EVROPSKÁ KOMISE

V Bruselu dne 26.1.2012
KOM(2012) 16 v konečném znění

ZPRÁVA KOMISE EVROPSKÉMU PARLAMENTU A RADĚ

O POTRAVINÁCH A SLOŽKÁCH POTRAVIN OŠETŘOVANÝCH IONIZUJÍCÍM ZÁŘENÍM ZA ROK 2009

ZPRÁVA KOMISE EVROPSKÉMU PARLAMENTU A RADĚ

O POTRAVINÁCH A SLOŽKÁCH POTRAVIN OŠETŘOVANÝCH IONIZUJÍCÍM ZÁŘENÍM ZA ROK 2009

1. PRÁVNÍ ZÁKLAD A SOUVISLOSTI

Podle čl. 7 odst. 3 směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/2/ES ze dne 22. února 1999 o sbližování právních předpisů členských států týkajících se potravin a složek potravin ošetřovaných ionizujícím zářením[1] jsou členské státy povinny každoročně sdělit Komisi:

– výsledky kontrol provedených v ozařovnách, zejména pokud jde o kategorie a množství ošetřených potravin a složek potravin a použité dávky,

a dále

– výsledky kontrol provedených u výrobku ve fázi uvádění na trh a metody použité pro prokazování ošetření ionizujícím zářením.

Komise v souladu s požadavky čl. 7 odst. 4 uvedené směrnice zveřejní v *Úředním věstníku Evropské unie*:

– podrobné údaje o schválených ozařovnách v členských státech a všechny změny jejich postavení,

– zprávu vycházející z údajů poskytnutých vnitrostátními orgány dozoru.

Tato zpráva se týká období od 1. ledna 2009 do 31. prosince 2009. Obsahuje souhrn údajů, které Komisi zaslalo 27 členských států.

Informace o obecných hlediskách ozařování potravin jsou k dispozici na internetových stránkách Generálního ředitelství pro zdraví a spotřebitele Evropské komise [2].

1.1. Ozařovny

V souladu s čl. 3 odst. 2 směrnice 1999/2/ES smějí být potraviny a složky potravin ozařovány pouze ve schválených ozařovnách. Ozařovny v EU schvalují příslušné orgány členských států. Podle čl. 7 odst. 1 jsou členské státy povinny oznámit Komisi své schválené ozařovny.

1 Úř. věst. L 66, 13.3.1999, s. 16.

2 http://ec.europa.eu/food/food/biosafety/irradiation/index_en.htm

K ošetření potravin a složek potravin mohou být použity pouze tyto druhy ionizujícího záření:

– záření gama radionuklidů ^{60}Co nebo ^{137}Cs,

– rentgenové záření generované přístroji, jehož energie (maximální energie kvanta) nepřevyšuje 5 MeV,

– urychlené elektrony z generátorů, jejichž energie (maximální energie kvanta) nepřevyšuje 10 MeV.

Komise zveřejnila seznam schválených ozařoven v členských státech[3].

1.2. Ozařované potraviny a složky potravin

Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 1999/3/ES ze dne 22. února 1999 o stanovení seznamu Společenství potravin a složek potravin ošetřovaných ionizujícím zářením je na úrovni EU povoleno ozařování sušených aromatických bylin, koření a zeleninových ochucovacích přípravků[4]. Sedm členských států dále oznámilo, že v souladu s čl. 4 odst. 4 směrnice 1999/2/ES ponechává v platnosti vnitrostátní povolení pro některé potraviny a složky potravin. Komise zveřejnila seznam vnitrostátních povolení[5].

Všechny ozářené potraviny, které obsahují jednu nebo více ozářených složek potravin, musí být označeny slovy „ozářeno“ nebo „ošetřeno ionizujícím zářením“. Je-li ozářený výrobek použit jako složka ve vícesložkové potravině, uvedou se tatáž slova u jeho názvu v seznamu složek. Je-li výrobek prodáván nebalený, uvedou se tato slova společně s názvem výrobku na tabulce nebo štítku nad nádobou, v níž je výrobek umístěn, nebo vedle ní.

