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 f1 absorpcie v tráviacom ústrojenstve podľa prvkov a zlúčenín pre pracovníkov vystavených ožiareniu, a ak je to vhodné aj pre jednotlivcov z obyvateľstva; pri príjme ingesciou.

V tabuľke č. 3 sú uvedené typy absorpcie v pľúcach a koeficienty f1 absorpcie v tráviacom ústrojenstve podľa prvkov a zlúčenín pre pracovníkov vystavených ožiareniu a praktikantov a študentov starších ako 18 rokov; pri príjme inhaláciou.

Pre jednotlivcov z obyvateľstva sa pri typoch absorpcie v pľúcach a koeficientoch f1 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 f1 absorpcie v tráviacom ústrojenstve a hodnoty úväzku efektívnej dávky na jednotku príjmu inhaláciou pre rôzne typy retencie v pľúcach so zodpovedajúcimi koeficientmi f1 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 f1 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 f1 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^{-1}/(Bq.m^{-3})]
Ar-37	4,1.10^{-15}
Ar-39	1,1.10^{-11}
Ar-41	5,3.10^{-9}
Kr-74	4,5.10^{-9}
Kr-76	1,6.10^{-9}
Kr-77	3,9.10^{-9}
Kr-79	9,7.10^{-10}
Kr-81	2,1.10^{-11}
Kr-83m	2,1.10^{-13}
Kr-85	2,2.10^{-11}

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

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

Tabuľka č. 2
Koeficienty absorpcie f_1 [1]) v tráviacom ústrojenstve

Prvok	Chemická látka, zlúčenina	f_1
Vodík	Tríciovaná voda (požitá ako tekutina)	1,00
	Organicky viazané trícium	1,00
Berýlium	Všetky zlúčeniny	0,005
Uhlík	Značené organické zlúčeniny	1,00
Fluór	Všetky zlúčeniny	1,00
Sodík	Všetky zlúčeniny	1,00
Horčík	Všetky zlúčeniny	0,50
Hliník	Všetky zlúčeniny	0,01
Kremík	Všetky zlúčeniny	0,01
Fosfor	Všetky zlúčeniny	0,80
Síra	Anorganické zlúčeniny	0,80
	Elementárna síra	0,10
	Organické zlúčeniny síry	1,00
Chlór	Všetky zlúčeniny	1,00
Draslík	Všetky zlúčeniny	1,00
Vápnik	Všetky zlúčeniny	0,30
Skandium	Všetky zlúčeniny	0,0001
Titán	Všetky zlúčeniny	0,01
Vanád	Všetky zlúčeniny	0,01
Chróm	Zlúčeniny šesťmocného chrómu	0,10
	Zlúčeniny trojmocného chrómu	0,01
Mangán	Všetky zlúčeniny	0,10
Železo	Všetky zlúčeniny	0,10
Kobalt	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	0,10
Nikel	Všetky zlúčeniny	0,05
Meď	Všetky zlúčeniny	0,50
Zinok	Všetky zlúčeniny	0,50
Gálium	Všetky zlúčeniny	0,001
Germánium	Všetky zlúčeniny	1,00
Arzén	Všetky zlúčeniny	0,50
Selén	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	0,80
	Elementárny selén a selénany	0,05
Bróm	Všetky zlúčeniny	1,00

Prvok	**Chemická látka, zlúčenina**	**f_1**
Rubídium	Všetky zlúčeniny	1,00
Stroncium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	0,30
	Titaničitan strontnatý ($SrTiO_3$)	0,01
Ytrium	Všetky zlúčeniny	0,0001
Zirkón	Všetky zlúčeniny	0,002
Niób	Všetky zlúčeniny	0,01
Molybdén	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	0,80
	Sírnik molybdénový	0,05
Technécium	Všetky zlúčeniny	0,80
Ruténium	Všetky zlúčeniny	0,05
Ródium	Všetky zlúčeniny	0,05
Paládium	Všetky zlúčeniny	0,005
Striebro	Všetky zlúčeniny	0,05
Kadmium	Všetky anorganické zlúčeniny	0,05
Indium	Všetky zlúčeniny	0,02
Cín	Všetky zlúčeniny	0,02
Antimón	Všetky zlúčeniny	0,10
Telúr	Všetky zlúčeniny	0,30
Jód	Všetky zlúčeniny	1,00
Cézium	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
Dysprózium	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
Irídium	Všetky zlúčeniny	0,01
Platina	Všetky zlúčeniny	0,01
Zlato	Všetky zlúčeniny	0,10
Ortuť	Všetky anorganické zlúčeniny	0,02
	Metylortuť	1,00
	Všetky nešpecifikované organické zlúčeniny	0,40

Prvok	**Chemická látka, zlúčenina**	**f_1**
Tálium	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_2, U_3O_8, UF_4	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

[1]) Absorpcia v tráviacom ústrojenstve je vyjadrená koeficientom f_1 charakterizujúcim v modelových výpočtoch frakciu, ktorá prechádza v tráviacom ústrojenstve do telesných tekutín.

Tabuľka č. 3
Typy a koeficienty absorpcie [2]) v pľúcach

Prvok	**Chemická látka, zlúčenina**	**Typ**	**f_1**
Berýlium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,005
	Oxidy, halogenidy a dusičnany	S	0,005
Fluór	Určené zlučujúcim katiónom	F	1,00
	Určené zlučujúcim katiónom	M	1,00
	Určené zlučujúcim katiónom	S	1,00
Sodík	Všetky zlúčeniny	F	1,00
Horčík	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,50
	Oxidy, hydroxidy, karbidy, halogenidy a dusičnany	M	0,50
Hliník	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,01
	Oxidy, hydroxidy, karbidy, halogenidy, dusičnany a kovový hliník	M	0,01
Kremík	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,01
	Oxidy, hydroxidy, karbidy a dusičnany	M	0,01
	Hlinitokremitý sklený aerosól	S	0,01
Fosfor	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,80
	Fosfáty: určené zlučujúcim katiónom	M	0,80
Síra	Sírniky a sírany: určené zlučujúcim katiónom	F	0,80
	Elementárna síra, sírniky a sírany: určené zlučujúcim katiónom	M	0,80
Chlór	Určené zlučujúcim katiónom	F	1,00
	Určené zlučujúcim katiónom	M	1,00
Draslík	Všetky zlúčeniny	F	1,00

Prvok	**Chemická látka, zlúčenina**	**Typ**	**f_1**
Vápník	Všetky zlúčeniny	M	0,30
Skandium	Všetky zlúčeniny	S	0,0001
Titán	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,01
	Oxidy, hydroxidy, karbidy, halogenidy a dusičnany	M	0,01
	Titaničitan strontnatý ($SrTiO_3$)	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
	Titaničitan strontnatý ($SrTiO_3$)	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_1
	Halogenidy	M	0,05
	Oxidy a hydroxidy	S	0,05
Paládium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,005
	Dusičnany a halogenidy	M	0,005
	Oxidy a hydroxidy	S	0,005
Striebro	Všetky nešpecifikované zlúčeniny a kovové stříbro	F	0,05
	Dusičnany a sírniky	M	0,05
	Oxidy, hydroxidy a karbidy	S	0,05
Kadmium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,05
	Sírniky, halogenidy a dusičnany	M	0,05
	Oxidy a hydroxidy	S	0,05
Indium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,02
	Oxidy, hydroxidy, halogenidy a dusičnany	M	0,02
Cín	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,02
	Fosforečnan ciničitý, sírniky, oxidy, hydroxidy, halogenidy a dusičnany	M	0,02
Antimón	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,10
	Oxidy, hydroxidy, halogenidy, sírniky, sírany a dusičnany	M	0,01
Telúr	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,30
	Oxidy, hydroxidy a dusičnany	M	0,30
Jód	Všetky zlúčeniny	F	1,00
Cézium	Všetky zlúčeniny	F	1,00
Bárium	Všetky zlúčeniny	F	0,10
Lantán	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,0005
	Oxidy a hydroxidy	M	0,0005
Cér	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
	Oxidy, hydroxidy a fluoridy	S	0,0005
Prazeodým	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
	Oxidy, hydroxidy, karbidy a fluoridy	S	0,0005
Neodým	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
	Oxidy, hydroxidy, karbidy a fluoridy	S	0,0005
Prométium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
	Oxidy, hydroxidy, karbidy a fluoridy	S	0,0005
Samárium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
Európium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
Gadolínium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,0005
	Oxidy, hydroxidy a fluoridy	M	0,0005
Terbium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
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_1
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
Irídium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	F	0,01
	Kovové irídium, 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 sírniky	M	0,02
	Všetky organické zlúčeniny	F	0,40
Tálium	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 katiónom	F	1,00
	Určené zlučujúcim katiónom	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_6 , UO_2F_2 a $UO_2(NO_3)_2$	F	0,02
	Málo rozpustné zlúčeniny, napr. UO_3, UF_4, UCl_4 a väčšina iných šesťmocných zlúčenín	M	0,02
	Veľmi ťažko rozpustné zlúčeniny, napr. UO_2 a U_3O_8	S	0,002
Neptúnium	Všetky zlúčeniny	M	0,0005
Plutónium	Všetky nešpecifikované zlúčeniny	M	0,0005
	Nerozpustné oxidy	S	0,00001
Amerícium	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

[2]) 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_1 charakterizujúcim frakciu, ktorá prechádza v tráviacom ústrojenstve do telesných tekutín.

Tabuľka č. 4
Konverzné faktory h_{inh} a h_{ing} na prepočet príjmu rádionuklidov vdýchnutím (inhaláciou) aerosólov a požitím (ingesciou) na úväzok efektívnej dávky pre pracovníkov

Prvok	Polčas rozpadu	Inhalácia				Ingescia	
Nuklid		typ	f_1	h_{inh} [Sv/Bq]		f_1	h_{ing} [Sv/Bq]
				d_{ama} = 1 µm	d_{ama} = 5 µm		
vodík							
H-3 (tríciovaná voda)	12,3 r			Pozri tabuľku 7		1	$1{,}8.10^{-11}$
organicky viazané trícium	12,3 r			Pozri tabuľku 7		1	$4{,}2.10^{-11}$
berýlium							
Be-7	53,3 d	M	0,005	$4{,}8.10^{-11}$	$4{,}3.10^{-11}$	0,005	$2{,}8.10^{-11}$
		S	0,005	$5{,}2.10^{-11}$	$4{,}6.10^{-11}$		
Be-10	$1{,}60\ 10^{6}$ r	M	0,005	$9{,}1.10^{-9}$	$6{,}7.10^{-9}$	0,005	$1{,}1.10^{-9}$
		S	0,005	$3{,}2.10^{-8}$	$1{,}9.10^{-8}$		
uhlík							
C-11	0,340 h			Pozri tabuľku 7		1	$2{,}4.10^{-11}$
C-14	$5{,}73\ 10^{3}$ r			Pozri tabuľku 7		1	$5{,}8.10^{-10}$
fluór							
F-18	1,83 h	F	1	$3{,}0.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$	1	$4{,}9.10^{-11}$
		M	1	$5{,}7.10^{-11}$	$8{,}9.10^{-11}$		
		S	1	$6{,}0.10^{-11}$	$9{,}3.10^{-11}$		
sodík							
Na-22	2,60 r	F	1	$1{,}3.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	1	$3{,}2.10^{-9}$
Na-24	15,0 h	F	1	$2{,}9.10^{-10}$	$5{,}3.10^{-10}$	1	$4{,}3.10^{-10}$
horčík							
Mg-28	20,9 h	F	0,5	$6{,}4.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-9}$	0,5	$2{,}2.10^{-9}$
		M	0,5	$1{,}2.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$		
hliník							
Al-26	$7{,}16\ 10^{5}$ r	F	0,01	$1{,}1.10^{-8}$	$1{,}4.10^{-8}$	0,01	$3{,}5.10^{-9}$
		M	0,01	$1{,}8.10^{-8}$	$1{,}2.10^{-8}$		
kremík							
Si-31	2,62 h	F	0,01	$2{,}9.10^{-11}$	$5{,}1.10^{-11}$	0,01	$1{,}6.10^{-10}$
		M	0,01	$7{,}5.10^{-11}$	$1{,}1.10^{-10}$		
		S	0,01	$8{,}0.10^{-11}$	$1{,}1.10^{-10}$		
Si-32	$4{,}50\ 10^{2}$ r	F	0,01	$3{,}2.10^{-9}$	$3{,}7.10^{-9}$	0,01	$5{,}6.10^{-10}$
		M	0,01	$1{,}5.10^{-8}$	$9{,}6.10^{-9}$		
		S	0,01	$1{,}1.10^{-7}$	$5{,}5.10^{-8}$		
fosfor							
P-32	14,3 d	F	0,8	$8{,}0.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-9}$	0,8	$2{,}4.10^{-9}$
		M	0,8	$3{,}2.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$		
P-33	25,4 d	F	0,8	$9{,}6.10^{-11}$	$1{,}4.10^{-10}$	0,8	$2{,}4.10^{-10}$
		M	0,8	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$		
síra							
S-35 (anorganická)	87,4 d	F	0,8	$5{,}3.10^{-11}$	$8{,}0.10^{-11}$	0,8	$1{,}4.10^{-10}$
		M	0,8	$1{,}3.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	0,1	$1{,}9.10^{-10}$
S-35 (organická)	87,4 d			Pozri tabuľku 7		1	$7{,}7.10^{-10}$
chlór							
Cl-36	$3{,}01\ 10^{5}$ r	F	1	$3{,}4.10^{-10}$	$4{,}9.10^{-10}$	1	$9{,}3.10^{-10}$
		M	1	$6{,}9.10^{-9}$	$5{,}1.10^{-9}$		
Cl-38	0,620 h	F	1	$2{,}7.10^{-11}$	$4{,}6.10^{-11}$	1	$1{,}2.10^{-10}$
		M	1	$4{,}7.10^{-11}$	$7{,}3.10^{-11}$		
Cl-39	0,927 h	F	1	$2{,}7.10^{-11}$	$4{,}8.10^{-11}$	1	$8{,}5.10^{-11}$
		M	1	$4{,}8.10^{-11}$	$7{,}6.10^{-11}$		
draslík							
K-40	$1{,}28\ 10^{9}$ r	F	1	$2{,}1.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	1	$6{,}2.10^{-9}$
K-42	12,4 h	F	1	$1{,}3.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	1	$4{,}3.10^{-10}$
K-43	22,6 h	F	1	$1{,}5.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$	1	$2{,}5.10^{-10}$
K-44	0,369 h	F	1	$2{,}1.10^{-11}$	$3{,}7.10^{-11}$	1	$8{,}4.10^{-11}$
K-45	0,333 h	F	1	$1{,}6.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$	1	$5{,}4.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
vápnik							
Ca-41	1,40 10^5 r	M	0,3	$1,7.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	0,3	$2,9.10^{-10}$
Ca-45	163 d	M	0,3	$2,7.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	0,3	$7,6.10^{-10}$
Ca-47	4,53 d	M	0,3	$1,8.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	0,3	$1,6.10^{-9}$
skandium							
Sc-43	3,89 h	S	$1,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,0.10^{-4}$	$1,9.10^{-10}$
Sc-44	3,93 h	S	$1,0.10^{-4}$	$1,9.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$1,0.10^{-4}$	$3,5.10^{-10}$
Sc-44m	2,44 d	S	$1,0.10^{-4}$	$1,5.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,0.10^{-4}$	$2,4.10^{-9}$
Sc-46	83,8 d	S	$1,0.10^{-4}$	$6,4.10^{-9}$	$4,8.10^{-9}$	$1,0.10^{-4}$	$1,5.10^{-9}$
Sc-47	3,35 d	S	$1,0.10^{-4}$	$7,0.10^{-10}$	$7,3.10^{-10}$	$1,0.10^{-4}$	$5,4.10^{-10}$
Sc-48	1,82 d	S	$1,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,0.10^{-4}$	$1,7.10^{-9}$
Sc-49	0,956 h	S	$1,0.10^{-4}$	$4,1.10^{-11}$	$6,1.10^{-11}$	$1,0.10^{-4}$	$8,2.10^{-11}$
titán							
Ti-44	47,3 r	F	0,01	$6,1.10^{-8}$	$7,2.10^{-8}$	0,01	$5,8.10^{-9}$
		M	0,01	$4,0.10^{-8}$	$2,7.10^{-8}$		
		S	0,01	$1,2.10^{-7}$	$6,2.10^{-8}$		
Ti-45	3,08 h	F	0,01	$4,6.10^{-11}$	$8,3.10^{-11}$	0,01	$1,5.10^{-10}$
		M	0,01	$9,1.10^{-11}$	$1,4.10^{-10}$		
		S	0,01	$9,6.10^{-11}$	$1,5.10^{-10}$		
vanád							
V-47	0,543 h	F	0,01	$1,9.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	0,01	$6,3.10^{-11}$
		M	0,01	$3,1.10^{-11}$	$5,0.10^{-11}$		
V-48	16,2 d	F	0,01	$1,1.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	0,01	$2,0.10^{-9}$
		M	0,01	$2,3.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$		
V-49	330 d	F	0,01	$2,1.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	0,01	$1,8.10^{-11}$
		M	0,01	$3,2.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$		
chróm							
Cr-48	23,0 h	F	0,1	$1,0.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	0,1	$2,0.10^{-10}$
		M	0,1	$2,0.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	0,01	$2,0.10^{-10}$
		S	0,1	$2,2.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$		
Cr-49	0,702 h	F	0,1	$2,0.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	0,1	$6,1.10^{-11}$
		M	0,1	$3,5.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$	0,01	$6,1.10^{-11}$
		S	0,1	$3,7.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$		
Cr-51	27,7 d	F	0,1	$2,1.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	0,1	$3,8.10^{-11}$
		M	0,1	$3,1.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	0,01	$3,7.10^{-11}$
		S	0,1	$3,6.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$		
mangán							
Mn-51	0,770 h	F	0,1	$2,4.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	0,1	$9,3.10^{-11}$
		M	0,1	$4,3.10^{-11}$	$6,8.10^{-11}$		
Mn-52	5,59 d	F	0,1	$9,9.10^{-10}$	$1,6.10^{-9}$	0,1	$1,8.10^{-9}$
		M	0,1	$1,4.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$		
Mn-52m	0,352 h	F	0,1	$2,0.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	0,1	$6,9.10^{-11}$
		M	0,1	$3,0.10^{-11}$	$5,0.10^{-11}$		
Mn-53	3,70 10^6 r	F	0,1	$2,9.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$	0,1	$3,0.10^{-11}$
		M	0,1	$5,2.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$		
Mn-54	312 d	F	0,1	$8,7.10^{-10}$	$1,1.10^{-9}$	0,1	$7,1.10^{-10}$
		M	0,1	$1,5.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$		
Mn-56	2,58 h	F	0,1	$6,9.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$	0,1	$2,5.10^{-10}$
		M	0,1	$1,3.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$		
železo							
Fe-52	8,28 h	F	0,1	$4,1.10^{-10}$	$6,9.10^{-10}$	0,1	$1,4.10^{-9}$
		M	0,1	$6,3.10^{-10}$	$9,5.10^{-10}$		
Fe-55	2,70 r	F	0,1	$7,7.10^{-10}$	$9,2.10^{-10}$	0,1	$3,3.10^{-10}$
		M	0,1	$3,7.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$		
Fe-59	44,5 d	F	0,1	$2,2.10^{-9}$	$3,0.10^{-9}$	0,1	$1,8.10^{-9}$
		M	0,1	$3,5.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$		
Fe-60	1,00 10^5 r	F	0,1	$2,8.10^{-7}$	$3,3.10^{-7}$	0,1	$1,1.10^{-7}$
		M	0,1	$1,3.10^{-7}$	$1,2.10^{-7}$		
kobalt							
Co-55	17,5 h	M	0,1	$5,1.10^{-10}$	$7,8.10^{-10}$	0,1	$1,0.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
		S	0,05	$5,5.10^{-10}$	$8,3.10^{-10}$	0,05	$1,1.10^{-9}$
Co-56	78,7 d	M	0,1	$4,6.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$	0,1	$2,5.10^{-9}$
		S	0,05	$6,3.10^{-9}$	$4,9.10^{-9}$	0,05	$2,3.10^{-9}$
Co-57	271 d	M	0,1	$5,2.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	0,1	$2,1.10^{-10}$
		S	0,05	$9,4.10^{-10}$	$6,0.10^{-10}$	0,05	$1,9.10^{-10}$
Co-58	70,8 d	M	0,1	$1,5.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	0,1	$7,4.10^{-10}$
		S	0,05	$2,0.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	0,05	$7,0.10^{-10}$
Co-58m	9,15 h	M	0,1	$1,3.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$	0,1	$2,4.10^{-11}$
		S	0,05	$1,6.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	0,05	$2,4.10^{-11}$
Co-60	5,27 r	M	0,1	$9,6.10^{-9}$	$7,1.10^{-9}$	0,1	$3,4.10^{-9}$
		S	0,05	$2,9.10^{-8}$	$1,7.10^{-8}$	0,05	$2,5.10^{-9}$
Co-60m	0,174 h	M	0,1	$1,1.10^{-12}$	$1,2.10^{-12}$	0,1	$1,7.10^{-12}$
		S	0,05	$1,3.10^{-12}$	$1,2.10^{-12}$	0,05	$1,7.10^{-12}$
Co-61	1,65 h	M	0,1	$4,8.10^{-11}$	$7,1.10^{-11}$	0,1	$7,4.10^{-11}$
		S	0,05	$5,1.10^{-11}$	$7,5.10^{-11}$	0,05	$7,4.10^{-11}$
Co-62m	0,232 h	M	0,1	$2,1.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$	0,1	$4,7.10^{-11}$
		S	0,05	$2,2.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$	0,05	$4,7.10^{-11}$
nikel							
Ni-56	6,10 d	F	0,05	$5,1.10^{-10}$	$7,9.10^{-10}$	0,05	$8,6.10^{-10}$
		M	0,05	$8,6.10^{-10}$	$9,6.10^{-10}$		
Ni-57	1,50 d	F	0,05	$2,8.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	0,05	$8,7.10^{-10}$
		M	0,05	$5,1.10^{-10}$	$7,6.10^{-10}$		
Ni-59	$7,50\ 10^{4}$ r	F	0,05	$1,8.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	0,05	$6,3.10^{-11}$
		M	0,05	$1,3.10^{-10}$	$9,4.10^{-11}$		
Ni-63	96,0 r	F	0,05	$4,4.10^{-10}$	$5,2.10^{-10}$	0,05	$1,5.10^{-10}$
		M	0,05	$4,4.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$		
Ni-65	2,52 h	F	0,05	$4,4.10^{-11}$	$7,5.10^{-11}$	0,05	$1,8.10^{-10}$
		M	0,05	$8,7.10^{-11}$	$1,3.10^{-10}$		
Ni-66	2,27 d	F	0,05	$4,5.10^{-10}$	$7,6.10^{-10}$	0,05	$3,0.10^{-9}$
		M	0,05	$1,6.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$		
meď							
Cu-60	0,387 h	F	0,5	$2,4.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	0,5	$7,0.10^{-11}$
		M	0,5	$3,5.10^{-11}$	$6,0.10^{-11}$		
		S	0,5	$3,6.10^{-11}$	$6,2.10^{-11}$		
Cu-61	3,41 h	F	0,5	$4,0.10^{-11}$	$7,3.10^{-11}$	0,5	$1,2.10^{-10}$
		M	0,5	$7,6.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$		
		S	0,5	$8,0.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$		
Cu-64	12,7 h	F	0,5	$3,8.10^{-11}$	$6,8.10^{-11}$	0,5	$1,2.10^{-10}$
		M	0,5	$1,1.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$		
		S	0,5	$1,2.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$		
Cu-67	2,58 d	F	0,5	$1,1.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	0,5	$3,4.10^{-10}$
		M	0,5	$5,2.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$		
		S	0,5	$5,8.10^{-10}$	$5,8.10^{-10}$		
zinok							
Zn-62	9,26 h	S	0,5	$4,7.10^{-10}$	$6,6.10^{-10}$	0,5	$9,4.10^{-10}$
Zn-63	0,635 h	S	0,5	$3,8.10^{-11}$	$6,1.10^{-11}$	0,5	$7,9.10^{-11}$
Zn-65	244 d	S	0,5	$2,9.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	0,5	$3,9.10^{-9}$
Zn-69	0,950 h	S	0,5	$2,8.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$	0,5	$3,1.10^{-11}$
Zn-69m	13,8 h	S	0,5	$2,6.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	0,5	$3,3.10^{-10}$
Zn-71m	3,92 h	S	0,5	$1,6.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	0,5	$2,4.10^{-10}$
Zn-72	1,94 d	S	0,5	$1,2.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	0,5	$1,4.10^{-9}$
gálium							
Ga-65	0,253 h	F	0,001	$1,2.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$	0,001	$3,7.10^{-11}$
		M	0,001	$1,8.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$		
Ga-66	9,40 h	F	0,001	$2,7.10^{-10}$	$4,7.10^{-10}$	0,001	$1,2.10^{-9}$
		M	0,001	$4,6.10^{-10}$	$7,1.10^{-10}$		
Ga-67	3,26 d	F	0,001	$6,8.10^{-11}$	$1,1.10^{-10}$	0,001	$1,9.10^{-10}$
		M	0,001	$2,3.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$		
Ga-68	1,13 h	F	0,001	$2,8.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$	0,001	$1,0.10^{-10}$
		M	0,001	$5,1.10^{-11}$	$8,1.10^{-11}$		
Ga-70	0,353 h	F	0,001	$9,3.10^{-12}$	$1,6.10^{-11}$	0,001	$3,1.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
		M	0,001	$1,6.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$		
Ga-72	14,1 h	F	0,001	$3,1.10^{-10}$	$5,6.10^{-10}$	0,001	$1,1.10^{-9}$
		M	0,001	$5,5.10^{-10}$	$8,4.10^{-10}$		
Ga-73	4,91 h	F	0,001	$5,8.10^{-11}$	$1,0.10^{-10}$	0,001	$2,6.10^{-10}$
		M	0,001	$1,5.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$		
germánium							
Ge-66	2,27 h	F	1	$5,7.10^{-11}$	$9,9.10^{-11}$	1	$1,0.10^{-10}$
		M	1	$9,2.10^{-11}$	$1,3.10^{-10}$		
Ge-67	0,312 h	F	1	$1,6.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	1	$6,5.10^{-11}$
		M	1	$2,6.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$		
Ge-68	288 d	F	1	$5,4.10^{-10}$	$8,3.10^{-10}$	1	$1,3.10^{-9}$
		M	1	$1,3.10^{-8}$	$7,9.10^{-9}$		
Ge-69	1,63 d	F	1	$1,4.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	1	$2,4.10^{-10}$
		M	1	$2,9.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$		
Ge-71	11,8 d	F	1	$5,0.10^{-12}$	$7,8.10^{-12}$	1	$1,2.10^{-11}$
		M	1	$1,0.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$		
Ge-75	1,38 h	F	1	$1,6.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	1	$4,6.10^{-11}$
		M	1	$3,7.10^{-11}$	$5,4.10^{-11}$		
Ge-77	11,3 h	F	1	$1,5.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	1	$3,3.10^{-10}$
		M	1	$3,6.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$		
Ge-78	1,45 h	F	1	$4,8.10^{-11}$	$8,1.10^{-11}$	1	$1,2.10^{-10}$
		M	1	$9,7.10^{-11}$	$1,4.10^{-10}$		
arzén							
As-69	0,253 h	M	0,5	$2,2.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	0,5	$5,7.10^{-11}$
As-70	0,876 h	M	0,5	$7,2.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$	0,5	$1,3.10^{-10}$
As-71	2,70 d	M	0,5	$4,0.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	0,5	$4,6.10^{-10}$
As-72	1,08 d	M	0,5	$9,2.10^{-10}$	$1,3.10^{-9}$	0,5	$1,8.10^{-9}$
As-73	80,3 d	M	0,5	$9,3.10^{-10}$	$6,5.10^{-10}$	0,5	$2,6.10^{-10}$
As-74	17,8 d	M	0,5	$2,1.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	0,5	$1,3.10^{-9}$
As-76	1,10 d	M	0,5	$7,4.10^{-10}$	$9,2.10^{-10}$	0,5	$1,6.10^{-9}$
As-77	1,62 d	M	0,5	$3,8.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	0,5	$4,0.10^{-10}$
As-78	1,51 h	M	0,5	$9,2.10^{-11}$	$1,4.10^{-10}$	0,5	$2,1.10^{-10}$
selén							
Se-70	0,683 h	F	0,8	$4,5.10^{-11}$	$8,2.10^{-11}$	0,8	$1,2.10^{-10}$
		M	0,8	$7,3.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$	0,05	$1,4.10^{-10}$
Se-73	7,15 h	F	0,8	$8,6.10^{-11}$	$1,5.10^{-10}$	0,8	$2,1.10^{-10}$
		M	0,8	$1,6.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	0,05	$3,9.10^{-10}$
Se-73m	0,650 h	F	0,8	$9,9.10^{-12}$	$1,7.10^{-11}$	0,8	$2,8.10^{-11}$
		M	0,8	$1,8.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	0,05	$4,1.10^{-11}$
Se-75	120 d	F	0,8	$1,0.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	0,8	$2,6.10^{-9}$
		M	0,8	$1,4.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	0,05	$4,1.10^{-10}$
Se-79	$6,50\ 10^{4}$ r	F	0,8	$1,2.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	0,8	$2,9.10^{-9}$
		M	0,8	$2,9.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$	0,05	$3,9.10^{-10}$
Se-81	0,308 h	F	0,8	$8,6.10^{-12}$	$1,4.10^{-11}$	0,8	$2,7.10^{-11}$
		M	0,8	$1,5.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	0,05	$2,7.10^{-11}$
Se-81m	0,954 h	F	0,8	$1,7.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	0,8	$5,3.10^{-11}$
		M	0,8	$4,7.10^{-11}$	$6,8.10^{-11}$	0,05	$5,9.10^{-11}$
Se-83	0,375 h	F	0,8	$1,9.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	0,8	$4,7.10^{-11}$
		M	0,8	$3,3.10^{-11}$	$5,3.10^{-11}$	0,05	$5,1.10^{-11}$
bróm							
Br-74	0,422 h	F	1	$2,8.10^{-11}$	$5,0.10^{-11}$	1	$8,4.10^{-11}$
		M	1	$4,1.10^{-11}$	$6,8.10^{-11}$		
Br-74m	0,691 h	F	1	$4,2.10^{-11}$	$7,5.10^{-11}$	1	$1,4.10^{-10}$
		M	1	$6,5.10^{-11}$	$1,1.10^{-10}$		
Br-75	1,63 h	F	1	$3,1.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$	1	$7,9.10^{-11}$
		M	1	$5,5.10^{-11}$	$8,5.10^{-11}$		
Br-76	16,2 h	F	1	$2,6.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$	1	$4,6.10^{-10}$
		M	1	$4,2.10^{-10}$	$5,8.10^{-10}$		
Br-77	2,33 d	F	1	$6,7.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$	1	$9,6.10^{-11}$
		M	1	$8,7.10^{-11}$	$1,3.10^{-10}$		
Br-80	0,290 h	F	1	$6,3.10^{-12}$	$1,1.10^{-11}$	1	$3,1.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
		M	1	$1{,}0.10^{-11}$	$1{,}7.10^{-11}$		
Br-80m	4,42 h	F	1	$3{,}5.10^{-11}$	$5{,}8.10^{-11}$	1	$1{,}1.10^{-10}$
		M	1	$7{,}6.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-10}$		
Br-82	1,47 d	F	1	$3{,}7.10^{-10}$	$6{,}4.10^{-10}$	1	$5{,}4.10^{-10}$
		M	1	$6{,}4.10^{-10}$	$8{,}8.10^{-10}$		
Br-83	2,39 h	F	1	$1{,}7.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$	1	$4{,}3.10^{-11}$
		M	1	$4{,}8.10^{-11}$	$6{,}7.10^{-11}$		
Br-84	0,530 h	F	1	$2{,}3.10^{-11}$	$4{,}0.10^{-11}$	1	$8{,}8.10^{-11}$
		M	1	$3{,}9.10^{-11}$	$6{,}2.10^{-11}$		
rubídium							
Rb-79	0,382 h	F	1	$1{,}7.10^{-11}$	$3{,}0.10^{-11}$	1	$5{,}0.10^{-11}$
Rb-81	4,58 h	F	1	$3{,}7.10^{-11}$	$6{,}8.10^{-11}$	1	$5{,}4.10^{-11}$
Rb-81m	0,533 h	F	1	$7{,}3.10^{-12}$	$1{,}3.10^{-11}$	1	$9{,}7.10^{-12}$
Rb-82m	6,20 h	F	1	$1{,}2.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	1	$1{,}3.10^{-10}$
Rb-83	86,2 d	F	1	$7{,}1.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-9}$	1	$1{,}9.10^{-9}$
Rb-84	32,8 d	F	1	$1{,}1.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	1	$2{,}8.10^{-9}$
Rb-86	18,6 d	F	1	$9{,}6.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-9}$	1	$2{,}8.10^{-9}$
Rb-87	$4{,}70\ 10^{10}$ r	F	1	$5{,}1.10^{-10}$	$7{,}6.10^{-10}$	1	$1{,}5.10^{-9}$
Rb-88	0,297 h	F	1	$1{,}7.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$	1	$9{,}0.10^{-11}$
Rb-89	0,253 h	F	1	$1{,}4.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$	1	$4{,}7.10^{-11}$
stroncium							
Sr-80	1,67 h	F	0,3	$7{,}6.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-10}$	0,3	$3{,}4.10^{-10}$
		S	0,01	$1{,}4.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	0,01	$3{,}5.10^{-10}$
Sr-81	0,425 h	F	0,3	$2{,}2.10^{-11}$	$3{,}9.10^{-11}$	0,3	$7{,}7.10^{-11}$
		S	0,01	$3{,}8.10^{-11}$	$6{,}1.10^{-11}$	0,01	$7{,}8.10^{-11}$
Sr-82	25,0 d	F	0,3	$2{,}2.10^{-9}$	$3{,}3.10^{-9}$	0,3	$6{,}1.10^{-9}$
		S	0,01	$1{,}0.10^{-8}$	$7{,}7.10^{-9}$	0,01	$6{,}0.10^{-9}$
Sr-83	1,35 d	F	0,3	$1{,}7.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	0,3	$4{,}9.10^{-10}$
		S	0,01	$3{,}4.10^{-10}$	$4{,}9.10^{-10}$	0,01	$5{,}8.10^{-10}$
Sr-85	64,8 d	F	0,3	$3{,}9.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$	0,3	$5{,}6.10^{-10}$
		S	0,01	$7{,}7.10^{-10}$	$6{,}4.10^{-10}$	0,01	$3{,}3.10^{-10}$
Sr-85m	1,16 h	F	0,3	$3{,}1.10^{-12}$	$5{,}6.10^{-12}$	0,3	$6{,}1.10^{-12}$
		S	0,01	$4{,}5.10^{-12}$	$7{,}4.10^{-12}$	0,01	$6{,}1.10^{-12}$
Sr-87m	2,80 h	F	0,3	$1{,}2.10^{-11}$	$2{,}2.10^{-11}$	0,3	$3{,}0.10^{-11}$
		S	0,01	$2{,}2.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$	0,01	$3{,}3.10^{-11}$
Sr-89	50,5 d	F	0,3	$1{,}0.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	0,3	$2{,}6.10^{-9}$
		S	0,01	$7{,}5.10^{-9}$	$5{,}6.10^{-9}$	0,01	$2{,}3.10^{-9}$
Sr-90	29,1 r	F	0,3	$2{,}4.10^{-8}$	$3{,}0.10^{-8}$	0,3	$2{,}8.10^{-8}$
		S	0,01	$1{,}5.10^{-7}$	$7{,}7.10^{-8}$	0,01	$2{,}7.10^{-9}$
Sr-91	9,50 h	F	0,3	$1{,}7.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	0,3	$6{,}5.10^{-10}$
		S	0,01	$4{,}1.10^{-10}$	$5{,}7.10^{-10}$	0,01	$7{,}6.10^{-10}$
Sr-92	2,71 h	F	0,3	$1{,}1.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	0,3	$4{,}3.10^{-10}$
		S	0,01	$2{,}3.10^{-10}$	$3{,}4.10^{-10}$	0,01	$4{,}9.10^{-10}$
ytrium							
Y-86	14,7 h	M	$1{,}0.10^{-4}$	$4{,}8.10^{-10}$	$8{,}0.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-4}$	$9{,}6.10^{-10}$
		S	$1{,}0.10^{-4}$	$4{,}9.10^{-10}$	$8{,}1.10^{-10}$		
Y-86m	0,800 h	M	$1{,}0.10^{-4}$	$2{,}9.10^{-11}$	$4{,}8.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-4}$	$5{,}6.10^{-11}$
		S	$1{,}0.10^{-4}$	$3{,}0.10^{-11}$	$4{,}9.10^{-11}$		
Y-87	3,35 d	M	$1{,}0.10^{-4}$	$3{,}8.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-4}$	$5{,}5.10^{-10}$
		S	$1{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-10}$	$5{,}3.10^{-10}$		
Y-88	107 d	M	$1{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-9}$	$3{,}3.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-9}$
		S	$1{,}0.10^{-4}$	$4{,}1.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$		
Y-90	2,67 d	M	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-4}$	$2{,}7.10^{-9}$
		S	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$		
Y-90m	3,19 h	M	$1{,}0.10^{-4}$	$9{,}6.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-10}$
		S	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$		
Y-91	58,5 d	M	$1{,}0.10^{-4}$	$6{,}7.10^{-9}$	$5{,}2.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-4}$	$2{,}4.10^{-9}$
		S	$1{,}0.10^{-4}$	$8{,}4.10^{-9}$	$6{,}1.10^{-9}$		
Y-91m	0,828 h	M	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-11}$	$1{,}4.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-11}$
		S	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-11}$	$1{,}5.10^{-11}$		
Y-92	3,54 h	M	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-4}$	$4{,}9.10^{-10}$
		S	$1{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$		

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
Y-93	10,1 h	M	$1{,}0.10^{-4}$	$4{,}1.10^{-10}$	$5{,}7.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-9}$
		S	$1{,}0.10^{-4}$	$4{,}3.10^{-10}$	$6{,}0.10^{-10}$		
Y-94	0,318 h	M	$1{,}0.10^{-4}$	$2{,}8.10^{-11}$	$4{,}4.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-4}$	$8{,}1.10^{-11}$
		S	$1{,}0.10^{-4}$	$2{,}9.10^{-11}$	$4{,}6.10^{-11}$		
Y-95	0,178 h	M	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-4}$	$4{,}6.10^{-11}$
		S	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-11}$	$2{,}6.10^{-11}$		
zirkón							
Zr-86	16,5 h	F	0,002	$3{,}0.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$	0,002	$8{,}6.10^{-10}$
		M	0,002	$4{,}3.10^{-10}$	$6{,}8.10^{-10}$		
		S	0,002	$4{,}5.10^{-10}$	$7{,}0.10^{-10}$		
Zr-88	83,4 d	F	0,002	$3{,}5.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$	0,002	$3{,}3.10^{-10}$
		M	0,002	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$		
		S	0,002	$3{,}3.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$		
Zr-89	3,27 d	F	0,002	$3{,}1.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$	0,002	$7{,}9.10^{-10}$
		M	0,002	$5{,}3.10^{-10}$	$7{,}2.10^{-10}$		
		S	0,002	$5{,}5.10^{-10}$	$7{,}5.10^{-10}$		
Zr-93	$1{,}53\ 10^{6}$ r	F	0,002	$2{,}5.10^{-8}$	$2{,}9.10^{-8}$	0,002	$2{,}8.10^{-10}$
		M	0,002	$9{,}6.10^{-9}$	$6{,}6.10^{-9}$		
		S	0,002	$3{,}1.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$		
Zr-95	64,0 d	F	0,002	$2{,}5.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	0,002	$8{,}8.10^{-10}$
		M	0,002	$4{,}5.10^{-9}$	$3{,}6.10^{-9}$		
		S	0,002	$5{,}5.10^{-9}$	$4{,}2.10^{-9}$		
Zr-97	16,9 h	F	0,002	$4{,}2.10^{-10}$	$7{,}4.10^{-10}$	0,002	$2{,}1.10^{-9}$
		M	0,002	$9{,}4.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-9}$		
		S	0,002	$1{,}0.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$		
niób							
Nb-88	0,238 h	M	0,01	$2{,}9.10^{-11}$	$4{,}8.10^{-11}$	0,01	$6{,}3.10^{-11}$
		S	0,01	$3{,}0.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-11}$		
Nb-89	2,03 h	M	0,01	$1{,}2.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	0,01	$3{,}0.10^{-10}$
		S	0,01	$1{,}3.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$		
Nb-89	1,10 h	M	0,01	$7{,}1.10^{-11}$	$1{,}1.10^{-10}$	0,01	$1{,}4.10^{-10}$
		S	0,01	$7{,}4.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-10}$		
Nb-90	14,6 h	M	0,01	$6{,}6.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-9}$	0,01	$1{,}2.10^{-9}$
		S	0,01	$6{,}9.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-9}$		
Nb-93m	13,6 r	M	0,01	$4{,}6.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	0,01	$1{,}2.10^{-10}$
		S	0,01	$1{,}6.10^{-9}$	$8{,}6.10^{-10}$		
Nb-94	$2{,}03\ 10^{4}$ r	M	0,01	$1{,}0.10^{-8}$	$7{,}2.10^{-9}$	0,01	$1{,}7.10^{-9}$
		S	0,01	$4{,}5.10^{-8}$	$2{,}5.10^{-8}$		
Nb-95	35,1 d	M	0,01	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	0,01	$5{,}8.10^{-10}$
		S	0,01	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$		
Nb-95m	3,61 d	M	0,01	$7{,}6.10^{-10}$	$7{,}7.10^{-10}$	0,01	$5{,}6.10^{-10}$
		S	0,01	$8{,}5.10^{-10}$	$8{,}5.10^{-10}$		
Nb-96	23,3 h	M	0,01	$6{,}5.10^{-10}$	$9{,}7.10^{-10}$	0,01	$1{,}1.10^{-9}$
		S	0,01	$6{,}8.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-9}$		
Nb-97	1,20 h	M	0,01	$4{,}4.10^{-11}$	$6{,}9.10^{-11}$	0,01	$6{,}8.10^{-11}$
		S	0,01	$4{,}7.10^{-11}$	$7{,}2.10^{-11}$		
Nb-98	0,858 h	M	0,01	$5{,}9.10^{-11}$	$9{,}6.10^{-11}$	0,01	$1{,}1.10^{-10}$
		S	0,01	$6{,}1.10^{-11}$	$9{,}9.10^{-11}$		
molybdén							
Mo-90	5,67 h	F	0,8	$1{,}7.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	0,8	$3{,}1.10^{-10}$
		S	0,05	$3{,}7.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$	0,05	$6{,}2.10^{-10}$
Mo-93	$3{,}50\ 10^{3}$ r	F	0,8	$1{,}0.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	0,8	$2{,}6.10^{-9}$
		S	0,05	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	0,05	$2{,}0.10^{-10}$
Mo-93m	6,85 h	F	0,8	$1{,}0.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	0,8	$1{,}6.10^{-10}$
		S	0,05	$1{,}8.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	0,05	$2{,}8.10^{-10}$
Mo-99	2,75 d	F	0,8	$2{,}3.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$	0,8	$7{,}4.10^{-10}$
		S	0,05	$9{,}7.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-9}$	0,05	$1{,}2.10^{-9}$
Mo-101	0,244 h	F	0,8	$1{,}5.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$	0,8	$4{,}2.10^{-11}$
		S	0,05	$2{,}7.10^{-11}$	$4{,}5.10^{-11}$	0,05	$4{,}2.10^{-11}$
technécium							
Tc-93	2,75 h	F	0,8	$3{,}4.10^{-11}$	$6{,}2.10^{-11}$	0,8	$4{,}9.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
		M	0,8	$3,6.10^{-11}$	$6,5.10^{-11}$		
Tc-93m	0,725 h	F	0,8	$1,5.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	0,8	$2,4.10^{-11}$
		M	0,8	$1,7.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$		
Tc-94	4,88 h	F	0,8	$1,2.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	0,8	$1,8.10^{-10}$
		M	0,8	$1,3.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$		
Tc-94m	0,867 h	F	0,8	$4,3.10^{-11}$	$6,9.10^{-11}$	0,8	$1,1.10^{-10}$
		M	0,8	$4,9.10^{-11}$	$8,0.10^{-11}$		
Tc-95	20,0 h	F	0,8	$1,0.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	0,8	$1,6.10^{-10}$
		M	0,8	$1,0.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$		
Tc-95m	61,0 d	F	0,8	$3,1.10^{-10}$	$4,8.10^{-10}$	0,8	$6,2.10^{-10}$
		M	0,8	$8,7.10^{-10}$	$8,6.10^{-10}$		
Tc-96	4,28 d	F	0,8	$6,0.10^{-10}$	$9,8.10^{-10}$	0,8	$1,1.10^{-9}$
		M	0,8	$7,1.10^{-10}$	$1,0.10^{-9}$		
Tc-96m	0,858 h	F	0,8	$6,5.10^{-12}$	$1,1.10^{-11}$	0,8	$1,3.10^{-11}$
		M	0,8	$7,7.10^{-12}$	$1,1.10^{-11}$		
Tc-97	$2,60\ 10^{6}$ r	F	0,8	$4,5.10^{-11}$	$7,2.10^{-11}$	0,8	$8,3.10^{-11}$
		M	0,8	$2,1.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$		
Tc-97m	87,0 d	F	0,8	$2,8.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$	0,8	$6,6.10^{-10}$
		M	0,8	$3,1.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$		
Tc-98	$4,20\ 10^{6}$ r	F	0,8	$1,0.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	0,8	$2,3.10^{-9}$
		M	0,8	$8,1.10^{-9}$	$6,1.10^{-9}$		
Tc-99	$2,13\ 10^{5}$ r	F	0,8	$2,9.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$	0,8	$7,8.10^{-10}$
		M	0,8	$3,9.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$		
Tc-99m	6,02 h	F	0,8	$1,2.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$	0,8	$2,2.10^{-11}$
		M	0,8	$1,9.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$		
Tc-101	0,237 h	F	0,8	$8,7.10^{-12}$	$1,5.10^{-11}$	0,8	$1,9.10^{-11}$
		M	0,8	$1,3.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$		
Tc-104	0,303 h	F	0,8	$2,4.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	0,8	$8,1.10^{-11}$
		M	0,8	$3,0.10^{-11}$	$4,8.10^{-11}$		
ruténium							
Ru-94	0,863 h	F	0,05	$2,7.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$	0,05	$9,4.10^{-11}$
		M	0,05	$4,4.10^{-11}$	$7,2.10^{-11}$		
		S	0,05	$4,6.10^{-11}$	$7,4.10^{-11}$		
Ru-97	2,90 d	F	0,05	$6,7.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$	0,05	$1,5.10^{-10}$
		M	0,05	$1,1.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$		
		S	0,05	$1,1.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$		
Ru-103	39,3 d	F	0,05	$4,9.10^{-10}$	$6,8.10^{-10}$	0,05	$7,3.10^{-10}$
		M	0,05	$2,3.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$		
		S	0,05	$2,8.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$		
Ru-105	4,44 h	F	0,05	$7,1.10^{-11}$	$1,3.10^{-10}$	0,05	$2,6.10^{-10}$
		M	0,05	$1,7.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$		
		S	0,05	$1,8.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$		
Ru-106	1,01 r	F	0,05	$8,0.10^{-9}$	$9,8.10^{-9}$	0,05	$7,0.10^{-9}$
		M	0,05	$2,6.10^{-8}$	$1,7.10^{-8}$		
		S	0,05	$6,2.10^{-8}$	$3,5.10^{-8}$		
ródium							
Rh-99	16,0 d	F	0,05	$3,3.10^{-10}$	$4,9.10^{-10}$	0,05	$5,1.10^{-10}$
		M	0,05	$7,3.10^{-10}$	$8,2.10^{-10}$		
		S	0,05	$8,3.10^{-10}$	$8,9.10^{-10}$		
Rh-99m	4,70 h	F	0,05	$3,0.10^{-11}$	$5,7.10^{-11}$	0,05	$6,6.10^{-11}$
		M	0,05	$4,1.10^{-11}$	$7,2.10^{-11}$		
		S	0,05	$4,3.10^{-11}$	$7,3.10^{-11}$		
Rh-100	20,8 h	F	0,05	$2,8.10^{-10}$	$5,1.10^{-10}$	0,05	$7,1.10^{-10}$
		M	0,05	$3,6.10^{-10}$	$6,2.10^{-10}$		
		S	0,05	$3,7.10^{-10}$	$6,3.10^{-10}$		
Rh-101	3,20 r	F	0,05	$1,4.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	0,05	$5,5.10^{-10}$
		M	0,05	$2,2.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$		
		S	0,05	$5,0.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$		
Rh-101m	4,34 d	F	0,05	$1,0.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	0,05	$2,2.10^{-10}$
		M	0,05	$2,0.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$		
		S	0,05	$2,1.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$		
Rh-102	2,90 r	F	0,05	$7,3.10^{-9}$	$8,9.10^{-9}$	0,05	$2,6.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
		M	0,05	$6{,}5.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-9}$		
		S	0,05	$1{,}6.10^{-8}$	$9{,}0.10^{-9}$		
Rh-102m	207 d	F	0,05	$1{,}5.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	0,05	$1{,}2.10^{-9}$
		M	0,05	$3{,}8.10^{-9}$	$2{,}7.10^{-9}$		
		S	0,05	$6{,}7.10^{-9}$	$4{,}2.10^{-9}$		
Rh-103m	0,935 h	F	0,05	$8{,}6.10^{-13}$	$1{,}2.10^{-12}$	0,05	$3{,}8.10^{-12}$
		M	0,05	$2{,}3.10^{-12}$	$2{,}4.10^{-12}$		
		S	0,05	$2{,}5.10^{-12}$	$2{,}5.10^{-12}$		
Rh-105	1,47 d	F	0,05	$8{,}7.10^{-11}$	$1{,}5.10^{-10}$	0,05	$3{,}7.10^{-10}$
		M	0,05	$3{,}1.10^{-10}$	$4{,}1.10^{-10}$		
		S	0,05	$3{,}4.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$		
Rh-106m	2,20 h	F	0,05	$7{,}0.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-10}$	0,05	$1{,}6.10^{-10}$
		M	0,05	$1{,}1.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$		
		S	0,05	$1{,}2.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$		
Rh-107	0,362 h	F	0,05	$9{,}6.10^{-12}$	$1{,}6.10^{-11}$	0,05	$2{,}4.10^{-11}$
		M	0,05	$1{,}7.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$		
		S	0,05	$1{,}7.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$		
paládium							
Pd-100	3,63 d	F	0,005	$4{,}9.10^{-10}$	$7{,}6.10^{-10}$	0,005	$9{,}4.10^{-10}$
		M	0,005	$7{,}9.10^{-10}$	$9{,}5.10^{-10}$		
		S	0,005	$8{,}3.10^{-10}$	$9{,}7.10^{-10}$		
Pd-101	8,27 h	F	0,005	$4{,}2.10^{-11}$	$7{,}5.10^{-11}$	0,005	$9{,}4.10^{-11}$
		M	0,005	$6{,}2.10^{-11}$	$9{,}8.10^{-11}$		
		S	0,005	$6{,}4.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-10}$		
Pd-103	17,0 d	F	0,005	$9{,}0.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-10}$	0,005	$1{,}9.10^{-10}$
		M	0,005	$3{,}5.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$		
		S	0,005	$4{,}0.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$		
Pd-107	$6{,}50\ 10^{6}$ r	F	0,005	$2{,}6.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$	0,005	$3{,}7.10^{-11}$
		M	0,005	$8{,}0.10^{-11}$	$5{,}2.10^{-11}$		
		S	0,005	$5{,}5.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$		
Pd-109	13,4 h	F	0,005	$1{,}2.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	0,005	$5{,}5.10^{-10}$
		M	0,005	$3{,}4.10^{-10}$	$4{,}7.10^{-10}$		
		S	0,005	$3{,}6.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-10}$		
striebro							
Ag-102	0,215 h	F	0,05	$1{,}4.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$	0,05	$4{,}0.10^{-11}$
		M	0,05	$1{,}8.10^{-11}$	$3{,}2.10^{-11}$		
		S	0,05	$1{,}9.10^{-11}$	$3{,}2.10^{-11}$		
Ag-103	1,09 h	F	0,05	$1{,}6.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$	0,05	$4{,}3.10^{-11}$
		M	0,05	$2{,}7.10^{-11}$	$4{,}3.10^{-11}$		
		S	0,05	$2{,}8.10^{-11}$	$4{,}5.10^{-11}$		
Ag-104	1,15 h	F	0,05	$3{,}0.10^{-11}$	$5{,}7.10^{-11}$	0,05	$6{,}0.10^{-11}$
		M	0,05	$3{,}9.10^{-11}$	$6{,}9.10^{-11}$		
		S	0,05	$4{,}0.10^{-11}$	$7{,}1.10^{-11}$		
Ag-104m	0,558 h	F	0,05	$1{,}7.10^{-11}$	$3{,}1.10^{-11}$	0,05	$5{,}4.10^{-11}$
		M	0,05	$2{,}6.10^{-11}$	$4{,}4.10^{-11}$		
		S	0,05	$2{,}7.10^{-11}$	$4{,}5.10^{-11}$		
Ag-105	41,0 d	F	0,05	$5{,}4.10^{-10}$	$8{,}0.10^{-10}$	0,05	$4{,}7.10^{-10}$
		M	0,05	$6{,}9.10^{-10}$	$7{,}0.10^{-10}$		
		S	0,05	$7{,}8.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-10}$		
Ag-106	0,399 h	F	0,05	$9{,}8.10^{-12}$	$1{,}7.10^{-11}$	0,05	$3{,}2.10^{-11}$
		M	0,05	$1{,}6.10^{-11}$	$2{,}6.10^{-11}$		
		S	0,05	$1{,}6.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$		
Ag-106m	8,41 d	F	0,05	$1{,}1.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	0,05	$1{,}5.10^{-9}$
		M	0,05	$1{,}1.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$		
		S	0,05	$1{,}1.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$		
Ag-108m	$1{,}27\ 10^{2}$ r	F	0,05	$6{,}1.10^{-9}$	$7{,}3.10^{-9}$	0,05	$2{,}3.10^{-9}$
		M	0,05	$7{,}0.10^{-9}$	$5{,}2.10^{-9}$		
		S	0,05	$3{,}5.10^{-8}$	$1{,}9.10^{-8}$		
Ag-110m	250 d	F	0,05	$5{,}5.10^{-9}$	$6{,}7.10^{-9}$	0,05	$2{,}8.10^{-9}$
		M	0,05	$7{,}2.10^{-9}$	$5{,}9.10^{-9}$		
		S	0,05	$1{,}2.10^{-8}$	$7{,}3.10^{-9}$		
Ag-111	7,45 d	F	0,05	$4{,}1.10^{-10}$	$5{,}7.10^{-10}$	0,05	$1{,}3.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
		M	0,05	$1,5.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$		
		S	0,05	$1,7.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$		
Ag-112	3,12 h	F	0,05	$8,2.10^{-11}$	$1,4.10^{-10}$	0,05	$4,3.10^{-10}$
		M	0,05	$1,7.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$		
		S	0,05	$1,8.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$		
Ag-115	0,333 h	F	0,05	$1,6.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	0,05	$6,0.10^{-11}$
		M	0,05	$2,8.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$		
		S	0,05	$3,0.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$		
kadmium							
Cd-104	0,961 h	F	0,05	$2,7.10^{-11}$	$5,0.10^{-11}$	0,05	$5,8.10^{-11}$
		M	0,05	$3,6.10^{-11}$	$6,2.10^{-11}$		
		S	0,05	$3,7.10^{-11}$	$6,3.10^{-11}$		
Cd-107	6,49 h	F	0,05	$2,3.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	0,05	$6,2.10^{-11}$
		M	0,05	$8,1.10^{-11}$	$1,0.10^{-10}$		
		S	0,05	$8,7.10^{-11}$	$1,1.10^{-10}$		
Cd-109	1,27 r	F	0,05	$8,1.10^{-9}$	$9,6.10^{-9}$	0,05	$2,0.10^{-9}$
		M	0,05	$6,2.10^{-9}$	$5,1.10^{-9}$		
		S	0,05	$5,8.10^{-9}$	$4,4.10^{-9}$		
Cd-113	$9,30\ 10^{15}$ r	F	0,05	$1,2.10^{-7}$	$1,4.10^{-7}$	0,05	$2,5.10^{-8}$
		M	0,05	$5,3.10^{-8}$	$4,3.10^{-8}$		
		S	0,05	$2,5.10^{-8}$	$2,1.10^{-8}$		
Cd-113m	13,6 r	F	0,05	$1,1.10^{-7}$	$1,3.10^{-7}$	0,05	$2,3.10^{-8}$
		M	0,05	$5,0.10^{-8}$	$4,0.10^{-8}$		
		S	0,05	$3,0.10^{-8}$	$2,4.10^{-8}$		
Cd-115	2,23 d	F	0,05	$3,7.10^{-10}$	$5,4.10^{-10}$	0,05	$1,4.10^{-9}$
		M	0,05	$9,7.10^{-10}$	$1,2.10^{-9}$		
		S	0,05	$1,1.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$		
Cd-115m	44,6 d	F	0,05	$5,3.10^{-9}$	$6,4.10^{-9}$	0,05	$3,3.10^{-9}$
		M	0,05	$5,9.10^{-9}$	$5,5.10^{-9}$		
		S	0,05	$7,3.10^{-9}$	$5,5.10^{-9}$		
Cd-117	2,49 h	F	0,05	$7,3.10^{-11}$	$1,3.10^{-10}$	0,05	$2,8.10^{-10}$
		M	0,05	$1,6.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$		
		S	0,05	$1,7.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$		
Cd-117m	3,36 h	F	0,05	$1,0.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	0,05	$2,8.10^{-10}$
		M	0,05	$2,0.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$		
		S	0,05	$2,1.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$		
indium							
In-109	4,20 h	F	0,02	$3,2.10^{-11}$	$5,7.10^{-11}$	0,02	$6,6.10^{-11}$
		M	0,02	$4,4.10^{-11}$	$7,3.10^{-11}$		
In-110	4,90 h	F	0,02	$1,2.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	0,02	$2,4.10^{-10}$
		M	0,02	$1,4.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$		
In-110	1,15 h	F	0,02	$3,1.10^{-11}$	$5,5.10^{-11}$	0,02	$1,0.10^{-10}$
		M	0,02	$5,0.10^{-11}$	$8,1.10^{-11}$		
In-111	2,83 d	F	0,02	$1,3.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	0,02	$2,9.10^{-10}$
		M	0,02	$2,3.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$		
In-112	0,240 h	F	0,02	$5,0.10^{-12}$	$8,6.10^{-12}$	0,02	$1,0.10^{-11}$
		M	0,02	$7,8.10^{-12}$	$1,3.10^{-11}$		
In-113m	1,66 h	F	0,02	$1,0.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	0,02	$2,8.10^{-11}$
		M	0,02	$2,0.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$		
In-114m	49,5 d	F	0,02	$9,3.10^{-9}$	$1,1.10^{-8}$	0,02	$4,1.10^{-9}$
		M	0,02	$5,9.10^{-9}$	$5,9.10^{-9}$		
In-115	$5,10\ 10^{15}$ r	F	0,02	$3,9.10^{-7}$	$4,5.10^{-7}$	0,02	$3,2.10^{-8}$
		M	0,02	$1,5.10^{-7}$	$1,1.10^{-7}$		
In-115m	4,49 h	F	0,02	$2,5.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	0,02	$8,6.10^{-11}$
		M	0,02	$6,0.10^{-11}$	$8,7.10^{-11}$		
In-116m	0,902 h	F	0,02	$3,0.10^{-11}$	$5,5.10^{-11}$	0,02	$6,4.10^{-11}$
		M	0,02	$4,8.10^{-11}$	$8,0.10^{-11}$		
In-117	0,730 h	F	0,02	$1,6.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	0,02	$3,1.10^{-11}$
		M	0,02	$3,0.10^{-11}$	$4,8.10^{-11}$		
In-117m	1,94 h	F	0,02	$3,1.10^{-11}$	$5,5.10^{-11}$	0,02	$1,2.10^{-10}$
		M	0,02	$7,3.10^{-11}$	$1,1.10^{-10}$		
In-119m	0,300 h	F	0,02	$1,1.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	0,02	$4,7.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
		M	0,02	$1,8.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$		
cín							
Sn-110	4,00 h	F	0,02	$1,1.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	0,02	$3,5.10^{-10}$
		M	0,02	$1,6.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$		
Sn-111	0,588 h	F	0,02	$8,3.10^{-12}$	$1,5.10^{-11}$	0,02	$2,3.10^{-11}$
		M	0,02	$1,4.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$		
Sn-113	115 d	F	0,02	$5,4.10^{-10}$	$7,9.10^{-10}$	0,02	$7,3.10^{-10}$
		M	0,02	$2,5.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$		
Sn-117m	13,6 d	F	0,02	$2,9.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	0,02	$7,1.10^{-10}$
		M	0,02	$2,3.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$		
Sn-119m	293 d	F	0,02	$2,9.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	0,02	$3,4.10^{-10}$
		M	0,02	$2,0.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$		
Sn-121	1,13 d	F	0,02	$6,4.10^{-11}$	$1,0.10^{-10}$	0,02	$2,3.10^{-10}$
		M	0,02	$2,2.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$		
Sn-121m	55,0 r	F	0,02	$8,0.10^{-10}$	$9,7.10^{-10}$	0,02	$3,8.10^{-10}$
		M	0,02	$4,2.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$		
Sn-123	129 d	F	0,02	$1,2.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	0,02	$2,1.10^{-9}$
		M	0,02	$7,7.10^{-9}$	$5,6.10^{-9}$		
Sn-123m	0,668 h	F	0,02	$1,4.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	0,02	$3,8.10^{-11}$
		M	0,02	$2,8.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$		
Sn-125	9,64 d	F	0,02	$9,2.10^{-10}$	$1,3.10^{-9}$	0,02	$3,1.10^{-9}$
		M	0,02	$3,0.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$		
Sn-126	$1,00\ 10^{5}$ r	F	0,02	$1,1.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	0,02	$4,7.10^{-9}$
		M	0,02	$2,7.10^{-8}$	$1,8.10^{-8}$		
Sn-127	2,10 h	F	0,02	$6,9.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$	0,02	$2,0.10^{-10}$
		M	0,02	$1,3.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$		
Sn-128	0,985 h	F	0,02	$5,4.10^{-11}$	$9,5.10^{-11}$	0,02	$1,5.10^{-10}$
		M	0,02	$9,6.10^{-11}$	$1,5.10^{-10}$		
antimón							
Sb-115	0,530 h	F	0,1	$9,2.10^{-12}$	$1,7.10^{-11}$	0,1	$2,4.10^{-11}$
		M	0,01	$1,4.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$		
Sb-116	0,263 h	F	0,1	$9,9.10^{-12}$	$1,8.10^{-11}$	0,1	$2,6.10^{-11}$
		M	0,01	$1,4.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$		
Sb-116m	1,00 h	F	0,1	$3,5.10^{-11}$	$6,4.10^{-11}$	0,1	$6,7.10^{-11}$
		M	0,01	$5,0.10^{-11}$	$8,5.10^{-11}$		
Sb-117	2,80 h	F	0,1	$9,3.10^{-12}$	$1,7.10^{-11}$	0,1	$1,8.10^{-11}$
		M	0,01	$1,7.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$		
Sb-118m	5,00 h	F	0,1	$1,0.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	0,1	$2,1.10^{-10}$
		M	0,01	$1,3.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$		
Sb-119	1,59 d	F	0,1	$2,5.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	0,1	$8,1.10^{-11}$
		M	0,01	$3,7.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$		
Sb-120	5,76 d	F	0,1	$5,9.10^{-10}$	$9,8.10^{-10}$	0,1	$1,2.10^{-9}$
		M	0,01	$1,0.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$		
Sb-120	0,265 h	F	0,1	$4,9.10^{-12}$	$8,5.10^{-12}$	0,1	$1,4.10^{-11}$
		M	0,01	$7,4.10^{-12}$	$1,2.10^{-11}$		
Sb-122	2,70 d	F	0,1	$3,9.10^{-10}$	$6,3.10^{-10}$	0,1	$1,7.10^{-9}$
		M	0,01	$1,0.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$		
Sb-124	60,2 d	F	0,1	$1,3.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	0,1	$2,5.10^{-9}$
		M	0,01	$6,1.10^{-9}$	$4,7.10^{-9}$		
Sb-124m	0,337 h	F	0,1	$3,0.10^{-12}$	$5,3.10^{-12}$	0,1	$8,0.10^{-12}$
		M	0,01	$5,5.10^{-12}$	$8,3.10^{-12}$		
Sb-125	2,77 r	F	0,1	$1,4.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	0,1	$1,1.10^{-9}$
		M	0,01	$4,5.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$		
Sb-126	12,4 d	F	0,1	$1,1.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	0,1	$2,4.10^{-9}$
		M	0,01	$2,7.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$		
Sb-126m	0,317 h	F	0,1	$1,3.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	0,1	$3,6.10^{-11}$
		M	0,01	$2,0.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$		
Sb-127	3,85 d	F	0,1	$4,6.10^{-10}$	$7,4.10^{-10}$	0,1	$1,7.10^{-9}$
		M	0,01	$1,6.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$		
Sb-128	9,01 h	F	0,1	$2,5.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	0,1	$7,6.10^{-10}$
		M	0,01	$4,2.10^{-10}$	$6,7.10^{-10}$		
Sb-128	0,173 h	F	0,1	$1,1.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	0,1	$3,3.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
		M	0,01	$1,5.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$		
Sb-129	4,32 h	F	0,1	$1,1.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	0,1	$4,2.10^{-10}$
		M	0,01	$2,4.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$		
Sb-130	0,667 h	F	0,1	$3,5.10^{-11}$	$6,3.10^{-11}$	0,1	$9,1.10^{-11}$
		M	0,01	$5,4.10^{-11}$	$9,1.10^{-11}$		
Sb-131	0,383 h	F	0,1	$3,7.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$	0,1	$1,0.10^{-10}$
		M	0,01	$5,2.10^{-11}$	$8,3.10^{-11}$		
telúr							
Te-116	2,49 h	F	0,3	$6,3.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$	0,3	$1,7.10^{-10}$
		M	0,3	$1,1.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$		
Te-121	17,0 d	F	0,3	$2,5.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	0,3	$4,3.10^{-10}$
		M	0,3	$3,9.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$		
Te-121m	154 d	F	0,3	$1,8.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	0,3	$2,3.10^{-9}$
		M	0,3	$4,2.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$		
Te-123	$1,00\ 10^{13}$ r	F	0,3	$4,0.10^{-9}$	$5,0.10^{-9}$	0,3	$4,4.10^{-9}$
		M	0,3	$2,6.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$		
Te-123m	120 d	F	0,3	$9,7.10^{-10}$	$1,2.10^{-9}$	0,3	$1,4.10^{-9}$
		M	0,3	$3,9.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$		
Te-125m	58,0 d	F	0,3	$5,1.10^{-10}$	$6,7.10^{-10}$	0,3	$8,7.10^{-10}$
		M	0,3	$3,3.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$		
Te-127	9,35 h	F	0,3	$4,2.10^{-11}$	$7,2.10^{-11}$	0,3	$1,7.10^{-10}$
		M	0,3	$1,2.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$		
Te-127m	109 d	F	0,3	$1,6.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	0,3	$2,3.10^{-9}$
		M	0,3	$7,2.10^{-9}$	$6,2.10^{-9}$		
Te-129	1,16 h	F	0,3	$1,7.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	0,3	$6,3.10^{-11}$
		M	0,3	$3,8.10^{-11}$	$5,7.10^{-11}$		
Te-129m	33,6 d	F	0,3	$1,3.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	0,3	$3,0.10^{-9}$
		M	0,3	$6,3.10^{-9}$	$5,4.10^{-9}$		
Te-131	0,417 h	F	0,3	$2,3.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$	0,3	$8,7.10^{-11}$
		M	0,3	$3,8.10^{-11}$	$6,1.10^{-11}$		
Te-131m	1,25 d	F	0,3	$8,7.10^{-10}$	$1,2.10^{-9}$	0,3	$1,9.10^{-9}$
		M	0,3	$1,1.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$		
Te-132	3,26 d	F	0,3	$1,8.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	0,3	$3,7.10^{-9}$
		M	0,3	$2,2.10^{-9}$	$3,0.10^{-9}$		
Te-133	0,207 h	F	0,3	$2,0.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	0,3	$7,2.10^{-11}$
		M	0,3	$2,7.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$		
Te-133m	0,923 h	F	0,3	$8,4.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$	0,3	$2,8.10^{-10}$
		M	0,3	$1,2.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$		
Te-134	0,696 h	F	0,3	$5,0.10^{-11}$	$8,3.10^{-11}$	0,3	$1,1.10^{-10}$
		M	0,3	$7,1.10^{-11}$	$1,1.10^{-10}$		
jód							
I-120	1,35 h	F	1	$1,0.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	1	$3,4.10^{-10}$
I-120m	0,883 h	F	1	$8,7.10^{-11}$	$1,4.10^{-10}$	1	$2,1.10^{-10}$
I-121	2,12 h	F	1	$2,8.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	1	$8,2.10^{-11}$
I-123	13,2 h	F	1	$7,6.10^{-11}$	$1,1.10^{-10}$	1	$2,1.10^{-10}$
I-124	4,18 d	F	1	$4,5.10^{-9}$	$6,3.10^{-9}$	1	$1,3.10^{-8}$
I-125	59,41 d	F	1	$5,3.10^{-9}$	$7,3.10^{-9}$	1	$1,5.10^{-8}$
I-126	13,0 d	F	1	$1,0.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	1	$2,9.10^{-8}$
I-128	0,416 h	F	1	$1,4.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$	1	$4,6.10^{-11}$
I-129	$1,57\ 10^{7}$ r	F	1	$3,7.10^{-8}$	$5,1.10^{-8}$	1	$1,1.10^{-7}$
I-130	12,4 h	F	1	$6,9.10^{-10}$	$9,6.10^{-10}$	1	$2,0.10^{-9}$
I-131	8,04 d	F	1	$7,6.10^{-9}$	$1,1.10^{-8}$	1	$2,2.10^{-8}$
I-132	2,30 h	F	1	$9,6.10^{-11}$	$2,0.10^{-10}$	1	$2,9.10^{-10}$
I-132m	1,39 h	F	1	$8,1.10^{-11}$	$1,1.10^{-10}$	1	$2,2.10^{-10}$
I-133	20,8 h	F	1	$1,5.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	1	$4,3.10^{-9}$
I-134	0,876 h	F	1	$4,8.10^{-11}$	$7,9.10^{-11}$	1	$1,1.10^{-10}$
I-135	6,61 h	F	1	$3,3.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	1	$9,3.10^{-10}$
cézium							
Cs-125	0,750 h	F	1	$1,3.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	1	$3,5.10^{-11}$
Cs-127	6,25 h	F	1	$2,2.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	1	$2,4.10^{-11}$
Cs-129	1,34 d	F	1	$4,5.10^{-11}$	$8,1.10^{-11}$	1	$6,0.10^{-11}$
Cs-130	0,498 h	F	1	$8,4.10^{-12}$	$1,5.10^{-11}$	1	$2,8.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
Cs-131	9,69 d	F	1	$2{,}8.10^{-11}$	$4{,}5.10^{-11}$	1	$5{,}8.10^{-11}$
Cs-132	6,48 d	F	1	$2{,}4.10^{-10}$	$3{,}8.10^{-10}$	1	$5{,}0.10^{-10}$
Cs-134	2,06 r	F	1	$6{,}8.10^{-9}$	$9{,}6.10^{-9}$	1	$1{,}9.10^{-8}$
Cs-134m	2,90 h	F	1	$1{,}5.10^{-11}$	$2{,}6.10^{-11}$	1	$2{,}0.10^{-11}$
Cs-135	2,30 10^{6} r	F	1	$7{,}1.10^{-10}$	$9{,}9.10^{-10}$	1	$2{,}0.10^{-9}$
Cs-135m	0,883 h	F	1	$1{,}3.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$	1	$1{,}9.10^{-11}$
Cs-136	13,1 d	F	1	$1{,}3.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	1	$3{,}0.10^{-9}$
Cs-137	30,0 r	F	1	$4{,}8.10^{-9}$	$6{,}7.10^{-9}$	1	$1{,}3.10^{-8}$
Cs-138	0,536 h	F	1	$2{,}6.10^{-11}$	$4{,}6.10^{-11}$	1	$9{,}2.10^{-11}$
bárium							
Ba-126	1,61 h	F	0,1	$7{,}8.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-10}$	0,1	$2{,}6.10^{-10}$
Ba-128	2,43 h	F	0,1	$8{,}0.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-9}$	0,1	$2{,}7.10^{-9}$
Ba-131	11,8 d	F	0,1	$2{,}3.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$	0,1	$4{,}5.10^{-10}$
Ba-131m	0,243 h	F	0,1	$4{,}1.10^{-12}$	$6{,}4.10^{-12}$	0,1	$4{,}9.10^{-12}$
Ba-133	10,7 r	F	0,1	$1{,}5.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	0,1	$1{,}0.10^{-9}$
Ba-133m	1,62 d	F	0,1	$1{,}9.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$	0,1	$5{,}5.10^{-10}$
Ba-135m	1,20 d	F	0,1	$1{,}5.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	0,1	$4{,}5.10^{-10}$
Ba-139	1,38 h	F	0,1	$3{,}5.10^{-11}$	$5{,}5.10^{-11}$	0,1	$1{,}2.10^{-10}$
Ba-140	12,7 d	F	0,1	$1{,}0.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	0,1	$2{,}5.10^{-9}$
Ba-141	0,305 h	F	0,1	$2{,}2.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$	0,1	$7{,}0.10^{-11}$
Ba-142	0,177 h	F	0,1	$1{,}6.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$	0,1	$3{,}5.10^{-11}$
lantán							
La-131	0,983 h	F	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}5.10^{-11}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}3.10^{-11}$	$3{,}6.10^{-11}$		
La-132	4,80 h	F	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-10}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$		
La-135	19,5 h	F	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}0.10^{-11}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$		
La-137	6,00 10^{4} r	F	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}6.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}1.10^{-11}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}4.10^{-9}$	$2{,}3.10^{-9}$		
La-138	1,35 10^{11} r	F	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-7}$	$1{,}8.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-9}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}1.10^{-8}$	$4{,}2.10^{-8}$		
La-140	1,68 d	F	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}0.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-9}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$		
La-141	3,93 h	F	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}7.10^{-11}$	$1{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}6.10^{-10}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$		
La-142	1,54 h	F	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}6.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-10}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}3.10^{-11}$	$1{,}5.10^{-10}$		
La-143	0,237 h	F	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}6.10^{-11}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}2.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$		
cér							
Ce-134	3,00 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-9}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$		
Ce-135	17,6 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}9.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}9.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}1.10^{-10}$	$7{,}6.10^{-10}$		
Ce-137	9,00 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-11}$	$1{,}8.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-11}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-11}$	$1{,}9.10^{-11}$		
Ce-137m	1,43 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-10}$	$5{,}5.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}4.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}3.10^{-10}$	$5{,}9.10^{-10}$		
Ce-139	138 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}6.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$		
Ce-141	32,5 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}1.10^{-9}$	$2{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}1.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}6.10^{-9}$	$3{,}1.10^{-9}$		
Ce-143	1,38 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}4.10^{-10}$	$9{,}5.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-9}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}1.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-9}$		
Ce-144	284 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}4.10^{-8}$	$2{,}3.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}2.10^{-9}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}9.10^{-8}$	$2{,}9.10^{-8}$		
prazeodým							
Pr-136	0,218 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}3.10^{-11}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$		
Pr-137	1,28 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-11}$	$3{,}4.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-11}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}2.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$		

