
Ag-102	0,215 h	0,100	4,2.10 <sup>-10</sup>	0,050	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>
Ag-103	1,09 h	0,100	4,5.10 <sup>-10</sup>	0,050	2,7.10 <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>
Ag-104	1,15 h	0,100	4,3.10 <sup>-10</sup>	0,050	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>
Ag-104m	0,558 h	0,100	5,6.10 <sup>-10</sup>	0,050	3,3.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>
Ag-105	41,0 d	0,100	3,9.10 <sup>-9</sup>	0,050	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>
Ag-106	0,399 h	0,100	3,7.10 <sup>-10</sup>	0,050	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>
Ag-106m	8,41 d	0,100	9,7.10 <sup>-9</sup>	0,050	6,9.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
Ag-108m	1,27 10 <sup>2</sup> r	0,100	2,1.10 <sup>-8</sup>	0,050	1,1.10 <sup>-8</sup>	6,5.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>
Ag-110m	250 d	0,100	2,4.10 <sup>-8</sup>	0,050	1,4.10 <sup>-8</sup>	7,8.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>
Ag-111	7,45 d	0,100	1,4.10 <sup>-8</sup>	0,050	9,3.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Ag-112	3,12 h	0,100	4,9.10 <sup>-9</sup>	0,050	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>
Ag-115	0,333 h	0,100	7,2.10 <sup>-10</sup>	0,050	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>
<b>kadmium</b>									
Cd-104	0,961 h	0,100	4,2.10 <sup>-10</sup>	0,050	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>
Cd-107	6,49 h	0,100	7,1.10 <sup>-10</sup>	0,050	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>
Cd-109	1,27 r	0,100	2,1.10 <sup>-8</sup>	0,050	9,5.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
Cd-113	9,30 10 <sup>15</sup> r	0,100	1,0.10 <sup>-7</sup>	0,050	4,8.10 <sup>-8</sup>	3,7.10 <sup>-8</sup>	3,0.10 <sup>-8</sup>	2,6.10 <sup>-8</sup>	2,5.10 <sup>-8</sup>
Cd-113m	13,6 r	0,100	1,2.10 <sup>-7</sup>	0,050	5,6.10 <sup>-8</sup>	3,9.10 <sup>-8</sup>	2,9.10 <sup>-8</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>
Cd-115	2,23 d	0,100	1,4.10 <sup>-8</sup>	0,050	9,7.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
Cd-115m	44,6 d	0,100	4,1.10 <sup>-8</sup>	0,050	1,9.10 <sup>-8</sup>	9,7.10 <sup>-9</sup>	6,9.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>
Cd-117	2,49 h	0,100	2,9.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,9.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>
Cd-117m	3,36 h	0,100	2,6.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,7.10 <sup>-9</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>
<b>indium</b>									
In-109	4,20 h	0,040	5,2.10 <sup>-10</sup>	0,020	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>
In-110	4,90 h	0,040	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,020	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>
In-110	1,15 h	0,040	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,020	6,4.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
In-111	2,83 d	0,040	2,4.10 <sup>-9</sup>	0,020	1,7.10 <sup>-9</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>
In-112	0,240 h	0,040	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,020	6,7.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>
In-113m	1,66 h	0,040	3,0.10 <sup>-10</sup>	0,020	1,8.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>
In-114m	49,5 d	0,040	5,6.10 <sup>-8</sup>	0,020	3,1.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	9,0.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>
In-115	5,10 10 <sup>15</sup> r	0,040	1,3.10 <sup>-7</sup>	0,020	6,4.10 <sup>-8</sup>	4,8.10 <sup>-8</sup>	4,3.10 <sup>-8</sup>	3,6.10 <sup>-8</sup>	3,2.10 <sup>-8</sup>
In-115m	4,49 h	0,040	9,6.10 <sup>-10</sup>	0,020	6,0.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,6.10 <sup>-11</sup>
In-116m	0,902 h	0,040	5,8.10 <sup>-10</sup>	0,020	3,6.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>
In-117	0,730 h	0,040	3,3.10 <sup>-10</sup>	0,020	1,9.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>
In-117m	1,94 h	0,040	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,020	8,6.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
In-119m	0,300 h	0,040	5,9.10 <sup>-10</sup>	0,020	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>
<b>čín</b>									
Sn-110	4,00 h	0,040	3,5.10 <sup>-9</sup>	0,020	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>
Sn-111	0,588 h	0,040	2,5.10 <sup>-10</sup>	0,020	1,5.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
Sn-113	115 d	0,040	7,8.10 <sup>-9</sup>	0,020	5,0.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>
Sn-117m	13,6 d	0,040	7,7.10 <sup>-9</sup>	0,020	5,0.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>
Sn-119m	293 d	0,040	4,1.10 <sup>-9</sup>	0,020	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>
Sn-121	1,13 d	0,040	2,6.10 <sup>-9</sup>	0,020	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,4.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>
Sn-121m	55,0 r	0,040	4,6.10 <sup>-9</sup>	0,020	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>
Sn-123	129 d	0,040	2,5.10 <sup>-8</sup>	0,020	1,6.10 <sup>-8</sup>	7,8.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>
Sn-123m	0,668 h	0,040	4,7.10 <sup>-10</sup>	0,020	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>
Sn-125	9,64 d	0,040	3,5.10 <sup>-8</sup>	0,020	2,2.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	6,7.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>
Sn-126	1,00 10 <sup>5</sup> r	0,040	5,0.10 <sup>-8</sup>	0,020	3,0.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	9,8.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>
Sn-127	2,10 h	0,040	2,0.10 <sup>-9</sup>	0,020	1,3.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>
Sn-128	0,985 h	0,040	1,6.10 <sup>-9</sup>	0,020	9,7.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>
<b>antimón</b>									
Sb-115	0,530 h	0,200	2,5.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,5.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>
Sb-116	0,263 h	0,200	2,7.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,6.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>
Sb-116m	1,00 h	0,200	5,0.10 <sup>-10</sup>	0,100	3,3.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>
Sb-117	2,80 h	0,200	1,6.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,0.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>
Sb-118m	5,00 h	0,200	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
Sb-119	1,59 d	0,200	8,4.10 <sup>-10</sup>	0,100	5,8.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>
Sb-120	5,76 d	0,200	8,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	6,0.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]				
		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Sb-120	0,265 h	0,200	1,7.10 <sup>-10</sup>	0,100	9,4.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
Sb-122	2,70 d	0,200	1,8.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,2.10 <sup>-8</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>
Sb-124	60,2 d	0,200	2,5.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,6.10 <sup>-8</sup>	8,4.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>
Sb-124m	0,337 h	0,200	8,5.10 <sup>-11</sup>	0,100	4,9.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	8,0.10 <sup>-12</sup>
Sb-125	2,77 r	0,200	1,1.10 <sup>-8</sup>	0,100	6,1.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Sb-126	12,4 d	0,200	2,0.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,4.10 <sup>-8</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>
Sb-126m	0,317 h	0,200	3,9.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>
Sb-127	3,85 d	0,200	1,7.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,2.10 <sup>-8</sup>	5,9.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>
Sb-128	9,01 h	0,200	6,3.10 <sup>-9</sup>	0,100	4,5.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>
Sb-128	0,173 h	0,200	3,7.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
Sb-129	4,32 h	0,200	4,3.10 <sup>-9</sup>	0,100	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>
Sb-130	0,667 h	0,200	9,1.10 <sup>-10</sup>	0,100	5,4.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,1.10 <sup>-11</sup>
Sb-131	0,383 h	0,200	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	7,3.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
<b>telúr</b>									
Te-116	2,49 h	0,600	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,300	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
Te-121	17,0 d	0,600	3,1.10 <sup>-9</sup>	0,300	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>
Te-121m	154 d	0,600	2,7.10 <sup>-8</sup>	0,300	1,2.10 <sup>-8</sup>	6,9.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>
Te-123	1,00 10 <sup>13</sup> r	0,600	2,0.10 <sup>-8</sup>	0,300	9,3.10 <sup>-9</sup>	6,9.10 <sup>-9</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>
Te-123m	120 d	0,600	1,9.10 <sup>-8</sup>	0,300	8,8.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
Te-125m	58,0 d	0,600	1,3.10 <sup>-8</sup>	0,300	6,3.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>
Te-127	9,35 h	0,600	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,300	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
Te-127m	109 d	0,600	4,1.10 <sup>-8</sup>	0,300	1,8.10 <sup>-8</sup>	9,5.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>
Te-129	1,16 h	0,600	7,5.10 <sup>-10</sup>	0,300	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>
Te-129m	33,6 d	0,600	4,4.10 <sup>-8</sup>	0,300	2,4.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	6,6.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>
Te-131	0,417 h	0,600	9,0.10 <sup>-10</sup>	0,300	6,6.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>
Te-131m	1,25 d	0,600	2,0.10 <sup>-8</sup>	0,300	1,4.10 <sup>-8</sup>	7,8.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>
Te-132	3,26 d	0,600	4,8.10 <sup>-8</sup>	0,300	3,0.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	8,3.10 <sup>-9</sup>	5,3.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>
Te-133	0,207 h	0,600	8,4.10 <sup>-10</sup>	0,300	6,3.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>
Te-133m	0,923 h	0,600	3,1.10 <sup>-9</sup>	0,300	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>
Te-134	0,696 h	0,600	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,300	7,5.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
<b>jód</b>									
I-120	1,35 h	1,000	3,9.10 <sup>-9</sup>	1,000	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>
I-120m	0,883 h	1,000	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,000	1,5.10 <sup>-9</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
I-121	2,12 h	1,000	6,2.10 <sup>-10</sup>	1,000	5,3.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>
I-123	13,2 h	1,000	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,000	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
I-124	4,18 d	1,000	1,2.10 <sup>-7</sup>	1,000	1,1.10 <sup>-7</sup>	6,3.10 <sup>-8</sup>	3,1.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>
I-125	59,41 d	1,000	5,2.10 <sup>-8</sup>	1,000	5,7.10 <sup>-8</sup>	4,1.10 <sup>-8</sup>	3,1.10 <sup>-8</sup>	2,2.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>
I-126	13,0 d	1,000	2,1.10 <sup>-7</sup>	1,000	2,1.10 <sup>-7</sup>	1,3.10 <sup>-7</sup>	6,8.10 <sup>-8</sup>	4,5.10 <sup>-8</sup>	2,9.10 <sup>-8</sup>
I-128	0,416 h	1,000	5,7.10 <sup>-10</sup>	1,000	3,3.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>
I-129	1,57 10 <sup>7</sup> r	1,000	1,8.10 <sup>-7</sup>	1,000	2,2.10 <sup>-7</sup>	1,7.10 <sup>-7</sup>	1,9.10 <sup>-7</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>
I-130	12,4 h	1,000	2,1.10 <sup>-8</sup>	1,000	1,8.10 <sup>-8</sup>	9,8.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
I-131	8,04 d	1,000	1,8.10 <sup>-7</sup>	1,000	1,8.10 <sup>-7</sup>	1,0.10 <sup>-7</sup>	5,2.10 <sup>-8</sup>	3,4.10 <sup>-8</sup>	2,2.10 <sup>-8</sup>
I-132	2,30 h	1,000	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,000	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>
I-132m	1,39 h	1,000	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,000	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>
I-133	20,8 h	1,000	4,9.10 <sup>-8</sup>	1,000	4,4.10 <sup>-8</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	6,8.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>
I-134	0,876 h	1,000	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,000	7,5.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
I-135	6,61 h	1,000	1,0.10 <sup>-8</sup>	1,000	8,9.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>
<b>céziум</b>									
Cs-125	0,750 h	1,000	3,9.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>
Cs-127	6,25 h	1,000	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,2.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>
Cs-129	1,34 d	1,000	4,4.10 <sup>-10</sup>	1,000	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>
Cs-130	0,498 h	1,000	3,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,8.10 <sup>-10</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>
Cs-131	9,69 d	1,000	4,6.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>
Cs-132	6,48 d	1,000	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,000	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>
Cs-134	2,06 r	1,000	2,6.10 <sup>-8</sup>	1,000	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>
Cs-134m	2,90 h	1,000	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
Cs-135	2,30 10 <sup>6</sup> r	1,000	4,1.10 <sup>-9</sup>	1,000	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
Cs-135m	0,883 h	1,000	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	8,6.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>
Cs-136	13,1 d	1,000	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,000	9,5.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>
Cs-137	30,0 r	1,000	2,1.10 <sup>-8</sup>	1,000	1,2.10 <sup>-8</sup>	9,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>
Cs-138	0,536 h	1,000	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,000	5,9.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>
<b>bárium</b>									
Ba-126	1,61 h	0,600	2,7.10 <sup>-9</sup>	0,200	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
Ba-128	2,43 h	0,600	2,0.10 <sup>-8</sup>	0,200	1,7.10 <sup>-8</sup>	9,0.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>
Ba-131	11,8 d	0,600	4,2.10 <sup>-9</sup>	0,200	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	9,4.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>
Ba-131m	0,243 h	0,600	5,8.10 <sup>-11</sup>	0,200	3,2.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	9,3.10 <sup>-12</sup>	6,3.10 <sup>-12</sup>	4,9.10 <sup>-12</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]				
		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Ba-133	10,7 r	0,600	2,2.10 <sup>-8</sup>	0,200	6,2.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
Ba-133m	1,62 d	0,600	4,2.10 <sup>-9</sup>	0,200	3,6.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>
Ba-135m	1,20 d	0,600	3,3.10 <sup>-9</sup>	0,200	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>
Ba-139	1,38 h	0,600	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,200	8,4.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Ba-140	12,7 d	0,600	3,2.10 <sup>-8</sup>	0,200	1,8.10 <sup>-8</sup>	9,2.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>
Ba-141	0,305 h	0,600	7,6.10 <sup>-10</sup>	0,200	4,7.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,6.10 <sup>-11</sup>	7,0.10 <sup>-11</sup>
Ba-142	0,177 h	0,600	3,6.10 <sup>-10</sup>	0,200	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>
<b>lantán</b>									
La-131	0,983 h	0,005	3,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>
La-132	4,80 h	0,005	3,8.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>
La-135	19,5 h	0,005	2,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>
La-137	6,00 10 <sup>4</sup> r	0,005	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>
La-138	1,35 10 <sup>11</sup> r	0,005	1,3.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
La-140	1,68 d	0,005	2,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	6,8.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
La-141	3,93 h	0,005	4,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>
La-142	1,54 h	0,005	1,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>
La-143	0,237 h	0,005	6,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>
<b>cér</b>									
Ce-134	3,00 d	0,005	2,8.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	9,1.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>
Ce-135	17,6 h	0,005	7,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>
Ce-137	9,00 h	0,005	2,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>
Ce-137m	1,43 d	0,005	6,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>
Ce-139	138 d	0,005	2,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	8,6.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
Ce-141	32,5 d	0,005	8,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>
Ce-143	1,38 d	0,005	1,2.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,0.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Ce-144	284 d	0,005	6,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	6,5.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>
<b>praeodým</b>									
Pr-136	0,218 h	0,005	3,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
Pr-137	1,28 h	0,005	4,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>
Pr-138m	2,10 h	0,005	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
Pr-139	4,51 h	0,005	3,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>
Pr-142	19,1 h	0,005	1,5.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,8.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Pr-142m	0,243 h	0,005	2,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
Pr-143	13,6 d	0,005	1,4.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,7.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
Pr-144	0,288 h	0,005	6,4.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	9,5.10 <sup>-11</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>
Pr-145	5,98 h	0,005	4,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>
Pr-147	0,227 h	0,005	3,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
<b>neodým</b>									
Nd-136	0,844 h	0,005	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>
Nd-138	5,04 h	0,005	7,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,5.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>
Nd-139	0,495 h	0,005	2,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
Nd-139m	5,50 h	0,005	2,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
Nd-141	2,49 h	0,005	7,8.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	8,3.10 <sup>-12</sup>
Nd-147	11,0 d	0,005	1,2.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,8.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Nd-149	1,73 h	0,005	1,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Nd-151	0,207 h	0,005	3,4.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>
<b>prométium</b>									
Pm-141	0,348 h	0,005	4,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>
Pm-143	265 d	0,005	1,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>
Pm-144	363 d	0,005	7,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	9,7.10 <sup>-10</sup>
Pm-145	17,7 r	0,005	1,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Pm-146	5,53 r	0,005	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>
Pm-147	2,62 r	0,005	3,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	9,6.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
Pm-148	5,37 d	0,005	3,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	9,7.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>
Pm-148m	41,3 d	0,005	1,5.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,5.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>
Pm-149	2,21 d	0,005	1,2.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,4.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	9,9.10 <sup>-10</sup>
Pm-150	2,68 h	0,005	2,8.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
Pm-151	1,18 d	0,005	8,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>
<b>samárrium</b>									
Sm-141	0,170 h	0,005	4,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>
Sm-141m	0,377 h	0,005	7,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>
Sm-142	1,21 h	0,005	2,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
Sm-145	340 d	0,005	2,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
Sm-146	1,03 10 <sup>8</sup> r	0,005	1,5.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-7</sup>	1,0.10 <sup>-7</sup>	7,0.10 <sup>-8</sup>	5,8.10 <sup>-8</sup>	5,4.10 <sup>-8</sup>
Sm-147	1,06 10 <sup>11</sup> r	0,005	1,4.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>	9,2.10 <sup>-8</sup>	6,4.10 <sup>-8</sup>	5,2.10 <sup>-8</sup>	4,9.10 <sup>-8</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]				
		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Sm-151	90,0 r	0,005	1,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-11</sup>
Sm-153	1,95 d	0,005	8,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>
Sm-155	0,368 h	0,005	3,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>
Sm-156	9,40 h	0,005	2,8.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
<b>európium</b>									
Eu-145	5,94 d	0,005	5,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	9,4.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>
Eu-146	4,61 d	0,005	8,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,2.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Eu-147	24,0 d	0,005	3,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>
Eu-148	54,5 d	0,005	8,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <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>
Eu-149	93,1 d	0,005	9,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
Eu-150	34,2 r	0,005	1,3.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Eu-150	12,6 h	0,005	4,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>
Eu-152	13,3 r	0,005	1,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,4.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
Eu-152m	9,32 h	0,005	5,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>
Eu-154	8,80 r	0,005	2,5.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	6,5.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
Eu-155	4,96 r	0,005	4,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>
Eu-156	15,2 d	0,005	2,2.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	7,5.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>
Eu-157	15,1 h	0,005	6,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>
Eu-158	0,765 h	0,005	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,4.10 <sup>-11</sup>
<b>gadolínium</b>									
Gd-145	0,382 h	0,005	4,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>
Gd-146	48,3 d	0,005	9,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,0.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	9,6.10 <sup>-10</sup>
Gd-147	1,59 d	0,005	4,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>
Gd-148	93,0 r	0,005	1,7.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>	7,3.10 <sup>-8</sup>	5,9.10 <sup>-8</sup>	5,6.10 <sup>-8</sup>
Gd-149	9,40 d	0,005	4,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>
Gd-151	120 d	0,005	2,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>
Gd-152	1,08 10 <sup>14</sup> r	0,005	1,2.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-7</sup>	7,7.10 <sup>-8</sup>	5,3.10 <sup>-8</sup>	4,3.10 <sup>-8</sup>	4,1.10 <sup>-8</sup>
Gd-153	242 d	0,005	2,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	9,4.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>
Gd-159	18,6 h	0,005	5,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>
<b>terbium</b>									
Tb-147	1,65 h	0,005	1,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
Tb-149	4,15 h	0,005	2,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
Tb-150	3,27 h	0,005	2,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
Tb-151	17,6 h	0,005	2,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>
Tb-153	2,34 d	0,005	2,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
Tb-154	21,4 h	0,005	4,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,1.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>
Tb-155	5,32 d	0,005	1,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
Tb-156	5,34 d	0,005	9,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,3.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
Tb-156m	1,02 d	0,005	1,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
Tb-156m	5,00 h	0,005	8,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>
Tb-157	1,50 10 <sup>2</sup> r	0,005	4,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>
Tb-158	1,50 10 <sup>2</sup> r	0,005	1,3.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,9.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Tb-160	72,3 d	0,005	1,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>
Tb-161	6,91 d	0,005	8,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,3.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>
<b>dyspróziium</b>									
Dy-155	10,0 h	0,005	9,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
Dy-157	8,10 h	0,005	4,4.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>
Dy-159	144 d	0,005	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
Dy-165	2,33 h	0,005	1,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,9.10 <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>
Dy-166	3,40 d	0,005	1,9.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	6,0.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>
<b>holmium</b>									
Ho-155	0,800 h	0,005	3,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>
Ho-157	0,210 h	0,005	5,8.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	8,1.10 <sup>-12</sup>	6,5.10 <sup>-12</sup>
Ho-159	0,550 h	0,005	7,1.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	9,9.10 <sup>-12</sup>	7,9.10 <sup>-12</sup>
Ho-161	2,50 h	0,005	1,4.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>
Ho-162	0,250 h	0,005	3,5.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-12</sup>	4,2.10 <sup>-12</sup>	3,3.10 <sup>-12</sup>
Ho-162m	1,13 h	0,005	2,4.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>
Ho-164	0,483 h	0,005	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	9,5.10 <sup>-12</sup>
Ho-164m	0,625 h	0,005	2,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>
Ho-166	1,12 d	0,005	1,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
Ho-166m	1,20 10 <sup>3</sup> r	0,005	2,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,3.10 <sup>-9</sup>	5,3.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
Ho-167	3,10 h	0,005	8,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>
<b>erbium</b>									
Er-161	3,24 h	0,005	6,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>
Er-165	10,4 h	0,005	1,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>



Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]				
		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Er-169	9,30 d	0,005	4,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>
Er-171	7,52 h	0,005	4,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>
Er-172	2,05 d	0,005	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,8.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
<b>túlium</b>									
Tm-162	0,362 h	0,005	2,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>
Tm-166	7,70 h	0,005	2,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>
Tm-167	9,24 d	0,005	6,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>
Tm-170	129 d	0,005	1,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,8.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Tm-171	1,92 r	0,005	1,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Tm-172	2,65 d	0,005	1,9.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>
Tm-173	8,24 h	0,005	3,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>
Tm-175	0,253 h	0,005	3,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	8,6.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>
<b>ytterbium</b>									
Yb-162	0,315 h	0,005	2,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
Yb-166	2,36 d	0,005	7,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>
Yb-167	0,292 h	0,005	7,0.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	8,4.10 <sup>-12</sup>	6,7.10 <sup>-12</sup>
Yb-169	32,0 d	0,005	7,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>
Yb-175	4,19 d	0,005	5,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>
Yb-177	1,90 h	0,005	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>
Yb-178	1,23 h	0,005	1,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,4.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
<b>lutécium</b>									
Lu-169	1,42 d	0,005	3,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>
Lu-170	2,00 d	0,005	7,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <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>	9,9.10 <sup>-10</sup>
Lu-171	8,22 d	0,005	5,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>
Lu-172	6,70 d	0,005	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,0.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Lu-173	1,37 r	0,005	2,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	8,6.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
Lu-174	3,31 r	0,005	3,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>
Lu-174m	142 d	0,005	6,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>
Lu-176	3,60 10 <sup>10</sup> r	0,005	2,4.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>
Lu-176m	3,68 h	0,005	2,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
Lu-177	6,71 d	0,005	6,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>
Lu-177m	161 d	0,005	1,7.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>
Lu-178	0,473 h	0,005	5,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>
Lu-178m	0,378 h	0,005	4,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>
Lu-179	4,59 h	0,005	2,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
<b>hafnium</b>									
Hf-170	16,0 h	0,020	3,9.10 <sup>-9</sup>	0,002	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>
Hf-172	1,87 r	0,020	1,9.10 <sup>-8</sup>	0,002	6,1.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
Hf-173	24,0 h	0,020	1,9.10 <sup>-9</sup>	0,002	1,3.10 <sup>-9</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>
Hf-175	70,0 d	0,020	3,8.10 <sup>-9</sup>	0,002	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,4.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>
Hf-177m	0,856 h	0,020	7,8.10 <sup>-10</sup>	0,002	4,7.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>
Hf-178m	31,0 r	0,020	7,0.10 <sup>-8</sup>	0,002	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	7,8.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>
Hf-179m	25,1 d	0,020	1,2.10 <sup>-8</sup>	0,002	7,8.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
Hf-180m	5,50 h	0,020	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,002	9,7.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
Hf-181	42,4 d	0,020	1,2.10 <sup>-8</sup>	0,002	7,4.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Hf-182	9,00 10 <sup>6</sup> r	0,020	5,6.10 <sup>-8</sup>	0,002	7,9.10 <sup>-9</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>
Hf-182m	1,02 h	0,020	4,1.10 <sup>-10</sup>	0,002	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>
Hf-183	1,07 h	0,020	8,1.10 <sup>-10</sup>	0,002	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>
Hf-184	4,12 h	0,020	5,5.10 <sup>-9</sup>	0,002	3,6.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>
<b>tantal</b>									
Ta-172	0,613 h	0,010	5,5.10 <sup>-10</sup>	0,001	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-11</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>
Ta-173	3,65 h	0,010	2,0.10 <sup>-9</sup>	0,001	1,3.10 <sup>-9</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
Ta-174	1,20 h	0,010	6,2.10 <sup>-10</sup>	0,001	3,7.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>
Ta-175	10,5 h	0,010	1,6.10 <sup>-9</sup>	0,001	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
Ta-176	8,08 h	0,010	2,4.10 <sup>-9</sup>	0,001	1,7.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>
Ta-177	2,36 d	0,010	1,0.10 <sup>-9</sup>	0,001	6,9.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Ta-178	2,20 h	0,010	6,3.10 <sup>-10</sup>	0,001	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,1.10 <sup>-11</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>
Ta-179	1,82 r	0,010	6,2.10 <sup>-10</sup>	0,001	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>
Ta-180	1,00 10 <sup>13</sup> r	0,010	8,1.10 <sup>-9</sup>	0,001	5,3.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,4.10 <sup>-10</sup>
Ta-180m	8,10 h	0,010	5,8.10 <sup>-10</sup>	0,001	3,7.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>
Ta-182	115 d	0,010	1,4.10 <sup>-8</sup>	0,001	9,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
Ta-182m	0,264 h	0,010	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,001	7,5.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>
Ta-183	5,10 d	0,010	1,4.10 <sup>-8</sup>	0,001	9,3.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Ta-184	8,70 h	0,010	6,7.10 <sup>-9</sup>	0,001	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>
Ta-185	0,816 h	0,010	8,3.10 <sup>-10</sup>	0,001	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,6.10 <sup>-11</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>



Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]				
		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub>		> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17
Ta-186	0,175 h	0,010	3,8.10 <sup>-10</sup>	0,001	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
<b>wolfrám</b>									
W-176	2,30 h	0,600	6,8.10 <sup>-10</sup>	0,300	5,5.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
W-177	2,25 h	0,600	4,4.10 <sup>-10</sup>	0,300	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>
W-178	21,7 d	0,600	1,8.10 <sup>-9</sup>	0,300	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>
W-179	0,625 h	0,600	3,4.10 <sup>-11</sup>	0,300	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-12</sup>	4,2.10 <sup>-12</sup>	3,3.10 <sup>-12</sup>
W-181	121 d	0,600	6,3.10 <sup>-10</sup>	0,300	4,7.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	9,5.10 <sup>-11</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>
W-185	75,1 d	0,600	4,4.10 <sup>-9</sup>	0,300	3,3.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	9,7.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>
W-187	23,9 h	0,600	5,5.10 <sup>-9</sup>	0,300	4,3.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>
W-188	69,4 d	0,600	2,1.10 <sup>-8</sup>	0,300	1,5.10 <sup>-8</sup>	7,7.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>
<b>rénium</b>									
Re-177	0,233 h	1,000	2,5.10 <sup>-10</sup>	0,800	1,4.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>
Re-178	0,220 h	1,000	2,9.10 <sup>-10</sup>	0,800	1,6.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>
Re-181	20,0 h	1,000	4,2.10 <sup>-9</sup>	0,800	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>
Re-182	2,67 d	1,000	1,4.10 <sup>-8</sup>	0,800	8,9.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
Re-182	12,7 h	1,000	2,4.10 <sup>-9</sup>	0,800	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>
Re-184	38,0 d	1,000	8,9.10 <sup>-9</sup>	0,800	5,6.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
Re-184m	165 d	1,000	1,7.10 <sup>-8</sup>	0,800	9,8.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
Re-186	3,78 d	1,000	1,9.10 <sup>-8</sup>	0,800	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,5.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
Re-186m	2,00 10 <sup>5</sup> r	1,000	3,0.10 <sup>-8</sup>	0,800	1,6.10 <sup>-8</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>
Re-187	5,00 10 <sup>10</sup> r	1,000	6,8.10 <sup>-11</sup>	0,800	3,8.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	6,6.10 <sup>-12</sup>	5,1.10 <sup>-12</sup>
Re-188	17,0 h	1,000	1,7.10 <sup>-8</sup>	0,800	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
Re-188m	0,3 10 h	1,000	3,8.10 <sup>-10</sup>	0,800	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>
Re-189	1,01 d	1,000	9,8.10 <sup>-9</sup>	0,800	6,2.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>
<b>osmium</b>									
Os-180	0,366 h	0,020	1,6.10 <sup>-10</sup>	0,010	9,8.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
Os-181	1,75 h	0,020	7,6.10 <sup>-10</sup>	0,010	5,0.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>
Os-182	22,0 h	0,020	4,6.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,2.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>
Os-185	94,0 d	0,020	3,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,8.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>
Os-189m	6,00 h	0,020	2,1.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>
Os-191	15,4 d	0,020	6,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>
Os-191m	13,0 h	0,020	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,010	7,1.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>
Os-193	1,25 d	0,020	9,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	6,0.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	8,1.10 <sup>-10</sup>
Os-194	6,00 r	0,020	2,9.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,7.10 <sup>-8</sup>	8,8.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>
<b>irídium</b>									
Ir-182	0,250 h	0,020	5,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>
Ir-184	3,02 h	0,020	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,010	9,7.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
Ir-185	14,0 h	0,020	2,4.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,6.10 <sup>-9</sup>	8,6.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
Ir-186	15,8 h	0,020	3,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,6.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>
Ir-186	1,75 h	0,020	5,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>
Ir-187	10,5 h	0,020	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,010	7,3.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Ir-188	1,73 d	0,020	4,6.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,3.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>
Ir-189	13,3 d	0,020	2,5.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,6.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>
Ir-190	12,1 d	0,020	1,0.10 <sup>-8</sup>	0,010	7,1.10 <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>
Ir-190m	3,10 h	0,020	9,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	6,4.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Ir-190m	1,20 h	0,020	7,9.10 <sup>-11</sup>	0,010	5,0.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	8,0.10 <sup>-12</sup>
Ir-192	74,0 d	0,020	1,3.10 <sup>-8</sup>	0,010	8,7.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
Ir-192m	2,41 10 <sup>2</sup> r	0,020	2,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>
Ir-193m	11,9 d	0,020	3,2.10 <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>
Ir-194	19,1 h	0,020	1,5.10 <sup>-8</sup>	0,010	9,8.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Ir-194m	171 d	0,020	1,7.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,1.10 <sup>-8</sup>	6,4.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>
Ir-195	2,50 h	0,020	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	7,3.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
Ir-195m	3,80 h	0,020	2,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,5.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
<b>platina</b>									
Pt-186	2,00 h	0,020	7,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	5,3.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>
Pt-188	10,2 d	0,020	6,7.10 <sup>-9</sup>	0,010	4,5.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>
Pt-189	10,9 h	0,020	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,010	7,4.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Pt-191	2,80 d	0,020	3,1.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,9.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>
Pt-193	50,0 r	0,020	3,7.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>
Pt-193m	4,33 d	0,020	5,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,4.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	9,9.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>
Pt-195m	4,02 d	0,020	7,1.10 <sup>-9</sup>	0,010	4,6.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>
Pt-197	18,3 h	0,020	4,7.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>
Pt-197m	1,57 h	0,020	1,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	6,1.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-11</sup>
Pt-199	0,513 h	0,020	4,7.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>
Pt-200	12,5 h	0,020	1,4.10 <sup>-8</sup>	0,010	8,8.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]				
		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub>		> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17
<b>zlato</b>									
Au-193	17,6 h	0,200	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,100	8,8.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
Au-194	1,64 d	0,200	2,9.10 <sup>-9</sup>	0,100	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	8,1.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>
Au-195	183 d	0,200	2,4.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
Au-198	2,69 d	0,200	1,0.10 <sup>-8</sup>	0,100	7,2.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
Au-198m	2,30 d	0,200	1,2.10 <sup>-8</sup>	0,100	8,5.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Au-199	3,14 d	0,200	4,5.10 <sup>-9</sup>	0,100	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>
Au-200	0,807 h	0,200	8,3.10 <sup>-10</sup>	0,100	4,7.10 <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>
Au-200m	18,7 h	0,200	9,2.10 <sup>-9</sup>	0,100	6,6.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Au-201	0,440 h	0,200	3,1.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,7.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>
<b>ortuť</b>									
Hg-193 (organická)	3,50 h	1,000	3,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,9.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>
		0,800	4,7.10 <sup>-10</sup>	0,400	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>
Hg-193 (anorganická)	3,50 h	0,040	8,5.10 <sup>-10</sup>	0,020	5,5.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>
Hg-193m (organická)	11,1 h	1,000	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,000	6,8.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
		0,800	1,6.10 <sup>-9</sup>	0,400	1,8.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>
Hg-193m (anorganická)	11,1 h	0,040	3,6.10 <sup>-9</sup>	0,020	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>
Hg-194 (organická)	2,60 10 <sup>2</sup> r	1,000	1,3.10 <sup>-7</sup>	1,000	1,2.10 <sup>-7</sup>	8,4.10 <sup>-8</sup>	6,6.10 <sup>-8</sup>	5,5.10 <sup>-8</sup>	5,1.10 <sup>-8</sup>
		0,800	1,1.10 <sup>-7</sup>	0,400	4,8.10 <sup>-8</sup>	3,5.10 <sup>-8</sup>	2,7.10 <sup>-8</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>
Hg-194 (anorganická)	2,60 10 <sup>2</sup> r	0,040	7,2.10 <sup>-9</sup>	0,020	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
Hg-195 (organická)	9,90 h	1,000	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>
		0,800	4,6.10 <sup>-10</sup>	0,400	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>
Hg-195 (anorganická)	9,90 h	0,040	9,5.10 <sup>-10</sup>	0,020	6,3.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>
Hg-195m (organická)	1,73 d	1,000	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,000	1,3.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>
		0,800	2,6.10 <sup>-9</sup>	0,400	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>
Hg-195m (anorganická)	1,73 d	0,040	5,8.10 <sup>-9</sup>	0,020	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>
Hg-197 (organická)	2,67 d	1,000	9,7.10 <sup>-10</sup>	1,000	6,2.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>
		0,800	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,400	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>
Hg-197 (anorganická)	2,67 d	0,040	2,5.10 <sup>-9</sup>	0,020	1,6.10 <sup>-9</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>
Hg-197m (organická)	23,8 h	1,000	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,000	9,5.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>
		0,800	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,400	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>
Hg-197m (anorganická)	23,8 h	0,040	5,2.10 <sup>-9</sup>	0,020	3,4.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>
Hg-199m (organická)	0,7 10 h	1,000	3,4.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,9.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>
		0,800	3,6.10 <sup>-10</sup>	0,400	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>
Hg-199m (anorganická)	0,7 10 h	0,040	3,7.10 <sup>-10</sup>	0,020	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>
Hg-203 (organická)	46,6 d	1,000	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,000	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>
		0,800	1,3.10 <sup>-8</sup>	0,400	6,4.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Hg-203 (anorganická)	46,6 d	0,040	5,5.10 <sup>-9</sup>	0,020	3,6.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>
<b>táľium</b>									
Tl-194	0,550 h	1,000	6,1.10 <sup>-11</sup>	1,000	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	8,1.10 <sup>-12</sup>
Tl-194m	0,546 h	1,000	3,8.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,0.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>
Tl-195	1,16 h	1,000	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,4.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>
Tl-197	2,84 h	1,000	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
Tl-198	5,30 h	1,000	4,7.10 <sup>-10</sup>	1,000	3,3.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>
Tl-198m	1,87 h	1,000	4,8.10 <sup>-10</sup>	1,000	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>
Tl-199	7,42 h	1,000	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,5.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>
Tl-200	1,09 d	1,000	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,000	9,1.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>
Tl-201	3,04 d	1,000	8,4.10 <sup>-10</sup>	1,000	5,5.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,5.10 <sup>-11</sup>
Tl-202	12,2 d	1,000	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,000	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>
Tl-204	3,78 r	1,000	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,000	8,5.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
<b>olovo</b>									
Pb-195m	0,263 h	0,600	2,6.10 <sup>-10</sup>	0,200	1,6.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>
Pb-198	2,40 h	0,600	5,9.10 <sup>-10</sup>	0,200	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
Pb-199	1,50 h	0,600	3,5.10 <sup>-10</sup>	0,200	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,4.10 <sup>-11</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>
Pb-200	21,5 h	0,600	2,5.10 <sup>-9</sup>	0,200	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>
Pb-201	9,40 h	0,600	9,4.10 <sup>-10</sup>	0,200	7,8.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
Pb-202	3,00 10 <sup>5</sup> r	0,600	3,4.10 <sup>-8</sup>	0,200	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	2,7.10 <sup>-8</sup>	8,8.10 <sup>-9</sup>
Pb-202m	3,62 h	0,600	7,6.10 <sup>-10</sup>	0,200	6,1.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
Pb-203	2,17 d	0,600	1,6.10 <sup>-9</sup>	0,200	1,3.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>
Pb-205	1,43 10 <sup>7</sup> r	0,600	2,1.10 <sup>-9</sup>	0,200	9,9.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>
Pb-209	3,25 h	0,600	5,7.10 <sup>-10</sup>	0,200	3,8.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>
Pb-210	22,3 r	0,600	8,4.10 <sup>-6</sup>	0,200	3,6.10 <sup>-6</sup>	2,2.10 <sup>-6</sup>	1,9.10 <sup>-6</sup>	1,9.10 <sup>-6</sup>	6,9.10 <sup>-7</sup>
Pb-211	0,601 h	0,600	3,1.10 <sup>-9</sup>	0,200	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>
Pb-212	10,6 h	0,600	1,5.10 <sup>-7</sup>	0,200	6,3.10 <sup>-8</sup>	3,3.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	6,0.10 <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)
Pb-214	0,447 h	0,600	2,7.10 <sup>-9</sup>	0,200	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>
<b>bizmut</b>									
Bi-200	0,606 h	0,100	4,2.10 <sup>-10</sup>	0,050	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,5.10 <sup>-11</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>
Bi-201	1,80 h	0,100	1,0.10 <sup>-9</sup>	0,050	6,7.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Bi-202	1,67 h	0,100	6,4.10 <sup>-10</sup>	0,050	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>
Bi-203	11,8 h	0,100	3,5.10 <sup>-9</sup>	0,050	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>
Bi-205	15,3 d	0,100	6,1.10 <sup>-9</sup>	0,050	4,5.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>
Bi-206	6,24 d	0,100	1,4.10 <sup>-8</sup>	0,050	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>
Bi-207	38,0 r	0,100	1,0.10 <sup>-8</sup>	0,050	7,1.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Bi-210	5,01 d	0,100	1,5.10 <sup>-8</sup>	0,050	9,7.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Bi-210m	3,00 10 <sup>6</sup> r	0,100	2,1.10 <sup>-7</sup>	0,050	9,1.10 <sup>-8</sup>	4,7.10 <sup>-8</sup>	3,0.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>
Bi-212	1,01 h	0,100	3,2.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,8.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
Bi-213	0,761 h	0,100	2,5.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,4.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>
Bi-214	0,332 h	0,100	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,050	7,4.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
<b>polónium</b>									
Po-203	0,612 h	1,000	2,9.10 <sup>-10</sup>	0,500	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>
Po-205	1,80 h	1,000	3,5.10 <sup>-10</sup>	0,500	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>
Po-207	5,83 h	1,000	4,4.10 <sup>-10</sup>	0,500	5,7.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Po-210	138 d	1,000	2,6.10 <sup>-5</sup>	0,500	8,8.10 <sup>-6</sup>	4,4.10 <sup>-6</sup>	2,6.10 <sup>-6</sup>	1,6.10 <sup>-6</sup>	1,2.10 <sup>-6</sup>
<b>astát</b>									
At-207	1,80 h	1,000	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,000	1,6.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>
At-211	7,21 h	1,000	1,2.10 <sup>-7</sup>	1,000	7,8.10 <sup>-8</sup>	3,8.10 <sup>-8</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>
<b>francium</b>									
Fr-222	0,240 h	1,000	6,2.10 <sup>-9</sup>	1,000	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>
Fr-223	0,363 h	1,000	2,6.10 <sup>-8</sup>	1,000	1,7.10 <sup>-8</sup>	8,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>
<b>rádium</b>									
Ra-223	11,4 d	0,600	5,3.10 <sup>-6</sup>	0,200	1,1.10 <sup>-6</sup>	5,7.10 <sup>-7</sup>	4,5.10 <sup>-7</sup>	3,7.10 <sup>-7</sup>	1,0.10 <sup>-7</sup>
Ra-224	3,66 d	0,600	2,7.10 <sup>-6</sup>	0,200	6,6.10 <sup>-7</sup>	3,5.10 <sup>-7</sup>	2,6.10 <sup>-7</sup>	2,0.10 <sup>-7</sup>	6,5.10 <sup>-8</sup>
Ra-225	14,8 d	0,600	7,1.10 <sup>-6</sup>	0,200	1,2.10 <sup>-6</sup>	6,1.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-7</sup>	4,4.10 <sup>-7</sup>	9,9.10 <sup>-8</sup>
Ra-226	1,60 10 <sup>3</sup> r	0,600	4,7.10 <sup>-6</sup>	0,200	9,6.10 <sup>-7</sup>	6,2.10 <sup>-7</sup>	8,0.10 <sup>-7</sup>	1,5.10 <sup>-6</sup>	2,8.10 <sup>-7</sup>
Ra-227	0,703 h	0,600	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,200	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>
Ra-228	5,75 r	0,600	3,0.10 <sup>-5</sup>	0,200	5,7.10 <sup>-6</sup>	3,4.10 <sup>-6</sup>	3,9.10 <sup>-6</sup>	5,3.10 <sup>-6</sup>	6,9.10 <sup>-7</sup>
<b>aktínium</b>									
Ac-224	2,90 h	0,005	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>
Ac-225	10,0 d	0,005	4,6.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-7</sup>	9,1.10 <sup>-8</sup>	5,4.10 <sup>-8</sup>	3,0.10 <sup>-8</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>
Ac-226	1,21 d	0,005	1,4.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,6.10 <sup>-8</sup>	3,8.10 <sup>-8</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>
Ac-227	21,8 r	0,005	3,3.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,1.10 <sup>-6</sup>	2,2.10 <sup>-6</sup>	1,5.10 <sup>-6</sup>	1,2.10 <sup>-6</sup>	1,1.10 <sup>-6</sup>
Ac-228	6,13 h	0,005	7,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>
<b>tórium</b>									
Th-226	0,515 h	0,005	4,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>
Th-227	18,7 d	0,005	3,0.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,0.10 <sup>-8</sup>	3,6.10 <sup>-8</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	8,8.10 <sup>-9</sup>
Th-228	1,91 r	0,005	3,7.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-7</sup>	2,2.10 <sup>-7</sup>	1,5.10 <sup>-7</sup>	9,4.10 <sup>-8</sup>	7,2.10 <sup>-8</sup>
Th-229	7,34 10 <sup>3</sup> r	0,005	1,1.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-6</sup>	7,8.10 <sup>-7</sup>	6,2.10 <sup>-7</sup>	5,3.10 <sup>-7</sup>	4,9.10 <sup>-7</sup>
Th-230	7,70 10 <sup>4</sup> r	0,005	4,1.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,1.10 <sup>-7</sup>	3,1.10 <sup>-7</sup>	2,4.10 <sup>-7</sup>	2,2.10 <sup>-7</sup>	2,1.10 <sup>-7</sup>
Th-231	1,06 d	0,005	3,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>
Th-232	1,40 10 <sup>10</sup> r	0,005	4,6.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,5.10 <sup>-7</sup>	3,5.10 <sup>-7</sup>	2,9.10 <sup>-7</sup>	2,5.10 <sup>-7</sup>	2,3.10 <sup>-7</sup>
Th-234	24,1 d	0,005	4,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	7,4.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>
<b>protaktínium</b>									
Pa-227	0,638 h	0,005	5,8.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>
Pa-228	22,0 h	0,005	1,2.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	9,7.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>
Pa-230	17,4 h	0,005	2,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>
Pa-231	3,27 10 <sup>4</sup> r	0,005	1,3.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-6</sup>	1,1.10 <sup>-6</sup>	9,2.10 <sup>-7</sup>	8,0.10 <sup>-7</sup>	7,1.10 <sup>-7</sup>
Pa-232	1,31 d	0,005	6,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>
Pa-233	27,0 d	0,005	9,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,2.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>
Pa-234	6,70 h	0,005	5,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>
<b>urán</b>									
U-230	20,8 d	0,040	7,9.10 <sup>-7</sup>	0,020	3,0.10 <sup>-7</sup>	1,5.10 <sup>-7</sup>	1,0.10 <sup>-7</sup>	6,6.10 <sup>-8</sup>	5,6.10 <sup>-8</sup>
U-231	4,20 d	0,040	3,1.10 <sup>-9</sup>	0,020	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>
U-232	72,0 r	0,040	2,5.10 <sup>-6</sup>	0,020	8,2.10 <sup>-7</sup>	5,8.10 <sup>-7</sup>	5,7.10 <sup>-7</sup>	6,4.10 <sup>-7</sup>	3,3.10 <sup>-7</sup>
U-233	1,58 10 <sup>5</sup> r	0,040	3,8.10 <sup>-7</sup>	0,020	1,4.10 <sup>-7</sup>	9,2.10 <sup>-8</sup>	7,8.10 <sup>-8</sup>	7,8.10 <sup>-8</sup>	5,1.10 <sup>-8</sup>
U-234	2,44 10 <sup>5</sup> r	0,040	3,7.10 <sup>-7</sup>	0,020	1,3.10 <sup>-7</sup>	8,8.10 <sup>-8</sup>	7,4.10 <sup>-8</sup>	7,4.10 <sup>-8</sup>	4,9.10 <sup>-8</sup>
U-235	7,04 10 <sup>8</sup> r	0,040	3,5.10 <sup>-7</sup>	0,020	1,3.10 <sup>-7</sup>	8,5.10 <sup>-8</sup>	7,1.10 <sup>-8</sup>	7,0.10 <sup>-8</sup>	4,7.10 <sup>-8</sup>
U-236	2,34 10 <sup>7</sup> r	0,040	3,5.10 <sup>-7</sup>	0,020	1,3.10 <sup>-7</sup>	8,4.10 <sup>-8</sup>	7,0.10 <sup>-8</sup>	7,0.10 <sup>-8</sup>	4,7.10 <sup>-8</sup>
U-237	6,75 d	0,040	8,3.10 <sup>-9</sup>	0,020	5,4.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-10</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)
U-238	4,47 10 <sup>9</sup> r	0,040	3,4.10 <sup>-7</sup>	0,020	1,2.10 <sup>-7</sup>	8,0.10 <sup>-8</sup>	6,8.10 <sup>-8</sup>	6,7.10 <sup>-8</sup>	4,5.10 <sup>-8</sup>
U-239	0,392 h	0,040	3,4.10 <sup>-10</sup>	0,020	1,9.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>
U-240	14,1 h	0,040	1,3.10 <sup>-8</sup>	0,020	8,1.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
<b>neptúnium</b>									
Np-232	0,245 h	0,005	8,7.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	9,7.10 <sup>-12</sup>
Np-233	0,603 h	0,005	2,1.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	6,6.10 <sup>-12</sup>	4,0.10 <sup>-12</sup>	2,8.10 <sup>-12</sup>	2,2.10 <sup>-12</sup>
Np-234	4,40 d	0,005	6,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	8,1.10 <sup>-10</sup>
Np-235	1,08 r	0,005	7,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>
Np-236	1,15 10 <sup>5</sup> r	0,005	1,9.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>
Np-236	22,5 h	0,005	2,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
Np-237	2,14 10 <sup>6</sup> r	0,005	2,0.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-7</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>
Np-238	2,12 d	0,005	9,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,2.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>
Np-239	2,36 d	0,005	8,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>
Np-240	1,08 h	0,005	8,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>
<b>plutónium</b>									
Pu-234	8,80 h	0,005	2,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
Pu-235	0,422 h	0,005	2,2.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	6,5.10 <sup>-12</sup>	3,9.10 <sup>-12</sup>	2,7.10 <sup>-12</sup>	2,1.10 <sup>-12</sup>
Pu-236	2,85 r	0,005	2,1.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-7</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>	1,0.10 <sup>-7</sup>	8,5.10 <sup>-8</sup>	8,7.10 <sup>-8</sup>
Pu-237	45,3 d	0,005	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,9.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
Pu-238	87,7 r	0,005	4,0.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-7</sup>	3,1.10 <sup>-7</sup>	2,4.10 <sup>-7</sup>	2,2.10 <sup>-7</sup>	2,3.10 <sup>-7</sup>
Pu-239	2,41 10 <sup>4</sup> r	0,005	4,2.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,2.10 <sup>-7</sup>	3,3.10 <sup>-7</sup>	2,7.10 <sup>-7</sup>	2,4.10 <sup>-7</sup>	2,5.10 <sup>-7</sup>
Pu-240	6,54 10 <sup>3</sup> r	0,005	4,2.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,2.10 <sup>-7</sup>	3,3.10 <sup>-7</sup>	2,7.10 <sup>-7</sup>	2,4.10 <sup>-7</sup>	2,5.10 <sup>-7</sup>
Pu-241	14,4 r	0,005	5,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>
Pu-242	3,76 10 <sup>5</sup> r	0,005	4,0.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-7</sup>	3,2.10 <sup>-7</sup>	2,6.10 <sup>-7</sup>	2,3.10 <sup>-7</sup>	2,4.10 <sup>-7</sup>
Pu-243	4,95 h	0,005	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>
Pu-244	8,26 10 <sup>7</sup> r	0,005	4,0.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,1.10 <sup>-7</sup>	3,2.10 <sup>-7</sup>	2,6.10 <sup>-7</sup>	2,3.10 <sup>-7</sup>	2,4.10 <sup>-7</sup>
Pu-245	10,5 h	0,005	8,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>
Pu-246	10,9 d	0,005	3,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	7,1.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>
<b>amerícium</b>									
Am-237	1,22 h	0,005	1,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>
Am-238	1,63 h	0,005	2,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	9,1.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>
Am-239	11,9 h	0,005	2,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,4.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>
Am-240	2,12 d	0,005	4,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>
Am-241	4,32 10 <sup>2</sup> r	0,005	3,7.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-7</sup>	2,7.10 <sup>-7</sup>	2,2.10 <sup>-7</sup>	2,0.10 <sup>-7</sup>	2,0.10 <sup>-7</sup>
Am-242	16,0 h	0,005	5,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>
Am-242m	1,52 10 <sup>2</sup> r	0,005	3,1.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,0.10 <sup>-7</sup>	2,3.10 <sup>-7</sup>	2,0.10 <sup>-7</sup>	1,9.10 <sup>-7</sup>	1,9.10 <sup>-7</sup>
Am-243	7,38 10 <sup>3</sup> r	0,005	3,6.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-7</sup>	2,7.10 <sup>-7</sup>	2,2.10 <sup>-7</sup>	2,0.10 <sup>-7</sup>	2,0.10 <sup>-7</sup>
Am-244	10,1 h	0,005	4,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	9,6.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>
Am-244m	0,433 h	0,005	3,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>
Am-245	2,05 h	0,005	6,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>
Am-246	0,650 h	0,005	6,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>
Am-246m	0,417 h	0,005	3,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>
<b>curium</b>									
Cm-238	2,40 h	0,005	7,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>
Cm-240	27,0 d	0,005	2,2.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,8.10 <sup>-8</sup>	2,5.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	9,2.10 <sup>-9</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>
Cm-241	32,8 d	0,005	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>
Cm-242	163 d	0,005	5,9.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,6.10 <sup>-8</sup>	3,9.10 <sup>-8</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>
Cm-243	28,5 r	0,005	3,2.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,3.10 <sup>-7</sup>	2,2.10 <sup>-7</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>	1,5.10 <sup>-7</sup>
Cm-244	18,1 r	0,005	2,9.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-7</sup>	1,9.10 <sup>-7</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>	1,2.10 <sup>-7</sup>	1,2.10 <sup>-7</sup>
Cm-245	8,50 10 <sup>3</sup> r	0,005	3,7.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-7</sup>	2,8.10 <sup>-7</sup>	2,3.10 <sup>-7</sup>	2,1.10 <sup>-7</sup>	2,1.10 <sup>-7</sup>
Cm-246	4,73 10 <sup>3</sup> r	0,005	3,7.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-7</sup>	2,8.10 <sup>-7</sup>	2,2.10 <sup>-7</sup>	2,1.10 <sup>-7</sup>	2,1.10 <sup>-7</sup>
Cm-247	1,56 10 <sup>7</sup> r	0,005	3,4.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-7</sup>	2,6.10 <sup>-7</sup>	2,1.10 <sup>-7</sup>	1,9.10 <sup>-7</sup>	1,9.10 <sup>-7</sup>
Cm-248	3,39 10 <sup>5</sup> r	0,005	1,4.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-6</sup>	1,0.10 <sup>-6</sup>	8,4.10 <sup>-7</sup>	7,7.10 <sup>-7</sup>	7,7.10 <sup>-7</sup>
Cm-249	1,07 h	0,005	3,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>
Cm-250	6,90 10 <sup>3</sup> r	0,005	7,8.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,2.10 <sup>-6</sup>	6,0.10 <sup>-6</sup>	4,9.10 <sup>-6</sup>	4,4.10 <sup>-6</sup>	4,4.10 <sup>-6</sup>
<b>berkélium</b>									
Bk-245	4,94 d	0,005	6,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>
Bk-246	1,83 d	0,005	3,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	9,4.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>
Bk-247	1,38 10 <sup>3</sup> r	0,005	8,9.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,6.10 <sup>-7</sup>	6,3.10 <sup>-7</sup>	4,6.10 <sup>-7</sup>	3,8.10 <sup>-7</sup>	3,5.10 <sup>-7</sup>
Bk-249	320 d	0,005	2,2.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,7.10 <sup>-10</sup>
Bk-250	3,22 h	0,005	1,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>
<b>kalifornium</b>									
Cf-244	0,323 h	0,005	9,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>	7,0.10 <sup>-11</sup>
Cf-246	1,49 d	0,005	5,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	7,3.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub> [Sv/Bq]				
Nuklid		f <sub>1</sub>	h <sub>ing</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Cf-248	334 d	0,005	1,5.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>	9,9.10 <sup>-8</sup>	6,0.10 <sup>-8</sup>	3,3.10 <sup>-8</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>
Cf-249	3,50 10 <sup>2</sup> r	0,005	9,0.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,7.10 <sup>-7</sup>	6,4.10 <sup>-7</sup>	4,7.10 <sup>-7</sup>	3,8.10 <sup>-7</sup>	3,5.10 <sup>-7</sup>
Cf-250	13,1 r	0,005	5,7.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,5.10 <sup>-7</sup>	3,7.10 <sup>-7</sup>	2,3.10 <sup>-7</sup>	1,7.10 <sup>-7</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>
Cf-251	8,98 10 <sup>2</sup> r	0,005	9,1.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,8.10 <sup>-7</sup>	6,5.10 <sup>-7</sup>	4,7.10 <sup>-7</sup>	3,9.10 <sup>-7</sup>	3,6.10 <sup>-7</sup>
Cf-252	2,64 r	0,005	5,0.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,1.10 <sup>-7</sup>	3,2.10 <sup>-7</sup>	1,9.10 <sup>-7</sup>	1,0.10 <sup>-7</sup>	9,0.10 <sup>-8</sup>
Cf-253	17,8 d	0,005	1,0.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	6,0.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
Cf-254	60,5 d	0,005	1,1.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-6</sup>	1,4.10 <sup>-6</sup>	8,4.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-7</sup>	4,0.10 <sup>-7</sup>
<b>einsteinium</b>									
Es-250	2,10 h	0,005	2,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
Es-251	1,38 d	0,005	1,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <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>
Es-253	20,5 d	0,005	1,7.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,5.10 <sup>-8</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>
Es-254	276 d	0,005	1,4.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>	9,8.10 <sup>-8</sup>	6,0.10 <sup>-8</sup>	3,3.10 <sup>-8</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>
Es-254m	1,64 d	0,005	5,7.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,0.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	9,1.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>
<b>fermium</b>									
Fm-252	22,7 h	0,005	3,8.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	9,9.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>
Fm-253	3,00 d	0,005	2,5.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,7.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>
Fm-254	3,24 h	0,005	5,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>
Fm-255	20,1 h	0,005	3,3.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	9,5.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>
Fm-257	101 d	0,005	9,8.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>	6,5.10 <sup>-8</sup>	4,0.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>
<b>mendelevium</b>									
Md-257	5,20 h	0,005	3,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Md-258	55,0 d	0,005	6,3.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,9.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-8</sup>	3,0.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>

**Poznámka:**

Konverzné faktory h<sub>ing</sub> na príjem 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, pre ktoré je v tabuľke stanovený najvyšší konverzný faktor.