S cílem prosadit používání správného označování a umožnit zjištění neschválených produktů standardizoval Evropský výbor pro normalizaci (CEN) na základě zmocnění Evropskou komisí několik analytických metod.

2. VÝSLEDKY KONTROL PROVEDENÝCH V OZAŘOVNÁCH

Tato část zprávy se zabývá výsledky kontrol provedených v ozařovnách, zejména pokud jde o kategorie a množství ošetřených produktů a použité dávky. Podle informací poskytnutých členskými státy potvrdily kontroly provedené příslušnými orgány, že ozařovny vyhovují požadavkům směrnice 1999/2/ES.

Následující tabulky uvádějí kategorie a množství produktů ozářených ve schválených ozařovnách v členských státech EU v roce 2009.

2.1. Belgie

V Belgii je jedna schválená ozařovna.

---

3 Úř. věst. C 77, 11.3.2011, s. 14.
4 Úř. věst. L 66, 13.3.1999, s. 24.
5 Úř. věst. C 283, 24.11.2009, s. 5.

Kategorie produktů	Ošetřené množství (t)	Průměrná absorbovaná dávka (kGy)
Žabí stehýnka	2 109	5
Drůbež	432	5
Ryby a měkkýši	56	3–5
Byliny a koření	168	6–9
Sušená krev	18	6–9
Zelenina	9,8	6
Škrob	24	3
Celkem	**2 816,8**	

2.2. Bulharsko

V Bulharsku je jedna schválená ozařovna.

Kategorie produktů	Ošetřené množství (t)	Průměrná absorbovaná dávka (kGy)
Sušené aromatické byliny	0,368	10
Celkem	**0,368**	

2.3. Česká republika

V České republice jsou dvě schválené ozařovny. Jedna z nich[6] byla uzavřena dne 30. března 2009.

Kategorie produktů	Ošetřené množství (t)	Průměrná absorbovaná dávka (kGy)
Sušené aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky	48,6	4–10
Celkem	**48,6**	

2.4. Německo

V Německu jsou čtyři schválené ozařovny. V jedné ozařovně nebyly ozářeny žádné potraviny.

Kategorie produktů	Ošetřené množství (t)	Průměrná absorbovaná dávka (kGy)
Sušené aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky	95,3	<10
Celkem	**95,3**	

2.5. Španělsko

Ve Španělsku jsou dvě schválené ozařovny. V průběhu roku 2009 byly ozářeny potraviny a složky potravin pouze v jedné z těchto ozařoven.

[6] Artim s.r.o., Radiová 1, Praha.

Kategorie produktů	Ošetřené množství (t)	Průměrná absorbovaná dávka (kGy)
Sušené aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky	460	<10
Celkem	**460**	

2.6. Francie

Ve Francii je pět schválených ozařoven.

Kategorie produktů	Ošetřené množství (t)	Průměrná absorbovaná dávka (kGy)
Drůbež	656,6	5
Arabská guma	78,7	3
Byliny, koření a sušená zelenina	1,3	10
Zmrazená žabí stehýnka	461,5	5
Celkem	**1 198,1**	

2.7. Maďarsko

V Maďarsku je jedna schválená ozařovna.

Kategorie produktů	Ošetřené množství (t)	Průměrná absorbovaná dávka (kGy)
Byliny a koření	221,7	6
Dehydratované produkty	7	6
Celkem	**228,7**	

2.8. Itálie

V Itálii je jedna schválená ozařovna. V roce 2009 nebyly ozářeny žádné potraviny.

2.9. Nizozemsko

V Nizozemsku jsou dvě schválené ozařovny.

Kategorie produktů	Ošetřené množství (t)	Průměrná absorbovaná dávka (kGy)
Žabí části	270,3	4
Drůbež	145,5	4,3–5
Zmrazené krevety/garnáti	56,2	3
Byliny a koření	387,3	6,8
Sušená zelenina	666,9	2–4
Vaječný bílek	65,5	1
Vzorky potravin	1,9	6,6–9,6
Celkem	**1 593,6**	

2.10. Polsko

V Polsku jsou dvě schválené ozařovny.