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
Pr-138m	2,10 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}6.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}9.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-10}$		
Pr-139	4,51 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}1.10^{-11}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-11}$	$3{,}0.10^{-11}$		
Pr-142	19,1 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}3.10^{-10}$	$7{,}0.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-9}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}6.10^{-10}$	$7{,}4.10^{-10}$		
Pr-142m	0,243 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}7.10^{-12}$	$8{,}9.10^{-12}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-11}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}1.10^{-12}$	$9{,}4.10^{-12}$		
Pr-143	13,6 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-9}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}3.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$		
Pr-144	0,288 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-11}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-11}$	$3{,}0.10^{-11}$		
Pr-145	5,98 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$		
Pr-147	0,227 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}3.10^{-11}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-11}$	$3{,}0.10^{-11}$		
neodým							
Nd-136	0,844 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}3.10^{-11}$	$8{,}5.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}9.10^{-11}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}6.10^{-11}$	$8{,}9.10^{-11}$		
Nd-138	5,04 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}4.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}4.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}6.10^{-10}$	$3{,}8.10^{-10}$		
Nd-139	0,495 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-11}$	$1{,}7.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-11}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-11}$	$1{,}7.10^{-11}$		
Nd-139m	5,50 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$		
Nd-141	2,49 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}1.10^{-12}$	$8{,}5.10^{-12}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}3.10^{-12}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}3.10^{-12}$	$8{,}8.10^{-12}$		
Nd-147	11,0 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-9}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}3.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$		
Nd-149	1,73 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}5.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}0.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-10}$		
Nd-151	0,207 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}0.10^{-11}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$		
prométium							
Pm-141	0,348 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}6.10^{-11}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$		
Pm-143	265 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-9}$	$9{,}6.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}3.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-9}$	$8{,}3.10^{-10}$		
Pm-144	363 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}8.10^{-9}$	$5{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}7.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}0.10^{-9}$	$3{,}9.10^{-9}$		
Pm-145	17,7 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}4.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$		
Pm-146	5,53 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-8}$	$1{,}3.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}0.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-8}$	$9{,}0.10^{-9}$		
Pm-147	2,62 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}7.10^{-9}$	$3{,}5.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}6.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}6.10^{-9}$	$3{,}2.10^{-9}$		
Pm-148	5,37 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}7.10^{-9}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$		
Pm-148m	41,3 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}9.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-9}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}4.10^{-9}$	$4{,}3.10^{-9}$		
Pm-149	2,21 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}6.10^{-10}$	$7{,}6.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}9.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}2.10^{-10}$	$8{,}2.10^{-10}$		
Pm-150	2,68 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}6.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$		
Pm-151	1,18 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}2.10^{-10}$	$6{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}3.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}5.10^{-10}$	$6{,}4.10^{-10}$		
samárium							
Sm-141	0,170 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-11}$
Sm-141m	0,377 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}4.10^{-11}$	$5{,}6.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}5.10^{-11}$
Sm-142	1,21 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}4.10^{-11}$	$1{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-10}$
Sm-145	340 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-10}$
Sm-146	$1{,}03\ 10^{8}$ r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}9.10^{-6}$	$6{,}7.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}4.10^{-8}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
Sm-147	1,06 10^{11} r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}9.10^{-6}$	$6{,}1.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}9.10^{-8}$
Sm-151	90,0 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}7.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}8.10^{-11}$
Sm-153	1,95 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}1.10^{-10}$	$6{,}8.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}4.10^{-10}$
Sm-155	0,368 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}9.10^{-11}$
Sm-156	9,40 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-10}$
európium							
Eu-145	5,94 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}6.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}5.10^{-10}$
Eu-146	4,61 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}2.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-9}$
Eu-147	24,0 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}4.10^{-10}$
Eu-148	54,5 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}7.10^{-9}$	$2{,}3.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-9}$
Eu-149	93,1 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}7.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-10}$
Eu-150	34,2 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-8}$	$3{,}4.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-9}$
Eu-150	12,6 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}8.10^{-10}$
Eu-152	13,3 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-8}$	$2{,}7.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-9}$
Eu-152m	9,32 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}2.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-10}$
Eu-154	8,80 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-8}$	$3{,}5.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-9}$
Eu-155	4,96 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}5.10^{-9}$	$4{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}2.10^{-10}$
Eu-156	15,2 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}3.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}2.10^{-9}$
Eu-157	15,1 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}2.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}0.10^{-10}$
Eu-158	0,765 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}8.10^{-11}$	$7{,}5.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}4.10^{-11}$
gadolínium							
Gd-145	0,382 h	F	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-11}$	$2{,}6.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}4.10^{-11}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$		
Gd-146	48,3 d	F	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}4.10^{-9}$	$5{,}2.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}6.10^{-10}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}0.10^{-9}$	$4{,}6.10^{-9}$		
Gd-147	1,59 d	F	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}7.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}1.10^{-10}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}1.10^{-10}$	$5{,}9.10^{-10}$		
Gd-148	93,0 r	F	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-5}$	$3{,}0.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}5.10^{-8}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-5}$	$7{,}2.10^{-6}$		
Gd-149	9,40 d	F	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}6.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}5.10^{-10}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}0.10^{-10}$	$7{,}9.10^{-10}$		
Gd-151	120 d	F	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}8.10^{-10}$	$9{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-10}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}1.10^{-10}$	$6{,}5.10^{-10}$		
Gd-152	1,08 10^{14} r	F	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-5}$	$2{,}2.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}1.10^{-8}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}4.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-6}$		
Gd-153	242 d	F	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}7.10^{-10}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$		
Gd-159	18,6 h	F	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}9.10^{-10}$
		M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}7.10^{-10}$	$3{,}9.10^{-10}$		
terbium							
Tb-147	1,65 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}9.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-10}$
Tb-149	4,15 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}3.10^{-9}$	$3{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-10}$
Tb-150	3,27 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-10}$
Tb-151	17,6 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}3.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}4.10^{-10}$
Tb-153	2,34 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-10}$
Tb-154	21,4 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}8.10^{-10}$	$6{,}0.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}5.10^{-10}$
Tb-155	5,32 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-10}$
Tb-156	5,34 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-9}$
Tb-156m	1,02 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-10}$
Tb-156m	5,00 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}2.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}1.10^{-11}$
Tb-157	1,50 10^{2} r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-9}$	$7{,}9.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}4.10^{-11}$
Tb-158	1,50 10^{2} r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}3.10^{-8}$	$3{,}0.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-9}$
Tb-160	72,3 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}6.10^{-9}$	$5{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-9}$
Tb-161	6,91 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}2.10^{-10}$
dysprózium							
Dy-155	10,0 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}0.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-10}$
Dy-157	8,10 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}2.10^{-11}$	$5{,}5.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}1.10^{-11}$
Dy-159	144 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}5.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-10}$
Dy-165	2,33 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}1.10^{-11}$	$8{,}7.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-10}$
Dy-166	3,40 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-9}$
holmium							
Ho-155	0,800 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-11}$	$3{,}2.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}7.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
Ho-157	0,210 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}5.10^{-12}$	$7{,}6.10^{-12}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}5.10^{-12}$
Ho-159	0,550 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}3.10^{-12}$	$1{,}0.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}9.10^{-12}$
Ho-161	2,50 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}3.10^{-12}$	$1{,}0.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-11}$
Ho-162	0,250 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}9.10^{-12}$	$4{,}5.10^{-12}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}3.10^{-12}$
Ho-162m	1,13 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}2.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}6.10^{-11}$
Ho-164	0,483 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}6.10^{-12}$	$1{,}3.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}5.10^{-12}$
Ho-164m	0,625 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-11}$
Ho-166	1,12 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}6.10^{-10}$	$8{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-9}$
Ho-166m	$1{,}20\ 10^{3}$ r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-7}$	$7{,}8.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-9}$
Ho-167	3,10 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}1.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}3.10^{-11}$
erbium							
Er-161	3,24 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}1.10^{-11}$	$8{,}5.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}0.10^{-11}$
Er-165	10,4 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}3.10^{-12}$	$1{,}4.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-11}$
Er-169	9,30 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}8.10^{-10}$	$9{,}2.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}7.10^{-10}$
Er-171	7,52 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}2.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}6.10^{-10}$
Er-172	2,05 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-9}$
túlium							
Tm-162	0,362 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}9.10^{-11}$
Tm-166	7,70 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}8.10^{-10}$
Tm-167	9,24 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}6.10^{-10}$
Tm-170	129 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}6.10^{-9}$	$5{,}2.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-9}$
Tm-171	1,92 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-9}$	$9{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-10}$
Tm-172	2,65 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-9}$
Tm-173	8,24 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}1.10^{-10}$
Tm-175	0,253 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-11}$	$3{,}1.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}7.10^{-11}$
yterbium							
Yb-162	0,315 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-11}$	$2{,}2.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}3.10^{-11}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-11}$	$2{,}3.10^{-11}$		
Yb-166	2,36 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}2.10^{-10}$	$9{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}5.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}6.10^{-10}$	$9{,}5.10^{-10}$		
Yb-167	0,292 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}5.10^{-12}$	$9{,}0.10^{-12}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}7.10^{-12}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}9.10^{-12}$	$9{,}5.10^{-12}$		
Yb-169	32,0 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}4.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}1.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}8.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$		
Yb-175	4,19 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}3.10^{-10}$	$6{,}4.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}4.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}0.10^{-10}$	$7{,}0.10^{-10}$		
Yb-177	1,90 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}4.10^{-11}$	$8{,}8.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}7.10^{-11}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}9.10^{-11}$	$9{,}4.10^{-11}$		
Yb-178	1,23 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}1.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}6.10^{-11}$	$1{,}1.10^{-10}$		
lutécium							
Lu-169	1,42 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}5.10^{-10}$	$4{,}7.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}6.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}8.10^{-10}$	$4{,}9.10^{-10}$		
Lu-170	2,00 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}4.10^{-10}$	$9{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}9.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}7.10^{-10}$	$9{,}5.10^{-10}$		
Lu-171	8,22 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}6.10^{-10}$	$8{,}8.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}7.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}3.10^{-10}$	$9{,}3.10^{-10}$		
Lu-172	6,70 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-9}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$		
Lu-173	1,37 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}6.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}3.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$		
Lu-174	3,31 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}7.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$		
Lu-174m	142 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}4.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}3.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}8.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$		
Lu-176	$3{,}60\ 10^{10}$ r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}6.10^{-8}$	$4{,}6.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-9}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}2.10^{-8}$	$3{,}0.10^{-8}$		
Lu-176m	3,68 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$		
Lu-177	6,71 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}3.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$		
Lu-177m	161 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-8}$	$1{,}2.10^{-8}$		
Lu-178	0,473 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-11}$	$3{,}9.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}7.10^{-11}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}6.10^{-11}$	$4{,}1.10^{-11}$		
Lu-178m	0,378 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}3.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}8.10^{-11}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}5.10^{-11}$	$5{,}6.10^{-11}$		
Lu-179	4,59 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$		
hafnium							
Hf-170	16,0 h	F	0,002	$1{,}7.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	0,002	$4{,}8.10^{-10}$
		M	0,002	$3{,}2.10^{-10}$	$4{,}3.10^{-10}$		
Hf-172	1,87 r	F	0,002	$3{,}2.10^{-8}$	$3{,}7.10^{-8}$	0,002	$1{,}0.10^{-9}$
		M	0,002	$1{,}9.10^{-8}$	$1{,}3.10^{-8}$		
Hf-173	24,0 h	F	0,002	$7{,}9.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-10}$	0,002	$2{,}3.10^{-10}$
		M	0,002	$1{,}6.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$		
Hf-175	70,0 d	F	0,002	$7{,}2.10^{-10}$	$8{,}7.10^{-10}$	0,002	$4{,}1.10^{-10}$
		M	0,002	$1{,}1.10^{-9}$	$8{,}8.10^{-10}$		
Hf-177m	0,856 h	F	0,002	$4{,}7.10^{-11}$	$8{,}4.10^{-11}$	0,002	$8{,}1.10^{-11}$
		M	0,002	$9{,}2.10^{-11}$	$1{,}5.10^{-10}$		
Hf-178m	31,0 r	F	0,002	$2{,}6.10^{-7}$	$3{,}1.10^{-7}$	0,002	$4{,}7.10^{-9}$
		M	0,002	$1{,}1.10^{-7}$	$7{,}8.10^{-8}$		
Hf-179m	25,1 d	F	0,002	$1{,}1.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	0,002	$1{,}2.10^{-9}$
		M	0,002	$3{,}6.10^{-9}$	$3{,}2.10^{-9}$		
Hf-180m	5,50 h	F	0,002	$6{,}4.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-10}$	0,002	$1{,}7.10^{-10}$
		M	0,002	$1{,}4.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$		
Hf-181	42,4 d	F	0,002	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	0,002	$1{,}1.10^{-9}$
		M	0,002	$4{,}7.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$		
Hf-182	$9{,}00\ 10^{6}$ r	F	0,002	$3{,}0.10^{-7}$	$3{,}6.10^{-7}$	0,002	$3{,}0.10^{-9}$
		M	0,002	$1{,}2.10^{-7}$	$8{,}3.10^{-8}$		
Hf-182m	1,02 h	F	0,002	$2{,}3.10^{-11}$	$4{,}0.10^{-11}$	0,002	$4{,}2.10^{-11}$
		M	0,002	$4{,}7.10^{-11}$	$7{,}1.10^{-11}$		
Hf-183	1,07 h	F	0,002	$2{,}6.10^{-11}$	$4{,}4.10^{-11}$	0,002	$7{,}3.10^{-11}$
		M	0,002	$5{,}8.10^{-11}$	$8{,}3.10^{-11}$		
Hf-184	4,12 h	F	0,002	$1{,}3.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	0,002	$5{,}2.10^{-10}$
		M	0,002	$3{,}3.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$		
tantal							
Ta-172	0,613 h	M	0,001	$3{,}4.10^{-11}$	$5{,}5.10^{-11}$	0,001	$5{,}3.10^{-11}$
		S	0,001	$3{,}6.10^{-11}$	$5{,}7.10^{-11}$		
Ta-173	3,65 h	M	0,001	$1{,}1.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	0,001	$1{,}9.10^{-10}$
		S	0,001	$1{,}2.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$		
Ta-174	1,20 h	M	0,001	$4{,}2.10^{-11}$	$6{,}3.10^{-11}$	0,001	$5{,}7.10^{-11}$
		S	0,001	$4{,}4.10^{-11}$	$6{,}6.10^{-11}$		
Ta-175	10,5 h	M	0,001	$1{,}3.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	0,001	$2{,}1.10^{-10}$
		S	0,001	$1{,}4.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$		
Ta-176	8,08 h	M	0,001	$2{,}0.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$	0,001	$3{,}1.10^{-10}$
		S	0,001	$2{,}1.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$		
Ta-177	2,36 d	M	0,001	$9{,}3.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-10}$	0,001	$1{,}1.10^{-10}$
		S	0,001	$1{,}0.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$		
Ta-178	2,20 h	M	0,001	$6{,}6.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-10}$	0,001	$7{,}8.10^{-11}$
		S	0,001	$6{,}9.10^{-11}$	$1{,}1.10^{-10}$		
Ta-179	1,82 r	M	0,001	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	0,001	$6{,}5.10^{-11}$
		S	0,001	$5{,}2.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$		
Ta-180	$1{,}00\ 10^{13}$ r	M	0,001	$6{,}0.10^{-9}$	$4{,}6.10^{-9}$	0,001	$8{,}4.10^{-10}$
		S	0,001	$2{,}4.10^{-8}$	$1{,}4.10^{-8}$		
Ta-180m	8,10 h	M	0,001	$4{,}4.10^{-11}$	$5{,}8.10^{-11}$	0,001	$5{,}4.10^{-11}$
		S	0,001	$4{,}7.10^{-11}$	$6{,}2.10^{-11}$		
Ta-182	115 d	M	0,001	$7{,}2.10^{-9}$	$5{,}8.10^{-9}$	0,001	$1{,}5.10^{-9}$
		S	0,001	$9{,}7.10^{-9}$	$7{,}4.10^{-9}$		
Ta-182m	0,264 h	M	0,001	$2{,}1.10^{-11}$	$3{,}4.10^{-11}$	0,001	$1{,}2.10^{-11}$
		S	0,001	$2{,}2.10^{-11}$	$3{,}6.10^{-11}$		
Ta-183	5,10 d	M	0,001	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	0,001	$1{,}3.10^{-9}$
		S	0,001	$2{,}0.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$		
Ta-184	8,70 h	M	0,001	$4{,}1.10^{-10}$	$6{,}0.10^{-10}$	0,001	$6{,}8.10^{-10}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
		S	0,001	$4,4.10^{-10}$	$6,3.10^{-10}$		
Ta-185	0,816 h	M	0,001	$4,6.10^{-11}$	$6,8.10^{-11}$	0,001	$6,8.10^{-11}$
		S	0,001	$4,9.10^{-11}$	$7,2.10^{-11}$		
Ta-186	0,175 h	M	0,001	$1,8.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	0,001	$3,3.10^{-11}$
		S	0,001	$1,9.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$		
wolfrám							
W-176	2,30 h	F	0,3	$4,4.10^{-11}$	$7,6.10^{-11}$	0,3	$1,0.10^{-10}$
						0,01	$1,1.10^{-10}$
W-177	2,25 h	F	0,3	$2,6.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$	0,3	$5,8.10^{-11}$
						0,01	$6,1.10^{-11}$
W-178	21,7 d	F	0,3	$7,6.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$	0,3	$2,2.10^{-10}$
						0,01	$2,5.10^{-10}$
W-179	0,625 h	F	0,3	$9,9.10^{-13}$	$1,8.10^{-12}$	0,3	$3,3.10^{-12}$
						0,01	$3,3.10^{-12}$
W-181	121 d	F	0,3	$2,8.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$	0,3	$7,6.10^{-11}$
						0,01	$8,2.10^{-11}$
W-185	75,1 d	F	0,3	$1,4.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	0,3	$4,4.10^{-10}$
						0,01	$5,0.10^{-10}$
W-187	23,9 h	F	0,3	$2,0.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	0,3	$6,3.10^{-10}$
						0,01	$7,1.10^{-10}$
W-188	69,4 d	F	0,3	$5,9.10^{-10}$	$8,4.10^{-10}$	0,3	$2,1.10^{-9}$
						0,01	$2,3.10^{-9}$
rénium							
Re-177	0,233 h	F	0,8	$1,0.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	0,8	$2,2.10^{-11}$
		M	0,8	$1,4.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$		
Re-178	0,220 h	F	0,8	$1,1.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	0,8	$2,5.10^{-11}$
		M	0,8	$1,5.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$		
Re-181	20,0 h	F	0,8	$1,9.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	0,8	$4,2.10^{-10}$
		M	0,8	$2,5.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$		
Re-182	2,67 d	F	0,8	$6,8.10^{-10}$	$1,1.10^{-9}$	0,8	$1,4.10^{-9}$
		M	0,8	$1,3.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$		
Re-182	12,7 h	F	0,8	$1,5.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	0,8	$2,7.10^{-10}$
		M	0,8	$2,0.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$		
Re-184	38,0 d	F	0,8	$4,6.10^{-10}$	$7,0.10^{-10}$	0,8	$1,0.10^{-9}$
		M	0,8	$1,8.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$		
Re-184m	165 d	F	0,8	$6,1.10^{-10}$	$8,8.10^{-10}$	0,8	$1,5.10^{-9}$
		M	0,8	$6,1.10^{-9}$	$4,8.10^{-9}$		
Re-186	3,78 d	F	0,8	$5,3.10^{-10}$	$7,3.10^{-10}$	0,8	$1,5.10^{-9}$
		M	0,8	$1,1.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$		
Re-186m	$2,00\ 10^{5}$ r	F	0,8	$8,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-9}$	0,8	$2,2.10^{-9}$
		M	0,8	$1,1.10^{-8}$	$7,9.10^{-9}$		
Re-187	$5,00\ 10^{10}$ r	F	0,8	$1,9.10^{-12}$	$2,6.10^{-12}$	0,8	$5,1.10^{-12}$
		M	0,8	$6,0.10^{-12}$	$4,6.10^{-12}$		
Re-188	17,0 h	F	0,8	$4,7.10^{-10}$	$6,6.10^{-10}$	0,8	$1,4.10^{-9}$
		M	0,8	$5,5.10^{-10}$	$7,4.10^{-10}$		
Re-188m	0,3 10 h	F	0,8	$1,0.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	0,8	$3,0.10^{-11}$
		M	0,8	$1,4.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$		
Re-189	1,01 d	F	0,8	$2,7.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$	0,8	$7,8.10^{-10}$
		M	0,8	$4,3.10^{-10}$	$6,0.10^{-10}$		
osmium							
Os-180	0,366 h	F	0,01	$8,8.10^{-12}$	$1,6.10^{-11}$	0,01	$1,7.10^{-11}$
		M	0,01	$1,4.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$		
		S	0,01	$1,5.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$		
Os-181	1,75 h	F	0,01	$3,6.10^{-11}$	$6,4.10^{-11}$	0,01	$8,9.10^{-11}$
		M	0,01	$6,3.10^{-11}$	$9,6.10^{-11}$		
		S	0,01	$6,6.10^{-11}$	$1,0.10^{-10}$		
Os-182	22,0 h	F	0,01	$1,9.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$	0,01	$5,6.10^{-10}$
		M	0,01	$3,7.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$		
		S	0,01	$3,9.10^{-10}$	$5,2.10^{-10}$		
Os-185	94,0 d	F	0,01	$1,1.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	0,01	$5,1.10^{-10}$
		M	0,01	$1,2.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$		
		S	0,01	$1,5.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$		

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
Os-189m	6,00 h	F	0,01	$2,7.10^{-12}$	$5,2.10^{-12}$	0,01	$1,8.10^{-11}$
		M	0,01	$5,1.10^{-12}$	$7,6.10^{-12}$		
		S	0,01	$5,4.10^{-12}$	$7,9.10^{-12}$		
Os-191	15,4 d	F	0,01	$2,5.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$	0,01	$5,7.10^{-10}$
		M	0,01	$1,5.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$		
		S	0,01	$1,8.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$		
Os-191m	13,0 h	F	0,01	$2,6.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$	0,01	$9,6.10^{-11}$
		M	0,01	$1,3.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$		
		S	0,01	$1,5.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$		
Os-193	1,25 d	F	0,01	$1,7.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	0,01	$8,1.10^{-10}$
		M	0,01	$4,7.10^{-10}$	$6,4.10^{-10}$		
		S	0,01	$5,1.10^{-10}$	$6,8.10^{-10}$		
Os-194	6,00 r	F	0,01	$1,1.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	0,01	$2,4.10^{-9}$
		M	0,01	$2,0.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$		
		S	0,01	$7,9.10^{-8}$	$4,2.10^{-8}$		
irídium							
Ir-182	0,250 h	F	0,01	$1,5.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	0,01	$4,8.10^{-11}$
		M	0,01	$2,4.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$		
		S	0,01	$2,5.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$		
Ir-184	3,02 h	F	0,01	$6,7.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$	0,01	$1,7.10^{-10}$
		M	0,01	$1,1.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$		
		S	0,01	$1,2.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$		
Ir-185	14,0 h	F	0,01	$8,8.10^{-11}$	$1,5.10^{-10}$	0,01	$2,6.10^{-10}$
		M	0,01	$1,8.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$		
		S	0,01	$1,9.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$		
Ir-186	15,8 h	F	0,01	$1,8.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	0,01	$4,9.10^{-10}$
		M	0,01	$3,2.10^{-10}$	$4,8.10^{-10}$		
		S	0,01	$3,3.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$		
Ir-186	1,75 h	F	0,01	$2,5.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	0,01	$6,1.10^{-11}$
		M	0,01	$4,3.10^{-11}$	$6,9.10^{-11}$		
		S	0,01	$4,5.10^{-11}$	$7,1.10^{-11}$		
Ir-187	10,5 h	F	0,01	$4,0.10^{-11}$	$7,2.10^{-11}$	0,01	$1,2.10^{-10}$
		M	0,01	$7,5.10^{-11}$	$1,1.10^{-10}$		
		S	0,01	$7,9.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$		
Ir-188	1,73 d	F	0,01	$2,6.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$	0,01	$6,3.10^{-10}$
		M	0,01	$4,1.10^{-10}$	$6,0.10^{-10}$		
		S	0,01	$4,3.10^{-10}$	$6,2.10^{-10}$		
Ir-189	13,3 d	F	0,01	$1,1.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	0,01	$2,4.10^{-10}$
		M	0,01	$4,8.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$		
		S	0,01	$5,5.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$		
Ir-190	12,1 d	F	0,01	$7,9.10^{-10}$	$1,2.10^{-9}$	0,01	$1,2.10^{-9}$
		M	0,01	$2,0.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$		
		S	0,01	$2,3.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$		
Ir-190m	3,10 h	F	0,01	$5,3.10^{-11}$	$9,7.10^{-11}$	0,01	$1,2.10^{-10}$
		M	0,01	$8,3.10^{-11}$	$1,4.10^{-10}$		
		S	0,01	$8,6.10^{-11}$	$1,4.10^{-10}$		
Ir-190m	1,20 h	F	0,01	$3,7.10^{-12}$	$5,6.10^{-12}$	0,01	$8,0.10^{-12}$
		M	0,01	$9,0.10^{-12}$	$1,0.10^{-11}$		
		S	0,01	$1,0.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$		
Ir-192	74,0 d	F	0,01	$1,8.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	0,01	$1,4.10^{-9}$
		M	0,01	$4,9.10^{-9}$	$4,1.10^{-9}$		
		S	0,01	$6,2.10^{-9}$	$4,9.10^{-9}$		
Ir-192m	$2,41\ 10^{2}$ r	F	0,01	$4,8.10^{-9}$	$5,6.10^{-9}$	0,01	$3,1.10^{-10}$
		M	0,01	$5,4.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$		
		S	0,01	$3,6.10^{-8}$	$1,9.10^{-8}$		
Ir-193m	11,9 d	F	0,01	$1,0.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	0,01	$2,7.10^{-10}$
		M	0,01	$1,0.10^{-9}$	$9,1.10^{-10}$		
		S	0,01	$1,2.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$		
Ir-194	19,1 h	F	0,01	$2,2.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	0,01	$1,3.10^{-9}$
		M	0,01	$5,3.10^{-10}$	$7,1.10^{-10}$		
		S	0,01	$5,6.10^{-10}$	$7,5.10^{-10}$		
Ir-194m	171 d	F	0,01	$5,4.10^{-9}$	$6,5.10^{-9}$	0,01	$2,1.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
		M	0,01	$8,5.10^{-9}$	$6,5.10^{-9}$		
		S	0,01	$1,2.10^{-8}$	$8,2.10^{-9}$		
Ir-195	2,50 h	F	0,01	$2,6.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	0,01	$1,0.10^{-10}$
		M	0,01	$6,7.10^{-11}$	$9,6.10^{-11}$		
		S	0,01	$7,2.10^{-11}$	$1,0.10^{-10}$		
Ir-195m	3,80 h	F	0,01	$6,5.10^{-11}$	$1,1.10^{-10}$	0,01	$2,1.10^{-10}$
		M	0,01	$1,6.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$		
		S	0,01	$1,7.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$		
platina							
Pt-186	2,00 h	F	0,01	$3,6.10^{-11}$	$6,6.10^{-11}$	0,01	$9,3.10^{-11}$
Pt-188	10,2 d	F	0,01	$4,3.10^{-10}$	$6,3.10^{-10}$	0,01	$7,6.10^{-10}$
Pt-189	10,9 h	F	0,01	$4,1.10^{-11}$	$7,3.10^{-11}$	0,01	$1,2.10^{-10}$
Pt-191	2,80 d	F	0,01	$1,1.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	0,01	$3,4.10^{-10}$
Pt-193	50,0 r	F	0,01	$2,1.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	0,01	$3,1.10^{-11}$
Pt-193m	4,33 d	F	0,01	$1,3.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	0,01	$4,5.10^{-10}$
Pt-195m	4,02 d	F	0,01	$1,9.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	0,01	$6,3.10^{-10}$
Pt-197	18,3 h	F	0,01	$9,1.10^{-11}$	$1,6.10^{-10}$	0,01	$4,0.10^{-10}$
Pt-197m	1,57 h	F	0,01	$2,5.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$	0,01	$8,4.10^{-11}$
Pt-199	0,513 h	F	0,01	$1,3.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$	0,01	$3,9.10^{-11}$
Pt-200	12,5 h	F	0,01	$2,4.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$	0,01	$1,2.10^{-9}$
zlato							
Au-193	17,6 h	F	0,1	$3,9.10^{-11}$	$7,1.10^{-11}$	0,1	$1,3.10^{-10}$
		M	0,1	$1,1.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$		
		S	0,1	$1,2.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$		
Au-194	1,64 d	F	0,1	$1,5.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	0,1	$4,2.10^{-10}$
		M	0,1	$2,4.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$		
		S	0,1	$2,5.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$		
Au-195	183 d	F	0,1	$7,1.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$	0,1	$2,5.10^{-10}$
		M	0,1	$1,0.10^{-9}$	$8,0.10^{-10}$		
		S	0,1	$1,6.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$		
Au-198	2,69 d	F	0,1	$2,3.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	0,1	$1,0.10^{-9}$
		M	0,1	$7,6.10^{-10}$	$9,8.10^{-10}$		
		S	0,1	$8,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-9}$		
Au-198m	2,30 d	F	0,1	$3,4.10^{-10}$	$5,9.10^{-10}$	0,1	$1,3.10^{-9}$
		M	0,1	$1,7.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$		
		S	0,1	$1,9.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$		
Au-199	3,14 d	F	0,1	$1,1.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	0,1	$4,4.10^{-10}$
		M	0,1	$6,8.10^{-10}$	$6,8.10^{-10}$		
		S	0,1	$7,5.10^{-10}$	$7,6.10^{-10}$		
Au-200	0,807 h	F	0,1	$1,7.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	0,1	$6,8.10^{-11}$
		M	0,1	$3,5.10^{-11}$	$5,3.10^{-11}$		
		S	0,1	$3,6.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$		
Au-200m	18,7 h	F	0,1	$3,2.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$	0,1	$1,1.10^{-9}$
		M	0,1	$6,9.10^{-10}$	$9,8.10^{-10}$		
		S	0,1	$7,3.10^{-10}$	$1,0.10^{-9}$		
Au-201	0,440 h	F	0,1	$9,2.10^{-12}$	$1,6.10^{-11}$	0,1	$2,4.10^{-11}$
		M	0,1	$1,7.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$		
		S	0,1	$1,8.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$		
ortuť							
Hg-193 (organická)	3,50 h	F	0,4	$2,6.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$	1	$3,1.10^{-11}$
Hg-193 (anorganická)	3,50 h	F	0,02	$2,8.10^{-11}$	$5,0.10^{-11}$	0,4	$6,6.10^{-11}$
		M	0,02	$7,5.10^{-11}$	$1,0.10^{-10}$	0,02	$8,2.10^{-11}$
Hg-193m (organická)	11,1 h	F	0,4	$1,1.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	1	$1,3.10^{-10}$
Hg-193m (anorganická)	11,1 h	F	0,02	$1,2.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	0,4	$3,0.10^{-10}$
		M	0,02	$2,6.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	0,02	$4,0.10^{-10}$
Hg-194 (organická)	$2,60\ 10^{2}$ r	F	0,4	$1,5.10^{-8}$	$1,9.10^{-8}$	1	$5,1.10^{-8}$
Hg-194 (anorganická)	$2,60\ 10^{2}$ r	F	0,02	$1,3.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$	0,4	$2,1.10^{-8}$
		M	0,02	$7,8.10^{-9}$	$5,3.10^{-9}$	0,02	$1,4.10^{-9}$
Hg-195 (organická)	9,90 h	F	0,4	$2,4.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	1	$3,4.10^{-11}$
Hg-195 (anorganická)	9,90 h	F	0,02	$2,7.10^{-11}$	$4,8.10^{-11}$	0,4	$7,5.10^{-11}$
		M	0,02	$7,2.10^{-11}$	$9,2.10^{-11}$	0,02	$9,7.10^{-11}$
Hg-195m (organická)	1,73 d	F	0,4	$1,3.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	1	$2,2.10^{-10}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
Hg-195m (anorganická)	1,73 d	F	0,02	$1,5.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	0,4	$4,1.10^{-10}$
		M	0,02	$5,1.10^{-10}$	$6,5.10^{-10}$	0,02	$5,6.10^{-10}$
Hg-197 (organická)	2,67 d	F	0,4	$5,0.10^{-11}$	$8,5.10^{-11}$	1	$9,9.10^{-11}$
Hg-197 (anorganická)	2,67 d	F	0,02	$6,0.10^{-11}$	$1,0.10^{-10}$	0,4	$1,7.10^{-10}$
		M	0,02	$2,9.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	0,02	$2,3.10^{-10}$
Hg-197m (organická)	23,8 h	F	0,4	$1,0.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	1	$1,5.10^{-10}$
Hg-197m (anorganická)	23,8 h	F	0,02	$1,2.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	0,4	$3,4.10^{-10}$
		M	0,02	$5,1.10^{-10}$	$6,6.10^{-10}$	0,02	$4,7.10^{-10}$
Hg-199m (organická)	0,7 10 h	F	0,4	$1,6.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	1	$2,8.10^{-11}$
Hg-199m (anorganická)	0,7 10 h	F	0,02	$1,6.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	0,4	$3,1.10^{-11}$
		M	0,02	$3,3.10^{-11}$	$5,2.10^{-11}$	0,02	$3,1.10^{-11}$
Hg-203 (organická)	46,6 d	F	0,4	$5,7.10^{-10}$	$7,5.10^{-10}$	1	$1,9.10^{-9}$
Hg-203 (anorganická)	46,6 d	F	0,02	$4,7.10^{-10}$	$5,9.10^{-10}$	0,4	$1,1.10^{-9}$
		M	0,02	$2,3.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	0,02	$5,4.10^{-10}$
tálium							
Tl-194	0,550 h	F	1	$4,8.10^{-12}$	$8,9.10^{-12}$	1	$8,1.10^{-12}$
Tl-194m	0,546 h	F	1	$2,0.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$	1	$4,0.10^{-11}$
Tl-195	1,16 h	F	1	$1,6.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	1	$2,7.10^{-11}$
Tl-197	2,84 h	F	1	$1,5.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	1	$2,3.10^{-11}$
Tl-198	5,30 h	F	1	$6,6.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$	1	$7,3.10^{-11}$
Tl-198m	1,87 h	F	1	$4,0.10^{-11}$	$7,3.10^{-11}$	1	$5,4.10^{-11}$
Tl-199	7,42 h	F	1	$2,0.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$	1	$2,6.10^{-11}$
Tl-200	1,09 d	F	1	$1,4.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	1	$2,0.10^{-10}$
Tl-201	3,04 d	F	1	$4,7.10^{-11}$	$7,6.10^{-11}$	1	$9,5.10^{-11}$
Tl-202	12,2 d	F	1	$2,0.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	1	$4,5.10^{-10}$
Tl-204	3,78 r	F	1	$4,4.10^{-10}$	$6,2.10^{-10}$	1	$1,3.10^{-9}$
olovo							
Pb-195m	0,263 h	F	0,2	$1,7.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	0,2	$2,9.10^{-11}$
Pb-198	2,40 h	F	0,2	$4,7.10^{-11}$	$8,7.10^{-11}$	0,2	$1,0.10^{-10}$
Pb-199	1,50 h	F	0,2	$2,6.10^{-11}$	$4,8.10^{-11}$	0,2	$5,4.10^{-11}$
Pb-200	21,5 h	F	0,2	$1,5.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	0,2	$4,0.10^{-10}$
Pb-201	9,40 h	F	0,2	$6,5.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$	0,2	$1,6.10^{-10}$
Pb-202	$3,00\ 10^{5}$ r	F	0,2	$1,1.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	0,2	$8,7.10^{-9}$
Pb-202m	3,62 h	F	0,2	$6,7.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$	0,2	$1,3.10^{-10}$
Pb-203	2,17 d	F	0,2	$9,1.10^{-11}$	$1,6.10^{-10}$	0,2	$2,4.10^{-10}$
Pb-205	$1,43\ 10^{7}$ r	F	0,2	$3,4.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$	0,2	$2,8.10^{-10}$
Pb-209	3,25 h	F	0,2	$1,8.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	0,2	$5,7.10^{-11}$
Pb-210	22,3 r	F	0,2	$8,9.10^{-7}$	$1,1.10^{-6}$	0,2	$6,8.10^{-7}$
Pb-211	0,601 h	F	0,2	$3,9.10^{-9}$	$5,6.10^{-9}$	0,2	$1,8.10^{-10}$
Pb-212	10,6 h	F	0,2	$1,9.10^{-8}$	$3,3.10^{-8}$	0,2	$5,9.10^{-9}$
Pb-214	0,447 h	F	0,2	$2,9.10^{-9}$	$4,8.10^{-9}$	0,2	$1,4.10^{-10}$
bizmut							
Bi-200	0,606 h	F	0,05	$2,4.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	0,05	$5,1.10^{-11}$
		M	0,05	$3,4.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$		
Bi-201	1,80 h	F	0,05	$4,7.10^{-11}$	$8,3.10^{-11}$	0,05	$1,2.10^{-10}$
		M	0,05	$7,0.10^{-11}$	$1,1.10^{-10}$		
Bi-202	1,67 h	F	0,05	$4,6.10^{-11}$	$8,4.10^{-11}$	0,05	$8,9.10^{-11}$
		M	0,05	$5,8.10^{-11}$	$1,0.10^{-10}$		
Bi-203	11,8 h	F	0,05	$2,0.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	0,05	$4,8.10^{-10}$
		M	0,05	$2,8.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$		
Bi-205	15,3 d	F	0,05	$4,0.10^{-10}$	$6,8.10^{-10}$	0,05	$9,0.10^{-10}$
		M	0,05	$9,2.10^{-10}$	$1,0.10^{-9}$		
Bi-206	6,24 d	F	0,05	$7,9.10^{-10}$	$1,3.10^{-9}$	0,05	$1,9.10^{-9}$
		M	0,05	$1,7.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$		
Bi-207	38,0 r	F	0,05	$5,2.10^{-10}$	$8,4.10^{-10}$	0,05	$1,3.10^{-9}$
		M	0,05	$5,2.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$		
Bi-210	5,01 d	F	0,05	$1,1.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	0,05	$1,3.10^{-9}$
		M	0,05	$8,4.10^{-8}$	$6,0.10^{-8}$		
Bi-210m	$3,00\ 10^{6}$ r	F	0,05	$4,5.10^{-8}$	$5,3.10^{-8}$	0,05	$1,5.10^{-8}$
		M	0,05	$3,1.10^{-6}$	$2,1.10^{-6}$		
Bi-212	1,01 h	F	0,05	$9,3.10^{-9}$	$1,5.10^{-8}$	0,05	$2,6.10^{-10}$
		M	0,05	$3,0.10^{-8}$	$3,9.10^{-8}$		

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
Bi-213	0,761 h	F	0,05	$1,1.10^{-8}$	$1,8.10^{-8}$	0,05	$2,0.10^{-10}$
		M	0,05	$2,9.10^{-8}$	$4,1.10^{-8}$		
Bi-214	0,332 h	F	0,05	$7,2.10^{-9}$	$1,2.10^{-8}$	0,05	$1,1.10^{-10}$
		M	0,05	$1,4.10^{-8}$	$2,1.10^{-8}$		
polónium							
Po-203	0,612 h	F	0,1	$2,5.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	0,1	$5,2.10^{-11}$
		M	0,1	$3,6.10^{-11}$	$6,1.10^{-11}$		
Po-205	1,80 h	F	0,1	$3,5.10^{-11}$	$6,0.10^{-11}$	0,1	$5,9.10^{-11}$
		M	0,1	$6,4.10^{-11}$	$8,9.10^{-11}$		
Po-207	5,83 h	F	0,1	$6,3.10^{-11}$	$1,2.10^{-10}$	0,1	$1,4.10^{-10}$
		M	0,1	$8,4.10^{-11}$	$1,5.10^{-10}$		
Po-210	138 d	F	0,1	$6,0.10^{-7}$	$7,1.10^{-7}$	0,1	$2,4.10^{-7}$
		M	0,1	$3,0.10^{-6}$	$2,2.10^{-6}$		
astát							
At-207	1,80 h	F	1	$3,5.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$	1	$2,3.10^{-10}$
		M	1	$2,1.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$		
At-211	7,21 h	F	1	$1,6.10^{-8}$	$2,7.10^{-8}$	1	$1,1.10^{-8}$
		M	1	$9,8.10^{-8}$	$1,1.10^{-7}$		
francium							
Fr-222	0,240 h	F	1	$1,4.10^{-8}$	$2,1.10^{-8}$	1	$7,1.10^{-10}$
Fr-223	0,363 h	F	1	$9,1.10^{-10}$	$1,3.10^{-9}$	1	$2,3.10^{-9}$
rádium							
Ra-223	11,4 d	M	0,2	$6,9.10^{-6}$	$5,7.10^{-6}$	0,2	$1,0.10^{-7}$
Ra-224	3,66 d	M	0,2	$2,9.10^{-6}$	$2,4.10^{-6}$	0,2	$6,5.10^{-8}$
Ra-225	14,8 d	M	0,2	$5,8.10^{-6}$	$4,8.10^{-6}$	0,2	$9,5.10^{-8}$
Ra-226	$1,60\ 10^{3}$ r	M	0,2	$3,2.10^{-6}$	$2,2.10^{-6}$	0,2	$2,8.10^{-7}$
Ra-227	0,703 h	M	0,2	$2,8.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	0,2	$8,4.10^{-11}$
Ra-228	5,75 r	M	0,2	$2,6.10^{-6}$	$1,7.10^{-6}$	0,2	$6,7.10^{-7}$
aktínium							
Ac-224	2,90 h	F	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$7,0.10^{-10}$
		M	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-7}$	$8,9.10^{-8}$		
		S	$5,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-7}$	$9,9.10^{-8}$		
Ac-225	10,0 d	F	$5,0.10^{-4}$	$8,7.10^{-7}$	$1,0.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$2,4.10^{-8}$
		M	$5,0.10^{-4}$	$6,9.10^{-6}$	$5,7.10^{-6}$		
		S	$5,0.10^{-4}$	$7,9.10^{-6}$	$6,5.10^{-6}$		
Ac-226	1,21 d	F	$5,0.10^{-4}$	$9,5.10^{-8}$	$2,2.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-8}$
		M	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-6}$	$9,2.10^{-7}$		
		S	$5,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-6}$	$1,0.10^{-6}$		
Ac-227	21,8 r	F	$5,0.10^{-4}$	$5,4.10^{-4}$	$6,3.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-6}$
		M	$5,0.10^{-4}$	$2,1.10^{-4}$	$1,5.10^{-4}$		
		S	$5,0.10^{-4}$	$6,6.10^{-5}$	$4,7.10^{-5}$		
Ac-228	6,13 h	F	$5,0.10^{-4}$	$2,5.10^{-8}$	$2,9.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$4,3.10^{-10}$
		M	$5,0.10^{-4}$	$1,6.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$		
		S	$5,0.10^{-4}$	$1,4.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$		
tórium							
Th-226	0,515 h	M	$5,0.10^{-4}$	$5,5.10^{-8}$	$7,4.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$3,5.10^{-10}$
		S	$2,0.10^{-4}$	$5,9.10^{-8}$	$7,8.10^{-8}$	$2,0.10^{-4}$	$3,6.10^{-10}$
Th-227	18,7 d	M	$5,0.10^{-4}$	$7,8.10^{-6}$	$6,2.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$8,9.10^{-9}$
		S	$2,0.10^{-4}$	$9,6.10^{-6}$	$7,6.10^{-6}$	$2,0.10^{-4}$	$8,4.10^{-9}$
Th-228	1,91 r	M	$5,0.10^{-4}$	$3,1.10^{-5}$	$2,3.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$7,0.10^{-8}$
		S	$2,0.10^{-4}$	$3,9.10^{-5}$	$3,2.10^{-5}$	$2,0.10^{-4}$	$3,5.10^{-8}$
Th-229	$7,34\ 10^{3}$ r	M	$5,0.10^{-4}$	$9,9.10^{-5}$	$6,9.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$4,8.10^{-7}$
		S	$2,0.10^{-4}$	$6,5.10^{-5}$	$4,8.10^{-5}$	$2,0.10^{-4}$	$2,0.10^{-7}$
Th-230	$7,70\ 10^{4}$ r	M	$5,0.10^{-4}$	$4,0.10^{-5}$	$2,8.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$2,1.10^{-7}$
		S	$2,0.10^{-4}$	$1,3.10^{-5}$	$7,2.10^{-6}$	$2,0.10^{-4}$	$8,7.10^{-8}$
Th-231	1,06 d	M	$5,0.10^{-4}$	$2,9.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$3,4.10^{-10}$
		S	$2,0.10^{-4}$	$3,2.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$	$2,0.10^{-4}$	$3,4.10^{-10}$
Th-232	$1,40\ 10^{10}$ r	M	$5,0.10^{-4}$	$4,2.10^{-5}$	$2,9.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$2,2.10^{-7}$
		S	$2,0.10^{-4}$	$2,3.10^{-5}$	$1,2.10^{-5}$	$2,0.10^{-4}$	$9,2.10^{-8}$
Th-234	24,1 d	M	$5,0.10^{-4}$	$6,3.10^{-9}$	$5,3.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$3,4.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
		S	$2{,}0.10^{-4}$	$7{,}3.10^{-9}$	$5{,}8.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-4}$	$3{,}4.10^{-9}$
protaktínium							
Pa-227	0,638 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}0.10^{-8}$	$9{,}0.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}5.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}6.10^{-8}$	$9{,}7.10^{-8}$		
Pa-228	22,0 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}9.10^{-8}$	$4{,}6.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}8.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}9.10^{-8}$	$5{,}1.10^{-8}$		
Pa-230	17,4 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}6.10^{-7}$	$4{,}6.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}2.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}1.10^{-7}$	$5{,}7.10^{-7}$		
Pa-231	$3{,}27\ 10^{4}$ r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-4}$	$8{,}9.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}1.10^{-7}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}2.10^{-5}$	$1{,}7.10^{-5}$		
Pa-232	1,31 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}5.10^{-9}$	$6{,}8.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}2.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}2.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$		
Pa-233	27,0 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}1.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}7.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}7.10^{-9}$	$3{,}2.10^{-9}$		
Pa-234	6,70 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}8.10^{-10}$	$5{,}5.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}1.10^{-10}$
		S	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-10}$	$5{,}8.10^{-10}$		
urán							
U-230	20,8 d	F	0,02	$3{,}6.10^{-7}$	$4{,}2.10^{-7}$	0,02	$5{,}5.10^{-8}$
		M	0,02	$1{,}2.10^{-5}$	$1{,}0.10^{-5}$	0,002	$2{,}8.10^{-8}$
		S	0,002	$1{,}5.10^{-5}$	$1{,}2.10^{-5}$		
U-231	4,20 d	F	0,02	$8{,}3.10^{-11}$	$1{,}4.10^{-10}$	0,02	$2{,}8.10^{-10}$
		M	0,02	$3{,}4.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$	0,002	$2{,}8.10^{-10}$
		S	0,002	$3{,}7.10^{-10}$	$4{,}0.10^{-10}$		
U-232	72,0 r	F	0,02	$4{,}0.10^{-6}$	$4{,}7.10^{-6}$	0,02	$3{,}3.10^{-7}$
		M	0,02	$7{,}2.10^{-6}$	$4{,}8.10^{-6}$	0,002	$3{,}7.10^{-8}$
		S	0,002	$3{,}5.10^{-5}$	$2{,}6.10^{-5}$		
U-233	$1{,}58\ 10^{5}$ r	F	0,02	$5{,}7.10^{-7}$	$6{,}6.10^{-7}$	0,02	$5{,}0.10^{-8}$
		M	0,02	$3{,}2.10^{-6}$	$2{,}2.10^{-6}$	0,002	$8{,}5.10^{-9}$
		S	0,002	$8{,}7.10^{-6}$	$6{,}9.10^{-6}$		
U-234	$2{,}44\ 10^{5}$ r	F	0,02	$5{,}5.10^{-7}$	$6{,}4.10^{-7}$	0,02	$4{,}9.10^{-8}$
		M	0,02	$3{,}1.10^{-6}$	$2{,}1.10^{-6}$	0,002	$8{,}3.10^{-9}$
		S	0,002	$8{,}5.10^{-6}$	$6{,}8.10^{-6}$		
U-235	$7{,}04\ 10^{8}$ r	F	0,02	$5{,}1.10^{-7}$	$6{,}0.10^{-7}$	0,02	$4{,}6.10^{-8}$
		M	0,02	$2{,}8.10^{-6}$	$1{,}8.10^{-6}$	0,002	$8{,}3.10^{-9}$
		S	0,002	$7{,}7.10^{-6}$	$6{,}1.10^{-6}$		
U-236	$2{,}34\ 10^{7}$ r	F	0,02	$5{,}2.10^{-7}$	$6{,}1.10^{-7}$	0,02	$4{,}6.10^{-8}$
		M	0,02	$2{,}9.10^{-6}$	$1{,}9.10^{-6}$	0,002	$7{,}9.10^{-9}$
		S	0,002	$7{,}9.10^{-6}$	$6{,}3.10^{-6}$		
U-237	6,75 d	F	0,02	$1{,}9.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	0,02	$7{,}6.10^{-10}$
		M	0,02	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	0,002	$7{,}7.10^{-10}$
		S	0,002	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$		
U-238	$4{,}47\ 10^{9}$ r	F	0,02	$4{,}9.10^{-7}$	$5{,}8.10^{-7}$	0,02	$4{,}4.10^{-8}$
		M	0,02	$2{,}6.10^{-6}$	$1{,}6.10^{-6}$	0,002	$7{,}6.10^{-9}$
		S	0,002	$7{,}3.10^{-6}$	$5{,}7.10^{-6}$		
U-239	0,392 h	F	0,02	$1{,}1.10^{-11}$	$1{,}8.10^{-11}$	0,02	$2{,}7.10^{-11}$
		M	0,02	$2{,}3.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$	0,002	$2{,}8.10^{-11}$
		S	0,002	$2{,}4.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$		
U-240	14,1 h	F	0,02	$2{,}1.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$	0,02	$1{,}1.10^{-9}$
		M	0,02	$5{,}3.10^{-10}$	$7{,}9.10^{-10}$	0,002	$1{,}1.10^{-9}$
		S	0,002	$5{,}7.10^{-10}$	$8{,}4.10^{-10}$		
neptúnium							
Np-232	0,245 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}7.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}7.10^{-12}$
Np-233	0,603 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-12}$	3,010-12	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}2.10^{-12}$
Np-234	4,40 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}4.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}1.10^{-10}$
Np-235	1,08 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}3.10^{-11}$
Np-236	$1{,}15\ 10^{5}$ r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}0.10^{-6}$	$2{,}0.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-8}$
Np-236	22,5 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-9}$	$3{,}6.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-10}$
Np-237	$2{,}14\ 10^{6}$ r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-5}$	$1{,}5.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-7}$
Np-238	2,12 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}1.10^{-10}$
Np-239	2,36 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}0.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}0.10^{-10}$
Np-240	1,08 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}7.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}2.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
plutónium							
Pu-234	8,80 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-8}$	$1{,}6.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-10}$
		S	$1{,}0.10^{-5}$	$2{,}2.10^{-8}$	$1{,}8.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-5}$	$1{,}5.10^{-10}$
						$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-10}$
Pu-235	0,422 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-12}$	$2{,}5.10^{-12}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-12}$
		S	$1{,}0.10^{-5}$	$1{,}6.10^{-12}$	$2{,}6.10^{-12}$	$1{,}0.10^{-5}$	$2{,}1.10^{-12}$
						$1{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-12}$
Pu-236	2,85 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-5}$	$1{,}3.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}6.10^{-8}$
		S	$1{,}0.10^{-5}$	$9{,}6.10^{-6}$	$7{,}4.10^{-6}$	$1{,}0.10^{-5}$	$6{,}3.10^{-9}$
						$1{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-8}$
Pu-237	45,3 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-10}$
		S	$1{,}0.10^{-5}$	$3{,}6.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-5}$	$1{,}0.10^{-10}$
						$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-10}$
Pu-238	87,7 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}3.10^{-5}$	$3{,}0.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}3.10^{-7}$
		S	$1{,}0.10^{-5}$	$1{,}5.10^{-5}$	$1{,}1.10^{-5}$	$1{,}0.10^{-5}$	$8{,}8.10^{-9}$
						$1{,}0.10^{-4}$	$4{,}9.10^{-8}$
Pu-239	$2{,}41\ 10^{4}$ r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}7.10^{-5}$	$3{,}2.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-7}$
		S	$1{,}0.10^{-5}$	$1{,}5.10^{-5}$	$8{,}3.10^{-6}$	$1{,}0.10^{-5}$	$9{,}0.10^{-9}$
						$1{,}0.10^{-4}$	$5{,}3.10^{-8}$
Pu-240	$6{,}54\ 10^{3}$ r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}7.10^{-5}$	$3{,}2.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-7}$
		S	$1{,}0.10^{-5}$	$1{,}5.10^{-5}$	$8{,}3.10^{-6}$	$1{,}0.10^{-5}$	$9{,}0.10^{-9}$
						$1{,}0.10^{-4}$	$5{,}3.10^{-8}$
Pu-241	14,4 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}5.10^{-7}$	$5{,}8.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}7.10^{-9}$
		S	$1{,}0.10^{-5}$	$1{,}6.10^{-7}$	$8{,}4.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-5}$	$1{,}1.10^{-10}$
						$1{,}0.10^{-4}$	$9{,}6.10^{-10}$
Pu-242	$3{,}76\ 10^{5}$ r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}4.10^{-5}$	$3{,}1.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}4.10^{-7}$
		S	$1{,}0.10^{-5}$	$1{,}4.10^{-5}$	$7{,}7.10^{-6}$	$1{,}0.10^{-5}$	$8{,}6.10^{-9}$
						$1{,}0.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-8}$
Pu-243	4,95 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}2.10^{-11}$	$1{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}5.10^{-11}$
		S	$1{,}0.10^{-5}$	$8{,}5.10^{-11}$	$1{,}1.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-5}$	$8{,}5.10^{-11}$
						$1{,}0.10^{-4}$	$8{,}5.10^{-11}$
Pu-244	$8{,}26\ 10^{7}$ r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}4.10^{-5}$	$3{,}0.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}4.10^{-7}$
		S	$1{,}0.10^{-5}$	$1{,}3.10^{-5}$	$7{,}4.10^{-6}$	$1{,}0.10^{-5}$	$1{,}1.10^{-8}$
						$1{,}0.10^{-4}$	$5{,}2.10^{-8}$
Pu-245	10,5 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}5.10^{-10}$	$6{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}2.10^{-10}$
		S	$1{,}0.10^{-5}$	$4{,}8.10^{-10}$	$6{,}5.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-5}$	$7{,}2.10^{-10}$
						$1{,}0.10^{-4}$	$7{,}2.10^{-10}$
Pu-246	10,9 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}0.10^{-9}$	$6{,}5.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}3.10^{-9}$
		S	$1{,}0.10^{-5}$	$7{,}6.10^{-9}$	$7{,}0.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-5}$	$3{,}3.10^{-9}$
						$1{,}0.10^{-4}$	$3{,}3.10^{-9}$
amerícium							
Am-237	1,22 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-11}$	$3{,}6.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-11}$
Am-238	1,63 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}5.10^{-11}$	$6{,}6.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}2.10^{-11}$
Am-239	11,9 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}2.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}4.10^{-10}$
Am-240	2,12 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}4.10^{-10}$	$5{,}9.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}8.10^{-10}$
Am-241	$4{,}32\ 10^{2}$ r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-5}$	$2{,}7.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-7}$
Am-242	16,0 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-8}$	$1{,}2.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}0.10^{-10}$
Am-242m	$1{,}52\ 10^{2}$ r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}5.10^{-5}$	$2{,}4.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-7}$
Am-243	$7{,}38\ 10^{3}$ r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-5}$	$2{,}7.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-7}$
Am-244	10,1 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}6.10^{-10}$
Am-244m	0,433 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}9.10^{-11}$	$6{,}2.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}9.10^{-11}$
Am-245	2,05 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}3.10^{-11}$	$7{,}6.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}2.10^{-11}$
Am-246	0,650 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}8.10^{-11}$	$1{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}8.10^{-11}$
Am-246m	0,417 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}3.10^{-11}$	$3{,}8.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}4.10^{-11}$
curium							
Cm-238	2,40 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}1.10^{-9}$	$4{,}8.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}0.10^{-11}$
Cm-240	27,0 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}9.10^{-6}$	$2{,}3.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}6.10^{-9}$
Cm-241	32,8 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}4.10^{-8}$	$2{,}6.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}1.10^{-10}$
Cm-242	163 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}8.10^{-6}$	$3{,}7.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-8}$
Cm-243	28,5 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}9.10^{-5}$	$2{,}0.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-7}$
Cm-244	18,1 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-5}$	$1{,}7.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-7}$
Cm-245	$8{,}50\ 10^{3}$ r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-5}$	$2{,}7.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-7}$