**Tabuľka č. 6**  
**Konverzné faktory  $h_{inh}$  na prepočet príjmu rádionuklidov inhaláciou na úväzok efektívnej dávky u jednotlivcov z obyvateľstva.**

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		$f_1$ > 1 rok	$h_{inh}$ [Sv/Bq]				
			$f_1$	$h_{inh}$		1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
<b>vodík</b>										
H-3	12,3 r	F	1,000	$2,6 \cdot 10^{-11}$	1,000	$2,0 \cdot 10^{-11}$	$1,1 \cdot 10^{-11}$	$8,2 \cdot 10^{-12}$	$5,9 \cdot 10^{-12}$	$6,2 \cdot 10^{-12}$
		M	0,200	$3,4 \cdot 10^{-10}$	0,100	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$8,2 \cdot 10^{-11}$	$5,3 \cdot 10^{-11}$	$4,5 \cdot 10^{-11}$
		S	0,020	$1,2 \cdot 10^{-9}$	0,010	$1,0 \cdot 10^{-9}$	$6,3 \cdot 10^{-10}$	$3,8 \cdot 10^{-10}$	$2,8 \cdot 10^{-10}$	$2,6 \cdot 10^{-10}$
<b>berýlium</b>										
Be-7	53,3 d	M	0,020	$2,5 \cdot 10^{-10}$	0,005	$2,1 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$8,3 \cdot 10^{-11}$	$6,2 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-11}$
		S	0,020	$2,8 \cdot 10^{-10}$	0,005	$2,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$9,6 \cdot 10^{-11}$	$6,8 \cdot 10^{-11}$	$5,5 \cdot 10^{-11}$
Be-10	$1,60 \cdot 10^6$ r	M	0,020	$4,1 \cdot 10^{-8}$	0,005	$3,4 \cdot 10^{-8}$	$2,0 \cdot 10^{-8}$	$1,3 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$9,6 \cdot 10^{-9}$
		S	0,020	$9,9 \cdot 10^{-8}$	0,005	$9,1 \cdot 10^{-8}$	$6,1 \cdot 10^{-8}$	$4,2 \cdot 10^{-8}$	$3,7 \cdot 10^{-8}$	$3,5 \cdot 10^{-8}$
<b>uhlík</b>										
C-11	0,340 h	F	1,000	$1,0 \cdot 10^{-10}$	1,000	$7,0 \cdot 10^{-11}$	$3,2 \cdot 10^{-11}$	$2,1 \cdot 10^{-11}$	$1,3 \cdot 10^{-11}$	$1,1 \cdot 10^{-11}$
		M	0,200	$1,5 \cdot 10^{-10}$	0,100	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$4,9 \cdot 10^{-11}$	$3,2 \cdot 10^{-11}$	$2,1 \cdot 10^{-11}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$
		S	0,020	$1,6 \cdot 10^{-10}$	0,010	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$5,1 \cdot 10^{-11}$	$3,3 \cdot 10^{-11}$	$2,2 \cdot 10^{-11}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$
C-14	$5,73 \cdot 10^3$ r	F	1,000	$6,1 \cdot 10^{-10}$	1,000	$6,7 \cdot 10^{-10}$	$3,6 \cdot 10^{-10}$	$2,9 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$
		M	0,200	$8,3 \cdot 10^{-9}$	0,100	$6,6 \cdot 10^{-9}$	$4,0 \cdot 10^{-9}$	$2,8 \cdot 10^{-9}$	$2,5 \cdot 10^{-9}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$
		S	0,020	$1,9 \cdot 10^{-8}$	0,010	$1,7 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$7,4 \cdot 10^{-9}$	$6,4 \cdot 10^{-9}$	$5,8 \cdot 10^{-9}$
<b>fluór</b>										
F-18	1,83 h	F	1,000	$2,6 \cdot 10^{-10}$	1,000	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$9,1 \cdot 10^{-11}$	$5,6 \cdot 10^{-11}$	$3,4 \cdot 10^{-11}$	$2,8 \cdot 10^{-11}$
		M	1,000	$4,1 \cdot 10^{-10}$	1,000	$2,9 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$9,7 \cdot 10^{-11}$	$6,9 \cdot 10^{-11}$	$5,6 \cdot 10^{-11}$
		S	1,000	$4,2 \cdot 10^{-10}$	1,000	$3,1 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$	$7,3 \cdot 10^{-11}$	$5,9 \cdot 10^{-11}$
<b>sodík</b>										
Na-22	2,60 r	F	1,000	$9,7 \cdot 10^{-9}$	1,000	$7,3 \cdot 10^{-9}$	$3,8 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$
Na-24	15,0 h	F	1,000	$2,3 \cdot 10^{-9}$	1,000	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$9,3 \cdot 10^{-10}$	$5,7 \cdot 10^{-10}$	$3,4 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$
<b>horčík</b>										
Mg-28	20,9 h	F	1,000	$5,3 \cdot 10^{-9}$	0,500	$4,7 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$7,3 \cdot 10^{-10}$	$6,0 \cdot 10^{-10}$
		M	1,000	$7,3 \cdot 10^{-9}$	0,500	$7,2 \cdot 10^{-9}$	$3,5 \cdot 10^{-9}$	$2,3 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$
<b>hliník</b>										
Al-26	$7,16 \cdot 10^5$ r	F	0,020	$8,1 \cdot 10^{-8}$	0,010	$6,2 \cdot 10^{-8}$	$3,2 \cdot 10^{-8}$	$2,0 \cdot 10^{-8}$	$1,3 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$
		M	0,020	$8,8 \cdot 10^{-8}$	0,010	$7,4 \cdot 10^{-8}$	$4,4 \cdot 10^{-8}$	$2,9 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$2,0 \cdot 10^{-8}$
<b>kremík</b>										
Si-31	2,62 h	F	0,020	$3,6 \cdot 10^{-10}$	0,010	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$9,5 \cdot 10^{-11}$	$5,9 \cdot 10^{-11}$	$3,2 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-11}$
		M	0,020	$6,9 \cdot 10^{-10}$	0,010	$4,4 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$8,9 \cdot 10^{-11}$	$7,4 \cdot 10^{-11}$
		S	0,020	$7,2 \cdot 10^{-10}$	0,010	$4,7 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$9,5 \cdot 10^{-11}$	$7,9 \cdot 10^{-11}$
Si-32	$4,50 \cdot 10^2$ r	F	0,020	$3,0 \cdot 10^{-8}$	0,010	$2,3 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$6,4 \cdot 10^{-9}$	$3,8 \cdot 10^{-9}$	$3,2 \cdot 10^{-9}$
		M	0,020	$7,1 \cdot 10^{-8}$	0,010	$6,0 \cdot 10^{-8}$	$3,6 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$1,7 \cdot 10^{-8}$
		S	0,020	$2,8 \cdot 10^{-7}$	0,010	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	$1,3 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$
<b>fosfor</b>										
P-32	14,3 d	F	1,000	$1,2 \cdot 10^{-8}$	0,800	$7,5 \cdot 10^{-9}$	$3,2 \cdot 10^{-9}$	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$9,8 \cdot 10^{-10}$	$7,7 \cdot 10^{-10}$
		M	1,000	$2,2 \cdot 10^{-8}$	0,800	$1,5 \cdot 10^{-8}$	$8,0 \cdot 10^{-9}$	$5,3 \cdot 10^{-9}$	$4,0 \cdot 10^{-9}$	$3,4 \cdot 10^{-9}$
P-33	25,4 d	F	1,000	$1,2 \cdot 10^{-9}$	0,800	$7,8 \cdot 10^{-10}$	$3,0 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$9,2 \cdot 10^{-11}$
		M	1,000	$6,1 \cdot 10^{-9}$	0,800	$4,6 \cdot 10^{-9}$	$2,8 \cdot 10^{-9}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$
<b>síra</b>										
S-35 (anorganická)	87,4 d	F	1,000	$5,5 \cdot 10^{-10}$	0,800	$3,9 \cdot 10^{-10}$	$1,8 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$6,0 \cdot 10^{-11}$	$5,1 \cdot 10^{-11}$
		M	0,200	$5,9 \cdot 10^{-9}$	0,100	$4,5 \cdot 10^{-9}$	$2,8 \cdot 10^{-9}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$
		S	0,020	$7,7 \cdot 10^{-9}$	0,010	$6,0 \cdot 10^{-9}$	$3,6 \cdot 10^{-9}$	$2,6 \cdot 10^{-9}$	$2,3 \cdot 10^{-9}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$
<b>chlór</b>										
Cl-36	$3,01 \cdot 10^5$ r	F	1,000	$3,9 \cdot 10^{-9}$	1,000	$2,6 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$7,1 \cdot 10^{-10}$	$3,9 \cdot 10^{-10}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$
		M	1,000	$3,1 \cdot 10^{-8}$	1,000	$2,6 \cdot 10^{-8}$	$1,5 \cdot 10^{-8}$	$1,0 \cdot 10^{-8}$	$8,8 \cdot 10^{-9}$	$7,3 \cdot 10^{-9}$
Cl-38	0,620 h	F	1,000	$2,9 \cdot 10^{-10}$	1,000	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$8,4 \cdot 10^{-11}$	$5,1 \cdot 10^{-11}$	$3,0 \cdot 10^{-11}$	$2,5 \cdot 10^{-11}$
		M	1,000	$4,7 \cdot 10^{-10}$	1,000	$3,0 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$8,5 \cdot 10^{-11}$	$5,4 \cdot 10^{-11}$	$4,5 \cdot 10^{-11}$
Cl-39	0,927 h	F	1,000	$2,7 \cdot 10^{-10}$	1,000	$1,8 \cdot 10^{-10}$	$8,4 \cdot 10^{-11}$	$5,1 \cdot 10^{-11}$	$3,1 \cdot 10^{-11}$	$2,5 \cdot 10^{-11}$
		M	1,000	$4,3 \cdot 10^{-10}$	1,000	$2,8 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$8,5 \cdot 10^{-11}$	$5,6 \cdot 10^{-11}$	$4,6 \cdot 10^{-11}$
<b>draslík</b>										
K-40	$1,28 \cdot 10^9$ r	F	1,000	$2,4 \cdot 10^{-8}$	1,000	$1,7 \cdot 10^{-8}$	$7,5 \cdot 10^{-9}$	$4,5 \cdot 10^{-9}$	$2,5 \cdot 10^{-9}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$
K-42	12,4 h	F	1,000	$1,6 \cdot 10^{-9}$	1,000	$1,0 \cdot 10^{-9}$	$4,4 \cdot 10^{-10}$	$2,6 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$
K-43	22,6 h	F	1,000	$1,3 \cdot 10^{-9}$	1,000	$9,7 \cdot 10^{-10}$	$4,7 \cdot 10^{-10}$	$2,9 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$
K-44	0,369 h	F	1,000	$2,2 \cdot 10^{-10}$	1,000	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$6,5 \cdot 10^{-11}$	$4,0 \cdot 10^{-11}$	$2,4 \cdot 10^{-11}$	$2,0 \cdot 10^{-11}$
K-45	0,333 h	F	1,000	$1,5 \cdot 10^{-10}$	1,000	$1,0 \cdot 10^{-10}$	$4,8 \cdot 10^{-11}$	$3,0 \cdot 10^{-11}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$	$1,5 \cdot 10^{-11}$
<b>vápník</b>										
Ca-41	$1,40 \cdot 10^5$ r	F	0,600	$6,7 \cdot 10^{-10}$	0,300	$3,8 \cdot 10^{-10}$	$2,6 \cdot 10^{-10}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$
		M	0,200	$4,2 \cdot 10^{-10}$	0,100	$2,6 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$9,5 \cdot 10^{-11}$
		S	0,020	$6,7 \cdot 10^{-10}$	0,010	$6,0 \cdot 10^{-10}$	$3,8 \cdot 10^{-10}$	$2,4 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$1,8 \cdot 10^{-10}$
Ca-45	163 d	F	0,600	$5,7 \cdot 10^{-9}$	0,300	$3,0 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-9}$	$7,6 \cdot 10^{-10}$	$4,6 \cdot 10^{-10}$
		M	0,200	$1,2 \cdot 10^{-8}$	0,100	$8,8 \cdot 10^{-9}$	$5,3 \cdot 10^{-9}$	$3,9 \cdot 10^{-9}$	$3,5 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Ca-47	4,53 d	S	0,020	1,5.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,2.10 <sup>-8</sup>	7,2.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>
		F	0,600	4,9.10 <sup>-9</sup>	0,300	3,6.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	1,0.10 <sup>-8</sup>	0,100	7,7.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	1,2.10 <sup>-8</sup>	0,010	8,5.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>
<b>skandium</b>										
Sc-43	3,89 h	S	0,001	9,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Sc-44	3,93 h	S	0,001	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>
Sc-44m	2,44 d	S	0,001	1,1.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	8,4.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
Sc-46	83,8 d	S	0,001	2,8.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	9,8.10 <sup>-9</sup>	8,4.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-9</sup>
Sc-47	3,35 d	S	0,001	4,0.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>
Sc-48	1,82 d	S	0,001	7,8.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	5,9.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Sc-49	0,956 h	S	0,001	3,9.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>
<b>titán</b>										
Ti-44	47,3 r	F	0,020	3,1.10 <sup>-7</sup>	0,010	2,6.10 <sup>-7</sup>	1,5.10 <sup>-7</sup>	9,6.10 <sup>-8</sup>	6,6.10 <sup>-8</sup>	6,1.10 <sup>-8</sup>
		M	0,020	1,7.10 <sup>-7</sup>	0,010	1,5.10 <sup>-7</sup>	9,2.10 <sup>-8</sup>	5,9.10 <sup>-8</sup>	4,6.10 <sup>-8</sup>	4,2.10 <sup>-8</sup>
		S	0,020	3,2.10 <sup>-7</sup>	0,010	3,1.10 <sup>-7</sup>	2,1.10 <sup>-7</sup>	1,5.10 <sup>-7</sup>	1,3.10 <sup>-7</sup>	1,2.10 <sup>-7</sup>
Ti-45	3,08 h	F	0,020	4,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,1.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	7,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	5,2.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	7,7.10 <sup>-10</sup>	0,010	5,5.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>
<b>vanád</b>										
V-47	0,543 h	F	0,020	1,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	2,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,9.10 <sup>-10</sup>	8,6.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>
V-48	16,2 d	F	0,020	8,4.10 <sup>-9</sup>	0,010	6,4.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,020	1,4.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,1.10 <sup>-8</sup>	6,3.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>
V-49	330 d	F	0,020	2,0.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,6.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	2,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>
<b>chróm</b>										
Cr-48	23,0 h	F	0,200	7,6.10 <sup>-10</sup>	0,100	6,0.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	9,1.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>
		S	0,200	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,100	9,8.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>
Cr-49	0,702 h	F	0,200	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	3,0.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,0.10 <sup>-10</sup>	9,5.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
		S	0,200	3,1.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,1.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>
Cr-51	27,7 d	F	0,200	1,7.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	2,6.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>
		S	0,200	2,6.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>
<b>mangán</b>										
Mn-51	0,770 h	F	0,200	2,5.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,7.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	4,0.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>
Mn-52	5,59 d	F	0,200	7,0.10 <sup>-9</sup>	0,100	5,5.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	8,6.10 <sup>-9</sup>	0,100	6,8.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
Mn-52m	0,352 h	F	0,200	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	2,8.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,9.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>
Mn-53	3,70 10 <sup>6</sup> r	F	0,200	3,2.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	4,6.10 <sup>-10</sup>	0,100	3,4.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>
Mn-54	312 d	F	0,200	5,2.10 <sup>-9</sup>	0,100	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,9.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	7,5.10 <sup>-9</sup>	0,100	6,2.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
Mn-56	2,58 h	F	0,200	6,9.10 <sup>-10</sup>	0,100	4,9.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-11</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	7,8.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
<b>železo</b>										
Fe-52	8,28 h	F	0,600	5,2.10 <sup>-9</sup>	0,100	3,6.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	5,8.10 <sup>-9</sup>	0,100	4,1.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	6,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	4,2.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>
Fe-55	2,70 r	F	0,600	4,2.10 <sup>-9</sup>	0,100	3,2.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	1,9.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,4.10 <sup>-9</sup>	9,9.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	1,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	8,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>
Fe-59	44,5 d	F	0,600	2,1.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,3.10 <sup>-8</sup>	7,1.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	1,8.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,3.10 <sup>-8</sup>	7,9.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	1,7.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,3.10 <sup>-8</sup>	8,1.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>
Fe-60	1,00 10 <sup>5</sup> r	F	0,600	4,4.10 <sup>-7</sup>	0,100	3,9.10 <sup>-7</sup>	3,5.10 <sup>-7</sup>	3,2.10 <sup>-7</sup>	2,9.10 <sup>-7</sup>	2,8.10 <sup>-7</sup>
		M	0,200	2,0.10 <sup>-7</sup>	0,100	1,7.10 <sup>-7</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>
		S	0,020	9,3.10 <sup>-8</sup>	0,010	8,8.10 <sup>-8</sup>	6,7.10 <sup>-8</sup>	5,2.10 <sup>-8</sup>	4,9.10 <sup>-8</sup>	4,9.10 <sup>-8</sup>
<b>kobalt</b>										
Co-55	17,5 h	F	0,600	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,8.10 <sup>-9</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	4,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,8.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	4,6.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,3.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>
Co-56	78,7 d	F	0,600	1,4.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,5.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>



Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub> > 1 rok	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>		1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Co-57	271 d	M	0,200	2,5.10 <sup>-8</sup>	0,100	2,1.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	7,4.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	2,9.10 <sup>-8</sup>	0,010	2,5.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	8,0.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-9</sup>
		F	0,600	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	2,8.10 <sup>-9</sup>	0,100	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>
Co-58	70,8 d	S	0,020	4,4.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
		F	0,600	4,0.10 <sup>-9</sup>	0,100	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	7,3.10 <sup>-9</sup>	0,100	6,5.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	9,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	7,5.10 <sup>-9</sup>	4,5.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>
Co-58m	9,15 h	F	0,600	4,8.10 <sup>-11</sup>	0,100	3,6.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-12</sup>	5,2.10 <sup>-12</sup>
		M	0,200	1,1.10 <sup>-10</sup>	0,100	7,6.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	9,0.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
Co-60	5,27 r	F	0,600	3,0.10 <sup>-8</sup>	0,100	2,3.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	8,9.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	4,2.10 <sup>-8</sup>	0,100	3,4.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>
		S	0,020	9,2.10 <sup>-8</sup>	0,010	8,6.10 <sup>-8</sup>	5,9.10 <sup>-8</sup>	4,0.10 <sup>-8</sup>	3,4.10 <sup>-8</sup>	3,1.10 <sup>-8</sup>
Co-60m	0,174 h	F	0,600	4,4.10 <sup>-12</sup>	0,100	2,8.10 <sup>-12</sup>	1,5.10 <sup>-12</sup>	1,0.10 <sup>-12</sup>	8,3.10 <sup>-13</sup>	6,9.10 <sup>-13</sup>
		M	0,200	7,1.10 <sup>-12</sup>	0,100	4,7.10 <sup>-12</sup>	2,7.10 <sup>-12</sup>	1,8.10 <sup>-12</sup>	1,5.10 <sup>-12</sup>	1,2.10 <sup>-12</sup>
		S	0,020	7,6.10 <sup>-12</sup>	0,010	5,1.10 <sup>-12</sup>	2,9.10 <sup>-12</sup>	2,0.10 <sup>-12</sup>	1,7.10 <sup>-12</sup>	1,4.10 <sup>-12</sup>
Co-61	1,65 h	F	0,600	2,1.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,4.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	4,0.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	4,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>
Co-62m	0,232 h	F	0,600	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,100	9,5.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,0.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
<b>nikel</b>										
Ni-56	6,10 d	F	0,100	3,3.10 <sup>-9</sup>	0,050	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>
		M	0,100	4,9.10 <sup>-9</sup>	0,050	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	5,5.10 <sup>-9</sup>	0,010	4,6.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
Ni-57	1,50 d	F	0,100	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,8.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,100	3,6.10 <sup>-9</sup>	0,050	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	3,9.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>
Ni-59	7,50 10 <sup>4</sup> r	F	0,100	9,6.10 <sup>-10</sup>	0,050	8,1.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>
		M	0,100	7,9.10 <sup>-10</sup>	0,050	6,2.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	1,7.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>
Ni-63	96,0 r	F	0,100	2,3.10 <sup>-9</sup>	0,050	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,100	2,5.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	4,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	4,3.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Ni-65	2,52 h	F	0,100	4,4.10 <sup>-10</sup>	0,050	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	7,7.10 <sup>-10</sup>	0,050	5,2.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	8,1.10 <sup>-10</sup>	0,010	5,5.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>
Ni-66	2,27 d	F	0,100	5,7.10 <sup>-9</sup>	0,050	3,8.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,100	1,3.10 <sup>-8</sup>	0,050	9,4.10 <sup>-9</sup>	4,5.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	1,5.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>
<b>med'</b>										
Cu-60	0,387 h	F	1,000	2,1.10 <sup>-10</sup>	0,500	1,6.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
		M	1,000	3,0.10 <sup>-10</sup>	0,500	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
		S	1,000	3,1.10 <sup>-10</sup>	0,500	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>
Cu-61	3,41 h	F	1,000	3,1.10 <sup>-10</sup>	0,500	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>
		M	1,000	4,9.10 <sup>-10</sup>	0,500	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	9,1.10 <sup>-11</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>
		S	1,000	5,1.10 <sup>-10</sup>	0,500	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>	7,8.10 <sup>-11</sup>
Cu-64	12,7 h	F	1,000	2,8.10 <sup>-10</sup>	0,500	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>
		M	1,000	5,5.10 <sup>-10</sup>	0,500	5,4.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
		S	1,000	5,8.10 <sup>-10</sup>	0,500	5,7.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Cu-67	2,58 d	F	1,000	9,5.10 <sup>-10</sup>	0,500	8,0.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
		M	1,000	2,3.10 <sup>-9</sup>	0,500	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,1.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>
		S	1,000	2,5.10 <sup>-9</sup>	0,500	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>
<b>zinok</b>										
Zn-62	9,26 h	F	1,000	1,7.10 <sup>-9</sup>	0,500	1,7.10 <sup>-9</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	4,5.10 <sup>-9</sup>	0,100	3,5.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	5,1.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,4.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>
Zn-63	0,635 h	F	1,000	2,1.10 <sup>-10</sup>	0,500	1,4.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	3,4.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	3,6.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>
Zn-65	244 d	F	1,000	1,5.10 <sup>-8</sup>	0,500	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	8,5.10 <sup>-9</sup>	0,100	6,5.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	7,6.10 <sup>-9</sup>	0,010	6,7.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
Zn-69	0,950 h	F	1,000	1,1.10 <sup>-10</sup>	0,500	7,4.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>



Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Zn-69m	13,8 h	M	0,200	2,2.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,4.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,5.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>
		F	1,000	6,6.10 <sup>-10</sup>	0,500	6,7.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	2,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,5.10 <sup>-9</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>
Zn-71m	3,92 h	S	0,020	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>
		F	1,000	6,2.10 <sup>-10</sup>	0,500	5,5.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	9,1.10 <sup>-11</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,100	9,4.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,0.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
Zn-72	1,94 d	F	1,000	4,3.10 <sup>-9</sup>	0,500	3,5.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	8,8.10 <sup>-9</sup>	0,100	6,5.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	9,7.10 <sup>-9</sup>	0,010	7,0.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
<b>gálium</b>										
Ga-65	0,253 h	F	0,010	1,1.10 <sup>-10</sup>	0,001	7,3.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,010	1,6.10 <sup>-10</sup>	0,001	1,1.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
Ga-66	9,40 h	F	0,010	2,8.10 <sup>-9</sup>	0,001	2,0.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,010	4,5.10 <sup>-9</sup>	0,001	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>
Ga-67	3,26 d	F	0,010	6,4.10 <sup>-10</sup>	0,001	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,010	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,001	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>
Ga-68	1,13 h	F	0,010	2,9.10 <sup>-10</sup>	0,001	1,9.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>
		M	0,010	4,6.10 <sup>-10</sup>	0,001	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>
Ga-70	0,353 h	F	0,010	9,5.10 <sup>-11</sup>	0,001	6,0.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	8,8.10 <sup>-12</sup>
		M	0,010	1,5.10 <sup>-10</sup>	0,001	9,6.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>
Ga-72	14,1 h	F	0,010	2,9.10 <sup>-9</sup>	0,001	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>
		M	0,010	4,5.10 <sup>-9</sup>	0,001	3,3.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>
Ga-73	4,91 h	F	0,010	6,7.10 <sup>-10</sup>	0,001	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,010	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,001	8,4.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>
<b>germánium</b>										
Ge-66	2,27 h	F	1,000	4,5.10 <sup>-10</sup>	1,000	3,5.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>
		M	1,000	6,4.10 <sup>-10</sup>	1,000	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	9,1.10 <sup>-11</sup>
Ge-67	0,312 h	F	1,000	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,1.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>
		M	1,000	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,6.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>
Ge-68	288 d	F	1,000	5,4.10 <sup>-9</sup>	1,000	3,8.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>
		M	1,000	6,0.10 <sup>-8</sup>	1,000	5,0.10 <sup>-8</sup>	3,0.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>
Ge-69	1,63 d	F	1,000	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,000	9,0.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
		M	1,000	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,000	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>
Ge-71	11,8 d	F	1,000	6,0.10 <sup>-11</sup>	1,000	4,3.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-12</sup>	4,8.10 <sup>-12</sup>
		M	1,000	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,000	8,6.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>
Ge-75	1,38 h	F	1,000	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,0.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>
		M	1,000	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,9.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>
Ge-77	11,3 h	F	1,000	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,000	9,5.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>
		M	1,000	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,000	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>
Ge-78	1,45 h	F	1,000	4,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>
		M	1,000	7,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	5,0.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,5.10 <sup>-11</sup>
<b>arzén</b>										
As-69	0,253 h	M	1,000	2,1.10 <sup>-10</sup>	0,500	1,4.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
As-70	0,876 h	M	1,000	5,7.10 <sup>-10</sup>	0,500	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>
As-71	2,70 d	M	1,000	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,500	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>
As-72	1,08 d	M	1,000	5,9.10 <sup>-9</sup>	0,500	5,7.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>
As-73	80,3 d	M	1,000	5,4.10 <sup>-9</sup>	0,500	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
As-74	17,8 d	M	1,000	1,1.10 <sup>-8</sup>	0,500	8,4.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>
As-76	1,10 d	M	1,000	5,1.10 <sup>-9</sup>	0,500	4,6.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>
As-77	1,62 d	M	1,000	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,500	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>
As-78	1,51 h	M	1,000	8,0.10 <sup>-10</sup>	0,500	5,8.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>
<b>selén</b>										
Se-70	0,683 h	F	1,000	3,9.10 <sup>-10</sup>	0,800	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	6,5.10 <sup>-10</sup>	0,100	4,7.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	6,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,4.10 <sup>-11</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>
Se-73	7,15 h	F	1,000	7,7.10 <sup>-10</sup>	0,800	6,5.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	1,6.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,2.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	1,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,3.10 <sup>-9</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
Se-73m	0,650 h	F	1,000	9,3.10 <sup>-11</sup>	0,800	7,2.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	9,2.10 <sup>-12</sup>
		M	0,200	1,8.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
Se-75	120 d	S	0,020	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>
		F	1,000	7,8.10 <sup>-9</sup>	0,800	6,0.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	5,4.10 <sup>-9</sup>	0,100	4,5.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
S	0,020	5,6.10 <sup>-9</sup>	0,010	4,7.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>		