Kategorie produktů	Ošetřené množství (t)	Průměrná absorbovaná dávka (kGy)
Sušené koření, sušené aromatické byliny, zeleninové a kořenové koření	195,7	5–10
Celkem	**195,7**	

2.11. Rumunsko

V Rumunsku je jedna schválená ozařovna. V roce 2009 nebyly ozářeny žádné potraviny.

2.12. Spojené království

Ve Spojeném království je jedna schválená ozařovna. V roce 2009 nebyly ozářeny žádné potraviny.

2.13. Ostatní členské státy

V ostatních členských státech (Dánsko, Estonsko, Finsko, Irsko, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Malta, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko a Švédsko) nejsou žádné schválené ozařovny.

2.14. Shrnující tabulka za EU

Následující tabulka shrnuje množství potravin (v tunách) ošetřených ionizujícím zářením ve schválených ozařovnách v Evropské unii v roce 2009.

Kategorie produktů	BE	BG	CZ	DE	ES	FR	HU	NL	PL	Celkem	%
Sušená krev	18	0	0	0	0	0	0	0	0	**18**	***0,27***
Dehydratované produkty	0	0	0	0	0	0	7	666,9	0	**673,9**	***10,15***
Vaječný bílek	0	0	0	0	0	0	0	65,5	0	**65,5**	***0,99***
Ryby a měkkýši	56	0	0	0	0	0	0	56,2	0	**112,2**	***1,69***
Vzorky potravin	0	0	0	0	0	0	0	1,9	0	**1,9**	***0,03***
Žabí stehýnka / části	2 109	0	0	0	0	461,50	0	270,3	0	**2 840,8**	***42,80***
Arabská guma	0	0	0	0	0	78,7	0	0	0	**78,7**	***1,19***
Byliny, koření	168	0,37	48,6	95,3	460	1,3	221,7	387,3	195,7	**1 578,27**	***23,78***
Drůbež	432	0	0	0	0	656,6	0	145,5	0	**1 234,1**	***18,59***
Škrob	24	0	0	0	0	0	0	0	0	**24**	***0,36***
Zelenina	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	**9,8**	***0,15***
Celkem	**2 816,8**	**0,37**	**48,6**	**95,3**	**460**	**1 198,1**	**228,7**	**1 593,6**	**195,7**	**6 637,17**	***100***
% z celkového	***42,44***	***0,01***	***0,73***	***1,44***	***6,93***	***18,05***	***3,45***	***24,01***	***2,95***	***100***	

množství											

3. VÝSLEDKY KONTROL PROVEDENÝCH U VÝROBKŮ VE FÁZI UVÁDĚNÍ NA TRH A METODY POUŽITÉ PRO DETEKCI OZÁŘENÝCH POTRAVIN

Pokud jde o výsledky kontrol provedených u výrobků ve fázi uvádění na trh a metody použité pro detekci ošetření ionizujícím zářením, poskytly členské státy následující údaje.

3.1. Rakousko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 132			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Byliny a koření	54	0	0	EN 1788, EN 13751
Bylinné čaje	41	0	0	EN 1788, EN 13751
Drůbeží maso	37	0	0	EN 1786
Celkem	**132**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100 %**	**0,00 %**	**0,00 %**	

3.2. Belgie

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 148			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Instantní nudle	29	0	0	EN 1788
Korýši a měkkýši	42	0	0	
Zmrazené byliny	23	0	0	
Doplňky stravy	27	0	1	
Sušená zelenina	10	0	0	
Sušené ovoce	10	0	0	
Hotová jídla	1	0	0	
Maso	5	0	0	
Celkem	**147**	**0**	**1**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**99,32 %**	**0,00 %**	**0,67 %**	

3.3. Bulharsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 165			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Sušené byliny	18	0	5	EN 1787, EN 1788
Směs koření	8	0	0	EN 1787, EN 1788
Sušené zeleninové ochucovací přípravky	7	0	0	EN 13708
Paprika červená	10	0	0	EN 1787, EN 1788
Čaj	27	0	4	EN 1787, EN 1788
Rýže	4	0	0	EN 1787, EN 1788
Sušené ovoce	30	0	0	EN 1787, EN 1788
Müsli se sušeným ovocem a ořechy	4	0	0	EN 1786
Špagety	0	0	5	EN 1787
Sušená zeleninová polévka	3	0	0	EN 1786, EN 1785
Ořechy	20	0	0	EN 1786
Maso	6	0	0	EN 1787, EN 13708
Ryby	5	0	5	EN 1787, EN 1788
Krevety/garnáti	9	0	0	EN 1787, EN 1788
Celkem	**151**	**0**	**14**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**91,50 %**	**0 %**	**8,50 %**	