Pokračovanie tabuľky č. 4 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Inhalácia**				**Ingescia**	
Nuklid		**typ**	**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**
				d_{ama} = 1 µm	**d_{ama} = 5 µm**		
Cm-246	4,73 10^3 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-5}$	$2{,}7.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-7}$
Cm-247	1,56 10^7 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}6.10^{-5}$	$2{,}5.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-7}$
Cm-248	3,39 10^5 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-4}$	$9{,}5.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}7.10^{-7}$
Cm-249	1,07 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}2.10^{-11}$	$5{,}1.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}1.10^{-11}$
Cm-250	6,90 10^3 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}9.10^{-4}$	$5{,}4.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}4.10^{-6}$
berkélium							
Bk-245	4,94 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}7.10^{-10}$
Bk-246	1,83 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}4.10^{-10}$	$4{,}6.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}8.10^{-10}$
Bk-247	1,38 10^3 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}5.10^{-5}$	$4{,}5.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}5.10^{-7}$
Bk-249	320 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-7}$	$1{,}0.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}7.10^{-10}$
Bk-250	3,22 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}6.10^{-10}$	$7{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-10}$
kalifornium							
Cf-244	0,323 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-8}$	$1{,}8.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}0.10^{-11}$
Cf-246	1,49 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}2.10^{-7}$	$3{,}5.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}3.10^{-9}$
Cf-248	334 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}2.10^{-6}$	$6{,}1.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}8.10^{-8}$
Cf-249	3,50 10^2 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}6.10^{-5}$	$4{,}5.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}5.10^{-7}$
Cf-250	13,1 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}2.10^{-5}$	$2{,}2.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-7}$
Cf-251	8,98 10^2 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}7.10^{-5}$	$4{,}6.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}6.10^{-7}$
Cf-252	2,64 r	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-5}$	$1{,}3.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}0.10^{-8}$
Cf-253	17,8 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-6}$	$1{,}0.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-9}$
Cf-254	60,5 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}7.10^{-5}$	$2{,}2.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-7}$
einsteinium							
Es-250	2,10 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}9.10^{-10}$	$4{,}2.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-11}$
Es-251	1,38 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-10}$
Es-253	20,5 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-6}$	$2{,}1.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}1.10^{-9}$
Es-254	276 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}0.10^{-6}$	$6{,}0.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}8.10^{-8}$
Es-254m	1,64 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}4.10^{-7}$	$3{,}7.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}2.10^{-9}$
fermium							
Fm-252	22,7 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}0.10^{-7}$	$2{,}6.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}7.10^{-9}$
Fm-253	3,00 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}7.10^{-7}$	$3{,}0.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}1.10^{-10}$
Fm-254	3,24 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}6.10^{-8}$	$7{,}7.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}4.10^{-10}$
Fm-255	20,1 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-7}$	$2{,}6.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-9}$
Fm-257	101 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}6.10^{-6}$	$5{,}2.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-8}$
mendelevium							
Md-257	5,20 h	M	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}3.10^{-8}$	$2{,}0.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-10}$
Md-258	55,0 d	M	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}5.10^{-6}$	$4{,}4.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-8}$

Poznámka:

Konverzné faktory h_{inh} pre príjem vdýchnutím (inhaláciou) sú pre aerosól d_{ama} = 1 µm a pre aerosól s d_{ama} = 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_{ing} 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	Polčas rozpadu	Vek < 1 rok		f_1	h_{ing} [Sv/Bq]				
Nuklid		f_1	h_{ing}	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
vodík									
H-3 (voda)	12,3 r	1,000	$6{,}4.10^{-11}$	1,000	$4{,}8.10^{-11}$	$3{,}1.10^{-11}$	$2{,}3.10^{-11}$	$1{,}8.10^{-11}$	$1{,}8.10^{-11}$
H-3 (organicky viazané)	12,3 r	1,000	$1{,}2.10^{-10}$	1,000	$1{,}2.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-11}$	$5{,}7.10^{-11}$	$4{,}2.10^{-11}$	$4{,}2.10^{-11}$
berýlium									
Be-7	53,3 d	0,020	$1{,}8.10^{-10}$	0,005	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}7.10^{-11}$	$5{,}3.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$
Be-10	$1{,}60\ 10^{6}$ r	0,020	$1{,}4.10^{-8}$	0,005	$8{,}0.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$
uhlík									
C-11	0,340 h	1,000	$2{,}6.10^{-10}$	1,000	$1{,}5.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-11}$	$4{,}3.10^{-11}$	$3{,}0.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$
C-14	$5{,}73\ 10^{3}$ r	1,000	$1{,}4.10^{-9}$	1,000	$1{,}6.10^{-9}$	$9{,}9.10^{-10}$	$8{,}0.10^{-10}$	$5{,}7.10^{-10}$	$5{,}8.10^{-10}$
fluór									
F-18	1,83 h	1,000	$5{,}2.10^{-10}$	1,000	$3{,}0.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$9{,}1.10^{-11}$	$6{,}2.10^{-11}$	$4{,}9.10^{-11}$
sodík									
Na-22	2,60 r	1,000	$2{,}1.10^{-8}$	1,000	$1{,}5.10^{-8}$	$8{,}4.10^{-9}$	$5{,}5.10^{-9}$	$3{,}7.10^{-9}$	$3{,}2.10^{-9}$
Na-24	15,0 h	1,000	$3{,}5.10^{-9}$	1,000	$2{,}3.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}7.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$	$4{,}3.10^{-10}$
horčík									
Mg-28	20,9 h	1,000	$1{,}2.10^{-8}$	0,500	$1{,}4.10^{-8}$	$7{,}4.10^{-9}$	$4{,}5.10^{-9}$	$2{,}7.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$
hliník									
Al-26	$7{,}16\ 10^{5}$ r	0,020	$3{,}4.10^{-8}$	0,010	$2{,}1.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$7{,}1.10^{-9}$	$4{,}3.10^{-9}$	$3{,}5.10^{-9}$
kremík									
Si-31	2,62 h	0,020	$1{,}9.10^{-9}$	0,010	$1{,}0.10^{-9}$	$5{,}1.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$
Si-32	$4{,}50\ 10^{2}$ r	0,020	$7{,}3.10^{-9}$	0,010	$4{,}1.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}0.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$
fosfor									
P-32	14,3 d	1,000	$3{,}1.10^{-8}$	0,800	$1{,}9.10^{-8}$	$9{,}4.10^{-9}$	$5{,}3.10^{-9}$	$3{,}1.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$
P-33	25,4 d	1,000	$2{,}7.10^{-9}$	0,800	$1{,}8.10^{-9}$	$9{,}1.10^{-10}$	$5{,}3.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$
síra									
S-35 (anorganická)	87,4 d	0,800	$1{,}3.10^{-9}$	0,800	$8{,}7.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$
S-35 (organická)	87,4 d	1,000	$7{,}7.10^{-9}$	1,000	$5{,}4.10^{-9}$	$2{,}7.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$9{,}5.10^{-10}$	$7{,}7.10^{-10}$
chlór									
Cl-36	$3{,}01\ 10^{5}$ r	1,000	$9{,}8.10^{-9}$	1,000	$6{,}3.10^{-9}$	$3{,}2.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$9{,}3.10^{-10}$
Cl-38	0,620 h	1,000	$1{,}4.10^{-9}$	1,000	$7{,}7.10^{-10}$	$3{,}8.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$
Cl-39	0,927 h	1,000	$9{,}7.10^{-10}$	1,000	$5{,}5.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$8{,}5.10^{-11}$
draslík									
K-40	$1{,}28\ 10^{9}$ r	1,000	$6{,}2.10^{-8}$	1,000	$4{,}2.10^{-8}$	$2{,}1.10^{-8}$	$1{,}3.10^{-8}$	$7{,}6.10^{-9}$	$6{,}2.10^{-9}$
K-42	12,4 h	1,000	$5{,}1.10^{-9}$	1,000	$3{,}0.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$8{,}6.10^{-10}$	$5{,}4.10^{-10}$	$4{,}3.10^{-10}$
K-43	22,6 h	1,000	$2{,}3.10^{-9}$	1,000	$1{,}4.10^{-9}$	$7{,}6.10^{-10}$	$4{,}7.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$
K-44	0,369 h	1,000	$1{,}0.10^{-9}$	1,000	$5{,}5.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$8{,}4.10^{-11}$
K-45	0,333 h	1,000	$6{,}2.10^{-10}$	1,000	$3{,}5.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$9{,}9.10^{-11}$	$6{,}8.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$
vápnik									
Ca-41	$1{,}40\ 10^{5}$ r	0,600	$1{,}2.10^{-9}$	0,300	$5{,}2.10^{-10}$	$3{,}9.10^{-10}$	$4{,}8.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$
Ca-45	163 d	0,600	$1{,}1.10^{-8}$	0,300	$4{,}9.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$7{,}1.10^{-10}$
Ca-47	4,53 d	0,600	$1{,}3.10^{-8}$	0,300	$9{,}3.10^{-9}$	$4{,}9.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$
skandium									
Sc-43	3,89 h	0,001	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-9}$	$6{,}1.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$
Sc-44	3,93 h	0,001	$3{,}5.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-4}$	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}1.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$
Sc-44m	2,44 d	0,001	$2{,}4.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-8}$	$8{,}3.10^{-9}$	$5{,}1.10^{-9}$	$3{,}1.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$
Sc-46	83,8 d	0,001	$1{,}1.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-4}$	$7{,}9.10^{-9}$	$4{,}4.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$
Sc-47	3,35 d	0,001	$6{,}1.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$6{,}8.10^{-10}$	$5{,}4.10^{-10}$
Sc-48	1,82 d	0,001	$1{,}3.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-4}$	$9{,}3.10^{-9}$	$5{,}1.10^{-9}$	$3{,}3.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$
Sc-49	0,956 h	0,001	$1{,}0.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-4}$	$5{,}7.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$8{,}2.10^{-11}$
titán									
Ti-44	47,3 r	0,020	$5{,}5.10^{-8}$	0,010	$3{,}1.10^{-8}$	$1{,}7.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$6{,}9.10^{-9}$	$5{,}8.10^{-9}$
Ti-45	3,08 h	0,020	$1{,}6.10^{-9}$	0,010	$9{,}8.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$
vanád									
V-47	0,543 h	0,020	$7{,}3.10^{-10}$	0,010	$4{,}1.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$8{,}0.10^{-11}$	$6{,}3.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Vek < 1 rok**		f_1	h_{ing} [Sv/Bq]				
Nuklid		f_1	h_{ing}	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
V-48	16,2 d	0,020	$1,5.10^{-8}$	0,010	$1,1.10^{-8}$	$5,9.10^{-9}$	$3,9.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$
V-49	330 d	0,020	$2,2.10^{-10}$	0,010	$1,4.10^{-10}$	$6,9.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$
chróm									
Cr-48	23,0 h	0,200	$1,4.10^{-9}$	0,100	$9,9.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$
		0,020	$1,4.10^{-9}$	0,010	$9,9.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$
Cr-49	0,702 h	0,200	$6,8.10^{-10}$	0,100	$3,9.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,7.10^{-11}$	$6,1.10^{-11}$
		0,020	$6,8.10^{-10}$	0,010	$3,9.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,7.10^{-11}$	$6,1.10^{-11}$
Cr-51	27,7 d	0,200	$3,5.10^{-10}$	0,100	$2,3.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,8.10^{-11}$	$4,8.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$
		0,020	$3,3.10^{-10}$	0,010	$2,2.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,5.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$
mangán									
Mn-51	0,770 h	0,200	$1,1.10^{-9}$	0,100	$6,1.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$9,3.10^{-11}$
Mn-52	5,59 d	0,200	$1,2.10^{-8}$	0,100	$8,8.10^{-9}$	$5,1.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$
Mn-52m	0,352 h	0,200	$7,8.10^{-10}$	0,100	$4,4.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,8.10^{-11}$	$6,9.10^{-11}$
Mn-53	$3,70\ 10^{6}$ r	0,200	$4,1.10^{-10}$	0,100	$2,2.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,5.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$
Mn-54	312 d	0,200	$5,4.10^{-9}$	0,100	$3,1.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$8,7.10^{-10}$	$7,1.10^{-10}$
Mn-56	2,58 h	0,200	$2,7.10^{-9}$	0,100	$1,7.10^{-9}$	$8,5.10^{-10}$	$5,1.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$
železo									
Fe-52	8,28 h	0,600	$1,3.10^{-8}$	0,100	$9,1.10^{-9}$	$4,6.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$
Fe-55	2,70 r	0,600	$7,6.10^{-9}$	0,100	$2,4.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,7.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$
Fe-59	44,5 d	0,600	$3,9.10^{-8}$	0,100	$1,3.10^{-8}$	$7,5.10^{-9}$	$4,7.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$
Fe-60	$1,00\ 10^{5}$ r	0,600	$7,9.10^{-7}$	0,100	$2,7.10^{-7}$	$2,7.10^{-7}$	$2,5.10^{-7}$	$2,3.10^{-7}$	$1,1.10^{-7}$
kobalt									
Co-55	17,5 h	0,600	$6,0.10^{-9}$	0,100	$5,5.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$
Co-56	78,7 d	0,600	$2,5.10^{-8}$	0,100	$1,5.10^{-8}$	$8,8.10^{-9}$	$5,8.10^{-9}$	$3,8.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$
Co-57	271 d	0,600	$2,9.10^{-9}$	0,100	$1,6.10^{-9}$	$8,9.10^{-10}$	$5,8.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$
Co-58	70,8 d	0,600	$7,3.10^{-9}$	0,100	$4,4.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,4.10^{-10}$
Co-58m	9,15 h	0,600	$2,0.10^{-10}$	0,100	$1,5.10^{-10}$	$7,8.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$
Co-60	5,27 r	0,600	$5,4.10^{-8}$	0,100	$2,7.10^{-8}$	$1,7.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$7,9.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$
Co-60m	0,174 h	0,600	$2,2.10^{-11}$	0,100	$1,2.10^{-11}$	$5,7.10^{-12}$	$3,2.10^{-12}$	$2,2.10^{-12}$	$1,7.10^{-12}$
Co-61	1,65 h	0,600	$8,2.10^{-10}$	0,100	$5,1.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$9,2.10^{-11}$	$7,4.10^{-11}$
Co-62m	0,232 h	0,600	$5,3.10^{-10}$	0,100	$3,0.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$8,7.10^{-11}$	$6,0.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$
nikel									
Ni-56	6,10 d	0,100	$5,3.10^{-9}$	0,050	$4,0.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$8,6.10^{-10}$
Ni-57	1,50 d	0,100	$6,8.10^{-9}$	0,050	$4,9.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$8,7.10^{-10}$
Ni-59	$7,50\ 10^{4}$ r	0,100	$6,4.10^{-10}$	0,050	$3,4.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,3.10^{-11}$	$6,3.10^{-11}$
Ni-63	96, 0 r	0,100	$1,6.10^{-9}$	0,050	$8,4.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$
Ni-65	2,52 h	0,100	$2,1.10^{-9}$	0,050	$1,3.10^{-9}$	$6,3.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$
Ni-66	2,27 d	0,100	$3,3.10^{-8}$	0,050	$2,2.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$6,6.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$	$3,0.10^{-9}$
meď									
Cu-60	0,387 h	1,000	$7,0.10^{-10}$	0,500	$4,2.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,9.10^{-11}$	$7,0.10^{-11}$
Cu-61	3,41 h	1,000	$7,1.10^{-10}$	0,500	$7,5.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
Cu-64	12,7 h	1,000	$5,2.10^{-10}$	0,500	$8,3.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
Cu-67	2,58 d	1,000	$2,1.10^{-9}$	0,500	$2,4.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,2.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$
zinok									
Zn-62	9,26 h	1,000	$4,2.10^{-9}$	0,500	$6,5.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$9,4.10^{-10}$
Zn-63	0,635 h	1,000	$8,7.10^{-10}$	0,500	$5,2.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$7,9.10^{-11}$
Zn-65	244 d	1,000	$3,6.10^{-8}$	0,500	$1,6.10^{-8}$	$9,7.10^{-9}$	$6,4.10^{-9}$	$4,5.10^{-9}$	$3,9.10^{-9}$
Zn-69	0,950 h	1,000	$3,5.10^{-10}$	0,500	$2,2.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,0.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$
Zn-69m	13,8 h	1,000	$1,3.10^{-9}$	0,500	$2,3.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,0.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$
Zn-71m	3,92 h	1,000	$1,4.10^{-9}$	0,500	$1,5.10^{-9}$	$7,8.10^{-10}$	$4,8.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$
Zn-72	1,94 d	1,000	$8,7.10^{-9}$	0,500	$8,6.10^{-9}$	$4,5.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$
gálium									
Ga-65	0,253 h	0,010	$4,3.10^{-10}$	0,001	$2,4.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$6,9.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$
Ga-66	9,40 h	0,010	$1,2.10^{-8}$	0,001	$7,9.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$
Ga-67	3,26 d	0,010	$1,8.10^{-9}$	0,001	$1,2.10^{-9}$	$6,4.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$
Ga-68	1,13 h	0,010	$1,2.10^{-9}$	0,001	$6,7.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
Ga-70	0,353 h	0,010	$3,9.10^{-10}$	0,001	$2,2.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$5,9.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$
Ga-72	14,1 h	0,010	$1,0.10^{-8}$	0,001	$6,8.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
Ga-73	4,91 h	0,010	$3,0.10^{-9}$	0,001	$1,9.10^{-9}$	$9,3.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$
germánium									
Ge-66	2,27 h	1,000	$8,3.10^{-10}$	1,000	$5,3.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
Ge-67	0,312 h	1,000	$7,7.10^{-10}$	1,000	$4,2.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$8,2.10^{-11}$	$6,5.10^{-11}$
Ge-68	288 d	1,000	$1,2.10^{-8}$	1,000	$8,0.10^{-9}$	$4,2.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$
Ge-69	1,63 d	1,000	$2,0.10^{-9}$	1,000	$1,3.10^{-9}$	$7,1.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Vek < 1 rok**		f_1	h_{ing} [Sv/Bq]				
Nuklid		f_1	h_{ing}	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
Ge-71	11,8 d	1,000	$1,2.10^{-10}$	1,000	$7,8.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$
Ge-75	1,38 h	1,000	$5,5.10^{-10}$	1,000	$3,1.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$8,7.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$
Ge-77	11,3 h	1,000	$3,0.10^{-9}$	1,000	$1,8.10^{-9}$	$9,9.10^{-10}$	$6,2.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$
Ge-78	1,45 h	1,000	$1,2.10^{-9}$	1,000	$7,0.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
arzén									
As-69	0,253 h	1,000	$6,6.10^{-10}$	0,500	$3,7.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,2.10^{-11}$	$5,7.10^{-11}$
As-70	0,876 h	1,000	$1,2.10^{-9}$	0,500	$7,8.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$
As-71	2,70 d	1,000	$2,8.10^{-9}$	0,500	$2,8.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$9,3.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$
As-72	1,08 d	1,000	$1,1.10^{-8}$	0,500	$1,2.10^{-8}$	$6,3.10^{-9}$	$3,8.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$
As-73	80,3 d	1,000	$2,6.10^{-9}$	0,500	$1,9.10^{-9}$	$9,3.10^{-10}$	$5,6.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$
As-74	17,8 d	1,000	$1,0.10^{-8}$	0,500	$8,2.10^{-9}$	$4,3.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$
As-76	1,10 d	1,000	$1,0.10^{-8}$	0,500	$1,1.10^{-8}$	$5,8.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$
As-77	1,62 d	1,000	$2,7.10^{-9}$	0,500	$2,9.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$8,7.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$
As-78	1,51 h	1,000	$2,0.10^{-9}$	0,500	$1,4.10^{-9}$	$7,0.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$
selén									
Se-70	0,683 h	1,000	$1,0.10^{-9}$	0,800	$7,1.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
Se-73	7,15 h	1,000	$1,6.10^{-9}$	0,800	$1,4.10^{-9}$	$7,4.10^{-10}$	$4,8.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$
Se-73m	0,650 h	1,000	$2,6.10^{-10}$	0,800	$1,8.10^{-10}$	$9,5.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$
Se-75	120 d	1,000	$2,0.10^{-8}$	0,800	$1,3.10^{-8}$	$8,3.10^{-9}$	$6,0.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$
Se-79	$6,50\ 10^{4}$ r	1,000	$4,1.10^{-8}$	0,800	$2,8.10^{-8}$	$1,9.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$4,1.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$
Se-81	0,308 h	1,000	$3,4.10^{-10}$	0,800	$1,9.10^{-10}$	$9,0.10^{-11}$	$5,1.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$
Se-81m	0,954 h	1,000	$6,0.10^{-10}$	0,800	$3,7.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,7.10^{-11}$	$5,3.10^{-11}$
Se-83	0,375 h	1,000	$4,6.10^{-10}$	0,800	$2,9.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$8,7.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$
bróm									
Br-74	0,422 h	1,000	$9,0.10^{-10}$	1,000	$5,2.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$8,4.10^{-11}$
Br-74m	0,691 h	1,000	$1,5.10^{-9}$	1,000	$8,5.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$
Br-75	1,63 h	1,000	$8,5.10^{-10}$	1,000	$4,9.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$9,9.10^{-11}$	$7,9.10^{-11}$
Br-76	16,2 h	1,000	$4,2.10^{-9}$	1,000	$2,7.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$8,7.10^{-10}$	$5,6.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$
Br-77	2,33 d	1,000	$6,3.10^{-10}$	1,000	$4,4.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$9,6.10^{-11}$
Br-80	0,290 h	1,000	$3,9.10^{-10}$	1,000	$2,1.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$5,8.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$
Br-80m	4,42 h	1,000	$1,4.10^{-9}$	1,000	$8,0.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
Br-82	1,47 d	1,000	$3,7.10^{-9}$	1,000	$2,6.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$9,5.10^{-10}$	$6,4.10^{-10}$	$5,4.10^{-10}$
Br-83	2,39 h	1,000	$5,3.10^{-10}$	1,000	$3,0.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$8,3.10^{-11}$	$5,5.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$
Br-84	0,530 h	1,000	$1,0.10^{-9}$	1,000	$5,8.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$8,8.10^{-11}$
rubídium									
Rb-79	0,382 h	1,000	$5,7.10^{-10}$	1,000	$3,2.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$9,2.10^{-11}$	$6,3.10^{-11}$	$5,0.10^{-11}$
Rb-81	4,58 h	1,000	$5,4.10^{-10}$	1,000	$3,2.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,7.10^{-11}$	$5,4.10^{-11}$
Rb-81m	0,533 h	1,000	$1,1.10^{-10}$	1,000	$6,2.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$	$9,7.10^{-12}$
Rb-82m	6,20 h	1,000	$8,7.10^{-10}$	1,000	$5,9.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$
Rb-83	86,2 d	1,000	$1,1.10^{-8}$	1,000	$8,4.10^{-9}$	$4,9.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$
Rb-84	32,8 d	1,000	$2,0.10^{-8}$	1,000	$1,4.10^{-8}$	$7,9.10^{-9}$	$5,0.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$
Rb-86	18,6 d	1,000	$3,1.10^{-8}$	1,000	$2,0.10^{-8}$	$9,9.10^{-9}$	$5,9.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$
Rb-87	$4,70\ 10^{10}$ r	1,000	$1,5.10^{-8}$	1,000	$1,0.10^{-8}$	$5,2.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$
Rb-88	0,297 h	1,000	$1,1.10^{-9}$	1,000	$6,2.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$9,0.10^{-11}$
Rb-89	0,253 h	1,000	$5,4.10^{-10}$	1,000	$3,0.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$8,6.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$
stroncium									
Sr-80	1,67 h	0,600	$3,7.10^{-9}$	0,300	$2,3.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,5.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$
Sr-81	0,425 h	0,600	$8,4.10^{-10}$	0,300	$4,9.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$9,6.10^{-11}$	$7,7.10^{-11}$
Sr-82	25,0 d	0,600	$7,2.10^{-8}$	0,300	$4,1.10^{-8}$	$2,1.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$8,7.10^{-9}$	$6,1.10^{-9}$
Sr-83	1,35 d	0,600	$3,4.10^{-9}$	0,300	$2,7.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$9,1.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$	$4,9.10^{-10}$
Sr-85	64,8 d	0,600	$7,7.10^{-9}$	0,300	$3,1.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$5,6.10^{-10}$
Sr-85m	1,16 h	0,600	$4,5.10^{-11}$	0,300	$3,0.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$	$7,8.10^{-12}$	$6,1.10^{-12}$
Sr-87m	2,80 h	0,600	$2,4.10^{-10}$	0,300	$1,7.10^{-10}$	$9,0.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$
Sr-89	50,5 d	0,600	$3,6.10^{-8}$	0,300	$1,8.10^{-8}$	$8,9.10^{-9}$	$5,8.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$
Sr-90	29,1 r	0,600	$2,3.10^{-7}$	0,300	$7,3.10^{-8}$	$4,7.10^{-8}$	$6,0.10^{-8}$	$8,0.10^{-8}$	$2,8.10^{-8}$
Sr-91	9,50 h	0,600	$5,2.10^{-9}$	0,300	$4,0.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,4.10^{-10}$	$6,5.10^{-10}$
Sr-92	2,71 h	0,600	$3,4.10^{-9}$	0,300	$2,7.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$8,2.10^{-10}$	$4,8.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$
ytrium									
Y-86	14,7 h	0,001	$7,6.10^{-9}$	$1,0.10^{-4}$	$5,2.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$9,6.10^{-10}$
Y-86m	0,800 h	0,001	$4,5.10^{-10}$	$1,0.10^{-4}$	$3,1.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,1.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$
Y-87	3,35 d	0,001	$4,6.10^{-9}$	$1,0.10^{-4}$	$3,2.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,0.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$
Y-88	107 d	0,001	$8,1.10^{-9}$	$1,0.10^{-4}$	$6,0.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$
Y-90	2,67 d	0,001	$3,1.10^{-8}$	$1,0.10^{-4}$	$2,0.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$	$5,9.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$
Y-90m	3,19 h	0,001	$1,8.10^{-9}$	$1,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-9}$	$6,1.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$
Y-91	58,5 d	0,001	$2,8.10^{-8}$	$1,0.10^{-4}$	$1,8.10^{-8}$	$8,8.10^{-9}$	$5,2.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Vek < 1 rok**		f_1	h_{ing} [Sv/Bq]				
Nuklid		f_1	h_{ing}	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
Y-91m	0,828 h	0,001	$9{,}2.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-4}$	$6{,}0.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$	$2{,}1.10^{-11}$	$1{,}4.10^{-11}$	$1{,}1.10^{-11}$
Y-92	3,54 h	0,001	$5{,}9.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-4}$	$3{,}6.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$6{,}2.10^{-10}$	$4{,}9.10^{-10}$
Y-93	10,1 h	0,001	$1{,}4.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-4}$	$8{,}5.10^{-9}$	$4{,}3.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$
Y-94	0,318 h	0,001	$9{,}9.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-4}$	$5{,}5.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$8{,}1.10^{-11}$
Y-95	0,178 h	0,001	$5{,}7.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-4}$	$3{,}1.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$8{,}7.10^{-11}$	$5{,}9.10^{-11}$	$4{,}6.10^{-11}$
zirkón									
Zr-86	16,5 h	0,020	$6{,}9.10^{-9}$	0,010	$4{,}8.10^{-9}$	$2{,}7.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$8{,}6.10^{-10}$
Zr-88	83,4 d	0,020	$2{,}8.10^{-9}$	0,010	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$8{,}0.10^{-10}$	$5{,}4.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$
Zr-89	3,27 d	0,020	$6{,}5.10^{-9}$	0,010	$4{,}5.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$9{,}9.10^{-10}$	$7{,}9.10^{-10}$
Zr-93	$1{,}53\ 10^{6}$ r	0,020	$1{,}2.10^{-9}$	0,010	$7{,}6.10^{-10}$	$5{,}1.10^{-10}$	$5{,}8.10^{-10}$	$8{,}6.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-9}$
Zr-95	64,0 d	0,020	$8{,}5.10^{-9}$	0,010	$5{,}6.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$9{,}5.10^{-10}$
Zr-97	16,9 h	0,020	$2{,}2.10^{-8}$	0,010	$1{,}4.10^{-8}$	$7{,}3.10^{-9}$	$4{,}4.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$
niób									
Nb-88	0,238 h	0,020	$6{,}7.10^{-10}$	0,010	$3{,}8.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$7{,}9.10^{-11}$	$6{,}3.10^{-11}$
Nb-89	2,03 h	0,020	$3{,}0.10^{-9}$	0,010	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$6{,}0.10^{-10}$	$3{,}4.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$
Nb-89	1,10 h	0,020	$1{,}5.10^{-9}$	0,010	$8{,}7.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$
Nb-90	14,6 h	0,020	$1{,}1.10^{-8}$	0,010	$7{,}2.10^{-9}$	$3{,}9.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$
Nb-93m	13,6 r	0,020	$1{,}5.10^{-9}$	0,010	$9{,}1.10^{-10}$	$4{,}6.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$
Nb-94	$2{,}03\ 10^{4}$ r	0,020	$1{,}5.10^{-8}$	0,010	$9{,}7.10^{-9}$	$5{,}3.10^{-9}$	$3{,}4.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$
Nb-95	35,1 d	0,020	$4{,}6.10^{-9}$	0,010	$3{,}2.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$7{,}4.10^{-10}$	$5{,}8.10^{-10}$
Nb-95m	3,61 d	0,020	$6{,}4.10^{-9}$	0,010	$4{,}1.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}1.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$
Nb-96	23,3 h	0,020	$9{,}2.10^{-9}$	0,010	$6{,}3.10^{-9}$	$3{,}4.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$
Nb-97	1,20 h	0,020	$7{,}7.10^{-10}$	0,010	$4{,}5.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}7.10^{-11}$	$6{,}8.10^{-11}$
Nb-98	0,858 h	0,020	$1{,}2.10^{-9}$	0,010	$7{,}1.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$
molybdén									
Mo-90	5,67 h	1,000	$1{,}7.10^{-9}$	1,000	$1{,}2.10^{-9}$	$6{,}3.10^{-10}$	$4{,}0.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$
Mo-93	$3{,}50\ 10^{3}$ r	1,000	$7{,}9.10^{-9}$	1,000	$6{,}9.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-9}$	$4{,}0.10^{-9}$	$3{,}4.10^{-9}$	$3{,}1.10^{-9}$
Mo-93m	6,85 h	1,000	$8{,}0.10^{-10}$	1,000	$5{,}4.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$
Mo-99	2,75 d	1,000	$5{,}5.10^{-9}$	1,000	$3{,}5.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$7{,}6.10^{-10}$	$6{,}0.10^{-10}$
Mo-101	0,244 h	1,000	$4{,}8.10^{-10}$	1,000	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}6.10^{-11}$	$5{,}2.10^{-11}$	$4{,}1.10^{-11}$
technécium									
Tc-93	2,75 h	1,000	$2{,}7.10^{-10}$	0,500	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$9{,}8.10^{-11}$	$6{,}8.10^{-11}$	$5{,}5.10^{-11}$
Tc-93m	0,725 h	1,000	$2{,}0.10^{-10}$	0,500	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-11}$	$4{,}6.10^{-11}$	$3{,}2.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$
Tc-94	4,88 h	1,000	$1{,}2.10^{-9}$	0,500	$1{,}0.10^{-9}$	$5{,}8.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$
Tc-94m	0,867 h	1,000	$1{,}3.10^{-9}$	0,500	$6{,}5.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$
Tc-95	20,0 h	1,000	$9{,}9.10^{-10}$	0,500	$8{,}7.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$
Tc-95m	61,0 d	1,000	$4{,}7.10^{-9}$	0,500	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$7{,}0.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$
Tc-96	4,28 d	1,000	$6{,}7.10^{-9}$	0,500	$5{,}1.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$
Tc-96m	0,858 h	1,000	$1{,}0.10^{-10}$	0,500	$6{,}5.10^{-11}$	$3{,}6.10^{-11}$	$2{,}3.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-11}$
Tc-97	$2{,}60\ 10^{6}$ r	1,000	$9{,}9.10^{-10}$	0,500	$4{,}9.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$8{,}8.10^{-11}$	$6{,}8.10^{-11}$
Tc-97m	87,0 d	1,000	$8{,}7.10^{-9}$	0,500	$4{,}1.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$7{,}0.10^{-10}$	$5{,}5.10^{-10}$
Tc-98	$4{,}20\ 10^{6}$ r	1,000	$2{,}3.10^{-8}$	0,500	$1{,}2.10^{-8}$	$6{,}1.10^{-9}$	$3{,}7.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$
Tc-99	$2{,}13\ 10^{5}$ r	1,000	$1{,}0.10^{-8}$	0,500	$4{,}8.10^{-9}$	$2{,}3.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$8{,}2.10^{-10}$	$6{,}4.10^{-10}$
Tc-99m	6,02 h	1,000	$2{,}0.10^{-10}$	0,500	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}2.10^{-11}$	$4{,}3.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$	$2{,}2.10^{-11}$
Tc-101	0,237 h	1,000	$2{,}4.10^{-10}$	0,500	$1{,}3.10^{-10}$	$6{,}1.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$	$1{,}9.10^{-11}$
Tc-104	0,303 h	1,000	$1{,}0.10^{-9}$	0,500	$5{,}3.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$8{,}0.10^{-11}$
ruténium									
Ru-94	0,863 h	0,100	$9{,}3.10^{-10}$	0,050	$5{,}9.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$9{,}4.10^{-11}$
Ru-97	2,90 d	0,100	$1{,}2.10^{-9}$	0,050	$8{,}5.10^{-10}$	$4{,}7.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$
Ru-103	39,3 d	0,100	$7{,}1.10^{-9}$	0,050	$4{,}6.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$9{,}2.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-10}$
Ru-105	4,44 h	0,100	$2{,}7.10^{-9}$	0,050	$1{,}8.10^{-9}$	$9{,}1.10^{-10}$	$5{,}5.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$
Ru-106	1,01 r	0,100	$8{,}4.10^{-8}$	0,050	$4{,}9.10^{-8}$	$2{,}5.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$	$8{,}6.10^{-9}$	$7{,}0.10^{-9}$
ródium									
Rh-99	16,0 d	0,100	$4{,}2.10^{-9}$	0,050	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$6{,}5.10^{-10}$	$5{,}1.10^{-10}$
Rh-99m	4,70 h	0,100	$4{,}9.10^{-10}$	0,050	$3{,}5.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}3.10^{-11}$	$6{,}6.10^{-11}$
Rh-100	20,8 h	0,100	$4{,}9.10^{-9}$	0,050	$3{,}6.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$8{,}8.10^{-10}$	$7{,}1.10^{-10}$
Rh-101	3,20 r	0,100	$4{,}9.10^{-9}$	0,050	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$6{,}7.10^{-10}$	$5{,}5.10^{-10}$
Rh-101m	4,34 d	0,100	$1{,}7.10^{-9}$	0,050	$1{,}2.10^{-9}$	$6{,}8.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$
Rh-102	2,90 r	0,100	$1{,}9.10^{-8}$	0,050	$1{,}0.10^{-8}$	$6{,}4.10^{-9}$	$4{,}3.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$
Rh-102m	207 d	0,100	$1{,}2.10^{-8}$	0,050	$7{,}4.10^{-9}$	$3{,}9.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$
Rh-103m	0,935 h	0,100	$4{,}7.10^{-11}$	0,050	$2{,}7.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-11}$	$7{,}4.10^{-12}$	$4{,}8.10^{-12}$	$3{,}8.10^{-12}$
Rh-105	1,47 d	0,100	$4{,}0.10^{-9}$	0,050	$2{,}7.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$8{,}0.10^{-10}$	$4{,}6.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$
Rh-106m	2,20 h	0,100	$1{,}4.10^{-9}$	0,050	$9{,}7.10^{-10}$	$5{,}3.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$
Rh-107	0,362 h	0,100	$2{,}9.10^{-10}$	0,050	$1{,}6.10^{-10}$	$7{,}9.10^{-11}$	$4{,}5.10^{-11}$	$3{,}1.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Vek < 1 rok**		f_1	h_{ing} [Sv/Bq]				
Nuklid		f_1	h_{ing}	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
paládium									
Pd-100	3,63 d	0,050	$7{,}4.10^{-9}$	0,005	$5{,}2.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$9{,}4.10^{-10}$
Pd-101	8,27 h	0,050	$8{,}2.10^{-10}$	0,005	$5{,}7.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$9{,}4.10^{-11}$
Pd-103	17,0 d	0,050	$2{,}2.10^{-9}$	0,005	$1{,}4.10^{-9}$	$7{,}2.10^{-10}$	$4{,}3.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$
Pd-107	$6{,}50\ 10^{6}$ r	0,050	$4{,}4.10^{-10}$	0,005	$2{,}8.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$8{,}1.10^{-11}$	$4{,}6.10^{-11}$	$3{,}7.10^{-11}$
Pd-109	13,4 h	0,050	$6{,}3.10^{-9}$	0,005	$4{,}1.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$6{,}8.10^{-10}$	$5{,}5.10^{-10}$
striebro									
Ag-102	0,215 h	0,100	$4{,}2.10^{-10}$	0,050	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-11}$	$4{,}0.10^{-11}$
Ag-103	1,09 h	0,100	$4{,}5.10^{-10}$	0,050	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$8{,}3.10^{-11}$	$5{,}5.10^{-11}$	$4{,}3.10^{-11}$
Ag-104	1,15 h	0,100	$4{,}3.10^{-10}$	0,050	$2{,}9.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$7{,}5.10^{-11}$	$6{,}0.10^{-11}$
Ag-104m	0,558 h	0,100	$5{,}6.10^{-10}$	0,050	$3{,}3.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$6{,}8.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$
Ag-105	41,0 d	0,100	$3{,}9.10^{-9}$	0,050	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$9{,}1.10^{-10}$	$5{,}9.10^{-10}$	$4{,}7.10^{-10}$
Ag-106	0,399 h	0,100	$3{,}7.10^{-10}$	0,050	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$6{,}0.10^{-11}$	$4{,}1.10^{-11}$	$3{,}2.10^{-11}$
Ag-106m	8,41 d	0,100	$9{,}7.10^{-9}$	0,050	$6{,}9.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$
Ag-108m	$1{,}27\ 10^{2}$ r	0,100	$2{,}1.10^{-8}$	0,050	$1{,}1.10^{-8}$	$6{,}5.10^{-9}$	$4{,}3.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$2{,}3.10^{-9}$
Ag-110m	250 d	0,100	$2{,}4.10^{-8}$	0,050	$1{,}4.10^{-8}$	$7{,}8.10^{-9}$	$5{,}2.10^{-9}$	$3{,}4.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$
Ag-111	7,45 d	0,100	$1{,}4.10^{-8}$	0,050	$9{,}3.10^{-9}$	$4{,}6.10^{-9}$	$2{,}7.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$
Ag-112	3,12 h	0,100	$4{,}9.10^{-9}$	0,050	$3{,}0.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$8{,}9.10^{-10}$	$5{,}4.10^{-10}$	$4{,}3.10^{-10}$
Ag-115	0,333 h	0,100	$7{,}2.10^{-10}$	0,050	$4{,}1.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$7{,}7.10^{-11}$	$6{,}0.10^{-11}$
kadmium									
Cd-104	0,961 h	0,100	$4{,}2.10^{-10}$	0,050	$2{,}9.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$7{,}2.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$
Cd-107	6,49 h	0,100	$7{,}1.10^{-10}$	0,050	$4{,}6.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}8.10^{-11}$	$6{,}2.10^{-11}$
Cd-109	1,27 r	0,100	$2{,}1.10^{-8}$	0,050	$9{,}5.10^{-9}$	$5{,}5.10^{-9}$	$3{,}5.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$
Cd-113	$9{,}30\ 10^{15}$ r	0,100	$1{,}0.10^{-7}$	0,050	$4{,}8.10^{-8}$	$3{,}7.10^{-8}$	$3{,}0.10^{-8}$	$2{,}6.10^{-8}$	$2{,}5.10^{-8}$
Cd-113m	13,6 r	0,100	$1{,}2.10^{-7}$	0,050	$5{,}6.10^{-8}$	$3{,}9.10^{-8}$	$2{,}9.10^{-8}$	$2{,}4.10^{-8}$	$2{,}3.10^{-8}$
Cd-115	2,23 d	0,100	$1{,}4.10^{-8}$	0,050	$9{,}7.10^{-9}$	$4{,}9.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$
Cd-115m	44,6 d	0,100	$4{,}1.10^{-8}$	0,050	$1{,}9.10^{-8}$	$9{,}7.10^{-9}$	$6{,}9.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$	$3{,}3.10^{-9}$
Cd-117	2,49 h	0,100	$2{,}9.10^{-9}$	0,050	$1{,}9.10^{-9}$	$9{,}5.10^{-10}$	$5{,}7.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$
Cd-117m	3,36 h	0,100	$2{,}6.10^{-9}$	0,050	$1{,}7.10^{-9}$	$9{,}0.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$
indium									
In-109	4,20 h	0,040	$5{,}2.10^{-10}$	0,020	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}2.10^{-11}$	$6{,}6.10^{-11}$
In-110	4,90 h	0,040	$1{,}5.10^{-9}$	0,020	$1{,}1.10^{-9}$	$6{,}5.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$
In-110	1,15 h	0,040	$1{,}1.10^{-9}$	0,020	$6{,}4.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$
In-111	2,83 d	0,040	$2{,}4.10^{-9}$	0,020	$1{,}7.10^{-9}$	$9{,}1.10^{-10}$	$5{,}9.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$
In-112	0,240 h	0,040	$1{,}2.10^{-10}$	0,020	$6{,}7.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$	$1{,}9.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-11}$
In-113m	1,66 h	0,040	$3{,}0.10^{-10}$	0,020	$1{,}8.10^{-10}$	$9{,}3.10^{-11}$	$6{,}2.10^{-11}$	$3{,}6.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$
In-114m	49,5 d	0,040	$5{,}6.10^{-8}$	0,020	$3{,}1.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$	$9{,}0.10^{-9}$	$5{,}2.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$
In-115	$5{,}10\ 10^{15}$ r	0,040	$1{,}3.10^{-7}$	0,020	$6{,}4.10^{-8}$	$4{,}8.10^{-8}$	$4{,}3.10^{-8}$	$3{,}6.10^{-8}$	$3{,}2.10^{-8}$
In-115m	4,49 h	0,040	$9{,}6.10^{-10}$	0,020	$6{,}0.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$8{,}6.10^{-11}$
In-116m	0,902 h	0,040	$5{,}8.10^{-10}$	0,020	$3{,}6.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$8{,}0.10^{-11}$	$6{,}4.10^{-11}$
In-117	0,730 h	0,040	$3{,}3.10^{-10}$	0,020	$1{,}9.10^{-10}$	$9{,}7.10^{-11}$	$5{,}8.10^{-11}$	$3{,}9.10^{-11}$	$3{,}1.10^{-11}$
In-117m	1,94 h	0,040	$1{,}4.10^{-9}$	0,020	$8{,}6.10^{-10}$	$4{,}3.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$
In-119m	0,300 h	0,040	$5{,}9.10^{-10}$	0,020	$3{,}2.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$8{,}8.10^{-11}$	$6{,}0.10^{-11}$	$4{,}7.10^{-11}$
cín									
Sn-110	4,00 h	0,040	$3{,}5.10^{-9}$	0,020	$2{,}3.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}4.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$
Sn-111	0,588 h	0,040	$2{,}5.10^{-10}$	0,020	$1{,}5.10^{-10}$	$7{,}4.10^{-11}$	$4{,}4.10^{-11}$	$3{,}0.10^{-11}$	$2{,}3.10^{-11}$
Sn-113	115 d	0,040	$7{,}8.10^{-9}$	0,020	$5{,}0.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$9{,}2.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-10}$
Sn-117m	13,6 d	0,040	$7{,}7.10^{-9}$	0,020	$5{,}0.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$8{,}8.10^{-10}$	$7{,}1.10^{-10}$
Sn-119m	293 d	0,040	$4{,}1.10^{-9}$	0,020	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$7{,}5.10^{-10}$	$4{,}3.10^{-10}$	$3{,}4.10^{-10}$
Sn-121	1,13 d	0,040	$2{,}6.10^{-9}$	0,020	$1{,}7.10^{-9}$	$8{,}4.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$
Sn-121m	55,0 r	0,040	$4{,}6.10^{-9}$	0,020	$2{,}7.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$8{,}2.10^{-10}$	$4{,}7.10^{-10}$	$3{,}8.10^{-10}$
Sn-123	129 d	0,040	$2{,}5.10^{-8}$	0,020	$1{,}6.10^{-8}$	$7{,}8.10^{-9}$	$4{,}6.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$
Sn-123m	0,668 h	0,040	$4{,}7.10^{-10}$	0,020	$2{,}6.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-11}$	$4{,}9.10^{-11}$	$3{,}8.10^{-11}$
Sn-125	9,64 d	0,040	$3{,}5.10^{-8}$	0,020	$2{,}2.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$6{,}7.10^{-9}$	$3{,}8.10^{-9}$	$3{,}1.10^{-9}$
Sn-126	$1{,}00\ 10^{5}$ r	0,040	$5{,}0.10^{-8}$	0,020	$3{,}0.10^{-8}$	$1{,}6.10^{-8}$	$9{,}8.10^{-9}$	$5{,}9.10^{-9}$	$4{,}7.10^{-9}$
Sn-127	2,10 h	0,040	$2{,}0.10^{-9}$	0,020	$1{,}3.10^{-9}$	$6{,}6.10^{-10}$	$4{,}0.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$
Sn-128	0,985 h	0,040	$1{,}6.10^{-9}$	0,020	$9{,}7.10^{-10}$	$4{,}9.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$
antimón									
Sb-115	0,530 h	0,200	$2{,}5.10^{-10}$	0,100	$1{,}5.10^{-10}$	$7{,}5.10^{-11}$	$4{,}5.10^{-11}$	$3{,}1.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$
Sb-116	0,263 h	0,200	$2{,}7.10^{-10}$	0,100	$1{,}6.10^{-10}$	$8{,}0.10^{-11}$	$4{,}8.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$	$2{,}6.10^{-11}$
Sb-116m	1,00 h	0,200	$5{,}0.10^{-10}$	0,100	$3{,}3.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$8{,}3.10^{-11}$	$6{,}7.10^{-11}$
Sb-117	2,80 h	0,200	$1{,}6.10^{-10}$	0,100	$1{,}0.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$	$2{,}2.10^{-11}$	$1{,}8.10^{-11}$
Sb-118m	5,00 h	0,200	$1{,}3.10^{-9}$	0,100	$1{,}0.10^{-9}$	$5{,}8.10^{-10}$	$3{,}9.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$
Sb-119	1,59 d	0,200	$8{,}4.10^{-10}$	0,100	$5{,}8.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$8{,}0.10^{-11}$
Sb-120	5,76 d	0,200	$8{,}1.10^{-9}$	0,100	$6{,}0.10^{-9}$	$3{,}5.10^{-9}$	$2{,}3.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Vek < 1 rok**		f_1	h_{ing} **[Sv/Bq]**				
Nuklid		f_1	h_{ing}	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
Sb-120	0,265 h	0,200	$1,7.10^{-10}$	0,100	$9,4.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
Sb-122	2,70 d	0,200	$1,8.10^{-8}$	0,100	$1,2.10^{-8}$	$6,1.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$
Sb-124	60,2 d	0,200	$2,5.10^{-8}$	0,100	$1,6.10^{-8}$	$8,4.10^{-9}$	$5,2.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$
Sb-124m	0,337 h	0,200	$8,5.10^{-11}$	0,100	$4,9.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$	$8,0.10^{-12}$
Sb-125	2,77 r	0,200	$1,1.10^{-8}$	0,100	$6,1.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
Sb-126	12,4 d	0,200	$2,0.10^{-8}$	0,100	$1,4.10^{-8}$	$7,6.10^{-9}$	$4,9.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$
Sb-126m	0,317 h	0,200	$3,9.10^{-10}$	0,100	$2,2.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,6.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$
Sb-127	3,85 d	0,200	$1,7.10^{-8}$	0,100	$1,2.10^{-8}$	$5,9.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$
Sb-128	9,01 h	0,200	$6,3.10^{-9}$	0,100	$4,5.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$9,5.10^{-10}$	$7,6.10^{-10}$
Sb-128	0,173 h	0,200	$3,7.10^{-10}$	0,100	$2,1.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,0.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$
Sb-129	4,32 h	0,200	$4,3.10^{-9}$	0,100	$2,8.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$8,8.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$
Sb-130	0,667 h	0,200	$9,1.10^{-10}$	0,100	$5,4.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$9,1.10^{-11}$
Sb-131	0,383 h	0,200	$1,1.10^{-9}$	0,100	$7,3.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
telúr									
Te-116	2,49 h	0,600	$1,4.10^{-9}$	0,300	$1,0.10^{-9}$	$5,5.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$
Te-121	17,0 d	0,600	$3,1.10^{-9}$	0,300	$2,0.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$8,0.10^{-10}$	$5,4.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$
Te-121m	154 d	0,600	$2,7.10^{-8}$	0,300	$1,2.10^{-8}$	$6,9.10^{-9}$	$4,2.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$
Te-123	$1,00\ 10^{13}$ r	0,600	$2,0.10^{-8}$	0,300	$9,3.10^{-9}$	$6,9.10^{-9}$	$5,4.10^{-9}$	$4,7.10^{-9}$	$4,4.10^{-9}$
Te-123m	120 d	0,600	$1,9.10^{-8}$	0,300	$8,8.10^{-9}$	$4,9.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$
Te-125m	58,0 d	0,600	$1,3.10^{-8}$	0,300	$6,3.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$8,7.10^{-10}$
Te-127	9,35 h	0,600	$1,5.10^{-9}$	0,300	$1,2.10^{-9}$	$6,2.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$
Te-127m	109 d	0,600	$4,1.10^{-8}$	0,300	$1,8.10^{-8}$	$9,5.10^{-9}$	$5,2.10^{-9}$	$3,0.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$
Te-129	1,16 h	0,600	$7,5.10^{-10}$	0,300	$4,4.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$8,0.10^{-11}$	$6,3.10^{-11}$
Te-129m	33,6 d	0,600	$4,4.10^{-8}$	0,300	$2,4.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$	$6,6.10^{-9}$	$3,9.10^{-9}$	$3,0.10^{-9}$
Te-131	0,417 h	0,600	$9,0.10^{-10}$	0,300	$6,6.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$8,7.10^{-11}$
Te-131m	1,25 d	0,600	$2,0.10^{-8}$	0,300	$1,4.10^{-8}$	$7,8.10^{-9}$	$4,3.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$
Te-132	3,26 d	0,600	$4,8.10^{-8}$	0,300	$3,0.10^{-8}$	$1,6.10^{-8}$	$8,3.10^{-9}$	$5,3.10^{-9}$	$3,8.10^{-9}$
Te-133	0,207 h	0,600	$8,4.10^{-10}$	0,300	$6,3.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,2.10^{-11}$
Te-133m	0,923 h	0,600	$3,1.10^{-9}$	0,300	$2,4.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$6,3.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$
Te-134	0,696 h	0,600	$1,1.10^{-9}$	0,300	$7,5.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
jód									
I-120	1,35 h	1,000	$3,9.10^{-9}$	1,000	$2,8.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$7,2.10^{-10}$	$4,8.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$
I-120m	0,883 h	1,000	$2,3.10^{-9}$	1,000	$1,5.10^{-9}$	$7,8.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$
I-121	2,12 h	1,000	$6,2.10^{-10}$	1,000	$5,3.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$8,2.10^{-11}$
I-123	13,2 h	1,000	$2,2.10^{-9}$	1,000	$1,9.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$4,9.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$
I-124	4,18 d	1,000	$1,2.10^{-7}$	1,000	$1,1.10^{-7}$	$6,3.10^{-8}$	$3,1.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$
I-125	59,41 d	1,000	$5,2.10^{-8}$	1,000	$5,7.10^{-8}$	$4,1.10^{-8}$	$3,1.10^{-8}$	$2,2.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$
I-126	13,0 d	1,000	$2,1.10^{-7}$	1,000	$2,1.10^{-7}$	$1,3.10^{-7}$	$6,8.10^{-8}$	$4,5.10^{-8}$	$2,9.10^{-8}$
I-128	0,416 h	1,000	$5,7.10^{-10}$	1,000	$3,3.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$8,9.10^{-11}$	$6,0.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$
I-129	$1,57\ 10^{7}$ r	1,000	$1,8.10^{-7}$	1,000	$2,2.10^{-7}$	$1,7.10^{-7}$	$1,9.10^{-7}$	$1,4.10^{-7}$	$1,1.10^{-7}$
I-130	12,4 h	1,000	$2,1.10^{-8}$	1,000	$1,8.10^{-8}$	$9,8.10^{-9}$	$4,6.10^{-9}$	$3,0.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$
I-131	8,04 d	1,000	$1,8.10^{-7}$	1,000	$1,8.10^{-7}$	$1,0.10^{-7}$	$5,2.10^{-8}$	$3,4.10^{-8}$	$2,2.10^{-8}$
I-132	2,30 h	1,000	$3,0.10^{-9}$	1,000	$2,4.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$6,2.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$
I-132m	1,39 h	1,000	$2,4.10^{-9}$	1,000	$2,0.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$5,0.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$
I-133	20,8 h	1,000	$4,9.10^{-8}$	1,000	$4,4.10^{-8}$	$2,3.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$	$6,8.10^{-9}$	$4,3.10^{-9}$
I-134	0,876 h	1,000	$1,1.10^{-9}$	1,000	$7,5.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
I-135	6,61 h	1,000	$1,0.10^{-8}$	1,000	$8,9.10^{-9}$	$4,7.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$9,3.10^{-10}$
cézium									
Cs-125	0,750 h	1,000	$3,9.10^{-10}$	1,000	$2,2.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,5.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$
Cs-127	6,25 h	1,000	$1,8.10^{-10}$	1,000	$1,2.10^{-10}$	$6,6.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$
Cs-129	1,34 d	1,000	$4,4.10^{-10}$	1,000	$3,0.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,2.10^{-11}$	$6,0.10^{-11}$
Cs-130	0,498 h	1,000	$3,3.10^{-10}$	1,000	$1,8.10^{-10}$	$9,0.10^{-11}$	$5,2.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$
Cs-131	9,69 d	1,000	$4,6.10^{-10}$	1,000	$2,9.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,9.10^{-11}$	$5,8.10^{-11}$
Cs-132	6,48 d	1,000	$2,7.10^{-9}$	1,000	$1,8.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,7.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$
Cs-134	2,06 r	1,000	$2,6.10^{-8}$	1,000	$1,6.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$1,9.10^{-8}$	$1,9.10^{-8}$
Cs-134m	2,90 h	1,000	$2,1.10^{-10}$	1,000	$1,2.10^{-10}$	$5,9.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$
Cs-135	$2,30\ 10^{6}$ r	1,000	$4,1.10^{-9}$	1,000	$2,3.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$
Cs-135m	0,883 h	1,000	$1,3.10^{-10}$	1,000	$8,6.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$
Cs-136	13,1 d	1,000	$1,5.10^{-8}$	1,000	$9,5.10^{-9}$	$6,1.10^{-9}$	$4,4.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$	$3,0.10^{-9}$
Cs-137	30,0 r	1,000	$2,1.10^{-8}$	1,000	$1,2.10^{-8}$	$9,6.10^{-9}$	$1,0.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$
Cs-138	0,536 h	1,000	$1,1.10^{-9}$	1,000	$5,9.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$9,2.10^{-11}$
bárium									
Ba-126	1,61 h	0,600	$2,7.10^{-9}$	0,200	$1,7.10^{-9}$	$8,5.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$
Ba-128	2,43 h	0,600	$2,0.10^{-8}$	0,200	$1,7.10^{-8}$	$9,0.10^{-9}$	$5,2.10^{-9}$	$3,0.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$
Ba-131	11,8 d	0,600	$4,2.10^{-9}$	0,200	$2,6.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$9,4.10^{-10}$	$6,2.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$
Ba-131m	0,243 h	0,600	$5,8.10^{-11}$	0,200	$3,2.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	$9,3.10^{-12}$	$6,3.10^{-12}$	$4,9.10^{-12}$

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Vek < 1 rok**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**				
Nuklid		**f_1**	**h_{ing}**	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
Ba-133	10,7 r	0,600	$2{,}2.10^{-8}$	0,200	$6{,}2.10^{-9}$	$3{,}9.10^{-9}$	$4{,}6.10^{-9}$	$7{,}3.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$
Ba-133m	1,62 d	0,600	$4{,}2.10^{-9}$	0,200	$3{,}6.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$5{,}9.10^{-10}$	$5{,}4.10^{-10}$
Ba-135m	1,20 d	0,600	$3{,}3.10^{-9}$	0,200	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$8{,}5.10^{-10}$	$4{,}7.10^{-10}$	$4{,}3.10^{-10}$
Ba-139	1,38 h	0,600	$1{,}4.10^{-9}$	0,200	$8{,}4.10^{-10}$	$4{,}1.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$
Ba-140	12,7 d	0,600	$3{,}2.10^{-8}$	0,200	$1{,}8.10^{-8}$	$9{,}2.10^{-9}$	$5{,}8.10^{-9}$	$3{,}7.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$
Ba-141	0,305 h	0,600	$7{,}6.10^{-10}$	0,200	$4{,}7.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}6.10^{-11}$	$7{,}0.10^{-11}$
Ba-142	0,177 h	0,600	$3{,}6.10^{-10}$	0,200	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$6{,}6.10^{-11}$	$4{,}3.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$
lantán									
La-131	0,983 h	0,005	$3{,}5.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$6{,}6.10^{-11}$	$4{,}4.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$
La-132	4,80 h	0,005	$3{,}8.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$7{,}8.10^{-10}$	$4{,}8.10^{-10}$	$3{,}9.10^{-10}$
La-135	19,5 h	0,005	$2{,}8.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$6{,}4.10^{-11}$	$3{,}9.10^{-11}$	$3{,}0.10^{-11}$
La-137	$6{,}00\ 10^{4}$ r	0,005	$1{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}5.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$8{,}1.10^{-11}$
La-138	$1{,}35\ 10^{11}$ r	0,005	$1{,}3.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}6.10^{-9}$	$2{,}7.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$
La-140	1,68 d	0,005	$2{,}0.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-8}$	$6{,}8.10^{-9}$	$4{,}2.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$
La-141	3,93 h	0,005	$4{,}3.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$7{,}6.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$
La-142	1,54 h	0,005	$1{,}9.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-9}$	$5{,}8.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$
La-143	0,237 h	0,005	$6{,}9.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$7{,}1.10^{-11}$	$5{,}6.10^{-11}$
cér									
Ce-134	3,00 d	0,005	$2{,}8.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-8}$	$9{,}1.10^{-9}$	$5{,}5.10^{-9}$	$3{,}2.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$
Ce-135	17,6 h	0,005	$7{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}7.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$7{,}9.10^{-10}$
Ce-137	9,00 h	0,005	$2{,}6.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-10}$	$8{,}8.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$	$3{,}2.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$
Ce-137m	1,43 d	0,005	$6{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$6{,}8.10^{-10}$	$5{,}4.10^{-10}$
Ce-139	138 d	0,005	$2{,}6.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-9}$	$8{,}6.10^{-10}$	$5{,}4.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$
Ce-141	32,5 d	0,005	$8{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}1.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$8{,}8.10^{-10}$	$7{,}1.10^{-10}$
Ce-143	1,38 d	0,005	$1{,}2.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}0.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$
Ce-144	284 d	0,005	$6{,}6.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-8}$	$1{,}9.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$6{,}5.10^{-9}$	$5{,}2.10^{-9}$
prazeodým									
Pr-136	0,218 h	0,005	$3{,}7.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$6{,}1.10^{-11}$	$4{,}2.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$
Pr-137	1,28 h	0,005	$4{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}7.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-11}$	$4{,}0.10^{-11}$
Pr-138m	2,10 h	0,005	$1{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}4.10^{-10}$	$4{,}1.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$
Pr-139	4,51 h	0,005	$3{,}2.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$6{,}5.10^{-11}$	$4{,}0.10^{-11}$	$3{,}1.10^{-11}$
Pr-142	19,1 h	0,005	$1{,}5.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}8.10^{-9}$	$4{,}9.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$
Pr-142m	0,243 h	0,005	$2{,}0.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-10}$	$6{,}2.10^{-11}$	$3{,}7.10^{-11}$	$2{,}1.10^{-11}$	$1{,}7.10^{-11}$
Pr-143	13,6 d	0,005	$1{,}4.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}7.10^{-9}$	$4{,}3.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$
Pr-144	0,288 h	0,005	$6{,}4.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}5.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$9{,}5.10^{-11}$	$6{,}5.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-11}$
Pr-145	5,98 h	0,005	$4{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$8{,}5.10^{-10}$	$4{,}9.10^{-10}$	$3{,}9.10^{-10}$
Pr-147	0,227 h	0,005	$3{,}9.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$6{,}1.10^{-11}$	$4{,}2.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$
neodým									
Nd-136	0,844 h	0,005	$1{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}1.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$9{,}9.10^{-11}$
Nd-138	5,04 h	0,005	$7{,}2.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}5.10^{-9}$	$2{,}3.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$8{,}0.10^{-10}$	$6{,}4.10^{-10}$
Nd-139	0,495 h	0,005	$2{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-10}$	$6{,}3.10^{-11}$	$3{,}7.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$
Nd-139m	5,50 h	0,005	$2{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-9}$	$7{,}8.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$
Nd-141	2,49 h	0,005	$7{,}8.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-11}$	$8{,}3.10^{-12}$
Nd-147	11,0 d	0,005	$1{,}2.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}8.10^{-9}$	$3{,}9.10^{-9}$	$2{,}3.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$
Nd-149	1,73 h	0,005	$1{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}7.10^{-10}$	$4{,}3.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$
Nd-151	0,207 h	0,005	$3{,}4.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-10}$	$9{,}7.10^{-11}$	$5{,}7.10^{-11}$	$3{,}8.10^{-11}$	$3{,}0.10^{-11}$
prométium									
Pm-141	0,348 h	0,005	$4{,}2.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$6{,}8.10^{-11}$	$4{,}6.10^{-11}$	$3{,}6.10^{-11}$
Pm-143	265 d	0,005	$1{,}9.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-9}$	$6{,}7.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$
Pm-144	363 d	0,005	$7{,}6.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}7.10^{-9}$	$2{,}7.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$9{,}7.10^{-10}$
Pm-145	17,7 r	0,005	$1{,}5.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}8.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$
Pm-146	5,53 r	0,005	$1{,}0.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}1.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$9{,}0.10^{-10}$
Pm-147	2,62 r	0,005	$3{,}6.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-9}$	$9{,}6.10^{-10}$	$5{,}7.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$
Pm-148	5,37 d	0,005	$3{,}0.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-8}$	$9{,}7.10^{-9}$	$5{,}8.10^{-9}$	$3{,}3.10^{-9}$	$2{,}7.10^{-9}$
Pm-148m	41,3 d	0,005	$1{,}5.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-8}$	$5{,}5.10^{-9}$	$3{,}5.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$
Pm-149	2,21 d	0,005	$1{,}2.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}4.10^{-9}$	$3{,}7.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$9{,}9.10^{-10}$
Pm-150	2,68 h	0,005	$2{,}8.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-9}$	$8{,}7.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$
Pm-151	1,18 d	0,005	$8{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}1.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$9{,}1.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-10}$
samárium									
Sm-141	0,170 h	0,005	$4{,}5.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-11}$	$3{,}9.10^{-11}$
Sm-141m	0,377 h	0,005	$7{,}0.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$8{,}2.10^{-11}$	$6{,}5.10^{-11}$
Sm-142	1,21 h	0,005	$2{,}2.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-9}$	$6{,}2.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$
Sm-145	340 d	0,005	$2{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-9}$	$7{,}3.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$
Sm-146	$1{,}03\ 10^{8}$ r	0,005	$1{,}5.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-7}$	$1{,}0.10^{-7}$	$7{,}0.10^{-8}$	$5{,}8.10^{-8}$	$5{,}4.10^{-8}$
Sm-147	$1{,}06\ 10^{11}$ r	0,005	$1{,}4.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-7}$	$9{,}2.10^{-8}$	$6{,}4.10^{-8}$	$5{,}2.10^{-8}$	$4{,}9.10^{-8}$

