EVROPSKÁ KOMISE

V Bruselu dne 26.1.2012
KOM(2012) 17 v konečném znění

ZPRÁVA KOMISE EVROPSKÉMU PARLAMENTU A RADĚ

O POTRAVINÁCH A SLOŽKÁCH POTRAVIN OŠETŘOVANÝCH IONIZUJÍCÍM ZÁŘENÍM ZA ROK 2010

ZPRÁVA KOMISE EVROPSKÉMU PARLAMENTU A RADĚ

O POTRAVINÁCH A SLOŽKÁCH POTRAVIN OŠETŘOVANÝCH IONIZUJÍCÍM ZÁŘENÍM ZA ROK 2010

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 2010 do 31. prosince 2010. 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 2010.

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	3 572,168	5
Maso	4,244	6–8
Drůbež	1 481,779	5
Ryby a měkkýši	101,652	3–5
Byliny a koření	285,194	6–9
Sušená krev	178,442	6–9
Zelenina	14,58	3–5
Škrob	0,418	3
Vejce v prášku	0,425	3
Ostatní	201,165	0–10
Celkem	**5 840,067**	

2.2. Bulharsko

V Bulharsku jsou dvě schválené ozařovny. Jednou z nich je nová ozařovna registrovaná v roce 2010. V roce 2010 nebyly ozářeny žádné potraviny.

2.3. Česká republika

V České republice je jedna schválená ozařovna.

Kategorie produktů	Ošetřené množství (t)	Průměrná absorbovaná dávka (kGy)
Sušené aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky	26,7	5–10
Celkem	**26,7**	

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	127,1	<10
Celkem	**127,1**	

2.5. Španělsko

Ve Španělsku jsou dvě schválené ozařovny. V průběhu roku 2010 byly ozářeny potraviny a složky potravin pouze v jedné z těchto ozařoven.

Kategorie produktů	Ošetřené množství (t)	Průměrná absorbovaná dávka (kGy)
Sušené aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky	369,2	<10

Celkem	**369,2**	

2.6. Estonsko

V Estonsku je v roce 2010 schválená a registrovaná jedna ozařovna.

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

2.7. Francie

Ve Francii je pět schválených ozařoven. V jedné z nich se od konce roku 2010 neošetřují potraviny.

Kategorie produktů	Ošetřené množství (t)	Průměrná absorbovaná dávka (kGy)
Drůbež	463,021	5
Arabská guma	85,207	3
Byliny, koření a sušená zelenina	1,892	10
Zmrazená žabí stehýnka	473,716	5
Celkem	**1 023,84**	

2.8. Maďarsko

V Maďarsku je jedna schválená ozařovna.

Kategorie produktů	Ošetřené množství (t)	Průměrná absorbovaná dávka (kGy)
Byliny a koření	143,1	5–6
Dehydratované produkty	7,6	6
Celkem	**150,7**	

2.9. Itálie

V Itálii je jedna schválená ozařovna. V roce 2010 nebyly ozářeny žádné potraviny.

2.10. Nizozemsko

V Nizozemsku jsou dvě schválené ozařovny.

Kategorie produktů	Ošetřené množství (t)	Průměrná absorbovaná dávka (kGy)
Koření/byliny	329,8	7–7,5
Žabí části	365,6	4
Drůbeží maso (zmrazené)	137,3	5
Sušená zelenina	481,6	2–4
Vaječný bílek	160,2	1

Krevety/garnáti (zmrazené)	64,1	3
Vzorky potravin	0,5	6,2–6,4
Celkem	**1 539,1**	

2.11. 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	159,6	5–10
Celkem	**159,6**	

2.12. Rumunsko

V Rumunsku je jedna schválená ozařovna.

Kategorie produktů	Ošetřené množství (t)	Průměrná absorbovaná dávka (kGy)
Sušené aromatické byliny	17	8
Celkem	**17**	

2.13. Spojené království

Ve Spojeném království je jedna schválená ozařovna. V roce 2010 nebyly ozářeny žádné potraviny.

2.14. Ostatní členské státy

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

2.15. Shrnující tabulka za EU

Následující tabulka shrnuje množství potravin (v tunách) ošetřených ionizujícím zářením ve schválených ozařovnách v Evropské unii v roce 2010.

Kategorie produktů	**BE**	**BG**	**CZ**	**DE**	**EE**	**ES**	**FR**	**HU**	**NL**	**PL**	**RO**	**Celkem**	***%***
Sušená krev	178,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**178,4**	***1,93***
Vaječný bílek/vejce v prášku	0,4	0	0	0	0	0	0	0	160,2	0	0	**160,6**	***1,74***
Ryby, měkkýši, krevety/garnáti	101,7	0	0	0	0	0	0	0	64,1	0	0	**165,8**	***1,79***
Žabí stehýnka / části	3 572, 2	0	0	0	0	0	473,7	0	365,6	0	0	**4 411,5**	***47,67***
Arabská guma	0,0	0	0	0	0	0	85,2	0	0	0	0	**85,2**	***0,92***
Byliny a koření	285,2	0	26,7	127,1	10	369,2	1,9	143,1	329,8	159,6	17	**1 469,6**	***15,86***
Maso	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**4,2**	***0,05***
Drůbež	1 481, 8	0	0	0	0	0	463,0	0	137,3	0	0	**2 082,1**	***22,50***
Škrob	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,4**	***0,00***
Zelenina	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**14,6**	***0,16***
Dehydratované produkty	0,0	0	0	0	0	0	0	7,6	481,6	0	0	**489,2**	***5,29***
Ostatní	201,2	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	**201,7**	***2,18***
Celkem	**5 840, 1**	**0**	**26,7**	**127,1**	**10**	**369,2**	**1 023,8**	**150,7**	**1 539,1**	**159,6**	**17**	**9 263,4**	***100,00***
% z celkového množství	***63,11***	***0,00***	***0,29***	***1,37***	***0,1***	***3,99***	***11,06***	***1,63***	***16,63***	***1,72***	***0,18***	***100,00***	