3.4. Kypr

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 8			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Sušená zelenina, byliny a koření	8	0	0	EN 13751
Celkem	**8**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.5. Česká republika

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 65			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Čerstvé ovoce	6	0	0	EN 1788, EN 1785
Ryby a měkkýši	11	0	0	EN 1785
Bylinné čaje	9	0	0	EN 1788
Koření	6	0	0	EN 1788
Doplňky stravy	5	5	2*	EN 1788
Polévky s instantními nudlemi	8	0	5**	EN 1788, EN 1785
Drůbež	6	0	0	EN 1785
Žabí stehýnka	1	0	0	EN 1785
Piniové oříšky	1	0	0	EN 1788, EN 1785
Celkem	**53**	**5**	**7**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**81,54 %**	**7,69 %**	**10,77 %**	

* jeden vzorek sušených slisovaných bylin

** jeden vzorek ozářených nudlí, čtyři vzorky ozářené směsi koření

3.6. Německo

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 3 169			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Mléčné výrobky	9	0	0	EN 1787
Sýry, sýrové výrobky s bylinami a kořením	44	0	0	EN 1787, EN 1788
Sýry, sýrové výrobky bez bylin a koření	26	0	0	EN 1788, EN 1784, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Máslo s bylinami	8	0	0	EN 1788, EN 1787,
Vejce a vaječné výrobky	19	0	0	EN 1784
Maso (kromě drůbeže a zvěřiny)	10	0	0	EN 1784, EN 1786,
Drůbež	83	0	0	EN 1784, EN 1786, EN 1789
Masné výrobky (s výjimkou uzenin)	47	0	0	EN 1786, EN 1784
Uzenářské výrobky	35	0	0	EN 1788, EN 1786, EN 1784
Ryby a produkty z ryb	70	0	0	EN 1786, EN 1788
Korýši, měkkýši, slávky a jiní vodní živočichové včetně jejich produktů	144	0	2	EN 1788, EN 1786, EN 1787, EN 13751, ASU§64 LFGB,L12.01-1, ESR, L00.00-43
Polévky, omáčky, včetně instantních polévek a jídel	214	12	2	EN 1787, EN 1788, EN 13751, L00.00-43
Obiloviny a výrobky z obilovin	30	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751

Luštěniny, olejnatá semena a ořechy	71	0	1	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Brambory, části rostlin s vysokým obsahem škrobu	36	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Čerstvá zelenina	19	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Sušená zelenina	60	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Čerstvé houby	11	0	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751
Houby sušené nebo výrobky z hub	173	0	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Čerstvé ovoce	140	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751, EN 1385
Sušené ovoce a ovocné výrobky	52	0	0	EN 1787, EN 1788,
Káva	1	0	0	EN 1788
Čaj, čaji podobné produkty	198	1	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Hotové pokrmy	11	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 1786, EN 13751, L 00.00-43
Doplňky stravy	188	2	10	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Ochucovací a kořenící přípravky	272	0	2	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Sušené byliny a koření	1 144	0	1	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Ostatní	21	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 1786, EN 13751
Celkem	**3 136**	**15**	**18**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**98,96 %**	**0,47 %**	**0,57 %**	

3.7. Dánsko

V roce 2009 nebyly v Dánsku provedeny žádné kontroly ve fázi uvádění na trh.