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Vek < 1 rok**		f_1	h_{ing} [Sv/Bq]				
Nuklid		f_1	h_{ing}	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
Sm-151	90,0 r	0,005	$1,5.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$6,4.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$9,8.10^{-11}$
Sm-153	1,95 d	0,005	$8,4.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$5,4.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$9,2.10^{-10}$	$7,4.10^{-10}$
Sm-155	0,368 h	0,005	$3,6.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$2,0.10^{-10}$	$9,7.10^{-11}$	$5,5.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$
Sm-156	9,40 h	0,005	$2,8.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,8.10^{-9}$	$9,0.10^{-10}$	$5,4.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$
európium									
Eu-145	5,94 d	0,005	$5,1.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$3,7.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$9,4.10^{-10}$	$7,5.10^{-10}$
Eu-146	4,61 d	0,005	$8,5.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$6,2.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$
Eu-147	24,0 d	0,005	$3,7.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,5.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$8,9.10^{-10}$	$5,6.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$
Eu-148	54,5 d	0,005	$8,5.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$6,0.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$
Eu-149	93,1 d	0,005	$9,7.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$6,3.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
Eu-150	34,2 r	0,005	$1,3.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$5,7.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$
Eu-150	12,6 h	0,005	$4,4.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,8.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$8,2.10^{-10}$	$4,7.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$
Eu-152	13,3 r	0,005	$1,6.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$7,4.10^{-9}$	$4,1.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$
Eu-152m	9,32 h	0,005	$5,7.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$3,6.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,2.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$
Eu-154	8,80 r	0,005	$2,5.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-8}$	$6,5.10^{-9}$	$4,1.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$
Eu-155	4,96 r	0,005	$4,3.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,2.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,8.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$
Eu-156	15,2 d	0,005	$2,2.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,5.10^{-8}$	$7,5.10^{-9}$	$4,6.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$
Eu-157	15,1 h	0,005	$6,7.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$4,3.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$7,5.10^{-10}$	$6,0.10^{-10}$
Eu-158	0,765 h	0,005	$1,1.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$6,2.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$9,4.10^{-11}$
gadolínium									
Gd-145	0,382 h	0,005	$4,5.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$2,6.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,1.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$
Gd-146	48,3 d	0,005	$9,4.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$6,0.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$9,6.10^{-10}$
Gd-147	1,59 d	0,005	$4,5.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$3,2.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,7.10^{-10}$	$6,1.10^{-10}$
Gd-148	93,0 r	0,005	$1,7.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$1,6.10^{-7}$	$1,1.10^{-7}$	$7,3.10^{-8}$	$5,9.10^{-8}$	$5,6.10^{-8}$
Gd-149	9,40 d	0,005	$4,0.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,7.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$9,3.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$
Gd-151	120 d	0,005	$2,1.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,3.10^{-9}$	$6,8.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$
Gd-152	$1,08\ 10^{14}$ r	0,005	$1,2.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-7}$	$7,7.10^{-8}$	$5,3.10^{-8}$	$4,3.10^{-8}$	$4,1.10^{-8}$
Gd-153	242 d	0,005	$2,9.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,8.10^{-9}$	$9,4.10^{-10}$	$5,8.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$
Gd-159	18,6 h	0,005	$5,7.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$3,6.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,2.10^{-10}$	$4,9.10^{-10}$
terbium									
Tb-147	1,65 h	0,005	$1,5.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-9}$	$5,4.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$
Tb-149	4,15 h	0,005	$2,4.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,5.10^{-9}$	$8,0.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$
Tb-150	3,27 h	0,005	$2,5.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,6.10^{-9}$	$8,3.10^{-10}$	$5,1.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$
Tb-151	17,6 h	0,005	$2,7.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,9.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,7.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$
Tb-153	2,34 d	0,005	$2,3.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,5.10^{-9}$	$8,2.10^{-10}$	$5,1.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$
Tb-154	21,4 h	0,005	$4,7.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$3,4.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$8,1.10^{-10}$	$6,5.10^{-10}$
Tb-155	5,32 d	0,005	$1,9.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,3.10^{-9}$	$6,8.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$
Tb-156	5,34 d	0,005	$9,0.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$6,3.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$
Tb-156m	1,02 d	0,005	$1,5.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-9}$	$5,6.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$
Tb-156m	5,00 h	0,005	$8,0.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$5,2.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$8,1.10^{-11}$
Tb-157	$1,50\ 10^{2}$ r	0,005	$4,9.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$2,2.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,8.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$
Tb-158	$1,50\ 10^{2}$ r	0,005	$1,3.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$5,9.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
Tb-160	72,3 d	0,005	$1,6.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-8}$	$5,4.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$
Tb-161	6,91 d	0,005	$8,3.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$5,3.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$9,0.10^{-10}$	$7,2.10^{-10}$
dysprózium									
Dy-155	10,0 h	0,005	$9,7.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$6,8.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$
Dy-157	8,10 h	0,005	$4,4.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$3,1.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,7.10^{-11}$	$6,1.10^{-11}$
Dy-159	144 d	0,005	$1,0.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$6,4.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
Dy-165	2,33 h	0,005	$1,3.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$7,9.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
Dy-166	3,40 d	0,005	$1,9.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-8}$	$6,0.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$
holmium									
Ho-155	0,800 h	0,005	$3,8.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$2,3.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,1.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$
Ho-157	0,210 h	0,005	$5,8.10^{-11}$	$5,0.10^{-4}$	$3,6.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$	$8,1.10^{-12}$	$6,5.10^{-12}$
Ho-159	0,550 h	0,005	$7,1.10^{-11}$	$5,0.10^{-4}$	$4,3.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$	$9,9.10^{-12}$	$7,9.10^{-12}$
Ho-161	2,50 h	0,005	$1,4.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$8,1.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$
Ho-162	0,250 h	0,005	$3,5.10^{-11}$	$5,0.10^{-4}$	$2,0.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$	$6,0.10^{-12}$	$4,2.10^{-12}$	$3,3.10^{-12}$
Ho-162m	1,13 h	0,005	$2,4.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,5.10^{-10}$	$7,9.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$
Ho-164	0,483 h	0,005	$1,2.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$6,5.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$	$9,5.10^{-12}$
Ho-164m	0,625 h	0,005	$2,0.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-10}$	$5,5.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$
Ho-166	1,12 d	0,005	$1,6.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-8}$	$5,2.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$
Ho-166m	$1,20\ 10^{3}$ r	0,005	$2,6.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$9,3.10^{-9}$	$5,3.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$
Ho-167	3,10 h	0,005	$8,8.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$5,5.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$8,3.10^{-11}$
erbium									
Er-161	3,24 h	0,005	$6,5.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$4,4.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$8,0.10^{-11}$
Er-165	10,4 h	0,005	$1,7.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-10}$	$6,2.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Vek < 1 rok**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**				
Nuklid		**f_1**	**h_{ing}**	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
Er-169	9,30 d	0,005	$4{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$8{,}2.10^{-10}$	$4{,}7.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$
Er-171	7,52 h	0,005	$4{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$7{,}6.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$
Er-172	2,05 d	0,005	$1{,}0.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}8.10^{-9}$	$3{,}5.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$
túlium									
Tm-162	0,362 h	0,005	$2{,}9.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-10}$	$8{,}7.10^{-11}$	$5{,}2.10^{-11}$	$3{,}6.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$
Tm-166	7,70 h	0,005	$2{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-9}$	$8{,}3.10^{-10}$	$5{,}5.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$
Tm-167	9,24 d	0,005	$6{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}0.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$
Tm-170	129 d	0,005	$1{,}6.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}8.10^{-9}$	$4{,}9.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$
Tm-171	1,92 r	0,005	$1{,}5.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}8.10^{-10}$	$3{,}9.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$
Tm-172	2,65 d	0,005	$1{,}9.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-8}$	$6{,}1.10^{-9}$	$3{,}7.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$
Tm-173	8,24 h	0,005	$3{,}3.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$6{,}5.10^{-10}$	$3{,}8.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$
Tm-175	0,253 h	0,005	$3{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-10}$	$8{,}6.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-11}$	$3{,}4.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$
yterbium									
Yb-162	0,315 h	0,005	$2{,}2.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-10}$	$6{,}9.10^{-11}$	$4{,}2.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$	$2{,}3.10^{-11}$
Yb-166	2,36 d	0,005	$7{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}4.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$9{,}5.10^{-10}$
Yb-167	0,292 h	0,005	$7{,}0.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}1.10^{-11}$	$2{,}1.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-11}$	$8{,}4.10^{-12}$	$6{,}7.10^{-12}$
Yb-169	32,0 d	0,005	$7{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}6.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$8{,}8.10^{-10}$	$7{,}1.10^{-10}$
Yb-175	4,19 d	0,005	$5{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}2.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$9{,}5.10^{-10}$	$5{,}4.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$
Yb-177	1,90 h	0,005	$1{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}8.10^{-10}$	$3{,}4.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$8{,}8.10^{-11}$
Yb-178	1,23 h	0,005	$1{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}4.10^{-10}$	$4{,}2.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$
lutécium									
Lu-169	1,42 d	0,005	$3{,}5.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$8{,}9.10^{-10}$	$5{,}7.10^{-10}$	$4{,}6.10^{-10}$
Lu-170	2,00 d	0,005	$7{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}2.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$9{,}9.10^{-10}$
Lu-171	8,22 d	0,005	$5{,}9.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$8{,}5.10^{-10}$	$6{,}7.10^{-10}$
Lu-172	6,70 d	0,005	$1{,}0.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}0.10^{-9}$	$3{,}9.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$
Lu-173	1,37 r	0,005	$2{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-9}$	$8{,}6.10^{-10}$	$5{,}3.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$
Lu-174	3,31 r	0,005	$3{,}2.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-9}$	$9{,}1.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$
Lu-174m	142 d	0,005	$6{,}2.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}8.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$6{,}6.10^{-10}$	$5{,}3.10^{-10}$
Lu-176	$3{,}60\ 10^{10}$ r	0,005	$2{,}4.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-8}$	$5{,}7.10^{-9}$	$3{,}5.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$
Lu-176m	3,68 h	0,005	$2{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-9}$	$6{,}0.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$
Lu-177	6,71 d	0,005	$6{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$6{,}6.10^{-10}$	$5{,}3.10^{-10}$
Lu-177m	161 d	0,005	$1{,}7.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-8}$	$5{,}8.10^{-9}$	$3{,}6.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$
Lu-178	0,473 h	0,005	$5{,}9.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}3.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$9{,}0.10^{-11}$	$6{,}1.10^{-11}$	$4{,}7.10^{-11}$
Lu-178m	0,378 h	0,005	$4{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$7{,}1.10^{-11}$	$4{,}9.10^{-11}$	$3{,}8.10^{-11}$
Lu-179	4,59 h	0,005	$2{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-9}$	$7{,}5.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$
hafnium									
Hf-170	16,0 h	0,020	$3{,}9.10^{-9}$	0,002	$2{,}7.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$9{,}5.10^{-10}$	$6{,}0.10^{-10}$	$4{,}8.10^{-10}$
Hf-172	1,87 r	0,020	$1{,}9.10^{-8}$	0,002	$6{,}1.10^{-9}$	$3{,}3.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$
Hf-173	24,0 h	0,020	$1{,}9.10^{-9}$	0,002	$1{,}3.10^{-9}$	$7{,}2.10^{-10}$	$4{,}6.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$
Hf-175	70,0 d	0,020	$3{,}8.10^{-9}$	0,002	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$8{,}4.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$	$4{,}1.10^{-10}$
Hf-177m	0,856 h	0,020	$7{,}8.10^{-10}$	0,002	$4{,}7.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$8{,}1.10^{-11}$
Hf-178m	31,0 r	0,020	$7{,}0.10^{-8}$	0,002	$1{,}9.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$7{,}8.10^{-9}$	$5{,}5.10^{-9}$	$4{,}7.10^{-9}$
Hf-179m	25,1 d	0,020	$1{,}2.10^{-8}$	0,002	$7{,}8.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$
Hf-180m	5,50 h	0,020	$1{,}4.10^{-9}$	0,002	$9{,}7.10^{-10}$	$5{,}3.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$
Hf-181	42,4 d	0,020	$1{,}2.10^{-8}$	0,002	$7{,}4.10^{-9}$	$3{,}8.10^{-9}$	$2{,}3.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$
Hf-182	$9{,}00\ 10^{6}$ r	0,020	$5{,}6.10^{-8}$	0,002	$7{,}9.10^{-9}$	$5{,}4.10^{-9}$	$4{,}0.10^{-9}$	$3{,}3.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$
Hf-182m	1,02 h	0,020	$4{,}1.10^{-10}$	0,002	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}8.10^{-11}$	$5{,}2.10^{-11}$	$4{,}2.10^{-11}$
Hf-183	1,07 h	0,020	$8{,}1.10^{-10}$	0,002	$4{,}8.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$9{,}3.10^{-11}$	$7{,}3.10^{-11}$
Hf-184	4,12 h	0,020	$5{,}5.10^{-9}$	0,002	$3{,}6.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$6{,}6.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$
tantal									
Ta-172	0,613 h	0,010	$5{,}5.10^{-10}$	0,001	$3{,}2.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$9{,}8.10^{-11}$	$6{,}6.10^{-11}$	$5{,}3.10^{-11}$
Ta-173	3,65 h	0,010	$2{,}0.10^{-9}$	0,001	$1{,}3.10^{-9}$	$6{,}5.10^{-10}$	$3{,}9.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$
Ta-174	1,20 h	0,010	$6{,}2.10^{-10}$	0,001	$3{,}7.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$7{,}2.10^{-11}$	$5{,}7.10^{-11}$
Ta-175	10,5 h	0,010	$1{,}6.10^{-9}$	0,001	$1{,}1.10^{-9}$	$6{,}2.10^{-10}$	$4{,}0.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$
Ta-176	8,08 h	0,010	$2{,}4.10^{-9}$	0,001	$1{,}7.10^{-9}$	$9{,}2.10^{-10}$	$6{,}1.10^{-10}$	$3{,}9.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$
Ta-177	2,36 d	0,010	$1{,}0.10^{-9}$	0,001	$6{,}9.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$
Ta-178	2,20 h	0,010	$6{,}3.10^{-10}$	0,001	$4{,}5.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$9{,}1.10^{-11}$	$7{,}2.10^{-11}$
Ta-179	1,82 r	0,010	$6{,}2.10^{-10}$	0,001	$4{,}1.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}1.10^{-11}$	$6{,}5.10^{-11}$
Ta-180	$1{,}00\ 10^{13}$ r	0,010	$8{,}1.10^{-9}$	0,001	$5{,}3.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$8{,}4.10^{-10}$
Ta-180m	8,10 h	0,010	$5{,}8.10^{-10}$	0,001	$3{,}7.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$6{,}7.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$
Ta-182	115 d	0,010	$1{,}4.10^{-8}$	0,001	$9{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-9}$	$3{,}1.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$
Ta-182m	0,264 h	0,010	$1{,}4.10^{-10}$	0,001	$7{,}5.10^{-11}$	$3{,}7.10^{-11}$	$2{,}1.10^{-11}$	$1{,}5.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-11}$
Ta-183	5,10 d	0,010	$1{,}4.10^{-8}$	0,001	$9{,}3.10^{-9}$	$4{,}7.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$
Ta-184	8,70 h	0,010	$6{,}7.10^{-9}$	0,001	$4{,}4.10^{-9}$	$2{,}3.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$8{,}5.10^{-10}$	$6{,}8.10^{-10}$
Ta-185	0,816 h	0,010	$8{,}3.10^{-10}$	0,001	$4{,}6.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}6.10^{-11}$	$6{,}8.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Vek < 1 rok**		f_1	h_{ing} **[Sv/Bq]**				
Nuklid		f_1	h_{ing}	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
Ta-186	0,175 h	0,010	$3{,}8.10^{-10}$	0,001	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$6{,}1.10^{-11}$	$4{,}2.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$
wolfrám									
W-176	2,30 h	0,600	$6{,}8.10^{-10}$	0,300	$5{,}5.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$
W-177	2,25 h	0,600	$4{,}4.10^{-10}$	0,300	$3{,}2.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$7{,}2.10^{-11}$	$5{,}8.10^{-11}$
W-178	21,7 d	0,600	$1{,}8.10^{-9}$	0,300	$1{,}4.10^{-9}$	$7{,}3.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$
W-179	0,625 h	0,600	$3{,}4.10^{-11}$	0,300	$2{,}0.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-11}$	$6{,}2.10^{-12}$	$4{,}2.10^{-12}$	$3{,}3.10^{-12}$
W-181	121 d	0,600	$6{,}3.10^{-10}$	0,300	$4{,}7.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$9{,}5.10^{-11}$	$7{,}6.10^{-11}$
W-185	75,1 d	0,600	$4{,}4.10^{-9}$	0,300	$3{,}3.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$9{,}7.10^{-10}$	$5{,}5.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$
W-187	23,9 h	0,600	$5{,}5.10^{-9}$	0,300	$4{,}3.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$7{,}8.10^{-10}$	$6{,}3.10^{-10}$
W-188	69,4 d	0,600	$2{,}1.10^{-8}$	0,300	$1{,}5.10^{-8}$	$7{,}7.10^{-9}$	$4{,}6.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$
rénium									
Re-177	0,233 h	1,000	$2{,}5.10^{-10}$	0,800	$1{,}4.10^{-10}$	$7{,}2.10^{-11}$	$4{,}1.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$	$2{,}2.10^{-11}$
Re-178	0,220 h	1,000	$2{,}9.10^{-10}$	0,800	$1{,}6.10^{-10}$	$7{,}9.10^{-11}$	$4{,}6.10^{-11}$	$3{,}1.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$
Re-181	20,0 h	1,000	$4{,}2.10^{-9}$	0,800	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$8{,}2.10^{-10}$	$5{,}4.10^{-10}$	$4{,}2.10^{-10}$
Re-182	2,67 d	1,000	$1{,}4.10^{-8}$	0,800	$8{,}9.10^{-9}$	$4{,}7.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$
Re-182	12,7 h	1,000	$2{,}4.10^{-9}$	0,800	$1{,}7.10^{-9}$	$8{,}9.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$
Re-184	38,0 d	1,000	$8{,}9.10^{-9}$	0,800	$5{,}6.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$
Re-184m	165 d	1,000	$1{,}7.10^{-8}$	0,800	$9{,}8.10^{-9}$	$4{,}9.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$
Re-186	3,78 d	1,000	$1{,}9.10^{-8}$	0,800	$1{,}1.10^{-8}$	$5{,}5.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$
Re-186m	$2{,}00\ 10^{5}$ r	1,000	$3{,}0.10^{-8}$	0,800	$1{,}6.10^{-8}$	$7{,}6.10^{-9}$	$4{,}4.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$
Re-187	$5{,}00\ 10^{10}$ r	1,000	$6{,}8.10^{-11}$	0,800	$3{,}8.10^{-11}$	$1{,}8.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-11}$	$6{,}6.10^{-12}$	$5{,}1.10^{-12}$
Re-188	17,0 h	1,000	$1{,}7.10^{-8}$	0,800	$1{,}1.10^{-8}$	$5{,}4.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$
Re-188m	0,3 10 h	1,000	$3{,}8.10^{-10}$	0,800	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$6{,}1.10^{-11}$	$4{,}0.10^{-11}$	$3{,}0.10^{-11}$
Re-189	1,01 d	1,000	$9{,}8.10^{-9}$	0,800	$6{,}2.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$7{,}8.10^{-10}$
osmium									
Os-180	0,366 h	0,020	$1{,}6.10^{-10}$	0,010	$9{,}8.10^{-11}$	$5{,}1.10^{-11}$	$3{,}2.10^{-11}$	$2{,}2.10^{-11}$	$1{,}7.10^{-11}$
Os-181	1,75 h	0,020	$7{,}6.10^{-10}$	0,010	$5{,}0.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$8{,}9.10^{-11}$
Os-182	22,0 h	0,020	$4{,}6.10^{-9}$	0,010	$3{,}2.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$7{,}0.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$
Os-185	94,0 d	0,020	$3{,}8.10^{-9}$	0,010	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$9{,}8.10^{-10}$	$6{,}5.10^{-10}$	$5{,}1.10^{-10}$
Os-189m	6,00 h	0,020	$2{,}1.10^{-10}$	0,010	$1{,}3.10^{-10}$	$6{,}5.10^{-11}$	$3{,}8.10^{-11}$	$2{,}2.10^{-11}$	$1{,}8.10^{-11}$
Os-191	15,4 d	0,020	$6{,}3.10^{-9}$	0,010	$4{,}1.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}0.10^{-10}$	$5{,}7.10^{-10}$
Os-191m	13,0 h	0,020	$1{,}1.10^{-9}$	0,010	$7{,}1.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$9{,}6.10^{-11}$
Os-193	1,25 d	0,020	$9{,}3.10^{-9}$	0,010	$6{,}0.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$8{,}1.10^{-10}$
Os-194	6,00 r	0,020	$2{,}9.10^{-8}$	0,010	$1{,}7.10^{-8}$	$8{,}8.10^{-9}$	$5{,}2.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$
irídium									
Ir-182	0,250 h	0,020	$5{,}3.10^{-10}$	0,010	$3{,}0.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$8{,}9.10^{-11}$	$6{,}0.10^{-11}$	$4{,}8.10^{-11}$
Ir-184	3,02 h	0,020	$1{,}5.10^{-9}$	0,010	$9{,}7.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$
Ir-185	14,0 h	0,020	$2{,}4.10^{-9}$	0,010	$1{,}6.10^{-9}$	$8{,}6.10^{-10}$	$5{,}3.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$
Ir-186	15,8 h	0,020	$3{,}8.10^{-9}$	0,010	$2{,}7.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$9{,}6.10^{-10}$	$6{,}1.10^{-10}$	$4{,}9.10^{-10}$
Ir-186	1,75 h	0,020	$5{,}8.10^{-10}$	0,010	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}7.10^{-11}$	$6{,}1.10^{-11}$
Ir-187	10,5 h	0,020	$1{,}1.10^{-9}$	0,010	$7{,}3.10^{-10}$	$3{,}9.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$
Ir-188	1,73 d	0,020	$4{,}6.10^{-9}$	0,010	$3{,}3.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}9.10^{-10}$	$6{,}3.10^{-10}$
Ir-189	13,3 d	0,020	$2{,}5.10^{-9}$	0,010	$1{,}7.10^{-9}$	$8{,}6.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$
Ir-190	12,1 d	0,020	$1{,}0.10^{-8}$	0,010	$7{,}1.10^{-9}$	$3{,}9.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$
Ir-190m	3,10 h	0,020	$9{,}4.10^{-10}$	0,010	$6{,}4.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$
Ir-190m	1,20 h	0,020	$7{,}9.10^{-11}$	0,010	$5{,}0.10^{-11}$	$2{,}6.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-11}$	$8{,}0.10^{-12}$
Ir-192	74,0 d	0,020	$1{,}3.10^{-8}$	0,010	$8{,}7.10^{-9}$	$4{,}6.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$
Ir-192m	$2{,}41\ 10^{2}$ r	0,020	$2{,}8.10^{-9}$	0,010	$1{,}4.10^{-9}$	$8{,}3.10^{-10}$	$5{,}5.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$
Ir-193m	11,9 d	0,020	$3{,}2.10^{-9}$	0,010	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$6{,}0.10^{-10}$	$3{,}4.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$
Ir-194	19,1 h	0,020	$1{,}5.10^{-8}$	0,010	$9{,}8.10^{-9}$	$4{,}9.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$
Ir-194m	171 d	0,020	$1{,}7.10^{-8}$	0,010	$1{,}1.10^{-8}$	$6{,}4.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$
Ir-195	2,50 h	0,020	$1{,}2.10^{-9}$	0,010	$7{,}3.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$
Ir-195m	3,80 h	0,020	$2{,}3.10^{-9}$	0,010	$1{,}5.10^{-9}$	$7{,}3.10^{-10}$	$4{,}3.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$
platina									
Pt-186	2,00 h	0,020	$7{,}8.10^{-10}$	0,010	$5{,}3.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$9{,}3.10^{-11}$
Pt-188	10,2 d	0,020	$6{,}7.10^{-9}$	0,010	$4{,}5.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$9{,}5.10^{-10}$	$7{,}6.10^{-10}$
Pt-189	10,9 h	0,020	$1{,}1.10^{-9}$	0,010	$7{,}4.10^{-10}$	$3{,}9.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$
Pt-191	2,80 d	0,020	$3{,}1.10^{-9}$	0,010	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$6{,}9.10^{-10}$	$4{,}2.10^{-10}$	$3{,}4.10^{-10}$
Pt-193	50,0 r	0,020	$3{,}7.10^{-10}$	0,010	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$6{,}9.10^{-11}$	$3{,}9.10^{-11}$	$3{,}1.10^{-11}$
Pt-193m	4,33 d	0,020	$5{,}2.10^{-9}$	0,010	$3{,}4.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$9{,}9.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$
Pt-195m	4,02 d	0,020	$7{,}1.10^{-9}$	0,010	$4{,}6.10^{-9}$	$2{,}3.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$7{,}9.10^{-10}$	$6{,}3.10^{-10}$
Pt-197	18,3 h	0,020	$4{,}7.10^{-9}$	0,010	$3{,}0.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$8{,}8.10^{-10}$	$5{,}1.10^{-10}$	$4{,}0.10^{-10}$
Pt-197m	1,57 h	0,020	$1{,}0.10^{-9}$	0,010	$6{,}1.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$8{,}4.10^{-11}$
Pt-199	0,513 h	0,020	$4{,}7.10^{-10}$	0,010	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}5.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-11}$	$3{,}9.10^{-11}$
Pt-200	12,5 h	0,020	$1{,}4.10^{-8}$	0,010	$8{,}8.10^{-9}$	$4{,}4.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Vek < 1 rok**		f_1	h_{ing} [Sv/Bq]				
Nuklid		f_1	h_{ing}	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
zlato									
Au-193	17,6 h	0,200	$1,2.10^{-9}$	0,100	$8,8.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$
Au-194	1,64 d	0,200	$2,9.10^{-9}$	0,100	$2,2.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$8,1.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$
Au-195	183 d	0,200	$2,4.10^{-9}$	0,100	$1,7.10^{-9}$	$8,9.10^{-10}$	$5,4.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$
Au-198	2,69 d	0,200	$1,0.10^{-8}$	0,100	$7,2.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$
Au-198m	2,30 d	0,200	$1,2.10^{-8}$	0,100	$8,5.10^{-9}$	$4,4.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$
Au-199	3,14 d	0,200	$4,5.10^{-9}$	0,100	$3,1.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$9,5.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$
Au-200	0,807 h	0,200	$8,3.10^{-10}$	0,100	$4,7.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,7.10^{-11}$	$6,8.10^{-11}$
Au-200m	18,7 h	0,200	$9,2.10^{-9}$	0,100	$6,6.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
Au-201	0,440 h	0,200	$3,1.10^{-10}$	0,100	$1,7.10^{-10}$	$8,2.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$
ortuť									
Hg-193 (organická)	3,50 h	1,000	$3,3.10^{-10}$	1,000	$1,9.10^{-10}$	$9,8.10^{-11}$	$5,8.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$
		0,800	$4,7.10^{-10}$	0,400	$4,4.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$8,3.10^{-11}$	$6,6.10^{-11}$
Hg-193 (anorganická)	3,50 h	0,040	$8,5.10^{-10}$	0,020	$5,5.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$8,2.10^{-11}$
Hg-193m (organická)	11,1 h	1,000	$1,1.10^{-9}$	1,000	$6,8.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$
		0,800	$1,6.10^{-9}$	0,400	$1,8.10^{-9}$	$9,5.10^{-10}$	$6,0.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$
Hg-193m (anorganická)	11,1 h	0,040	$3,6.10^{-9}$	0,020	$2,4.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$8,1.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$
Hg-194 (organická)	$2,60\ 10^{2}$ r	1,000	$1,3.10^{-7}$	1,000	$1,2.10^{-7}$	$8,4.10^{-8}$	$6,6.10^{-8}$	$5,5.10^{-8}$	$5,1.10^{-8}$
		0,800	$1,1.10^{-7}$	0,400	$4,8.10^{-8}$	$3,5.10^{-8}$	$2,7.10^{-8}$	$2,3.10^{-8}$	$2,1.10^{-8}$
Hg-194 (anorganická)	$2,60\ 10^{2}$ r	0,040	$7,2.10^{-9}$	0,020	$3,6.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$
Hg-195 (organická)	9,90 h	1,000	$3,0.10^{-10}$	1,000	$2,0.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,4.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$
		0,800	$4,6.10^{-10}$	0,400	$4,8.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$9,3.10^{-11}$	$7,5.10^{-11}$
Hg-195 (anorganická)	9,90 h	0,040	$9,5.10^{-10}$	0,020	$6,3.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$9,7.10^{-11}$
Hg-195m (organická)	1,73 d	1,000	$2,1.10^{-9}$	1,000	$1,3.10^{-9}$	$6,8.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$
		0,800	$2,6.10^{-9}$	0,400	$2,8.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$8,7.10^{-10}$	$5,1.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$
Hg-195m (anorganická)	1,73 d	0,040	$5,8.10^{-9}$	0,020	$3,8.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,0.10^{-10}$	$5,6.10^{-10}$
Hg-197 (organická)	2,67 d	1,000	$9,7.10^{-10}$	1,000	$6,2.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$9,9.10^{-11}$
		0,800	$1,3.10^{-9}$	0,400	$1,2.10^{-9}$	$6,1.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$
Hg-197 (anorganická)	2,67 d	0,040	$2,5.10^{-9}$	0,020	$1,6.10^{-9}$	$8,3.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$
Hg-197m (organická)	23,8 h	1,000	$1,5.10^{-9}$	1,000	$9,5.10^{-10}$	$4,8.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$
		0,800	$2,2.10^{-9}$	0,400	$2,5.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,3.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$
Hg-197m (anorganická)	23,8 h	0,040	$5,2.10^{-9}$	0,020	$3,4.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$5,9.10^{-10}$	$4,7.10^{-10}$
Hg-199m (organická)	0,7 10 h	1,000	$3,4.10^{-10}$	1,000	$1,9.10^{-10}$	$9,3.10^{-11}$	$5,3.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$
		0,800	$3,6.10^{-10}$	0,400	$2,1.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$5,8.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$
Hg-199m (anorganická)	0,7 10 h	0,040	$3,7.10^{-10}$	0,020	$2,1.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$5,9.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$
Hg-203 (organická)	46,6 d	1,000	$1,5.10^{-8}$	1,000	$1,1.10^{-8}$	$5,7.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$
		0,800	$1,3.10^{-8}$	0,400	$6,4.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
Hg-203 (anorganická)	46,6 d	0,040	$5,5.10^{-9}$	0,020	$3,6.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,7.10^{-10}$	$5,4.10^{-10}$
tálium									
Tl-194	0,550 h	1,000	$6,1.10^{-11}$	1,000	$3,9.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$	$8,1.10^{-12}$
Tl-194m	0,546 h	1,000	$3,8.10^{-10}$	1,000	$2,2.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,0.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$
Tl-195	1,16 h	1,000	$2,3.10^{-10}$	1,000	$1,4.10^{-10}$	$7,5.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$
Tl-197	2,84 h	1,000	$2,1.10^{-10}$	1,000	$1,3.10^{-10}$	$6,7.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$
Tl-198	5,30 h	1,000	$4,7.10^{-10}$	1,000	$3,3.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$8,7.10^{-11}$	$7,3.10^{-11}$
Tl-198m	1,87 h	1,000	$4,8.10^{-10}$	1,000	$3,0.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$9,7.10^{-11}$	$6,7.10^{-11}$	$5,4.10^{-11}$
Tl-199	7,42 h	1,000	$2,3.10^{-10}$	1,000	$1,5.10^{-10}$	$7,7.10^{-11}$	$4,8.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$
Tl-200	1,09 d	1,000	$1,3.10^{-9}$	1,000	$9,1.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$
Tl-201	3,04 d	1,000	$8,4.10^{-10}$	1,000	$5,5.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$9,5.10^{-11}$
Tl-202	12,2 d	1,000	$2,9.10^{-9}$	1,000	$2,1.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,9.10^{-10}$	$5,4.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$
Tl-204	3,78 r	1,000	$1,3.10^{-8}$	1,000	$8,5.10^{-9}$	$4,2.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$
olovo									
Pb-195m	0,263 h	0,600	$2,6.10^{-10}$	0,200	$1,6.10^{-10}$	$8,4.10^{-11}$	$5,2.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$
Pb-198	2,40 h	0,600	$5,9.10^{-10}$	0,200	$4,8.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
Pb-199	1,50 h	0,600	$3,5.10^{-10}$	0,200	$2,6.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$9,4.10^{-11}$	$6,3.10^{-11}$	$5,4.10^{-11}$
Pb-200	21,5 h	0,600	$2,5.10^{-9}$	0,200	$2,0.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,0.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$
Pb-201	9,40 h	0,600	$9,4.10^{-10}$	0,200	$7,8.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$
Pb-202	$3,00\ 10^{5}$ r	0,600	$3,4.10^{-8}$	0,200	$1,6.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$1,9.10^{-8}$	$2,7.10^{-8}$	$8,8.10^{-9}$
Pb-202m	3,62 h	0,600	$7,6.10^{-10}$	0,200	$6,1.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$
Pb-203	2,17 d	0,600	$1,6.10^{-9}$	0,200	$1,3.10^{-9}$	$6,8.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$
Pb-205	$1,43\ 10^{7}$ r	0,600	$2,1.10^{-9}$	0,200	$9,9.10^{-10}$	$6,2.10^{-10}$	$6,1.10^{-10}$	$6,5.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$
Pb-209	3,25 h	0,600	$5,7.10^{-10}$	0,200	$3,8.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,6.10^{-11}$	$5,7.10^{-11}$
Pb-210	22,3 r	0,600	$8,4.10^{-6}$	0,200	$3,6.10^{-6}$	$2,2.10^{-6}$	$1,9.10^{-6}$	$1,9.10^{-6}$	$6,9.10^{-7}$
Pb-211	0,601 h	0,600	$3,1.10^{-9}$	0,200	$1,4.10^{-9}$	$7,1.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$
Pb-212	10,6 h	0,600	$1,5.10^{-7}$	0,200	$6,3.10^{-8}$	$3,3.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$6,0.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Vek < 1 rok**		f_1	h_{ing} [Sv/Bq]				
Nuklid		f_1	h_{ing}	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
Pb-214	0,447 h	0,600	$2{,}7.10^{-9}$	0,200	$1{,}0.10^{-9}$	$5{,}2.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$
bizmut									
Bi-200	0,606 h	0,100	$4{,}2.10^{-10}$	0,050	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$9{,}5.10^{-11}$	$6{,}4.10^{-11}$	$5{,}1.10^{-11}$
Bi-201	1,80 h	0,100	$1{,}0.10^{-9}$	0,050	$6{,}7.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$
Bi-202	1,67 h	0,100	$6{,}4.10^{-10}$	0,050	$4{,}4.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$8{,}9.10^{-11}$
Bi-203	11,8 h	0,100	$3{,}5.10^{-9}$	0,050	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$9{,}3.10^{-10}$	$6{,}0.10^{-10}$	$4{,}8.10^{-10}$
Bi-205	15,3 d	0,100	$6{,}1.10^{-9}$	0,050	$4{,}5.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$9{,}0.10^{-10}$
Bi-206	6,24 d	0,100	$1{,}4.10^{-8}$	0,050	$1{,}0.10^{-8}$	$5{,}7.10^{-9}$	$3{,}7.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$
Bi-207	38,0 r	0,100	$1{,}0.10^{-8}$	0,050	$7{,}1.10^{-9}$	$3{,}9.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$
Bi-210	5,01 d	0,100	$1{,}5.10^{-8}$	0,050	$9{,}7.10^{-9}$	$4{,}8.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$
Bi-210m	$3{,}00\ 10^{6}$ r	0,100	$2{,}1.10^{-7}$	0,050	$9{,}1.10^{-8}$	$4{,}7.10^{-8}$	$3{,}0.10^{-8}$	$1{,}9.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$
Bi-212	1,01 h	0,100	$3{,}2.10^{-9}$	0,050	$1{,}8.10^{-9}$	$8{,}7.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$
Bi-213	0,761 h	0,100	$2{,}5.10^{-9}$	0,050	$1{,}4.10^{-9}$	$6{,}7.10^{-10}$	$3{,}9.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$
Bi-214	0,332 h	0,100	$1{,}4.10^{-9}$	0,050	$7{,}4.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$
polónium									
Po-203	0,612 h	1,000	$2{,}9.10^{-10}$	0,500	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}5.10^{-11}$	$5{,}8.10^{-11}$	$4{,}6.10^{-11}$
Po-205	1,80 h	1,000	$3{,}5.10^{-10}$	0,500	$2{,}8.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$7{,}2.10^{-11}$	$5{,}8.10^{-11}$
Po-207	5,83 h	1,000	$4{,}4.10^{-10}$	0,500	$5{,}7.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$
Po-210	138 d	1,000	$2{,}6.10^{-5}$	0,500	$8{,}8.10^{-6}$	$4{,}4.10^{-6}$	$2{,}6.10^{-6}$	$1{,}6.10^{-6}$	$1{,}2.10^{-6}$
astát									
At-207	1,80 h	1,000	$2{,}5.10^{-9}$	1,000	$1{,}6.10^{-9}$	$8{,}0.10^{-10}$	$4{,}8.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$
At-211	7,21 h	1,000	$1{,}2.10^{-7}$	1,000	$7{,}8.10^{-8}$	$3{,}8.10^{-8}$	$2{,}3.10^{-8}$	$1{,}3.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$
francium									
Fr-222	0,240 h	1,000	$6{,}2.10^{-9}$	1,000	$3{,}9.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$8{,}5.10^{-10}$	$7{,}2.10^{-10}$
Fr-223	0,363 h	1,000	$2{,}6.10^{-8}$	1,000	$1{,}7.10^{-8}$	$8{,}3.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$
rádium									
Ra-223	11,4 d	0,600	$5{,}3.10^{-6}$	0,200	$1{,}1.10^{-6}$	$5{,}7.10^{-7}$	$4{,}5.10^{-7}$	$3{,}7.10^{-7}$	$1{,}0.10^{-7}$
Ra-224	3,66 d	0,600	$2{,}7.10^{-6}$	0,200	$6{,}6.10^{-7}$	$3{,}5.10^{-7}$	$2{,}6.10^{-7}$	$2{,}0.10^{-7}$	$6{,}5.10^{-8}$
Ra-225	14,8 d	0,600	$7{,}1.10^{-6}$	0,200	$1{,}2.10^{-6}$	$6{,}1.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-7}$	$4{,}4.10^{-7}$	$9{,}9.10^{-8}$
Ra-226	$1{,}60\ 10^{3}$ r	0,600	$4{,}7.10^{-6}$	0,200	$9{,}6.10^{-7}$	$6{,}2.10^{-7}$	$8{,}0.10^{-7}$	$1{,}5.10^{-6}$	$2{,}8.10^{-7}$
Ra-227	0,703 h	0,600	$1{,}1.10^{-9}$	0,200	$4{,}3.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}1.10^{-11}$
Ra-228	5,75 r	0,600	$3{,}0.10^{-5}$	0,200	$5{,}7.10^{-6}$	$3{,}4.10^{-6}$	$3{,}9.10^{-6}$	$5{,}3.10^{-6}$	$6{,}9.10^{-7}$
aktínium									
Ac-224	2,90 h	0,005	$1{,}0.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}2.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$8{,}8.10^{-10}$	$7{,}0.10^{-10}$
Ac-225	10,0 d	0,005	$4{,}6.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-7}$	$9{,}1.10^{-8}$	$5{,}4.10^{-8}$	$3{,}0.10^{-8}$	$2{,}4.10^{-8}$
Ac-226	1,21 d	0,005	$1{,}4.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}6.10^{-8}$	$3{,}8.10^{-8}$	$2{,}3.10^{-8}$	$1{,}3.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-8}$
Ac-227	21,8 r	0,005	$3{,}3.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}1.10^{-6}$	$2{,}2.10^{-6}$	$1{,}5.10^{-6}$	$1{,}2.10^{-6}$	$1{,}1.10^{-6}$
Ac-228	6,13 h	0,005	$7{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$8{,}7.10^{-10}$	$5{,}3.10^{-10}$	$4{,}3.10^{-10}$
tórium									
Th-226	0,515 h	0,005	$4{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$6{,}7.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$
Th-227	18,7 d	0,005	$3{,}0.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}0.10^{-8}$	$3{,}6.10^{-8}$	$2{,}3.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$	$8{,}8.10^{-9}$
Th-228	1,91 r	0,005	$3{,}7.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}7.10^{-7}$	$2{,}2.10^{-7}$	$1{,}5.10^{-7}$	$9{,}4.10^{-8}$	$7{,}2.10^{-8}$
Th-229	$7{,}34\ 10^{3}$ r	0,005	$1{,}1.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-6}$	$7{,}8.10^{-7}$	$6{,}2.10^{-7}$	$5{,}3.10^{-7}$	$4{,}9.10^{-7}$
Th-230	$7{,}70\ 10^{4}$ r	0,005	$4{,}1.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}1.10^{-7}$	$3{,}1.10^{-7}$	$2{,}4.10^{-7}$	$2{,}2.10^{-7}$	$2{,}1.10^{-7}$
Th-231	1,06 d	0,005	$3{,}9.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}4.10^{-10}$	$4{,}2.10^{-10}$	$3{,}4.10^{-10}$
Th-232	$1{,}40\ 10^{10}$ r	0,005	$4{,}6.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}5.10^{-7}$	$3{,}5.10^{-7}$	$2{,}9.10^{-7}$	$2{,}5.10^{-7}$	$2{,}3.10^{-7}$
Th-234	24,1 d	0,005	$4{,}0.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-8}$	$1{,}3.10^{-8}$	$7{,}4.10^{-9}$	$4{,}2.10^{-9}$	$3{,}4.10^{-9}$
protaktínium									
Pa-227	0,638 h	0,005	$5{,}8.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}2.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$8{,}7.10^{-10}$	$5{,}8.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$
Pa-228	22,0 h	0,005	$1{,}2.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}8.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$9{,}7.10^{-10}$	$7{,}8.10^{-10}$
Pa-230	17,4 h	0,005	$2{,}6.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}7.10^{-9}$	$3{,}1.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$9{,}2.10^{-10}$
Pa-231	$3{,}27\ 10^{4}$ r	0,005	$1{,}3.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-6}$	$1{,}1.10^{-6}$	$9{,}2.10^{-7}$	$8{,}0.10^{-7}$	$7{,}1.10^{-7}$
Pa-232	1,31 d	0,005	$6{,}3.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}2.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$8{,}9.10^{-10}$	$7{,}2.10^{-10}$
Pa-233	27,0 d	0,005	$9{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}2.10^{-9}$	$3{,}2.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$8{,}7.10^{-10}$
Pa-234	6,70 h	0,005	$5{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}2.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$6{,}4.10^{-10}$	$5{,}1.10^{-10}$
urán									
U-230	20,8 d	0,040	$7{,}9.10^{-7}$	0,020	$3{,}0.10^{-7}$	$1{,}5.10^{-7}$	$1{,}0.10^{-7}$	$6{,}6.10^{-8}$	$5{,}6.10^{-8}$
U-231	4,20 d	0,040	$3{,}1.10^{-9}$	0,020	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$6{,}1.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$
U-232	72,0 r	0,040	$2{,}5.10^{-6}$	0,020	$8{,}2.10^{-7}$	$5{,}8.10^{-7}$	$5{,}7.10^{-7}$	$6{,}4.10^{-7}$	$3{,}3.10^{-7}$
U-233	$1{,}58\ 10^{5}$ r	0,040	$3{,}8.10^{-7}$	0,020	$1{,}4.10^{-7}$	$9{,}2.10^{-8}$	$7{,}8.10^{-8}$	$7{,}8.10^{-8}$	$5{,}1.10^{-8}$
U-234	$2{,}44\ 10^{5}$ r	0,040	$3{,}7.10^{-7}$	0,020	$1{,}3.10^{-7}$	$8{,}8.10^{-8}$	$7{,}4.10^{-8}$	$7{,}4.10^{-8}$	$4{,}9.10^{-8}$
U-235	$7{,}04\ 10^{8}$ r	0,040	$3{,}5.10^{-7}$	0,020	$1{,}3.10^{-7}$	$8{,}5.10^{-8}$	$7{,}1.10^{-8}$	$7{,}0.10^{-8}$	$4{,}7.10^{-8}$
U-236	$2{,}34\ 10^{7}$ r	0,040	$3{,}5.10^{-7}$	0,020	$1{,}3.10^{-7}$	$8{,}4.10^{-8}$	$7{,}0.10^{-8}$	$7{,}0.10^{-8}$	$4{,}7.10^{-8}$
U-237	6,75 d	0,040	$8{,}3.10^{-9}$	0,020	$5{,}4.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$9{,}5.10^{-10}$	$7{,}6.10^{-10}$

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Vek < 1 rok**		f_1	h_{ing} [Sv/Bq]				
Nuklid		f_1	h_{ing}	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
U-238	4,47 10^9 r	0,040	$3{,}4.10^{-7}$	0,020	$1{,}2.10^{-7}$	$8{,}0.10^{-8}$	$6{,}8.10^{-8}$	$6{,}7.10^{-8}$	$4{,}5.10^{-8}$
U-239	0,392 h	0,040	$3{,}4.10^{-10}$	0,020	$1{,}9.10^{-10}$	$9{,}3.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$
U-240	14,1 h	0,040	$1{,}3.10^{-8}$	0,020	$8{,}1.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$
neptúnium									
Np-232	0,245 h	0,005	$8{,}7.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}1.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$	$1{,}7.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-11}$	$9{,}7.10^{-12}$
Np-233	0,603 h	0,005	$2{,}1.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-11}$	$6{,}6.10^{-12}$	$4{,}0.10^{-12}$	$2{,}8.10^{-12}$	$2{,}2.10^{-12}$
Np-234	4,40 d	0,005	$6{,}2.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}4.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$8{,}1.10^{-10}$
Np-235	1,08 r	0,005	$7{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}1.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$6{,}8.10^{-11}$	$5{,}3.10^{-11}$
Np-236	1,15 10^5 r	0,005	$1{,}9.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}4.10^{-8}$	$1{,}8.10^{-8}$	$1{,}8.10^{-8}$	$1{,}8.10^{-8}$	$1{,}7.10^{-8}$
Np-236	22,5 h	0,005	$2{,}5.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-9}$	$6{,}6.10^{-10}$	$4{,}0.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$
Np-237	2,14 10^6 r	0,005	$2{,}0.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-7}$	$1{,}4.10^{-7}$	$1{,}1.10^{-7}$	$1{,}1.10^{-7}$	$1{,}1.10^{-7}$
Np-238	2,12 d	0,005	$9{,}5.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}2.10^{-9}$	$3{,}2.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$9{,}1.10^{-10}$
Np-239	2,36 d	0,005	$8{,}9.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}7.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$8{,}0.10^{-10}$
Np-240	1,08 h	0,005	$8{,}7.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}2.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$8{,}2.10^{-11}$
plutónium									
Pu-234	8,80 h	0,005	$2{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-9}$	$5{,}5.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$
Pu-235	0,422 h	0,005	$2{,}2.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-11}$	$6{,}5.10^{-12}$	$3{,}9.10^{-12}$	$2{,}7.10^{-12}$	$2{,}1.10^{-12}$
Pu-236	2,85 r	0,005	$2{,}1.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}2.10^{-7}$	$1{,}4.10^{-7}$	$1{,}0.10^{-7}$	$8{,}5.10^{-8}$	$8{,}7.10^{-8}$
Pu-237	45,3 d	0,005	$1{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}9.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$
Pu-238	87,7 r	0,005	$4{,}0.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-7}$	$3{,}1.10^{-7}$	$2{,}4.10^{-7}$	$2{,}2.10^{-7}$	$2{,}3.10^{-7}$
Pu-239	2,41 10^4 r	0,005	$4{,}2.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}2.10^{-7}$	$3{,}3.10^{-7}$	$2{,}7.10^{-7}$	$2{,}4.10^{-7}$	$2{,}5.10^{-7}$
Pu-240	6,54 10^3 r	0,005	$4{,}2.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}2.10^{-7}$	$3{,}3.10^{-7}$	$2{,}7.10^{-7}$	$2{,}4.10^{-7}$	$2{,}5.10^{-7}$
Pu-241	14,4 r	0,005	$5{,}6.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}7.10^{-9}$	$5{,}5.10^{-9}$	$5{,}1.10^{-9}$	$4{,}8.10^{-9}$	$4{,}8.10^{-9}$
Pu-242	3,76 10^5 r	0,005	$4{,}0.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-7}$	$3{,}2.10^{-7}$	$2{,}6.10^{-7}$	$2{,}3.10^{-7}$	$2{,}4.10^{-7}$
Pu-243	4,95 h	0,005	$1{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}2.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$8{,}5.10^{-11}$
Pu-244	8,26 10^7 r	0,005	$4{,}0.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}1.10^{-7}$	$3{,}2.10^{-7}$	$2{,}6.10^{-7}$	$2{,}3.10^{-7}$	$2{,}4.10^{-7}$
Pu-245	10,5 h	0,005	$8{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}1.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$8{,}9.10^{-10}$	$7{,}2.10^{-10}$
Pu-246	10,9 d	0,005	$3{,}6.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}3.10^{-8}$	$1{,}2.10^{-8}$	$7{,}1.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$	$3{,}3.10^{-9}$
amerícium									
Am-237	1,22 h	0,005	$1{,}7.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-10}$	$5{,}5.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$	$2{,}2.10^{-11}$	$1{,}8.10^{-11}$
Am-238	1,63 h	0,005	$2{,}5.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-10}$	$9{,}1.10^{-11}$	$5{,}9.10^{-11}$	$4{,}0.10^{-11}$	$3{,}2.10^{-11}$
Am-239	11,9 h	0,005	$2{,}6.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-9}$	$8{,}4.10^{-10}$	$5{,}1.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$
Am-240	2,12 d	0,005	$4{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}3.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}3.10^{-10}$	$5{,}8.10^{-10}$
Am-241	4,32 10^2 r	0,005	$3{,}7.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}7.10^{-7}$	$2{,}7.10^{-7}$	$2{,}2.10^{-7}$	$2{,}0.10^{-7}$	$2{,}0.10^{-7}$
Am-242	16,0 h	0,005	$5{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$6{,}4.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$
Am-242m	1,52 10^2 r	0,005	$3{,}1.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}0.10^{-7}$	$2{,}3.10^{-7}$	$2{,}0.10^{-7}$	$1{,}9.10^{-7}$	$1{,}9.10^{-7}$
Am-243	7,38 10^3 r	0,005	$3{,}6.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}7.10^{-7}$	$2{,}7.10^{-7}$	$2{,}2.10^{-7}$	$2{,}0.10^{-7}$	$2{,}0.10^{-7}$
Am-244	10,1 h	0,005	$4{,}9.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}1.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$9{,}6.10^{-10}$	$5{,}8.10^{-10}$	$4{,}6.10^{-10}$
Am-244m	0,433 h	0,005	$3{,}7.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-10}$	$9{,}6.10^{-11}$	$5{,}5.10^{-11}$	$3{,}7.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$
Am-245	2,05 h	0,005	$6{,}8.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}5.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}9.10^{-11}$	$6{,}2.10^{-11}$
Am-246	0,650 h	0,005	$6{,}7.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}8.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-11}$	$5{,}8.10^{-11}$
Am-246m	0,417 h	0,005	$3{,}9.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$6{,}4.10^{-11}$	$4{,}4.10^{-11}$	$3{,}4.10^{-11}$
curium									
Cm-238	2,40 h	0,005	$7{,}8.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}9.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$8{,}0.10^{-11}$
Cm-240	27,0 d	0,005	$2{,}2.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}8.10^{-8}$	$2{,}5.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$	$9{,}2.10^{-9}$	$7{,}6.10^{-9}$
Cm-241	32,8 d	0,005	$1{,}1.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}7.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$9{,}1.10^{-10}$
Cm-242	163 d	0,005	$5{,}9.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}6.10^{-8}$	$3{,}9.10^{-8}$	$2{,}4.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$	$1{,}2.10^{-8}$
Cm-243	28,5 r	0,005	$3{,}2.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}3.10^{-7}$	$2{,}2.10^{-7}$	$1{,}6.10^{-7}$	$1{,}4.10^{-7}$	$1{,}5.10^{-7}$
Cm-244	18,1 r	0,005	$2{,}9.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}9.10^{-7}$	$1{,}9.10^{-7}$	$1{,}4.10^{-7}$	$1{,}2.10^{-7}$	$1{,}2.10^{-7}$
Cm-245	8,50 10^3 r	0,005	$3{,}7.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}7.10^{-7}$	$2{,}8.10^{-7}$	$2{,}3.10^{-7}$	$2{,}1.10^{-7}$	$2{,}1.10^{-7}$
Cm-246	4,73 10^3 r	0,005	$3{,}7.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}7.10^{-7}$	$2{,}8.10^{-7}$	$2{,}2.10^{-7}$	$2{,}1.10^{-7}$	$2{,}1.10^{-7}$
Cm-247	1,56 10^7 r	0,005	$3{,}4.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}5.10^{-7}$	$2{,}6.10^{-7}$	$2{,}1.10^{-7}$	$1{,}9.10^{-7}$	$1{,}9.10^{-7}$
Cm-248	3,39 10^5 r	0,005	$1{,}4.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-6}$	$1{,}0.10^{-6}$	$8{,}4.10^{-7}$	$7{,}7.10^{-7}$	$7{,}7.10^{-7}$
Cm-249	1,07 h	0,005	$3{,}9.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$6{,}1.10^{-11}$	$4{,}0.10^{-11}$	$3{,}1.10^{-11}$
Cm-250	6,90 10^3 r	0,005	$7{,}8.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}2.10^{-6}$	$6{,}0.10^{-6}$	$4{,}9.10^{-6}$	$4{,}4.10^{-6}$	$4{,}4.10^{-6}$
berkélium									
Bk-245	4,94 d	0,005	$6{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}2.10^{-10}$	$5{,}7.10^{-10}$
Bk-246	1,83 d	0,005	$3{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$9{,}4.10^{-10}$	$6{,}0.10^{-10}$	$4{,}8.10^{-10}$
Bk-247	1,38 10^3 r	0,005	$8{,}9.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}6.10^{-7}$	$6{,}3.10^{-7}$	$4{,}6.10^{-7}$	$3{,}8.10^{-7}$	$3{,}5.10^{-7}$
Bk-249	320 d	0,005	$2{,}2.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$9{,}7.10^{-10}$
Bk-250	3,22 h	0,005	$1{,}5.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}5.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$
kalifornium									
Cf-244	0,323 h	0,005	$9{,}8.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}8.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}9.10^{-11}$	$7{,}0.10^{-11}$
Cf-246	1,49 d	0,005	$5{,}0.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}4.10^{-8}$	$1{,}2.10^{-8}$	$7{,}3.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$	$3{,}3.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 5 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Vek < 1 rok**		**f_1**	**h_{ing} [Sv/Bq]**				
Nuklid		**f_1**	**h_{ing}**	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
Cf-248	334 d	0,005	$1,5.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$1,6.10^{-7}$	$9,9.10^{-8}$	$6,0.10^{-8}$	$3,3.10^{-8}$	$2,8.10^{-8}$
Cf-249	$3,50\ 10^{2}$ r	0,005	$9,0.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$8,7.10^{-7}$	$6,4.10^{-7}$	$4,7.10^{-7}$	$3,8.10^{-7}$	$3,5.10^{-7}$
Cf-250	13,1 r	0,005	$5,7.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$5,5.10^{-7}$	$3,7.10^{-7}$	$2,3.10^{-7}$	$1,7.10^{-7}$	$1,6.10^{-7}$
Cf-251	$8,98\ 10^{2}$ r	0,005	$9,1.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$8,8.10^{-7}$	$6,5.10^{-7}$	$4,7.10^{-7}$	$3,9.10^{-7}$	$3,6.10^{-7}$
Cf-252	2,64 r	0,005	$5,0.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$5,1.10^{-7}$	$3,2.10^{-7}$	$1,9.10^{-7}$	$1,0.10^{-7}$	$9,0.10^{-8}$
Cf-253	17,8 d	0,005	$1,0.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-8}$	$6,0.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$
Cf-254	60,5 d	0,005	$1,1.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$2,6.10^{-6}$	$1,4.10^{-6}$	$8,4.10^{-7}$	$5,0.10^{-7}$	$4,0.10^{-7}$
einsteinium									
Es-250	2,10 h	0,005	$2,3.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$9,9.10^{-11}$	$5,7.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$
Es-251	1,38 d	0,005	$1,9.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-9}$	$6,1.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$
Es-253	20,5 d	0,005	$1,7.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$4,5.10^{-8}$	$2,3.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$7,6.10^{-9}$	$6,1.10^{-9}$
Es-254	276 d	0,005	$1,4.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$1,6.10^{-7}$	$9,8.10^{-8}$	$6,0.10^{-8}$	$3,3.10^{-8}$	$2,8.10^{-8}$
Es-254m	1,64 d	0,005	$5,7.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$3,0.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$	$9,1.10^{-9}$	$5,2.10^{-9}$	$4,2.10^{-9}$
fermium									
Fm-252	22,7 h	0,005	$3,8.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$2,0.10^{-8}$	$9,9.10^{-9}$	$5,9.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$
Fm-253	3,00 d	0,005	$2,5.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$6,7.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$9,1.10^{-10}$
Fm-254	3,24 h	0,005	$5,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$3,2.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$9,3.10^{-10}$	$5,6.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$
Fm-255	20,1 h	0,005	$3,3.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,9.10^{-8}$	$9,5.10^{-9}$	$5,6.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$
Fm-257	101 d	0,005	$9,8.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-7}$	$6,5.10^{-8}$	$4,0.10^{-8}$	$1,9.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$
mendelevium									
Md-257	5,20 h	0,005	$3,1.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$8,8.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
Md-258	55,0 d	0,005	$6,3.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$8,9.10^{-8}$	$5,0.10^{-8}$	$3,0.10^{-8}$	$1,6.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$