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Se-79	6,50 10 <sup>4</sup> r	F	1,000	1,6.10 <sup>-8</sup>	0,800	1,3.10 <sup>-8</sup>	7,7.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	1,4.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,1.10 <sup>-8</sup>	6,9.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	2,3.10 <sup>-8</sup>	0,010	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	8,7.10 <sup>-9</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-9</sup>
Se-81	0,308 h	F	1,000	8,6.10 <sup>-11</sup>	0,800	5,4.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	9,2.10 <sup>-12</sup>	8,0.10 <sup>-12</sup>
		M	0,200	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,100	8,5.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	8,9.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>
Se-81m	0,954 h	F	1,000	1,8.10 <sup>-10</sup>	0,800	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	3,8.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	4,1.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>
Se-83	0,375 h	F	1,000	1,7.10 <sup>-10</sup>	0,800	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	2,7.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,9.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,0.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>
<b>bróm</b>										
Br-74	0,422 h	F	1,000	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,8.10 <sup>-10</sup>	8,6.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>
		M	1,000	3,6.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>
Br-74m	0,691 h	F	1,000	4,0.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>
		M	1,000	5,9.10 <sup>-10</sup>	1,000	4,1.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>
Br-75	1,63 h	F	1,000	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,1.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>
		M	1,000	4,5.10 <sup>-10</sup>	1,000	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>
Br-76	16,2 h	F	1,000	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,000	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,4.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>
		M	1,000	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,000	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>
Br-77	2,33 d	F	1,000	5,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>
		M	1,000	6,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	5,1.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-11</sup>
Br-80	0,290 h	F	1,000	7,1.10 <sup>-11</sup>	1,000	4,4.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	6,9.10 <sup>-12</sup>	5,9.10 <sup>-12</sup>
		M	1,000	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,000	6,5.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	9,4.10 <sup>-12</sup>
Br-80m	4,42 h	F	1,000	4,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
		M	1,000	6,8.10 <sup>-10</sup>	1,000	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>
Br-82	1,47 d	F	1,000	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,000	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>
		M	1,000	3,8.10 <sup>-9</sup>	1,000	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>
Br-83	2,39 h	F	1,000	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,1.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>
		M	1,000	3,5.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>
Br-84	0,530 h	F	1,000	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,6.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>
		M	1,000	3,7.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>
<b>rubídium</b>										
Rb-79	0,382 h	F	1,000	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>
Rb-81	4,58 h	F	1,000	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>
Rb-81m	0,533 h	F	1,000	6,2.10 <sup>-11</sup>	1,000	4,6.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	8,5.10 <sup>-12</sup>	7,0.10 <sup>-12</sup>
Rb-82m	6,20 h	F	1,000	8,6.10 <sup>-10</sup>	1,000	7,3.10 <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>
Rb-83	86,2 d	F	1,000	4,9.10 <sup>-9</sup>	1,000	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-10</sup>
Rb-84	32,8 d	F	1,000	8,6.10 <sup>-9</sup>	1,000	6,4.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
Rb-86	18,6 d	F	1,000	1,2.10 <sup>-8</sup>	1,000	7,7.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>
Rb-87	4,70 10 <sup>10</sup> r	F	1,000	6,0.10 <sup>-9</sup>	1,000	4,1.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>
Rb-88	0,297 h	F	1,000	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>
Rb-89	0,253 h	F	1,000	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,000	9,3.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
<b>stroncium</b>										
Sr-80	1,67 h	F	0,600	7,8.10 <sup>-10</sup>	0,300	5,4.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,100	9,0.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,010	9,4.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>
Sr-81	0,425 h	F	0,600	2,1.10 <sup>-10</sup>	0,300	1,5.10 <sup>-10</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	3,3.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	3,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>
Sr-82	25,0 d	F	0,600	2,8.10 <sup>-8</sup>	0,300	1,5.10 <sup>-8</sup>	6,6.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	5,5.10 <sup>-8</sup>	0,100	4,0.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	8,9.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	6,1.10 <sup>-8</sup>	0,010	4,6.10 <sup>-8</sup>	2,5.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>
Sr-83	1,35 d	F	0,600	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,300	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	2,5.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,9.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	2,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>
Sr-85	64,8 d	F	0,600	4,4.10 <sup>-9</sup>	0,300	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,6.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	4,3.10 <sup>-9</sup>	0,100	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	4,4.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	8,1.10 <sup>-10</sup>
Sr-85m	1,16 h	F	0,600	2,4.10 <sup>-11</sup>	0,300	1,9.10 <sup>-11</sup>	9,6.10 <sup>-12</sup>	6,0.10 <sup>-12</sup>	3,7.10 <sup>-12</sup>	2,9.10 <sup>-12</sup>
		M	0,200	3,1.10 <sup>-11</sup>	0,100	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	8,0.10 <sup>-12</sup>	5,1.10 <sup>-12</sup>	4,1.10 <sup>-12</sup>
		S	0,020	3,2.10 <sup>-11</sup>	0,010	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	8,3.10 <sup>-12</sup>	5,4.10 <sup>-12</sup>	4,3.10 <sup>-12</sup>
Sr-87m	2,80 h	F	0,600	9,7.10 <sup>-11</sup>	0,300	7,8.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	1,6.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,7.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,2.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
Sr-89	50,5 d	F	0,600	1,5.10 <sup>-8</sup>	0,300	7,3.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Sr-90	29,1 r	M	0,200	3,3.10 <sup>-8</sup>	0,100	2,4.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	9,1.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	3,9.10 <sup>-8</sup>	0,010	3,0.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	9,3.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-9</sup>
		F	0,600	1,3.10 <sup>-7</sup>	0,300	5,2.10 <sup>-8</sup>	3,1.10 <sup>-8</sup>	4,1.10 <sup>-8</sup>	5,3.10 <sup>-8</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>
		M	0,200	1,5.10 <sup>-7</sup>	0,100	1,1.10 <sup>-7</sup>	6,5.10 <sup>-8</sup>	5,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-8</sup>	3,6.10 <sup>-8</sup>
Sr-91	9,50 h	S	0,020	4,2.10 <sup>-7</sup>	0,010	4,0.10 <sup>-7</sup>	2,7.10 <sup>-7</sup>	1,8.10 <sup>-7</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>
		F	0,600	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,300	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	3,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,9.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>
Sr-92	2,71 h	S	0,020	3,5.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>
		F	0,600	9,0.10 <sup>-10</sup>	0,300	7,1.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	1,9.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,4.10 <sup>-9</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
S		S	0,020	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,5.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>
		<b>ytrium</b>								
		Y-86	14,7 h	M	0,001	3,7.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>
S		S	0,001	3,8.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,6.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>
		Y-86m	0,800 h	M	0,001	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>
S		S	0,001	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>
		Y-87	3,35 d	M	0,001	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>
S		S	0,001	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>
		Y-88	107 d	M	0,001	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	6,7.10 <sup>-9</sup>
S		S	0,001	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	9,8.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-9</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>
		Y-90	2,67 d	M	0,001	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	8,4.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>
S		S	0,001	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	8,8.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
		Y-90m	3,19 h	M	0,001	7,2.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>
S		S	0,001	7,5.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
		Y-91	58,5 d	M	0,001	3,9.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	3,0.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>
S		S	0,001	4,3.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	8,9.10 <sup>-9</sup>
		Y-91m	0,828 h	M	0,001	7,0.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>
S		S	0,001	7,4.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>
		Y-92	3,54 h	M	0,001	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>
S		S	0,001	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>
		Y-93	10,1 h	M	0,001	4,4.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,1.10 <sup>-10</sup>
S		S	0,001	4,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>
		Y-94	0,318 h	M	0,001	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>
S		S	0,001	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>
		Y-95	0,178 h	M	0,001	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	9,8.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>
S		S	0,001	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>
		<b>zirkón</b>								
Zr-86	16,5 h	F	0,020	2,4.10 <sup>-9</sup>	0,002	1,9.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	3,4.10 <sup>-9</sup>	0,002	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,4.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	3,5.10 <sup>-9</sup>	0,002	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>
Zr-88	83,4 d	F	0,020	6,9.10 <sup>-9</sup>	0,002	8,3.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>
		M	0,020	8,5.10 <sup>-9</sup>	0,002	7,8.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	1,3.10 <sup>-8</sup>	0,002	1,2.10 <sup>-8</sup>	7,7.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>
Zr-89	3,27 d	F	0,020	2,6.10 <sup>-9</sup>	0,002	2,0.10 <sup>-9</sup>	9,9.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	3,7.10 <sup>-9</sup>	0,002	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,6.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	3,9.10 <sup>-9</sup>	0,002	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>
Zr-93	1,53 10 <sup>6</sup> r	F	0,020	3,5.10 <sup>-9</sup>	0,002	4,8.10 <sup>-9</sup>	5,3.10 <sup>-9</sup>	9,7.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	2,5.10 <sup>-8</sup>
		M	0,020	3,3.10 <sup>-9</sup>	0,002	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	7,5.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>
		S	0,020	7,0.10 <sup>-9</sup>	0,002	6,4.10 <sup>-9</sup>	4,5.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>
Zr-95	64,0 d	F	0,020	1,2.10 <sup>-8</sup>	0,002	1,1.10 <sup>-8</sup>	6,4.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>
		M	0,020	2,0.10 <sup>-8</sup>	0,002	1,6.10 <sup>-8</sup>	9,7.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	2,4.10 <sup>-8</sup>	0,002	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	8,3.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-9</sup>
Zr-97	16,9 h	F	0,020	5,0.10 <sup>-9</sup>	0,002	3,4.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	7,8.10 <sup>-9</sup>	0,002	5,3.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	8,2.10 <sup>-9</sup>	0,002	5,6.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>
<b>niób</b>										
Nb-88	0,238 h	F	0,020	1,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	2,5.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,8.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,6.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,8.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>
Nb-89	2,03 h	F	0,020	7,0.10 <sup>-10</sup>	0,010	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,010	7,6.10 <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>
		S	0,020	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	7,9.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Nb-89	1,10 h	F	0,020	4,0.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	6,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	6,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,6.10 <sup>-11</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>
Nb-90	14,6 h	F	0,020	3,5.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Nb-93m	13,6 r	M	0,020	5,1.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,9.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	5,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,1.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>
		F	0,020	1,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>
Nb-94	2,03 10 <sup>4</sup> r	M	0,020	3,1.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	7,4.10 <sup>-9</sup>	0,010	6,5.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>
		F	0,020	3,1.10 <sup>-8</sup>	0,010	2,7.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	6,7.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>
Nb-95	35,1 d	M	0,020	4,3.10 <sup>-8</sup>	0,010	3,7.10 <sup>-8</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>
		S	0,020	1,2.10 <sup>-7</sup>	0,010	1,2.10 <sup>-7</sup>	8,3.10 <sup>-8</sup>	5,8.10 <sup>-8</sup>	5,2.10 <sup>-8</sup>	4,9.10 <sup>-8</sup>
		F	0,020	4,1.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>
Nb-95m	3,61 d	M	0,020	6,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	5,2.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	7,7.10 <sup>-9</sup>	0,010	5,9.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>
		F	0,020	2,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,6.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>
Nb-96	23,3 h	M	0,020	4,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	4,6.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,4.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>
		F	0,020	3,1.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>
Nb-97	1,20 h	M	0,020	4,7.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,6.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	4,9.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,7.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>
		F	0,020	2,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,5.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
Nb-98	0,858 h	M	0,020	3,7.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	3,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>
		F	0,020	3,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
molybdén	Mo-90	M	0,020	5,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,6.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	5,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,7.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>
		F	1,000	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,800	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>
Mo-93	3,50 10 <sup>3</sup> r	M	0,200	2,6.10 <sup>-9</sup>	0,100	2,0.10 <sup>-9</sup>	9,9.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	2,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,9.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>
		F	1,000	3,1.10 <sup>-9</sup>	0,800	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
Mo-93m	6,85 h	M	0,200	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	6,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	5,8.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>
		F	1,000	7,3.10 <sup>-10</sup>	0,800	6,4.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>
Mo-99	2,75 d	M	0,200	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,100	9,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
		F	1,000	2,3.10 <sup>-9</sup>	0,800	1,7.10 <sup>-9</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>
Mo-101	0,244 h	M	0,200	6,0.10 <sup>-9</sup>	0,100	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	6,9.10 <sup>-9</sup>	0,010	4,8.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	9,9.10 <sup>-10</sup>
		F	1,000	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,800	9,7.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
technécium	Tc-93	M	0,200	2,2.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,5.10 <sup>-10</sup>	7,0.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,6.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>
		F	1,000	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,800	9,7.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
Tc-93m	0,725 h	M	0,200	2,4.10 <sup>-10</sup>	0,800	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,7.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>
		F	1,000	2,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>
Tc-94	4,88 h	M	0,200	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,800	9,8.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
		F	1,000	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
Tc-94m	0,867 h	M	0,200	8,9.10 <sup>-10</sup>	0,800	7,5.10 <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>
		S	0,020	9,8.10 <sup>-10</sup>	0,100	8,1.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
		F	1,000	9,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	8,2.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
Tc-95	20,0 h	M	0,200	4,8.10 <sup>-10</sup>	0,800	3,4.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	8,6.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	4,4.10 <sup>-10</sup>	0,100	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>
		F	1,000	4,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>
Tc-95m	61,0 d	M	0,200	7,5.10 <sup>-10</sup>	0,800	6,3.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	8,3.10 <sup>-10</sup>	0,100	6,9.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
		F	1,000	8,5.10 <sup>-10</sup>	0,010	7,0.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Tc-96	4,28 d	M	0,200	2,4.10 <sup>-9</sup>	0,800	1,8.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	4,9.10 <sup>-9</sup>	0,100	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>
		F	1,000	6,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	5,0.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
Tc-96m	0,858 h	M	0,200	4,2.10 <sup>-9</sup>	0,800	3,4.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	4,7.10 <sup>-9</sup>	0,100	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,6.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>
		F	1,000	4,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>
Tc-97	2,60 10 <sup>6</sup> r	M	0,200	5,3.10 <sup>-11</sup>	0,800	4,1.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	7,7.10 <sup>-12</sup>	6,2.10 <sup>-12</sup>
		S	0,020	5,6.10 <sup>-11</sup>	0,100	4,4.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	9,3.10 <sup>-12</sup>	7,4.10 <sup>-12</sup>
		F	1,000	5,7.10 <sup>-11</sup>	0,010	4,4.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	9,5.10 <sup>-12</sup>	7,5.10 <sup>-12</sup>
		M	0,200	5,2.10 <sup>-10</sup>	0,800	3,7.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	9,4.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>
		F	1,000	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Tc-97m	87,0 d	S	0,020	5,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	4,8.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>
		F	1,000	3,4.10 <sup>-9</sup>	0,800	2,3.10 <sup>-9</sup>	9,8.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	1,3.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,0.10 <sup>-8</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>
Tc-98	4,20 10 <sup>6</sup> r	S	0,020	1,6.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,3.10 <sup>-8</sup>	7,8.10 <sup>-9</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>
		F	1,000	1,0.10 <sup>-8</sup>	0,800	6,8.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	9,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	3,5.10 <sup>-8</sup>	0,100	2,9.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	8,3.10 <sup>-9</sup>
Tc-99	2,13 10 <sup>5</sup> r	S	0,020	1,1.10 <sup>-7</sup>	0,010	1,1.10 <sup>-7</sup>	7,6.10 <sup>-8</sup>	5,4.10 <sup>-8</sup>	4,8.10 <sup>-8</sup>	4,5.10 <sup>-8</sup>
		F	1,000	4,0.10 <sup>-9</sup>	0,800	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	1,7.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,3.10 <sup>-8</sup>	8,0.10 <sup>-9</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>
Tc-99m	6,02 h	S	0,020	4,1.10 <sup>-8</sup>	0,010	3,7.10 <sup>-8</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>
		F	1,000	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,800	8,7.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,100	9,9.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>
Tc-101	0,237 h	S	0,020	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,0.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
		F	1,000	8,5.10 <sup>-11</sup>	0,800	5,6.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	9,7.10 <sup>-12</sup>	8,2.10 <sup>-12</sup>
		M	0,200	1,1.10 <sup>-10</sup>	0,100	7,1.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>
Tc-104	0,303 h	S	0,020	1,1.10 <sup>-10</sup>	0,010	7,3.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>
		F	1,000	2,7.10 <sup>-10</sup>	0,800	1,8.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	2,9.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,9.10 <sup>-10</sup>	8,6.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>
ruténium	0,863 h	S	0,020	2,9.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,9.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>
		F	0,100	2,5.10 <sup>-10</sup>	0,050	1,9.10 <sup>-10</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	3,8.10 <sup>-10</sup>	0,050	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>
Ru-94	2,90 d	S	0,020	4,0.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>
		F	0,100	5,5.10 <sup>-10</sup>	0,050	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	7,7.10 <sup>-10</sup>	0,050	6,1.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
Ru-97	39,3 d	S	0,020	8,1.10 <sup>-10</sup>	0,010	6,3.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
		F	0,100	4,2.10 <sup>-9</sup>	0,050	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>
		M	0,100	1,1.10 <sup>-8</sup>	0,050	8,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>
Ru-103	4,44 h	S	0,020	1,3.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,0.10 <sup>-8</sup>	6,0.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>
		F	0,100	7,1.10 <sup>-10</sup>	0,050	5,1.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,050	9,2.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
Ru-105	1,01 r	S	0,020	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,010	9,8.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>
		F	0,100	7,2.10 <sup>-8</sup>	0,050	5,4.10 <sup>-8</sup>	2,6.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	9,2.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-9</sup>
		M	0,100	1,4.10 <sup>-7</sup>	0,050	1,1.10 <sup>-7</sup>	6,4.10 <sup>-8</sup>	4,1.10 <sup>-8</sup>	3,1.10 <sup>-8</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>
Ru-106	1,01 r	S	0,020	2,6.10 <sup>-7</sup>	0,010	2,3.10 <sup>-7</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>	9,1.10 <sup>-8</sup>	7,1.10 <sup>-8</sup>	6,6.10 <sup>-8</sup>
		F	0,100	7,2.10 <sup>-8</sup>	0,050	5,4.10 <sup>-8</sup>	2,6.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	9,2.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-9</sup>
		M	0,100	1,4.10 <sup>-7</sup>	0,050	1,1.10 <sup>-7</sup>	6,4.10 <sup>-8</sup>	4,1.10 <sup>-8</sup>	3,1.10 <sup>-8</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>
ródium	16,0 d	S	0,020	2,6.10 <sup>-7</sup>	0,010	2,3.10 <sup>-7</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>	9,1.10 <sup>-8</sup>	7,1.10 <sup>-8</sup>	6,6.10 <sup>-8</sup>
		F	0,100	2,6.10 <sup>-9</sup>	0,050	2,0.10 <sup>-9</sup>	9,9.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,100	4,5.10 <sup>-9</sup>	0,050	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	9,6.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>
Rh-99	4,70 h	S	0,100	4,9.10 <sup>-9</sup>	0,050	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>
		F	0,100	2,4.10 <sup>-10</sup>	0,050	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	3,1.10 <sup>-10</sup>	0,050	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>
Rh-99m	20,8 h	S	0,100	3,2.10 <sup>-10</sup>	0,050	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>
		F	0,100	2,1.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,8.10 <sup>-9</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,100	2,7.10 <sup>-9</sup>	0,050	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>
Rh-100	3,20 r	S	0,100	2,8.10 <sup>-9</sup>	0,050	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>
		F	0,100	7,4.10 <sup>-9</sup>	0,050	6,1.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
		M	0,100	9,8.10 <sup>-9</sup>	0,050	8,0.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>
Rh-101	4,34 d	S	0,100	1,9.10 <sup>-8</sup>	0,050	1,7.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	7,4.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-9</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>
		F	0,100	8,4.10 <sup>-10</sup>	0,050	6,6.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,050	9,8.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
Rh-101m	2,90 r	S	0,100	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
		F	0,100	3,3.10 <sup>-8</sup>	0,050	2,8.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	7,9.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-9</sup>
		M	0,100	3,0.10 <sup>-8</sup>	0,050	2,5.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	7,9.10 <sup>-9</sup>	6,9.10 <sup>-9</sup>
Rh-102	207 d	S	0,100	5,4.10 <sup>-8</sup>	0,050	5,0.10 <sup>-8</sup>	3,5.10 <sup>-8</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>
		F	0,100	1,2.10 <sup>-8</sup>	0,050	8,7.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
		M	0,100	2,0.10 <sup>-8</sup>	0,050	1,6.10 <sup>-8</sup>	9,0.10 <sup>-9</sup>	6,0.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>
Rh-102m	0,935 h	S	0,100	3,0.10 <sup>-8</sup>	0,050	2,5.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	8,2.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-9</sup>
		F	0,100	8,6.10 <sup>-12</sup>	0,050	5,9.10 <sup>-12</sup>	2,7.10 <sup>-12</sup>	1,6.10 <sup>-12</sup>	1,0.10 <sup>-12</sup>	8,6.10 <sup>-13</sup>
		M	0,100	1,9.10 <sup>-11</sup>	0,050	1,2.10 <sup>-11</sup>	6,3.10 <sup>-12</sup>	4,0.10 <sup>-12</sup>	3,0.10 <sup>-12</sup>	2,5.10 <sup>-12</sup>
Rh-103m	1,47 d	S	0,100	2,0.10 <sup>-11</sup>	0,050	1,3.10 <sup>-11</sup>	6,7.10 <sup>-12</sup>	4,3.10 <sup>-12</sup>	3,2.10 <sup>-12</sup>	2,7.10 <sup>-12</sup>
		F	0,100	1,0.10 <sup>-9</sup>	0,050	6,9.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,6.10 <sup>-9</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>
Rh-105	2,20 h	S	0,100	2,4.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>
		F	0,100	5,7.10 <sup>-10</sup>	0,050	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	8,2.10 <sup>-10</sup>	0,050	6,3.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Rh-106m	2,20 h	S	0,100	8,5.10 <sup>-10</sup>	0,050	6,5.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
		F	0,100	5,7.10 <sup>-10</sup>	0,050	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	8,2.10 <sup>-10</sup>	0,050	6,3.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub> > 1 rok	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>		1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Rh-107	0,362 h	F	0,100	8,9.10 <sup>-11</sup>	0,050	5,9.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	9,0.10 <sup>-12</sup>
		M	0,100	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,050	9,3.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>
		S	0,100	1,5.10 <sup>-10</sup>	0,050	9,7.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
<b>paládium</b>										
Pd-100	3,63 d	F	0,050	3,9.10 <sup>-9</sup>	0,005	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,7.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,050	5,2.10 <sup>-9</sup>	0,005	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	9,9.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>
		S	0,050	5,3.10 <sup>-9</sup>	0,005	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>
Pd-101	8,27 h	F	0,050	3,6.10 <sup>-10</sup>	0,005	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,6.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,050	4,8.10 <sup>-10</sup>	0,005	3,8.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>
		S	0,050	5,0.10 <sup>-10</sup>	0,005	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>
Pd-103	17,0 d	F	0,050	9,7.10 <sup>-10</sup>	0,005	6,5.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,050	2,3.10 <sup>-9</sup>	0,005	1,6.10 <sup>-9</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>
		S	0,050	2,5.10 <sup>-9</sup>	0,005	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>
Pd-107	6,50 10 <sup>6</sup> r	F	0,050	2,6.10 <sup>-10</sup>	0,005	1,8.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>
		M	0,050	6,5.10 <sup>-10</sup>	0,005	5,0.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,050	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,005	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>
Pd-109	13,4 h	F	0,050	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,005	9,9.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,050	2,6.10 <sup>-9</sup>	0,005	1,8.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>
		S	0,050	2,7.10 <sup>-9</sup>	0,005	1,9.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>
<b>striebro</b>										
Ag-102	0,215 h	F	0,100	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,050	8,6.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	1,6.10 <sup>-10</sup>	0,050	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,6.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>
Ag-103	1,09 h	F	0,100	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,050	1,0.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	2,2.10 <sup>-10</sup>	0,050	1,6.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,6.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>
Ag-104	1,15 h	F	0,100	2,3.10 <sup>-10</sup>	0,050	1,9.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	2,9.10 <sup>-10</sup>	0,050	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,9.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>
Ag-104m	0,558 h	F	0,100	1,6.10 <sup>-10</sup>	0,050	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	2,3.10 <sup>-10</sup>	0,050	1,6.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,7.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>
Ag-105	41,0 d	F	0,100	3,9.10 <sup>-9</sup>	0,050	3,4.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,100	4,5.10 <sup>-9</sup>	0,050	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	4,5.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	8,1.10 <sup>-10</sup>
Ag-106	0,399 h	F	0,100	9,4.10 <sup>-11</sup>	0,050	6,4.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	9,1.10 <sup>-12</sup>
		M	0,100	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,050	9,5.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,5.10 <sup>-10</sup>	0,010	9,9.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>
Ag-106m	8,41 d	F	0,100	7,7.10 <sup>-9</sup>	0,050	6,1.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,100	7,2.10 <sup>-9</sup>	0,050	5,8.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	7,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	5,7.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Ag-108m	1,27 10 <sup>2</sup> r	F	0,100	3,5.10 <sup>-8</sup>	0,050	2,8.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	6,9.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,100	3,3.10 <sup>-8</sup>	0,050	2,7.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	8,6.10 <sup>-9</sup>	7,4.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	8,9.10 <sup>-8</sup>	0,010	8,7.10 <sup>-8</sup>	6,2.10 <sup>-8</sup>	4,4.10 <sup>-8</sup>	3,9.10 <sup>-8</sup>	3,7.10 <sup>-8</sup>
Ag-110m	250 d	F	0,100	3,5.10 <sup>-8</sup>	0,050	2,8.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	9,7.10 <sup>-9</sup>	6,3.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-9</sup>
		M	0,100	3,5.10 <sup>-8</sup>	0,050	2,8.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	9,2.10 <sup>-9</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	4,6.10 <sup>-8</sup>	0,010	4,1.10 <sup>-8</sup>	2,6.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>
Ag-111	7,45 d	F	0,100	4,8.10 <sup>-9</sup>	0,050	3,2.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>
		M	0,100	9,2.10 <sup>-9</sup>	0,050	6,6.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	9,9.10 <sup>-9</sup>	0,010	7,1.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>
Ag-112	3,12 h	F	0,100	9,8.10 <sup>-10</sup>	0,050	6,4.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	9,1.10 <sup>-11</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	1,7.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	1,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,2.10 <sup>-9</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
Ag-115	0,333 h	F	0,100	1,6.10 <sup>-10</sup>	0,050	1,0.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	2,5.10 <sup>-10</sup>	0,050	1,7.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,7.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,7.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>
<b>kadmium</b>										
Cd-104	0,961 h	F	0,100	2,0.10 <sup>-10</sup>	0,050	1,7.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	2,6.10 <sup>-10</sup>	0,050	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,100	2,7.10 <sup>-10</sup>	0,050	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,0.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>
Cd-107	6,49 h	F	0,100	2,3.10 <sup>-10</sup>	0,050	1,7.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	5,2.10 <sup>-10</sup>	0,050	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>
		S	0,100	5,5.10 <sup>-10</sup>	0,050	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>
Cd-109	1,27 r	F	0,100	4,5.10 <sup>-8</sup>	0,050	3,7.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	9,3.10 <sup>-9</sup>	8,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,100	3,0.10 <sup>-8</sup>	0,050	2,3.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	9,5.10 <sup>-9</sup>	7,8.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-9</sup>
		S	0,100	2,7.10 <sup>-8</sup>	0,050	2,1.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	8,9.10 <sup>-9</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-9</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub> > 1 rok	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>		1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Cd-113	9,30 10 <sup>15</sup> r	F	0,100	2,6.10 <sup>-7</sup>	0,050	2,4.10 <sup>-7</sup>	1,7.10 <sup>-7</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>	1,2.10 <sup>-7</sup>	1,2.10 <sup>-7</sup>
		M	0,100	1,2.10 <sup>-7</sup>	0,050	1,0.10 <sup>-7</sup>	7,6.10 <sup>-8</sup>	6,1.10 <sup>-8</sup>	5,7.10 <sup>-8</sup>	5,5.10 <sup>-8</sup>
		S	0,100	7,8.10 <sup>-8</sup>	0,050	5,8.10 <sup>-8</sup>	4,1.10 <sup>-8</sup>	3,0.10 <sup>-8</sup>	2,7.10 <sup>-8</sup>	2,6.10 <sup>-8</sup>
Cd-113m	13,6 r	F	0,100	3,0.10 <sup>-7</sup>	0,050	2,7.10 <sup>-7</sup>	1,8.10 <sup>-7</sup>	1,3.10 <sup>-7</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>
		M	0,100	1,4.10 <sup>-7</sup>	0,050	1,2.10 <sup>-7</sup>	8,1.10 <sup>-8</sup>	6,0.10 <sup>-8</sup>	5,3.10 <sup>-8</sup>	5,2.10 <sup>-8</sup>
		S	0,100	1,1.10 <sup>-7</sup>	0,050	8,4.10 <sup>-8</sup>	5,5.10 <sup>-8</sup>	3,9.10 <sup>-8</sup>	3,3.10 <sup>-8</sup>	3,1.10 <sup>-8</sup>
Cd-115	2,23 d	F	0,100	4,0.10 <sup>-9</sup>	0,050	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,100	6,7.10 <sup>-9</sup>	0,050	4,8.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	9,8.10 <sup>-10</sup>
		S	0,100	7,2.10 <sup>-9</sup>	0,050	5,1.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Cd-115m	44,6 d	F	0,100	4,6.10 <sup>-8</sup>	0,050	3,2.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	6,4.10 <sup>-9</sup>	5,3.10 <sup>-9</sup>
		M	0,100	4,0.10 <sup>-8</sup>	0,050	2,5.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	9,4.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-9</sup>
		S	0,100	3,9.10 <sup>-8</sup>	0,050	3,0.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	8,9.10 <sup>-9</sup>	7,7.10 <sup>-9</sup>
Cd-117	2,49 h	F	0,100	7,4.10 <sup>-10</sup>	0,050	5,2.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,050	9,3.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
		S	0,100	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,050	9,8.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
Cd-117m	3,36 h	F	0,100	8,9.10 <sup>-10</sup>	0,050	6,7.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	9,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>
		S	0,100	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
<b>indium</b>										
In-109	4,20 h	F	0,040	2,6.10 <sup>-10</sup>	0,020	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,040	3,3.10 <sup>-10</sup>	0,020	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>
In-110	4,90 h	F	0,040	8,2.10 <sup>-10</sup>	0,020	7,1.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
		M	0,040	9,9.10 <sup>-10</sup>	0,020	8,3.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
In-110	1,15 h	F	0,040	3,0.10 <sup>-10</sup>	0,020	2,1.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,040	4,5.10 <sup>-10</sup>	0,020	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>
In-111	2,83 d	F	0,040	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,020	8,6.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
		M	0,040	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,020	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>
In-112	0,240 h	F	0,040	4,4.10 <sup>-11</sup>	0,020	3,0.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	8,7.10 <sup>-12</sup>	5,4.10 <sup>-12</sup>	4,7.10 <sup>-12</sup>
		M	0,040	6,5.10 <sup>-11</sup>	0,020	4,4.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	8,7.10 <sup>-12</sup>	7,4.10 <sup>-12</sup>
In-113m	1,66 h	F	0,040	1,0.10 <sup>-10</sup>	0,020	7,0.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	9,7.10 <sup>-12</sup>
		M	0,040	1,6.10 <sup>-10</sup>	0,020	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
In-114m	49,5 d	F	0,040	1,2.10 <sup>-7</sup>	0,020	7,7.10 <sup>-8</sup>	3,4.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	9,3.10 <sup>-9</sup>
		M	0,040	4,8.10 <sup>-8</sup>	0,020	3,3.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	7,8.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>
In-115	5,10 10 <sup>15</sup> r	F	0,040	8,3.10 <sup>-7</sup>	0,020	7,8.10 <sup>-7</sup>	5,5.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-7</sup>	4,2.10 <sup>-7</sup>	3,9.10 <sup>-7</sup>
		M	0,040	3,0.10 <sup>-7</sup>	0,020	2,8.10 <sup>-7</sup>	2,1.10 <sup>-7</sup>	1,9.10 <sup>-7</sup>	1,7.10 <sup>-7</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>
In-115m	4,49 h	F	0,040	2,8.10 <sup>-10</sup>	0,020	1,9.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,040	4,7.10 <sup>-10</sup>	0,020	3,3.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>
In-116m	0,902 h	F	0,040	2,5.10 <sup>-10</sup>	0,020	1,9.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,040	3,6.10 <sup>-10</sup>	0,020	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>
In-117	0,730 h	F	0,040	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,020	9,7.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>
		M	0,040	2,3.10 <sup>-10</sup>	0,020	1,6.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>
In-117m	1,94 h	F	0,040	3,4.10 <sup>-10</sup>	0,020	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,040	6,0.10 <sup>-10</sup>	0,020	4,0.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>
In-119m	0,300 h	F	0,040	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,020	7,3.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,040	1,8.10 <sup>-10</sup>	0,020	1,1.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
<b>cín</b>										
Sn-110	4,00 h	F	0,040	1,0.10 <sup>-9</sup>	0,020	7,6.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,040	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,020	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
Sn-111	0,588 h	F	0,040	7,7.10 <sup>-11</sup>	0,020	5,4.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	9,4.10 <sup>-12</sup>	7,8.10 <sup>-12</sup>
		M	0,040	1,1.10 <sup>-10</sup>	0,020	8,0.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>
Sn-113	115 d	F	0,040	5,1.10 <sup>-9</sup>	0,020	3,7.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,040	1,3.10 <sup>-8</sup>	0,020	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>
Sn-117m	13,6 d	F	0,040	3,3.10 <sup>-9</sup>	0,020	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>
		M	0,040	1,0.10 <sup>-8</sup>	0,020	7,7.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>
Sn-119m	293 d	F	0,040	3,0.10 <sup>-9</sup>	0,020	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>
		M	0,040	1,0.10 <sup>-8</sup>	0,020	7,9.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>
Sn-121	1,13 d	F	0,040	7,7.10 <sup>-10</sup>	0,020	5,0.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,0.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,040	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,020	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>
Sn-121m	55,0 r	F	0,040	6,9.10 <sup>-9</sup>	0,020	5,4.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	9,4.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>
		M	0,040	1,9.10 <sup>-8</sup>	0,020	1,5.10 <sup>-8</sup>	9,2.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-9</sup>	4,5.10 <sup>-9</sup>
Sn-123	129 d	F	0,040	1,4.10 <sup>-8</sup>	0,020	9,9.10 <sup>-9</sup>	4,5.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
		M	0,040	4,0.10 <sup>-8</sup>	0,020	3,1.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	9,5.10 <sup>-9</sup>	8,1.10 <sup>-9</sup>
Sn-123m	0,668 h	F	0,040	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,020	8,9.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,040	2,3.10 <sup>-10</sup>	0,020	1,5.10 <sup>-10</sup>	7,0.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>
Sn-125	9,64 d	F	0,040	1,2.10 <sup>-8</sup>	0,020	8,0.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>
		M	0,040	2,1.10 <sup>-8</sup>	0,020	1,5.10 <sup>-8</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>



Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub> > 1 rok	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>		1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Sn-126	1,00 10 <sup>5</sup> r	F	0,040	7,3.10 <sup>-8</sup>	0,020	5,9.10 <sup>-8</sup>	3,2.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>
		M	0,040	1,2.10 <sup>-7</sup>	0,020	1,0.10 <sup>-7</sup>	6,2.10 <sup>-8</sup>	4,1.10 <sup>-8</sup>	3,3.10 <sup>-8</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>
Sn-127	2,10 h	F	0,040	6,6.10 <sup>-10</sup>	0,020	4,7.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>
		M	0,040	1,0.10 <sup>-9</sup>	0,020	7,4.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
Sn-128	0,985 h	F	0,040	5,1.10 <sup>-10</sup>	0,020	3,6.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,040	8,0.10 <sup>-10</sup>	0,020	5,5.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>
<b>antimón</b>										
Sb-115	0,530 h	F	0,200	8,1.10 <sup>-11</sup>	0,100	5,9.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	8,5.10 <sup>-12</sup>
		M	0,020	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	8,3.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	8,6.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
Sb-116	0,263 h	F	0,200	8,4.10 <sup>-11</sup>	0,100	6,2.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	9,1.10 <sup>-12</sup>
		M	0,020	1,1.10 <sup>-10</sup>	0,010	8,2.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	8,5.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>
Sb-116m	1,00 h	F	0,200	2,6.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	3,6.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,1.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	3,7.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,4.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>
Sb-117	2,80 h	F	0,200	7,7.10 <sup>-11</sup>	0,100	6,0.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	8,5.10 <sup>-12</sup>
		M	0,020	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	9,1.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	9,5.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
Sb-118m	5,00 h	F	0,200	7,3.10 <sup>-10</sup>	0,100	6,2.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	9,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	7,6.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	9,5.10 <sup>-10</sup>	0,010	7,8.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Sb-119	1,59 d	F	0,200	2,7.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,0.10 <sup>-10</sup>	9,4.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	4,0.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	4,1.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>
Sb-120	5,76 d	F	0,200	4,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	3,3.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	6,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	5,0.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	6,6.10 <sup>-9</sup>	0,010	5,3.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Sb-120	0,265 h	F	0,200	4,6.10 <sup>-11</sup>	0,100	3,1.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	8,9.10 <sup>-12</sup>	5,4.10 <sup>-12</sup>	4,6.10 <sup>-12</sup>
		M	0,020	6,6.10 <sup>-11</sup>	0,010	4,4.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	8,3.10 <sup>-12</sup>	7,0.10 <sup>-12</sup>
		S	0,020	6,8.10 <sup>-11</sup>	0,010	4,6.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	8,7.10 <sup>-12</sup>	7,3.10 <sup>-12</sup>
Sb-122	2,70 d	F	0,200	4,2.10 <sup>-9</sup>	0,100	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,4.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	8,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	5,7.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	8,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	6,1.10 <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>
Sb-124	60,2 d	F	0,200	1,2.10 <sup>-8</sup>	0,100	8,8.10 <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>
		M	0,020	3,1.10 <sup>-8</sup>	0,010	2,4.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	9,6.10 <sup>-9</sup>	7,7.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	3,9.10 <sup>-8</sup>	0,010	3,1.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	8,6.10 <sup>-9</sup>
Sb-124m	0,337 h	F	0,200	2,7.10 <sup>-11</sup>	0,100	1,9.10 <sup>-11</sup>	9,0.10 <sup>-12</sup>	5,6.10 <sup>-12</sup>	3,4.10 <sup>-12</sup>	2,8.10 <sup>-12</sup>
		M	0,020	4,3.10 <sup>-11</sup>	0,010	3,1.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	9,6.10 <sup>-12</sup>	6,5.10 <sup>-12</sup>	5,4.10 <sup>-12</sup>
		S	0,020	4,6.10 <sup>-11</sup>	0,010	3,3.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	7,2.10 <sup>-12</sup>	5,9.10 <sup>-12</sup>
Sb-125	2,77 r	F	0,200	8,7.10 <sup>-9</sup>	0,100	6,8.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
		M	0,020	2,0.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	6,8.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	4,2.10 <sup>-8</sup>	0,010	3,8.10 <sup>-8</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>
Sb-126	12,4 d	F	0,200	8,8.10 <sup>-9</sup>	0,100	6,6.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
		M	0,020	1,7.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,3.10 <sup>-8</sup>	7,4.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	1,9.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,5.10 <sup>-8</sup>	8,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>
Sb-126m	0,317 h	F	0,200	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,100	8,2.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	1,7.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
Sb-127	3,85 d	F	0,200	5,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	3,5.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	9,7.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	1,0.10 <sup>-8</sup>	0,010	7,3.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	1,1.10 <sup>-8</sup>	0,010	7,9.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>
Sb-128	9,01 h	F	0,200	2,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	3,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	3,4.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>
Sb-128	0,173 h	F	0,200	9,8.10 <sup>-11</sup>	0,100	6,9.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	9,2.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	9,4.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>
Sb-129	4,32 h	F	0,200	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	8,2.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	2,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,4.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	2,1.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,5.10 <sup>-9</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
Sb-130	0,667 h	F	0,200	3,0.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	4,5.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-11</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	4,6.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,3.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>
Sb-131	0,383 h	F	0,200	3,5.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	3,9.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>



Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
Nuklid			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
		S	0,020	3,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>
<b>telúr</b>										
Te-116	2,49 h	F	0,600	5,3.10 <sup>-10</sup>	0,300	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	8,6.10 <sup>-10</sup>	0,100	6,4.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	9,1.10 <sup>-10</sup>	0,010	6,7.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Te-121	17,0 d	F	0,600	1,7.10 <sup>-9</sup>	0,300	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	2,3.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	2,4.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>
Te-121m	154 d	F	0,600	1,4.10 <sup>-8</sup>	0,300	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,3.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	1,9.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,5.10 <sup>-8</sup>	8,8.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	2,3.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	8,1.10 <sup>-9</sup>	6,9.10 <sup>-9</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>
Te-123	1,00 10 <sup>13</sup> r	F	0,600	1,1.10 <sup>-8</sup>	0,300	9,1.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	5,6.10 <sup>-9</sup>	0,100	4,4.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	5,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	5,0.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
Te-123m	120 d	F	0,600	9,8.10 <sup>-9</sup>	0,300	6,8.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	1,8.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,3.10 <sup>-8</sup>	8,0.10 <sup>-9</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	2,0.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,6.10 <sup>-8</sup>	9,8.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-9</sup>	6,3.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>
Te-125m	58,0 d	F	0,600	6,2.10 <sup>-9</sup>	0,300	4,2.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	1,5.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,1.10 <sup>-8</sup>	6,6.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	1,7.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,3.10 <sup>-8</sup>	7,8.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	5,3.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>
Te-127	9,35 h	F	0,600	4,3.10 <sup>-10</sup>	0,300	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	1,0.10 <sup>-9</sup>	0,100	7,3.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	7,9.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>
Te-127m	109 d	F	0,600	2,1.10 <sup>-8</sup>	0,300	1,4.10 <sup>-8</sup>	6,5.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	3,5.10 <sup>-8</sup>	0,100	2,6.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	9,2.10 <sup>-9</sup>	7,4.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	4,1.10 <sup>-8</sup>	0,010	3,3.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	9,8.10 <sup>-9</sup>
Te-129	1,16 h	F	0,600	1,8.10 <sup>-10</sup>	0,300	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	3,3.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,2.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	3,5.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>
Te-129m	33,6 d	F	0,600	2,0.10 <sup>-8</sup>	0,300	1,3.10 <sup>-8</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	3,5.10 <sup>-8</sup>	0,100	2,6.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	9,8.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	3,8.10 <sup>-8</sup>	0,010	2,9.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	9,6.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-9</sup>
Te-131	0,417 h	F	0,600	2,3.10 <sup>-10</sup>	0,300	2,0.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	2,6.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,7.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,6.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>
Te-131m	1,25 d	F	0,600	8,7.10 <sup>-9</sup>	0,300	7,6.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	8,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	7,9.10 <sup>-9</sup>	0,100	5,8.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	9,4.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	7,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	5,1.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>
Te-132	3,26 d	F	0,600	2,2.10 <sup>-8</sup>	0,300	1,8.10 <sup>-8</sup>	8,5.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	1,6.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,3.10 <sup>-8</sup>	6,4.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	1,5.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
Te-133	0,207 h	F	0,600	2,4.10 <sup>-10</sup>	0,300	2,1.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	2,0.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,7.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>
Te-133m	0,923 h	F	0,600	1,0.10 <sup>-9</sup>	0,300	8,9.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	8,5.10 <sup>-10</sup>	0,100	5,8.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	7,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	5,1.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-11</sup>
Te-134	0,696 h	F	0,600	4,7.10 <sup>-10</sup>	0,300	3,7.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	5,5.10 <sup>-10</sup>	0,100	3,9.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	5,6.10 <sup>-10</sup>	0,010	4,0.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-11</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>
<b>jód</b>										
I-120	1,35 h	F	1,000	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,000	1,0.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	7,3.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	1,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	6,9.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
I-120m	0,883 h	F	1,000	8,6.10 <sup>-10</sup>	1,000	6,9.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	8,2.10 <sup>-10</sup>	0,100	5,9.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	8,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	5,8.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>
I-121	2,12 h	F	1,000	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	2,1.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,5.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,4.10 <sup>-10</sup>	7,0.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>
I-123	13,2 h	F	1,000	8,7.10 <sup>-10</sup>	1,000	7,9.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	5,3.10 <sup>-10</sup>	0,100	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	4,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>
I-124	4,18 d	F	1,000	4,7.10 <sup>-8</sup>	1,000	4,5.10 <sup>-8</sup>	2,2.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	6,7.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	1,4.10 <sup>-8</sup>	0,100	9,3.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	6,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	9,4.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub> > 1 rok	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>		1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
I-125	59,41 d	F	1,000	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,000	2,3.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	7,2.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	6,9.10 <sup>-9</sup>	0,100	5,6.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	2,4.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>
I-126	13,0 d	F	1,000	8,1.10 <sup>-8</sup>	1,000	8,3.10 <sup>-8</sup>	4,5.10 <sup>-8</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	9,8.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	2,4.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,7.10 <sup>-8</sup>	9,5.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	8,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	5,9.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
I-128	0,416 h	F	1,000	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,1.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
I-129	1,57 10 <sup>7</sup> r	F	1,000	7,2.10 <sup>-8</sup>	1,000	8,6.10 <sup>-8</sup>	6,1.10 <sup>-8</sup>	6,7.10 <sup>-8</sup>	4,6.10 <sup>-8</sup>	3,6.10 <sup>-8</sup>
		M	0,200	3,6.10 <sup>-8</sup>	0,100	3,3.10 <sup>-8</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>
		S	0,020	2,9.10 <sup>-8</sup>	0,010	2,6.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	9,8.10 <sup>-9</sup>
I-130	12,4 h	F	1,000	8,2.10 <sup>-9</sup>	1,000	7,4.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	4,3.10 <sup>-9</sup>	0,100	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	3,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>
I-131	8,04 d	F	1,000	7,2.10 <sup>-8</sup>	1,000	7,2.10 <sup>-8</sup>	3,7.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	7,4.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	2,2.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,5.10 <sup>-8</sup>	8,2.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	8,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	6,2.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>
I-132	2,30 h	F	1,000	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,000	9,6.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	9,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	9,9.10 <sup>-10</sup>	0,100	7,3.10 <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>
		S	0,020	9,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	6,8.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
I-132m	1,39 h	F	1,000	9,6.10 <sup>-10</sup>	1,000	8,4.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	7,2.10 <sup>-10</sup>	0,100	5,3.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	6,6.10 <sup>-10</sup>	0,010	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>
I-133	20,8 h	F	1,000	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,000	1,8.10 <sup>-8</sup>	8,3.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	6,6.10 <sup>-9</sup>	0,100	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	3,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>
I-134	0,876 h	F	1,000	4,6.10 <sup>-10</sup>	1,000	3,7.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	4,8.10 <sup>-10</sup>	0,100	3,4.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	4,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,4.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>
I-135	6,61 h	F	1,000	4,1.10 <sup>-9</sup>	1,000	3,7.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,6.10 <sup>-9</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	1,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,3.10 <sup>-9</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>
<b>céziom</b>										
Cs-125	0,750 h	F	1,000	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,000	8,3.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	2,0.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,4.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,1.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,4.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
Cs-127	6,25 h	F	1,000	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	2,8.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	3,0.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>
Cs-129	1,34 d	F	1,000	3,4.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	5,7.10 <sup>-10</sup>	0,100	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,1.10 <sup>-11</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	6,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	4,9.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>
Cs-130	0,498 h	F	1,000	8,3.10 <sup>-11</sup>	1,000	5,6.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	9,4.10 <sup>-12</sup>	7,8.10 <sup>-12</sup>
		M	0,200	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,100	8,7.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	9,0.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
Cs-131	9,69 d	F	1,000	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,7.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	3,5.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	3,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	9,1.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>
Cs-132	6,48 d	F	1,000	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,000	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	1,9.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,4.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	2,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,6.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>
Cs-134	2,06 r	F	1,000	1,1.10 <sup>-8</sup>	1,000	7,3.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	5,3.10 <sup>-9</sup>	6,3.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	3,2.10 <sup>-8</sup>	0,100	2,6.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	9,1.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	7,0.10 <sup>-8</sup>	0,010	6,3.10 <sup>-8</sup>	4,1.10 <sup>-8</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>
Cs-134m	2,90 h	F	1,000	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	8,6.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	3,3.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	3,6.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>
Cs-135	2,30 10 <sup>6</sup> r	F	1,000	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,000	9,9.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	1,2.10 <sup>-8</sup>	0,100	9,3.10 <sup>-9</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	2,7.10 <sup>-8</sup>	0,010	2,4.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	9,5.10 <sup>-9</sup>	8,6.10 <sup>-9</sup>
Cs-135m	0,883 h	F	1,000	9,2.10 <sup>-11</sup>	1,000	7,8.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,100	9,9.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,0.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>
Cs-136	13,1 d	F	1,000	7,3.10 <sup>-9</sup>	1,000	5,2.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	1,3.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,0.10 <sup>-8</sup>	6,0.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Cs-137	30,0 r	S	0,020	1,5.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>
		F	1,000	8,8.10 <sup>-9</sup>	1,000	5,4.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	3,6.10 <sup>-8</sup>	0,100	2,9.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	9,7.10 <sup>-9</sup>
Cs-138	0,536 h	S	0,020	1,1.10 <sup>-7</sup>	0,010	1,0.10 <sup>-7</sup>	7,0.10 <sup>-8</sup>	4,8.10 <sup>-8</sup>	4,2.10 <sup>-8</sup>	3,9.10 <sup>-8</sup>
		F	1,000	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,8.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	4,0.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>
bárium		S	0,020	4,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>
		F	0,600	6,7.10 <sup>-10</sup>	0,200	5,2.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	1,0.10 <sup>-9</sup>	0,100	7,0.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
Ba-126	1,61 h	S	0,020	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,010	7,2.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
		F	0,600	5,9.10 <sup>-9</sup>	0,200	5,4.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	1,1.10 <sup>-8</sup>	0,100	7,8.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Ba-128	2,43 h	S	0,020	1,2.10 <sup>-8</sup>	0,010	8,3.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
		F	0,600	2,1.10 <sup>-9</sup>	0,200	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	3,7.10 <sup>-9</sup>	0,100	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,7.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>
Ba-131	11,8 d	S	0,020	4,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>
		F	0,600	2,7.10 <sup>-11</sup>	0,200	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	6,7.10 <sup>-12</sup>	4,7.10 <sup>-12</sup>	4,0.10 <sup>-12</sup>
		M	0,200	4,8.10 <sup>-11</sup>	0,100	3,3.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	9,0.10 <sup>-12</sup>	7,4.10 <sup>-12</sup>
Ba-131m	0,243 h	S	0,020	5,0.10 <sup>-11</sup>	0,010	3,5.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	9,5.10 <sup>-12</sup>	7,8.10 <sup>-12</sup>
		F	0,600	1,1.10 <sup>-8</sup>	0,200	4,5.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	6,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	1,5.10 <sup>-8</sup>	0,100	1,0.10 <sup>-8</sup>	6,4.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>
Ba-133	10,7 r	S	0,020	3,2.10 <sup>-8</sup>	0,010	2,9.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>
		F	0,600	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,200	1,1.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	3,0.10 <sup>-9</sup>	0,100	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,9.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>
Ba-133m	1,62 d	S	0,020	3,1.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>
		F	0,600	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,200	1,0.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	2,4.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,8.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>
Ba-135m	1,20 d	S	0,020	2,7.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,9.10 <sup>-9</sup>	8,6.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>
		F	0,600	3,3.10 <sup>-10</sup>	0,200	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	5,4.10 <sup>-10</sup>	0,100	3,5.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>
Ba-139	1,38 h	S	0,020	5,7.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,6.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,0.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>
		F	0,600	1,4.10 <sup>-8</sup>	0,200	7,8.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	2,7.10 <sup>-8</sup>	0,100	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>
Ba-140	12,7 d	S	0,020	2,9.10 <sup>-8</sup>	0,010	2,2.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	8,6.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>
		F	0,600	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,200	1,4.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	3,0.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,0.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>
Ba-141	0,305 h	S	0,020	3,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,1.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>
		F	0,600	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,200	9,6.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	1,8.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
Ba-142	0,177 h	S	0,020	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>
		F	0,005	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,005	1,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
lantán	La-131	F	0,005	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	1,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	3,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,1.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>
La-132	4,80 h	F	0,005	1,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,005	1,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,9.10 <sup>-8</sup>	0,010	2,2.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	8,6.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>
La-135	19,5 h	F	0,005	2,5.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	8,9.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-9</sup>
		M	0,005	8,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,1.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	2,7.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-7</sup>	2,4.10 <sup>-7</sup>	1,8.10 <sup>-7</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>	1,5.10 <sup>-7</sup>
La-137	6,00 10 <sup>4</sup> r	F	0,005	1,3.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-7</sup>	9,1.10 <sup>-8</sup>	6,8.10 <sup>-8</sup>	6,4.10 <sup>-8</sup>	6,4.10 <sup>-8</sup>
		M	0,005	5,8.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,9.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	8,8.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,3.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
La-138	1,35 10 <sup>11</sup> r	F	0,005	8,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,005	1,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	5,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>
La-140	1,68 d	F	0,005	8,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,005	1,4.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,6.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
La-141	3,93 h	F	0,005	7,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,3.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
		S	0,005	1,2.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,0.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
La-142	1,54 h	F	0,005	2,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	3,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
La-143	0,237 h	F	0,005	2,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	3,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
cér	Ce-134	F	0,005	7,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,3.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
		S	0,005	1,2.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,0.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Ce-135	17,6 h	F	0,005	2,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	3,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Ce-137	9,00 h	S	0,005	3,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	9,4.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>
		F	0,005	7,5.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	8,7.10 <sup>-12</sup>	7,0.10 <sup>-12</sup>
		M	0,005	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	9,8.10 <sup>-12</sup>
Ce-137m	1,43 d	S	0,005	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,8.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>
		F	0,005	1,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	3,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>
Ce-139	138 d	S	0,005	3,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>
		F	0,005	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,5.10 <sup>-9</sup>	4,5.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
		M	0,005	7,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>
Ce-141	32,5 d	S	0,005	7,8.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,3.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>
		F	0,005	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,3.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	1,4.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	6,3.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>
Ce-143	1,38 d	S	0,005	1,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	7,1.10 <sup>-9</sup>	5,3.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>
		F	0,005	3,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	5,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>
Ce-144	284 d	S	0,005	5,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>
		F	0,005	3,6.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-7</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>	7,8.10 <sup>-8</sup>	4,8.10 <sup>-8</sup>	4,0.10 <sup>-8</sup>
		M	0,005	1,9.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>	8,8.10 <sup>-8</sup>	5,5.10 <sup>-8</sup>	4,1.10 <sup>-8</sup>	3,6.10 <sup>-8</sup>
praeodým Pr-136	0,218 h	S	0,005	2,1.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-7</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>	7,3.10 <sup>-8</sup>	5,8.10 <sup>-8</sup>	5,3.10 <sup>-8</sup>
		M	0,005	1,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	1,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
Pr-137	1,28 h	M	0,005	1,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	1,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
Pr-138m	2,10 h	M	0,005	5,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	6,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>
Pr-139	4,51 h	M	0,005	1,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	1,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
Pr-142	19,1 h	M	0,005	5,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	5,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>
Pr-142m	0,243 h	M	0,005	6,7.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	7,9.10 <sup>-12</sup>	6,6.10 <sup>-12</sup>
		S	0,005	7,0.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	8,4.10 <sup>-12</sup>	7,0.10 <sup>-12</sup>
Pr-143	13,6 d	M	0,005	1,2.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,4.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>
		S	0,005	1,3.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,2.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>
Pr-144	0,288 h	M	0,005	1,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	1,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>
Pr-145	5,98 h	M	0,005	1,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	1,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
Pr-147	0,227 h	M	0,005	1,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	1,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>
neodým Nd-136	0,844 h	M	0,005	4,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-11</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	4,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,005	2,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>
Nd-138	5,04 h	S	0,005	2,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	9,0.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	9,9.10 <sup>-12</sup>
Nd-139	0,495 h	S	0,005	9,4.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,005	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>
Nd-139m	5,50 h	S	0,005	1,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	4,1.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	9,6.10 <sup>-12</sup>	6,0.10 <sup>-12</sup>	4,8.10 <sup>-12</sup>
Nd-141	2,49 h	S	0,005	4,3.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-12</sup>	5,0.10 <sup>-12</sup>
		M	0,005	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,0.10 <sup>-9</sup>	4,5.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>
Nd-147	11,0 d	S	0,005	1,2.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,6.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>
		M	0,005	6,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-11</sup>
Nd-149	1,73 h	S	0,005	7,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,005	1,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
Nd-151	0,207 h	S	0,005	1,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
		M	0,005	1,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
prométium Pm-141	0,348 h	M	0,005	1,4.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,4.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	1,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>
		M	0,005	6,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>
Pm-143	265 d	S	0,005	5,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
		M	0,005	3,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	9,7.10 <sup>-9</sup>	8,2.10 <sup>-9</sup>
Pm-144	363 d	S	0,005	2,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	8,9.10 <sup>-9</sup>	7,5.10 <sup>-9</sup>
		M	0,005	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,8.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>
Pm-145	17,7 r	S	0,005	7,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,5.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>
		M	0,005	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,8.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Pm-146	5,53 r	M	0,005	6,4.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,9.10 <sup>-8</sup>	3,9.10 <sup>-8</sup>	2,6.10 <sup>-8</sup>	2,2.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>
		S	0,005	5,3.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,9.10 <sup>-8</sup>	3,3.10 <sup>-8</sup>	2,2.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>
Pm-147	2,62 r	M	0,005	2,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	7,0.10 <sup>-9</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-9</sup>
		S	0,005	1,9.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	6,8.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>
Pm-148	5,37 d	M	0,005	1,5.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
		S	0,005	1,5.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,5.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>
Pm-148m	41,3 d	M	0,005	2,4.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	7,7.10 <sup>-9</sup>	6,3.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>
		S	0,005	2,5.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	8,3.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-9</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>
Pm-149	2,21 d	M	0,005	5,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	5,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>
Pm-150	2,68 h	M	0,005	1,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	1,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
Pm-151	1,18 d	M	0,005	3,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	3,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>
<b>samárrium</b>										
Sm-141	0,170 h	M	0,005	1,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>
Sm-141m	0,377 h	M	0,005	3,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>
Sm-142	1,21 h	M	0,005	7,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>
Sm-145	340 d	M	0,005	8,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,8.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>
Sm-146	1,03 10 <sup>8</sup> r	M	0,005	2,7.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-5</sup>	1,7.10 <sup>-5</sup>	1,2.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>
Sm-147	1,06 10 <sup>11</sup> r	M	0,005	2,5.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-5</sup>	1,6.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	9,6.10 <sup>-6</sup>	9,6.10 <sup>-6</sup>
Sm-151	90,0 r	M	0,005	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	6,7.10 <sup>-9</sup>	4,5.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>
Sm-153	1,95 d	M	0,005	4,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>
Sm-155	0,368 h	M	0,005	1,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
Sm-156	9,40 h	M	0,005	1,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>
<b>európium</b>										
Eu-145	5,94 d	M	0,005	3,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>
Eu-146	4,61 d	M	0,005	5,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>
Eu-147	24,0 d	M	0,005	4,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Eu-148	54,5 d	M	0,005	1,4.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	6,8.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>
Eu-149	93,1 d	M	0,005	1,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>
Eu-150	34,2 r	M	0,005	1,1.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>	7,8.10 <sup>-8</sup>	5,7.10 <sup>-8</sup>	5,3.10 <sup>-8</sup>	5,3.10 <sup>-8</sup>
Eu-150	12,6 h	M	0,005	1,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
Eu-152	13,3 r	M	0,005	1,1.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-7</sup>	7,0.10 <sup>-8</sup>	4,9.10 <sup>-8</sup>	4,3.10 <sup>-8</sup>	4,2.10 <sup>-8</sup>
Eu-152m	9,32 h	M	0,005	1,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>
Eu-154	8,80 r	M	0,005	1,6.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-7</sup>	9,7.10 <sup>-8</sup>	6,5.10 <sup>-8</sup>	5,6.10 <sup>-8</sup>	5,3.10 <sup>-8</sup>
Eu-155	4,96 r	M	0,005	2,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	9,2.10 <sup>-9</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>	6,9.10 <sup>-9</sup>
Eu-156	15,2 d	M	0,005	1,9.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	7,7.10 <sup>-9</sup>	5,3.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>
Eu-157	15,1 h	M	0,005	2,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>
Eu-158	0,765 h	M	0,005	4,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>
<b>gadolinium</b>										
Gd-145	0,382 h	F	0,005	1,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,005	1,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
Gd-146	48,3 d	F	0,005	2,9.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	7,8.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>
		M	0,005	2,8.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	9,3.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-9</sup>
Gd-147	1,59 d	F	0,005	2,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,4.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	2,8.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>
Gd-148	93,0 r	F	0,005	8,3.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,6.10 <sup>-5</sup>	4,7.10 <sup>-5</sup>	3,2.10 <sup>-5</sup>	2,6.10 <sup>-5</sup>	2,6.10 <sup>-5</sup>
		M	0,005	3,2.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-5</sup>	1,9.10 <sup>-5</sup>	1,3.10 <sup>-5</sup>	1,2.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>
Gd-149	9,40 d	F	0,005	2,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	3,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>
Gd-151	120 d	F	0,005	6,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	4,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	8,6.10 <sup>-10</sup>
Gd-152	1,08 10 <sup>14</sup> r	F	0,005	5,9.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,4.10 <sup>-5</sup>	3,4.10 <sup>-5</sup>	2,4.10 <sup>-5</sup>	1,9.10 <sup>-5</sup>	1,9.10 <sup>-5</sup>
		M	0,005	2,1.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-5</sup>	1,3.10 <sup>-5</sup>	8,9.10 <sup>-6</sup>	7,9.10 <sup>-6</sup>	8,0.10 <sup>-6</sup>
Gd-153	242 d	F	0,005	1,5.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	6,5.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,005	9,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,9.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>
Gd-159	18,6 h	F	0,005	1,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	2,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>
<b>terbium</b>										
Tb-147	1,65 h	M	0,005	6,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>
Tb-149	4,15 h	M	0,005	2,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	9,6.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>
Tb-150	3,27 h	M	0,005	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Tb-151	17,6 h	M	0,005	1,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>
Tb-153	2,34 d	M	0,005	1,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
Tb-154	21,4 h	M	0,005	2,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>
Tb-155	5,32 d	M	0,005	1,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>

## Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Tb-156	5,34 d	M	0,005	7,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
Tb-156m	1,02 d	M	0,005	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,4.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
Tb-156m	5,00 h	M	0,005	6,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>
Tb-157	1,50 10 <sup>2</sup> r	M	0,005	3,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
Tb-158	1,50 10 <sup>2</sup> r	M	0,005	1,1.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-7</sup>	7,0.10 <sup>-8</sup>	5,1.10 <sup>-8</sup>	4,7.10 <sup>-8</sup>	4,6.10 <sup>-8</sup>
Tb-160	72,3 d	M	0,005	3,2.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	8,6.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-9</sup>
Tb-161	6,91 d	M	0,005	6,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
<b>dyspróziium</b>										
Dy-155	10,0 h	M	0,005	5,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>
Dy-157	8,10 h	M	0,005	2,4.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>
Dy-159	144 d	M	0,005	2,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	9,6.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>
Dy-165	2,33 h	M	0,005	5,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>
Dy-166	3,40 d	M	0,005	1,2.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,3.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>
<b>holmium</b>										
Ho-155	0,800 h	M	0,005	1,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
Ho-157	0,210 h	M	0,005	3,4.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	8,0.10 <sup>-12</sup>	5,1.10 <sup>-12</sup>	4,2.10 <sup>-12</sup>
Ho-159	0,550 h	M	0,005	4,6.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	7,5.10 <sup>-12</sup>	6,1.10 <sup>-12</sup>
Ho-161	2,50 h	M	0,005	5,7.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	7,5.10 <sup>-12</sup>	6,0.10 <sup>-12</sup>
Ho-162	0,250 h	M	0,005	2,1.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	7,2.10 <sup>-12</sup>	4,8.10 <sup>-12</sup>	3,4.10 <sup>-12</sup>	2,8.10 <sup>-12</sup>
Ho-162m	1,13 h	M	0,005	1,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
Ho-164	0,483 h	M	0,005	6,8.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	9,9.10 <sup>-12</sup>	8,4.10 <sup>-12</sup>
Ho-164m	0,625 h	M	0,005	9,1.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>
Ho-166	1,12 d	M	0,005	6,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>
Ho-166m	1,20 10 <sup>3</sup> r	M	0,005	2,6.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-7</sup>	1,8.10 <sup>-7</sup>	1,3.10 <sup>-7</sup>	1,2.10 <sup>-7</sup>	1,2.10 <sup>-7</sup>
Ho-167	3,10 h	M	0,005	5,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>
<b>erbium</b>										
Er-161	3,24 h	M	0,005	3,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,5.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>
Er-165	10,4 h	M	0,005	7,2.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	9,6.10 <sup>-12</sup>	7,9.10 <sup>-12</sup>
Er-169	9,30 d	M	0,005	4,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
Er-171	7,52 h	M	0,005	1,8.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>
Er-172	2,05 d	M	0,005	6,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
<b>túlium</b>										
Tm-162	0,362 h	M	0,005	1,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>
Tm-166	7,70 h	M	0,005	1,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,9.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
Tm-167	9,24 d	M	0,005	5,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Tm-170	129 d	M	0,005	3,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	8,5.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-9</sup>
Tm-171	1,92 r	M	0,005	6,8.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
Tm-172	2,65 d	M	0,005	8,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Tm-173	8,24 h	M	0,005	1,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>
Tm-175	0,253 h	M	0,005	1,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>
<b>ytterbium</b>										
Yb-162	0,315 h	M	0,005	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
Yb-166	2,36 d	M	0,005	4,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	4,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	9,6.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>
Yb-167	0,292 h	M	0,005	4,4.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	7,9.10 <sup>-12</sup>	6,5.10 <sup>-12</sup>
		S	0,005	4,6.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	8,4.10 <sup>-12</sup>	6,9.10 <sup>-12</sup>
Yb-169	32,0 d	M	0,005	1,2.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,7.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>
		S	0,005	1,3.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,8.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>
Yb-175	4,19 d	M	0,005	3,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	9,8.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	3,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>
Yb-177	1,90 h	M	0,005	5,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-11</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	5,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-11</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>
Yb-178	1,23 h	M	0,005	5,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	7,0.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	6,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	9,1.10 <sup>-11</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>
<b>lutécium</b>										
Lu-169	1,42 d	M	0,005	2,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	9,5.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	2,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>
Lu-170	2,00 d	M	0,005	4,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	4,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>
Lu-171	8,22 d	M	0,005	5,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	9,8.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	4,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>
Lu-172	6,70 d	M	0,005	8,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,7.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
		S	0,005	9,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,1.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>
Lu-173	1,37 r	M	0,005	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,5.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>
		S	0,005	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,7.10 <sup>-9</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>
Lu-174	3,31 r	M	0,005	1,7.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	9,1.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Lu-174m	142 d	S	0,005	1,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	8,9.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>
		M	0,005	1,9.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	8,6.10 <sup>-9</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>
Lu-176	3,60 10 <sup>10</sup> r	S	0,005	2,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	9,2.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-9</sup>	4,2.10 <sup>-9</sup>
		M	0,005	1,8.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-7</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>	7,8.10 <sup>-8</sup>	7,1.10 <sup>-8</sup>	7,0.10 <sup>-8</sup>
Lu-176m	3,68 h	S	0,005	1,5.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>	9,4.10 <sup>-8</sup>	6,5.10 <sup>-8</sup>	5,9.10 <sup>-8</sup>	5,6.10 <sup>-8</sup>
		M	0,005	8,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Lu-177	6,71 d	S	0,005	9,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	5,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Lu-177m	161 d	S	0,005	5,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
		M	0,005	5,8.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,6.10 <sup>-8</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>
Lu-178	0,473 h	S	0,005	6,5.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,3.10 <sup>-8</sup>	3,2.10 <sup>-8</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>
		M	0,005	2,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>
Lu-178m	0,378 h	S	0,005	2,4.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>
		M	0,005	2,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>
Lu-179	4,59 h	S	0,005	2,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,005	9,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
S		S	0,005	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
<b>hafnium</b>										
Hf-170	16,0 h	F	0,020	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,002	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,002	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>
Hf-172	1,87 r	F	0,020	1,5.10 <sup>-7</sup>	0,002	1,3.10 <sup>-7</sup>	7,8.10 <sup>-8</sup>	4,9.10 <sup>-8</sup>	3,5.10 <sup>-8</sup>	3,2.10 <sup>-8</sup>
		M	0,020	8,1.10 <sup>-8</sup>	0,002	6,9.10 <sup>-8</sup>	4,3.10 <sup>-8</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>	2,3.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>
Hf-173	24,0 h	F	0,020	6,6.10 <sup>-10</sup>	0,002	5,0.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,002	8,2.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
Hf-175	70,0 d	F	0,020	5,4.10 <sup>-9</sup>	0,002	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	5,8.10 <sup>-9</sup>	0,002	4,5.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
Hf-177m	0,856 h	F	0,020	3,9.10 <sup>-10</sup>	0,002	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	6,5.10 <sup>-10</sup>	0,002	4,7.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>
Hf-178m	31,0 r	F	0,020	6,2.10 <sup>-7</sup>	0,002	5,8.10 <sup>-7</sup>	4,0.10 <sup>-7</sup>	3,1.10 <sup>-7</sup>	2,7.10 <sup>-7</sup>	2,6.10 <sup>-7</sup>
		M	0,020	2,6.10 <sup>-7</sup>	0,002	2,4.10 <sup>-7</sup>	1,7.10 <sup>-7</sup>	1,3.10 <sup>-7</sup>	1,2.10 <sup>-7</sup>	1,2.10 <sup>-7</sup>
Hf-179m	25,1 d	F	0,020	9,7.10 <sup>-9</sup>	0,002	6,8.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,020	1,7.10 <sup>-8</sup>	0,002	1,3.10 <sup>-8</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>	3,8.10 <sup>-9</sup>
Hf-180m	5,50 h	F	0,020	5,4.10 <sup>-10</sup>	0,002	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	9,1.10 <sup>-10</sup>	0,002	6,8.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
Hf-181	42,4 d	F	0,020	1,3.10 <sup>-8</sup>	0,002	9,6.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>
		M	0,020	2,2.10 <sup>-8</sup>	0,002	1,7.10 <sup>-8</sup>	9,9.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-9</sup>	6,3.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-9</sup>
Hf-182	9,00 10 <sup>6</sup> r	F	0,020	6,5.10 <sup>-7</sup>	0,002	6,2.10 <sup>-7</sup>	4,4.10 <sup>-7</sup>	3,6.10 <sup>-7</sup>	3,1.10 <sup>-7</sup>	3,1.10 <sup>-7</sup>
		M	0,020	2,4.10 <sup>-7</sup>	0,002	2,3.10 <sup>-7</sup>	1,7.10 <sup>-7</sup>	1,3.10 <sup>-7</sup>	1,3.10 <sup>-7</sup>	1,3.10 <sup>-7</sup>
Hf-182m	1,02 h	F	0,020	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,002	1,4.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	3,2.10 <sup>-10</sup>	0,002	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>
Hf-183	1,07 h	F	0,020	2,5.10 <sup>-10</sup>	0,002	1,7.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	4,4.10 <sup>-10</sup>	0,002	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-11</sup>	7,0.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>
Hf-184	4,12 h	F	0,020	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,002	9,6.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	2,6.10 <sup>-9</sup>	0,002	1,8.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>
<b>tantal</b>										
Ta-172	0,613 h	M	0,010	2,8.10 <sup>-10</sup>	0,001	1,9.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
		S	0,010	2,9.10 <sup>-10</sup>	0,001	2,0.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-11</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>
Ta-173	3,65 h	M	0,010	8,8.10 <sup>-10</sup>	0,001	6,2.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
		S	0,010	9,2.10 <sup>-10</sup>	0,001	6,5.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Ta-174	1,20 h	M	0,010	3,2.10 <sup>-10</sup>	0,001	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>
		S	0,010	3,4.10 <sup>-10</sup>	0,001	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>
Ta-175	10,5 h	M	0,010	9,1.10 <sup>-10</sup>	0,001	7,0.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
		S	0,010	9,5.10 <sup>-10</sup>	0,001	7,3.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
Ta-176	8,08 h	M	0,010	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,001	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
		S	0,010	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,001	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>
Ta-177	2,36 d	M	0,010	6,5.10 <sup>-10</sup>	0,001	4,7.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>
		S	0,010	6,9.10 <sup>-10</sup>	0,001	5,0.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Ta-178	2,20 h	M	0,010	4,4.10 <sup>-10</sup>	0,001	3,3.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,0.10 <sup>-11</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,010	4,6.10 <sup>-10</sup>	0,001	3,4.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>
Ta-179	1,82 r	M	0,010	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,001	9,6.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>
		S	0,010	2,4.10 <sup>-9</sup>	0,001	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>
Ta-180	1,00 10 <sup>13</sup> r	M	0,010	2,7.10 <sup>-8</sup>	0,001	2,2.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	9,2.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-9</sup>
		S	0,010	7,0.10 <sup>-8</sup>	0,001	6,5.10 <sup>-8</sup>	4,5.10 <sup>-8</sup>	3,1.10 <sup>-8</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>	2,6.10 <sup>-8</sup>
Ta-180m	8,10 h	M	0,010	3,1.10 <sup>-10</sup>	0,001	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,010	3,3.10 <sup>-10</sup>	0,001	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>
Ta-182	115 d	M	0,010	3,2.10 <sup>-8</sup>	0,001	2,6.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	9,5.10 <sup>-9</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>



Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub> > 1 rok	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>		1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Ta-182m	0,264 h	S	0,010	4,2.10 <sup>-8</sup>	0,001	3,4.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>
		M	0,010	1,6.10 <sup>-10</sup>	0,001	1,1.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>
Ta-183	5,10 d	S	0,010	1,6.10 <sup>-10</sup>	0,001	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
		M	0,010	1,0.10 <sup>-8</sup>	0,001	7,4.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>
Ta-184	8,70 h	S	0,010	1,1.10 <sup>-8</sup>	0,001	8,0.10 <sup>-9</sup>	4,5.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,010	3,2.10 <sup>-9</sup>	0,001	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>
Ta-185	0,816 h	S	0,010	3,4.10 <sup>-9</sup>	0,001	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>
		M	0,010	3,8.10 <sup>-10</sup>	0,001	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>
Ta-186	0,175 h	S	0,010	4,0.10 <sup>-10</sup>	0,001	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,010	1,6.10 <sup>-10</sup>	0,001	1,1.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
		S	0,010	1,6.10 <sup>-10</sup>	0,001	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>
<b>wolfrám</b>										
W-176	2,30 h	F	0,600	3,3.10 <sup>-10</sup>	0,300	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,6.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>
W-177	2,25 h	F	0,600	2,0.10 <sup>-10</sup>	0,300	1,6.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>
W-178	21,7 d	F	0,600	7,2.10 <sup>-10</sup>	0,300	5,4.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>
W-179	0,625 h	F	0,600	9,3.10 <sup>-12</sup>	0,300	6,8.10 <sup>-12</sup>	3,3.10 <sup>-12</sup>	2,0.10 <sup>-12</sup>	1,2.10 <sup>-12</sup>	9,2.10 <sup>-13</sup>
W-181	121 d	F	0,600	2,5.10 <sup>-10</sup>	0,300	1,9.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>
W-185	75,1 d	F	0,600	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,300	1,0.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
W-187	23,9 h	F	0,600	2,0.10 <sup>-9</sup>	0,300	1,5.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
W-188	69,4 d	F	0,600	7,1.10 <sup>-9</sup>	0,300	5,0.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>
<b>rénium</b>										
Re-177	0,233 h	F	1,000	9,4.10 <sup>-11</sup>	0,800	6,7.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	9,7.10 <sup>-12</sup>
		M	1,000	1,1.10 <sup>-10</sup>	0,800	7,9.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
Re-178	0,220 h	F	1,000	9,9.10 <sup>-11</sup>	0,800	6,8.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>
		M	1,000	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,800	8,5.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
Re-181	20,0 h	F	1,000	2,0.10 <sup>-9</sup>	0,800	1,4.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>
		M	1,000	2,1.10 <sup>-9</sup>	0,800	1,5.10 <sup>-9</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
Re-182	2,67 d	F	1,000	6,5.10 <sup>-9</sup>	0,800	4,7.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>
		M	1,000	8,7.10 <sup>-9</sup>	0,800	6,3.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
Re-182	12,7 h	F	1,000	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,800	1,0.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>
		M	1,000	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,800	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>
Re-184	38,0 d	F	1,000	4,1.10 <sup>-9</sup>	0,800	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,6.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>
		M	1,000	9,1.10 <sup>-9</sup>	0,800	6,8.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>
Re-184m	165 d	F	1,000	6,6.10 <sup>-9</sup>	0,800	4,6.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>
		M	1,000	2,9.10 <sup>-8</sup>	0,800	2,2.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	9,3.10 <sup>-9</sup>	8,1.10 <sup>-9</sup>	6,5.10 <sup>-9</sup>
Re-186	3,78 d	F	1,000	7,3.10 <sup>-9</sup>	0,800	4,7.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>
		M	1,000	8,7.10 <sup>-9</sup>	0,800	5,7.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
Re-186m	2,00 10 <sup>5</sup> r	F	1,000	1,2.10 <sup>-8</sup>	0,800	7,0.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>
		M	1,000	5,9.10 <sup>-8</sup>	0,800	4,6.10 <sup>-8</sup>	2,7.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>
Re-187	5,00 10 <sup>10</sup> r	F	1,000	2,6.10 <sup>-11</sup>	0,800	1,6.10 <sup>-11</sup>	6,8.10 <sup>-12</sup>	3,8.10 <sup>-12</sup>	2,3.10 <sup>-12</sup>	1,8.10 <sup>-12</sup>
		M	1,000	5,7.10 <sup>-11</sup>	0,800	4,1.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	7,5.10 <sup>-12</sup>	6,3.10 <sup>-12</sup>
Re-188	17,0 h	F	1,000	6,5.10 <sup>-9</sup>	0,800	4,4.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>
		M	1,000	6,0.10 <sup>-9</sup>	0,800	4,0.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>
Re-188m	0,3 10 h	F	1,000	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,800	9,1.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>
		M	1,000	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,800	8,6.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>
Re-189	1,01 d	F	1,000	3,7.10 <sup>-9</sup>	0,800	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>
		M	1,000	3,9.10 <sup>-9</sup>	0,800	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>
<b>osmium</b>										
Os-180	0,366 h	F	0,020	7,1.10 <sup>-11</sup>	0,010	5,3.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	8,2.10 <sup>-12</sup>
		M	0,020	1,1.10 <sup>-10</sup>	0,010	7,9.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,1.10 <sup>-10</sup>	0,010	8,2.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>
Os-181	1,75 h	F	0,020	3,0.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,0.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	4,5.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,4.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>
Os-182	22,0 h	S	0,020	4,7.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,6.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>
		F	0,020	1,6.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	2,5.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>
Os-185	94,0 d	S	0,020	2,6.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,9.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>
		F	0,020	7,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	5,8.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,020	6,6.10 <sup>-9</sup>	0,010	5,4.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Os-189m	6,00 h	S	0,020	7,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	5,8.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>
		F	0,020	3,8.10 <sup>-11</sup>	0,010	2,8.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	7,0.10 <sup>-12</sup>	3,5.10 <sup>-12</sup>	2,5.10 <sup>-12</sup>
		M	0,020	6,5.10 <sup>-11</sup>	0,010	4,1.10 <sup>-11</sup>	1,8.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-12</sup>	5,0.10 <sup>-12</sup>
Os-191	15,4 d	S	0,020	6,8.10 <sup>-11</sup>	0,010	4,3.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	6,3.10 <sup>-12</sup>	5,3.10 <sup>-12</sup>
		F	0,020	2,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,9.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	8,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	5,8.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	9,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	6,5.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>



Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub> > 1 rok	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>		1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Os-191m	13,0 h	F	0,020	3,0.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,0.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	7,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	5,4.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	8,5.10 <sup>-10</sup>	0,010	6,0.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
Os-193	1,25 d	F	0,020	1,9.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,2.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	3,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,4.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	4,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>
Os-194	6,00 r	F	0,020	8,7.10 <sup>-8</sup>	0,010	6,8.10 <sup>-8</sup>	3,4.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>
		M	0,020	9,9.10 <sup>-8</sup>	0,010	8,3.10 <sup>-8</sup>	4,8.10 <sup>-8</sup>	3,1.10 <sup>-8</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>
		S	0,020	2,6.10 <sup>-7</sup>	0,010	2,4.10 <sup>-7</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>	8,8.10 <sup>-8</sup>	8,5.10 <sup>-8</sup>
<b>irídium</b>										
Ir-182	0,250 h	F	0,020	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	9,8.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	2,1.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,4.10 <sup>-10</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,5.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>
Ir-184	3,02 h	F	0,020	5,7.10 <sup>-10</sup>	0,010	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	8,6.10 <sup>-10</sup>	0,010	6,4.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	8,9.10 <sup>-10</sup>	0,010	6,6.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Ir-185	14,0 h	F	0,020	8,0.10 <sup>-10</sup>	0,010	6,1.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	9,7.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
Ir-186	15,8 h	F	0,020	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,2.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	2,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,8.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>
Ir-186	1,75 h	F	0,020	2,1.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,6.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	3,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	3,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>
Ir-187	10,5 h	F	0,020	3,6.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	5,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	4,3.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	6,0.10 <sup>-10</sup>	0,010	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>
Ir-188	1,73 d	F	0,020	2,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,6.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	2,7.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	2,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>
Ir-189	13,3 d	F	0,020	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	8,2.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	2,7.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	3,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>
Ir-190	12,1 d	F	0,020	6,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	4,7.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	9,1.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	1,1.10 <sup>-8</sup>	0,010	8,6.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	1,1.10 <sup>-8</sup>	0,010	9,4.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>
Ir-190m	3,10 h	F	0,020	4,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,4.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	6,0.10 <sup>-10</sup>	0,010	4,7.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	6,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>
Ir-190m	1,20 h	F	0,020	3,2.10 <sup>-11</sup>	0,010	2,4.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	7,2.10 <sup>-12</sup>	4,3.10 <sup>-12</sup>	3,6.10 <sup>-12</sup>
		M	0,020	5,7.10 <sup>-11</sup>	0,010	4,2.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	9,3.10 <sup>-12</sup>
		S	0,020	5,5.10 <sup>-11</sup>	0,010	4,5.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>
Ir-192	74,0 d	F	0,020	1,5.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,1.10 <sup>-8</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>
		M	0,020	2,3.10 <sup>-8</sup>	0,010	1,8.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	7,6.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-9</sup>	5,2.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	2,8.10 <sup>-8</sup>	0,010	2,2.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	9,5.10 <sup>-9</sup>	8,1.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-9</sup>
Ir-192m	2,41 10 <sup>2</sup> r	F	0,020	2,7.10 <sup>-8</sup>	0,010	2,3.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	8,2.10 <sup>-9</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>
		M	0,020	2,3.10 <sup>-8</sup>	0,010	2,1.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	8,4.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	9,2.10 <sup>-8</sup>	0,010	9,1.10 <sup>-8</sup>	6,5.10 <sup>-8</sup>	4,5.10 <sup>-8</sup>	4,0.10 <sup>-8</sup>	3,9.10 <sup>-8</sup>
Ir-193m	11,9 d	F	0,020	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	8,4.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	4,8.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	5,4.10 <sup>-9</sup>	0,010	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>
Ir-194	19,1 h	F	0,020	2,9.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,9.10 <sup>-9</sup>	8,1.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>
		M	0,020	5,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,5.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	5,5.10 <sup>-9</sup>	0,010	3,7.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>
Ir-194m	171 d	F	0,020	3,4.10 <sup>-8</sup>	0,010	2,7.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	9,5.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-9</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>
		M	0,020	3,9.10 <sup>-8</sup>	0,010	3,2.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	9,0.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	5,0.10 <sup>-8</sup>	0,010	4,2.10 <sup>-8</sup>	2,6.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>
Ir-195	2,50 h	F	0,020	2,9.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,9.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	5,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,6.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	5,7.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,8.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>
Ir-195m	3,80 h	F	0,020	6,9.10 <sup>-10</sup>	0,010	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,020	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	8,6.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,010	9,0.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
<b>platina</b>										
Pt-186	2,00 h	F	0,020	3,0.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Počas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub> > 1 rok	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]					
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>		1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)	
Pt-188	10,2 d	F	0,020	3,6.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,4.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	
Pt-189	10,9 h	F	0,020	3,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,4.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	
Pt-191	2,80 d	F	0,020	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,010	7,9.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	
Pt-193	50,0 r	F	0,020	2,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,6.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	
Pt-193m	4,33 d	F	0,020	1,6.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,0.10 <sup>-9</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	
Pt-195m	4,02 d	F	0,020	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,5.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	
Pt-197	18,3 h	F	0,020	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,010	7,3.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	
Pt-197m	1,57 h	F	0,020	2,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,8.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	
Pt-199	0,513 h	F	0,020	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	8,3.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	
Pt-200	12,5 h	F	0,020	2,6.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,7.10 <sup>-9</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	
<b>zlato</b>											
Au-193	17,6 h	F	0,200	3,7.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>	
		M	0,200	7,5.10 <sup>-10</sup>	0,100	5,6.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	
		S	0,200	7,9.10 <sup>-10</sup>	0,100	5,9.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	
Au-194	1,64 d	F	0,200	1,2.10 <sup>-9</sup>	0,100	9,6.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	
		M	0,200	1,7.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	
		S	0,200	1,7.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,3.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	
Au-195	183 d	F	0,200	7,2.10 <sup>-10</sup>	0,100	5,3.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	
		M	0,200	5,2.10 <sup>-9</sup>	0,100	4,1.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	
		S	0,200	8,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	6,6.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	
Au-198	2,69 d	F	0,200	2,4.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,7.10 <sup>-9</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	
		M	0,200	5,0.10 <sup>-9</sup>	0,100	4,1.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	9,7.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	
		S	0,200	5,4.10 <sup>-9</sup>	0,100	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	8,6.10 <sup>-10</sup>	
Au-198m	2,30 d	F	0,200	3,3.10 <sup>-9</sup>	0,100	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,9.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	
		M	0,200	8,7.10 <sup>-9</sup>	0,100	6,5.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	
		S	0,200	9,5.10 <sup>-9</sup>	0,100	7,1.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	
Au-199	3,14 d	F	0,200	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	7,9.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-11</sup>	
		M	0,200	3,4.10 <sup>-9</sup>	0,100	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>	
		S	0,200	3,8.10 <sup>-9</sup>	0,100	2,8.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	
Au-200	0,807 h	F	0,200	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	
		M	0,200	3,2.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,1.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>	
		S	0,200	3,4.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,1.10 <sup>-10</sup>	9,8.10 <sup>-11</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	
Au-200m	18,7 h	F	0,200	2,7.10 <sup>-9</sup>	0,100	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	
		M	0,200	4,8.10 <sup>-9</sup>	0,100	3,7.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	8,4.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	
		S	0,200	5,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	3,9.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>	
Au-201	0,440 h	F	0,200	9,0.10 <sup>-11</sup>	0,100	5,7.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	8,7.10 <sup>-12</sup>	
		M	0,200	1,5.10 <sup>-10</sup>	0,100	9,6.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	2,0.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	
		S	0,200	1,5.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,0.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	
<b>ortuť</b>											
Hg-193 (organická)	3,50 h	F	0,800	2,2.10 <sup>-10</sup>	0,400	1,8.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	
	Hg-193 (anorganická)	3,50 h	F	0,040	2,7.10 <sup>-10</sup>	0,020	2,0.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>
Hg-193m (organická)		11,1 h	M	0,040	5,3.10 <sup>-10</sup>	0,020	3,8.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>
			F	0,800	8,4.10 <sup>-10</sup>	0,400	7,6.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
Hg-193m (anorganická)	11,1 h	F	0,040	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,020	8,5.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	
		M	0,040	1,9.10 <sup>-9</sup>	0,020	1,4.10 <sup>-9</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	
Hg-194 (organická)	2,60 10 <sup>2</sup> r	F	0,800	4,9.10 <sup>-8</sup>	0,400	3,7.10 <sup>-8</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	
	Hg-194 (anorganická)	2,60 10 <sup>2</sup> r	F	0,040	3,2.10 <sup>-8</sup>	0,020	2,9.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>
Hg-195 (organická)		9,90 h	M	0,040	2,1.10 <sup>-8</sup>	0,020	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	8,9.10 <sup>-9</sup>	8,3.10 <sup>-9</sup>
			F	0,800	2,0.10 <sup>-10</sup>	0,400	1,8.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
Hg-195 (anorganická)	9,90 h	F	0,040	2,7.10 <sup>-10</sup>	0,020	2,0.10 <sup>-10</sup>	9,5.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	
		M	0,040	5,3.10 <sup>-10</sup>	0,020	3,9.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>	
Hg-195m (organická)	1,73 d	F	0,800	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,400	9,7.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	
		Hg-195m (anorganická)	1,73 d	F	0,040	1,6.10 <sup>-9</sup>	0,020	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
M	0,040			3,7.10 <sup>-9</sup>	0,020	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	6,7.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	
F	0,800			4,7.10 <sup>-10</sup>	0,400	4,0.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	
Hg-197 (organická)	2,67 d	F	0,040	6,8.10 <sup>-10</sup>	0,020	4,7.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	
	Hg-197 (anorganická)	2,67 d	F	0,040	1,7.10 <sup>-9</sup>	0,020	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>
M			0,040	9,3.10 <sup>-10</sup>	0,400	7,8.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>	
F			0,800	9,3.10 <sup>-10</sup>	0,400	7,8.10 <sup>-10</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>	