3.8. Estonsko

Analyzovaná potravina	**Počet vzorků: 5**			**Použitá metoda CEN**
	Vyhovující	**Neprůkazné**	**Nevyhovující**	
Sušené byliny a koření	5	0	0	EN 13751
Celkem	**5**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.9. Řecko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 41			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Byliny a koření	35	0	0	EN 13751 (PPSL)
Sušená zelenina	6	0	0	EN 13751 (PPSL)
Celkem	**41**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.10. Španělsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 86			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Byliny a koření	52	0	1	EN 1787, EN 1788
Sušené ovoce	6	0	0	EN 13708
Maso	3	0	0	EN 1786
Bylinné čaje	7	0	0	EN 1787
Ořechy	2	0	0	EN 1787
Ryby	15	0	0	EN 1786
Celkem	**85**	**0**	**1**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**98,8 %**	**0 %**	**1,2 %**	

3.11. Finsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 224			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Sušené byliny a koření	164	0	5	EN 13751, EN 1788
Doplňky stravy	32	0	6	EN 13751, EN 1788
Bobulové ovoce	16	0	1	EN 13751, EN 1788
Celkem	**212**	**0**	**12**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**94,60 %**	**0 %**	**5,40 %**	

3.12. Francie

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 119			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Koření	20	0	0	EN 1784, EN 1788
Zmrazení korýši nebo měkkýši	21	0	1	EN 1784, EN 1788
Dehydratované polévky a omáčky	16	0	3	EN 1784, EN 1788
Doplňky stravy	10	0	0	EN 1784, EN 1788
Drůbež	22	0	0	EN 1784, EN 1788
Dehydratované instantní přípravky (asijské nudle)	10	2	1	EN 1784, EN 1788
Rostliny pro doplňky stravy	11	1	0	EN 1784, EN 1788
Žabí stehýnka	0	0	1	EN 1784, EN 1788
Celkem	**110**	**3**	**6**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**92,50 %**	**5,00 %**	**2,50 %**	

3.13. Maďarsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 11			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Koření	6	0	0	EN 1788
Čaj	5	0	0	EN 1788
Celkem	**11**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.14. Irsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 294			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Sušené byliny	58	0	0	EN 13751 (screening), EN 1788 (potvrzení)
PARNUTS*	7	0	0	
Ovoce a zelenina	4	0	0	
Bylinné doplňky stravy	3	0	0	
Vitaminy a doplňky stravy	12	0	0	
Čaje a káva	23	0	2	
Byliny a koření	159	0	1	
Dochucovací prostředky a bujóny	13	0	1	
Semena	1	0	0	
Rýže a rýžová mouka	2	0	0	
Garnáty a smažené snacky	2	0	0	
Polévky	1	0	0	
Ostatní	5	0	0	
Celkem	**290**	**0**	**4**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**98,6 %**	**0 %**	**1,4 %**	

* PARNUTS: Potraviny pro zvláštní účely výživy.

3.15. Itálie

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 223			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Maso	38	0	0	EN 13784
Produkty z ryb	24	0	0	EN 13784
Masné výrobky	11	0	0	EN 13784
Drůbež	2	0	0	EN 1786
Sušené byliny a koření	88	8	3	EN 13783, EN13751, EN 1788
Ochucovací přípravky (zelenina)	18	0	2	EN 13783, EN 1788
Česnek	6	0	0	EN 13784, EN13751
Cibule	9	0	0	EN 13784, EN13751, EN 13783
Šalotka	2	0	0	EN 13783, EN 1788
Limety	1	0	0	EN 13751
Brambory	11	0	0	EN 13784, EN13751, EN 13783
Celkem	**210**	**8**	**5**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**94,17 %**	**3,58 %**	**2,24 %**	

3.16. Lotyšsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 15			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Doplňky stravy	5	0	4	EN 1788
Byliny a koření	2	0	0	
Müsli	1	0	0	
Kukuřice pukancová	1	0	0	
Čaj	1	0	0	
Sušené meruňky	1	0	0	
Celkem	**11**	**0**	**4**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**73,33 %**	**0 %**	**26,66 %**	

3.17. Litva

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 16			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Sušené aromatické byliny, čaj, koření, doplňky stravy	16	0	0	EN 13783
Celkem	**16**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.18. Lucembursko

V roce 2009 nebyly v Lucembursku provedeny žádné kontroly ve fázi uvádění na trh.