Poznámka:
Konverzné faktory h_{ing} 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	Vek < 1 rok h_{inh}	f_1 > 1 rok	h_{inh} [Sv/Bq] 1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
vodík										
H-3	12,3 r	F	1,000	$2,6.10^{-11}$	1,000	$2,0.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$	$8,2.10^{-12}$	$5,9.10^{-12}$	$6,2.10^{-12}$
		M	0,200	$3,4.10^{-10}$	0,100	$2,7.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$8,2.10^{-11}$	$5,3.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$
		S	0,020	$1,2.10^{-9}$	0,010	$1,0.10^{-9}$	$6,3.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$
berýlium										
Be-7	53,3 d	M	0,020	$2,5.10^{-10}$	0,005	$2,1.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$8,3.10^{-11}$	$6,2.10^{-11}$	$5,0.10^{-11}$
		S	0,020	$2,8.10^{-10}$	0,005	$2,4.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$9,6.10^{-11}$	$6,8.10^{-11}$	$5,5.10^{-11}$
Be-10	$1,60\ 10^{6}$ r	M	0,020	$4,1.10^{-8}$	0,005	$3,4.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$9,6.10^{-9}$
		S	0,020	$9,9.10^{-8}$	0,005	$9,1.10^{-8}$	$6,1.10^{-8}$	$4,2.10^{-8}$	$3,7.10^{-8}$	$3,5.10^{-8}$
uhlík										
C-11	0,340 h	F	1,000	$1,0.10^{-10}$	1,000	$7,0.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$
		M	0,200	$1,5.10^{-10}$	0,100	$1,1.10^{-10}$	$4,9.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$
		S	0,020	$1,6.10^{-10}$	0,010	$1,1.10^{-10}$	$5,1.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$
C-14	$5,73\ 10^{3}$ r	F	1,000	$6,1.10^{-10}$	1,000	$6,7.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$
		M	0,200	$8,3.10^{-9}$	0,100	$6,6.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$
		S	0,020	$1,9.10^{-8}$	0,010	$1,7.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$7,4.10^{-9}$	$6,4.10^{-9}$	$5,8.10^{-9}$
fluór										
F-18	1,83 h	F	1,000	$2,6.10^{-10}$	1,000	$1,9.10^{-10}$	$9,1.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$
		M	1,000	$4,1.10^{-10}$	1,000	$2,9.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$9,7.10^{-11}$	$6,9.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$
		S	1,000	$4,2.10^{-10}$	1,000	$3,1.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$7,3.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$
sodík										
Na-22	2,60 r	F	1,000	$9,7.10^{-9}$	1,000	$7,3.10^{-9}$	$3,8.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$
Na-24	15,0 h	F	1,000	$2,3.10^{-9}$	1,000	$1,8.10^{-9}$	$9,3.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$
horčík										
Mg-28	20,9 h	F	1,000	$5,3.10^{-9}$	0,500	$4,7.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$7,3.10^{-10}$	$6,0.10^{-10}$
		M	1,000	$7,3.10^{-9}$	0,500	$7,2.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$
hliník										
Al-26	$7,16\ 10^{5}$ r	F	0,020	$8,1.10^{-8}$	0,010	$6,2.10^{-8}$	$3,2.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$
		M	0,020	$8,8.10^{-8}$	0,010	$7,4.10^{-8}$	$4,4.10^{-8}$	$2,9.10^{-8}$	$2,2.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$
kremík										
Si-31	2,62 h	F	0,020	$3,6.10^{-10}$	0,010	$2,3.10^{-10}$	$9,5.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$
		M	0,020	$6,9.10^{-10}$	0,010	$4,4.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,9.10^{-11}$	$7,4.10^{-11}$
		S	0,020	$7,2.10^{-10}$	0,010	$4,7.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$9,5.10^{-11}$	$7,9.10^{-11}$
Si-32	$4,50\ 10^{2}$ r	F	0,020	$3,0.10^{-8}$	0,010	$2,3.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$6,4.10^{-9}$	$3,8.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$
		M	0,020	$7,1.10^{-8}$	0,010	$6,0.10^{-8}$	$3,6.10^{-8}$	$2,4.10^{-8}$	$1,9.10^{-8}$	$1,7.10^{-8}$
		S	0,020	$2,8.10^{-7}$	0,010	$2,7.10^{-7}$	$1,9.10^{-7}$	$1,3.10^{-7}$	$1,1.10^{-7}$	$1,1.10^{-7}$
fosfor										
P-32	14,3 d	F	1,000	$1,2.10^{-8}$	0,800	$7,5.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$9,8.10^{-10}$	$7,7.10^{-10}$
		M	1,000	$2,2.10^{-8}$	0,800	$1,5.10^{-8}$	$8,0.10^{-9}$	$5,3.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$
P-33	25,4 d	F	1,000	$1,2.10^{-9}$	0,800	$7,8.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$9,2.10^{-11}$
		M	1,000	$6,1.10^{-9}$	0,800	$4,6.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$
síra										
S-35 (anorganická)	87,4 d	F	1,000	$5,5.10^{-10}$	0,800	$3,9.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,0.10^{-11}$	$5,1.10^{-11}$
		M	0,200	$5,9.10^{-9}$	0,100	$4,5.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$
		S	0,020	$7,7.10^{-9}$	0,010	$6,0.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$
chlór										
Cl-36	$3,01\ 10^{5}$ r	F	1,000	$3,9.10^{-9}$	1,000	$2,6.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,1.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$
		M	1,000	$3,1.10^{-8}$	1,000	$2,6.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$	$8,8.10^{-9}$	$7,3.10^{-9}$
Cl-38	0,620 h	F	1,000	$2,9.10^{-10}$	1,000	$1,9.10^{-10}$	$8,4.10^{-11}$	$5,1.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$
		M	1,000	$4,7.10^{-10}$	1,000	$3,0.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$8,5.10^{-11}$	$5,4.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$
Cl-39	0,927 h	F	1,000	$2,7.10^{-10}$	1,000	$1,8.10^{-10}$	$8,4.10^{-11}$	$5,1.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$
		M	1,000	$4,3.10^{-10}$	1,000	$2,8.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,5.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$
draslík										
K-40	$1,28\ 10^{9}$ r	F	1,000	$2,4.10^{-8}$	1,000	$1,7.10^{-8}$	$7,5.10^{-9}$	$4,5.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$
K-42	12,4 h	F	1,000	$1,6.10^{-9}$	1,000	$1,0.10^{-9}$	$4,4.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
K-43	22,6 h	F	1,000	$1,3.10^{-9}$	1,000	$9,7.10^{-10}$	$4,7.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$
K-44	0,369 h	F	1,000	$2,2.10^{-10}$	1,000	$1,4.10^{-10}$	$6,5.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$
K-45	0,333 h	F	1,000	$1,5.10^{-10}$	1,000	$1,0.10^{-10}$	$4,8.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$
vápnik										
Ca-41	$1,40\ 10^{5}$ r	F	0,600	$6,7.10^{-10}$	0,300	$3,8.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$
		M	0,200	$4,2.10^{-10}$	0,100	$2,6.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$9,5.10^{-11}$
		S	0,020	$6,7.10^{-10}$	0,010	$6,0.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$
Ca-45	163 d	F	0,600	$5,7.10^{-9}$	0,300	$3,0.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$7,6.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$
		M	0,200	$1,2.10^{-8}$	0,100	$8,8.10^{-9}$	$5,3.10^{-9}$	$3,9.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Typ**	**Vek < 1 rok**		**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**				
Nuklid			**f_1**	**h_{inh}**	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
		S	0,020	$1,5.10^{-8}$	0,010	$1,2.10^{-8}$	$7,2.10^{-9}$	$5,1.10^{-9}$	$4,6.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$
Ca-47	4,53 d	F	0,600	$4,9.10^{-9}$	0,300	$3,6.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,1.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$
		M	0,200	$1,0.10^{-8}$	0,100	$7,7.10^{-9}$	$4,2.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$
		S	0,020	$1,2.10^{-8}$	0,010	$8,5.10^{-9}$	$4,6.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$
skandium										
Sc-43	3,89 h	S	0,001	$9,3.10^{-10}$	$1,0.10^{-4}$	$6,7.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
Sc-44	3,93 h	S	0,001	$1,6.10^{-9}$	$1,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-9}$	$5,6.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$
Sc-44m	2,44 d	S	0,001	$1,1.10^{-8}$	$1,0.10^{-4}$	$8,4.10^{-9}$	$4,2.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$
Sc-46	83,8 d	S	0,001	$2,8.10^{-8}$	$1,0.10^{-4}$	$2,3.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$9,8.10^{-9}$	$8,4.10^{-9}$	$6,8.10^{-9}$
Sc-47	3,35 d	S	0,001	$4,0.10^{-9}$	$1,0.10^{-4}$	$2,8.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$9,2.10^{-10}$	$7,3.10^{-10}$
Sc-48	1,82 d	S	0,001	$7,8.10^{-9}$	$1,0.10^{-4}$	$5,9.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
Sc-49	0,956 h	S	0,001	$3,9.10^{-10}$	$1,0.10^{-4}$	$2,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,1.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$
titán										
Ti-44	47,3 r	F	0,020	$3,1.10^{-7}$	0,010	$2,6.10^{-7}$	$1,5.10^{-7}$	$9,6.10^{-8}$	$6,6.10^{-8}$	$6,1.10^{-8}$
		M	0,020	$1,7.10^{-7}$	0,010	$1,5.10^{-7}$	$9,2.10^{-8}$	$5,9.10^{-8}$	$4,6.10^{-8}$	$4,2.10^{-8}$
		S	0,020	$3,2.10^{-7}$	0,010	$3,1.10^{-7}$	$2,1.10^{-7}$	$1,5.10^{-7}$	$1,3.10^{-7}$	$1,2.10^{-7}$
Ti-45	3,08 h	F	0,020	$4,4.10^{-10}$	0,010	$3,2.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$9,1.10^{-11}$	$5,1.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$
		M	0,020	$7,4.10^{-10}$	0,010	$5,2.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$8,8.10^{-11}$
		S	0,020	$7,7.10^{-10}$	0,010	$5,5.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$9,3.10^{-11}$
vanád										
V-47	0,543 h	F	0,020	$1,8.10^{-10}$	0,010	$1,2.10^{-10}$	$5,6.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$
		M	0,020	$2,8.10^{-10}$	0,010	$1,9.10^{-10}$	$8,6.10^{-11}$	$5,5.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$
V-48	16,2 d	F	0,020	$8,4.10^{-9}$	0,010	$6,4.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
		M	0,020	$1,4.10^{-8}$	0,010	$1,1.10^{-8}$	$6,3.10^{-9}$	$4,3.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$
V-49	330 d	F	0,020	$2,0.10^{-10}$	0,010	$1,6.10^{-10}$	$7,7.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$
		M	0,020	$2,8.10^{-10}$	0,010	$2,1.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,3.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$
chróm										
Cr-48	23,0 h	F	0,200	$7,6.10^{-10}$	0,100	$6,0.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$9,9.10^{-11}$
		M	0,200	$1,1.10^{-9}$	0,100	$9,1.10^{-10}$	$5,1.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$
		S	0,200	$1,2.10^{-9}$	0,100	$9,8.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$
Cr-49	0,702 h	F	0,200	$1,9.10^{-10}$	0,100	$1,3.10^{-10}$	$6,0.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$
		M	0,200	$3,0.10^{-10}$	0,100	$2,0.10^{-10}$	$9,5.10^{-11}$	$6,1.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$
		S	0,200	$3,1.10^{-10}$	0,100	$2,1.10^{-10}$	$9,9.10^{-11}$	$6,4.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$
Cr-51	27,7 d	F	0,200	$1,7.10^{-10}$	0,100	$1,3.10^{-10}$	$6,3.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$
		M	0,200	$2,6.10^{-10}$	0,100	$1,9.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,4.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$
		S	0,200	$2,6.10^{-10}$	0,100	$2,1.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,6.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$
mangán										
Mn-51	0,770 h	F	0,200	$2,5.10^{-10}$	0,100	$1,7.10^{-10}$	$7,5.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$
		M	0,200	$4,0.10^{-10}$	0,100	$2,7.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,8.10^{-11}$	$5,0.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$
Mn-52	5,59 d	F	0,200	$7,0.10^{-9}$	0,100	$5,5.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$9,4.10^{-10}$
		M	0,200	$8,6.10^{-9}$	0,100	$6,8.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$
Mn-52m	0,352 h	F	0,200	$1,9.10^{-10}$	0,100	$1,3.10^{-10}$	$6,1.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$
		M	0,200	$2,8.10^{-10}$	0,100	$1,9.10^{-10}$	$8,7.10^{-11}$	$5,5.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$
Mn-53	$3,70\ 10^{6}$ r	F	0,200	$3,2.10^{-10}$	0,100	$2,2.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,0.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$
		M	0,200	$4,6.10^{-10}$	0,100	$3,4.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,4.10^{-11}$	$5,4.10^{-11}$
Mn-54	312 d	F	0,200	$5,2.10^{-9}$	0,100	$4,1.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$9,9.10^{-10}$	$8,5.10^{-10}$
		M	0,200	$7,5.10^{-9}$	0,100	$6,2.10^{-9}$	$3,8.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$
Mn-56	2,58 h	F	0,200	$6,9.10^{-10}$	0,100	$4,9.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$7,8.10^{-11}$	$6,4.10^{-11}$
		M	0,200	$1,1.10^{-9}$	0,100	$7,8.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
železo										
Fe-52	8,28 h	F	0,600	$5,2.10^{-9}$	0,100	$3,6.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$8,9.10^{-10}$	$4,9.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$
		M	0,200	$5,8.10^{-9}$	0,100	$4,1.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,4.10^{-10}$	$6,0.10^{-10}$
		S	0,020	$6,0.10^{-9}$	0,010	$4,2.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$7,7.10^{-10}$	$6,3.10^{-10}$
Fe-55	2,70 r	F	0,600	$4,2.10^{-9}$	0,100	$3,2.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$9,4.10^{-10}$	$7,7.10^{-10}$
		M	0,200	$1,9.10^{-9}$	0,100	$1,4.10^{-9}$	$9,9.10^{-10}$	$6,2.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$
		S	0,020	$1,0.10^{-9}$	0,010	$8,5.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$
Fe-59	44,5 d	F	0,600	$2,1.10^{-8}$	0,100	$1,3.10^{-8}$	$7,1.10^{-9}$	$4,2.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$
		M	0,200	$1,8.10^{-8}$	0,100	$1,3.10^{-8}$	$7,9.10^{-9}$	$5,5.10^{-9}$	$4,6.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$
		S	0,020	$1,7.10^{-8}$	0,010	$1,3.10^{-8}$	$8,1.10^{-9}$	$5,8.10^{-9}$	$5,1.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$
Fe-60	$1,00\ 10^{5}$ r	F	0,600	$4,4.10^{-7}$	0,100	$3,9.10^{-7}$	$3,5.10^{-7}$	$3,2.10^{-7}$	$2,9.10^{-7}$	$2,8.10^{-7}$
		M	0,200	$2,0.10^{-7}$	0,100	$1,7.10^{-7}$	$1,6.10^{-7}$	$1,4.10^{-7}$	$1,4.10^{-7}$	$1,4.10^{-7}$
		S	0,020	$9,3.10^{-8}$	0,010	$8,8.10^{-8}$	$6,7.10^{-8}$	$5,2.10^{-8}$	$4,9.10^{-8}$	$4,9.10^{-8}$
kobalt										
Co-55	17,5 h	F	0,600	$2,2.10^{-9}$	0,100	$1,8.10^{-9}$	$9,0.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$
		M	0,200	$4,1.10^{-9}$	0,100	$3,1.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$9,8.10^{-10}$	$6,1.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$
		S	0,020	$4,6.10^{-9}$	0,010	$3,3.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,6.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$
Co-56	78,7 d	F	0,600	$1,4.10^{-8}$	0,100	$1,0.10^{-8}$	$5,5.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Typ**	**Vek < 1 rok**		**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**				
Nuklid			**f_1**	**h_{inh}**	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
		M	0,200	$2,5.10^{-8}$	0,100	$2,1.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$7,4.10^{-9}$	$5,8.10^{-9}$	$4,8.10^{-9}$
		S	0,020	$2,9.10^{-8}$	0,010	$2,5.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$	$8,0.10^{-9}$	$6,7.10^{-9}$
Co-57	271 d	F	0,600	$1,5.10^{-9}$	0,100	$1,1.10^{-9}$	$5,6.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$
		M	0,200	$2,8.10^{-9}$	0,100	$2,2.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$8,5.10^{-10}$	$6,7.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$
		S	0,020	$4,4.10^{-9}$	0,010	$3,7.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$
Co-58	70,8 d	F	0,600	$4,0.10^{-9}$	0,100	$3,0.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,4.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$
		M	0,200	$7,3.10^{-9}$	0,100	$6,5.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$
		S	0,020	$9,0.10^{-9}$	0,010	$7,5.10^{-9}$	$4,5.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$
Co-58m	9,15 h	F	0,600	$4,8.10^{-11}$	0,100	$3,6.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$	$5,9.10^{-12}$	$5,2.10^{-12}$
		M	0,200	$1,1.10^{-10}$	0,100	$7,6.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$
		S	0,020	$1,3.10^{-10}$	0,010	$9,0.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$
Co-60	5,27 r	F	0,600	$3,0.10^{-8}$	0,100	$2,3.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$8,9.10^{-9}$	$6,1.10^{-9}$	$5,2.10^{-9}$
		M	0,200	$4,2.10^{-8}$	0,100	$3,4.10^{-8}$	$2,1.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$
		S	0,020	$9,2.10^{-8}$	0,010	$8,6.10^{-8}$	$5,9.10^{-8}$	$4,0.10^{-8}$	$3,4.10^{-8}$	$3,1.10^{-8}$
Co-60m	0,174 h	F	0,600	$4,4.10^{-12}$	0,100	$2,8.10^{-12}$	$1,5.10^{-12}$	$1,0.10^{-12}$	$8,3.10^{-13}$	$6,9.10^{-13}$
		M	0,200	$7,1.10^{-12}$	0,100	$4,7.10^{-12}$	$2,7.10^{-12}$	$1,8.10^{-12}$	$1,5.10^{-12}$	$1,2.10^{-12}$
		S	0,020	$7,6.10^{-12}$	0,010	$5,1.10^{-12}$	$2,9.10^{-12}$	$2,0.10^{-12}$	$1,7.10^{-12}$	$1,4.10^{-12}$
Co-61	1,65 h	F	0,600	$2,1.10^{-10}$	0,100	$1,4.10^{-10}$	$6,0.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$
		M	0,200	$4,0.10^{-10}$	0,100	$2,7.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$8,2.10^{-11}$	$5,7.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$
		S	0,020	$4,3.10^{-10}$	0,010	$2,8.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,8.10^{-11}$	$6,1.10^{-11}$	$5,1.10^{-11}$
Co-62m	0,232 h	F	0,600	$1,4.10^{-10}$	0,100	$9,5.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
		M	0,200	$1,9.10^{-10}$	0,100	$1,3.10^{-10}$	$6,1.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$
		S	0,020	$2,0.10^{-10}$	0,010	$1,3.10^{-10}$	$6,3.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$
nikel										
Ni-56	6,10 d	F	0,100	$3,3.10^{-9}$	0,050	$2,8.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$9,3.10^{-10}$	$5,8.10^{-10}$	$4,9.10^{-10}$
		M	0,100	$4,9.10^{-9}$	0,050	$4,1.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$8,7.10^{-10}$
		S	0,020	$5,5.10^{-9}$	0,010	$4,6.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$
Ni-57	1,50 d	F	0,100	$2,2.10^{-9}$	0,050	$1,8.10^{-9}$	$8,9.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$
		M	0,100	$3,6.10^{-9}$	0,050	$2,8.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$9,5.10^{-10}$	$6,2.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$
		S	0,020	$3,9.10^{-9}$	0,010	$3,0.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,6.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$
Ni-59	$7,50\ 10^{4}$ r	F	0,100	$9,6.10^{-10}$	0,050	$8,1.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$
		M	0,100	$7,9.10^{-10}$	0,050	$6,2.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$
		S	0,020	$1,7.10^{-9}$	0,010	$1,5.10^{-9}$	$9,5.10^{-10}$	$5,9.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$
Ni-63	96,0 r	F	0,100	$2,3.10^{-9}$	0,050	$2,0.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,7.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$
		M	0,100	$2,5.10^{-9}$	0,050	$1,9.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,0.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$	$4,8.10^{-10}$
		S	0,020	$4,8.10^{-9}$	0,010	$4,3.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$
Ni-65	2,52 h	F	0,100	$4,4.10^{-10}$	0,050	$3,0.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$8,5.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$
		M	0,100	$7,7.10^{-10}$	0,050	$5,2.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$8,5.10^{-11}$
		S	0,020	$8,1.10^{-10}$	0,010	$5,5.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$9,0.10^{-11}$
Ni-66	2,27 d	F	0,100	$5,7.10^{-9}$	0,050	$3,8.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$5,1.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$
		M	0,100	$1,3.10^{-8}$	0,050	$9,4.10^{-9}$	$4,5.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$
		S	0,020	$1,5.10^{-8}$	0,010	$1,0.10^{-8}$	$5,0.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$
meď										
Cu-60	0,387 h	F	1,000	$2,1.10^{-10}$	0,500	$1,6.10^{-10}$	$7,5.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$
		M	1,000	$3,0.10^{-10}$	0,500	$2,2.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,5.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$
		S	1,000	$3,1.10^{-10}$	0,500	$2,2.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,7.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$
Cu-61	3,41 h	F	1,000	$3,1.10^{-10}$	0,500	$2,7.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$7,9.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$
		M	1,000	$4,9.10^{-10}$	0,500	$4,4.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$9,1.10^{-11}$	$7,4.10^{-11}$
		S	1,000	$5,1.10^{-10}$	0,500	$4,5.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$9,6.10^{-11}$	$7,8.10^{-11}$
Cu-64	12,7 h	F	1,000	$2,8.10^{-10}$	0,500	$2,7.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,6.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$
		M	1,000	$5,5.10^{-10}$	0,500	$5,4.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
		S	1,000	$5,8.10^{-10}$	0,500	$5,7.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
Cu-67	2,58 d	F	1,000	$9,5.10^{-10}$	0,500	$8,0.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
		M	1,000	$2,3.10^{-9}$	0,500	$2,0.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$8,1.10^{-10}$	$6,9.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$
		S	1,000	$2,5.10^{-9}$	0,500	$2,1.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$8,9.10^{-10}$	$7,7.10^{-10}$	$6,1.10^{-10}$
zinok										
Zn-62	9,26 h	F	1,000	$1,7.10^{-9}$	0,500	$1,7.10^{-9}$	$7,7.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$
		M	0,200	$4,5.10^{-9}$	0,100	$3,5.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,0.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$
		S	0,020	$5,1.10^{-9}$	0,010	$3,4.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,6.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$
Zn-63	0,635 h	F	1,000	$2,1.10^{-10}$	0,500	$1,4.10^{-10}$	$6,5.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$
		M	0,200	$3,4.10^{-10}$	0,100	$2,3.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,6.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$
		S	0,020	$3,6.10^{-10}$	0,010	$2,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,9.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$
Zn-65	244 d	F	1,000	$1,5.10^{-8}$	0,500	$1,0.10^{-8}$	$5,7.10^{-9}$	$3,8.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$
		M	0,200	$8,5.10^{-9}$	0,100	$6,5.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$
		S	0,020	$7,6.10^{-9}$	0,010	$6,7.10^{-9}$	$4,4.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$
Zn-69	0,950 h	F	1,000	$1,1.10^{-10}$	0,500	$7,4.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f_1	h_{inh} [Sv/Bq]				
Nuklid			f_1	h_{inh}	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
		M	0,200	$2,2.10^{-10}$	0,100	$1,4.10^{-10}$	$6,5.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$
		S	0,020	$2,3.10^{-10}$	0,010	$1,5.10^{-10}$	$6,9.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$
Zn-69m	13,8 h	F	1,000	$6,6.10^{-10}$	0,500	$6,7.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$9,9.10^{-11}$	$8,2.10^{-11}$
		M	0,200	$2,1.10^{-9}$	0,100	$1,5.10^{-9}$	$7,5.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$
		S	0,020	$2,2.10^{-9}$	0,010	$1,7.10^{-9}$	$8,2.10^{-10}$	$5,4.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$
Zn-71m	3,92 h	F	1,000	$6,2.10^{-10}$	0,500	$5,5.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$9,1.10^{-11}$	$7,4.10^{-11}$
		M	0,200	$1,3.10^{-9}$	0,100	$9,4.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$
		S	0,020	$1,4.10^{-9}$	0,010	$1,0.10^{-9}$	$4,9.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$
Zn-72	1,94 d	F	1,000	$4,3.10^{-9}$	0,500	$3,5.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$5,9.10^{-10}$	$4,9.10^{-10}$
		M	0,200	$8,8.10^{-9}$	0,100	$6,5.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$
		S	0,020	$9,7.10^{-9}$	0,010	$7,0.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$
gálium										
Ga-65	0,253 h	F	0,010	$1,1.10^{-10}$	0,001	$7,3.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$
		M	0,010	$1,6.10^{-10}$	0,001	$1,1.10^{-10}$	$4,8.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$
Ga-66	9,40 h	F	0,010	$2,8.10^{-9}$	0,001	$2,0.10^{-9}$	$9,2.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$
		M	0,010	$4,5.10^{-9}$	0,001	$3,1.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$9,2.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$
Ga-67	3,26 d	F	0,010	$6,4.10^{-10}$	0,001	$4,6.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$7,7.10^{-11}$	$6,4.10^{-11}$
		M	0,010	$1,4.10^{-9}$	0,001	$1,0.10^{-9}$	$5,0.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$
Ga-68	1,13 h	F	0,010	$2,9.10^{-10}$	0,001	$1,9.10^{-10}$	$8,8.10^{-11}$	$5,4.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$
		M	0,010	$4,6.10^{-10}$	0,001	$3,1.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$9,2.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$
Ga-70	0,353 h	F	0,010	$9,5.10^{-11}$	0,001	$6,0.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$	$8,8.10^{-12}$
		M	0,010	$1,5.10^{-10}$	0,001	$9,6.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$
Ga-72	14,1 h	F	0,010	$2,9.10^{-9}$	0,001	$2,2.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,4.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$
		M	0,010	$4,5.10^{-9}$	0,001	$3,3.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,5.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$
Ga-73	4,91 h	F	0,010	$6,7.10^{-10}$	0,001	$4,5.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$6,4.10^{-11}$	$5,4.10^{-11}$
		M	0,010	$1,2.10^{-9}$	0,001	$8,4.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$
germánium										
Ge-66	2,27 h	F	1,000	$4,5.10^{-10}$	1,000	$3,5.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,7.10^{-11}$	$5,4.10^{-11}$
		M	1,000	$6,4.10^{-10}$	1,000	$4,8.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$9,1.10^{-11}$
Ge-67	0,312 h	F	1,000	$1,7.10^{-10}$	1,000	$1,1.10^{-10}$	$4,9.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$
		M	1,000	$2,5.10^{-10}$	1,000	$1,6.10^{-10}$	$7,3.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$
Ge-68	288 d	F	1,000	$5,4.10^{-9}$	1,000	$3,8.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,3.10^{-10}$	$5,2.10^{-10}$
		M	1,000	$6,0.10^{-8}$	1,000	$5,0.10^{-8}$	$3,0.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$	$1,6.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$
Ge-69	1,63 d	F	1,000	$1,2.10^{-9}$	1,000	$9,0.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$
		M	1,000	$1,8.10^{-9}$	1,000	$1,4.10^{-9}$	$7,4.10^{-10}$	$4,9.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$
Ge-71	11,8 d	F	1,000	$6,0.10^{-11}$	1,000	$4,3.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$	$6,1.10^{-12}$	$4,8.10^{-12}$
		M	1,000	$1,2.10^{-10}$	1,000	$8,6.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$
Ge-75	1,38 h	F	1,000	$1,6.10^{-10}$	1,000	$1,0.10^{-10}$	$4,3.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$
		M	1,000	$2,9.10^{-10}$	1,000	$1,9.10^{-10}$	$8,9.10^{-11}$	$6,1.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$
Ge-77	11,3 h	F	1,000	$1,3.10^{-9}$	1,000	$9,5.10^{-10}$	$4,7.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$
		M	1,000	$2,3.10^{-9}$	1,000	$1,7.10^{-9}$	$8,8.10^{-10}$	$6,0.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$
Ge-78	1,45 h	F	1,000	$4,3.10^{-10}$	1,000	$2,9.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$8,9.10^{-11}$	$5,5.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$
		M	1,000	$7,3.10^{-10}$	1,000	$5,0.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$9,5.10^{-11}$
arzén										
As-69	0,253 h	M	1,000	$2,1.10^{-10}$	0,500	$1,4.10^{-10}$	$6,3.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$
As-70	0,876 h	M	1,000	$5,7.10^{-10}$	0,500	$4,3.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,3.10^{-11}$	$6,7.10^{-11}$
As-71	2,70 d	M	1,000	$2,2.10^{-9}$	0,500	$1,9.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,8.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$
As-72	1,08 d	M	1,000	$5,9.10^{-9}$	0,500	$5,7.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$9,0.10^{-10}$
As-73	80,3 d	M	1,000	$5,4.10^{-9}$	0,500	$4,0.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$
As-74	17,8 d	M	1,000	$1,1.10^{-8}$	0,500	$8,4.10^{-9}$	$4,7.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$
As-76	1,10 d	M	1,000	$5,1.10^{-9}$	0,500	$4,6.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$8,8.10^{-10}$	$7,4.10^{-10}$
As-77	1,62 d	M	1,000	$2,2.10^{-9}$	0,500	$1,7.10^{-9}$	$8,9.10^{-10}$	$6,2.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$
As-78	1,51 h	M	1,000	$8,0.10^{-10}$	0,500	$5,8.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$8,9.10^{-11}$
selén										
Se-70	0,683 h	F	1,000	$3,9.10^{-10}$	0,800	$3,0.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$9,0.10^{-11}$	$5,1.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$
		M	0,200	$6,5.10^{-10}$	0,100	$4,7.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$8,9.10^{-11}$	$7,3.10^{-11}$
		S	0,020	$6,8.10^{-10}$	0,010	$4,8.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$9,4.10^{-11}$	$7,6.10^{-11}$
Se-73	7,15 h	F	1,000	$7,7.10^{-10}$	0,800	$6,5.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$8,0.10^{-11}$
		M	0,200	$1,6.10^{-9}$	0,100	$1,2.10^{-9}$	$5,9.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$
		S	0,020	$1,8.10^{-9}$	0,010	$1,3.10^{-9}$	$6,3.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$
Se-73m	0,650 h	F	1,000	$9,3.10^{-11}$	0,800	$7,2.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$	$9,2.10^{-12}$
		M	0,200	$1,8.10^{-10}$	0,100	$1,3.10^{-10}$	$6,1.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$
		S	0,020	$1,9.10^{-10}$	0,010	$1,3.10^{-10}$	$6,5.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$
Se-75	120 d	F	1,000	$7,8.10^{-9}$	0,800	$6,0.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$
		M	0,200	$5,4.10^{-9}$	0,100	$4,5.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
		S	0,020	$5,6.10^{-9}$	0,010	$4,7.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok / Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok f_1	Vek < 1 rok h_{inh}	f_1 > 1 rok	h_{inh} [Sv/Bq] 1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Se-79	6,50 10^4 r	F	1,000	$1,6.10^{-8}$	0,800	$1,3.10^{-8}$	$7,7.10^{-9}$	$5,6.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
		M	0,200	$1,4.10^{-8}$	0,100	$1,1.10^{-8}$	$6,9.10^{-9}$	$4,9.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$
		S	0,020	$2,3.10^{-8}$	0,010	$2,0.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$8,7.10^{-9}$	$7,6.10^{-9}$	$6,8.10^{-9}$
Se-81	0,308 h	F	1,000	$8,6.10^{-11}$	0,800	$5,4.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$	$9,2.10^{-12}$	$8,0.10^{-12}$
		M	0,200	$1,3.10^{-10}$	0,100	$8,5.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
		S	0,020	$1,4.10^{-10}$	0,010	$8,9.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$
Se-81m	0,954 h	F	1,000	$1,8.10^{-10}$	0,800	$1,2.10^{-10}$	$5,4.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$
		M	0,200	$3,8.10^{-10}$	0,100	$2,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$8,0.10^{-11}$	$5,8.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$
		S	0,020	$4,1.10^{-10}$	0,010	$2,7.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,5.10^{-11}$	$6,2.10^{-11}$	$5,1.10^{-11}$
Se-83	0,375 h	F	1,000	$1,7.10^{-10}$	0,800	$1,2.10^{-10}$	$5,8.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$
		M	0,200	$2,7.10^{-10}$	0,100	$1,9.10^{-10}$	$9,2.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$
		S	0,020	$2,8.10^{-10}$	0,010	$2,0.10^{-10}$	$9,6.10^{-11}$	$6,2.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$
bróm										
Br-74	0,422 h	F	1,000	$2,5.10^{-10}$	1,000	$1,8.10^{-10}$	$8,6.10^{-11}$	$5,3.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$
		M	1,000	$3,6.10^{-10}$	1,000	$2,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,5.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$
Br-74m	0,691 h	F	1,000	$4,0.10^{-10}$	1,000	$2,8.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,1.10^{-11}$	$4,8.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$
		M	1,000	$5,9.10^{-10}$	1,000	$4,1.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,5.10^{-11}$	$6,2.10^{-11}$
Br-75	1,63 h	F	1,000	$2,9.10^{-10}$	1,000	$2,1.10^{-10}$	$9,7.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$
		M	1,000	$4,5.10^{-10}$	1,000	$3,1.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$9,7.10^{-11}$	$6,5.10^{-11}$	$5,3.10^{-11}$
Br-76	16,2 h	F	1,000	$2,2.10^{-9}$	1,000	$1,7.10^{-9}$	$8,4.10^{-10}$	$5,1.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$
		M	1,000	$3,0.10^{-9}$	1,000	$2,3.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,5.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$
Br-77	2,33 d	F	1,000	$5,3.10^{-10}$	1,000	$4,4.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$7,7.10^{-11}$	$6,2.10^{-11}$
		M	1,000	$6,3.10^{-10}$	1,000	$5,1.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$8,4.10^{-11}$
Br-80	0,290 h	F	1,000	$7,1.10^{-11}$	1,000	$4,4.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$	$6,9.10^{-12}$	$5,9.10^{-12}$
		M	1,000	$1,1.10^{-10}$	1,000	$6,5.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$	$9,4.10^{-12}$
Br-80m	4,42 h	F	1,000	$4,3.10^{-10}$	1,000	$2,8.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,2.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$
		M	1,000	$6,8.10^{-10}$	1,000	$4,5.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$9,3.10^{-11}$	$7,6.10^{-11}$
Br-82	1,47 d	F	1,000	$2,7.10^{-9}$	1,000	$2,2.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,0.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$
		M	1,000	$3,8.10^{-9}$	1,000	$3,0.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,9.10^{-10}$	$6,3.10^{-10}$
Br-83	2,39 h	F	1,000	$1,7.10^{-10}$	1,000	$1,1.10^{-10}$	$4,7.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$
		M	1,000	$3,5.10^{-10}$	1,000	$2,3.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,7.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$	$4,8.10^{-11}$
Br-84	0,530 h	F	1,000	$2,4.10^{-10}$	1,000	$1,6.10^{-10}$	$7,1.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$
		M	1,000	$3,7.10^{-10}$	1,000	$2,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,9.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$
rubídium										
Rb-79	0,382 h	F	1,000	$1,6.10^{-10}$	1,000	$1,1.10^{-10}$	$5,0.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$
Rb-81	4,58 h	F	1,000	$3,2.10^{-10}$	1,000	$2,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,1.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$
Rb-81m	0,533 h	F	1,000	$6,2.10^{-11}$	1,000	$4,6.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$	$8,5.10^{-12}$	$7,0.10^{-12}$
Rb-82m	6,20 h	F	1,000	$8,6.10^{-10}$	1,000	$7,3.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
Rb-83	86,2 d	F	1,000	$4,9.10^{-9}$	1,000	$3,8.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$7,9.10^{-10}$	$6,9.10^{-10}$
Rb-84	32,8 d	F	1,000	$8,6.10^{-9}$	1,000	$6,4.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$
Rb-86	18,6 d	F	1,000	$1,2.10^{-8}$	1,000	$7,7.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$9,3.10^{-10}$
Rb-87	4,70 10^{10} r	F	1,000	$6,0.10^{-9}$	1,000	$4,1.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,0.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$
Rb-88	0,297 h	F	1,000	$1,9.10^{-10}$	1,000	$1,2.10^{-10}$	$5,2.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$
Rb-89	0,253 h	F	1,000	$1,4.10^{-10}$	1,000	$9,3.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
stroncium										
Sr-80	1,67 h	F	0,600	$7,8.10^{-10}$	0,300	$5,4.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$7,9.10^{-11}$	$7,1.10^{-11}$
		M	0,200	$1,4.10^{-9}$	0,100	$9,0.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$
		S	0,020	$1,5.10^{-9}$	0,010	$9,4.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$
Sr-81	0,425 h	F	0,600	$2,1.10^{-10}$	0,300	$1,5.10^{-10}$	$6,7.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$
		M	0,200	$3,3.10^{-10}$	0,100	$2,2.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,6.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$
		S	0,020	$3,4.10^{-10}$	0,010	$2,3.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,9.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$
Sr-82	25,0 d	F	0,600	$2,8.10^{-8}$	0,300	$1,5.10^{-8}$	$6,6.10^{-9}$	$4,6.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$
		M	0,200	$5,5.10^{-8}$	0,100	$4,0.10^{-8}$	$2,1.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$	$8,9.10^{-9}$
		S	0,020	$6,1.10^{-8}$	0,010	$4,6.10^{-8}$	$2,5.10^{-8}$	$1,7.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$
Sr-83	1,35 d	F	0,600	$1,4.10^{-9}$	0,300	$1,1.10^{-9}$	$5,5.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$
		M	0,200	$2,5.10^{-9}$	0,100	$1,9.10^{-9}$	$9,5.10^{-10}$	$6,0.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$
		S	0,020	$2,8.10^{-9}$	0,010	$2,0.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,5.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$
Sr-85	64,8 d	F	0,600	$4,4.10^{-9}$	0,300	$2,3.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$9,6.10^{-10}$	$8,3.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$
		M	0,200	$4,3.10^{-9}$	0,100	$3,1.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$8,8.10^{-10}$	$6,4.10^{-10}$
		S	0,020	$4,4.10^{-9}$	0,010	$3,7.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$8,1.10^{-10}$
Sr-85m	1,16 h	F	0,600	$2,4.10^{-11}$	0,300	$1,9.10^{-11}$	$9,6.10^{-12}$	$6,0.10^{-12}$	$3,7.10^{-12}$	$2,9.10^{-12}$
		M	0,200	$3,1.10^{-11}$	0,100	$2,5.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$	$8,0.10^{-12}$	$5,1.10^{-12}$	$4,1.10^{-12}$
		S	0,020	$3,2.10^{-11}$	0,010	$2,6.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$	$8,3.10^{-12}$	$5,4.10^{-12}$	$4,3.10^{-12}$
Sr-87m	2,80 h	F	0,600	$9,7.10^{-11}$	0,300	$7,8.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$
		M	0,200	$1,6.10^{-10}$	0,100	$1,2.10^{-10}$	$5,9.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$
		S	0,020	$1,7.10^{-10}$	0,010	$1,2.10^{-10}$	$6,2.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$
Sr-89	50,5 d	F	0,600	$1,5.10^{-8}$	0,300	$7,3.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Typ**	**Vek < 1 rok**		**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**				
Nuklid			**f_1**	**h_{inh}**	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
		M	0,200	$3{,}3.10^{-8}$	0,100	$2{,}4.10^{-8}$	$1{,}3.10^{-8}$	$9{,}1.10^{-9}$	$7{,}3.10^{-9}$	$6{,}1.10^{-9}$
		S	0,020	$3{,}9.10^{-8}$	0,010	$3{,}0.10^{-8}$	$1{,}7.10^{-8}$	$1{,}2.10^{-8}$	$9{,}3.10^{-9}$	$7{,}9.10^{-9}$
Sr-90	29,1 r	F	0,600	$1{,}3.10^{-7}$	0,300	$5{,}2.10^{-8}$	$3{,}1.10^{-8}$	$4{,}1.10^{-8}$	$5{,}3.10^{-8}$	$2{,}4.10^{-8}$
		M	0,200	$1{,}5.10^{-7}$	0,100	$1{,}1.10^{-7}$	$6{,}5.10^{-8}$	$5{,}1.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-8}$	$3{,}6.10^{-8}$
		S	0,020	$4{,}2.10^{-7}$	0,010	$4{,}0.10^{-7}$	$2{,}7.10^{-7}$	$1{,}8.10^{-7}$	$1{,}6.10^{-7}$	$1{,}6.10^{-7}$
Sr-91	9,50 h	F	0,600	$1{,}4.10^{-9}$	0,300	$1{,}1.10^{-9}$	$5{,}2.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$
		M	0,200	$3{,}1.10^{-9}$	0,100	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$6{,}9.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$
		S	0,020	$3{,}5.10^{-9}$	0,010	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}7.10^{-10}$	$4{,}9.10^{-10}$	$4{,}1.10^{-10}$
Sr-92	2,71 h	F	0,600	$9{,}0.10^{-10}$	0,300	$7{,}1.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$9{,}8.10^{-11}$
		M	0,200	$1{,}9.10^{-9}$	0,100	$1{,}4.10^{-9}$	$6{,}5.10^{-10}$	$4{,}1.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$
		S	0,020	$2{,}2.10^{-9}$	0,010	$1{,}5.10^{-9}$	$7{,}0.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$
ytrium										
Y-86	14,7 h	M	0,001	$3{,}7.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-4}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$9{,}3.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$
		S	0,001	$3{,}8.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-4}$	$3{,}0.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$9{,}6.10^{-10}$	$5{,}8.10^{-10}$	$4{,}7.10^{-10}$
Y-86m	0,800 h	M	0,001	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-10}$	$8{,}7.10^{-11}$	$5{,}6.10^{-11}$	$3{,}4.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$
		S	0,001	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-10}$	$9{,}0.10^{-11}$	$5{,}7.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$
Y-87	3,35 d	M	0,001	$2{,}7.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$7{,}0.10^{-10}$	$4{,}7.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$
		S	0,001	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-4}$	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$7{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-10}$	$3{,}9.10^{-10}$
Y-88	107 d	M	0,001	$1{,}9.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-8}$	$6{,}7.10^{-9}$	$4{,}9.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$
		S	0,001	$2{,}0.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-8}$	$9{,}8.10^{-9}$	$6{,}6.10^{-9}$	$5{,}4.10^{-9}$	$4{,}4.10^{-9}$
Y-90	2,67 d	M	0,001	$1{,}3.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-4}$	$8{,}4.10^{-9}$	$4{,}0.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$
		S	0,001	$1{,}3.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-4}$	$8{,}8.10^{-9}$	$4{,}2.10^{-9}$	$2{,}7.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$
Y-90m	3,19 h	M	0,001	$7{,}2.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-4}$	$5{,}7.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$9{,}5.10^{-11}$
		S	0,001	$7{,}5.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-4}$	$6{,}0.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$
Y-91	58,5 d	M	0,001	$3{,}9.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-4}$	$3{,}0.10^{-8}$	$1{,}6.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$8{,}4.10^{-9}$	$7{,}1.10^{-9}$
		S	0,001	$4{,}3.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-4}$	$3{,}4.10^{-8}$	$1{,}9.10^{-8}$	$1{,}3.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-8}$	$8{,}9.10^{-9}$
Y-91m	0,828 h	M	0,001	$7{,}0.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-4}$	$5{,}5.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$	$1{,}8.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-11}$
		S	0,001	$7{,}4.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-4}$	$5{,}9.10^{-11}$	$3{,}1.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$	$1{,}4.10^{-11}$	$1{,}1.10^{-11}$
Y-92	3,54 h	M	0,001	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-9}$	$5{,}3.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$
		S	0,001	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-9}$	$5{,}5.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$
Y-93	10,1 h	M	0,001	$4{,}4.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-4}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$8{,}1.10^{-10}$	$4{,}7.10^{-10}$	$4{,}0.10^{-10}$
		S	0,001	$4{,}6.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-4}$	$3{,}0.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$8{,}5.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-10}$	$4{,}2.10^{-10}$
Y-94	0,318 h	M	0,001	$2{,}8.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-10}$	$8{,}1.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-11}$	$3{,}1.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$
		S	0,001	$2{,}9.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-10}$	$8{,}4.10^{-11}$	$5{,}2.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$
Y-95	0,178 h	M	0,001	$1{,}5.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-4}$	$9{,}8.10^{-11}$	$4{,}4.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$	$1{,}8.10^{-11}$	$1{,}5.10^{-11}$
		S	0,001	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$	$1{,}8.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$
zirkón										
Zr-86	16,5 h	F	0,020	$2{,}4.10^{-9}$	0,002	$1{,}9.10^{-9}$	$9{,}5.10^{-10}$	$5{,}9.10^{-10}$	$3{,}4.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$
		M	0,020	$3{,}4.10^{-9}$	0,002	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$8{,}4.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$	$4{,}2.10^{-10}$
		S	0,020	$3{,}5.10^{-9}$	0,002	$2{,}7.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$8{,}7.10^{-10}$	$5{,}4.10^{-10}$	$4{,}3.10^{-10}$
Zr-88	83,4 d	F	0,020	$6{,}9.10^{-9}$	0,002	$8{,}3.10^{-9}$	$5{,}6.10^{-9}$	$4{,}7.10^{-9}$	$3{,}6.10^{-9}$	$3{,}5.10^{-9}$
		M	0,020	$8{,}5.10^{-9}$	0,002	$7{,}8.10^{-9}$	$5{,}1.10^{-9}$	$3{,}6.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$
		S	0,020	$1{,}3.10^{-8}$	0,002	$1{,}2.10^{-8}$	$7{,}7.10^{-9}$	$5{,}2.10^{-9}$	$4{,}3.10^{-9}$	$3{,}6.10^{-9}$
Zr-89	3,27 d	F	0,020	$2{,}6.10^{-9}$	0,002	$2{,}0.10^{-9}$	$9{,}9.10^{-10}$	$6{,}1.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$
		M	0,020	$3{,}7.10^{-9}$	0,002	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$9{,}6.10^{-10}$	$6{,}5.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$
		S	0,020	$3{,}9.10^{-9}$	0,002	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$6{,}8.10^{-10}$	$5{,}5.10^{-10}$
Zr-93	$1{,}53\ 10^{6}$ r	F	0,020	$3{,}5.10^{-9}$	0,002	$4{,}8.10^{-9}$	$5{,}3.10^{-9}$	$9{,}7.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-8}$	$2{,}5.10^{-8}$
		M	0,020	$3{,}3.10^{-9}$	0,002	$3{,}1.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$	$7{,}5.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-8}$
		S	0,020	$7{,}0.10^{-9}$	0,002	$6{,}4.10^{-9}$	$4{,}5.10^{-9}$	$3{,}3.10^{-9}$	$3{,}3.10^{-9}$	$3{,}3.10^{-9}$
Zr-95	64,0 d	F	0,020	$1{,}2.10^{-8}$	0,002	$1{,}1.10^{-8}$	$6{,}4.10^{-9}$	$4{,}2.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$
		M	0,020	$2{,}0.10^{-8}$	0,002	$1{,}6.10^{-8}$	$9{,}7.10^{-9}$	$6{,}8.10^{-9}$	$5{,}9.10^{-9}$	$4{,}8.10^{-9}$
		S	0,020	$2{,}4.10^{-8}$	0,002	$1{,}9.10^{-8}$	$1{,}2.10^{-8}$	$8{,}3.10^{-9}$	$7{,}3.10^{-9}$	$5{,}9.10^{-9}$
Zr-97	16,9 h	F	0,020	$5{,}0.10^{-9}$	0,002	$3{,}4.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$9{,}1.10^{-10}$	$4{,}8.10^{-10}$	$3{,}9.10^{-10}$
		M	0,020	$7{,}8.10^{-9}$	0,002	$5{,}3.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$9{,}2.10^{-10}$
		S	0,020	$8{,}2.10^{-9}$	0,002	$5{,}6.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$8{,}9.10^{-10}$
niób										
Nb-88	0,238 h	F	0,020	$1{,}8.10^{-10}$	0,010	$1{,}3.10^{-10}$	$6{,}3.10^{-11}$	$3{,}9.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$	$1{,}9.10^{-11}$
		M	0,020	$2{,}5.10^{-10}$	0,010	$1{,}8.10^{-10}$	$8{,}5.10^{-11}$	$5{,}3.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$
		S	0,020	$2{,}6.10^{-10}$	0,010	$1{,}8.10^{-10}$	$8{,}7.10^{-11}$	$5{,}5.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$
Nb-89	2,03 h	F	0,020	$7{,}0.10^{-10}$	0,010	$4{,}8.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}4.10^{-11}$	$6{,}1.10^{-11}$
		M	0,020	$1{,}1.10^{-9}$	0,010	$7{,}6.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$
		S	0,020	$1{,}2.10^{-9}$	0,010	$7{,}9.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$
Nb-89	1,10 h	F	0,020	$4{,}0.10^{-10}$	0,010	$2{,}9.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$8{,}3.10^{-11}$	$4{,}8.10^{-11}$	$3{,}9.10^{-11}$
		M	0,020	$6{,}2.10^{-10}$	0,010	$4{,}3.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}2.10^{-11}$	$6{,}8.10^{-11}$
		S	0,020	$6{,}4.10^{-10}$	0,010	$4{,}4.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$8{,}6.10^{-11}$	$7{,}1.10^{-11}$
Nb-90	14,6 h	F	0,020	$3{,}5.10^{-9}$	0,010	$2{,}7.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$8{,}2.10^{-10}$	$4{,}7.10^{-10}$	$3{,}8.10^{-10}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f_1	h_{inh} [Sv/Bq]				
Nuklid			f_1	h_{inh}	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
		M	0,020	$5,1.10^{-9}$	0,010	$3,9.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$7,8.10^{-10}$	$6,3.10^{-10}$
		S	0,020	$5,3.10^{-9}$	0,010	$4,0.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$8,1.10^{-10}$	$6,6.10^{-10}$
Nb-93m	13,6 r	F	0,020	$1,8.10^{-9}$	0,010	$1,4.10^{-9}$	$7,0.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$
		M	0,020	$3,1.10^{-9}$	0,010	$2,4.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$8,2.10^{-10}$	$5,9.10^{-10}$	$5,1.10^{-10}$
		S	0,020	$7,4.10^{-9}$	0,010	$6,5.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$
Nb-94	$2,03\ 10^{4}$ r	F	0,020	$3,1.10^{-8}$	0,010	$2,7.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$	$6,7.10^{-9}$	$5,8.10^{-9}$
		M	0,020	$4,3.10^{-8}$	0,010	$3,7.10^{-8}$	$2,3.10^{-8}$	$1,6.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$
		S	0,020	$1,2.10^{-7}$	0,010	$1,2.10^{-7}$	$8,3.10^{-8}$	$5,8.10^{-8}$	$5,2.10^{-8}$	$4,9.10^{-8}$
Nb-95	35,1 d	F	0,020	$4,1.10^{-9}$	0,010	$3,1.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,5.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$
		M	0,020	$6,8.10^{-9}$	0,010	$5,2.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$
		S	0,020	$7,7.10^{-9}$	0,010	$5,9.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$
Nb-95m	3,61 d	F	0,020	$2,3.10^{-9}$	0,010	$1,6.10^{-9}$	$7,0.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$
		M	0,020	$4,3.10^{-9}$	0,010	$3,1.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$7,9.10^{-10}$
		S	0,020	$4,6.10^{-9}$	0,010	$3,4.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$8,8.10^{-10}$
Nb-96	23,3 h	F	0,020	$3,1.10^{-9}$	0,010	$2,4.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,3.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$
		M	0,020	$4,7.10^{-9}$	0,010	$3,6.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,8.10^{-10}$	$6,3.10^{-10}$
		S	0,020	$4,9.10^{-9}$	0,010	$3,7.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$8,3.10^{-10}$	$6,6.10^{-10}$
Nb-97	1,20 h	F	0,020	$2,2.10^{-10}$	0,010	$1,5.10^{-10}$	$6,8.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$
		M	0,020	$3,7.10^{-10}$	0,010	$2,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,7.10^{-11}$	$5,2.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$
		S	0,020	$3,8.10^{-10}$	0,010	$2,6.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$8,1.10^{-11}$	$5,5.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$
Nb-98	0,858 h	F	0,020	$3,4.10^{-10}$	0,010	$2,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,9.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$
		M	0,020	$5,2.10^{-10}$	0,010	$3,6.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,8.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$
		S	0,020	$5,3.10^{-10}$	0,010	$3,7.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,1.10^{-11}$	$5,8.10^{-11}$
molybdén										
Mo-90	5,67 h	F	1,000	$1,2.10^{-9}$	0,800	$1,1.10^{-9}$	$5,3.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$
		M	0,200	$2,6.10^{-9}$	0,100	$2,0.10^{-9}$	$9,9.10^{-10}$	$6,5.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$
		S	0,020	$2,8.10^{-9}$	0,010	$2,1.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,9.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$
Mo-93	$3,50\ 10^{3}$ r	F	1,000	$3,1.10^{-9}$	0,800	$2,6.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$
		M	0,200	$2,2.10^{-9}$	0,100	$1,8.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,9.10^{-10}$	$6,6.10^{-10}$	$5,9.10^{-10}$
		S	0,020	$6,0.10^{-9}$	0,010	$5,8.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$
Mo-93m	6,85 h	F	1,000	$7,3.10^{-10}$	0,800	$6,4.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$9,6.10^{-11}$
		M	0,200	$1,2.10^{-9}$	0,100	$9,7.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$
		S	0,020	$1,3.10^{-9}$	0,010	$1,0.10^{-9}$	$5,2.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$
Mo-99	2,75 d	F	1,000	$2,3.10^{-9}$	0,800	$1,7.10^{-9}$	$7,7.10^{-10}$	$4,7.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$
		M	0,200	$6,0.10^{-9}$	0,100	$4,4.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$8,9.10^{-10}$
		S	0,020	$6,9.10^{-9}$	0,010	$4,8.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$9,9.10^{-10}$
Mo-101	0,244 h	F	1,000	$1,4.10^{-10}$	0,800	$9,7.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
		M	0,200	$2,2.10^{-10}$	0,100	$1,5.10^{-10}$	$7,0.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$
		S	0,020	$2,3.10^{-10}$	0,010	$1,6.10^{-10}$	$7,2.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$
technécium										
Tc-93	2,75 h	F	1,000	$2,4.10^{-10}$	0,800	$2,1.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,7.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$
		M	0,200	$2,7.10^{-10}$	0,100	$2,3.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,5.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$
		S	0,020	$2,8.10^{-10}$	0,010	$2,3.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,6.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$
Tc-93m	0,725 h	F	1,000	$1,2.10^{-10}$	0,800	$9,8.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
		M	0,200	$1,4.10^{-10}$	0,100	$1,1.10^{-10}$	$5,4.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$
		S	0,020	$1,4.10^{-10}$	0,010	$1,1.10^{-10}$	$5,4.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$
Tc-94	4,88 h	F	1,000	$8,9.10^{-10}$	0,800	$7,5.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
		M	0,200	$9,8.10^{-10}$	0,100	$8,1.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
		S	0,020	$9,9.10^{-10}$	0,010	$8,2.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$
Tc-94m	0,867 h	F	1,000	$4,8.10^{-10}$	0,800	$3,4.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$8,6.10^{-11}$	$5,2.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$
		M	0,200	$4,4.10^{-10}$	0,100	$3,0.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$8,8.10^{-11}$	$5,5.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$
		S	0,020	$4,3.10^{-10}$	0,010	$3,0.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$8,8.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$
Tc-95	20,0 h	F	1,000	$7,5.10^{-10}$	0,800	$6,3.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$9,6.10^{-11}$
		M	0,200	$8,3.10^{-10}$	0,100	$6,9.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
		S	0,020	$8,5.10^{-10}$	0,010	$7,0.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
Tc-95m	61,0 d	F	1,000	$2,4.10^{-9}$	0,800	$1,8.10^{-9}$	$9,3.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$
		M	0,200	$4,9.10^{-9}$	0,100	$4,0.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$8,8.10^{-10}$
		S	0,020	$6,0.10^{-9}$	0,010	$5,0.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$
Tc-96	4,28 d	F	1,000	$4,2.10^{-9}$	0,800	$3,4.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,0.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$
		M	0,200	$4,7.10^{-9}$	0,100	$3,9.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$8,6.10^{-10}$	$6,8.10^{-10}$
		S	0,020	$4,8.10^{-9}$	0,010	$3,9.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$8,9.10^{-10}$	$7,0.10^{-10}$
Tc-96m	0,858 h	F	1,000	$5,3.10^{-11}$	0,800	$4,1.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$	$7,7.10^{-12}$	$6,2.10^{-12}$
		M	0,200	$5,6.10^{-11}$	0,100	$4,4.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$	$9,3.10^{-12}$	$7,4.10^{-12}$
		S	0,020	$5,7.10^{-11}$	0,010	$4,4.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$	$9,5.10^{-12}$	$7,5.10^{-12}$
Tc-97	$2,60\ 10^{6}$ r	F	1,000	$5,2.10^{-10}$	0,800	$3,7.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$9,4.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$
		M	0,200	$1,2.10^{-9}$	0,100	$1,0.10^{-9}$	$5,7.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f_1	h_{inh} [Sv/Bq]				
Nuklid			f_1	h_{inh}	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
		S	0,020	$5{,}0.10^{-9}$	0,010	$4{,}8.10^{-9}$	$3{,}3.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$
Tc-97m	87,0 d	F	1,000	$3{,}4.10^{-9}$	0,800	$2{,}3.10^{-9}$	$9{,}8.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$
		M	0,200	$1{,}3.10^{-8}$	0,100	$1{,}0.10^{-8}$	$6{,}1.10^{-9}$	$4{,}4.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$	$3{,}2.10^{-9}$
		S	0,020	$1{,}6.10^{-8}$	0,010	$1{,}3.10^{-8}$	$7{,}8.10^{-9}$	$5{,}7.10^{-9}$	$5{,}2.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$
Tc-98	$4{,}20\ 10^{6}$ r	F	1,000	$1{,}0.10^{-8}$	0,800	$6{,}8.10^{-9}$	$3{,}2.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$9{,}7.10^{-10}$
		M	0,200	$3{,}5.10^{-8}$	0,100	$2{,}9.10^{-8}$	$1{,}7.10^{-8}$	$1{,}2.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-8}$	$8{,}3.10^{-9}$
		S	0,020	$1{,}1.10^{-7}$	0,010	$1{,}1.10^{-7}$	$7{,}6.10^{-8}$	$5{,}4.10^{-8}$	$4{,}8.10^{-8}$	$4{,}5.10^{-8}$
Tc-99	$2{,}13\ 10^{5}$ r	F	1,000	$4{,}0.10^{-9}$	0,800	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$5{,}9.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$
		M	0,200	$1{,}7.10^{-8}$	0,100	$1{,}3.10^{-8}$	$8{,}0.10^{-9}$	$5{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-9}$	$4{,}0.10^{-9}$
		S	0,020	$4{,}1.10^{-8}$	0,010	$3{,}7.10^{-8}$	$2{,}4.10^{-8}$	$1{,}7.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$	$1{,}3.10^{-8}$
Tc-99m	6,02 h	F	1,000	$1{,}2.10^{-10}$	0,800	$8{,}7.10^{-11}$	$4{,}1.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$	$1{,}5.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-11}$
		M	0,200	$1{,}3.10^{-10}$	0,100	$9{,}9.10^{-11}$	$5{,}1.10^{-11}$	$3{,}4.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$	$1{,}9.10^{-11}$
		S	0,020	$1{,}3.10^{-10}$	0,010	$1{,}0.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$
Tc-101	0,237 h	F	1,000	$8{,}5.10^{-11}$	0,800	$5{,}6.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$	$9{,}7.10^{-12}$	$8{,}2.10^{-12}$
		M	0,200	$1{,}1.10^{-10}$	0,100	$7{,}1.10^{-11}$	$3{,}2.10^{-11}$	$2{,}1.10^{-11}$	$1{,}4.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-11}$
		S	0,020	$1{,}1.10^{-10}$	0,010	$7{,}3.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$	$2{,}2.10^{-11}$	$1{,}4.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-11}$
Tc-104	0,303 h	F	1,000	$2{,}7.10^{-10}$	0,800	$1{,}8.10^{-10}$	$8{,}0.10^{-11}$	$4{,}6.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$	$2{,}3.10^{-11}$
		M	0,200	$2{,}9.10^{-10}$	0,100	$1{,}9.10^{-10}$	$8{,}6.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$
		S	0,020	$2{,}9.10^{-10}$	0,010	$1{,}9.10^{-10}$	$8{,}7.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$	$3{,}4.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$
ruténium										
Ru-94	0,863 h	F	0,100	$2{,}5.10^{-10}$	0,050	$1{,}9.10^{-10}$	$9{,}0.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$	$3{,}1.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$
		M	0,100	$3{,}8.10^{-10}$	0,050	$2{,}8.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}4.10^{-11}$	$5{,}2.10^{-11}$	$4{,}2.10^{-11}$
		S	0,020	$4{,}0.10^{-10}$	0,010	$2{,}9.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$8{,}7.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$	$4{,}4.10^{-11}$
Ru-97	2,90 d	F	0,100	$5{,}5.10^{-10}$	0,050	$4{,}4.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}7.10^{-11}$	$6{,}2.10^{-11}$
		M	0,100	$7{,}7.10^{-10}$	0,050	$6{,}1.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$
		S	0,020	$8{,}1.10^{-10}$	0,010	$6{,}3.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$
Ru-103	39,3 d	F	0,100	$4{,}2.10^{-9}$	0,050	$3{,}0.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$9{,}3.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$	$4{,}8.10^{-10}$
		M	0,100	$1{,}1.10^{-8}$	0,050	$8{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-9}$	$3{,}5.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$
		S	0,020	$1{,}3.10^{-8}$	0,010	$1{,}0.10^{-8}$	$6{,}0.10^{-9}$	$4{,}2.10^{-9}$	$3{,}7.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$
Ru-105	4,44 h	F	0,100	$7{,}1.10^{-10}$	0,050	$5{,}1.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$7{,}9.10^{-11}$	$6{,}5.10^{-11}$
		M	0,100	$1{,}3.10^{-9}$	0,050	$9{,}2.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$
		S	0,020	$1{,}4.10^{-9}$	0,010	$9{,}8.10^{-10}$	$4{,}8.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$
Ru-106	1,01 r	F	0,100	$7{,}2.10^{-8}$	0,050	$5{,}4.10^{-8}$	$2{,}6.10^{-8}$	$1{,}6.10^{-8}$	$9{,}2.10^{-9}$	$7{,}9.10^{-9}$
		M	0,100	$1{,}4.10^{-7}$	0,050	$1{,}1.10^{-7}$	$6{,}4.10^{-8}$	$4{,}1.10^{-8}$	$3{,}1.10^{-8}$	$2{,}8.10^{-8}$
		S	0,020	$2{,}6.10^{-7}$	0,010	$2{,}3.10^{-7}$	$1{,}4.10^{-7}$	$9{,}1.10^{-8}$	$7{,}1.10^{-8}$	$6{,}6.10^{-8}$
ródium										
Rh-99	16,0 d	F	0,100	$2{,}6.10^{-9}$	0,050	$2{,}0.10^{-9}$	$9{,}9.10^{-10}$	$6{,}2.10^{-10}$	$3{,}8.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$
		M	0,100	$4{,}5.10^{-9}$	0,050	$3{,}5.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$9{,}6.10^{-10}$	$7{,}7.10^{-10}$
		S	0,100	$4{,}9.10^{-9}$	0,050	$3{,}8.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$8{,}7.10^{-10}$
Rh-99m	4,70 h	F	0,100	$2{,}4.10^{-10}$	0,050	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$6{,}1.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$
		M	0,100	$3{,}1.10^{-10}$	0,050	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}0.10^{-11}$	$4{,}9.10^{-11}$	$3{,}9.10^{-11}$
		S	0,100	$3{,}2.10^{-10}$	0,050	$2{,}6.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}2.10^{-11}$	$5{,}1.10^{-11}$	$4{,}0.10^{-11}$
Rh-100	20,8 h	F	0,100	$2{,}1.10^{-9}$	0,050	$1{,}8.10^{-9}$	$9{,}1.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$
		M	0,100	$2{,}7.10^{-9}$	0,050	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$7{,}1.10^{-10}$	$4{,}3.10^{-10}$	$3{,}4.10^{-10}$
		S	0,100	$2{,}8.10^{-9}$	0,050	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}3.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$
Rh-101	3,20 r	F	0,100	$7{,}4.10^{-9}$	0,050	$6{,}1.10^{-9}$	$3{,}5.10^{-9}$	$2{,}3.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$
		M	0,100	$9{,}8.10^{-9}$	0,050	$8{,}0.10^{-9}$	$4{,}9.10^{-9}$	$3{,}4.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$2{,}3.10^{-9}$
		S	0,100	$1{,}9.10^{-8}$	0,050	$1{,}7.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$7{,}4.10^{-9}$	$6{,}2.10^{-9}$	$5{,}4.10^{-9}$
Rh-101m	4,34 d	F	0,100	$8{,}4.10^{-10}$	0,050	$6{,}6.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$9{,}7.10^{-11}$
		M	0,100	$1{,}3.10^{-9}$	0,050	$9{,}8.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$
		S	0,100	$1{,}3.10^{-9}$	0,050	$1{,}0.10^{-9}$	$5{,}5.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$
Rh-102	2,90 r	F	0,100	$3{,}3.10^{-8}$	0,050	$2{,}8.10^{-8}$	$1{,}7.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$7{,}9.10^{-9}$	$7{,}3.10^{-9}$
		M	0,100	$3{,}0.10^{-8}$	0,050	$2{,}5.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-8}$	$7{,}9.10^{-9}$	$6{,}9.10^{-9}$
		S	0,100	$5{,}4.10^{-8}$	0,050	$5{,}0.10^{-8}$	$3{,}5.10^{-8}$	$2{,}4.10^{-8}$	$2{,}0.10^{-8}$	$1{,}7.10^{-8}$
Rh-102m	207 d	F	0,100	$1{,}2.10^{-8}$	0,050	$8{,}7.10^{-9}$	$4{,}4.10^{-9}$	$2{,}7.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$
		M	0,100	$2{,}0.10^{-8}$	0,050	$1{,}6.10^{-8}$	$9{,}0.10^{-9}$	$6{,}0.10^{-9}$	$4{,}7.10^{-9}$	$4{,}0.10^{-9}$
		S	0,100	$3{,}0.10^{-8}$	0,050	$2{,}5.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-8}$	$8{,}2.10^{-9}$	$7{,}1.10^{-9}$
Rh-103m	0,935 h	F	0,100	$8{,}6.10^{-12}$	0,050	$5{,}9.10^{-12}$	$2{,}7.10^{-12}$	$1{,}6.10^{-12}$	$1{,}0.10^{-12}$	$8{,}6.10^{-13}$
		M	0,100	$1{,}9.10^{-11}$	0,050	$1{,}2.10^{-11}$	$6{,}3.10^{-12}$	$4{,}0.10^{-12}$	$3{,}0.10^{-12}$	$2{,}5.10^{-12}$
		S	0,100	$2{,}0.10^{-11}$	0,050	$1{,}3.10^{-11}$	$6{,}7.10^{-12}$	$4{,}3.10^{-12}$	$3{,}2.10^{-12}$	$2{,}7.10^{-12}$
Rh-105	1,47 d	F	0,100	$1{,}0.10^{-9}$	0,050	$6{,}9.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$9{,}6.10^{-11}$	$8{,}2.10^{-11}$
		M	0,100	$2{,}2.10^{-9}$	0,050	$1{,}6.10^{-9}$	$7{,}4.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$	$4{,}1.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$
		S	0,100	$2{,}4.10^{-9}$	0,050	$1{,}7.10^{-9}$	$8{,}0.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$
Rh-106m	2,20 h	F	0,100	$5{,}7.10^{-10}$	0,050	$4{,}5.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$8{,}0.10^{-11}$	$6{,}5.10^{-11}$
		M	0,100	$8{,}2.10^{-10}$	0,050	$6{,}3.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$
		S	0,100	$8{,}5.10^{-10}$	0,050	$6{,}5.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok / Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok f_1	Vek < 1 rok h_{inh}	f_1 > 1 rok	h_{inh} [Sv/Bq] 1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Rh-107	0,362 h	F	0,100	$8,9.10^{-11}$	0,050	$5,9.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$	$9,0.10^{-12}$
		M	0,100	$1,4.10^{-10}$	0,050	$9,3.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$
		S	0,100	$1,5.10^{-10}$	0,050	$9,7.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$
paládium										
Pd-100	3,63 d	F	0,050	$3,9.10^{-9}$	0,005	$3,0.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$9,7.10^{-10}$	$5,8.10^{-10}$	$4,7.10^{-10}$
		M	0,050	$5,2.10^{-9}$	0,005	$4,0.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$9,9.10^{-10}$	$8,0.10^{-10}$
		S	0,050	$5,3.10^{-9}$	0,005	$4,1.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$8,5.10^{-10}$
Pd-101	8,27 h	F	0,050	$3,6.10^{-10}$	0,005	$2,9.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$8,6.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$
		M	0,050	$4,8.10^{-10}$	0,005	$3,8.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,5.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$
		S	0,050	$5,0.10^{-10}$	0,005	$3,9.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,8.10^{-11}$	$6,2.10^{-11}$
Pd-103	17,0 d	F	0,050	$9,7.10^{-10}$	0,005	$6,5.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$8,9.10^{-11}$
		M	0,050	$2,3.10^{-9}$	0,005	$1,6.10^{-9}$	$9,0.10^{-10}$	$5,9.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$
		S	0,050	$2,5.10^{-9}$	0,005	$1,8.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,8.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$
Pd-107	$6,50\ 10^{6}$ r	F	0,050	$2,6.10^{-10}$	0,005	$1,8.10^{-10}$	$8,2.10^{-11}$	$5,2.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$
		M	0,050	$6,5.10^{-10}$	0,005	$5,0.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$8,5.10^{-11}$
		S	0,050	$2,2.10^{-9}$	0,005	$2,0.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$7,8.10^{-10}$	$6,2.10^{-10}$	$5,9.10^{-10}$
Pd-109	13,4 h	F	0,050	$1,5.10^{-9}$	0,005	$9,9.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
		M	0,050	$2,6.10^{-9}$	0,005	$1,8.10^{-9}$	$8,8.10^{-10}$	$5,9.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$
		S	0,050	$2,7.10^{-9}$	0,005	$1,9.10^{-9}$	$9,3.10^{-10}$	$6,3.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$
striebro										
Ag-102	0,215 h	F	0,100	$1,2.10^{-10}$	0,050	$8,6.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$
		M	0,100	$1,6.10^{-10}$	0,050	$1,1.10^{-10}$	$5,5.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$
		S	0,020	$1,6.10^{-10}$	0,010	$1,2.10^{-10}$	$5,6.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$
Ag-103	1,09 h	F	0,100	$1,4.10^{-10}$	0,050	$1,0.10^{-10}$	$4,9.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
		M	0,100	$2,2.10^{-10}$	0,050	$1,6.10^{-10}$	$7,6.10^{-11}$	$4,8.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$
		S	0,020	$2,3.10^{-10}$	0,010	$1,6.10^{-10}$	$7,9.10^{-11}$	$5,1.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$
Ag-104	1,15 h	F	0,100	$2,3.10^{-10}$	0,050	$1,9.10^{-10}$	$9,8.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$
		M	0,100	$2,9.10^{-10}$	0,050	$2,3.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,4.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$
		S	0,020	$2,9.10^{-10}$	0,010	$2,4.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,6.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$
Ag-104m	0,558 h	F	0,100	$1,6.10^{-10}$	0,050	$1,1.10^{-10}$	$5,5.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$
		M	0,100	$2,3.10^{-10}$	0,050	$1,6.10^{-10}$	$7,7.10^{-11}$	$4,8.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$
		S	0,020	$2,4.10^{-10}$	0,010	$1,7.10^{-10}$	$8,0.10^{-11}$	$5,0.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$
Ag-105	41,0 d	F	0,100	$3,9.10^{-9}$	0,050	$3,4.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,4.10^{-10}$	$5,4.10^{-10}$
		M	0,100	$4,5.10^{-9}$	0,050	$3,5.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$9,0.10^{-10}$	$7,3.10^{-10}$
		S	0,020	$4,5.10^{-9}$	0,010	$3,6.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$8,1.10^{-10}$
Ag-106	0,399 h	F	0,100	$9,4.10^{-11}$	0,050	$6,4.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$	$9,1.10^{-12}$
		M	0,100	$1,4.10^{-10}$	0,050	$9,5.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$
		S	0,020	$1,5.10^{-10}$	0,010	$9,9.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$
Ag-106m	8,41 d	F	0,100	$7,7.10^{-9}$	0,050	$6,1.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
		M	0,100	$7,2.10^{-9}$	0,050	$5,8.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
		S	0,020	$7,0.10^{-9}$	0,010	$5,7.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
Ag-108m	$1,27\ 10^{2}$ r	F	0,100	$3,5.10^{-8}$	0,050	$2,8.10^{-8}$	$1,6.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$	$6,9.10^{-9}$	$6,1.10^{-9}$
		M	0,100	$3,3.10^{-8}$	0,050	$2,7.10^{-8}$	$1,7.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$8,6.10^{-9}$	$7,4.10^{-9}$
		S	0,020	$8,9.10^{-8}$	0,010	$8,7.10^{-8}$	$6,2.10^{-8}$	$4,4.10^{-8}$	$3,9.10^{-8}$	$3,7.10^{-8}$
Ag-110m	250 d	F	0,100	$3,5.10^{-8}$	0,050	$2,8.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$	$9,7.10^{-9}$	$6,3.10^{-9}$	$5,5.10^{-9}$
		M	0,100	$3,5.10^{-8}$	0,050	$2,8.10^{-8}$	$1,7.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$	$9,2.10^{-9}$	$7,6.10^{-9}$
		S	0,020	$4,6.10^{-8}$	0,010	$4,1.10^{-8}$	$2,6.10^{-8}$	$1,8.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$
Ag-111	7,45 d	F	0,100	$4,8.10^{-9}$	0,050	$3,2.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$8,8.10^{-10}$	$4,8.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$
		M	0,100	$9,2.10^{-9}$	0,050	$6,6.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$
		S	0,020	$9,9.10^{-9}$	0,010	$7,1.10^{-9}$	$3,8.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$
Ag-112	3,12 h	F	0,100	$9,8.10^{-10}$	0,050	$6,4.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$9,1.10^{-11}$	$7,6.10^{-11}$
		M	0,100	$1,7.10^{-9}$	0,050	$1,1.10^{-9}$	$5,1.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$
		S	0,020	$1,8.10^{-9}$	0,010	$1,2.10^{-9}$	$5,4.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$
Ag-115	0,333 h	F	0,100	$1,6.10^{-10}$	0,050	$1,0.10^{-10}$	$4,6.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$
		M	0,100	$2,5.10^{-10}$	0,050	$1,7.10^{-10}$	$7,6.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$
		S	0,020	$2,7.10^{-10}$	0,010	$1,7.10^{-10}$	$8,0.10^{-11}$	$5,2.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$
kadmium										
Cd-104	0,961 h	F	0,100	$2,0.10^{-10}$	0,050	$1,7.10^{-10}$	$8,7.10^{-11}$	$5,2.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$
		M	0,100	$2,6.10^{-10}$	0,050	$2,1.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,9.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$
		S	0,100	$2,7.10^{-10}$	0,050	$2,2.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,0.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$
Cd-107	6,49 h	F	0,100	$2,3.10^{-10}$	0,050	$1,7.10^{-10}$	$7,4.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$
		M	0,100	$5,2.10^{-10}$	0,050	$3,7.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,8.10^{-11}$	$8,3.10^{-11}$
		S	0,100	$5,5.10^{-10}$	0,050	$3,9.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$9,7.10^{-11}$	$7,7.10^{-11}$
Cd-109	1,27 r	F	0,100	$4,5.10^{-8}$	0,050	$3,7.10^{-8}$	$2,1.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$9,3.10^{-9}$	$8,1.10^{-9}$
		M	0,100	$3,0.10^{-8}$	0,050	$2,3.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$9,5.10^{-9}$	$7,8.10^{-9}$	$6,6.10^{-9}$
		S	0,100	$2,7.10^{-8}$	0,050	$2,1.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$8,9.10^{-9}$	$7,6.10^{-9}$	$6,2.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Typ**	**Vek < 1 rok**		**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**				
Nuklid			**f_1**	**h_{inh}**	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
Cd-113	9,30 10^{15} r	F	0,100	$2{,}6.10^{-7}$	0,050	$2{,}4.10^{-7}$	$1{,}7.10^{-7}$	$1{,}4.10^{-7}$	$1{,}2.10^{-7}$	$1{,}2.10^{-7}$
		M	0,100	$1{,}2.10^{-7}$	0,050	$1{,}0.10^{-7}$	$7{,}6.10^{-8}$	$6{,}1.10^{-8}$	$5{,}7.10^{-8}$	$5{,}5.10^{-8}$
		S	0,100	$7{,}8.10^{-8}$	0,050	$5{,}8.10^{-8}$	$4{,}1.10^{-8}$	$3{,}0.10^{-8}$	$2{,}7.10^{-8}$	$2{,}6.10^{-8}$
Cd-113m	13,6 r	F	0,100	$3{,}0.10^{-7}$	0,050	$2{,}7.10^{-7}$	$1{,}8.10^{-7}$	$1{,}3.10^{-7}$	$1{,}1.10^{-7}$	$1{,}1.10^{-7}$
		M	0,100	$1{,}4.10^{-7}$	0,050	$1{,}2.10^{-7}$	$8{,}1.10^{-8}$	$6{,}0.10^{-8}$	$5{,}3.10^{-8}$	$5{,}2.10^{-8}$
		S	0,100	$1{,}1.10^{-7}$	0,050	$8{,}4.10^{-8}$	$5{,}5.10^{-8}$	$3{,}9.10^{-8}$	$3{,}3.10^{-8}$	$3{,}1.10^{-8}$
Cd-115	2,23 d	F	0,100	$4{,}0.10^{-9}$	0,050	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}5.10^{-10}$	$4{,}3.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$
		M	0,100	$6{,}7.10^{-9}$	0,050	$4{,}8.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$9{,}8.10^{-10}$
		S	0,100	$7{,}2.10^{-9}$	0,050	$5{,}1.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$
Cd-115m	44,6 d	F	0,100	$4{,}6.10^{-8}$	0,050	$3{,}2.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-8}$	$6{,}4.10^{-9}$	$5{,}3.10^{-9}$
		M	0,100	$4{,}0.10^{-8}$	0,050	$2{,}5.10^{-8}$	$1{,}4.10^{-8}$	$9{,}4.10^{-9}$	$7{,}3.10^{-9}$	$6{,}2.10^{-9}$
		S	0,100	$3{,}9.10^{-8}$	0,050	$3{,}0.10^{-8}$	$1{,}7.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$8{,}9.10^{-9}$	$7{,}7.10^{-9}$
Cd-117	2,49 h	F	0,100	$7{,}4.10^{-10}$	0,050	$5{,}2.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$8{,}1.10^{-11}$	$6{,}7.10^{-11}$
		M	0,100	$1{,}3.10^{-9}$	0,050	$9{,}3.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$
		S	0,100	$1{,}4.10^{-9}$	0,050	$9{,}8.10^{-10}$	$4{,}8.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$
Cd-117m	3,36 h	F	0,100	$8{,}9.10^{-10}$	0,050	$6{,}7.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$9{,}4.10^{-11}$
		M	0,100	$1{,}5.10^{-9}$	0,050	$1{,}1.10^{-9}$	$5{,}5.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$
		S	0,100	$1{,}5.10^{-9}$	0,050	$1{,}1.10^{-9}$	$5{,}7.10^{-10}$	$3{,}8.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$
indium										
In-109	4,20 h	F	0,040	$2{,}6.10^{-10}$	0,020	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$6{,}3.10^{-11}$	$3{,}6.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$
		M	0,040	$3{,}3.10^{-10}$	0,020	$2{,}6.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}4.10^{-11}$	$5{,}3.10^{-11}$	$4{,}2.10^{-11}$
In-110	4,90 h	F	0,040	$8{,}2.10^{-10}$	0,020	$7{,}1.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$
		M	0,040	$9{,}9.10^{-10}$	0,020	$8{,}3.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$
In-110	1,15 h	F	0,040	$3{,}0.10^{-10}$	0,020	$2{,}1.10^{-10}$	$9{,}9.10^{-11}$	$6{,}0.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$
		M	0,040	$4{,}5.10^{-10}$	0,020	$3{,}1.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$9{,}2.10^{-11}$	$5{,}8.10^{-11}$	$4{,}7.10^{-11}$
In-111	2,83 d	F	0,040	$1{,}2.10^{-9}$	0,020	$8{,}6.10^{-10}$	$4{,}2.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$
		M	0,040	$1{,}5.10^{-9}$	0,020	$1{,}2.10^{-9}$	$6{,}2.10^{-10}$	$4{,}1.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$
In-112	0,240 h	F	0,040	$4{,}4.10^{-11}$	0,020	$3{,}0.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-11}$	$8{,}7.10^{-12}$	$5{,}4.10^{-12}$	$4{,}7.10^{-12}$
		M	0,040	$6{,}5.10^{-11}$	0,020	$4{,}4.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-11}$	$8{,}7.10^{-12}$	$7{,}4.10^{-12}$
In-113m	1,66 h	F	0,040	$1{,}0.10^{-10}$	0,020	$7{,}0.10^{-11}$	$3{,}2.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-11}$	$9{,}7.10^{-12}$