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub> > 1 rok	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>		1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Hg-197m (anorganická)	23,8 h	F	0,040	1,4.10 <sup>-9</sup>	0,020	9,3.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
Hg-199m (organická)	0,7 10 h	F	0,800	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,400	9,6.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>
Hg-199m (anorganická)	0,7 10 h	F	0,040	1,4.10 <sup>-10</sup>	0,020	9,6.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>
Hg-203 (organická)	46,6 d	M	0,040	2,5.10 <sup>-10</sup>	0,020	1,7.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>
Hg-203 (anorganická)	46,6 d	F	0,800	5,7.10 <sup>-9</sup>	0,400	3,7.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>
		F	0,040	4,2.10 <sup>-9</sup>	0,020	2,9.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,040	1,0.10 <sup>-8</sup>	0,020	7,9.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	3,4.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>
<b>tárium</b>										
Tl-194	0,550 h	F	1,000	3,6.10 <sup>-11</sup>	1,000	3,0.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>	9,2.10 <sup>-12</sup>	5,5.10 <sup>-12</sup>	4,4.10 <sup>-12</sup>
Tl-194m	0,546 h	F	1,000	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,2.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>
Tl-195	1,16 h	F	1,000	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,0.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,5.10 <sup>-11</sup>
Tl-197	2,84 h	F	1,000	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,000	9,7.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
Tl-198	5,30 h	F	1,000	4,7.10 <sup>-10</sup>	1,000	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>
Tl-198m	1,87 h	F	1,000	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,000	2,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>
Tl-199	7,42 h	F	1,000	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,000	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>
Tl-200	1,09 d	F	1,000	1,0.10 <sup>-9</sup>	1,000	8,7.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>
Tl-201	3,04 d	F	1,000	4,5.10 <sup>-10</sup>	1,000	3,3.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,4.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>
Tl-202	12,2 d	F	1,000	1,5.10 <sup>-9</sup>	1,000	1,2.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
Tl-204	3,78 r	F	1,000	5,0.10 <sup>-9</sup>	1,000	3,3.10 <sup>-9</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>
<b>olovo</b>										
Pb-195m	0,263 h	F	0,600	1,3.10 <sup>-10</sup>	0,200	1,0.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	2,0.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,5.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	3,1.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,1.10 <sup>-10</sup>	0,010	1,5.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>	4,8.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>
Pb-198	2,40 h	F	0,600	3,4.10 <sup>-10</sup>	0,200	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>	5,2.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	5,0.10 <sup>-10</sup>	0,100	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	5,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	4,2.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	7,0.10 <sup>-11</sup>
Pb-199	1,50 h	F	0,600	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,200	1,6.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	4,9.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	2,8.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,9.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>
Pb-200	21,5 h	F	0,600	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,200	9,3.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	2,2.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,6.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	2,4.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,8.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>
Pb-201	9,40 h	F	0,600	4,8.10 <sup>-10</sup>	0,200	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,1.10 <sup>-11</sup>	6,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	8,0.10 <sup>-10</sup>	0,100	6,4.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	8,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	6,7.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
Pb-202	3,00 10 <sup>5</sup> r	F	0,600	1,9.10 <sup>-8</sup>	0,200	1,3.10 <sup>-8</sup>	8,9.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>
		M	0,200	1,2.10 <sup>-8</sup>	0,100	8,9.10 <sup>-9</sup>	6,2.10 <sup>-9</sup>	6,7.10 <sup>-9</sup>	8,7.10 <sup>-9</sup>	6,3.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	2,8.10 <sup>-8</sup>	0,010	2,8.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>
Pb-202m	3,62 h	F	0,600	4,7.10 <sup>-10</sup>	0,200	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	6,9.10 <sup>-10</sup>	0,100	5,6.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	9,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	7,3.10 <sup>-10</sup>	0,010	5,8.10 <sup>-10</sup>	3,0.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>
Pb-203	2,17 d	F	0,600	7,2.10 <sup>-10</sup>	0,200	5,8.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	1,3.10 <sup>-9</sup>	0,100	1,0.10 <sup>-9</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,010	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>
Pb-205	1,43 10 <sup>7</sup> r	F	0,600	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,200	6,9.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	1,1.10 <sup>-9</sup>	0,100	7,7.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	2,9.10 <sup>-9</sup>	0,010	2,7.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>
Pb-209	3,25 h	F	0,600	1,8.10 <sup>-10</sup>	0,200	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	3,4.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,7.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	4,0.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	4,4.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,9.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>	7,5.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>
Pb-210	22,3 r	F	0,600	4,7.10 <sup>-6</sup>	0,200	2,9.10 <sup>-6</sup>	1,5.10 <sup>-6</sup>	1,4.10 <sup>-6</sup>	1,3.10 <sup>-6</sup>	9,0.10 <sup>-7</sup>
		M	0,200	5,0.10 <sup>-6</sup>	0,100	3,7.10 <sup>-6</sup>	2,2.10 <sup>-6</sup>	1,5.10 <sup>-6</sup>	1,3.10 <sup>-6</sup>	1,1.10 <sup>-6</sup>
		S	0,020	1,8.10 <sup>-5</sup>	0,010	1,8.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	7,2.10 <sup>-6</sup>	5,9.10 <sup>-6</sup>	5,6.10 <sup>-6</sup>
Pb-211	0,601 h	F	0,600	2,5.10 <sup>-8</sup>	0,200	1,7.10 <sup>-8</sup>	8,7.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>	4,6.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	6,2.10 <sup>-8</sup>	0,100	4,5.10 <sup>-8</sup>	2,5.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>
		S	0,020	6,6.10 <sup>-8</sup>	0,010	4,8.10 <sup>-8</sup>	2,7.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>
Pb-212	10,6 h	F	0,600	1,9.10 <sup>-7</sup>	0,200	1,2.10 <sup>-7</sup>	5,4.10 <sup>-8</sup>	3,5.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>
		M	0,200	6,2.10 <sup>-7</sup>	0,100	4,6.10 <sup>-7</sup>	3,0.10 <sup>-7</sup>	2,2.10 <sup>-7</sup>	2,2.10 <sup>-7</sup>	1,7.10 <sup>-7</sup>
		S	0,020	6,7.10 <sup>-7</sup>	0,010	5,0.10 <sup>-7</sup>	3,3.10 <sup>-7</sup>	2,5.10 <sup>-7</sup>	2,4.10 <sup>-7</sup>	1,9.10 <sup>-7</sup>
Pb-214	0,447 h	F	0,600	2,2.10 <sup>-8</sup>	0,200	1,5.10 <sup>-8</sup>	6,9.10 <sup>-9</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>
		M	0,200	6,4.10 <sup>-8</sup>	0,100	4,6.10 <sup>-8</sup>	2,6.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub> > 1 rok	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>		1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
		S	0,020	6,9.10 <sup>-8</sup>	0,010	5,0.10 <sup>-8</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>
<b>bizmut</b>										
Bi-200	0,606 h	F	0,100	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,050	1,5.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	2,5.10 <sup>-10</sup>	0,050	1,9.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>	6,3.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
Bi-201	1,80 h	F	0,100	4,0.10 <sup>-10</sup>	0,050	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	4,4.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	5,5.10 <sup>-10</sup>	0,050	4,1.10 <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>
Bi-202	1,67 h	F	0,100	3,4.10 <sup>-10</sup>	0,050	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,100	4,2.10 <sup>-10</sup>	0,050	3,4.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>
Bi-203	11,8 h	F	0,100	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,2.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>
		M	0,100	2,0.10 <sup>-9</sup>	0,050	1,6.10 <sup>-9</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>
Bi-205	15,3 d	F	0,100	3,0.10 <sup>-9</sup>	0,050	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>
		M	0,100	5,5.10 <sup>-9</sup>	0,050	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>
Bi-206	6,24 d	F	0,100	6,1.10 <sup>-9</sup>	0,050	4,8.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	7,4.10 <sup>-10</sup>
		M	0,100	1,0.10 <sup>-8</sup>	0,050	8,0.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>
Bi-207	38,0 r	F	0,100	4,3.10 <sup>-9</sup>	0,050	3,3.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>
		M	0,100	2,3.10 <sup>-8</sup>	0,050	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	8,2.10 <sup>-9</sup>	6,5.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-9</sup>
Bi-210	5,01 d	F	0,100	1,1.10 <sup>-8</sup>	0,050	6,9.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,100	3,9.10 <sup>-7</sup>	0,050	3,0.10 <sup>-7</sup>	1,9.10 <sup>-7</sup>	1,3.10 <sup>-7</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>	9,3.10 <sup>-8</sup>
Bi-210m	3,00 10 <sup>6</sup> r	F	0,100	4,1.10 <sup>-7</sup>	0,050	2,6.10 <sup>-7</sup>	1,3.10 <sup>-7</sup>	8,3.10 <sup>-8</sup>	5,6.10 <sup>-8</sup>	4,6.10 <sup>-8</sup>
		M	0,100	1,5.10 <sup>-5</sup>	0,050	1,1.10 <sup>-5</sup>	7,0.10 <sup>-6</sup>	4,8.10 <sup>-6</sup>	4,1.10 <sup>-6</sup>	3,4.10 <sup>-6</sup>
Bi-212	1,01 h	F	0,100	6,5.10 <sup>-8</sup>	0,050	4,5.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	9,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,100	1,6.10 <sup>-7</sup>	0,050	1,1.10 <sup>-7</sup>	6,0.10 <sup>-8</sup>	4,4.10 <sup>-8</sup>	3,8.10 <sup>-8</sup>	3,1.10 <sup>-8</sup>
Bi-213	0,761 h	F	0,100	7,7.10 <sup>-8</sup>	0,050	5,3.10 <sup>-8</sup>	2,5.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>
		M	0,100	1,6.10 <sup>-7</sup>	0,050	1,2.10 <sup>-7</sup>	6,0.10 <sup>-8</sup>	4,4.10 <sup>-8</sup>	3,6.10 <sup>-8</sup>	3,0.10 <sup>-8</sup>
Bi-214	0,332 h	F	0,100	5,0.10 <sup>-8</sup>	0,050	3,5.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	8,2.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-9</sup>
		M	0,100	8,7.10 <sup>-8</sup>	0,050	6,1.10 <sup>-8</sup>	3,1.10 <sup>-8</sup>	2,2.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>
<b>polónium</b>										
Po-203	0,612 h	F	0,200	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,100	1,5.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	2,8.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	2,7.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,7.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	2,8.10 <sup>-10</sup>	0,010	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,0.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	3,6.10 <sup>-11</sup>
Po-205	1,80 h	F	0,200	2,6.10 <sup>-10</sup>	0,100	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	4,0.10 <sup>-10</sup>	0,100	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	4,2.10 <sup>-10</sup>	0,010	3,2.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>
Po-207	5,83 h	F	0,200	4,8.10 <sup>-10</sup>	0,100	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,200	6,2.10 <sup>-10</sup>	0,100	5,1.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	9,9.10 <sup>-11</sup>	7,8.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	6,6.10 <sup>-10</sup>	0,010	5,3.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>
Po-210	138 d	F	0,200	7,4.10 <sup>-6</sup>	0,100	4,8.10 <sup>-6</sup>	2,2.10 <sup>-6</sup>	1,3.10 <sup>-6</sup>	7,7.10 <sup>-7</sup>	6,1.10 <sup>-7</sup>
		M	0,200	1,5.10 <sup>-5</sup>	0,100	1,1.10 <sup>-5</sup>	6,7.10 <sup>-6</sup>	4,6.10 <sup>-6</sup>	4,0.10 <sup>-6</sup>	3,3.10 <sup>-6</sup>
		S	0,020	1,8.10 <sup>-5</sup>	0,010	1,4.10 <sup>-5</sup>	8,6.10 <sup>-6</sup>	5,9.10 <sup>-6</sup>	5,1.10 <sup>-6</sup>	4,3.10 <sup>-6</sup>
<b>astát</b>										
At-207	1,80 h	F	1,000	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,000	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>
		M	1,000	9,2.10 <sup>-9</sup>	1,000	6,7.10 <sup>-9</sup>	4,3.10 <sup>-9</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>
At-211	7,21 h	F	1,000	1,4.10 <sup>-7</sup>	1,000	9,7.10 <sup>-8</sup>	4,3.10 <sup>-8</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>
		M	1,000	5,2.10 <sup>-7</sup>	1,000	3,7.10 <sup>-7</sup>	1,9.10 <sup>-7</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>	1,3.10 <sup>-7</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>
<b>francium</b>										
Fr-222	0,240 h	F	1,000	9,1.10 <sup>-8</sup>	1,000	6,3.10 <sup>-8</sup>	3,0.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>
Fr-223	0,363 h	F	1,000	1,1.10 <sup>-8</sup>	1,000	7,3.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	8,9.10 <sup>-10</sup>
<b>rádium</b>										
Ra-223	11,4 d	F	0,600	3,0.10 <sup>-6</sup>	0,200	1,0.10 <sup>-6</sup>	4,9.10 <sup>-7</sup>	4,0.10 <sup>-7</sup>	3,3.10 <sup>-7</sup>	1,2.10 <sup>-7</sup>
		M	0,200	2,8.10 <sup>-5</sup>	0,100	2,1.10 <sup>-5</sup>	1,3.10 <sup>-5</sup>	9,9.10 <sup>-6</sup>	9,4.10 <sup>-6</sup>	7,4.10 <sup>-6</sup>
		S	0,020	3,2.10 <sup>-5</sup>	0,010	2,4.10 <sup>-5</sup>	1,5.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	8,7.10 <sup>-6</sup>
Ra-224	3,66 d	F	0,600	1,5.10 <sup>-6</sup>	0,200	6,0.10 <sup>-7</sup>	2,9.10 <sup>-7</sup>	2,2.10 <sup>-7</sup>	1,7.10 <sup>-7</sup>	7,5.10 <sup>-8</sup>
		M	0,200	1,1.10 <sup>-5</sup>	0,100	8,2.10 <sup>-6</sup>	5,3.10 <sup>-6</sup>	3,9.10 <sup>-6</sup>	3,7.10 <sup>-6</sup>	3,0.10 <sup>-6</sup>
		S	0,020	1,2.10 <sup>-5</sup>	0,010	9,2.10 <sup>-6</sup>	5,9.10 <sup>-6</sup>	4,4.10 <sup>-6</sup>	4,2.10 <sup>-6</sup>	3,4.10 <sup>-6</sup>
Ra-225	14,8 d	F	0,600	4,0.10 <sup>-6</sup>	0,200	1,2.10 <sup>-6</sup>	5,6.10 <sup>-7</sup>	4,6.10 <sup>-7</sup>	3,8.10 <sup>-7</sup>	1,3.10 <sup>-7</sup>
		M	0,200	2,4.10 <sup>-5</sup>	0,100	1,8.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	8,4.10 <sup>-6</sup>	7,9.10 <sup>-6</sup>	6,3.10 <sup>-6</sup>
		S	0,020	2,8.10 <sup>-5</sup>	0,010	2,2.10 <sup>-5</sup>	1,4.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	9,8.10 <sup>-6</sup>	7,7.10 <sup>-6</sup>
Ra-226	1,60 10 <sup>3</sup> r	F	0,600	2,6.10 <sup>-6</sup>	0,200	9,4.10 <sup>-7</sup>	5,5.10 <sup>-7</sup>	7,2.10 <sup>-7</sup>	1,3.10 <sup>-6</sup>	3,6.10 <sup>-7</sup>
		M	0,200	1,5.10 <sup>-5</sup>	0,100	1,1.10 <sup>-5</sup>	7,0.10 <sup>-6</sup>	4,9.10 <sup>-6</sup>	4,5.10 <sup>-6</sup>	3,5.10 <sup>-6</sup>
		S	0,020	3,4.10 <sup>-5</sup>	0,010	2,9.10 <sup>-5</sup>	1,9.10 <sup>-5</sup>	1,2.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	9,5.10 <sup>-6</sup>
Ra-227	0,703 h	F	0,600	1,5.10 <sup>-9</sup>	0,200	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>
		M	0,200	8,0.10 <sup>-10</sup>	0,100	6,7.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	3,2.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	1,0.10 <sup>-9</sup>	0,010	8,5.10 <sup>-10</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>
Ra-228	5,75 r	F	0,600	1,7.10 <sup>-5</sup>	0,200	5,7.10 <sup>-6</sup>	3,1.10 <sup>-6</sup>	3,6.10 <sup>-6</sup>	4,6.10 <sup>-6</sup>	9,0.10 <sup>-7</sup>
		M	0,200	1,5.10 <sup>-5</sup>	0,100	1,0.10 <sup>-5</sup>	6,3.10 <sup>-6</sup>	4,6.10 <sup>-6</sup>	4,4.10 <sup>-6</sup>	2,6.10 <sup>-6</sup>
		S	0,020	4,9.10 <sup>-5</sup>	0,010	4,8.10 <sup>-5</sup>	3,2.10 <sup>-5</sup>	2,0.10 <sup>-5</sup>	1,6.10 <sup>-5</sup>	1,6.10 <sup>-5</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
<b>aktínium</b>										
Ac-224	2,90 h	F	0,005	1,3.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,9.10 <sup>-8</sup>	4,7.10 <sup>-8</sup>	3,1.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>
		M	0,005	4,2.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-7</sup>	2,0.10 <sup>-7</sup>	1,5.10 <sup>-7</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>
		S	0,005	4,6.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-7</sup>	2,2.10 <sup>-7</sup>	1,7.10 <sup>-7</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>	1,3.10 <sup>-7</sup>
Ac-225	10,0 d	F	0,005	1,1.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,7.10 <sup>-6</sup>	4,0.10 <sup>-6</sup>	2,6.10 <sup>-6</sup>	1,1.10 <sup>-6</sup>	8,8.10 <sup>-7</sup>
		M	0,005	2,8.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-5</sup>	1,3.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	9,3.10 <sup>-6</sup>	7,4.10 <sup>-6</sup>
		S	0,005	3,1.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-5</sup>	1,5.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	8,5.10 <sup>-6</sup>
Ac-226	1,21 d	F	0,005	1,5.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-6</sup>	4,0.10 <sup>-7</sup>	2,6.10 <sup>-7</sup>	1,2.10 <sup>-7</sup>	9,6.10 <sup>-8</sup>
		M	0,005	4,3.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-6</sup>	2,1.10 <sup>-6</sup>	1,5.10 <sup>-6</sup>	1,5.10 <sup>-6</sup>	1,2.10 <sup>-6</sup>
		S	0,005	4,7.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-6</sup>	2,3.10 <sup>-6</sup>	1,7.10 <sup>-6</sup>	1,6.10 <sup>-6</sup>	1,3.10 <sup>-6</sup>
Ac-227	21,8 r	F	0,005	1,7.10 <sup>-3</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-3</sup>	1,0.10 <sup>-3</sup>	7,2.10 <sup>-4</sup>	5,6.10 <sup>-4</sup>	5,5.10 <sup>-4</sup>
		M	0,005	5,7.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,5.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-4</sup>
		S	0,005	2,2.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-4</sup>	8,7.10 <sup>-5</sup>	7,6.10 <sup>-5</sup>	7,2.10 <sup>-5</sup>
Ac-228	6,13 h	F	0,005	1,8.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>	9,7.10 <sup>-8</sup>	5,7.10 <sup>-8</sup>	2,9.10 <sup>-8</sup>	2,5.10 <sup>-8</sup>
		M	0,005	8,4.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,3.10 <sup>-8</sup>	4,7.10 <sup>-8</sup>	2,9.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>
		S	0,005	6,4.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,3.10 <sup>-8</sup>	3,3.10 <sup>-8</sup>	2,2.10 <sup>-8</sup>	1,9.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>
<b>tórium</b>										
Th-226	0,515 h	F	0,005	1,4.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-7</sup>	4,8.10 <sup>-8</sup>	3,4.10 <sup>-8</sup>	2,5.10 <sup>-8</sup>	2,2.10 <sup>-8</sup>
		M	0,005	3,0.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-7</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>	8,3.10 <sup>-8</sup>	7,0.10 <sup>-8</sup>	5,8.10 <sup>-8</sup>
		S	0,005	3,1.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-7</sup>	1,2.10 <sup>-7</sup>	8,8.10 <sup>-8</sup>	7,5.10 <sup>-8</sup>	6,1.10 <sup>-8</sup>
Th-227	18,7 d	F	0,005	8,4.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,2.10 <sup>-6</sup>	2,6.10 <sup>-6</sup>	1,6.10 <sup>-6</sup>	1,0.10 <sup>-6</sup>	6,7.10 <sup>-7</sup>
		M	0,005	3,2.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-5</sup>	1,6.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	8,5.10 <sup>-6</sup>
		S	0,005	3,9.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,0.10 <sup>-5</sup>	1,9.10 <sup>-5</sup>	1,4.10 <sup>-5</sup>	1,3.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>
Th-228	1,91 r	F	0,005	1,8.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-4</sup>	8,3.10 <sup>-5</sup>	5,2.10 <sup>-5</sup>	3,6.10 <sup>-5</sup>	2,9.10 <sup>-5</sup>
		M	0,005	1,3.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>	6,8.10 <sup>-5</sup>	4,6.10 <sup>-5</sup>	3,9.10 <sup>-5</sup>	3,2.10 <sup>-5</sup>
		S	0,005	1,6.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-4</sup>	8,2.10 <sup>-5</sup>	5,5.10 <sup>-5</sup>	4,7.10 <sup>-5</sup>	4,0.10 <sup>-5</sup>
Th-229	7,34 10 <sup>3</sup> r	F	0,005	5,4.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,1.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-4</sup>
		M	0,005	2,3.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>
		S	0,005	2,1.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-4</sup>	8,7.10 <sup>-5</sup>	7,6.10 <sup>-5</sup>	7,1.10 <sup>-5</sup>
Th-230	7,70 10 <sup>4</sup> r	F	0,005	2,1.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>	9,9.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>
		M	0,005	7,7.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,4.10 <sup>-5</sup>	5,5.10 <sup>-5</sup>	4,3.10 <sup>-5</sup>	4,2.10 <sup>-5</sup>	4,3.10 <sup>-5</sup>
		S	0,005	4,0.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,5.10 <sup>-5</sup>	2,4.10 <sup>-5</sup>	1,6.10 <sup>-5</sup>	1,5.10 <sup>-5</sup>	1,4.10 <sup>-5</sup>
Th-231	1,06 d	F	0,005	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>	7,8.10 <sup>-11</sup>
		M	0,005	2,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	2,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	7,6.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>
Th-232	1,40 10 <sup>10</sup> r	F	0,005	2,3.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>
		M	0,005	8,3.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,1.10 <sup>-5</sup>	6,3.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-5</sup>	4,7.10 <sup>-5</sup>	4,5.10 <sup>-5</sup>
		S	0,005	5,4.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-5</sup>	3,7.10 <sup>-5</sup>	2,6.10 <sup>-5</sup>	2,5.10 <sup>-5</sup>	2,5.10 <sup>-5</sup>
Th-234	24,1 d	F	0,005	4,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>
		M	0,005	3,9.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	7,9.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-9</sup>
		S	0,005	4,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,1.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	9,1.10 <sup>-9</sup>	7,7.10 <sup>-9</sup>
<b>protaktínium</b>										
Pa-227	0,638 h	M	0,005	3,6.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-7</sup>	1,4.10 <sup>-7</sup>	1,0.10 <sup>-7</sup>	9,0.10 <sup>-8</sup>	7,4.10 <sup>-8</sup>
		S	0,005	3,8.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,8.10 <sup>-7</sup>	1,5.10 <sup>-7</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>	8,1.10 <sup>-8</sup>	8,0.10 <sup>-8</sup>
Pa-228	22,0 h	M	0,005	2,6.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-7</sup>	1,3.10 <sup>-7</sup>	8,8.10 <sup>-8</sup>	7,7.10 <sup>-8</sup>	6,4.10 <sup>-8</sup>
		S	0,005	2,9.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-7</sup>	1,5.10 <sup>-7</sup>	1,0.10 <sup>-7</sup>	9,1.10 <sup>-8</sup>	7,5.10 <sup>-8</sup>
Pa-230	17,4 h	M	0,005	2,4.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-6</sup>	1,1.10 <sup>-6</sup>	8,3.10 <sup>-7</sup>	7,6.10 <sup>-7</sup>	6,1.10 <sup>-7</sup>
		S	0,005	2,9.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-6</sup>	1,4.10 <sup>-6</sup>	1,0.10 <sup>-6</sup>	9,6.10 <sup>-7</sup>	7,6.10 <sup>-7</sup>
Pa-231	3,27 10 <sup>4</sup> r	M	0,005	2,2.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-4</sup>
		S	0,005	7,4.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,9.10 <sup>-5</sup>	5,2.10 <sup>-5</sup>	3,9.10 <sup>-5</sup>	3,6.10 <sup>-5</sup>	3,4.10 <sup>-5</sup>
Pa-232	1,31 d	M	0,005	1,9.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>
		S	0,005	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,7.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>
Pa-233	27,0 d	M	0,005	1,5.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	6,5.10 <sup>-9</sup>	4,7.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>
		S	0,005	1,7.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-8</sup>	7,5.10 <sup>-9</sup>	5,5.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>	3,9.10 <sup>-9</sup>
Pa-234	6,70 h	M	0,005	2,8.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	4,7.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	2,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>
<b>Urán</b>										
U-230	20,8 d	F	0,040	3,2.10 <sup>-6</sup>	0,020	1,5.10 <sup>-6</sup>	7,2.10 <sup>-7</sup>	5,4.10 <sup>-7</sup>	4,1.10 <sup>-7</sup>	3,8.10 <sup>-7</sup>
		M	0,040	4,9.10 <sup>-5</sup>	0,020	3,7.10 <sup>-5</sup>	2,4.10 <sup>-5</sup>	1,8.10 <sup>-5</sup>	1,7.10 <sup>-5</sup>	1,3.10 <sup>-5</sup>
		S	0,020	5,8.10 <sup>-5</sup>	0,002	4,4.10 <sup>-5</sup>	2,8.10 <sup>-5</sup>	2,1.10 <sup>-5</sup>	2,0.10 <sup>-5</sup>	1,6.10 <sup>-5</sup>
U-231	4,20 d	F	0,040	8,9.10 <sup>-10</sup>	0,020	6,2.10 <sup>-10</sup>	3,1.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>
		M	0,040	2,4.10 <sup>-9</sup>	0,020	1,7.10 <sup>-9</sup>	9,4.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	2,6.10 <sup>-9</sup>	0,002	1,9.10 <sup>-9</sup>	9,0.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-10</sup>	4,9.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>
U-232	72,0 r	F	0,040	1,6.10 <sup>-5</sup>	0,020	1,0.10 <sup>-5</sup>	6,9.10 <sup>-6</sup>	6,8.10 <sup>-6</sup>	7,5.10 <sup>-6</sup>	4,0.10 <sup>-6</sup>
		M	0,040	3,0.10 <sup>-5</sup>	0,020	2,4.10 <sup>-5</sup>	1,6.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	7,8.10 <sup>-6</sup>
		S	0,020	1,0.10 <sup>-4</sup>	0,002	9,7.10 <sup>-5</sup>	6,6.10 <sup>-5</sup>	4,3.10 <sup>-5</sup>	3,8.10 <sup>-5</sup>	3,7.10 <sup>-5</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub> > 1 rok	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>		1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
U-233	1,58 10 <sup>5</sup> r	F	0,040	2,2.10 <sup>-6</sup>	0,020	1,4.10 <sup>-6</sup>	9,4.10 <sup>-7</sup>	8,4.10 <sup>-7</sup>	8,6.10 <sup>-7</sup>	5,8.10 <sup>-7</sup>
		M	0,040	1,5.10 <sup>-5</sup>	0,020	1,1.10 <sup>-5</sup>	7,2.10 <sup>-6</sup>	4,9.10 <sup>-6</sup>	4,3.10 <sup>-6</sup>	3,6.10 <sup>-6</sup>
		S	0,020	3,4.10 <sup>-5</sup>	0,002	3,0.10 <sup>-5</sup>	1,9.10 <sup>-5</sup>	1,2.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	9,6.10 <sup>-6</sup>
U-234	2,44 10 <sup>5</sup> r	F	0,040	2,1.10 <sup>-6</sup>	0,020	1,4.10 <sup>-6</sup>	9,0.10 <sup>-7</sup>	8,0.10 <sup>-7</sup>	8,2.10 <sup>-7</sup>	5,6.10 <sup>-7</sup>
		M	0,040	1,5.10 <sup>-5</sup>	0,020	1,1.10 <sup>-5</sup>	7,0.10 <sup>-6</sup>	4,8.10 <sup>-6</sup>	4,2.10 <sup>-6</sup>	3,5.10 <sup>-6</sup>
		S	0,020	3,3.10 <sup>-5</sup>	0,002	2,9.10 <sup>-5</sup>	1,9.10 <sup>-5</sup>	1,2.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	9,4.10 <sup>-6</sup>
U-235	7,04 10 <sup>8</sup> r	F	0,040	2,0.10 <sup>-6</sup>	0,020	1,3.10 <sup>-6</sup>	8,5.10 <sup>-7</sup>	7,5.10 <sup>-7</sup>	7,7.10 <sup>-7</sup>	5,2.10 <sup>-7</sup>
		M	0,040	1,3.10 <sup>-5</sup>	0,020	1,0.10 <sup>-5</sup>	6,3.10 <sup>-6</sup>	4,3.10 <sup>-6</sup>	3,7.10 <sup>-6</sup>	3,1.10 <sup>-6</sup>
		S	0,020	3,0.10 <sup>-5</sup>	0,002	2,6.10 <sup>-5</sup>	1,7.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	9,2.10 <sup>-6</sup>	8,5.10 <sup>-6</sup>
U-236	2,34 10 <sup>7</sup> r	F	0,040	2,0.10 <sup>-6</sup>	0,020	1,3.10 <sup>-6</sup>	8,5.10 <sup>-7</sup>	7,5.10 <sup>-7</sup>	7,8.10 <sup>-7</sup>	5,3.10 <sup>-7</sup>
		M	0,040	1,4.10 <sup>-5</sup>	0,020	1,0.10 <sup>-5</sup>	6,5.10 <sup>-6</sup>	4,5.10 <sup>-6</sup>	3,9.10 <sup>-6</sup>	3,2.10 <sup>-6</sup>
		S	0,020	3,1.10 <sup>-5</sup>	0,002	2,7.10 <sup>-5</sup>	1,8.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	9,5.10 <sup>-6</sup>	8,7.10 <sup>-6</sup>
U-237	6,75 d	F	0,040	1,8.10 <sup>-9</sup>	0,020	1,5.10 <sup>-9</sup>	6,6.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>
		M	0,040	7,8.10 <sup>-9</sup>	0,020	5,7.10 <sup>-9</sup>	3,3.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>
		S	0,020	8,7.10 <sup>-9</sup>	0,002	6,4.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	2,7.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,9.10 <sup>-9</sup>
U-238	4,47 10 <sup>9</sup> r	F	0,040	1,9.10 <sup>-6</sup>	0,020	1,3.10 <sup>-6</sup>	8,2.10 <sup>-7</sup>	7,3.10 <sup>-7</sup>	7,4.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-7</sup>
		M	0,040	1,2.10 <sup>-5</sup>	0,020	9,4.10 <sup>-6</sup>	5,9.10 <sup>-6</sup>	4,0.10 <sup>-6</sup>	3,4.10 <sup>-6</sup>	2,9.10 <sup>-6</sup>
		S	0,020	2,9.10 <sup>-5</sup>	0,002	2,5.10 <sup>-5</sup>	1,6.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	8,7.10 <sup>-6</sup>	8,0.10 <sup>-6</sup>
U-239	0,392 h	F	0,040	1,0.10 <sup>-10</sup>	0,020	6,6.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	1,9.10 <sup>-11</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,040	1,8.10 <sup>-10</sup>	0,020	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>
		S	0,020	1,9.10 <sup>-10</sup>	0,002	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,9.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>
U-240	14,1 h	F	0,040	2,4.10 <sup>-9</sup>	0,020	1,6.10 <sup>-9</sup>	7,1.10 <sup>-10</sup>	4,5.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>
		M	0,040	4,6.10 <sup>-9</sup>	0,020	3,1.10 <sup>-9</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>
		S	0,020	4,9.10 <sup>-9</sup>	0,002	3,3.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	7,0.10 <sup>-10</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>
<b>neptúnium</b>										
Np-232	0,245 h	F	0,005	2,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	8,9.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	4,5.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	1,2.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	9,7.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>
Np-233	0,603 h	F	0,005	1,1.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	8,7.10 <sup>-12</sup>	4,2.10 <sup>-12</sup>	2,5.10 <sup>-12</sup>	1,4.10 <sup>-12</sup>	1,1.10 <sup>-12</sup>
		M	0,005	1,5.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-12</sup>	3,3.10 <sup>-12</sup>	2,1.10 <sup>-12</sup>	1,6.10 <sup>-12</sup>
		S	0,005	1,5.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	1,2.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-12</sup>	3,4.10 <sup>-12</sup>	2,1.10 <sup>-12</sup>	1,7.10 <sup>-12</sup>
Np-234	4,40 d	F	0,005	2,9.10 <sup>-09</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	2,2.10 <sup>-09</sup>	1,1.10 <sup>-09</sup>	7,2.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	3,8.10 <sup>-09</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	3,0.10 <sup>-09</sup>	1,6.10 <sup>-09</sup>	1,0.10 <sup>-09</sup>	6,5.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	3,9.10 <sup>-09</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	3,1.10 <sup>-09</sup>	1,6.10 <sup>-09</sup>	1,0.10 <sup>-09</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	5,5.10 <sup>-10</sup>
Np-235	1,08 r	F	0,005	4,2.10 <sup>-09</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	3,5.10 <sup>-09</sup>	1,9.10 <sup>-09</sup>	1,1.10 <sup>-09</sup>	7,5.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	2,3.10 <sup>-09</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	1,9.10 <sup>-09</sup>	1,1.10 <sup>-09</sup>	6,8.10 <sup>-10</sup>	5,1.10 <sup>-10</sup>	4,2.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	2,6.10 <sup>-09</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	2,2.10 <sup>-09</sup>	1,3.10 <sup>-09</sup>	8,3.10 <sup>-10</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	5,2.10 <sup>-10</sup>
Np-236	1,15 10 <sup>5</sup> r	F	0,005	8,9.10 <sup>-06</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	9,1.10 <sup>-06</sup>	7,2.10 <sup>-06</sup>	7,5.10 <sup>-06</sup>	7,9.10 <sup>-06</sup>	8,0.10 <sup>-06</sup>
		M	0,005	3,0.10 <sup>-06</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	3,1.10 <sup>-06</sup>	2,7.10 <sup>-06</sup>	2,7.10 <sup>-06</sup>	3,1.10 <sup>-06</sup>	3,2.10 <sup>-06</sup>
		S	0,005	1,6.10 <sup>-06</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	1,6.10 <sup>-06</sup>	1,3.10 <sup>-06</sup>	1,0.10 <sup>-06</sup>	1,0.10 <sup>-06</sup>	1,0.10 <sup>-06</sup>
Np-236	22,5 h	F	0,005	2,8.10 <sup>-08</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	2,6.10 <sup>-08</sup>	1,5.10 <sup>-08</sup>	1,1.10 <sup>-08</sup>	8,9.10 <sup>-09</sup>	9,0.10 <sup>-09</sup>
		M	0,005	1,6.10 <sup>-08</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	1,4.10 <sup>-08</sup>	8,9.10 <sup>-09</sup>	6,2.10 <sup>-09</sup>	5,6.10 <sup>-09</sup>	5,3.10 <sup>-09</sup>
		S	0,005	1,6.10 <sup>-08</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	1,3.10 <sup>-08</sup>	8,5.10 <sup>-09</sup>	5,7.10 <sup>-09</sup>	4,8.10 <sup>-09</sup>	4,2.10 <sup>-09</sup>
Np-237	2,14 10 <sup>6</sup> r	F	0,005	9,8.10 <sup>-05</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	9,3.10 <sup>-05</sup>	6,0.10 <sup>-05</sup>	5,0.10 <sup>-05</sup>	4,7.10 <sup>-05</sup>	5,0.10 <sup>-05</sup>
		M	0,005	4,4.10 <sup>-05</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	4,0.10 <sup>-05</sup>	2,8.10 <sup>-05</sup>	2,2.10 <sup>-05</sup>	2,2.10 <sup>-05</sup>	2,3.10 <sup>-05</sup>
		S	0,005	3,7.10 <sup>-05</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	3,2.10 <sup>-05</sup>	2,1.10 <sup>-05</sup>	1,4.10 <sup>-05</sup>	1,3.10 <sup>-05</sup>	1,2.10 <sup>-05</sup>
Np-238	2,12 d	F	0,005	9,0.10 <sup>-09</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	7,9.10 <sup>-09</sup>	4,8.10 <sup>-09</sup>	3,7.10 <sup>-09</sup>	3,3.10 <sup>-09</sup>	3,5.10 <sup>-09</sup>
		M	0,005	7,3.10 <sup>-09</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	5,8.10 <sup>-09</sup>	3,4.10 <sup>-09</sup>	2,5.10 <sup>-09</sup>	2,2.10 <sup>-09</sup>	2,1.10 <sup>-09</sup>
		S	0,005	8,1.10 <sup>-09</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	6,2.10 <sup>-09</sup>	3,2.10 <sup>-09</sup>	2,1.10 <sup>-09</sup>	1,7.10 <sup>-09</sup>	1,5.10 <sup>-09</sup>
Np-239	2,36 d	F	0,005	2,6.10 <sup>-09</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	1,4.10 <sup>-09</sup>	6,3.10 <sup>-10</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>
		M	0,005	5,9.10 <sup>-09</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	4,2.10 <sup>-09</sup>	2,0.10 <sup>-09</sup>	1,4.10 <sup>-09</sup>	1,2.10 <sup>-09</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>
		S	0,005	5,6.10 <sup>-09</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	4,0.10 <sup>-09</sup>	2,2.10 <sup>-09</sup>	1,6.10 <sup>-09</sup>	1,3.10 <sup>-09</sup>	1,0.10 <sup>-09</sup>
Np-240	1,08 h	F	0,005	3,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	7,7.10 <sup>-11</sup>	4,7.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>
		M	0,005	6,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	4,4.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-10</sup>	8,5.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	6,5.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-04</sup>	4,6.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>
<b>plutónium</b>										
Pu-234	8,80 h	F	0,005	3,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	9,8.10 <sup>-9</sup>	5,7.10 <sup>-9</sup>	3,6.10 <sup>-9</sup>	3,0.10 <sup>-9</sup>
		M	0,005	7,8.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,9.10 <sup>-8</sup>	3,7.10 <sup>-8</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>	2,6.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>
		S	1,0.10 <sup>-4</sup>	8,7.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	6,6.10 <sup>-8</sup>	4,2.10 <sup>-8</sup>	3,1.10 <sup>-8</sup>	3,0.10 <sup>-8</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>
Pu-235	0,422 h	F	0,005	1,0.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,9.10 <sup>-12</sup>	3,9.10 <sup>-12</sup>	2,2.10 <sup>-12</sup>	1,3.10 <sup>-12</sup>	1,0.10 <sup>-12</sup>
		M	0,005	1,3.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-12</sup>	2,9.10 <sup>-12</sup>	1,9.10 <sup>-12</sup>	1,4.10 <sup>-12</sup>
		S	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-11</sup>	5,1.10 <sup>-12</sup>	3,0.10 <sup>-12</sup>	1,9.10 <sup>-12</sup>	1,5.10 <sup>-12</sup>
Pu-236	2,85 r	F	0,005	1,0.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,5.10 <sup>-5</sup>	6,1.10 <sup>-5</sup>	4,4.10 <sup>-5</sup>	3,7.10 <sup>-5</sup>	4,0.10 <sup>-5</sup>
		M	0,005	4,8.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,3.10 <sup>-5</sup>	2,9.10 <sup>-5</sup>	2,1.10 <sup>-5</sup>	1,9.10 <sup>-5</sup>	2,0.10 <sup>-5</sup>
		S	1,0.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	3,1.10 <sup>-5</sup>	2,0.10 <sup>-5</sup>	1,4.10 <sup>-5</sup>	1,2.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]					
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)	
Pu-237	45,3 d	F	0 <sup>-4</sup>								
			0,005	2,2.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	7,9.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	2,9.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	
			0,005	1,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	8,2.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	
Pu-238	87,7 r	S	0 <sup>-4</sup>								
			1,0,1	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	1,5.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	4,8.10 <sup>-10</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	
			0,005	2,0.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>	
Pu-239	2,41 10 <sup>4</sup> r	M	0,005	7,8.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,4.10 <sup>-5</sup>	5,6.10 <sup>-5</sup>	4,4.10 <sup>-5</sup>	4,3.10 <sup>-5</sup>	4,6.10 <sup>-5</sup>	
			1,0,1	4,5.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	4,0.10 <sup>-5</sup>	2,7.10 <sup>-5</sup>	1,9.10 <sup>-5</sup>	1,7.10 <sup>-5</sup>	1,6.10 <sup>-5</sup>	
			0 <sup>-4</sup>								
Pu-240	6,54 10 <sup>3</sup> r	F	0,005	2,1.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-4</sup>	
			0,005	8,0.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,7.10 <sup>-5</sup>	6,0.10 <sup>-5</sup>	4,8.10 <sup>-5</sup>	4,7.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-5</sup>	
			1,0,1	4,3.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	3,9.10 <sup>-5</sup>	2,7.10 <sup>-5</sup>	1,9.10 <sup>-5</sup>	1,7.10 <sup>-5</sup>	1,6.10 <sup>-5</sup>	
Pu-241	14,4 r	M	0 <sup>-4</sup>								
			0,005	2,8.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,9.10 <sup>-6</sup>	2,6.10 <sup>-6</sup>	2,4.10 <sup>-6</sup>	2,2.10 <sup>-6</sup>	2,3.10 <sup>-6</sup>	
			0,005	9,1.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,7.10 <sup>-7</sup>	9,2.10 <sup>-7</sup>	8,3.10 <sup>-7</sup>	8,6.10 <sup>-7</sup>	9,0.10 <sup>-7</sup>	
Pu-242	3,76 10 <sup>5</sup> r	S	0 <sup>-4</sup>								
			1,0,1	2,2.10 <sup>-7</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	2,3.10 <sup>-7</sup>	2,0.10 <sup>-7</sup>	1,7.10 <sup>-7</sup>	1,7.10 <sup>-7</sup>	1,7.10 <sup>-7</sup>	
			0,005	2,0.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>	
Pu-243	4,95 h	M	0,005	7,6.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,3.10 <sup>-5</sup>	5,7.10 <sup>-5</sup>	4,5.10 <sup>-5</sup>	4,5.10 <sup>-5</sup>	4,8.10 <sup>-5</sup>	
			1,0,1	4,0.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	3,6.10 <sup>-5</sup>	2,5.10 <sup>-5</sup>	1,7.10 <sup>-5</sup>	1,6.10 <sup>-5</sup>	1,5.10 <sup>-5</sup>	
			0 <sup>-4</sup>								
Pu-244	8,26 10 <sup>7</sup> r	F	0,005	2,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	
			0,005	5,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>	
			1,0,1	6,0.10 <sup>-10</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	4,1.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>	8,6.10 <sup>-11</sup>	
Pu-245	10,5 h	M	0 <sup>-4</sup>								
			0,005	2,0.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>	
			0,005	7,4.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,2.10 <sup>-5</sup>	5,6.10 <sup>-5</sup>	4,5.10 <sup>-5</sup>	4,4.10 <sup>-5</sup>	4,7.10 <sup>-5</sup>	
Pu-246	10,9 d	S	1,0,1	3,9.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	3,5.10 <sup>-5</sup>	2,4.10 <sup>-5</sup>	1,7.10 <sup>-5</sup>	1,5.10 <sup>-5</sup>	1,5.10 <sup>-5</sup>	
			0 <sup>-4</sup>								
			0,005	1,8.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	3,5.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	
Am-237	1,22 h	M	0,005	3,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	8,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	
			1,0,1	3,8.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	8,5.10 <sup>-10</sup>	5,4.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	
			0 <sup>-4</sup>								
Am-238	1,63 h	F	0,005	2,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	7,0.10 <sup>-9</sup>	4,4.10 <sup>-9</sup>	2,8.10 <sup>-9</sup>	2,5.10 <sup>-9</sup>	
			0,005	3,5.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-8</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	9,1.10 <sup>-9</sup>	7,4.10 <sup>-9</sup>	
			1,0,1	3,8.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,2.10 <sup>-8</sup>	1,0.10 <sup>-8</sup>	8,0.10 <sup>-9</sup>	
Am-239	11,9 h	M	0 <sup>-4</sup>								
			0,005	9,8.10 <sup>-11</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,3.10 <sup>-11</sup>	3,5.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>	1,3.10 <sup>-11</sup>	1,1.10 <sup>-11</sup>	
			0,005	1,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	3,0.10 <sup>-11</sup>	2,5.10 <sup>-11</sup>	
Am-240	2,12 d	S	0,005	1,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,5.10 <sup>-11</sup>	4,3.10 <sup>-11</sup>	3,2.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	
			0,005	4,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,8.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,9.10 <sup>-10</sup>	
			0,005	3,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	9,6.10 <sup>-11</sup>	8,8.10 <sup>-11</sup>	9,0.10 <sup>-11</sup>	
Am-241	4,32 10 <sup>2</sup> r	F	0,005	2,7.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	5,4.10 <sup>-11</sup>	
			0,005	8,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,8.10 <sup>-10</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	9,1.10 <sup>-11</sup>	7,6.10 <sup>-11</sup>	
			0,005	1,5.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-10</sup>	3,7.10 <sup>-10</sup>	2,7.10 <sup>-10</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	
Am-242	16,0 h	M	0,005	1,6.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,5.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	
			0,005	2,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	8,8.10 <sup>-10</sup>	5,7.10 <sup>-10</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	2,3.10 <sup>-10</sup>	
			0,005	2,9.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,7.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	
Am-242m	1,52 10 <sup>2</sup> r	S	0,005	3,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,3.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>	5,3.10 <sup>-10</sup>	4,3.10 <sup>-10</sup>	
			0,005	1,8.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	9,2.10 <sup>-5</sup>	9,6.10 <sup>-5</sup>	
			0,005	3,3.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,9.10 <sup>-5</sup>	5,1.10 <sup>-5</sup>	4,0.10 <sup>-5</sup>	4,2.10 <sup>-5</sup>	4,2.10 <sup>-5</sup>	
Am-243	7,38 10 <sup>3</sup> r	F	0,005	4,6.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-5</sup>	2,7.10 <sup>-5</sup>	1,9.10 <sup>-5</sup>	1,7.10 <sup>-5</sup>	1,6.10 <sup>-5</sup>	
			0,005	9,2.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	7,1.10 <sup>-8</sup>	3,5.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>	1,1.10 <sup>-8</sup>	
			0,005	7,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,9.10 <sup>-8</sup>	3,6.10 <sup>-8</sup>	2,4.10 <sup>-8</sup>	2,1.10 <sup>-8</sup>	1,7.10 <sup>-8</sup>	
Am-244	10,1 h	M	0,005	8,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,2.10 <sup>-8</sup>	3,9.10 <sup>-8</sup>	2,7.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	
			0,005	1,6.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>	9,4.10 <sup>-5</sup>	8,8.10 <sup>-5</sup>	9,2.10 <sup>-5</sup>	
			0,005	5,2.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,3.10 <sup>-5</sup>	4,1.10 <sup>-5</sup>	3,4.10 <sup>-5</sup>	3,5.10 <sup>-5</sup>	3,7.10 <sup>-5</sup>	
Am-244	10,1 h	S	0,005	2,5.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-5</sup>	1,7.10 <sup>-5</sup>	1,2.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	
			0,005	1,8.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	9,1.10 <sup>-5</sup>	9,6.10 <sup>-5</sup>	
			0,005	7,2.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,8.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-5</sup>	4,0.10 <sup>-5</sup>	4,0.10 <sup>-5</sup>	4,1.10 <sup>-5</sup>	
Am-244	10,1 h	F	0,005	4,4.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,9.10 <sup>-5</sup>	2,6.10 <sup>-5</sup>	1,8.10 <sup>-5</sup>	1,6.10 <sup>-5</sup>	1,5.10 <sup>-5</sup>	
			0,005	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,2.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	
			0,005	1,0.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,2.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-9</sup>	4,1.10 <sup>-9</sup>	3,5.10 <sup>-9</sup>	3,7.10 <sup>-9</sup>	



Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub> [Sv/Bq]				
			f <sub>1</sub>	h <sub>inh</sub>	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Am-244m	0,433 h	M	0,005	6,0.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-9</sup>	3,2.10 <sup>-9</sup>	2,2.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>
		S	0,005	6,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,8.10 <sup>-9</sup>	2,4.10 <sup>-9</sup>	1,6.10 <sup>-9</sup>	1,4.10 <sup>-9</sup>	1,2.10 <sup>-9</sup>
		F	0,005	4,6.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	2,4.10 <sup>-10</sup>	1,8.10 <sup>-10</sup>	1,5.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>
Am-245	2,05 h	M	0,005	3,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>	8,4.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	3,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,2.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,1.10 <sup>-11</sup>	5,5.10 <sup>-11</sup>	5,7.10 <sup>-11</sup>
		F	0,005	2,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	6,2.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,4.10 <sup>-11</sup>	2,1.10 <sup>-11</sup>
Am-246	0,650 h	M	0,005	3,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	8,7.10 <sup>-11</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	4,1.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,8.10 <sup>-10</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	9,2.10 <sup>-11</sup>	6,8.10 <sup>-11</sup>	5,6.10 <sup>-11</sup>
		F	0,005	3,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,0.10 <sup>-10</sup>	9,3.10 <sup>-11</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	3,8.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
Am-246m	0,417 h	M	0,005	5,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-10</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	1,1.10 <sup>-10</sup>	7,9.10 <sup>-11</sup>	6,6.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	5,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-10</sup>	1,7.10 <sup>-10</sup>	1,2.10 <sup>-10</sup>	8,3.10 <sup>-11</sup>	6,9.10 <sup>-11</sup>
		F	0,005	1,3.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,9.10 <sup>-11</sup>	4,2.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	1,6.10 <sup>-11</sup>	1,4.10 <sup>-11</sup>
curium Cm-238	2,40 h	M	0,005	1,9.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-10</sup>	6,1.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	2,6.10 <sup>-11</sup>	2,2.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	2,0.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-10</sup>	6,4.10 <sup>-11</sup>	4,1.10 <sup>-11</sup>	2,7.10 <sup>-11</sup>	2,3.10 <sup>-11</sup>
		F	0,005	7,7.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,4.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	1,8.10 <sup>-9</sup>	9,2.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-10</sup>
Cm-240	27,0 d	M	0,005	2,1.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-8</sup>	7,9.10 <sup>-9</sup>	5,9.10 <sup>-9</sup>	5,6.10 <sup>-9</sup>	4,5.10 <sup>-9</sup>
		S	0,005	2,2.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	8,6.10 <sup>-9</sup>	6,4.10 <sup>-9</sup>	6,1.10 <sup>-9</sup>	4,9.10 <sup>-9</sup>
		F	0,005	8,3.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,3.10 <sup>-6</sup>	3,2.10 <sup>-6</sup>	2,0.10 <sup>-6</sup>	1,5.10 <sup>-6</sup>	1,3.10 <sup>-6</sup>
Cm-241	32,8 d	M	0,005	1,2.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,1.10 <sup>-6</sup>	5,8.10 <sup>-6</sup>	4,2.10 <sup>-6</sup>	3,8.10 <sup>-6</sup>	3,2.10 <sup>-6</sup>
		S	0,005	1,3.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,9.10 <sup>-6</sup>	6,4.10 <sup>-6</sup>	4,6.10 <sup>-6</sup>	4,3.10 <sup>-6</sup>	3,5.10 <sup>-6</sup>
		F	0,005	1,1.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,9.10 <sup>-8</sup>	4,9.10 <sup>-8</sup>	3,5.10 <sup>-8</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>	2,7.10 <sup>-8</sup>
Cm-242	163 d	M	0,005	1,3.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-7</sup>	6,6.10 <sup>-8</sup>	4,8.10 <sup>-8</sup>	4,4.10 <sup>-8</sup>	3,7.10 <sup>-8</sup>
		S	0,005	1,4.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-7</sup>	6,9.10 <sup>-8</sup>	4,9.10 <sup>-8</sup>	4,5.10 <sup>-8</sup>	3,7.10 <sup>-8</sup>
		F	0,005	2,7.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,1.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	6,1.10 <sup>-6</sup>	4,0.10 <sup>-6</sup>	3,3.10 <sup>-6</sup>
Cm-243	28,5 r	M	0,005	2,2.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-5</sup>	1,1.10 <sup>-5</sup>	7,3.10 <sup>-6</sup>	6,4.10 <sup>-6</sup>	5,2.10 <sup>-6</sup>
		S	0,005	2,4.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-5</sup>	1,2.10 <sup>-5</sup>	8,2.10 <sup>-6</sup>	7,3.10 <sup>-6</sup>	5,9.10 <sup>-6</sup>
		F	0,005	1,6.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-4</sup>	9,5.10 <sup>-5</sup>	7,3.10 <sup>-5</sup>	6,5.10 <sup>-5</sup>	6,9.10 <sup>-5</sup>
Cm-244	18,1 r	M	0,005	6,7.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,1.10 <sup>-5</sup>	4,2.10 <sup>-5</sup>	3,1.10 <sup>-5</sup>	3,0.10 <sup>-5</sup>	3,1.10 <sup>-5</sup>
		S	0,005	4,6.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-5</sup>	2,6.10 <sup>-5</sup>	1,8.10 <sup>-5</sup>	1,6.10 <sup>-5</sup>	1,5.10 <sup>-5</sup>
		F	0,005	1,5.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-4</sup>	8,3.10 <sup>-5</sup>	6,1.10 <sup>-5</sup>	5,3.10 <sup>-5</sup>	5,7.10 <sup>-5</sup>
Cm-245	8,50 10 <sup>3</sup> r	M	0,005	6,2.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,7.10 <sup>-5</sup>	3,7.10 <sup>-5</sup>	2,7.10 <sup>-5</sup>	2,6.10 <sup>-5</sup>	2,7.10 <sup>-5</sup>
		S	0,005	4,4.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,8.10 <sup>-5</sup>	2,5.10 <sup>-5</sup>	1,7.10 <sup>-5</sup>	1,5.10 <sup>-5</sup>	1,3.10 <sup>-5</sup>
		F	0,005	1,9.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	9,4.10 <sup>-5</sup>	9,9.10 <sup>-5</sup>
Cm-246	4,73 10 <sup>3</sup> r	M	0,005	7,3.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,9.10 <sup>-5</sup>	5,1.10 <sup>-5</sup>	4,1.10 <sup>-5</sup>	4,1.10 <sup>-5</sup>	4,2.10 <sup>-5</sup>
		S	0,005	4,5.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-5</sup>	2,7.10 <sup>-5</sup>	1,9.10 <sup>-5</sup>	1,7.10 <sup>-5</sup>	1,6.10 <sup>-5</sup>
		F	0,005	1,9.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-4</sup>	1,0.10 <sup>-4</sup>	9,4.10 <sup>-5</sup>	9,8.10 <sup>-5</sup>
Cm-247	1,56 10 <sup>7</sup> r	M	0,005	7,3.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,9.10 <sup>-5</sup>	5,1.10 <sup>-5</sup>	4,1.10 <sup>-5</sup>	4,1.10 <sup>-5</sup>	4,2.10 <sup>-5</sup>
		S	0,005	4,6.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,0.10 <sup>-5</sup>	2,7.10 <sup>-5</sup>	1,9.10 <sup>-5</sup>	1,7.10 <sup>-5</sup>	1,6.10 <sup>-5</sup>
		F	0,005	1,7.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>	9,4.10 <sup>-5</sup>	8,6.10 <sup>-5</sup>	9,0.10 <sup>-5</sup>
Cm-248	3,39 10 <sup>5</sup> r	M	0,005	6,7.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,3.10 <sup>-5</sup>	4,7.10 <sup>-5</sup>	3,7.10 <sup>-5</sup>	3,7.10 <sup>-5</sup>	3,9.10 <sup>-5</sup>
		S	0,005	4,1.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-5</sup>	2,4.10 <sup>-5</sup>	1,7.10 <sup>-5</sup>	1,5.10 <sup>-5</sup>	1,4.10 <sup>-5</sup>
		F	0,005	6,8.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,5.10 <sup>-4</sup>	4,5.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-4</sup>	3,4.10 <sup>-4</sup>	3,6.10 <sup>-4</sup>
Cm-249	1,07 h	M	0,005	2,5.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	2,4.10 <sup>-4</sup>	1,8.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-4</sup>	1,4.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-4</sup>
		S	0,005	1,4.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,2.10 <sup>-4</sup>	8,2.10 <sup>-5</sup>	5,6.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-5</sup>	4,8.10 <sup>-5</sup>
		F	0,005	1,8.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,8.10 <sup>-11</sup>	5,9.10 <sup>-11</sup>	4,6.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>	4,0.10 <sup>-11</sup>
Cm-250	6,90 10 <sup>3</sup> r	M	0,005	2,4.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	8,2.10 <sup>-11</sup>	5,8.10 <sup>-11</sup>	3,7.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
		S	0,005	2,4.10 <sup>-10</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,6.10 <sup>-10</sup>	7,8.10 <sup>-11</sup>	5,3.10 <sup>-11</sup>	3,9.10 <sup>-11</sup>	3,3.10 <sup>-11</sup>
		F	0,005	3,9.10 <sup>-3</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,7.10 <sup>-3</sup>	2,6.10 <sup>-3</sup>	2,1.10 <sup>-3</sup>	2,0.10 <sup>-3</sup>	2,1.10 <sup>-3</sup>
berkélium Bk-245	3,22 h	M	0,005	1,4.10 <sup>-3</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-3</sup>	9,9.10 <sup>-4</sup>	7,9.10 <sup>-4</sup>	7,9.10 <sup>-4</sup>	8,4.10 <sup>-4</sup>
		S	0,005	7,2.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,5.10 <sup>-4</sup>	4,4.10 <sup>-4</sup>	3,0.10 <sup>-4</sup>	2,7.10 <sup>-4</sup>	2,6.10 <sup>-4</sup>
		F	0,005	8,8.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	6,6.10 <sup>-9</sup>	4,0.10 <sup>-9</sup>	2,9.10 <sup>-9</sup>	2,6.10 <sup>-9</sup>	2,1.10 <sup>-9</sup>
Bk-246	1,83 d	M	0,005	2,1.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,7.10 <sup>-9</sup>	9,3.10 <sup>-10</sup>	6,0.10 <sup>-10</sup>	4,0.10 <sup>-10</sup>	3,3.10 <sup>-10</sup>
Bk-247	1,38 10 <sup>3</sup> r	M	0,005	1,5.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>	7,9.10 <sup>-5</sup>	7,2.10 <sup>-5</sup>	6,9.10 <sup>-5</sup>
Bk-249	320 d	M	0,005	3,3.10 <sup>-7</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,3.10 <sup>-7</sup>	2,4.10 <sup>-7</sup>	1,8.10 <sup>-7</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>	1,6.10 <sup>-7</sup>
kalfornium Cf-244	0,323 h	M	0,005	3,4.10 <sup>-9</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,1.10 <sup>-9</sup>	2,0.10 <sup>-9</sup>	1,3.10 <sup>-9</sup>	1,1.10 <sup>-9</sup>	1,0.10 <sup>-9</sup>
Cf-246	1,49 d	M	0,005	7,6.10 <sup>-8</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	5,4.10 <sup>-8</sup>	2,8.10 <sup>-8</sup>	2,0.10 <sup>-8</sup>	1,6.10 <sup>-8</sup>	1,4.10 <sup>-8</sup>
Cf-248	334 d	M	0,005	1,7.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,3.10 <sup>-6</sup>	8,3.10 <sup>-7</sup>	6,1.10 <sup>-7</sup>	5,7.10 <sup>-7</sup>	4,5.10 <sup>-7</sup>
Cf-249	3,50 10 <sup>2</sup> r	M	0,005	3,8.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	3,2.10 <sup>-5</sup>	2,1.10 <sup>-5</sup>	1,4.10 <sup>-5</sup>	1,0.10 <sup>-5</sup>	8,8.10 <sup>-6</sup>
Cf-250	13,1 r	M	0,005	1,6.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>	8,0.10 <sup>-5</sup>	7,2.10 <sup>-5</sup>	7,0.10 <sup>-5</sup>
Cf-251	13,1 r	M	0,005	1,1.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	9,8.10 <sup>-5</sup>	6,6.10 <sup>-5</sup>	4,2.10 <sup>-5</sup>	3,5.10 <sup>-5</sup>	3,4.10 <sup>-5</sup>
Cf-252	8,98 10 <sup>2</sup> r	M	0,005	1,6.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,5.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>	8,1.10 <sup>-5</sup>	7,3.10 <sup>-5</sup>	7,1.10 <sup>-5</sup>
Cf-254	2,64 r	M	0,005	9,7.10 <sup>-5</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	8,7.10 <sup>-5</sup>	5,6.10 <sup>-5</sup>	3,2.10 <sup>-5</sup>	2,2.10 <sup>-5</sup>	2,0.10 <sup>-5</sup>
Cf-253	17,8 d	M	0,005	5,4.10 <sup>-6</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	4,2.10 <sup>-6</sup>	2,6.10 <sup>-6</sup>	1,9.10 <sup>-6</sup>	1,7.10 <sup>-6</sup>	1,3.10 <sup>-6</sup>
Cf-254	60,5 d	M	0,005	2,5.10 <sup>-4</sup>	5,0.10 <sup>-4</sup>	1,9.10 <sup>-4</sup>	1,1.10 <sup>-4</sup>	7,0.10 <sup>-5</sup>	4,8.10 <sup>-5</sup>	4,1.10 <sup>-5</sup>



Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		$f_1$ > 1 rok	$h_{inh}$ [Sv/Bq]				
			$f_1$	$h_{inh}$		1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
<b>einsteinium</b>										
Es-250	2,10 h	M	0,005	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$7,8 \cdot 10^{-10}$	$6,4 \cdot 10^{-10}$	$6,3 \cdot 10^{-10}$
Es-251	1,38 d	M	0,005	$7,9 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$6,0 \cdot 10^{-9}$	$3,9 \cdot 10^{-9}$	$2,8 \cdot 10^{-9}$	$2,6 \cdot 10^{-9}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$
Es-253	20,5 d	M	0,005	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,0 \cdot 10^{-6}$	$5,1 \cdot 10^{-6}$	$3,7 \cdot 10^{-6}$	$3,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$
Es-254	276 d	M	0,005	$3,7 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,1 \cdot 10^{-5}$	$2,0 \cdot 10^{-5}$	$1,3 \cdot 10^{-5}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$8,6 \cdot 10^{-6}$
Es-254m	1,64 d	M	0,005	$1,7 \cdot 10^{-6}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,3 \cdot 10^{-6}$	$8,4 \cdot 10^{-7}$	$6,3 \cdot 10^{-7}$	$5,9 \cdot 10^{-7}$	$4,7 \cdot 10^{-7}$
<b>fermium</b>										
Fm-252	22,7 h	M	0,005	$1,2 \cdot 10^{-6}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,0 \cdot 10^{-7}$	$5,8 \cdot 10^{-7}$	$4,3 \cdot 10^{-7}$	$4,0 \cdot 10^{-7}$	$3,2 \cdot 10^{-7}$
Fm-253	3,00 d	M	0,005	$1,5 \cdot 10^{-6}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,2 \cdot 10^{-6}$	$7,3 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-7}$	$4,0 \cdot 10^{-7}$
Fm-254	3,24 h	M	0,005	$3,2 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,3 \cdot 10^{-7}$	$1,3 \cdot 10^{-7}$	$9,8 \cdot 10^{-8}$	$7,6 \cdot 10^{-8}$	$6,1 \cdot 10^{-8}$
Fm-255	20,1 h	M	0,005	$1,2 \cdot 10^{-6}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,3 \cdot 10^{-7}$	$4,7 \cdot 10^{-7}$	$3,5 \cdot 10^{-7}$	$3,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$
Fm-257	101 d	M	0,005	$3,3 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,6 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$8,8 \cdot 10^{-6}$	$7,1 \cdot 10^{-6}$
<b>mendelevium</b>										
Md-257	5,20 h	M	0,005	$1,0 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,2 \cdot 10^{-8}$	$5,1 \cdot 10^{-8}$	$3,6 \cdot 10^{-8}$	$3,1 \cdot 10^{-8}$	$2,5 \cdot 10^{-8}$
Md-258	55,0 d	M	0,005	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$1,2 \cdot 10^{-5}$	$8,6 \cdot 10^{-6}$	$7,3 \cdot 10^{-6}$	$5,9 \cdot 10^{-6}$

Poznámka:

Konverzné faktory  $h_{inh}$  pre príjem inhaláciou sú uvedené v závislosti od typu absorpcie v pľúcach. Príslušné parametre pre jednotlivé chemické látky a zlúčeniny sú uvedené v tabuľke č. 3 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. 7  
Koefficienty efektívnej dávky pre rozpustné alebo reaktívne plyny

Nuklid/chemická forma	$t_{1/2}$	$h(g)$ [Sv.Bq <sup>-1</sup> ]
H-3 plyn	12,3 r	$1,8 \cdot 10^{-15}$
H-3 vodná para	12,3 r	$1,8 \cdot 10^{-11}$
H-3 organicky viazané trícium	12,3 r	$4,1 \cdot 10^{-11}$
C-11 výpary	0,34 h	$3,2 \cdot 10^{-12}$
C-11 oxid uhličitý	0,34 h	$2,2 \cdot 10^{-12}$
C-11 oxid uhoľnatý	0,34 h	$1,2 \cdot 10^{-12}$
C-14 výpary	$5,73 \cdot 10^3$ r	$5,8 \cdot 10^{-10}$
C-14 oxid uhličitý	$5,73 \cdot 10^3$ r	$6,5 \cdot 10^{-12}$
C-14 oxid uhoľnatý	$5,73 \cdot 10^3$ r	$8,0 \cdot 10^{-13}$
S-35 para	87,4 d	$1,2 \cdot 10^{-10}$
Ni-56 tetrakarbonyl niklu	6,10 d	$1,2 \cdot 10^{-9}$
Ni-57 tetrakarbonyl niklu	1,50 d	$5,6 \cdot 10^{-10}$
Ni-59 tetrakarbonyl niklu	$7,50 \cdot 10^4$ r	$8,3 \cdot 10^{-10}$
Ni-63 tetrakarbonyl niklu	96,0 r	$2,0 \cdot 10^{-9}$
Ni-65 tetrakarbonyl niklu	2,52 h	$3,6 \cdot 10^{-10}$
Ni-66 tetrakarbonyl niklu	2,27 d	$1,6 \cdot 10^{-9}$
I-120 para	1,35 h	$3,0 \cdot 10^{-10}$
I-120m para	0,88 h	$1,8 \cdot 10^{-10}$
I-121 para	2,12 h	$8,6 \cdot 10^{-11}$
I-123 para	13,2 h	$2,1 \cdot 10^{-10}$
I-124 para	4,18 d	$1,2 \cdot 10^{-8}$
I-125 para	60,1 d	$1,4 \cdot 10^{-8}$
I-126 para	13,0 d	$2,6 \cdot 10^{-8}$
I-128 para	0,42 h	$6,5 \cdot 10^{-11}$
I-129 para	$1,57 \cdot 10^7$ r	$9,6 \cdot 10^{-8}$
I-130 para	12,4 h	$1,9 \cdot 10^{-9}$
I-131 para	8,04 d	$2,0 \cdot 10^{-8}$
I-132 para	2,30 h	$3,1 \cdot 10^{-10}$
I-132m para	1,39 h	$2,7 \cdot 10^{-10}$
I-133 para	20,8 h	$4,0 \cdot 10^{-9}$
I-134 para	0,88 h	$1,5 \cdot 10^{-10}$
I-135 para	6,61 h	$9,2 \cdot 10^{-10}$
Hg-193 para	3,50 h	$1,1 \cdot 10^{-9}$
Hg-193m para	11,1 h	$3,1 \cdot 10^{-9}$
Hg-194 para	$2,60 \cdot 10^2$ r	$4,0 \cdot 10^{-8}$
Hg-195 para	9,90 h	$1,4 \cdot 10^{-9}$
Hg-195m para	1,73 d	$8,2 \cdot 10^{-9}$
Hg-197 para	2,67 d	$4,4 \cdot 10^{-9}$
Hg-197m para	23,8 h	$5,8 \cdot 10^{-9}$
Hg-199m para	0,71 h	$1,8 \cdot 10^{-10}$
Hg-203 para	46,60 d	$7,0 \cdot 10^{-9}$