3.19. Malta

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 32			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Byliny a koření	32	0	0	EN 13751
Celkem	**32**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.20. Nizozemsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 771			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Doplňky stravy	151	0	22	EN 13751, EN 1788
Vitaminové přípravky	5	0	0	EN 13751, EN 1788
Zvláštní (bylinné) směsi	73	0	11	EN 13751, EN 1788
Výrobky z obilovin	17	0	0	EN 13751, EN 1788
Sušená zelenina a zeleninové výrobky	57	0	1	EN 13751, EN 1788
Sušené ovoce a ovocné výrobky	56	0	0	EN 13751, EN 1788
Ořechy a semena	63	0	0	EN 13751, EN 1788
Ryby a produkty z ryb	33	0	1	EN 13751, EN 1788
Saláty, těstoviny a polévky	127	0	4	EN 13751, EN 1788
Koření/aromata	147	0	1	EN 13751, EN 1788
Maso a masné výrobky	2	0	0	EN 13751, EN 1788
Celkem	**731**	**0**	**40**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**95,00 %**	**0 %**	**5,00 %**	

3.21. Polsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 215			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Sušené byliny a koření	88	0	0	EN 13751, EN 1788
Ořechy	20	0	0	EN 1787
Zelenina (včetně luštěnin)	17	0	0	EN 1788
Ovoce	33	0	0	EN 13708
Ryby a mořští živočichové	12	0	0	EN 1786
Drůbež	7	0	0	EN 1786
Čaje	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Zrající sýry, tvarohové sýry, jiné sýry obsahující koření a byliny	7	0	3	EN 1788
Zahuštěné omáčky a polévky	18	0	0	EN 1788
Celkem	**212**	**0**	**3**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**98,60 %**	**00,00 %**	**1,40 %**	

3.22. Portugalsko

V roce 2009 nebyly v Portugalsku provedeny žádné kontroly ve fázi uvádění na trh.

3.23. Rumunsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 74			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Sušené byliny a koření	54	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Doplňky stravy	5	0	3	EN 1787, EN 1788
Instantní nudle	5	0	0	EN 1787
Čaje	7	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Celkem	**71**	**0**	**3**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**95,95 %**	**00,00 %**	**4,05 %**	

3.24. Švédsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 6			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Drůbeží maso	6	0	0	EN 1784
Celkem	**6**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100,00 %**	**00,00 %**	**00,00 %**	

3.25. Slovenská republika

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 41			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Ořechy	24	0	0	EN 1784
Sýry	10	0	0	EN 1784
Schwarzwaldská šunka	1	0	0	EN 1784
Sušené aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky	3	0	0	EN 1788
Sušené drůbeží salámy	1	0	0	EN 1784
Mák	1	0	0	EN 1784
Kuřecí bujon	1	0	0	EN 1784
Celkem	**41**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100,00 %**	**00,00 %**	**00,00 %**	

3.26. Slovinsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 60			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Koření	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Doplňky stravy	3	7	0	EN 13751, EN 1788
Čaj	10	0	0	EN 13751
Semena a rýže	9	1	0	EN 13751, EN 1788
Drůbeží maso	6	4	0	EN 1786
Připravené potraviny (instantní polévky, nudle)	6	4	0	EN 13751, EN 1788
Celkem	**44**	**16**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**73,33 %**	**26,66 %**	**00,00 %**	

3.27. Spojené království

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 345			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Sušené byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky	174	21	3	EN13751, EN 1788
Čerstvé a konzervované (jiné než sušené) byliny a koření	21	1	0	EN13751, EN 1788
Nudle a dehydratované asijské pokrmy	16	7	3	EN13751, EN 1788
Zelenina	4	1	0	EN13751, EN 1788
Ovoce (včetně čerstvého a sušeného)	5	0	0	EN13751, EN 1788
Těstoviny	5	0	0	EN13751, EN 1788
Výrobky z droždí	0	2	1	EN13751, EN 1788
Čaje	5	0	0	EN13751, EN 1788
Sušené ryby a mořské produkty	2	2	0	EN13751, EN 1788
Doplňky stravy	41	11	1	EN13751, EN 1788
Med a jiné včelí produkty	14	0	0	EN13751, EN 1788
Různé	2	1	0	EN13751, EN 1788
Žabí stehýnka	1	0	1	EN 1786
Celkem	**290**	**46**	**9**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**84,00 %**	**13,00 %**	**3,00 %**	