		M	0,040	$1{,}6.10^{-10}$	0,020	$1{,}1.10^{-10}$	$5{,}5.10^{-11}$	$3{,}6.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$
In-114m	49,5 d	F	0,040	$1{,}2.10^{-7}$	0,020	$7{,}7.10^{-8}$	$3{,}4.10^{-8}$	$1{,}9.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$9{,}3.10^{-9}$
		M	0,040	$4{,}8.10^{-8}$	0,020	$3{,}3.10^{-8}$	$1{,}6.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-8}$	$7{,}8.10^{-9}$	$6{,}1.10^{-9}$
In-115	5,10 10^{15} r	F	0,040	$8{,}3.10^{-7}$	0,020	$7{,}8.10^{-7}$	$5{,}5.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-7}$	$4{,}2.10^{-7}$	$3{,}9.10^{-7}$
		M	0,040	$3{,}0.10^{-7}$	0,020	$2{,}8.10^{-7}$	$2{,}1.10^{-7}$	$1{,}9.10^{-7}$	$1{,}7.10^{-7}$	$1{,}6.10^{-7}$
In-115m	4,49 h	F	0,040	$2{,}8.10^{-10}$	0,020	$1{,}9.10^{-10}$	$8{,}4.10^{-11}$	$5{,}1.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$
		M	0,040	$4{,}7.10^{-10}$	0,020	$3{,}3.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$7{,}2.10^{-11}$	$5{,}9.10^{-11}$
In-116m	0,902 h	F	0,040	$2{,}5.10^{-10}$	0,020	$1{,}9.10^{-10}$	$9{,}2.10^{-11}$	$5{,}7.10^{-11}$	$3{,}4.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$
		M	0,040	$3{,}6.10^{-10}$	0,020	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}5.10^{-11}$	$5{,}6.10^{-11}$	$4{,}5.10^{-11}$
In-117	0,730 h	F	0,040	$1{,}4.10^{-10}$	0,020	$9{,}7.10^{-11}$	$4{,}5.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$	$1{,}7.10^{-11}$	$1{,}5.10^{-11}$
		M	0,040	$2{,}3.10^{-10}$	0,020	$1{,}6.10^{-10}$	$7{,}5.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$
In-117m	1,94 h	F	0,040	$3{,}4.10^{-10}$	0,020	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$6{,}2.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$
		M	0,040	$6{,}0.10^{-10}$	0,020	$4{,}0.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}7.10^{-11}$	$7{,}2.10^{-11}$
In-119m	0,300 h	F	0,040	$1{,}2.10^{-10}$	0,020	$7{,}3.10^{-11}$	$3{,}1.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-11}$
		M	0,040	$1{,}8.10^{-10}$	0,020	$1{,}1.10^{-10}$	$4{,}9.10^{-11}$	$3{,}2.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$	$1{,}7.10^{-11}$
cín										
Sn-110	4,00 h	F	0,040	$1{,}0.10^{-9}$	0,020	$7{,}6.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$9{,}9.10^{-11}$
		M	0,040	$1{,}5.10^{-9}$	0,020	$1{,}1.10^{-9}$	$5{,}1.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$
Sn-111	0,588 h	F	0,040	$7{,}7.10^{-11}$	0,020	$5{,}4.10^{-11}$	$2{,}6.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$	$9{,}4.10^{-12}$	$7{,}8.10^{-12}$
		M	0,040	$1{,}1.10^{-10}$	0,020	$8{,}0.10^{-11}$	$3{,}8.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-11}$
Sn-113	115 d	F	0,040	$5{,}1.10^{-9}$	0,020	$3{,}7.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$6{,}4.10^{-10}$	$5{,}4.10^{-10}$
		M	0,040	$1{,}3.10^{-8}$	0,020	$1{,}0.10^{-8}$	$5{,}8.10^{-9}$	$4{,}0.10^{-9}$	$3{,}2.10^{-9}$	$2{,}7.10^{-9}$
Sn-117m	13,6 d	F	0,040	$3{,}3.10^{-9}$	0,020	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$6{,}1.10^{-10}$	$3{,}4.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$
		M	0,040	$1{,}0.10^{-8}$	0,020	$7{,}7.10^{-9}$	$4{,}6.10^{-9}$	$3{,}4.10^{-9}$	$3{,}1.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$
Sn-119m	293 d	F	0,040	$3{,}0.10^{-9}$	0,020	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$6{,}0.10^{-10}$	$3{,}4.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$
		M	0,040	$1{,}0.10^{-8}$	0,020	$7{,}9.10^{-9}$	$4{,}7.10^{-9}$	$3{,}1.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$
Sn-121	1,13 d	F	0,040	$7{,}7.10^{-10}$	0,020	$5{,}0.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}0.10^{-11}$	$6{,}0.10^{-11}$
		M	0,040	$1{,}5.10^{-9}$	0,020	$1{,}1.10^{-9}$	$5{,}1.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$
Sn-121m	55,0 r	F	0,040	$6{,}9.10^{-9}$	0,020	$5{,}4.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$9{,}4.10^{-10}$	$8{,}0.10^{-10}$
		M	0,040	$1{,}9.10^{-8}$	0,020	$1{,}5.10^{-8}$	$9{,}2.10^{-9}$	$6{,}4.10^{-9}$	$5{,}5.10^{-9}$	$4{,}5.10^{-9}$
Sn-123	129 d	F	0,040	$1{,}4.10^{-8}$	0,020	$9{,}9.10^{-9}$	$4{,}5.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$
		M	0,040	$4{,}0.10^{-8}$	0,020	$3{,}1.10^{-8}$	$1{,}8.10^{-8}$	$1{,}2.10^{-8}$	$9{,}5.10^{-9}$	$8{,}1.10^{-9}$
Sn-123m	0,668 h	F	0,040	$1{,}4.10^{-10}$	0,020	$8{,}9.10^{-11}$	$3{,}9.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$	$1{,}5.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-11}$
		M	0,040	$2{,}3.10^{-10}$	0,020	$1{,}5.10^{-10}$	$7{,}0.10^{-11}$	$4{,}6.10^{-11}$	$3{,}2.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$
Sn-125	9,64 d	F	0,040	$1{,}2.10^{-8}$	0,020	$8{,}0.10^{-9}$	$3{,}5.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$8{,}9.10^{-10}$
		M	0,040	$2{,}1.10^{-8}$	0,020	$1{,}5.10^{-8}$	$7{,}6.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-9}$	$3{,}6.10^{-9}$	$3{,}1.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f_1	h_{inh} [Sv/Bq]				
Nuklid			f_1	h_{inh}	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Sn-126	1,00 10^5 r	F	0,040	$7,3.10^{-8}$	0,020	$5,9.10^{-8}$	$3,2.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$
		M	0,040	$1,2.10^{-7}$	0,020	$1,0.10^{-7}$	$6,2.10^{-8}$	$4,1.10^{-8}$	$3,3.10^{-8}$	$2,8.10^{-8}$
Sn-127	2,10 h	F	0,040	$6,6.10^{-10}$	0,020	$4,7.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$7,9.10^{-11}$	$6,5.10^{-11}$
		M	0,040	$1,0.10^{-9}$	0,020	$7,4.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$
Sn-128	0,985 h	F	0,040	$5,1.10^{-10}$	0,020	$3,6.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,1.10^{-11}$	$5,0.10^{-11}$
		M	0,040	$8,0.10^{-10}$	0,020	$5,5.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$9,2.10^{-11}$
antimón										
Sb-115	0,530 h	F	0,200	$8,1.10^{-11}$	0,100	$5,9.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$	$8,5.10^{-12}$
		M	0,020	$1,2.10^{-10}$	0,010	$8,3.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$
		S	0,020	$1,2.10^{-10}$	0,010	$8,6.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
Sb-116	0,263 h	F	0,200	$8,4.10^{-11}$	0,100	$6,2.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$	$9,1.10^{-12}$
		M	0,020	$1,1.10^{-10}$	0,010	$8,2.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$
		S	0,020	$1,2.10^{-10}$	0,010	$8,5.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$
Sb-116m	1,00 h	F	0,200	$2,6.10^{-10}$	0,100	$2,1.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,6.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$
		M	0,020	$3,6.10^{-10}$	0,010	$2,8.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$9,1.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$
		S	0,020	$3,7.10^{-10}$	0,010	$2,9.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$9,4.10^{-11}$	$6,1.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$
Sb-117	2,80 h	F	0,200	$7,7.10^{-11}$	0,100	$6,0.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$	$8,5.10^{-12}$
		M	0,020	$1,2.10^{-10}$	0,010	$9,1.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$
		S	0,020	$1,3.10^{-10}$	0,010	$9,5.10^{-11}$	$4,8.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$
Sb-118m	5,00 h	F	0,200	$7,3.10^{-10}$	0,100	$6,2.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$9,3.10^{-11}$
		M	0,020	$9,3.10^{-10}$	0,010	$7,6.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
		S	0,020	$9,5.10^{-10}$	0,010	$7,8.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
Sb-119	1,59 d	F	0,200	$2,7.10^{-10}$	0,100	$2,0.10^{-10}$	$9,4.10^{-11}$	$5,5.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$
		M	0,020	$4,0.10^{-10}$	0,010	$2,8.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$7,9.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$
		S	0,020	$4,1.10^{-10}$	0,010	$2,9.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$8,2.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$
Sb-120	5,76 d	F	0,200	$4,1.10^{-9}$	0,100	$3,3.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,7.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$
		M	0,020	$6,3.10^{-9}$	0,010	$5,0.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$
		S	0,020	$6,6.10^{-9}$	0,010	$5,3.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
Sb-120	0,265 h	F	0,200	$4,6.10^{-11}$	0,100	$3,1.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$	$8,9.10^{-12}$	$5,4.10^{-12}$	$4,6.10^{-12}$
		M	0,020	$6,6.10^{-11}$	0,010	$4,4.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$	$8,3.10^{-12}$	$7,0.10^{-12}$
		S	0,020	$6,8.10^{-11}$	0,010	$4,6.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$	$8,7.10^{-12}$	$7,3.10^{-12}$
Sb-122	2,70 d	F	0,200	$4,2.10^{-9}$	0,100	$2,8.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$8,4.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$
		M	0,020	$8,3.10^{-9}$	0,010	$5,7.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$
		S	0,020	$8,8.10^{-9}$	0,010	$6,1.10^{-9}$	$3,0.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
Sb-124	60,2 d	F	0,200	$1,2.10^{-8}$	0,100	$8,8.10^{-9}$	$4,3.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$
		M	0,020	$3,1.10^{-8}$	0,010	$2,4.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$9,6.10^{-9}$	$7,7.10^{-9}$	$6,4.10^{-9}$
		S	0,020	$3,9.10^{-8}$	0,010	$3,1.10^{-8}$	$1,8.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$	$8,6.10^{-9}$
Sb-124m	0,337 h	F	0,200	$2,7.10^{-11}$	0,100	$1,9.10^{-11}$	$9,0.10^{-12}$	$5,6.10^{-12}$	$3,4.10^{-12}$	$2,8.10^{-12}$
		M	0,020	$4,3.10^{-11}$	0,010	$3,1.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$	$9,6.10^{-12}$	$6,5.10^{-12}$	$5,4.10^{-12}$
		S	0,020	$4,6.10^{-11}$	0,010	$3,3.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$	$7,2.10^{-12}$	$5,9.10^{-12}$
Sb-125	2,77 r	F	0,200	$8,7.10^{-9}$	0,100	$6,8.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$
		M	0,020	$2,0.10^{-8}$	0,010	$1,6.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$	$6,8.10^{-9}$	$5,8.10^{-9}$	$4,8.10^{-9}$
		S	0,020	$4,2.10^{-8}$	0,010	$3,8.10^{-8}$	$2,4.10^{-8}$	$1,6.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$
Sb-126	12,4 d	F	0,200	$8,8.10^{-9}$	0,100	$6,6.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$
		M	0,020	$1,7.10^{-8}$	0,010	$1,3.10^{-8}$	$7,4.10^{-9}$	$5,1.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$
		S	0,020	$1,9.10^{-8}$	0,010	$1,5.10^{-8}$	$8,2.10^{-9}$	$5,0.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$
Sb-126m	0,317 h	F	0,200	$1,2.10^{-10}$	0,100	$8,2.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$
		M	0,020	$1,7.10^{-10}$	0,010	$1,2.10^{-10}$	$5,5.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$
		S	0,020	$1,8.10^{-10}$	0,010	$1,2.10^{-10}$	$5,7.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$
Sb-127	3,85 d	F	0,200	$5,1.10^{-9}$	0,100	$3,5.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$9,7.10^{-10}$	$5,2.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$
		M	0,020	$1,0.10^{-8}$	0,010	$7,3.10^{-9}$	$3,9.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$
		S	0,020	$1,1.10^{-8}$	0,010	$7,9.10^{-9}$	$4,2.10^{-9}$	$3,0.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$
Sb-128	9,01 h	F	0,200	$2,1.10^{-9}$	0,100	$1,7.10^{-9}$	$8,3.10^{-10}$	$5,1.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$
		M	0,020	$3,3.10^{-9}$	0,010	$2,5.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,9.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$
		S	0,020	$3,4.10^{-9}$	0,010	$2,6.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$8,3.10^{-10}$	$5,2.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$
Sb-128	0,173 h	F	0,200	$9,8.10^{-11}$	0,100	$6,9.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$
		M	0,020	$1,3.10^{-10}$	0,010	$9,2.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
		S	0,020	$1,4.10^{-10}$	0,010	$9,4.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$
Sb-129	4,32 h	F	0,200	$1,1.10^{-9}$	0,100	$8,2.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
		M	0,020	$2,0.10^{-9}$	0,010	$1,4.10^{-9}$	$6,8.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$
		S	0,020	$2,1.10^{-9}$	0,010	$1,5.10^{-9}$	$7,2.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$
Sb-130	0,667 h	F	0,200	$3,0.10^{-10}$	0,100	$2,2.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,6.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$
		M	0,020	$4,5.10^{-10}$	0,010	$3,2.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$9,8.10^{-11}$	$6,3.10^{-11}$	$5,1.10^{-11}$
		S	0,020	$4,6.10^{-10}$	0,010	$3,3.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,5.10^{-11}$	$5,3.10^{-11}$
Sb-131	0,383 h	F	0,200	$3,5.10^{-10}$	0,100	$2,8.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$7,7.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$
		M	0,020	$3,9.10^{-10}$	0,010	$2,6.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,0.10^{-11}$	$5,3.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f_1	h_{inh} [Sv/Bq]				
Nuklid			f_1	h_{inh}	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
		S	0,020	$3,8.10^{-10}$	0,010	$2,6.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,9.10^{-11}$	$5,3.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$
telúr										
Te-116	2,49 h	F	0,600	$5,3.10^{-10}$	0,300	$4,2.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$7,2.10^{-11}$	$5,8.10^{-11}$
		M	0,200	$8,6.10^{-10}$	0,100	$6,4.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
		S	0,020	$9,1.10^{-10}$	0,010	$6,7.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
Te-121	17,0 d	F	0,600	$1,7.10^{-9}$	0,300	$1,4.10^{-9}$	$7,2.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$
		M	0,200	$2,3.10^{-9}$	0,100	$1,9.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,8.10^{-10}$	$4,7.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$
		S	0,020	$2,4.10^{-9}$	0,010	$2,0.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,2.10^{-10}$	$5,1.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$
Te-121m	154 d	F	0,600	$1,4.10^{-8}$	0,300	$1,0.10^{-8}$	$5,3.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$
		M	0,200	$1,9.10^{-8}$	0,100	$1,5.10^{-8}$	$8,8.10^{-9}$	$6,1.10^{-9}$	$5,1.10^{-9}$	$4,2.10^{-9}$
		S	0,020	$2,3.10^{-8}$	0,010	$1,9.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$	$8,1.10^{-9}$	$6,9.10^{-9}$	$5,7.10^{-9}$
Te-123	$1,00\ 10^{13}$ r	F	0,600	$1,1.10^{-8}$	0,300	$9,1.10^{-9}$	$6,2.10^{-9}$	$4,8.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$	$3,9.10^{-9}$
		M	0,200	$5,6.10^{-9}$	0,100	$4,4.10^{-9}$	$3,0.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$
		S	0,020	$5,3.10^{-9}$	0,010	$5,0.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$
Te-123m	120 d	F	0,600	$9,8.10^{-9}$	0,300	$6,8.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$9,5.10^{-10}$
		M	0,200	$1,8.10^{-8}$	0,100	$1,3.10^{-8}$	$8,0.10^{-9}$	$5,7.10^{-9}$	$5,0.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$
		S	0,020	$2,0.10^{-8}$	0,010	$1,6.10^{-8}$	$9,8.10^{-9}$	$7,1.10^{-9}$	$6,3.10^{-9}$	$5,1.10^{-9}$
Te-125m	58,0 d	F	0,600	$6,2.10^{-9}$	0,300	$4,2.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,1.10^{-10}$	$5,1.10^{-10}$
		M	0,200	$1,5.10^{-8}$	0,100	$1,1.10^{-8}$	$6,6.10^{-9}$	$4,8.10^{-9}$	$4,3.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$
		S	0,020	$1,7.10^{-8}$	0,010	$1,3.10^{-8}$	$7,8.10^{-9}$	$5,8.10^{-9}$	$5,3.10^{-9}$	$4,2.10^{-9}$
Te-127	9,35 h	F	0,600	$4,3.10^{-10}$	0,300	$3,2.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$8,5.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$
		M	0,200	$1,0.10^{-9}$	0,100	$7,3.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$
		S	0,020	$1,2.10^{-9}$	0,010	$7,9.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$
Te-127m	109 d	F	0,600	$2,1.10^{-8}$	0,300	$1,4.10^{-8}$	$6,5.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$
		M	0,200	$3,5.10^{-8}$	0,100	$2,6.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$9,2.10^{-9}$	$7,4.10^{-9}$
		S	0,020	$4,1.10^{-8}$	0,010	$3,3.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$	$9,8.10^{-9}$
Te-129	1,16 h	F	0,600	$1,8.10^{-10}$	0,300	$1,2.10^{-10}$	$5,1.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$
		M	0,200	$3,3.10^{-10}$	0,100	$2,2.10^{-10}$	$9,9.10^{-11}$	$6,5.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$
		S	0,020	$3,5.10^{-10}$	0,010	$2,3.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,9.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$
Te-129m	33,6 d	F	0,600	$2,0.10^{-8}$	0,300	$1,3.10^{-8}$	$5,8.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$
		M	0,200	$3,5.10^{-8}$	0,100	$2,6.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$9,8.10^{-9}$	$8,0.10^{-9}$	$6,6.10^{-9}$
		S	0,020	$3,8.10^{-8}$	0,010	$2,9.10^{-8}$	$1,7.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$	$9,6.10^{-9}$	$7,9.10^{-9}$
Te-131	0,417 h	F	0,600	$2,3.10^{-10}$	0,300	$2,0.10^{-10}$	$9,9.10^{-11}$	$5,3.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$
		M	0,200	$2,6.10^{-10}$	0,100	$1,7.10^{-10}$	$8,1.10^{-11}$	$5,2.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$
		S	0,020	$2,4.10^{-10}$	0,010	$1,6.10^{-10}$	$7,4.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$
Te-131m	1,25 d	F	0,600	$8,7.10^{-9}$	0,300	$7,6.10^{-9}$	$3,9.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$8,6.10^{-10}$
		M	0,200	$7,9.10^{-9}$	0,100	$5,8.10^{-9}$	$3,0.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$9,4.10^{-10}$
		S	0,020	$7,0.10^{-9}$	0,010	$5,1.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$9,1.10^{-10}$
Te-132	3,26 d	F	0,600	$2,2.10^{-8}$	0,300	$1,8.10^{-8}$	$8,5.10^{-9}$	$4,2.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$
		M	0,200	$1,6.10^{-8}$	0,100	$1,3.10^{-8}$	$6,4.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$
		S	0,020	$1,5.10^{-8}$	0,010	$1,1.10^{-8}$	$5,8.10^{-9}$	$3,8.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$
Te-133	0,207 h	F	0,600	$2,4.10^{-10}$	0,300	$2,1.10^{-10}$	$9,6.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$
		M	0,200	$2,0.10^{-10}$	0,100	$1,3.10^{-10}$	$6,1.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$
		S	0,020	$1,7.10^{-10}$	0,010	$1,2.10^{-10}$	$5,4.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$
Te-133m	0,923 h	F	0,600	$1,0.10^{-9}$	0,300	$8,9.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$8,1.10^{-11}$
		M	0,200	$8,5.10^{-10}$	0,100	$5,8.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$8,7.10^{-11}$
		S	0,020	$7,4.10^{-10}$	0,010	$5,1.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$8,4.10^{-11}$
Te-134	0,696 h	F	0,600	$4,7.10^{-10}$	0,300	$3,7.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,0.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$
		M	0,200	$5,5.10^{-10}$	0,100	$3,9.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$8,1.10^{-11}$	$6,6.10^{-11}$
		S	0,020	$5,6.10^{-10}$	0,010	$4,0.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,4.10^{-11}$	$6,8.10^{-11}$
jód										
I-120	1,35 h	F	1,000	$1,3.10^{-9}$	1,000	$1,0.10^{-9}$	$4,8.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
		M	0,200	$1,1.10^{-9}$	0,100	$7,3.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
		S	0,020	$1,0.10^{-9}$	0,010	$6,9.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
I-120m	0,883 h	F	1,000	$8,6.10^{-10}$	1,000	$6,9.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$8,2.10^{-11}$
		M	0,200	$8,2.10^{-10}$	0,100	$5,9.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$8,7.10^{-11}$
		S	0,020	$8,2.10^{-10}$	0,010	$5,8.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$8,8.10^{-11}$
I-121	2,12 h	F	1,000	$2,3.10^{-10}$	1,000	$2,1.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,0.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$
		M	0,200	$2,1.10^{-10}$	0,100	$1,5.10^{-10}$	$7,8.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$
		S	0,020	$1,9.10^{-10}$	0,010	$1,4.10^{-10}$	$7,0.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$
I-123	13,2 h	F	1,000	$8,7.10^{-10}$	1,000	$7,9.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,4.10^{-11}$
		M	0,200	$5,3.10^{-10}$	0,100	$3,9.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$8,2.10^{-11}$	$6,4.10^{-11}$
		S	0,020	$4,3.10^{-10}$	0,010	$3,2.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,6.10^{-11}$	$6,0.10^{-11}$
I-124	4,18 d	F	1,000	$4,7.10^{-8}$	1,000	$4,5.10^{-8}$	$2,2.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$6,7.10^{-9}$	$4,4.10^{-9}$
		M	0,200	$1,4.10^{-8}$	0,100	$9,3.10^{-9}$	$4,6.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$
		S	0,020	$6,2.10^{-9}$	0,010	$4,4.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$9,4.10^{-10}$	$7,7.10^{-10}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f_1	h_{inh} [Sv/Bq]				
Nuklid			f_1	h_{inh}	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
I-125	59,41 d	F	1,000	$2{,}0.10^{-8}$	1,000	$2{,}3.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$7{,}2.10^{-9}$	$5{,}1.10^{-9}$
		M	0,200	$6{,}9.10^{-9}$	0,100	$5{,}6.10^{-9}$	$3{,}6.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$
		S	0,020	$2{,}4.10^{-9}$	0,010	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$6{,}7.10^{-10}$	$4{,}8.10^{-10}$	$3{,}8.10^{-10}$
I-126	13,0 d	F	1,000	$8{,}1.10^{-8}$	1,000	$8{,}3.10^{-8}$	$4{,}5.10^{-8}$	$2{,}4.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$	$9{,}8.10^{-9}$
		M	0,200	$2{,}4.10^{-8}$	0,100	$1{,}7.10^{-8}$	$9{,}5.10^{-9}$	$5{,}5.10^{-9}$	$3{,}8.10^{-9}$	$2{,}7.10^{-9}$
		S	0,020	$8{,}3.10^{-9}$	0,010	$5{,}9.10^{-9}$	$3{,}3.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$
I-128	0,416 h	F	1,000	$1{,}5.10^{-10}$	1,000	$1{,}1.10^{-10}$	$4{,}7.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-11}$
		M	0,200	$1{,}9.10^{-10}$	0,100	$1{,}2.10^{-10}$	$5{,}3.10^{-11}$	$3{,}4.10^{-11}$	$2{,}2.10^{-11}$	$1{,}9.10^{-11}$
		S	0,020	$1{,}9.10^{-10}$	0,010	$1{,}2.10^{-10}$	$5{,}4.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$	$2{,}3.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$
I-129	$1{,}57\ 10^{7}$ r	F	1,000	$7{,}2.10^{-8}$	1,000	$8{,}6.10^{-8}$	$6{,}1.10^{-8}$	$6{,}7.10^{-8}$	$4{,}6.10^{-8}$	$3{,}6.10^{-8}$
		M	0,200	$3{,}6.10^{-8}$	0,100	$3{,}3.10^{-8}$	$2{,}4.10^{-8}$	$2{,}4.10^{-8}$	$1{,}9.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$
		S	0,020	$2{,}9.10^{-8}$	0,010	$2{,}6.10^{-8}$	$1{,}8.10^{-8}$	$1{,}3.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$9{,}8.10^{-9}$
I-130	12,4 h	F	1,000	$8{,}2.10^{-9}$	1,000	$7{,}4.10^{-9}$	$3{,}5.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$6{,}7.10^{-10}$
		M	0,200	$4{,}3.10^{-9}$	0,100	$3{,}1.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$9{,}2.10^{-10}$	$5{,}8.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$
		S	0,020	$3{,}3.10^{-9}$	0,010	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}9.10^{-10}$	$5{,}1.10^{-10}$	$4{,}1.10^{-10}$
I-131	8,04 d	F	1,000	$7{,}2.10^{-8}$	1,000	$7{,}2.10^{-8}$	$3{,}7.10^{-8}$	$1{,}9.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$7{,}4.10^{-9}$
		M	0,200	$2{,}2.10^{-8}$	0,100	$1{,}5.10^{-8}$	$8{,}2.10^{-9}$	$4{,}7.10^{-9}$	$3{,}4.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$
		S	0,020	$8{,}8.10^{-9}$	0,010	$6{,}2.10^{-9}$	$3{,}5.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$
I-132	2,30 h	F	1,000	$1{,}1.10^{-9}$	1,000	$9{,}6.10^{-10}$	$4{,}5.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$9{,}4.10^{-11}$
		M	0,200	$9{,}9.10^{-10}$	0,100	$7{,}3.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$
		S	0,020	$9{,}3.10^{-10}$	0,010	$6{,}8.10^{-10}$	$3{,}4.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$
I-132m	1,39 h	F	1,000	$9{,}6.10^{-10}$	1,000	$8{,}4.10^{-10}$	$4{,}0.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$7{,}9.10^{-11}$
		M	0,200	$7{,}2.10^{-10}$	0,100	$5{,}3.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$8{,}7.10^{-11}$
		S	0,020	$6{,}6.10^{-10}$	0,010	$4{,}8.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$8{,}5.10^{-11}$
I-133	20,8 h	F	1,000	$1{,}9.10^{-8}$	1,000	$1{,}8.10^{-8}$	$8{,}3.10^{-9}$	$3{,}8.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$
		M	0,200	$6{,}6.10^{-9}$	0,100	$4{,}4.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}4.10^{-10}$	$5{,}5.10^{-10}$
		S	0,020	$3{,}8.10^{-9}$	0,010	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$9{,}0.10^{-10}$	$5{,}3.10^{-10}$	$4{,}3.10^{-10}$
I-134	0,876 h	F	1,000	$4{,}6.10^{-10}$	1,000	$3{,}7.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$9{,}7.10^{-11}$	$5{,}9.10^{-11}$	$4{,}5.10^{-11}$
		M	0,200	$4{,}8.10^{-10}$	0,100	$3{,}4.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$6{,}7.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$
		S	0,020	$4{,}8.10^{-10}$	0,010	$3{,}4.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$6{,}8.10^{-11}$	$5{,}5.10^{-11}$
I-135	6,61 h	F	1,000	$4{,}1.10^{-9}$	1,000	$3{,}7.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$7{,}9.10^{-10}$	$4{,}8.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$
		M	0,200	$2{,}2.10^{-9}$	0,100	$1{,}6.10^{-9}$	$7{,}8.10^{-10}$	$4{,}7.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$
		S	0,020	$1{,}8.10^{-9}$	0,010	$1{,}3.10^{-9}$	$6{,}5.10^{-10}$	$4{,}2.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$
cézium										
Cs-125	0,750 h	F	1,000	$1{,}2.10^{-10}$	1,000	$8{,}3.10^{-11}$	$3{,}9.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$	$1{,}4.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-11}$
		M	0,200	$2{,}0.10^{-10}$	0,100	$1{,}4.10^{-10}$	$6{,}5.10^{-11}$	$4{,}2.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$	$2{,}2.10^{-11}$
		S	0,020	$2{,}1.10^{-10}$	0,010	$1{,}4.10^{-10}$	$6{,}8.10^{-11}$	$4{,}4.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$	$2{,}3.10^{-11}$
Cs-127	6,25 h	F	1,000	$1{,}6.10^{-10}$	1,000	$1{,}3.10^{-10}$	$6{,}9.10^{-11}$	$4{,}2.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$
		M	0,200	$2{,}8.10^{-10}$	0,100	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-11}$	$4{,}6.10^{-11}$	$3{,}6.10^{-11}$
		S	0,020	$3{,}0.10^{-10}$	0,010	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$7{,}6.10^{-11}$	$4{,}8.10^{-11}$	$3{,}8.10^{-11}$
Cs-129	1,34 d	F	1,000	$3{,}4.10^{-10}$	1,000	$2{,}8.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$8{,}7.10^{-11}$	$5{,}2.10^{-11}$	$4{,}2.10^{-11}$
		M	0,200	$5{,}7.10^{-10}$	0,100	$4{,}6.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$9{,}1.10^{-11}$	$7{,}3.10^{-11}$
		S	0,020	$6{,}3.10^{-10}$	0,010	$4{,}9.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$9{,}7.10^{-11}$	$7{,}7.10^{-11}$
Cs-130	0,498 h	F	1,000	$8{,}3.10^{-11}$	1,000	$5{,}6.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$	$9{,}4.10^{-12}$	$7{,}8.10^{-12}$
		M	0,200	$1{,}3.10^{-10}$	0,100	$8{,}7.10^{-11}$	$4{,}0.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$	$1{,}4.10^{-11}$
		S	0,020	$1{,}4.10^{-10}$	0,010	$9{,}0.10^{-11}$	$4{,}1.10^{-11}$	$2{,}6.10^{-11}$	$1{,}7.10^{-11}$	$1{,}4.10^{-11}$
Cs-131	9,69 d	F	1,000	$2{,}4.10^{-10}$	1,000	$1{,}7.10^{-10}$	$8{,}4.10^{-11}$	$5{,}3.10^{-11}$	$3{,}2.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$
		M	0,200	$3{,}5.10^{-10}$	0,100	$2{,}6.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$8{,}5.10^{-11}$	$5{,}5.10^{-11}$	$4{,}4.10^{-11}$
		S	0,020	$3{,}8.10^{-10}$	0,010	$2{,}8.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$9{,}1.10^{-11}$	$5{,}9.10^{-11}$	$4{,}7.10^{-11}$
Cs-132	6,48 d	F	1,000	$1{,}5.10^{-9}$	1,000	$1{,}2.10^{-9}$	$6{,}4.10^{-10}$	$4{,}1.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$
		M	0,200	$1{,}9.10^{-9}$	0,100	$1{,}5.10^{-9}$	$8{,}4.10^{-10}$	$5{,}4.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$
		S	0,020	$2{,}0.10^{-9}$	0,010	$1{,}6.10^{-9}$	$8{,}7.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$	$3{,}8.10^{-10}$	$3{,}0.10^{-10}$
Cs-134	2,06 r	F	1,000	$1{,}1.10^{-8}$	1,000	$7{,}3.10^{-9}$	$5{,}2.10^{-9}$	$5{,}3.10^{-9}$	$6{,}3.10^{-9}$	$6{,}6.10^{-9}$
		M	0,200	$3{,}2.10^{-8}$	0,100	$2{,}6.10^{-8}$	$1{,}6.10^{-8}$	$1{,}2.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$9{,}1.10^{-9}$
		S	0,020	$7{,}0.10^{-8}$	0,010	$6{,}3.10^{-8}$	$4{,}1.10^{-8}$	$2{,}8.10^{-8}$	$2{,}3.10^{-8}$	$2{,}0.10^{-8}$
Cs-134m	2,90 h	F	1,000	$1{,}3.10^{-10}$	1,000	$8{,}6.10^{-11}$	$3{,}8.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$	$1{,}4.10^{-11}$
		M	0,200	$3{,}3.10^{-10}$	0,100	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$8{,}3.10^{-11}$	$6{,}6.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$
		S	0,020	$3{,}6.10^{-10}$	0,010	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$9{,}2.10^{-11}$	$7{,}4.10^{-11}$	$6{,}0.10^{-11}$
Cs-135	$2{,}30\ 10^{6}$ r	F	1,000	$1{,}7.10^{-9}$	1,000	$9{,}9.10^{-10}$	$6{,}2.10^{-10}$	$6{,}1.10^{-10}$	$6{,}8.10^{-10}$	$6{,}9.10^{-10}$
		M	0,200	$1{,}2.10^{-8}$	0,100	$9{,}3.10^{-9}$	$5{,}7.10^{-9}$	$4{,}1.10^{-9}$	$3{,}8.10^{-9}$	$3{,}1.10^{-9}$
		S	0,020	$2{,}7.10^{-8}$	0,010	$2{,}4.10^{-8}$	$1{,}6.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$9{,}5.10^{-9}$	$8{,}6.10^{-9}$
Cs-135m	0,883 h	F	1,000	$9{,}2.10^{-11}$	1,000	$7{,}8.10^{-11}$	$4{,}1.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$	$1{,}5.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-11}$
		M	0,200	$1{,}2.10^{-10}$	0,100	$9{,}9.10^{-11}$	$5{,}2.10^{-11}$	$3{,}2.10^{-11}$	$1{,}9.10^{-11}$	$1{,}5.10^{-11}$
		S	0,020	$1{,}2.10^{-10}$	0,010	$1{,}0.10^{-10}$	$5{,}3.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$
Cs-136	13,1 d	F	1,000	$7{,}3.10^{-9}$	1,000	$5{,}2.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$
		M	0,200	$1{,}3.10^{-8}$	0,100	$1{,}0.10^{-8}$	$6{,}0.10^{-9}$	$3{,}7.10^{-9}$	$3{,}1.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f_1	h_{inh} [Sv/Bq]				
Nuklid			f_1	h_{inh}	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
		S	0,020	$1,5.10^{-8}$	0,010	$1,1.10^{-8}$	$5,7.10^{-9}$	$4,1.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$
Cs-137	30,0 r	F	1,000	$8,8.10^{-9}$	1,000	$5,4.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$	$4,4.10^{-9}$	$4,6.10^{-9}$
		M	0,200	$3,6.10^{-8}$	0,100	$2,9.10^{-8}$	$1,8.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$9,7.10^{-9}$
		S	0,020	$1,1.10^{-7}$	0,010	$1,0.10^{-7}$	$7,0.10^{-8}$	$4,8.10^{-8}$	$4,2.10^{-8}$	$3,9.10^{-8}$
Cs-138	0,536 h	F	1,000	$2,6.10^{-10}$	1,000	$1,8.10^{-10}$	$8,1.10^{-11}$	$5,0.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$
		M	0,200	$4,0.10^{-10}$	0,100	$2,7.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$7,8.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$
		S	0,020	$4,2.10^{-10}$	0,010	$2,8.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,2.10^{-11}$	$5,1.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$
bárium										
Ba-126	1,61 h	F	0,600	$6,7.10^{-10}$	0,200	$5,2.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$6,9.10^{-11}$	$7,4.10^{-11}$
		M	0,200	$1,0.10^{-9}$	0,100	$7,0.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
		S	0,020	$1,1.10^{-9}$	0,010	$7,2.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
Ba-128	2,43 h	F	0,600	$5,9.10^{-9}$	0,200	$5,4.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$7,4.10^{-10}$	$7,6.10^{-10}$
		M	0,200	$1,1.10^{-8}$	0,100	$7,8.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$
		S	0,020	$1,2.10^{-8}$	0,010	$8,3.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$
Ba-131	11,8 d	F	0,600	$2,1.10^{-9}$	0,200	$1,4.10^{-9}$	$7,1.10^{-10}$	$4,7.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$
		M	0,200	$3,7.10^{-9}$	0,100	$3,1.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$9,7.10^{-10}$	$7,6.10^{-10}$
		S	0,020	$4,0.10^{-9}$	0,010	$3,0.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$8,7.10^{-10}$
Ba-131m	0,243 h	F	0,600	$2,7.10^{-11}$	0,200	$2,1.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$	$6,7.10^{-12}$	$4,7.10^{-12}$	$4,0.10^{-12}$
		M	0,200	$4,8.10^{-11}$	0,100	$3,3.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$	$9,0.10^{-12}$	$7,4.10^{-12}$
		S	0,020	$5,0.10^{-11}$	0,010	$3,5.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$	$9,5.10^{-12}$	$7,8.10^{-12}$
Ba-133	10,7 r	F	0,600	$1,1.10^{-8}$	0,200	$4,5.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$	$6,0.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$
		M	0,200	$1,5.10^{-8}$	0,100	$1,0.10^{-8}$	$6,4.10^{-9}$	$5,1.10^{-9}$	$5,5.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$
		S	0,020	$3,2.10^{-8}$	0,010	$2,9.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$
Ba-133m	1,62 d	F	0,600	$1,4.10^{-9}$	0,200	$1,1.10^{-9}$	$4,9.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$
		M	0,200	$3,0.10^{-9}$	0,100	$2,2.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,9.10^{-10}$	$5,2.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$
		S	0,020	$3,1.10^{-9}$	0,010	$2,4.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,6.10^{-10}$	$5,8.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$
Ba-135m	1,20 d	F	0,600	$1,1.10^{-9}$	0,200	$1,0.10^{-9}$	$4,6.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$
		M	0,200	$2,4.10^{-9}$	0,100	$1,8.10^{-9}$	$8,9.10^{-10}$	$5,4.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$
		S	0,020	$2,7.10^{-9}$	0,010	$1,9.10^{-9}$	$8,6.10^{-10}$	$5,9.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$
Ba-139	1,38 h	F	0,600	$3,3.10^{-10}$	0,200	$2,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,0.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$
		M	0,200	$5,4.10^{-10}$	0,100	$3,5.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,6.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$
		S	0,020	$5,7.10^{-10}$	0,010	$3,6.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,0.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$
Ba-140	12,7 d	F	0,600	$1,4.10^{-8}$	0,200	$7,8.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$
		M	0,200	$2,7.10^{-8}$	0,100	$2,0.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$7,6.10^{-9}$	$6,2.10^{-9}$	$5,1.10^{-9}$
		S	0,020	$2,9.10^{-8}$	0,010	$2,2.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$	$8,6.10^{-9}$	$7,1.10^{-9}$	$5,8.10^{-9}$
Ba-141	0,305 h	F	0,600	$1,9.10^{-10}$	0,200	$1,4.10^{-10}$	$6,4.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$
		M	0,200	$3,0.10^{-10}$	0,100	$2,0.10^{-10}$	$9,3.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$
		S	0,020	$3,2.10^{-10}$	0,010	$2,1.10^{-10}$	$9,7.10^{-11}$	$6,2.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$
Ba-142	0,177 h	F	0,600	$1,3.10^{-10}$	0,200	$9,6.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$
		M	0,200	$1,8.10^{-10}$	0,100	$1,3.10^{-10}$	$6,1.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$
		S	0,020	$1,9.10^{-10}$	0,010	$1,3.10^{-10}$	$6,2.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$
lantán										
La-131	0,983 h	F	0,005	$1,2.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$8,7.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$
		M	0,005	$1,8.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,3.10^{-10}$	$6,4.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$
La-132	4,80 h	F	0,005	$1,0.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$7,7.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
		M	0,005	$1,5.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-9}$	$5,4.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$
La-135	19,5 h	F	0,005	$1,0.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$7,7.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$
		M	0,005	$1,3.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-10}$	$4,9.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
La-137	$6,00\ 10^{4}$ r	F	0,005	$2,5.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$2,3.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$8,9.10^{-9}$	$8,7.10^{-9}$
		M	0,005	$8,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$8,1.10^{-9}$	$5,6.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$
La-138	$1,35\ 10^{11}$ r	F	0,005	$3,7.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$3,5.10^{-7}$	$2,4.10^{-7}$	$1,8.10^{-7}$	$1,6.10^{-7}$	$1,5.10^{-7}$
		M	0,005	$1,3.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-7}$	$9,1.10^{-8}$	$6,8.10^{-8}$	$6,4.10^{-8}$	$6,4.10^{-8}$
La-140	1,68 d	F	0,005	$5,8.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$4,2.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$6,9.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$
		M	0,005	$8,8.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$6,3.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
La-141	3,93 h	F	0,005	$8,6.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$5,5.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$7,5.10^{-11}$	$6,3.10^{-11}$
		M	0,005	$1,4.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$9,3.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$
La-142	1,54 h	F	0,005	$5,3.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$3,8.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$6,3.10^{-11}$	$5,2.10^{-11}$
		M	0,005	$8,1.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$5,7.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$8,9.10^{-11}$
La-143	0,237 h	F	0,005	$1,4.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$8,6.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$
		M	0,005	$2,1.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,3.10^{-10}$	$6,0.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$
cér										
Ce-134	3,00 d	F	0,005	$7,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$5,3.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$7,7.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$
		M	0,005	$1,1.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$7,6.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$
		S	0,005	$1,2.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$8,0.10^{-9}$	$3,8.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$
Ce-135	17,6 h	F	0,005	$2,3.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,7.10^{-9}$	$8,5.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$
		M	0,005	$3,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,7.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$8,9.10^{-10}$	$5,9.10^{-10}$	$4,8.10^{-10}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f_1	h_{inh} [Sv/Bq]				
Nuklid			f_1	h_{inh}	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
		S	0,005	$3,7.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,8.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$9,4.10^{-10}$	$6,3.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$
Ce-137	9,00 h	F	0,005	$7,5.10^{-11}$	$5,0.10^{-4}$	$5,6.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	$8,7.10^{-12}$	$7,0.10^{-12}$
		M	0,005	$1,1.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$7,6.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$	$9,8.10^{-12}$
		S	0,005	$1,1.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$7,8.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$
Ce-137m	1,43 d	F	0,005	$1,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-9}$	$4,6.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
		M	0,005	$3,1.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,2.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,7.10^{-10}$	$5,1.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$
		S	0,005	$3,3.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,3.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$7,3.10^{-10}$	$5,6.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$
Ce-139	138 d	F	0,005	$1,1.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$8,5.10^{-9}$	$4,5.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$
		M	0,005	$7,5.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$6,1.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$
		S	0,005	$7,8.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$6,3.10^{-9}$	$3,9.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$
Ce-141	32,5 d	F	0,005	$1,1.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$7,3.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$9,3.10^{-10}$
		M	0,005	$1,4.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-8}$	$6,3.10^{-9}$	$4,6.10^{-9}$	$4,1.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$
		S	0,005	$1,6.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-8}$	$7,1.10^{-9}$	$5,3.10^{-9}$	$4,8.10^{-9}$	$3,8.10^{-9}$
Ce-143	1,38 d	F	0,005	$3,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,3.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,2.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$
		M	0,005	$5,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$3,9.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$9,3.10^{-10}$	$7,5.10^{-10}$
		S	0,005	$5,9.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$4,1.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$8,3.10^{-10}$
Ce-144	284 d	F	0,005	$3,6.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$2,7.10^{-7}$	$1,4.10^{-7}$	$7,8.10^{-8}$	$4,8.10^{-8}$	$4,0.10^{-8}$
		M	0,005	$1,9.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$1,6.10^{-7}$	$8,8.10^{-8}$	$5,5.10^{-8}$	$4,1.10^{-8}$	$3,6.10^{-8}$
		S	0,005	$2,1.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$1,8.10^{-7}$	$1,1.10^{-7}$	$7,3.10^{-8}$	$5,8.10^{-8}$	$5,3.10^{-8}$
prazeodým										
Pr-136	0,218 h	M	0,005	$1,3.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$8,8.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$
		S	0,005	$1,3.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$9,0.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
Pr-137	1,28 h	M	0,005	$1,8.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,3.10^{-10}$	$6,1.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$
		S	0,005	$1,9.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,3.10^{-10}$	$6,4.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$
Pr-138m	2,10 h	M	0,005	$5,9.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$4,5.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$9,0.10^{-11}$	$7,2.10^{-11}$
		S	0,005	$6,0.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$4,7.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$9,3.10^{-11}$	$7,4.10^{-11}$
Pr-139	4,51 h	M	0,005	$1,5.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-10}$	$5,5.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$
		S	0,005	$1,6.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-10}$	$5,7.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$
Pr-142	19,1 h	M	0,005	$5,3.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$3,5.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,2.10^{-10}$	$5,2.10^{-10}$
		S	0,005	$5,5.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$3,7.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,6.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$
Pr-142m	0,243 h	M	0,005	$6,7.10^{-11}$	$5,0.10^{-4}$	$4,5.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$	$7,9.10^{-12}$	$6,6.10^{-12}$
		S	0,005	$7,0.10^{-11}$	$5,0.10^{-4}$	$4,7.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$	$8,4.10^{-12}$	$7,0.10^{-12}$
Pr-143	13,6 d	M	0,005	$1,2.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$8,4.10^{-9}$	$4,6.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$
		S	0,005	$1,3.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$9,2.10^{-9}$	$5,1.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$	$3,0.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$
Pr-144	0,288 h	M	0,005	$1,9.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-10}$	$5,0.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$
		S	0,005	$1,9.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-10}$	$5,2.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$
Pr-145	5,98 h	M	0,005	$1,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-9}$	$4,7.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$
		S	0,005	$1,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-9}$	$4,9.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$
Pr-147	0,227 h	M	0,005	$1,5.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-10}$	$4,8.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$
		S	0,005	$1,6.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-10}$	$5,0.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$
neodým										
Nd-136	0,844 h	M	0,005	$4,6.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$3,2.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$9,8.10^{-11}$	$6,3.10^{-11}$	$5,1.10^{-11}$
		S	0,005	$4,8.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$3,3.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,6.10^{-11}$	$5,4.10^{-11}$
Nd-138	5,04 h	M	0,005	$2,3.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,7.10^{-9}$	$7,7.10^{-10}$	$4,8.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$
		S	0,005	$2,4.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,8.10^{-9}$	$8,0.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$
Nd-139	0,495 h	M	0,005	$9,0.10^{-11}$	$5,0.10^{-4}$	$6,2.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$	$9,9.10^{-12}$
		S	0,005	$9,4.10^{-11}$	$5,0.10^{-4}$	$6,4.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$
Nd-139m	5,50 h	M	0,005	$1,1.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$8,8.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$
		S	0,005	$1,2.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$9,1.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$
Nd-141	2,49 h	M	0,005	$4,1.10^{-11}$	$5,0.10^{-4}$	$3,1.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$	$9,6.10^{-12}$	$6,0.10^{-12}$	$4,8.10^{-12}$
		S	0,005	$4,3.10^{-11}$	$5,0.10^{-4}$	$3,2.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$	$6,2.10^{-12}$	$5,0.10^{-12}$
Nd-147	11,0 d	M	0,005	$1,1.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$8,0.10^{-9}$	$4,5.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$
		S	0,005	$1,2.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$8,6.10^{-9}$	$4,9.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$3,0.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$
Nd-149	1,73 h	M	0,005	$6,8.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$4,6.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$8,4.10^{-11}$
		S	0,005	$7,1.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$4,8.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$8,9.10^{-11}$
Nd-151	0,207 h	M	0,005	$1,5.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$9,9.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$
		S	0,005	$1,5.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-10}$	$4,8.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$
prométium										
Pm-141	0,348 h	M	0,005	$1,4.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$9,4.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
		S	0,005	$1,5.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$9,7.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$
Pm-143	265 d	M	0,005	$6,2.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$5,4.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$
		S	0,005	$5,5.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$4,8.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$
Pm-144	363 d	M	0,005	$3,1.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$2,8.10^{-8}$	$1,8.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$	$9,3.10^{-9}$	$8,2.10^{-9}$
		S	0,005	$2,6.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$2,4.10^{-8}$	$1,6.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$8,9.10^{-9}$	$7,5.10^{-9}$
Pm-145	17,7 r	M	0,005	$1,1.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$9,8.10^{-9}$	$6,4.10^{-9}$	$4,3.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$
		S	0,005	$7,1.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$6,5.10^{-9}$	$4,3.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok / Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok f_1	Vek < 1 rok h_{inh}	f_1 > 1 rok	h_{inh} [Sv/Bq] 1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Pm-146	5,53 r	M	0,005	$6,4.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$5,9.10^{-8}$	$3,9.10^{-8}$	$2,6.10^{-8}$	$2,2.10^{-8}$	$2,1.10^{-8}$
		S	0,005	$5,3.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$4,9.10^{-8}$	$3,3.10^{-8}$	$2,2.10^{-8}$	$1,9.10^{-8}$	$1,7.10^{-8}$
Pm-147	2,62 r	M	0,005	$2,1.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,8.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$7,0.10^{-9}$	$5,7.10^{-9}$	$5,0.10^{-9}$
		S	0,005	$1,9.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,6.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$	$6,8.10^{-9}$	$5,8.10^{-9}$	$4,9.10^{-9}$
Pm-148	5,37 d	M	0,005	$1,5.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-8}$	$5,2.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$
		S	0,005	$1,5.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-8}$	$5,5.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$
Pm-148m	41,3 d	M	0,005	$2,4.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,9.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$7,7.10^{-9}$	$6,3.10^{-9}$	$5,1.10^{-9}$
		S	0,005	$2,5.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$2,0.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$	$8,3.10^{-9}$	$7,1.10^{-9}$	$5,7.10^{-9}$
Pm-149	2,21 d	M	0,005	$5,0.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$3,5.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$8,3.10^{-10}$	$6,7.10^{-10}$
		S	0,005	$5,3.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$3,6.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$9,0.10^{-10}$	$7,3.10^{-10}$
Pm-150	2,68 h	M	0,005	$1,2.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$7,9.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
		S	0,005	$1,2.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$8,2.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$
Pm-151	1,18 d	M	0,005	$3,3.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,5.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$8,3.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$
		S	0,005	$3,4.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,6.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$7,9.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$
samárium										
Sm-141	0,170 h	M	0,005	$1,5.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-10}$	$4,7.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$
Sm-141m	0,377 h	M	0,005	$3,0.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$2,1.10^{-10}$	$9,7.10^{-11}$	$6,1.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$
Sm-142	1,21 h	M	0,005	$7,5.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$4,8.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$8,5.10^{-11}$	$7,1.10^{-11}$
Sm-145	340 d	M	0,005	$8,1.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$6,8.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$
Sm-146	$1,03\ 10^{8}$ r	M	0,005	$2,7.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$2,6.10^{-5}$	$1,7.10^{-5}$	$1,2.10^{-5}$	$1,1.10^{-5}$	$1,1.10^{-5}$
Sm-147	$1,06\ 10^{11}$ r	M	0,005	$2,5.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$2,3.10^{-5}$	$1,6.10^{-5}$	$1,1.10^{-5}$	$9,6.10^{-6}$	$9,6.10^{-6}$
Sm-151	90,0 r	M	0,005	$1,1.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-8}$	$6,7.10^{-9}$	$4,5.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$
Sm-153	1,95 d	M	0,005	$4,2.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,9.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$7,9.10^{-10}$	$6,3.10^{-10}$
Sm-155	0,368 h	M	0,005	$1,5.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$9,9.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$
Sm-156	9,40 h	M	0,005	$1,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-9}$	$5,8.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$
európium										
Eu-145	5,94 d	M	0,005	$3,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,9.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,8.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$
Eu-146	4,61 d	M	0,005	$5,5.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$4,4.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$8,0.10^{-10}$
Eu-147	24,0 d	M	0,005	$4,9.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$3,7.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
Eu-148	54,5 d	M	0,005	$1,4.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-8}$	$6,8.10^{-9}$	$4,6.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$
Eu-149	93,1 d	M	0,005	$1,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,3.10^{-9}$	$7,3.10^{-10}$	$4,7.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$
Eu-150	34,2 r	M	0,005	$1,1.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-7}$	$7,8.10^{-8}$	$5,7.10^{-8}$	$5,3.10^{-8}$	$5,3.10^{-8}$
Eu-150	12,6 h	M	0,005	$1,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-9}$	$5,2.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$
Eu-152	13,3 r	M	0,005	$1,1.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-7}$	$7,0.10^{-8}$	$4,9.10^{-8}$	$4,3.10^{-8}$	$4,2.10^{-8}$
Eu-152m	9,32 h	M	0,005	$1,9.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,3.10^{-9}$	$6,6.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$
Eu-154	8,80 r	M	0,005	$1,6.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$1,5.10^{-7}$	$9,7.10^{-8}$	$6,5.10^{-8}$	$5,6.10^{-8}$	$5,3.10^{-8}$
Eu-155	4,96 r	M	0,005	$2,6.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$2,3.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$9,2.10^{-9}$	$7,6.10^{-9}$	$6,9.10^{-9}$
Eu-156	15,2 d	M	0,005	$1,9.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,4.10^{-8}$	$7,7.10^{-9}$	$5,3.10^{-9}$	$4,2.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$
Eu-157	15,1 h	M	0,005	$2,5.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,9.10^{-9}$	$8,9.10^{-10}$	$5,9.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$
Eu-158	0,765 h	M	0,005	$4,3.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$2,9.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,5.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$
gadolínium										
Gd-145	0,382 h	F	0,005	$1,3.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$9,6.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
		M	0,005	$1,8.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,3.10^{-10}$	$6,2.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$
Gd-146	48,3 d	F	0,005	$2,9.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$2,3.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$	$7,8.10^{-9}$	$5,1.10^{-9}$	$4,4.10^{-9}$
		M	0,005	$2,8.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$2,2.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$9,3.10^{-9}$	$7,9.10^{-9}$	$6,4.10^{-9}$
Gd-147	1,59 d	F	0,005	$2,1.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,7.10^{-9}$	$8,4.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$
		M	0,005	$2,8.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,2.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,5.10^{-10}$	$5,1.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$
Gd-148	93,0 r	F	0,005	$8,3.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$7,6.10^{-5}$	$4,7.10^{-5}$	$3,2.10^{-5}$	$2,6.10^{-5}$	$2,6.10^{-5}$
		M	0,005	$3,2.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$2,9.10^{-5}$	$1,9.10^{-5}$	$1,3.10^{-5}$	$1,2.10^{-5}$	$1,1.10^{-5}$
Gd-149	9,40 d	F	0,005	$2,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,0.10^{-9}$	$8,0.10^{-10}$	$5,1.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$
		M	0,005	$3,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$3,0.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$9,2.10^{-10}$	$7,3.10^{-10}$
Gd-151	120 d	F	0,005	$6,3.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$4,9.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$9,2.10^{-10}$	$7,8.10^{-10}$
		M	0,005	$4,5.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$3,5.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$8,6.10^{-10}$
Gd-152	$1,08\ 10^{14}$ r	F	0,005	$5,9.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$5,4.10^{-5}$	$3,4.10^{-5}$	$2,4.10^{-5}$	$1,9.10^{-5}$	$1,9.10^{-5}$
		M	0,005	$2,1.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$1,9.10^{-5}$	$1,3.10^{-5}$	$8,9.10^{-6}$	$7,9.10^{-6}$	$8,0.10^{-6}$
Gd-153	242 d	F	0,005	$1,5.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-8}$	$6,5.10^{-9}$	$3,9.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$
		M	0,005	$9,9.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$7,9.10^{-9}$	$4,8.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$
Gd-159	18,6 h	F	0,005	$1,2.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$8,9.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
		M	0,005	$2,2.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,5.10^{-9}$	$7,3.10^{-10}$	$4,9.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$
terbium										
Tb-147	1,65 h	M	0,005	$6,7.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$4,8.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$9,3.10^{-11}$	$7,6.10^{-11}$
Tb-149	4,15 h	M	0,005	$2,1.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,5.10^{-8}$	$9,6.10^{-9}$	$6,6.10^{-9}$	$5,8.10^{-9}$	$4,9.10^{-9}$
Tb-150	3,27 h	M	0,005	$1,0.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$7,4.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
Tb-151	17,6 h	M	0,005	$1,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-9}$	$6,3.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$
Tb-153	2,34 d	M	0,005	$1,4.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-9}$	$5,4.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$
Tb-154	21,4 h	M	0,005	$2,7.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,1.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,1.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$
Tb-155	5,32 d	M	0,005	$1,4.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-9}$	$5,6.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Typ**	**Vek < 1 rok**		**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**				
Nuklid			**f_1**	**h_{inh}**	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
Tb-156	5,34 d	M	0,005	$7{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}4.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$
Tb-156m	1,02 d	M	0,005	$1{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}4.10^{-10}$	$4{,}7.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$
Tb-156m	5,00 h	M	0,005	$6{,}2.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}5.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$9{,}6.10^{-11}$
Tb-157	$1{,}50\ 10^{2}$ r	M	0,005	$3{,}2.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}0.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$
Tb-158	$1{,}50\ 10^{2}$ r	M	0,005	$1{,}1.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-7}$	$7{,}0.10^{-8}$	$5{,}1.10^{-8}$	$4{,}7.10^{-8}$	$4{,}6.10^{-8}$
Tb-160	72,3 d	M	0,005	$3{,}2.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-8}$	$8{,}6.10^{-9}$	$7{,}0.10^{-9}$
Tb-161	6,91 d	M	0,005	$6{,}6.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}7.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$
dysprózium										
Dy-155	10,0 h	M	0,005	$5{,}6.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}4.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$9{,}6.10^{-11}$	$7{,}7.10^{-11}$
Dy-157	8,10 h	M	0,005	$2{,}4.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-10}$	$9{,}9.10^{-11}$	$6{,}2.10^{-11}$	$3{,}8.10^{-11}$	$3{,}0.10^{-11}$
Dy-159	144 d	M	0,005	$2{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-9}$	$9{,}6.10^{-10}$	$6{,}0.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$
Dy-165	2,33 h	M	0,005	$5{,}2.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}4.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$7{,}2.10^{-11}$	$6{,}0.10^{-11}$
Dy-166	3,40 d	M	0,005	$1{,}2.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}3.10^{-9}$	$4{,}4.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	$2{,}3.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$
holmium										
Ho-155	0,800 h	M	0,005	$1{,}7.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-10}$	$5{,}8.10^{-11}$	$3{,}7.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$
Ho-157	0,210 h	M	0,005	$3{,}4.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-11}$	$8{,}0.10^{-12}$	$5{,}1.10^{-12}$	$4{,}2.10^{-12}$
Ho-159	0,550 h	M	0,005	$4{,}6.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}3.10^{-11}$	$1{,}7.10^{-11}$	$1{,}1.10^{-11}$	$7{,}5.10^{-12}$	$6{,}1.10^{-12}$
Ho-161	2,50 h	M	0,005	$5{,}7.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-11}$	$7{,}5.10^{-12}$	$6{,}0.10^{-12}$
Ho-162	0,250 h	M	0,005	$2{,}1.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-11}$	$7{,}2.10^{-12}$	$4{,}8.10^{-12}$	$3{,}4.10^{-12}$	$2{,}8.10^{-12}$
Ho-162m	1,13 h	M	0,005	$1{,}5.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-10}$	$5{,}8.10^{-11}$	$3{,}8.10^{-11}$	$2{,}6.10^{-11}$	$2{,}1.10^{-11}$
Ho-164	0,483 h	M	0,005	$6{,}8.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}5.10^{-11}$	$2{,}1.10^{-11}$	$1{,}4.10^{-11}$	$9{,}9.10^{-12}$	$8{,}4.10^{-12}$
Ho-164m	0,625 h	M	0,005	$9{,}1.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}9.10^{-11}$	$3{,}0.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-11}$
Ho-166	1,12 d	M	0,005	$6{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}9.10^{-10}$	$6{,}5.10^{-10}$
Ho-166m	$1{,}20\ 10^{3}$ r	M	0,005	$2{,}6.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-7}$	$1{,}8.10^{-7}$	$1{,}3.10^{-7}$	$1{,}2.10^{-7}$	$1{,}2.10^{-7}$
Ho-167	3,10 h	M	0,005	$5{,}2.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}6.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$8{,}7.10^{-11}$	$7{,}1.10^{-11}$
erbium										
Er-161	3,24 h	M	0,005	$3{,}8.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}9.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$9{,}5.10^{-11}$	$6{,}0.10^{-11}$	$4{,}8.10^{-11}$
Er-165	10,4 h	M	0,005	$7{,}2.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}3.10^{-11}$	$2{,}6.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$	$9{,}6.10^{-12}$	$7{,}9.10^{-12}$
Er-169	9,30 d	M	0,005	$4{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}5.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$
Er-171	7,52 h	M	0,005	$1{,}8.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-9}$	$5{,}9.10^{-10}$	$3{,}9.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$
Er-172	2,05 d	M	0,005	$6{,}6.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}7.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$
túlium										
Tm-162	0,362 h	M	0,005	$1{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}6.10^{-11}$	$4{,}7.10^{-11}$	$3{,}0.10^{-11}$	$1{,}9.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$
Tm-166	7,70 h	M	0,005	$1{,}3.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}9.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$
Tm-167	9,24 d	M	0,005	$5{,}6.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}1.10^{-9}$	$2{,}3.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$
Tm-170	129 d	M	0,005	$3{,}6.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}8.10^{-8}$	$1{,}6.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$8{,}5.10^{-9}$	$7{,}0.10^{-9}$
Tm-171	1,92 r	M	0,005	$6{,}8.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}7.10^{-9}$	$3{,}4.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$
Tm-172	2,65 d	M	0,005	$8{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}8.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$
Tm-173	8,24 h	M	0,005	$1{,}5.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$
Tm-175	0,253 h	M	0,005	$1{,}6.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$	$2{,}2.10^{-11}$	$1{,}8.10^{-11}$
yterbium										
Yb-162	0,315 h	M	0,005	$1{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}9.10^{-11}$	$3{,}9.10^{-11}$	$2{,}5.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-11}$
		S	0,005	$1{,}2.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}2.10^{-11}$	$4{,}0.10^{-11}$	$2{,}6.10^{-11}$	$1{,}7.10^{-11}$	$1{,}4.10^{-11}$
Yb-166	2,36 d	M	0,005	$4{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}5.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$9{,}0.10^{-10}$	$7{,}2.10^{-10}$
		S	0,005	$4{,}9.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}7.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$9{,}6.10^{-10}$	$7{,}7.10^{-10}$
Yb-167	0,292 h	M	0,005	$4{,}4.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}1.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$	$1{,}1.10^{-11}$	$7{,}9.10^{-12}$	$6{,}5.10^{-12}$
		S	0,005	$4{,}6.10^{-11}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}2.10^{-11}$	$1{,}7.10^{-11}$	$1{,}1.10^{-11}$	$8{,}4.10^{-12}$	$6{,}9.10^{-12}$
Yb-169	32,0 d	M	0,005	$1{,}2.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}7.10^{-9}$	$5{,}1.10^{-9}$	$3{,}7.10^{-9}$	$3{,}2.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$
		S	0,005	$1{,}3.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}8.10^{-9}$	$5{,}9.10^{-9}$	$4{,}2.10^{-9}$	$3{,}7.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$
Yb-175	4,19 d	M	0,005	$3{,}5.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$9{,}8.10^{-10}$	$8{,}3.10^{-10}$	$6{,}5.10^{-10}$
		S	0,005	$3{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}7.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$9{,}2.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-10}$
Yb-177	1,90 h	M	0,005	$5{,}0.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}3.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$7{,}8.10^{-11}$	$6{,}4.10^{-11}$
		S	0,005	$5{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}5.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$8{,}4.10^{-11}$	$6{,}9.10^{-11}$
Yb-178	1,23 h	M	0,005	$5{,}9.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$8{,}5.10^{-11}$	$7{,}0.10^{-11}$
		S	0,005	$6{,}2.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}1.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$9{,}1.10^{-11}$	$7{,}5.10^{-11}$
lutécium										
Lu-169	1,42 d	M	0,005	$2{,}3.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-9}$	$9{,}5.10^{-10}$	$6{,}3.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$3{,}5.10^{-10}$
		S	0,005	$2{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$6{,}7.10^{-10}$	$4{,}8.10^{-10}$	$3{,}8.10^{-10}$
Lu-170	2,00 d	M	0,005	$4{,}3.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}4.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}8.10^{-10}$	$6{,}3.10^{-10}$
		S	0,005	$4{,}5.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}5.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$8{,}2.10^{-10}$	$6{,}6.10^{-10}$
Lu-171	8,22 d	M	0,005	$5{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}7.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$9{,}8.10^{-10}$	$8{,}0.10^{-10}$
		S	0,005	$4{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}9.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$8{,}8.10^{-10}$
Lu-172	6,70 d	M	0,005	$8{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}7.10^{-9}$	$3{,}8.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$
		S	0,005	$9{,}3.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}1.10^{-9}$	$4{,}0.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$
Lu-173	1,37 r	M	0,005	$1{,}0.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}5.10^{-9}$	$5{,}1.10^{-9}$	$3{,}2.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$
		S	0,005	$1{,}0.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}7.10^{-9}$	$5{,}4.10^{-9}$	$3{,}6.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$
Lu-174	3,31 r	M	0,005	$1{,}7.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-8}$	$9{,}1.10^{-9}$	$5{,}8.10^{-9}$	$4{,}7.10^{-9}$	$4{,}2.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Typ**	**Vek < 1 rok**		**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**				
Nuklid			**f_1**	**h_{inh}**	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
		S	0,005	$1,6.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,4.10^{-8}$	$8,9.10^{-9}$	$5,9.10^{-9}$	$4,9.10^{-9}$	$4,2.10^{-9}$
Lu-174m	142 d	M	0,005	$1,9.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,4.10^{-8}$	$8,6.10^{-9}$	$5,4.10^{-9}$	$4,3.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$
		S	0,005	$2,0.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,5.10^{-8}$	$9,2.10^{-9}$	$6,1.10^{-9}$	$5,0.10^{-9}$	$4,2.10^{-9}$
Lu-176	$3,60\ 10^{10}$ r	M	0,005	$1,8.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$1,7.10^{-7}$	$1,1.10^{-7}$	$7,8.10^{-8}$	$7,1.10^{-8}$	$7,0.10^{-8}$
		S	0,005	$1,5.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$1,4.10^{-7}$	$9,4.10^{-8}$	$6,5.10^{-8}$	$5,9.10^{-8}$	$5,6.10^{-8}$
Lu-176m	3,68 h	M	0,005	$8,9.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$5,9.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
		S	0,005	$9,3.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$6,2.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
Lu-177	6,71 d	M	0,005	$5,3.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$3,8.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
		S	0,005	$5,7.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$4,1.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$
Lu-177m	161 d	M	0,005	$5,8.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$4,6.10^{-8}$	$2,8.10^{-8}$	$1,9.10^{-8}$	$1,6.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$
		S	0,005	$6,5.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$5,3.10^{-8}$	$3,2.10^{-8}$	$2,3.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$	$1,6.10^{-8}$
Lu-178	0,473 h	M	0,005	$2,3.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,5.10^{-10}$	$6,6.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$
		S	0,005	$2,4.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,5.10^{-10}$	$6,9.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$
Lu-178m	0,378 h	M	0,005	$2,6.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,8.10^{-10}$	$8,3.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$
		S	0,005	$2,7.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,9.10^{-10}$	$8,7.10^{-11}$	$5,8.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$
Lu-179	4,59 h	M	0,005	$9,9.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$6,5.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
		S	0,005	$1,0.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$6,8.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
hafnium										
Hf-170	16,0 h	F	0,020	$1,4.10^{-9}$	0,002	$1,1.10^{-9}$	$5,4.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$
		M	0,020	$2,2.10^{-9}$	0,002	$1,7.10^{-9}$	$8,7.10^{-10}$	$5,8.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$
Hf-172	1,87 r	F	0,020	$1,5.10^{-7}$	0,002	$1,3.10^{-7}$	$7,8.10^{-8}$	$4,9.10^{-8}$	$3,5.10^{-8}$	$3,2.10^{-8}$
		M	0,020	$8,1.10^{-8}$	0,002	$6,9.10^{-8}$	$4,3.10^{-8}$	$2,8.10^{-8}$	$2,3.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$
Hf-173	24,0 h	F	0,020	$6,6.10^{-10}$	0,002	$5,0.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$8,9.10^{-11}$	$7,4.10^{-11}$
		M	0,020	$1,1.10^{-9}$	0,002	$8,2.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$
Hf-175	70,0 d	F	0,020	$5,4.10^{-9}$	0,002	$4,0.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$8,5.10^{-10}$	$7,2.10^{-10}$
		M	0,020	$5,8.10^{-9}$	0,002	$4,5.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$
Hf-177m	0,856 h	F	0,020	$3,9.10^{-10}$	0,002	$2,8.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,5.10^{-11}$	$5,2.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$
		M	0,020	$6,5.10^{-10}$	0,002	$4,7.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$9,0.10^{-11}$
Hf-178m	31,0 r	F	0,020	$6,2.10^{-7}$	0,002	$5,8.10^{-7}$	$4,0.10^{-7}$	$3,1.10^{-7}$	$2,7.10^{-7}$	$2,6.10^{-7}$
		M	0,020	$2,6.10^{-7}$	0,002	$2,4.10^{-7}$	$1,7.10^{-7}$	$1,3.10^{-7}$	$1,2.10^{-7}$	$1,2.10^{-7}$
Hf-179m	25,1 d	F	0,020	$9,7.10^{-9}$	0,002	$6,8.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
		M	0,020	$1,7.10^{-8}$	0,002	$1,3.10^{-8}$	$7,6.10^{-9}$	$5,5.10^{-9}$	$4,8.10^{-9}$	$3,8.10^{-9}$
Hf-180m	5,50 h	F	0,020	$5,4.10^{-10}$	0,002	$4,1.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$7,2.10^{-11}$	$5,9.10^{-11}$
		M	0,020	$9,1.10^{-10}$	0,002	$6,8.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$
Hf-181	42,4 d	F	0,020	$1,3.10^{-8}$	0,002	$9,6.10^{-9}$	$4,8.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$
		M	0,020	$2,2.10^{-8}$	0,002	$1,7.10^{-8}$	$9,9.10^{-9}$	$7,1.10^{-9}$	$6,3.10^{-9}$	$5,0.10^{-9}$
Hf-182	$9,00\ 10^{6}$ r	F	0,020	$6,5.10^{-7}$	0,002	$6,2.10^{-7}$	$4,4.10^{-7}$	$3,6.10^{-7}$	$3,1.10^{-7}$	$3,1.10^{-7}$
		M	0,020	$2,4.10^{-7}$	0,002	$2,3.10^{-7}$	$1,7.10^{-7}$	$1,3.10^{-7}$	$1,3.10^{-7}$	$1,3.10^{-7}$
Hf-182m	1,02 h	F	0,020	$1,9.10^{-10}$	0,002	$1,4.10^{-10}$	$6,6.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$
		M	0,020	$3,2.10^{-10}$	0,002	$2,3.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,8.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$
Hf-183	1,07 h	F	0,020	$2,5.10^{-10}$	0,002	$1,7.10^{-10}$	$7,9.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$
		M	0,020	$4,4.10^{-10}$	0,002	$3,0.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$9,8.10^{-11}$	$7,0.10^{-11}$	$5,7.10^{-11}$
Hf-184	4,12 h	F	0,020	$1,4.10^{-9}$	0,002	$9,6.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
		M	0,020	$2,6.10^{-9}$	0,002	$1,8.10^{-9}$	$8,9.10^{-10}$	$5,9.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$
tantal										
Ta-172	0,613 h	M	0,010	$2,8.10^{-10}$	0,001	$1,9.10^{-10}$	$9,3.10^{-11}$	$6,0.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$
		S	0,010	$2,9.10^{-10}$	0,001	$2,0.10^{-10}$	$9,8.10^{-11}$	$6,3.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$
Ta-173	3,65 h	M	0,010	$8,8.10^{-10}$	0,001	$6,2.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
		S	0,010	$9,2.10^{-10}$	0,001	$6,5.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
Ta-174	1,20 h	M	0,010	$3,2.10^{-10}$	0,001	$2,2.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,1.10^{-11}$	$5,0.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$
		S	0,010	$3,4.10^{-10}$	0,001	$2,3.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,5.10^{-11}$	$5,3.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$
Ta-175	10,5 h	M	0,010	$9,1.10^{-10}$	0,001	$7,0.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
		S	0,010	$9,5.10^{-10}$	0,001	$7,3.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$
Ta-176	8,08 h	M	0,010	$1,4.10^{-9}$	0,001	$1,1.10^{-9}$	$5,7.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$
		S	0,010	$1,4.10^{-9}$	0,001	$1,1.10^{-9}$	$5,9.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$
Ta-177	2,36 d	M	0,010	$6,5.10^{-10}$	0,001	$4,7.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$9,6.10^{-11}$
		S	0,010	$6,9.10^{-10}$	0,001	$5,0.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
Ta-178	2,20 h	M	0,010	$4,4.10^{-10}$	0,001	$3,3.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$8,0.10^{-11}$	$6,5.10^{-11}$
		S	0,010	$4,6.10^{-10}$	0,001	$3,4.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$8,5.10^{-11}$	$6,8.10^{-11}$
Ta-179	1,82 r	M	0,010	$1,2.10^{-9}$	0,001	$9,6.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$
		S	0,010	$2,4.10^{-9}$	0,001	$2,1.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$8,3.10^{-10}$	$6,4.10^{-10}$	$5,6.10^{-10}$
Ta-180	$1,00\ 10^{13}$ r	M	0,010	$2,7.10^{-8}$	0,001	$2,2.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$9,2.10^{-9}$	$7,9.10^{-9}$	$6,4.10^{-9}$
		S	0,010	$7,0.10^{-8}$	0,001	$6,5.10^{-8}$	$4,5.10^{-8}$	$3,1.10^{-8}$	$2,8.10^{-8}$	$2,6.10^{-8}$
Ta-180m	8,10 h	M	0,010	$3,1.10^{-10}$	0,001	$2,2.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,4.10^{-11}$	$4,8.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$