3.28. Shrnutí za EU

Následující tabulka shrnuje analyzované vzorky a získané výsledky za EU jako celek:

ČLENSKÝ STÁT	VYHOVUJÍCÍ VZORKY	NEPRŮKAZNÉ	NEVYHOVUJÍCÍ VZORKY	VZORKY CELKEM	% Z CELKOVÉHO POČTU VZORKŮ V EU
AT	132	0	0	132	**2,11 %**
BE	147	0	1	148	**2,36 %**
BG	151	0	14	165	**2,63 %**
CY	8	0	0	8	**0,13 %**
CZ	53	5	7	65	**1,04 %**
DE	3 136	15	18	3 169	**50,58 %**
DK	NAC	NAC	NAC	NAC	**NAC**
EE	5	0	0	5	**0,08 %**
EL	41	0	0	41	**0,65 %**
ES	85	0	1	86	**1,37 %**
FI	212	0	12	224	**3,58 %**
FR	110	3	6	119	**1,90 %**
HU	11	0	0	11	**0,18 %**
IE	290	0	4	294	**4,69 %**
IT	210	8	5	223	**3,56 %**
LV	11	0	4	15	**0,24 %**
LT	16	0	0	16	**0,26 %**
LU	NAC	NAC	NAC	NAC	**NAC**
MT	32	0	0	32	**0,51 %**
NL	731	0	40	771	**12,31 %**
PL	212	0	3	215	**3,43 %**
PT	NAC	NAC	NAC	NAC	**NAC**
RO	71	0	3	74	**1,18 %**
SE	6	0	0	6	**0,10 %**
SK	41	0	0	41	**0,65 %**
SI	44	16	0	60	**0,96 %**
UK	290	46	9	345	**5,51 %**
EU CELKEM	**6 045**	**93**	**127**	**6 265**	**100,00 %**
V %	**96,49 %**	**1,48 %**	**2,03 %**	**100,00 %**	

NAC: V roce 2009 nebyly provedeny žádné kontrolní rozbory.

4. SHRNUTÍ

Tato zpráva se týká období od 1. ledna 2009 do 31. prosince 2009. Obsahuje souhrn údajů, které Komisi zaslalo 27 členských států.

V roce 2009 bylo v provozu 20 schválených ozařoven ve 12 členských státech v souladu s čl. 7 odst. 2 směrnice 1999/2/ES. Jedna schválená ozařovna byla uzavřena. V pěti ozařovnách nebyly v roce 2009 ozářeny žádné potraviny.

V členských státech bylo ionizujícím zářením celkem ošetřeno 6 637,17 tuny výrobků, z toho 84,5 % bylo ozářeno ve třech členských státech (v Belgii, ve Francii a v Nizozemsku). V rámci ozařovaných kategorií byly nejčastěji ošetřovány tyto čtyři potraviny: žabí části, byliny a koření, drůbež a dehydratované produkty (v uvedeném pořadí: 42,80 %, 23,78 %, 18,59 %, 10,15 %).

Pokud jde o kontroly provedené u výrobků ve fázi uvádění na trh, údaje o nich poskytlo 27 členských států. Tři členské státy neprovedly v rámci úředního dozoru a inspekce žádné kontrolní rozbory.

Celkem bylo odebráno 6 265 vzorků ve 24 členských státech, z toho 68,4 % ve třech členských státech (50,58 % v Německu, 12,31 % v Nizozemsku a 5,51 % ve Spojeném království). Celkem 6 045 vzorků (96,49 %) bylo v souladu s ustanoveními uvedených směrnic. 127 vzorků (2,03 %) bylo nevyhovujících. Nejčastějším důvodem nesouladu s ustanoveními bylo nesprávné značení a ozařování nepovolených kategorií potravin. U 93 vzorků (1,48 %) byly výsledky neprůkazné. Důvody neprůkaznosti výsledků se nejčastěji týkají nepotvrzení po pozitivních výsledcích ze screeningových testů a/nebo obtížnosti stanovit, které ze složek ve vícesložkových potravinách byly ozářeny, a to přestože byly označeny.