		S	0,010	$3,3.10^{-10}$	0,001	$2,3.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,9.10^{-11}$	$5,2.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$
Ta-182	115 d	M	0,010	$3,2.10^{-8}$	0,001	$2,6.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$9,5.10^{-9}$	$7,6.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok / Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok f_1	Vek < 1 rok h_{inh}	f_1 > 1 rok	h_{inh} [Sv/Bq] 1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
		S	0,010	$4,2.10^{-8}$	0,001	$3,4.10^{-8}$	$2,1.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$
Ta-182m	0,264 h	M	0,010	$1,6.10^{-10}$	0,001	$1,1.10^{-10}$	$4,9.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$
		S	0,010	$1,6.10^{-10}$	0,001	$1,1.10^{-10}$	$5,2.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$
Ta-183	5,10 d	M	0,010	$1,0.10^{-8}$	0,001	$7,4.10^{-9}$	$4,1.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$
		S	0,010	$1,1.10^{-8}$	0,001	$8,0.10^{-9}$	$4,5.10^{-9}$	$3,2.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$
Ta-184	8,70 h	M	0,010	$3,2.10^{-9}$	0,001	$2,3.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,5.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$
		S	0,010	$3,4.10^{-9}$	0,001	$2,4.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,9.10^{-10}$	$5,4.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$
Ta-185	0,816 h	M	0,010	$3,8.10^{-10}$	0,001	$2,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,7.10^{-11}$	$5,4.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$
		S	0,010	$4,0.10^{-10}$	0,001	$2,6.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$8,2.10^{-11}$	$5,7.10^{-11}$	$4,8.10^{-11}$
Ta-186	0,175 h	M	0,010	$1,6.10^{-10}$	0,001	$1,1.10^{-10}$	$4,8.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$
		S	0,010	$1,6.10^{-10}$	0,001	$1,1.10^{-10}$	$5,0.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$
wolfrám										
W-176	2,30 h	F	0,600	$3,3.10^{-10}$	0,300	$2,7.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$8,6.10^{-11}$	$5,0.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$
W-177	2,25 h	F	0,600	$2,0.10^{-10}$	0,300	$1,6.10^{-10}$	$8,2.10^{-11}$	$5,1.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$
W-178	21,7 d	F	0,600	$7,2.10^{-10}$	0,300	$5,4.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$8,7.10^{-11}$	$7,2.10^{-11}$
W-179	0,625 h	F	0,600	$9,3.10^{-12}$	0,300	$6,8.10^{-12}$	$3,3.10^{-12}$	$2,0.10^{-12}$	$1,2.10^{-12}$	$9,2.10^{-13}$
W-181	121 d	F	0,600	$2,5.10^{-10}$	0,300	$1,9.10^{-10}$	$9,2.10^{-11}$	$5,7.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$
W-185	75,1 d	F	0,600	$1,4.10^{-9}$	0,300	$1,0.10^{-9}$	$4,4.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
W-187	23,9 h	F	0,600	$2,0.10^{-9}$	0,300	$1,5.10^{-9}$	$7,0.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$
W-188	69,4 d	F	0,600	$7,1.10^{-9}$	0,300	$5,0.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$6,8.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$
rénium										
Re-177	0,233 h	F	1,000	$9,4.10^{-11}$	0,800	$6,7.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$	$9,7.10^{-12}$
		M	1,000	$1,1.10^{-10}$	0,800	$7,9.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
Re-178	0,220 h	F	1,000	$9,9.10^{-11}$	0,800	$6,8.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$
		M	1,000	$1,3.10^{-10}$	0,800	$8,5.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
Re-181	20,0 h	F	1,000	$2,0.10^{-9}$	0,800	$1,4.10^{-9}$	$6,7.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$
		M	1,000	$2,1.10^{-9}$	0,800	$1,5.10^{-9}$	$7,4.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$
Re-182	2,67 d	F	1,000	$6,5.10^{-9}$	0,800	$4,7.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$8,0.10^{-10}$	$6,4.10^{-10}$
		M	1,000	$8,7.10^{-9}$	0,800	$6,3.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$
Re-182	12,7 h	F	1,000	$1,3.10^{-9}$	0,800	$1,0.10^{-9}$	$4,9.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$
		M	1,000	$1,4.10^{-9}$	0,800	$1,1.10^{-9}$	$5,7.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$
Re-184	38,0 d	F	1,000	$4,1.10^{-9}$	0,800	$2,9.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$8,6.10^{-10}$	$5,4.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$
		M	1,000	$9,1.10^{-9}$	0,800	$6,8.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$
Re-184m	165 d	F	1,000	$6,6.10^{-9}$	0,800	$4,6.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,3.10^{-10}$	$5,9.10^{-10}$
		M	1,000	$2,9.10^{-8}$	0,800	$2,2.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$9,3.10^{-9}$	$8,1.10^{-9}$	$6,5.10^{-9}$
Re-186	3,78 d	F	1,000	$7,3.10^{-9}$	0,800	$4,7.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,6.10^{-10}$	$5,2.10^{-10}$
		M	1,000	$8,7.10^{-9}$	0,800	$5,7.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
Re-186m	$2,00\ 10^{5}$ r	F	1,000	$1,2.10^{-8}$	0,800	$7,0.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$8,3.10^{-10}$
		M	1,000	$5,9.10^{-8}$	0,800	$4,6.10^{-8}$	$2,7.10^{-8}$	$1,8.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$
Re-187	$5,00\ 10^{10}$ r	F	1,000	$2,6.10^{-11}$	0,800	$1,6.10^{-11}$	$6,8.10^{-12}$	$3,8.10^{-12}$	$2,3.10^{-12}$	$1,8.10^{-12}$
		M	1,000	$5,7.10^{-11}$	0,800	$4,1.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$	$7,5.10^{-12}$	$6,3.10^{-12}$
Re-188	17,0 h	F	1,000	$6,5.10^{-9}$	0,800	$4,4.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,1.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$
		M	1,000	$6,0.10^{-9}$	0,800	$4,0.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,8.10^{-10}$	$5,4.10^{-10}$
Re-188m	0,3 10 h	F	1,000	$1,4.10^{-10}$	0,800	$9,1.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$
		M	1,000	$1,3.10^{-10}$	0,800	$8,6.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$
Re-189	1,01 d	F	1,000	$3,7.10^{-9}$	0,800	$2,5.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$5,8.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$
		M	1,000	$3,9.10^{-9}$	0,800	$2,6.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,6.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$
osmium										
Os-180	0,366 h	F	0,020	$7,1.10^{-11}$	0,010	$5,3.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$	$8,2.10^{-12}$
		M	0,020	$1,1.10^{-10}$	0,010	$7,9.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
		S	0,020	$1,1.10^{-10}$	0,010	$8,2.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$
Os-181	1,75 h	F	0,020	$3,0.10^{-10}$	0,010	$2,3.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,0.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$
		M	0,020	$4,5.10^{-10}$	0,010	$3,4.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,6.10^{-11}$	$6,2.10^{-11}$
		S	0,020	$4,7.10^{-10}$	0,010	$3,6.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$8,1.10^{-11}$	$6,5.10^{-11}$
Os-182	22,0 h	F	0,020	$1,6.10^{-9}$	0,010	$1,2.10^{-9}$	$6,0.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$
		M	0,020	$2,5.10^{-9}$	0,010	$1,9.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,6.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$
		S	0,020	$2,6.10^{-9}$	0,010	$2,0.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,9.10^{-10}$	$4,8.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$
Os-185	94,0 d	F	0,020	$7,2.10^{-9}$	0,010	$5,8.10^{-9}$	$3,1.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
		M	0,020	$6,6.10^{-9}$	0,010	$5,4.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$
		S	0,020	$7,0.10^{-9}$	0,010	$5,8.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$
Os-189m	6,00 h	F	0,020	$3,8.10^{-11}$	0,010	$2,8.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$	$7,0.10^{-12}$	$3,5.10^{-12}$	$2,5.10^{-12}$
		M	0,020	$6,5.10^{-11}$	0,010	$4,1.10^{-11}$	$1,8.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$	$6,0.10^{-12}$	$5,0.10^{-12}$
		S	0,020	$6,8.10^{-11}$	0,010	$4,3.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$	$6,3.10^{-12}$	$5,3.10^{-12}$
Os-191	15,4 d	F	0,020	$2,8.10^{-9}$	0,010	$1,9.10^{-9}$	$8,5.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$
		M	0,020	$8,0.10^{-9}$	0,010	$5,8.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$
		S	0,020	$9,0.10^{-9}$	0,010	$6,5.10^{-9}$	$3,9.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$2,3.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f_1	h_{inh} [Sv/Bq]				
Nuklid			f_1	h_{inh}	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
Os-191m	13,0 h	F	0,020	$3{,}0.10^{-10}$	0,010	$2{,}0.10^{-10}$	$8{,}8.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$
		M	0,020	$7{,}8.10^{-10}$	0,010	$5{,}4.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$
		S	0,020	$8{,}5.10^{-10}$	0,010	$6{,}0.10^{-10}$	$3{,}4.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$
Os-193	1,25 d	F	0,020	$1{,}9.10^{-9}$	0,010	$1{,}2.10^{-9}$	$5{,}2.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$
		M	0,020	$3{,}8.10^{-9}$	0,010	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$8{,}4.10^{-10}$	$5{,}9.10^{-10}$	$4{,}8.10^{-10}$
		S	0,020	$4{,}0.10^{-9}$	0,010	$2{,}7.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$9{,}0.10^{-10}$	$6{,}4.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$
Os-194	6,00 r	F	0,020	$8{,}7.10^{-8}$	0,010	$6{,}8.10^{-8}$	$3{,}4.10^{-8}$	$2{,}1.10^{-8}$	$1{,}3.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$
		M	0,020	$9{,}9.10^{-8}$	0,010	$8{,}3.10^{-8}$	$4{,}8.10^{-8}$	$3{,}1.10^{-8}$	$2{,}4.10^{-8}$	$2{,}1.10^{-8}$
		S	0,020	$2{,}6.10^{-7}$	0,010	$2{,}4.10^{-7}$	$1{,}6.10^{-7}$	$1{,}1.10^{-7}$	$8{,}8.10^{-8}$	$8{,}5.10^{-8}$
irídium										
Ir-182	0,250 h	F	0,020	$1{,}4.10^{-10}$	0,010	$9{,}8.10^{-11}$	$4{,}5.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$	$1{,}7.10^{-11}$	$1{,}4.10^{-11}$
		M	0,020	$2{,}1.10^{-10}$	0,010	$1{,}4.10^{-10}$	$6{,}7.10^{-11}$	$4{,}3.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$	$2{,}3.10^{-11}$
		S	0,020	$2{,}2.10^{-10}$	0,010	$1{,}5.10^{-10}$	$6{,}9.10^{-11}$	$4{,}4.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$
Ir-184	3,02 h	F	0,020	$5{,}7.10^{-10}$	0,010	$4{,}4.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}6.10^{-11}$	$6{,}2.10^{-11}$
		M	0,020	$8{,}6.10^{-10}$	0,010	$6{,}4.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$
		S	0,020	$8{,}9.10^{-10}$	0,010	$6{,}6.10^{-10}$	$3{,}4.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$
Ir-185	14,0 h	F	0,020	$8{,}0.10^{-10}$	0,010	$6{,}1.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$8{,}2.10^{-11}$
		M	0,020	$1{,}3.10^{-9}$	0,010	$9{,}7.10^{-10}$	$4{,}9.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$
		S	0,020	$1{,}4.10^{-9}$	0,010	$1{,}0.10^{-9}$	$5{,}2.10^{-10}$	$3{,}4.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$
Ir-186	15,8 h	F	0,020	$1{,}5.10^{-9}$	0,010	$1{,}2.10^{-9}$	$5{,}9.10^{-10}$	$3{,}6.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$
		M	0,020	$2{,}2.10^{-9}$	0,010	$1{,}7.10^{-9}$	$8{,}8.10^{-10}$	$5{,}8.10^{-10}$	$3{,}8.10^{-10}$	$3{,}1.10^{-10}$
		S	0,020	$2{,}3.10^{-9}$	0,010	$1{,}8.10^{-9}$	$9{,}2.10^{-10}$	$6{,}0.10^{-10}$	$4{,}0.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$
Ir-186	1,75 h	F	0,020	$2{,}1.10^{-10}$	0,010	$1{,}6.10^{-10}$	$7{,}7.10^{-11}$	$4{,}8.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$	$2{,}3.10^{-11}$
		M	0,020	$3{,}3.10^{-10}$	0,010	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$7{,}7.10^{-11}$	$5{,}1.10^{-11}$	$4{,}2.10^{-11}$
		S	0,020	$3{,}4.10^{-10}$	0,010	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$8{,}1.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$	$4{,}4.10^{-11}$
Ir-187	10,5 h	F	0,020	$3{,}6.10^{-10}$	0,010	$2{,}8.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$8{,}2.10^{-11}$	$4{,}6.10^{-11}$	$3{,}7.10^{-11}$
		M	0,020	$5{,}8.10^{-10}$	0,010	$4{,}3.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}4.10^{-10}$	$9{,}2.10^{-11}$	$7{,}4.10^{-11}$
		S	0,020	$6{,}0.10^{-10}$	0,010	$4{,}5.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$9{,}7.10^{-11}$	$7{,}9.10^{-11}$
Ir-188	1,73 d	F	0,020	$2{,}0.10^{-9}$	0,010	$1{,}6.10^{-9}$	$8{,}0.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$
		M	0,020	$2{,}7.10^{-9}$	0,010	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$7{,}5.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-10}$	$4{,}0.10^{-10}$
		S	0,020	$2{,}8.10^{-9}$	0,010	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}8.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$	$4{,}2.10^{-10}$
Ir-189	13,3 d	F	0,020	$1{,}2.10^{-9}$	0,010	$8{,}2.10^{-10}$	$3{,}8.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$
		M	0,020	$2{,}7.10^{-9}$	0,010	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$7{,}7.10^{-10}$	$6{,}4.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$
		S	0,020	$3{,}0.10^{-9}$	0,010	$2{,}2.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$8{,}7.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-10}$	$6{,}0.10^{-10}$
Ir-190	12,1 d	F	0,020	$6{,}2.10^{-9}$	0,010	$4{,}7.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$9{,}1.10^{-10}$	$7{,}7.10^{-10}$
		M	0,020	$1{,}1.10^{-8}$	0,010	$8{,}6.10^{-9}$	$4{,}4.10^{-9}$	$3{,}1.10^{-9}$	$2{,}7.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$
		S	0,020	$1{,}1.10^{-8}$	0,010	$9{,}4.10^{-9}$	$4{,}8.10^{-9}$	$3{,}5.10^{-9}$	$3{,}0.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$
Ir-190m	3,10 h	F	0,020	$4{,}2.10^{-10}$	0,010	$3{,}4.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$6{,}0.10^{-11}$	$4{,}9.10^{-11}$
		M	0,020	$6{,}0.10^{-10}$	0,010	$4{,}7.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$9{,}9.10^{-11}$	$7{,}9.10^{-11}$
		S	0,020	$6{,}2.10^{-10}$	0,010	$4{,}8.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$8{,}3.10^{-11}$
Ir-190m	1,20 h	F	0,020	$3{,}2.10^{-11}$	0,010	$2{,}4.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-11}$	$7{,}2.10^{-12}$	$4{,}3.10^{-12}$	$3{,}6.10^{-12}$
		M	0,020	$5{,}7.10^{-11}$	0,010	$4{,}2.10^{-11}$	$2{,}0.10^{-11}$	$1{,}4.10^{-11}$	$1{,}2.10^{-11}$	$9{,}3.10^{-12}$
		S	0,020	$5{,}5.10^{-11}$	0,010	$4{,}5.10^{-11}$	$2{,}2.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$	$1{,}3.10^{-11}$	$1{,}0.10^{-11}$
Ir-192	74,0 d	F	0,020	$1{,}5.10^{-8}$	0,010	$1{,}1.10^{-8}$	$5{,}7.10^{-9}$	$3{,}3.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$
		M	0,020	$2{,}3.10^{-8}$	0,010	$1{,}8.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$7{,}6.10^{-9}$	$6{,}4.10^{-9}$	$5{,}2.10^{-9}$
		S	0,020	$2{,}8.10^{-8}$	0,010	$2{,}2.10^{-8}$	$1{,}3.10^{-8}$	$9{,}5.10^{-9}$	$8{,}1.10^{-9}$	$6{,}6.10^{-9}$
Ir-192m	$2{,}41\ 10^{2}$ r	F	0,020	$2{,}7.10^{-8}$	0,010	$2{,}3.10^{-8}$	$1{,}4.10^{-8}$	$8{,}2.10^{-9}$	$5{,}4.10^{-9}$	$4{,}8.10^{-9}$
		M	0,020	$2{,}3.10^{-8}$	0,010	$2{,}1.10^{-8}$	$1{,}3.10^{-8}$	$8{,}4.10^{-9}$	$6{,}6.10^{-9}$	$5{,}8.10^{-9}$
		S	0,020	$9{,}2.10^{-8}$	0,010	$9{,}1.10^{-8}$	$6{,}5.10^{-8}$	$4{,}5.10^{-8}$	$4{,}0.10^{-8}$	$3{,}9.10^{-8}$
Ir-193m	11,9 d	F	0,020	$1{,}2.10^{-9}$	0,010	$8{,}4.10^{-10}$	$3{,}7.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$
		M	0,020	$4{,}8.10^{-9}$	0,010	$3{,}5.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}5.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$
		S	0,020	$5{,}4.10^{-9}$	0,010	$4{,}0.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$
Ir-194	19,1 h	F	0,020	$2{,}9.10^{-9}$	0,010	$1{,}9.10^{-9}$	$8{,}1.10^{-10}$	$4{,}9.10^{-10}$	$2{,}5.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$
		M	0,020	$5{,}3.10^{-9}$	0,010	$3{,}5.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$6{,}3.10^{-10}$	$5{,}2.10^{-10}$
		S	0,020	$5{,}5.10^{-9}$	0,010	$3{,}7.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$6{,}7.10^{-10}$	$5{,}6.10^{-10}$
Ir-194m	171 d	F	0,020	$3{,}4.10^{-8}$	0,010	$2{,}7.10^{-8}$	$1{,}4.10^{-8}$	$9{,}5.10^{-9}$	$6{,}2.10^{-9}$	$5{,}4.10^{-9}$
		M	0,020	$3{,}9.10^{-8}$	0,010	$3{,}2.10^{-8}$	$1{,}9.10^{-8}$	$1{,}3.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$9{,}0.10^{-9}$
		S	0,020	$5{,}0.10^{-8}$	0,010	$4{,}2.10^{-8}$	$2{,}6.10^{-8}$	$1{,}8.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$	$1{,}3.10^{-8}$
Ir-195	2,50 h	F	0,020	$2{,}9.10^{-10}$	0,010	$1{,}9.10^{-10}$	$8{,}1.10^{-11}$	$5{,}1.10^{-11}$	$2{,}9.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$
		M	0,020	$5{,}4.10^{-10}$	0,010	$3{,}6.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$8{,}1.10^{-11}$	$6{,}7.10^{-11}$
		S	0,020	$5{,}7.10^{-10}$	0,010	$3{,}8.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$8{,}7.10^{-11}$	$7{,}1.10^{-11}$
Ir-195m	3,80 h	F	0,020	$6{,}9.10^{-10}$	0,010	$4{,}8.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}2.10^{-11}$	$6{,}0.10^{-11}$
		M	0,020	$1{,}2.10^{-9}$	0,010	$8{,}6.10^{-10}$	$4{,}2.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$
		S	0,020	$1{,}3.10^{-9}$	0,010	$9{,}0.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$
platina										
Pt-186	2,00 h	F	0,020	$3{,}0.10^{-10}$	0,010	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$7{,}2.10^{-11}$	$4{,}1.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Typ**	**Vek < 1 rok**		**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**				
Nuklid			**f_1**	**h_{inh}**	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
Pt-188	10,2 d	F	0,020	$3,6.10^{-9}$	0,010	$2,7.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$8,4.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$
Pt-189	10,9 h	F	0,020	$3,8.10^{-10}$	0,010	$2,9.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$8,4.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$
Pt-191	2,80 d	F	0,020	$1,1.10^{-9}$	0,010	$7,9.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
Pt-193	50,0 r	F	0,020	$2,2.10^{-10}$	0,010	$1,6.10^{-10}$	$7,2.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$
Pt-193m	4,33 d	F	0,020	$1,6.10^{-9}$	0,010	$1,0.10^{-9}$	$4,5.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
Pt-195m	4,02 d	F	0,020	$2,2.10^{-9}$	0,010	$1,5.10^{-9}$	$6,4.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$
Pt-197	18,3 h	F	0,020	$1,1.10^{-9}$	0,010	$7,3.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$8,5.10^{-11}$
Pt-197m	1,57 h	F	0,020	$2,8.10^{-10}$	0,010	$1,8.10^{-10}$	$7,9.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$
Pt-199	0,513 h	F	0,020	$1,3.10^{-10}$	0,010	$8,3.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$
Pt-200	12,5 h	F	0,020	$2,6.10^{-9}$	0,010	$1,7.10^{-9}$	$7,2.10^{-10}$	$5,1.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$
zlato										
Au-193	17,6 h	F	0,200	$3,7.10^{-10}$	0,100	$2,8.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$7,9.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$
		M	0,200	$7,5.10^{-10}$	0,100	$5,6.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
		S	0,200	$7,9.10^{-10}$	0,100	$5,9.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
Au-194	1,64 d	F	0,200	$1,2.10^{-9}$	0,100	$9,6.10^{-10}$	$4,9.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$
		M	0,200	$1,7.10^{-9}$	0,100	$1,4.10^{-9}$	$7,1.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$
		S	0,200	$1,7.10^{-9}$	0,100	$1,4.10^{-9}$	$7,3.10^{-10}$	$4,7.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$
Au-195	183 d	F	0,200	$7,2.10^{-10}$	0,100	$5,3.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$8,1.10^{-11}$	$6,6.10^{-11}$
		M	0,200	$5,2.10^{-9}$	0,100	$4,1.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$
		S	0,200	$8,1.10^{-9}$	0,100	$6,6.10^{-9}$	$3,9.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$
Au-198	2,69 d	F	0,200	$2,4.10^{-9}$	0,100	$1,7.10^{-9}$	$7,6.10^{-10}$	$4,7.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$
		M	0,200	$5,0.10^{-9}$	0,100	$4,1.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$9,7.10^{-10}$	$7,8.10^{-10}$
		S	0,200	$5,4.10^{-9}$	0,100	$4,4.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$8,6.10^{-10}$
Au-198m	2,30 d	F	0,200	$3,3.10^{-9}$	0,100	$2,4.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,9.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$
		M	0,200	$8,7.10^{-9}$	0,100	$6,5.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$	$2,6.10^{-9}$	$2,2.10^{-9}$	$1,8.10^{-9}$
		S	0,200	$9,5.10^{-9}$	0,100	$7,1.10^{-9}$	$4,0.10^{-9}$	$2,9.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$
Au-199	3,14 d	F	0,200	$1,1.10^{-9}$	0,100	$7,9.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$9,8.10^{-11}$
		M	0,200	$3,4.10^{-9}$	0,100	$2,5.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$9,0.10^{-10}$	$7,1.10^{-10}$
		S	0,200	$3,8.10^{-9}$	0,100	$2,8.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$7,9.10^{-10}$
Au-200	0,807 h	F	0,200	$1,9.10^{-10}$	0,100	$1,2.10^{-10}$	$5,2.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$
		M	0,200	$3,2.10^{-10}$	0,100	$2,1.10^{-10}$	$9,3.10^{-11}$	$6,0.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$3,3.10^{-11}$
		S	0,200	$3,4.10^{-10}$	0,100	$2,1.10^{-10}$	$9,8.10^{-11}$	$6,3.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$
Au-200m	18,7 h	F	0,200	$2,7.10^{-9}$	0,100	$2,1.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,4.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$
		M	0,200	$4,8.10^{-9}$	0,100	$3,7.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$8,4.10^{-10}$	$6,8.10^{-10}$
		S	0,200	$5,1.10^{-9}$	0,100	$3,9.10^{-9}$	$2,0.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$8,9.10^{-10}$	$7,2.10^{-10}$
Au-201	0,440 h	F	0,200	$9,0.10^{-11}$	0,100	$5,7.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$	$8,7.10^{-12}$
		M	0,200	$1,5.10^{-10}$	0,100	$9,6.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$2,0.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$
		S	0,200	$1,5.10^{-10}$	0,100	$1,0.10^{-10}$	$4,5.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$2,1.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$
ortuť										
Hg-193 (organická)	3,50 h	F	0,800	$2,2.10^{-10}$	0,400	$1,8.10^{-10}$	$8,2.10^{-11}$	$5,0.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$
Hg-193 (anorganická)	3,50 h	F	0,040	$2,7.10^{-10}$	0,020	$2,0.10^{-10}$	$8,9.10^{-11}$	$5,5.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$
		M	0,040	$5,3.10^{-10}$	0,020	$3,8.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$9,2.10^{-11}$	$7,5.10^{-11}$
Hg-193m (organická)	11,1 h	F	0,800	$8,4.10^{-10}$	0,400	$7,6.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
Hg-193m (anorganická)	11,1 h	F	0,040	$1,1.10^{-9}$	0,020	$8,5.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
		M	0,040	$1,9.10^{-9}$	0,020	$1,4.10^{-9}$	$7,2.10^{-10}$	$4,7.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$
Hg-194 (organická)	$2,60\ 10^{2}$ r	F	0,800	$4,9.10^{-8}$	0,400	$3,7.10^{-8}$	$2,4.10^{-8}$	$1,9.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$
Hg-194 (anorganická)	$2,60\ 10^{2}$ r	F	0,040	$3,2.10^{-8}$	0,020	$2,9.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$	$1,6.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$
		M	0,040	$2,1.10^{-8}$	0,020	$1,9.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$	$8,9.10^{-9}$	$8,3.10^{-9}$
Hg-195 (organická)	9,90 h	F	0,800	$2,0.10^{-10}$	0,400	$1,8.10^{-10}$	$8,5.10^{-11}$	$5,1.10^{-11}$	$2,8.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$
Hg-195 (anorganická)	9,90 h	F	0,040	$2,7.10^{-10}$	0,020	$2,0.10^{-10}$	$9,5.10^{-11}$	$5,7.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$
		M	0,040	$5,3.10^{-10}$	0,020	$3,9.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$9,0.10^{-11}$	$7,3.10^{-11}$
Hg-195m (organická)	1,73 d	F	0,800	$1,1.10^{-9}$	0,400	$9,7.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
Hg-195m (anorganická)	1,73 d	F	0,040	$1,6.10^{-9}$	0,020	$1,1.10^{-9}$	$5,1.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$
		M	0,040	$3,7.10^{-9}$	0,020	$2,6.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$8,5.10^{-10}$	$6,7.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$
Hg-197 (organická)	2,67 d	F	0,800	$4,7.10^{-10}$	0,400	$4,0.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$5,8.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$
Hg-197 (anorganická)	2,67 d	F	0,040	$6,8.10^{-10}$	0,020	$4,7.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$6,8.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$
		M	0,040	$1,7.10^{-9}$	0,020	$1,2.10^{-9}$	$6,6.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$
Hg-197m (organická)	23,8 h	F	0,800	$9,3.10^{-10}$	0,400	$7,8.10^{-10}$	$3,4.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$9,6.10^{-11}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Typ**	**Vek < 1 rok**		**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**				
Nuklid			**f_1**	**h_{inh}**	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
Hg-197m (anorganická)	23,8 h	F	0,040	$1,4.10^{-9}$	0,020	$9,3.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
		M	0,040	$3,5.10^{-9}$	0,020	$2,5.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$8,2.10^{-10}$	$6,7.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$
Hg-199m (organická)	0,7 10 h	F	0,800	$1,4.10^{-10}$	0,400	$9,6.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$
Hg-199m (anorganická)	0,7 10 h	F	0,040	$1,4.10^{-10}$	0,020	$9,6.10^{-11}$	$4,2.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$
		M	0,040	$2,5.10^{-10}$	0,020	$1,7.10^{-10}$	$7,9.10^{-11}$	$5,4.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$
Hg-203 (organická)	46,6 d	F	0,800	$5,7.10^{-9}$	0,400	$3,7.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,6.10^{-10}$	$5,6.10^{-10}$
Hg-203 (anorganická)	46,6 d	F	0,040	$4,2.10^{-9}$	0,020	$2,9.10^{-9}$	$1,4.10^{-9}$	$9,0.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$
		M	0,040	$1,0.10^{-8}$	0,020	$7,9.10^{-9}$	$4,7.10^{-9}$	$3,4.10^{-9}$	$3,0.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$
tálium										
Tl-194	0,550 h	F	1,000	$3,6.10^{-11}$	1,000	$3,0.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$	$9,2.10^{-12}$	$5,5.10^{-12}$	$4,4.10^{-12}$
Tl-194m	0,546 h	F	1,000	$1,7.10^{-10}$	1,000	$1,2.10^{-10}$	$6,1.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$
Tl-195	1,16 h	F	1,000	$1,3.10^{-10}$	1,000	$1,0.10^{-10}$	$5,3.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,5.10^{-11}$
Tl-197	2,84 h	F	1,000	$1,3.10^{-10}$	1,000	$9,7.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$	$1,4.10^{-11}$
Tl-198	5,30 h	F	1,000	$4,7.10^{-10}$	1,000	$4,0.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$7,5.10^{-11}$	$6,0.10^{-11}$
Tl-198m	1,87 h	F	1,000	$3,2.10^{-10}$	1,000	$2,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,5.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$
Tl-199	7,42 h	F	1,000	$1,7.10^{-10}$	1,000	$1,3.10^{-10}$	$6,4.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$
Tl-200	1,09 d	F	1,000	$1,0.10^{-9}$	1,000	$8,7.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$
Tl-201	3,04 d	F	1,000	$4,5.10^{-10}$	1,000	$3,3.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$9,4.10^{-11}$	$5,4.10^{-11}$	$4,4.10^{-11}$
Tl-202	12,2 d	F	1,000	$1,5.10^{-9}$	1,000	$1,2.10^{-9}$	$5,9.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$
Tl-204	3,78 r	F	1,000	$5,0.10^{-9}$	1,000	$3,3.10^{-9}$	$1,5.10^{-9}$	$8,8.10^{-10}$	$4,7.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$
olovo										
Pb-195m	0,263 h	F	0,600	$1,3.10^{-10}$	0,200	$1,0.10^{-10}$	$4,9.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,6.10^{-11}$
		M	0,200	$2,0.10^{-10}$	0,100	$1,5.10^{-10}$	$7,1.10^{-11}$	$4,6.10^{-11}$	$3,1.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$
		S	0,020	$2,1.10^{-10}$	0,010	$1,5.10^{-10}$	$7,4.10^{-11}$	$4,8.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$
Pb-198	2,40 h	F	0,600	$3,4.10^{-10}$	0,200	$2,9.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$8,9.10^{-11}$	$5,2.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$
		M	0,200	$5,0.10^{-10}$	0,100	$4,0.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,3.10^{-11}$	$6,6.10^{-11}$
		S	0,020	$5,4.10^{-10}$	0,010	$4,2.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$8,7.10^{-11}$	$7,0.10^{-11}$
Pb-199	1,50 h	F	0,600	$1,9.10^{-10}$	0,200	$1,6.10^{-10}$	$8,2.10^{-11}$	$4,9.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$2,3.10^{-11}$
		M	0,200	$2,8.10^{-10}$	0,100	$2,2.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$7,1.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$3,6.10^{-11}$
		S	0,020	$2,9.10^{-10}$	0,010	$2,3.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,4.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$	$3,7.10^{-11}$
Pb-200	21,5 h	F	0,600	$1,1.10^{-9}$	0,200	$9,3.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$
		M	0,200	$2,2.10^{-9}$	0,100	$1,7.10^{-9}$	$8,6.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$
		S	0,020	$2,4.10^{-9}$	0,010	$1,8.10^{-9}$	$9,2.10^{-10}$	$6,2.10^{-10}$	$4,4.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$
Pb-201	9,40 h	F	0,600	$4,8.10^{-10}$	0,200	$4,1.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,1.10^{-11}$	$6,0.10^{-11}$
		M	0,200	$8,0.10^{-10}$	0,100	$6,4.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$
		S	0,020	$8,8.10^{-10}$	0,010	$6,7.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
Pb-202	$3,00\ 10^{5}$ r	F	0,600	$1,9.10^{-8}$	0,200	$1,3.10^{-8}$	$8,9.10^{-9}$	$1,3.10^{-8}$	$1,8.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$
		M	0,200	$1,2.10^{-8}$	0,100	$8,9.10^{-9}$	$6,2.10^{-9}$	$6,7.10^{-9}$	$8,7.10^{-9}$	$6,3.10^{-9}$
		S	0,020	$2,8.10^{-8}$	0,010	$2,8.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$1,3.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$
Pb-202m	3,62 h	F	0,600	$4,7.10^{-10}$	0,200	$4,0.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$7,5.10^{-11}$	$6,2.10^{-11}$
		M	0,200	$6,9.10^{-10}$	0,100	$5,6.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$9,5.10^{-11}$
		S	0,020	$7,3.10^{-10}$	0,010	$5,8.10^{-10}$	$3,0.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$
Pb-203	2,17 d	F	0,600	$7,2.10^{-10}$	0,200	$5,8.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$	$9,9.10^{-11}$	$8,5.10^{-11}$
		M	0,200	$1,3.10^{-9}$	0,100	$1,0.10^{-9}$	$5,4.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$
		S	0,020	$1,5.10^{-9}$	0,010	$1,1.10^{-9}$	$5,8.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$2,8.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$
Pb-205	$1,43\ 10^{7}$ r	F	0,600	$1,1.10^{-9}$	0,200	$6,9.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$
		M	0,200	$1,1.10^{-9}$	0,100	$7,7.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$	$3,2.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$
		S	0,020	$2,9.10^{-9}$	0,010	$2,7.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$9,2.10^{-10}$	$8,5.10^{-10}$
Pb-209	3,25 h	F	0,600	$1,8.10^{-10}$	0,200	$1,2.10^{-10}$	$5,3.10^{-11}$	$3,4.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,7.10^{-11}$
		M	0,200	$4,0.10^{-10}$	0,100	$2,7.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$9,2.10^{-11}$	$6,9.10^{-11}$	$5,6.10^{-11}$
		S	0,020	$4,4.10^{-10}$	0,010	$2,9.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$9,9.10^{-11}$	$7,5.10^{-11}$	$6,1.10^{-11}$
Pb-210	22,3 r	F	0,600	$4,7.10^{-6}$	0,200	$2,9.10^{-6}$	$1,5.10^{-6}$	$1,4.10^{-6}$	$1,3.10^{-6}$	$9,0.10^{-7}$
		M	0,200	$5,0.10^{-6}$	0,100	$3,7.10^{-6}$	$2,2.10^{-6}$	$1,5.10^{-6}$	$1,3.10^{-6}$	$1,1.10^{-6}$
		S	0,020	$1,8.10^{-5}$	0,010	$1,8.10^{-5}$	$1,1.10^{-5}$	$7,2.10^{-6}$	$5,9.10^{-6}$	$5,6.10^{-6}$
Pb-211	0,601 h	F	0,600	$2,5.10^{-8}$	0,200	$1,7.10^{-8}$	$8,7.10^{-9}$	$6,1.10^{-9}$	$4,6.10^{-9}$	$3,9.10^{-9}$
		M	0,200	$6,2.10^{-8}$	0,100	$4,5.10^{-8}$	$2,5.10^{-8}$	$1,9.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$
		S	0,020	$6,6.10^{-8}$	0,010	$4,8.10^{-8}$	$2,7.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$
Pb-212	10,6 h	F	0,600	$1,9.10^{-7}$	0,200	$1,2.10^{-7}$	$5,4.10^{-8}$	$3,5.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$	$1,8.10^{-8}$
		M	0,200	$6,2.10^{-7}$	0,100	$4,6.10^{-7}$	$3,0.10^{-7}$	$2,2.10^{-7}$	$2,2.10^{-7}$	$1,7.10^{-7}$
		S	0,020	$6,7.10^{-7}$	0,010	$5,0.10^{-7}$	$3,3.10^{-7}$	$2,5.10^{-7}$	$2,4.10^{-7}$	$1,9.10^{-7}$
Pb-214	0,447 h	F	0,600	$2,2.10^{-8}$	0,200	$1,5.10^{-8}$	$6,9.10^{-9}$	$4,8.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$
		M	0,200	$6,4.10^{-8}$	0,100	$4,6.10^{-8}$	$2,6.10^{-8}$	$1,9.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f_1	h_{inh} [Sv/Bq]				
Nuklid			f_1	h_{inh}	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
		S	0,020	$6{,}9.10^{-8}$	0,010	$5{,}0.10^{-8}$	$2{,}8.10^{-8}$	$2{,}1.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$
bizmut										
Bi-200	0,606 h	F	0,100	$1{,}9.10^{-10}$	0,050	$1{,}5.10^{-10}$	$7{,}4.10^{-11}$	$4{,}5.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$	$2{,}2.10^{-11}$
		M	0,100	$2{,}5.10^{-10}$	0,050	$1{,}9.10^{-10}$	$9{,}9.10^{-11}$	$6{,}3.10^{-11}$	$4{,}1.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$
Bi-201	1,80 h	F	0,100	$4{,}0.10^{-10}$	0,050	$3{,}1.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$9{,}3.10^{-11}$	$5{,}4.10^{-11}$	$4{,}4.10^{-11}$
		M	0,100	$5{,}5.10^{-10}$	0,050	$4{,}1.10^{-10}$	$2{,}0.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}3.10^{-11}$	$6{,}6.10^{-11}$
Bi-202	1,67 h	F	0,100	$3{,}4.10^{-10}$	0,050	$2{,}8.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$9{,}0.10^{-11}$	$5{,}3.10^{-11}$	$4{,}3.10^{-11}$
		M	0,100	$4{,}2.10^{-10}$	0,050	$3{,}4.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$6{,}9.10^{-11}$	$5{,}5.10^{-11}$
Bi-203	11,8 h	F	0,100	$1{,}5.10^{-9}$	0,050	$1{,}2.10^{-9}$	$6{,}4.10^{-10}$	$4{,}0.10^{-10}$	$2{,}3.10^{-10}$	$1{,}9.10^{-10}$
		M	0,100	$2{,}0.10^{-9}$	0,050	$1{,}6.10^{-9}$	$8{,}2.10^{-10}$	$5{,}3.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$
Bi-205	15,3 d	F	0,100	$3{,}0.10^{-9}$	0,050	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$8{,}0.10^{-10}$	$4{,}7.10^{-10}$	$3{,}8.10^{-10}$
		M	0,100	$5{,}5.10^{-9}$	0,050	$4{,}4.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$9{,}3.10^{-10}$
Bi-206	6,24 d	F	0,100	$6{,}1.10^{-9}$	0,050	$4{,}8.10^{-9}$	$2{,}5.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$9{,}1.10^{-10}$	$7{,}4.10^{-10}$
		M	0,100	$1{,}0.10^{-8}$	0,050	$8{,}0.10^{-9}$	$4{,}4.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$
Bi-207	38,0 r	F	0,100	$4{,}3.10^{-9}$	0,050	$3{,}3.10^{-9}$	$1{,}7.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$6{,}0.10^{-10}$	$4{,}9.10^{-10}$
		M	0,100	$2{,}3.10^{-8}$	0,050	$2{,}0.10^{-8}$	$1{,}2.10^{-8}$	$8{,}2.10^{-9}$	$6{,}5.10^{-9}$	$5{,}6.10^{-9}$
Bi-210	5,01 d	F	0,100	$1{,}1.10^{-8}$	0,050	$6{,}9.10^{-9}$	$3{,}2.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$
		M	0,100	$3{,}9.10^{-7}$	0,050	$3{,}0.10^{-7}$	$1{,}9.10^{-7}$	$1{,}3.10^{-7}$	$1{,}1.10^{-7}$	$9{,}3.10^{-8}$
Bi-210m	$3{,}00\ 10^{6}$ r	F	0,100	$4{,}1.10^{-7}$	0,050	$2{,}6.10^{-7}$	$1{,}3.10^{-7}$	$8{,}3.10^{-8}$	$5{,}6.10^{-8}$	$4{,}6.10^{-8}$
		M	0,100	$1{,}5.10^{-5}$	0,050	$1{,}1.10^{-5}$	$7{,}0.10^{-6}$	$4{,}8.10^{-6}$	$4{,}1.10^{-6}$	$3{,}4.10^{-6}$
Bi-212	1,01 h	F	0,100	$6{,}5.10^{-8}$	0,050	$4{,}5.10^{-8}$	$2{,}1.10^{-8}$	$1{,}5.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-8}$	$9{,}1.10^{-9}$
		M	0,100	$1{,}6.10^{-7}$	0,050	$1{,}1.10^{-7}$	$6{,}0.10^{-8}$	$4{,}4.10^{-8}$	$3{,}8.10^{-8}$	$3{,}1.10^{-8}$
Bi-213	0,761 h	F	0,100	$7{,}7.10^{-8}$	0,050	$5{,}3.10^{-8}$	$2{,}5.10^{-8}$	$1{,}7.10^{-8}$	$1{,}2.10^{-8}$	$1{,}0.10^{-8}$
		M	0,100	$1{,}6.10^{-7}$	0,050	$1{,}2.10^{-7}$	$6{,}0.10^{-8}$	$4{,}4.10^{-8}$	$3{,}6.10^{-8}$	$3{,}0.10^{-8}$
Bi-214	0,332 h	F	0,100	$5{,}0.10^{-8}$	0,050	$3{,}5.10^{-8}$	$1{,}6.10^{-8}$	$1{,}1.10^{-8}$	$8{,}2.10^{-9}$	$7{,}1.10^{-9}$
		M	0,100	$8{,}7.10^{-8}$	0,050	$6{,}1.10^{-8}$	$3{,}1.10^{-8}$	$2{,}2.10^{-8}$	$1{,}7.10^{-8}$	$1{,}4.10^{-8}$
polónium										
Po-203	0,612 h	F	0,200	$1{,}9.10^{-10}$	0,100	$1{,}5.10^{-10}$	$7{,}7.10^{-11}$	$4{,}7.10^{-11}$	$2{,}8.10^{-11}$	$2{,}3.10^{-11}$
		M	0,200	$2{,}7.10^{-10}$	0,100	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$6{,}7.10^{-11}$	$4{,}3.10^{-11}$	$3{,}5.10^{-11}$
		S	0,020	$2{,}8.10^{-10}$	0,010	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$7{,}0.10^{-11}$	$4{,}5.10^{-11}$	$3{,}6.10^{-11}$
Po-205	1,80 h	F	0,200	$2{,}6.10^{-10}$	0,100	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$6{,}6.10^{-11}$	$4{,}1.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$
		M	0,200	$4{,}0.10^{-10}$	0,100	$3{,}1.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$8{,}1.10^{-11}$	$6{,}5.10^{-11}$
		S	0,020	$4{,}2.10^{-10}$	0,010	$3{,}2.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$8{,}5.10^{-11}$	$6{,}9.10^{-11}$
Po-207	5,83 h	F	0,200	$4{,}8.10^{-10}$	0,100	$4{,}0.10^{-10}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$7{,}3.10^{-11}$	$5{,}8.10^{-11}$
		M	0,200	$6{,}2.10^{-10}$	0,100	$5{,}1.10^{-10}$	$2{,}6.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$9{,}9.10^{-11}$	$7{,}8.10^{-11}$
		S	0,020	$6{,}6.10^{-10}$	0,010	$5{,}3.10^{-10}$	$2{,}7.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}0.10^{-10}$	$8{,}2.10^{-11}$
Po-210	138 d	F	0,200	$7{,}4.10^{-6}$	0,100	$4{,}8.10^{-6}$	$2{,}2.10^{-6}$	$1{,}3.10^{-6}$	$7{,}7.10^{-7}$	$6{,}1.10^{-7}$
		M	0,200	$1{,}5.10^{-5}$	0,100	$1{,}1.10^{-5}$	$6{,}7.10^{-6}$	$4{,}6.10^{-6}$	$4{,}0.10^{-6}$	$3{,}3.10^{-6}$
		S	0,020	$1{,}8.10^{-5}$	0,010	$1{,}4.10^{-5}$	$8{,}6.10^{-6}$	$5{,}9.10^{-6}$	$5{,}1.10^{-6}$	$4{,}3.10^{-6}$
astát										
At-207	1,80 h	F	1,000	$2{,}4.10^{-9}$	1,000	$1{,}7.10^{-9}$	$8{,}9.10^{-10}$	$5{,}9.10^{-10}$	$4{,}0.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$
		M	1,000	$9{,}2.10^{-9}$	1,000	$6{,}7.10^{-9}$	$4{,}3.10^{-9}$	$3{,}1.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$2{,}3.10^{-9}$
At-211	7,21 h	F	1,000	$1{,}4.10^{-7}$	1,000	$9{,}7.10^{-8}$	$4{,}3.10^{-8}$	$2{,}8.10^{-8}$	$1{,}7.10^{-8}$	$1{,}6.10^{-8}$
		M	1,000	$5{,}2.10^{-7}$	1,000	$3{,}7.10^{-7}$	$1{,}9.10^{-7}$	$1{,}4.10^{-7}$	$1{,}3.10^{-7}$	$1{,}1.10^{-7}$
francium										
Fr-222	0,240 h	F	1,000	$9{,}1.10^{-8}$	1,000	$6{,}3.10^{-8}$	$3{,}0.10^{-8}$	$2{,}1.10^{-8}$	$1{,}6.10^{-8}$	$1{,}4.10^{-8}$
Fr-223	0,363 h	F	1,000	$1{,}1.10^{-8}$	1,000	$7{,}3.10^{-9}$	$3{,}2.10^{-9}$	$1{,}9.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$	$8{,}9.10^{-10}$
rádium										
Ra-223	11,4 d	F	0,600	$3{,}0.10^{-6}$	0,200	$1{,}0.10^{-6}$	$4{,}9.10^{-7}$	$4{,}0.10^{-7}$	$3{,}3.10^{-7}$	$1{,}2.10^{-7}$
		M	0,200	$2{,}8.10^{-5}$	0,100	$2{,}1.10^{-5}$	$1{,}3.10^{-5}$	$9{,}9.10^{-6}$	$9{,}4.10^{-6}$	$7{,}4.10^{-6}$
		S	0,020	$3{,}2.10^{-5}$	0,010	$2{,}4.10^{-5}$	$1{,}5.10^{-5}$	$1{,}1.10^{-5}$	$1{,}1.10^{-5}$	$8{,}7.10^{-6}$
Ra-224	3,66 d	F	0,600	$1{,}5.10^{-6}$	0,200	$6{,}0.10^{-7}$	$2{,}9.10^{-7}$	$2{,}2.10^{-7}$	$1{,}7.10^{-7}$	$7{,}5.10^{-8}$
		M	0,200	$1{,}1.10^{-5}$	0,100	$8{,}2.10^{-6}$	$5{,}3.10^{-6}$	$3{,}9.10^{-6}$	$3{,}7.10^{-6}$	$3{,}0.10^{-6}$
		S	0,020	$1{,}2.10^{-5}$	0,010	$9{,}2.10^{-6}$	$5{,}9.10^{-6}$	$4{,}4.10^{-6}$	$4{,}2.10^{-6}$	$3{,}4.10^{-6}$
Ra-225	14,8 d	F	0,600	$4{,}0.10^{-6}$	0,200	$1{,}2.10^{-6}$	$5{,}6.10^{-7}$	$4{,}6.10^{-7}$	$3{,}8.10^{-7}$	$1{,}3.10^{-7}$
		M	0,200	$2{,}4.10^{-5}$	0,100	$1{,}8.10^{-5}$	$1{,}1.10^{-5}$	$8{,}4.10^{-6}$	$7{,}9.10^{-6}$	$6{,}3.10^{-6}$
		S	0,020	$2{,}8.10^{-5}$	0,010	$2{,}2.10^{-5}$	$1{,}4.10^{-5}$	$1{,}0.10^{-5}$	$9{,}8.10^{-6}$	$7{,}7.10^{-6}$
Ra-226	$1{,}60\ 10^{3}$ r	F	0,600	$2{,}6.10^{-6}$	0,200	$9{,}4.10^{-7}$	$5{,}5.10^{-7}$	$7{,}2.10^{-7}$	$1{,}3.10^{-6}$	$3{,}6.10^{-7}$
		M	0,200	$1{,}5.10^{-5}$	0,100	$1{,}1.10^{-5}$	$7{,}0.10^{-6}$	$4{,}9.10^{-6}$	$4{,}5.10^{-6}$	$3{,}5.10^{-6}$
		S	0,020	$3{,}4.10^{-5}$	0,010	$2{,}9.10^{-5}$	$1{,}9.10^{-5}$	$1{,}2.10^{-5}$	$1{,}0.10^{-5}$	$9{,}5.10^{-6}$
Ra-227	0,703 h	F	0,600	$1{,}5.10^{-9}$	0,200	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}8.10^{-10}$	$6{,}1.10^{-10}$	$5{,}3.10^{-10}$	$4{,}6.10^{-10}$
		M	0,200	$8{,}0.10^{-10}$	0,100	$6{,}7.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$3{,}2.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	$2{,}8.10^{-10}$
		S	0,020	$1{,}0.10^{-9}$	0,010	$8{,}5.10^{-10}$	$4{,}4.10^{-10}$	$2{,}9.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$2{,}2.10^{-10}$
Ra-228	5,75 r	F	0,600	$1{,}7.10^{-5}$	0,200	$5{,}7.10^{-6}$	$3{,}1.10^{-6}$	$3{,}6.10^{-6}$	$4{,}6.10^{-6}$	$9{,}0.10^{-7}$
		M	0,200	$1{,}5.10^{-5}$	0,100	$1{,}0.10^{-5}$	$6{,}3.10^{-6}$	$4{,}6.10^{-6}$	$4{,}4.10^{-6}$	$2{,}6.10^{-6}$
		S	0,020	$4{,}9.10^{-5}$	0,010	$4{,}8.10^{-5}$	$3{,}2.10^{-5}$	$2{,}0.10^{-5}$	$1{,}6.10^{-5}$	$1{,}6.10^{-5}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok / Nuklid	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok f_1	Vek < 1 rok h_{inh}	f_1 > 1 rok	h_{inh} [Sv/Bq] 1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
aktínium										
Ac-224	2,90 h	F	0,005	$1,3.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$8,9.10^{-8}$	$4,7.10^{-8}$	$3,1.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$
		M	0,005	$4,2.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$3,2.10^{-7}$	$2,0.10^{-7}$	$1,5.10^{-7}$	$1,4.10^{-7}$	$1,1.10^{-7}$
		S	0,005	$4,6.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$3,5.10^{-7}$	$2,2.10^{-7}$	$1,7.10^{-7}$	$1,6.10^{-7}$	$1,3.10^{-7}$
Ac-225	10,0 d	F	0,005	$1,1.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$7,7.10^{-6}$	$4,0.10^{-6}$	$2,6.10^{-6}$	$1,1.10^{-6}$	$8,8.10^{-7}$
		M	0,005	$2,8.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$2,1.10^{-5}$	$1,3.10^{-5}$	$1,0.10^{-5}$	$9,3.10^{-6}$	$7,4.10^{-6}$
		S	0,005	$3,1.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$2,3.10^{-5}$	$1,5.10^{-5}$	$1,1.10^{-5}$	$1,1.10^{-5}$	$8,5.10^{-6}$
Ac-226	1,21 d	F	0,005	$1,5.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-6}$	$4,0.10^{-7}$	$2,6.10^{-7}$	$1,2.10^{-7}$	$9,6.10^{-8}$
		M	0,005	$4,3.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$3,2.10^{-6}$	$2,1.10^{-6}$	$1,5.10^{-6}$	$1,5.10^{-6}$	$1,2.10^{-6}$
		S	0,005	$4,7.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$3,5.10^{-6}$	$2,3.10^{-6}$	$1,7.10^{-6}$	$1,6.10^{-6}$	$1,3.10^{-6}$
Ac-227	21,8 r	F	0,005	$1,7.10^{-3}$	$5,0.10^{-4}$	$1,6.10^{-3}$	$1,0.10^{-3}$	$7,2.10^{-4}$	$5,6.10^{-4}$	$5,5.10^{-4}$
		M	0,005	$5,7.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$5,5.10^{-4}$	$3,9.10^{-4}$	$2,6.10^{-4}$	$2,3.10^{-4}$	$2,2.10^{-4}$
		S	0,005	$2,2.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$2,0.10^{-4}$	$1,3.10^{-4}$	$8,7.10^{-5}$	$7,6.10^{-5}$	$7,2.10^{-5}$
Ac-228	6,13 h	F	0,005	$1,8.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$1,6.10^{-7}$	$9,7.10^{-8}$	$5,7.10^{-8}$	$2,9.10^{-8}$	$2,5.10^{-8}$
		M	0,005	$8,4.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$7,3.10^{-8}$	$4,7.10^{-8}$	$2,9.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$	$1,7.10^{-8}$
		S	0,005	$6,4.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$5,3.10^{-8}$	$3,3.10^{-8}$	$2,2.10^{-8}$	$1,9.10^{-8}$	$1,6.10^{-8}$
tórium										
Th-226	0,515 h	F	0,005	$1,4.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-7}$	$4,8.10^{-8}$	$3,4.10^{-8}$	$2,5.10^{-8}$	$2,2.10^{-8}$
		M	0,005	$3,0.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$2,1.10^{-7}$	$1,1.10^{-7}$	$8,3.10^{-8}$	$7,0.10^{-8}$	$5,8.10^{-8}$
		S	0,005	$3,1.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$2,2.10^{-7}$	$1,2.10^{-7}$	$8,8.10^{-8}$	$7,5.10^{-8}$	$6,1.10^{-8}$
Th-227	18,7 d	F	0,005	$8,4.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$5,2.10^{-6}$	$2,6.10^{-6}$	$1,6.10^{-6}$	$1,0.10^{-6}$	$6,7.10^{-7}$
		M	0,005	$3,2.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$2,5.10^{-5}$	$1,6.10^{-5}$	$1,1.10^{-5}$	$1,1.10^{-5}$	$8,5.10^{-6}$
		S	0,005	$3,9.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$3,0.10^{-5}$	$1,9.10^{-5}$	$1,4.10^{-5}$	$1,3.10^{-5}$	$1,0.10^{-5}$
Th-228	1,91 r	F	0,005	$1,8.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$1,5.10^{-4}$	$8,3.10^{-5}$	$5,2.10^{-5}$	$3,6.10^{-5}$	$2,9.10^{-5}$
		M	0,005	$1,3.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-4}$	$6,8.10^{-5}$	$4,6.10^{-5}$	$3,9.10^{-5}$	$3,2.10^{-5}$
		S	0,005	$1,6.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$1,3.10^{-4}$	$8,2.10^{-5}$	$5,5.10^{-5}$	$4,7.10^{-5}$	$4,0.10^{-5}$
Th-229	$7,34\ 10^{3}$ r	F	0,005	$5,4.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$5,1.10^{-4}$	$3,6.10^{-4}$	$2,9.10^{-4}$	$2,4.10^{-4}$	$2,4.10^{-4}$
		M	0,005	$2,3.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$2,1.10^{-4}$	$1,6.10^{-4}$	$1,2.10^{-4}$	$1,1.10^{-4}$	$1,1.10^{-4}$
		S	0,005	$2,1.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$1,9.10^{-4}$	$1,3.10^{-4}$	$8,7.10^{-5}$	$7,6.10^{-5}$	$7,1.10^{-5}$
Th-230	$7,70\ 10^{4}$ r	F	0,005	$2,1.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$2,0.10^{-4}$	$1,4.10^{-4}$	$1,1.10^{-4}$	$9,9.10^{-5}$	$1,0.10^{-4}$
		M	0,005	$7,7.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$7,4.10^{-5}$	$5,5.10^{-5}$	$4,3.10^{-5}$	$4,2.10^{-5}$	$4,3.10^{-5}$
		S	0,005	$4,0.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$3,5.10^{-5}$	$2,4.10^{-5}$	$1,6.10^{-5}$	$1,5.10^{-5}$	$1,4.10^{-5}$
Th-231	1,06 d	F	0,005	$1,1.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$7,2.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$9,2.10^{-11}$	$7,8.10^{-11}$
		M	0,005	$2,2.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,6.10^{-9}$	$8,0.10^{-10}$	$4,8.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$
		S	0,005	$2,4.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,7.10^{-9}$	$7,6.10^{-10}$	$5,2.10^{-10}$	$4,1.10^{-10}$	$3,3.10^{-10}$
Th-232	$1,40\ 10^{10}$ r	F	0,005	$2,3.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$2,2.10^{-4}$	$1,6.10^{-4}$	$1,3.10^{-4}$	$1,2.10^{-4}$	$1,1.10^{-4}$
		M	0,005	$8,3.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$8,1.10^{-5}$	$6,3.10^{-5}$	$5,0.10^{-5}$	$4,7.10^{-5}$	$4,5.10^{-5}$
		S	0,005	$5,4.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$5,0.10^{-5}$	$3,7.10^{-5}$	$2,6.10^{-5}$	$2,5.10^{-5}$	$2,5.10^{-5}$
Th-234	24,1 d	F	0,005	$4,0.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$2,5.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$6,1.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$
		M	0,005	$3,9.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$2,9.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$	$7,9.10^{-9}$	$6,6.10^{-9}$
		S	0,005	$4,1.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$3,1.10^{-8}$	$1,7.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$9,1.10^{-9}$	$7,7.10^{-9}$
protaktínium										
Pa-227	0,638 h	M	0,005	$3,6.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$2,6.10^{-7}$	$1,4.10^{-7}$	$1,0.10^{-7}$	$9,0.10^{-8}$	$7,4.10^{-8}$
		S	0,005	$3,8.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$2,8.10^{-7}$	$1,5.10^{-7}$	$1,1.10^{-7}$	$8,1.10^{-8}$	$8,0.10^{-8}$
Pa-228	22,0 h	M	0,005	$2,6.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$2,1.10^{-7}$	$1,3.10^{-7}$	$8,8.10^{-8}$	$7,7.10^{-8}$	$6,4.10^{-8}$
		S	0,005	$2,9.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$2,4.10^{-7}$	$1,5.10^{-7}$	$1,0.10^{-7}$	$9,1.10^{-8}$	$7,5.10^{-8}$
Pa-230	17,4 h	M	0,005	$2,4.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$1,8.10^{-6}$	$1,1.10^{-6}$	$8,3.10^{-7}$	$7,6.10^{-7}$	$6,1.10^{-7}$
		S	0,005	$2,9.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$2,2.10^{-6}$	$1,4.10^{-6}$	$1,0.10^{-6}$	$9,6.10^{-7}$	$7,6.10^{-7}$
Pa-231	$3,27\ 10^{4}$ r	M	0,005	$2,2.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$2,3.10^{-4}$	$1,9.10^{-4}$	$1,5.10^{-4}$	$1,5.10^{-4}$	$1,4.10^{-4}$
		S	0,005	$7,4.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$6,9.10^{-5}$	$5,2.10^{-5}$	$3,9.10^{-5}$	$3,6.10^{-5}$	$3,4.10^{-5}$
Pa-232	1,31 d	M	0,005	$1,9.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,8.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$
		S	0,005	$1,0.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$8,7.10^{-9}$	$5,9.10^{-9}$	$4,1.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$
Pa-233	27,0 d	M	0,005	$1,5.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-8}$	$6,5.10^{-9}$	$4,7.10^{-9}$	$4,1.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$
		S	0,005	$1,7.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,3.10^{-8}$	$7,5.10^{-9}$	$5,5.10^{-9}$	$4,9.10^{-9}$	$3,9.10^{-9}$
Pa-234	6,70 h	M	0,005	$2,8.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,0.10^{-9}$	$1,0.10^{-9}$	$6,8.10^{-10}$	$4,7.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$
		S	0,005	$2,9.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,1.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,1.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$
Urán										
U-230	20,8 d	F	0,040	$3,2.10^{-6}$	0,020	$1,5.10^{-6}$	$7,2.10^{-7}$	$5,4.10^{-7}$	$4,1.10^{-7}$	$3,8.10^{-7}$
		M	0,040	$4,9.10^{-5}$	0,020	$3,7.10^{-5}$	$2,4.10^{-5}$	$1,8.10^{-5}$	$1,7.10^{-5}$	$1,3.10^{-5}$
		S	0,020	$5,8.10^{-5}$	0,002	$4,4.10^{-5}$	$2,8.10^{-5}$	$2,1.10^{-5}$	$2,0.10^{-5}$	$1,6.10^{-5}$
U-231	4,20 d	F	0,040	$8,9.10^{-10}$	0,020	$6,2.10^{-10}$	$3,1.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$6,2.10^{-11}$
		M	0,040	$2,4.10^{-9}$	0,020	$1,7.10^{-9}$	$9,4.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$	$4,6.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$
		S	0,020	$2,6.10^{-9}$	0,002	$1,9.10^{-9}$	$9,0.10^{-10}$	$6,1.10^{-10}$	$4,9.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$
U-232	72,0 r	F	0,040	$1,6.10^{-5}$	0,020	$1,0.10^{-5}$	$6,9.10^{-6}$	$6,8.10^{-6}$	$7,5.10^{-6}$	$4,0.10^{-6}$
		M	0,040	$3,0.10^{-5}$	0,020	$2,4.10^{-5}$	$1,6.10^{-5}$	$1,1.10^{-5}$	$1,0.10^{-5}$	$7,8.10^{-6}$
		S	0,020	$1,0.10^{-4}$	0,002	$9,7.10^{-5}$	$6,6.10^{-5}$	$4,3.10^{-5}$	$3,8.10^{-5}$	$3,7.10^{-5}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f_1	h_{inh} [Sv/Bq]				
Nuklid			f_1	h_{inh}	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
U-233	1,58 10^5 r	F	0,040	$2,2.10^{-6}$	0,020	$1,4.10^{-6}$	$9,4.10^{-7}$	$8,4.10^{-7}$	$8,6.10^{-7}$	$5,8.10^{-7}$
		M	0,040	$1,5.10^{-5}$	0,020	$1,1.10^{-5}$	$7,2.10^{-6}$	$4,9.10^{-6}$	$4,3.10^{-6}$	$3,6.10^{-6}$
		S	0,020	$3,4.10^{-5}$	0,002	$3,0.10^{-5}$	$1,9.10^{-5}$	$1,2.10^{-5}$	$1,1.10^{-5}$	$9,6.10^{-6}$
U-234	2,44 10^5 r	F	0,040	$2,1.10^{-6}$	0,020	$1,4.10^{-6}$	$9,0.10^{-7}$	$8,0.10^{-7}$	$8,2.10^{-7}$	$5,6.10^{-7}$
		M	0,040	$1,5.10^{-5}$	0,020	$1,1.10^{-5}$	$7,0.10^{-6}$	$4,8.10^{-6}$	$4,2.10^{-6}$	$3,5.10^{-6}$
		S	0,020	$3,3.10^{-5}$	0,002	$2,9.10^{-5}$	$1,9.10^{-5}$	$1,2.10^{-5}$	$1,0.10^{-5}$	$9,4.10^{-6}$
U-235	7,04 10^8 r	F	0,040	$2,0.10^{-6}$	0,020	$1,3.10^{-6}$	$8,5.10^{-7}$	$7,5.10^{-7}$	$7,7.10^{-7}$	$5,2.10^{-7}$
		M	0,040	$1,3.10^{-5}$	0,020	$1,0.10^{-5}$	$6,3.10^{-6}$	$4,3.10^{-6}$	$3,7.10^{-6}$	$3,1.10^{-6}$
		S	0,020	$3,0.10^{-5}$	0,002	$2,6.10^{-5}$	$1,7.10^{-5}$	$1,1.10^{-5}$	$9,2.10^{-6}$	$8,5.10^{-6}$
U-236	2,34 10^7 r	F	0,040	$2,0.10^{-6}$	0,020	$1,3.10^{-6}$	$8,5.10^{-7}$	$7,5.10^{-7}$	$7,8.10^{-7}$	$5,3.10^{-7}$
		M	0,040	$1,4.10^{-5}$	0,020	$1,0.10^{-5}$	$6,5.10^{-6}$	$4,5.10^{-6}$	$3,9.10^{-6}$	$3,2.10^{-6}$
		S	0,020	$3,1.10^{-5}$	0,002	$2,7.10^{-5}$	$1,8.10^{-5}$	$1,1.10^{-5}$	$9,5.10^{-6}$	$8,7.10^{-6}$
U-237	6,75 d	F	0,040	$1,8.10^{-9}$	0,020	$1,5.10^{-9}$	$6,6.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$
		M	0,040	$7,8.10^{-9}$	0,020	$5,7.10^{-9}$	$3,3.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$2,1.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$
		S	0,020	$8,7.10^{-9}$	0,002	$6,4.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$	$2,7.10^{-9}$	$2,4.10^{-9}$	$1,9.10^{-9}$
U-238	4,47 10^9 r	F	0,040	$1,9.10^{-6}$	0,020	$1,3.10^{-6}$	$8,2.10^{-7}$	$7,3.10^{-7}$	$7,4.10^{-7}$	$5,0.10^{-7}$
		M	0,040	$1,2.10^{-5}$	0,020	$9,4.10^{-6}$	$5,9.10^{-6}$	$4,0.10^{-6}$	$3,4.10^{-6}$	$2,9.10^{-6}$
		S	0,020	$2,9.10^{-5}$	0,002	$2,5.10^{-5}$	$1,6.10^{-5}$	$1,0.10^{-5}$	$8,7.10^{-6}$	$8,0.10^{-6}$
U-239	0,392 h	F	0,040	$1,0.10^{-10}$	0,020	$6,6.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$1,9.10^{-11}$	$1,2.10^{-11}$	$1,0.10^{-11}$
		M	0,040	$1,8.10^{-10}$	0,020	$1,2.10^{-10}$	$5,6.10^{-11}$	$3,8.10^{-11}$	$2,7.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$
		S	0,020	$1,9.10^{-10}$	0,002	$1,2.10^{-10}$	$5,9.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$	$2,9.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$
U-240	14,1 h	F	0,040	$2,4.10^{-9}$	0,020	$1,6.10^{-9}$	$7,1.10^{-10}$	$4,5.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$
		M	0,040	$4,6.10^{-9}$	0,020	$3,1.10^{-9}$	$1,7.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$6,5.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$
		S	0,020	$4,9.10^{-9}$	0,002	$3,3.10^{-9}$	$1,6.10^{-9}$	$1,1.10^{-9}$	$7,0.10^{-10}$	$5,8.10^{-10}$
neptúnium										
Np-232	0,245 h	F	0,005	$2,0.10^{-10}$	$5,0.10^{-04}$	$1,9.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$
		M	0,005	$8,9.10^{-11}$	$5,0.10^{-04}$	$8,1.10^{-11}$	$5,5.10^{-11}$	$4,5.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$	$5,0.10^{-11}$
		S	0,005	$1,2.10^{-10}$	$5,0.10^{-04}$	$9,7.10^{-11}$	$5,8.10^{-11}$	$3,9.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$	$2,4.10^{-11}$
Np-233	0,603 h	F	0,005	$1,1.10^{-11}$	$5,0.10^{-04}$	$8,7.10^{-12}$	$4,2.10^{-12}$	$2,5.10^{-12}$	$1,4.10^{-12}$	$1,1.10^{-12}$
		M	0,005	$1,5.10^{-11}$	$5,0.10^{-04}$	$1,1.10^{-11}$	$5,5.10^{-12}$	$3,3.10^{-12}$	$2,1.10^{-12}$	$1,6.10^{-12}$
		S	0,005	$1,5.10^{-11}$	$5,0.10^{-04}$	$1,2.10^{-11}$	$5,7.10^{-12}$	$3,4.10^{-12}$	$2,1.10^{-12}$	$1,7.10^{-12}$
Np-234	4,40 d	F	0,005	$2,9.10^{-09}$	$5,0.10^{-04}$	$2,2.10^{-09}$	$1,1.10^{-09}$	$7,2.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$
		M	0,005	$3,8.10^{-09}$	$5,0.10^{-04}$	$3,0.10^{-09}$	$1,6.10^{-09}$	$1,0.10^{-09}$	$6,5.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$
		S	0,005	$3,9.10^{-09}$	$5,0.10^{-04}$	$3,1.10^{-09}$	$1,6.10^{-09}$	$1,0.10^{-09}$	$6,8.10^{-10}$	$5,5.10^{-10}$
Np-235	1,08 r	F	0,005	$4,2.10^{-09}$	$5,0.10^{-04}$	$3,5.10^{-09}$	$1,9.10^{-09}$	$1,1.10^{-09}$	$7,5.10^{-10}$	$6,3.10^{-10}$
		M	0,005	$2,3.10^{-09}$	$5,0.10^{-04}$	$1,9.10^{-09}$	$1,1.10^{-09}$	$6,8.10^{-10}$	$5,1.10^{-10}$	$4,2.10^{-10}$
		S	0,005	$2,6.10^{-09}$	$5,0.10^{-04}$	$2,2.10^{-09}$	$1,3.10^{-09}$	$8,3.10^{-10}$	$6,3.10^{-10}$	$5,2.10^{-10}$
Np-236	1,15 10^5 r	F	0,005	$8,9.10^{-06}$	$5,0.10^{-04}$	$9,1.10^{-06}$	$7,2.10^{-06}$	$7,5.10^{-06}$	$7,9.10^{-06}$	$8,0.10^{-06}$
		M	0,005	$3,0.10^{-06}$	$5,0.10^{-04}$	$3,1.10^{-06}$	$2,7.10^{-06}$	$2,7.10^{-06}$	$3,1.10^{-06}$	$3,2.10^{-06}$
		S	0,005	$1,6.10^{-06}$	$5,0.10^{-04}$	$1,6.10^{-06}$	$1,3.10^{-06}$	$1,0.10^{-06}$	$1,0.10^{-06}$	$1,0.10^{-06}$
Np-236	22,5 h	F	0,005	$2,8.10^{-08}$	$5,0.10^{-04}$	$2,6.10^{-08}$	$1,5.10^{-08}$	$1,1.10^{-08}$	$8,9.10^{-09}$	$9,0.10^{-09}$
		M	0,005	$1,6.10^{-08}$	$5,0.10^{-04}$	$1,4.10^{-08}$	$8,9.10^{-09}$	$6,2.10^{-09}$	$5,6.10^{-09}$	$5,3.10^{-09}$
		S	0,005	$1,6.10^{-08}$	$5,0.10^{-04}$	$1,3.10^{-08}$	$8,5.10^{-09}$	$5,7.10^{-09}$	$4,8.10^{-09}$	$4,2.10^{-09}$
Np-237	2,14 10^6 r	F	0,005	$9,8.10^{-05}$	$5,0.10^{-04}$	$9,3.10^{-05}$	$6,0.10^{-05}$	$5,0.10^{-05}$	$4,7.10^{-05}$	$5,0.10^{-05}$
		M	0,005	$4,4.10^{-05}$	$5,0.10^{-04}$	$4,0.10^{-05}$	$2,8.10^{-05}$	$2,2.10^{-05}$	$2,2.10^{-05}$	$2,3.10^{-05}$
		S	0,005	$3,7.10^{-05}$	$5,0.10^{-04}$	$3,2.10^{-05}$	$2,1.10^{-05}$	$1,4.10^{-05}$	$1,3.10^{-05}$	$1,2.10^{-05}$
Np-238	2,12 d	F	0,005	$9,0.10^{-09}$	$5,0.10^{-04}$	$7,9.10^{-09}$	$4,8.10^{-09}$	$3,7.10^{-09}$	$3,3.10^{-09}$	$3,5.10^{-09}$
		M	0,005	$7,3.10^{-09}$	$5,0.10^{-04}$	$5,8.10^{-09}$	$3,4.10^{-09}$	$2,5.10^{-09}$	$2,2.10^{-09}$	$2,1.10^{-09}$
		S	0,005	$8,1.10^{-09}$	$5,0.10^{-04}$	$6,2.10^{-09}$	$3,2.10^{-09}$	$2,1.10^{-09}$	$1,7.10^{-09}$	$1,5.10^{-09}$
Np-239	2,36 d	F	0,005	$2,6.10^{-09}$	$5,0.10^{-04}$	$1,4.10^{-09}$	$6,3.10^{-10}$	$3,8.10^{-10}$	$2,1.10^{-10}$	$1,7.10^{-10}$
		M	0,005	$5,9.10^{-09}$	$5,0.10^{-04}$	$4,2.10^{-09}$	$2,0.10^{-09}$	$1,4.10^{-09}$	$1,2.10^{-09}$	$9,3.10^{-10}$
		S	0,005	$5,6.10^{-09}$	$5,0.10^{-04}$	$4,0.10^{-09}$	$2,2.10^{-09}$	$1,6.10^{-09}$	$1,3.10^{-09}$	$1,0.10^{-09}$
Np-240	1,08 h	F	0,005	$3,6.10^{-10}$	$5,0.10^{-04}$	$2,6.10^{-10}$	$1,2.10^{-10}$	$7,7.10^{-11}$	$4,7.10^{-11}$	$4,0.10^{-11}$
		M	0,005	$6,3.10^{-10}$	$5,0.10^{-04}$	$4,4.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$1,0.10^{-10}$	$8,5.10^{-11}$
		S	0,005	$6,5.10^{-10}$	$5,0.10^{-04}$	$4,6.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$	$1,5.10^{-10}$	$1,1.10^{-10}$	$9,0.10^{-11}$
plutónium										
Pu-234	8,80 h	F	0,005	$3,0.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$2,0.10^{-8}$	$9,8.10^{-9}$	$5,7.10^{-9}$	$3,6.10^{-9}$	$3,0.10^{-9}$
		M	0,005	$7,8.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$5,9.10^{-8}$	$3,7.10^{-8}$	$2,8.10^{-8}$	$2,6.10^{-8}$	$2,1.10^{-8}$
		S	1,0.1 0^{-4}	$8,7.10^{-8}$	$1,0.10^{-5}$	$6,6.10^{-8}$	$4,2.10^{-8}$	$3,1.10^{-8}$	$3,0.10^{-8}$	$2,4.10^{-8}$
Pu-235	0,422 h	F	0,005	$1,0.10^{-11}$	$5,0.10^{-4}$	$7,9.10^{-12}$	$3,9.10^{-12}$	$2,2.10^{-12}$	$1,3.10^{-12}$	$1,0.10^{-12}$
		M	0,005	$1,3.10^{-11}$	$5,0.10^{-4}$	$1,0.10^{-11}$	$5,0.10^{-12}$	$2,9.10^{-12}$	$1,9.10^{-12}$	$1,4.10^{-12}$
		S	1,0.1 0^{-4}	$1,3.10^{-11}$	$1,0.10^{-5}$	$1,0.10^{-11}$	$5,1.10^{-12}$	$3,0.10^{-12}$	$1,9.10^{-12}$	$1,5.10^{-12}$
Pu-236	2,85 r	F	0,005	$1,0.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$9,5.10^{-5}$	$6,1.10^{-5}$	$4,4.10^{-5}$	$3,7.10^{-5}$	$4,0.10^{-5}$
		M	0,005	$4,8.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$4,3.10^{-5}$	$2,9.10^{-5}$	$2,1.10^{-5}$	$1,9.10^{-5}$	$2,0.10^{-5}$
		S	1,0.1	$3,6.10^{-5}$	$1,0.10^{-5}$	$3,1.10^{-5}$	$2,0.10^{-5}$	$1,4.10^{-5}$	$1,2.10^{-5}$	$1,0.10^{-5}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Typ**	**Vek < 1 rok**		**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**				
Nuklid			**f_1**	**h_{inh}**	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
			0^{-4}							
Pu-237	45,3 d	F	0,005	$2,2.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,6.10^{-9}$	$7,9.10^{-10}$	$4,8.10^{-10}$	$2,9.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$
		M	0,005	$1,9.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,4.10^{-9}$	$8,2.10^{-10}$	$5,4.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$
		S	1,0.1	$2,0.10^{-9}$	$1,0.10^{-5}$	$1,5.10^{-9}$	$8,8.10^{-10}$	$5,9.10^{-10}$	$4,8.10^{-10}$	$3,9.10^{-10}$
			0^{-4}							
Pu-238	87,7 r	F	0,005	$2,0.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$1,9.10^{-4}$	$1,4.10^{-4}$	$1,1.10^{-4}$	$1,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-4}$
		M	0,005	$7,8.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$7,4.10^{-5}$	$5,6.10^{-5}$	$4,4.10^{-5}$	$4,3.10^{-5}$	$4,6.10^{-5}$
		S	1,0.1	$4,5.10^{-5}$	$1,0.10^{-5}$	$4,0.10^{-5}$	$2,7.10^{-5}$	$1,9.10^{-5}$	$1,7.10^{-5}$	$1,6.10^{-5}$
			0^{-4}							
Pu-239	$2,41\ 10^{4}$ r	F	0,005	$2,1.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$2,0.10^{-4}$	$1,5.10^{-4}$	$1,2.10^{-4}$	$1,1.10^{-4}$	$1,2.10^{-4}$
		M	0,005	$8,0.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$7,7.10^{-5}$	$6,0.10^{-5}$	$4,8.10^{-5}$	$4,7.10^{-5}$	$5,0.10^{-5}$
		S	1,0.1	$4,3.10^{-5}$	$1,0.10^{-5}$	$3,9.10^{-5}$	$2,7.10^{-5}$	$1,9.10^{-5}$	$1,7.10^{-5}$	$1,6.10^{-5}$
			0^{-4}							
Pu-240	$6,54\ 10^{3}$ r	F	0,005	$2,1.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$2,0.10^{-4}$	$1,5.10^{-4}$	$1,2.10^{-4}$	$1,1.10^{-4}$	$1,2.10^{-4}$
		M	0,005	$8,0.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$7,7.10^{-5}$	$6,0.10^{-5}$	$4,8.10^{-5}$	$4,7.10^{-5}$	$5,0.10^{-5}$
		S	1,0.1	$4,3.10^{-5}$	$1,0.10^{-5}$	$3,9.10^{-5}$	$2,7.10^{-5}$	$1,9.10^{-5}$	$1,7.10^{-5}$	$1,6.10^{-5}$
			0^{-4}							
Pu-241	14,4 r	F	0,005	$2,8.10^{-6}$	$5,0.10^{-4}$	$2,9.10^{-6}$	$2,6.10^{-6}$	$2,4.10^{-6}$	$2,2.10^{-6}$	$2,3.10^{-6}$
		M	0,005	$9,1.10^{-7}$	$5,0.10^{-4}$	$9,7.10^{-7}$	$9,2.10^{-7}$	$8,3.10^{-7}$	$8,6.10^{-7}$	$9,0.10^{-7}$
		S	1,0.1	$2,2.10^{-7}$	$1,0.10^{-5}$	$2,3.10^{-7}$	$2,0.10^{-7}$	$1,7.10^{-7}$	$1,7.10^{-7}$	$1,7.10^{-7}$
			0^{-4}							
Pu-242	$3,76\ 10^{5}$ r	F	0,005	$2,0.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$1,9.10^{-4}$	$1,4.10^{-4}$	$1,2.10^{-4}$	$1,1.10^{-4}$	$1,1.10^{-4}$
		M	0,005	$7,6.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$7,3.10^{-5}$	$5,7.10^{-5}$	$4,5.10^{-5}$	$4,5.10^{-5}$	$4,8.10^{-5}$
		S	1,0.1	$4,0.10^{-5}$	$1,0.10^{-5}$	$3,6.10^{-5}$	$2,5.10^{-5}$	$1,7.10^{-5}$	$1,6.10^{-5}$	$1,5.10^{-5}$
			0^{-4}							
Pu-243	4,95 h	F	0,005	$2,7.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,9.10^{-10}$	$8,8.10^{-11}$	$5,7.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$
		M	0,005	$5,6.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$3,9.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,7.10^{-11}$	$8,3.10^{-11}$
		S	1,0.1	$6,0.10^{-10}$	$1,0.10^{-5}$	$4,1.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,4.10^{-10}$	$9,2.10^{-11}$	$8,6.10^{-11}$
			0^{-4}							
Pu-244	$8,26\ 10^{7}$ r	F	0,005	$2,0.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$1,9.10^{-4}$	$1,4.10^{-4}$	$1,2.10^{-4}$	$1,1.10^{-4}$	$1,1.10^{-4}$
		M	0,005	$7,4.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$7,2.10^{-5}$	$5,6.10^{-5}$	$4,5.10^{-5}$	$4,4.10^{-5}$	$4,7.10^{-5}$
		S	1,0.1	$3,9.10^{-5}$	$1,0.10^{-5}$	$3,5.10^{-5}$	$2,4.10^{-5}$	$1,7.10^{-5}$	$1,5.10^{-5}$	$1,5.10^{-5}$
			0^{-4}							
Pu-245	10,5 h	F	0,005	$1,8.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,3.10^{-9}$	$5,6.10^{-10}$	$3,5.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$
		M	0,005	$3,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,5.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$8,0.10^{-10}$	$5,0.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$
		S	1,0.1	$3,8.10^{-9}$	$1,0.10^{-5}$	$2,6.10^{-9}$	$1,3.10^{-9}$	$8,5.10^{-10}$	$5,4.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$
			0^{-4}							
Pu-246	10,9 d	F	0,005	$2,0.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$1,4.10^{-8}$	$7,0.10^{-9}$	$4,4.10^{-9}$	$2,8.10^{-9}$	$2,5.10^{-9}$
		M	0,005	$3,5.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$2,6.10^{-8}$	$1,5.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$	$9,1.10^{-9}$	$7,4.10^{-9}$
		S	1,0.1	$3,8.10^{-8}$	$1,0.10^{-5}$	$2,8.10^{-8}$	$1,6.10^{-8}$	$1,2.10^{-8}$	$1,0.10^{-8}$	$8,0.10^{-9}$
			0^{-4}							
amerícium										
Am-237	1,22 h	F	0,005	$9,8.10^{-11}$	$5,0.10^{-4}$	$7,3.10^{-11}$	$3,5.10^{-11}$	$2,2.10^{-11}$	$1,3.10^{-11}$	$1,1.10^{-11}$
		M	0,005	$1,7.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,2.10^{-10}$	$6,2.10^{-11}$	$4,1.10^{-11}$	$3,0.10^{-11}$	$2,5.10^{-11}$
		S	0,005	$1,7.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$1,3.10^{-10}$	$6,5.10^{-11}$	$4,3.10^{-11}$	$3,2.10^{-11}$	$2,6.10^{-11}$
Am-238	1,63 h	F	0,005	$4,1.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$3,8.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$2,0.10^{-10}$	$1,8.10^{-10}$	$1,9.10^{-10}$
		M	0,005	$3,1.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$2,6.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$9,6.10^{-11}$	$8,8.10^{-11}$	$9,0.10^{-11}$
		S	0,005	$2,7.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$2,2.10^{-10}$	$1,3.10^{-10}$	$8,2.10^{-11}$	$6,1.10^{-11}$	$5,4.10^{-11}$
Am-239	11,9 h	F	0,005	$8,1.10^{-10}$	$5,0.10^{-4}$	$5,8.10^{-10}$	$2,6.10^{-10}$	$1,6.10^{-10}$	$9,1.10^{-11}$	$7,6.10^{-11}$
		M	0,005	$1,5.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-9}$	$5,6.10^{-10}$	$3,7.10^{-10}$	$2,7.10^{-10}$	$2,2.10^{-10}$
		S	0,005	$1,6.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,1.10^{-9}$	$5,9.10^{-10}$	$4,0.10^{-10}$	$2,5.10^{-10}$	$2,4.10^{-10}$
Am-240	2,12 d	F	0,005	$2,0.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$1,7.10^{-9}$	$8,8.10^{-10}$	$5,7.10^{-10}$	$3,6.10^{-10}$	$2,3.10^{-10}$
		M	0,005	$2,9.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,2.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,7.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$
		S	0,005	$3,0.10^{-9}$	$5,0.10^{-4}$	$2,3.10^{-9}$	$1,2.10^{-9}$	$7,8.10^{-10}$	$5,3.10^{-10}$	$4,3.10^{-10}$
Am-241	$4,32\ 10^{2}$ r	F	0,005	$1,8.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$1,8.10^{-4}$	$1,2.10^{-4}$	$1,0.10^{-4}$	$9,2.10^{-5}$	$9,6.10^{-5}$
		M	0,005	$7,3.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$6,9.10^{-5}$	$5,1.10^{-5}$	$4,0.10^{-5}$	$4,0.10^{-5}$	$4,2.10^{-5}$
		S	0,005	$4,6.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$4,0.10^{-5}$	$2,7.10^{-5}$	$1,9.10^{-5}$	$1,7.10^{-5}$	$1,6.10^{-5}$
Am-242	16,0 h	F	0,005	$9,2.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$7,1.10^{-8}$	$3,5.10^{-8}$	$2,1.10^{-8}$	$1,4.10^{-8}$	$1,1.10^{-8}$
		M	0,005	$7,6.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$5,9.10^{-8}$	$3,6.10^{-8}$	$2,4.10^{-8}$	$2,1.10^{-8}$	$1,7.10^{-8}$
		S	0,005	$8,0.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$6,2.10^{-8}$	$3,9.10^{-8}$	$2,7.10^{-8}$	$2,4.10^{-8}$	$2,0.10^{-8}$
Am-242m	$1,52\ 10^{2}$ r	F	0,005	$1,6.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$1,5.10^{-4}$	$1,1.10^{-4}$	$9,4.10^{-5}$	$8,8.10^{-5}$	$9,2.10^{-5}$
		M	0,005	$5,2.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$5,3.10^{-5}$	$4,1.10^{-5}$	$3,4.10^{-5}$	$3,5.10^{-5}$	$3,7.10^{-5}$
		S	0,005	$2,5.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$2,4.10^{-5}$	$1,7.10^{-5}$	$1,2.10^{-5}$	$1,1.10^{-5}$	$1,1.10^{-5}$
Am-243	$7,38\ 10^{3}$ r	F	0,005	$1,8.10^{-4}$	$5,0.10^{-4}$	$1,7.10^{-4}$	$1,2.10^{-4}$	$1,0.10^{-4}$	$9,1.10^{-5}$	$9,6.10^{-5}$
		M	0,005	$7,2.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$6,8.10^{-5}$	$5,0.10^{-5}$	$4,0.10^{-5}$	$4,0.10^{-5}$	$4,1.10^{-5}$
		S	0,005	$4,4.10^{-5}$	$5,0.10^{-4}$	$3,9.10^{-5}$	$2,6.10^{-5}$	$1,8.10^{-5}$	$1,6.10^{-5}$	$1,5.10^{-5}$
Am-244	10,1 h	F	0,005	$1,0.10^{-8}$	$5,0.10^{-4}$	$9,2.10^{-9}$	$5,6.10^{-9}$	$4,1.10^{-9}$	$3,5.10^{-9}$	$3,7.10^{-9}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	Polčas rozpadu	Typ	Vek < 1 rok		f_1	h_{inh} [Sv/Bq]				
Nuklid			f_1	h_{inh}	> 1 rok	1 – 2	2 – 7	7 – 12	12 – 17	> 17 (dospelí)
		M	0,005	$6{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-9}$	$3{,}2.10^{-9}$	$2{,}2.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$
		S	0,005	$6{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}8.10^{-9}$	$2{,}4.10^{-9}$	$1{,}6.10^{-9}$	$1{,}4.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$
Am-244m	0,433 h	F	0,005	$4{,}6.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-10}$	$2{,}4.10^{-10}$	$1{,}8.10^{-10}$	$1{,}5.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$
		M	0,005	$3{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$9{,}2.10^{-11}$	$8{,}3.10^{-11}$	$8{,}4.10^{-11}$
		S	0,005	$3{,}0.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}2.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$8{,}1.10^{-11}$	$5{,}5.10^{-11}$	$5{,}7.10^{-11}$
Am-245	2,05 h	F	0,005	$2{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-10}$	$6{,}2.10^{-11}$	$4{,}0.10^{-11}$	$2{,}4.10^{-11}$	$2{,}1.10^{-11}$
		M	0,005	$3{,}9.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}6.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$8{,}7.10^{-11}$	$6{,}4.10^{-11}$	$5{,}3.10^{-11}$
		S	0,005	$4{,}1.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}8.10^{-10}$	$1{,}3.10^{-10}$	$9{,}2.10^{-11}$	$6{,}8.10^{-11}$	$5{,}6.10^{-11}$
Am-246	0,650 h	F	0,005	$3{,}0.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}0.10^{-10}$	$9{,}3.10^{-11}$	$6{,}1.10^{-11}$	$3{,}8.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$
		M	0,005	$5{,}0.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}4.10^{-10}$	$1{,}6.10^{-10}$	$1{,}1.10^{-10}$	$7{,}9.10^{-11}$	$6{,}6.10^{-11}$
		S	0,005	$5{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}6.10^{-10}$	$1{,}7.10^{-10}$	$1{,}2.10^{-10}$	$8{,}3.10^{-11}$	$6{,}9.10^{-11}$
Am-246m	0,417 h	F	0,005	$1{,}3.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}9.10^{-11}$	$4{,}2.10^{-11}$	$2{,}6.10^{-11}$	$1{,}6.10^{-11}$	$1{,}4.10^{-11}$
		M	0,005	$1{,}9.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-10}$	$6{,}1.10^{-11}$	$4{,}0.10^{-11}$	$2{,}6.10^{-11}$	$2{,}2.10^{-11}$
		S	0,005	$2{,}0.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-10}$	$6{,}4.10^{-11}$	$4{,}1.10^{-11}$	$2{,}7.10^{-11}$	$2{,}3.10^{-11}$
curium										
Cm-238	2,40 h	F	0,005	$7{,}7.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}4.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$1{,}8.10^{-9}$	$9{,}2.10^{-10}$	$7{,}8.10^{-10}$
		M	0,005	$2{,}1.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-8}$	$7{,}9.10^{-9}$	$5{,}9.10^{-9}$	$5{,}6.10^{-9}$	$4{,}5.10^{-9}$
		S	0,005	$2{,}2.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-8}$	$8{,}6.10^{-9}$	$6{,}4.10^{-9}$	$6{,}1.10^{-9}$	$4{,}9.10^{-9}$
Cm-240	27,0 d	F	0,005	$8{,}3.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}3.10^{-6}$	$3{,}2.10^{-6}$	$2{,}0.10^{-6}$	$1{,}5.10^{-6}$	$1{,}3.10^{-6}$
		M	0,005	$1{,}2.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}1.10^{-6}$	$5{,}8.10^{-6}$	$4{,}2.10^{-6}$	$3{,}8.10^{-6}$	$3{,}2.10^{-6}$
		S	0,005	$1{,}3.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}9.10^{-6}$	$6{,}4.10^{-6}$	$4{,}6.10^{-6}$	$4{,}3.10^{-6}$	$3{,}5.10^{-6}$
Cm-241	32,8 d	F	0,005	$1{,}1.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}9.10^{-8}$	$4{,}9.10^{-8}$	$3{,}5.10^{-8}$	$2{,}8.10^{-8}$	$2{,}7.10^{-8}$
		M	0,005	$1{,}3.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-7}$	$6{,}6.10^{-8}$	$4{,}8.10^{-8}$	$4{,}4.10^{-8}$	$3{,}7.10^{-8}$
		S	0,005	$1{,}4.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-7}$	$6{,}9.10^{-8}$	$4{,}9.10^{-8}$	$4{,}5.10^{-8}$	$3{,}7.10^{-8}$
Cm-242	163 d	F	0,005	$2{,}7.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}1.10^{-5}$	$1{,}0.10^{-5}$	$6{,}1.10^{-6}$	$4{,}0.10^{-6}$	$3{,}3.10^{-6}$
		M	0,005	$2{,}2.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-5}$	$1{,}1.10^{-5}$	$7{,}3.10^{-6}$	$6{,}4.10^{-6}$	$5{,}2.10^{-6}$
		S	0,005	$2{,}4.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-5}$	$1{,}2.10^{-5}$	$8{,}2.10^{-6}$	$7{,}3.10^{-6}$	$5{,}9.10^{-6}$
Cm-243	28,5 r	F	0,005	$1{,}6.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-4}$	$9{,}5.10^{-5}$	$7{,}3.10^{-5}$	$6{,}5.10^{-5}$	$6{,}9.10^{-5}$
		M	0,005	$6{,}7.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}1.10^{-5}$	$4{,}2.10^{-5}$	$3{,}1.10^{-5}$	$3{,}0.10^{-5}$	$3{,}1.10^{-5}$
		S	0,005	$4{,}6.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-5}$	$2{,}6.10^{-5}$	$1{,}8.10^{-5}$	$1{,}6.10^{-5}$	$1{,}5.10^{-5}$
Cm-244	18,1 r	F	0,005	$1{,}5.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-4}$	$8{,}3.10^{-5}$	$6{,}1.10^{-5}$	$5{,}3.10^{-5}$	$5{,}7.10^{-5}$
		M	0,005	$6{,}2.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}7.10^{-5}$	$3{,}7.10^{-5}$	$2{,}7.10^{-5}$	$2{,}6.10^{-5}$	$2{,}7.10^{-5}$
		S	0,005	$4{,}4.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}8.10^{-5}$	$2{,}5.10^{-5}$	$1{,}7.10^{-5}$	$1{,}5.10^{-5}$	$1{,}3.10^{-5}$
Cm-245	$8{,}50\ 10^{3}$ r	F	0,005	$1{,}9.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-4}$	$9{,}4.10^{-5}$	$9{,}9.10^{-5}$
		M	0,005	$7{,}3.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}9.10^{-5}$	$5{,}1.10^{-5}$	$4{,}1.10^{-5}$	$4{,}1.10^{-5}$	$4{,}2.10^{-5}$
		S	0,005	$4{,}5.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-5}$	$2{,}7.10^{-5}$	$1{,}9.10^{-5}$	$1{,}7.10^{-5}$	$1{,}6.10^{-5}$
Cm-246	$4{,}73\ 10^{3}$ r	F	0,005	$1{,}9.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-4}$	$1{,}0.10^{-4}$	$9{,}4.10^{-5}$	$9{,}8.10^{-5}$
		M	0,005	$7{,}3.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}9.10^{-5}$	$5{,}1.10^{-5}$	$4{,}1.10^{-5}$	$4{,}1.10^{-5}$	$4{,}2.10^{-5}$
		S	0,005	$4{,}6.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}0.10^{-5}$	$2{,}7.10^{-5}$	$1{,}9.10^{-5}$	$1{,}7.10^{-5}$	$1{,}6.10^{-5}$
Cm-247	$1{,}56\ 10^{7}$ r	F	0,005	$1{,}7.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-4}$	$9{,}4.10^{-5}$	$8{,}6.10^{-5}$	$9{,}0.10^{-5}$
		M	0,005	$6{,}7.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}3.10^{-5}$	$4{,}7.10^{-5}$	$3{,}7.10^{-5}$	$3{,}7.10^{-5}$	$3{,}9.10^{-5}$
		S	0,005	$4{,}1.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}6.10^{-5}$	$2{,}4.10^{-5}$	$1{,}7.10^{-5}$	$1{,}5.10^{-5}$	$1{,}4.10^{-5}$
Cm-248	$3{,}39\ 10^{5}$ r	F	0,005	$6{,}8.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}5.10^{-4}$	$4{,}5.10^{-4}$	$3{,}7.10^{-4}$	$3{,}4.10^{-4}$	$3{,}6.10^{-4}$
		M	0,005	$2{,}5.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}4.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-4}$	$1{,}4.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-4}$
		S	0,005	$1{,}4.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-4}$	$8{,}2.10^{-5}$	$5{,}6.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-5}$	$4{,}8.10^{-5}$
Cm-249	1,07 h	F	0,005	$1{,}8.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}8.10^{-11}$	$5{,}9.10^{-11}$	$4{,}6.10^{-11}$	$4{,}0.10^{-11}$	$4{,}0.10^{-11}$
		M	0,005	$2{,}4.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-10}$	$8{,}2.10^{-11}$	$5{,}8.10^{-11}$	$3{,}7.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$
		S	0,005	$2{,}4.10^{-10}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}6.10^{-10}$	$7{,}8.10^{-11}$	$5{,}3.10^{-11}$	$3{,}9.10^{-11}$	$3{,}3.10^{-11}$
Cm-250	$6{,}90\ 10^{3}$ r	F	0,005	$3{,}9.10^{-3}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}7.10^{-3}$	$2{,}6.10^{-3}$	$2{,}1.10^{-3}$	$2{,}0.10^{-3}$	$2{,}1.10^{-3}$
		M	0,005	$1{,}4.10^{-3}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-3}$	$9{,}9.10^{-4}$	$7{,}9.10^{-4}$	$7{,}9.10^{-4}$	$8{,}4.10^{-4}$
		S	0,005	$7{,}2.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}5.10^{-4}$	$4{,}4.10^{-4}$	$3{,}0.10^{-4}$	$2{,}7.10^{-4}$	$2{,}6.10^{-4}$
berkélium										
Bk-245	4,94 d	M	0,005	$8{,}8.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}6.10^{-9}$	$4{,}0.10^{-9}$	$2{,}9.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$
Bk-246	1,83 d	M	0,005	$2{,}1.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}7.10^{-9}$	$9{,}3.10^{-10}$	$6{,}0.10^{-10}$	$4{,}0.10^{-10}$	$3{,}3.10^{-10}$
Bk-247	$1{,}38\ 10^{3}$ r	M	0,005	$1{,}5.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-4}$	$7{,}9.10^{-5}$	$7{,}2.10^{-5}$	$6{,}9.10^{-5}$
Bk-249	320 d	M	0,005	$3{,}3.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}3.10^{-7}$	$2{,}4.10^{-7}$	$1{,}8.10^{-7}$	$1{,}6.10^{-7}$	$1{,}6.10^{-7}$
Bk-250	3,22 h	M	0,005	$3{,}4.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}1.10^{-9}$	$2{,}0.10^{-9}$	$1{,}3.10^{-9}$	$1{,}1.10^{-9}$	$1{,}0.10^{-9}$
kalifornium										
Cf-244	0,323 h	M	0,005	$7{,}6.10^{-8}$	$5{,}0.10^{-4}$	$5{,}4.10^{-8}$	$2{,}8.10^{-8}$	$2{,}0.10^{-8}$	$1{,}6.10^{-8}$	$1{,}4.10^{-8}$
Cf-246	1,49 d	M	0,005	$1{,}7.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-6}$	$8{,}3.10^{-7}$	$6{,}1.10^{-7}$	$5{,}7.10^{-7}$	$4{,}5.10^{-7}$
Cf-248	334 d	M	0,005	$3{,}8.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}2.10^{-5}$	$2{,}1.10^{-5}$	$1{,}4.10^{-5}$	$1{,}0.10^{-5}$	$8{,}8.10^{-6}$
Cf-249	$3{,}50\ 10^{2}$ r	M	0,005	$1{,}6.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-4}$	$8{,}0.10^{-5}$	$7{,}2.10^{-5}$	$7{,}0.10^{-5}$
Cf-250	13,1 r	M	0,005	$1{,}1.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}8.10^{-5}$	$6{,}6.10^{-5}$	$4{,}2.10^{-5}$	$3{,}5.10^{-5}$	$3{,}4.10^{-5}$
Cf-251	$8{,}98\ 10^{2}$ r	M	0,005	$1{,}6.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}5.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-4}$	$8{,}1.10^{-5}$	$7{,}3.10^{-5}$	$7{,}1.10^{-5}$
Cf-252	2,64 r	M	0,005	$9{,}7.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}7.10^{-5}$	$5{,}6.10^{-5}$	$3{,}2.10^{-5}$	$2{,}2.10^{-5}$	$2{,}0.10^{-5}$
Cf-253	17,8 d	M	0,005	$5{,}4.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$4{,}2.10^{-6}$	$2{,}6.10^{-6}$	$1{,}9.10^{-6}$	$1{,}7.10^{-6}$	$1{,}3.10^{-6}$
Cf-254	60,5 d	M	0,005	$2{,}5.10^{-4}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-4}$	$1{,}1.10^{-4}$	$7{,}0.10^{-5}$	$4{,}8.10^{-5}$	$4{,}1.10^{-5}$

Pokračovanie tabuľky č. 6 prílohy č. 6

Prvok	**Polčas rozpadu**	**Typ**	**Vek < 1 rok**		**f_1**	**h_{inh} [Sv/Bq]**				
Nuklid			**f_1**	**h_{inh}**	**> 1 rok**	**1 – 2**	**2 – 7**	**7 – 12**	**12 – 17**	**> 17 (dospelí)**
einsteinium										
Es-250	2,10 h	M	0,005	$2{,}0.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}8.10^{-9}$	$1{,}2.10^{-9}$	$7{,}8.10^{-10}$	$6{,}4.10^{-10}$	$6{,}3.10^{-10}$
Es-251	1,38 d	M	0,005	$7{,}9.10^{-9}$	$5{,}0.10^{-4}$	$6{,}0.10^{-9}$	$3{,}9.10^{-9}$	$2{,}8.10^{-9}$	$2{,}6.10^{-9}$	$2{,}1.10^{-9}$
Es-253	20,5 d	M	0,005	$1{,}1.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}0.10^{-6}$	$5{,}1.10^{-6}$	$3{,}7.10^{-6}$	$3{,}4.10^{-6}$	$2{,}7.10^{-6}$
Es-254	276 d	M	0,005	$3{,}7.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$3{,}1.10^{-5}$	$2{,}0.10^{-5}$	$1{,}3.10^{-5}$	$1{,}0.10^{-5}$	$8{,}6.10^{-6}$
Es-254m	1,64 d	M	0,005	$1{,}7.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}3.10^{-6}$	$8{,}4.10^{-7}$	$6{,}3.10^{-7}$	$5{,}9.10^{-7}$	$4{,}7.10^{-7}$
fermium										
Fm-252	22,7 h	M	0,005	$1{,}2.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$9{,}0.10^{-7}$	$5{,}8.10^{-7}$	$4{,}3.10^{-7}$	$4{,}0.10^{-7}$	$3{,}2.10^{-7}$
Fm-253	3,00 d	M	0,005	$1{,}5.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}2.10^{-6}$	$7{,}3.10^{-7}$	$5{,}4.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-7}$	$4{,}0.10^{-7}$
Fm-254	3,24 h	M	0,005	$3{,}2.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}3.10^{-7}$	$1{,}3.10^{-7}$	$9{,}8.10^{-8}$	$7{,}6.10^{-8}$	$6{,}1.10^{-8}$
Fm-255	20,1 h	M	0,005	$1{,}2.10^{-6}$	$5{,}0.10^{-4}$	$7{,}3.10^{-7}$	$4{,}7.10^{-7}$	$3{,}5.10^{-7}$	$3{,}4.10^{-7}$	$2{,}7.10^{-7}$
Fm-257	101 d	M	0,005	$3{,}3.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$2{,}6.10^{-5}$	$1{,}6.10^{-5}$	$1{,}1.10^{-5}$	$8{,}8.10^{-6}$	$7{,}1.10^{-6}$
mendelevium										
Md-257	5,20 h	M	0,005	$1{,}0.10^{-7}$	$5{,}0.10^{-4}$	$8{,}2.10^{-8}$	$5{,}1.10^{-8}$	$3{,}6.10^{-8}$	$3{,}1.10^{-8}$	$2{,}5.10^{-8}$
Md-258	55,0 d	M	0,005	$2{,}4.10^{-5}$	$5{,}0.10^{-4}$	$1{,}9.10^{-5}$	$1{,}2.10^{-5}$	$8{,}6.10^{-6}$	$7{,}3.10^{-6}$	$5{,}9.10^{-6}$

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
Koeficienty efektívnej dávky pre rozpustné alebo reaktívne plyny

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