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: 134			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Byliny a koření	46	0	1	EN 1788, EN 13751
Bylinné čaje	47	0	0	EN 1788, EN 13751
Drůbeží maso	40	0	0	EN 1786
Celkem	**133**	**0**	**1**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**99,25 %**	**0,00 %**	**0,750 %**	

3.2. Belgie

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 138			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Instantní nudle	27	0	0	EN 1788
Korýši a měkkýši	41	0	2	
Zmrazené byliny	21	0	0	
Doplňky stravy	23	0	2	
Sušená zelenina	9	0	2	
Sušené ovoce	11	0	0	
Celkem	**132**	**0**	**6**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**95,60 %**	**0 %**	**4,30 %**	

3.3. Bulharsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 224			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Sušené byliny	84	0	4	EN 1787, EN 1788
Směs koření	10	0	0	EN 1787, EN 1788
Sušené zeleninové ochucovací přípravky	14	0	0	EN 13708
Paprika červená	25	0	6	EN 1787, EN 1788
Čaj	32	0	0	EN 1787, EN 1788
Rýže	2	0	0	EN 1787, EN 1788
Sušené ovoce	25	0	0	EN 1787, EN 1788
Müsli se sušeným ovocem a ořechy	1	0	0	EN 1786
Ořechy	4	0	0	EN 1786
Maso	3	0	0	EN 1787, EN 13708
Ryby	8	0	0	EN 1787, EN 1788
Krevety/garnáti	6	0	0	EN 1787, EN 1788
Celkem	**214**	**0**	**10**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**95,50 %**	**0 %**	**4,50 %**	

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: 57			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Ryby a měkkýši	7	0	0	EN 1785
Bylinné čaje	4	0	0	EN 1788
Koření	13	2	0	EN 1788
Doplňky stravy	2	2	2*	EN 1788
Polévky s instantními nudlemi	9	0	0	EN 1788, EN 1785
Drůbež	2	0	0	EN 1785
Čerstvé ovoce	12	0	0	EN 1788, EN 1785
Asijské snacky	1	1	0	EN 1788, EN 1785
Celkem	**50**	**5**	**2**	
Celkem % analyzovaných	**87,72 %**	**8,77 %**	**3,51 %**	

vzorků				

* jeden vzorek sušených slisovaných bylin

3.6. Německo

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 3 257			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Mléčné výrobky	8	0	0	EN 1787
Sýry, sýrové výrobky s bylinami a kořením	27	0	0	EN 1787, EN 1788, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Sýry, sýrové výrobky bez bylin a koření	17	0	0	EN 1788, EN 1784, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Ochucené máslo	6	0	0	EN 1787
Vejce a vaječné výrobky	37	0	0	EN 1784
Maso (kromě drůbeže a zvěřiny)	3	0	0	EN 1786
Drůbež	66	0	0	EN 1784, EN 1786
Masné výrobky (kromě uzenářských výrobků)	65	0	0	EN 1786, EN 1784, EN 1788
Uzenářské výrobky	24	0	0	EN 1786, EN 1784
Ryby a produkty z ryb	89	0	6	EN 1786, EN 1788, EN 1789
Korýši, měkkýši, slávky a jiní vodní živočichové včetně jejich produktů	100	0	2	EN 1788, EN 1786, EN 1787, EN 1384, EN 13751, ASU§64 LFGB,L12.01-1,
Polévky, omáčky, včetně instantních polévek a jídel	173	4	3	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Obiloviny a výrobky z obilovin	56	1	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Luštěniny, olejnatá semena a ořechy	33	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Brambory, části rostlin s vysokým obsahem škrobu	66	0	0	EN 1788, EN 13751
Čerstvá zelenina	28	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Sušená zelenina	23	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Čerstvé houby	34	0	0	EN 1788
Houby sušené nebo výrobky z hub	114	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Čerstvé ovoce	71	0	0	EN 1784, EN 1788, EN 1787, EN 13751, EN 1385
Sušené ovoce a ovocné výrobky	2	0	1	EN 1787, EN 1788, EN 13708
Kakao	59	0	1	EN 1787, EN 1788
Káva	7	0	0	EN 1788, EN 13751
Čaj, čaji podobné produkty	226	0	3	EN 1788, EN 13751, EN 1787

Hotové pokrmy	27	0	0	EN 1788, EN 1786, EN 13751
Doplňky stravy	347	0	9	EN 1788, EN 1787, EN 13751, termoluminiscenční analýza
Ochucovací a kořenící přípravky	272	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787, termoluminiscenční analýza
Sušené byliny a koření	1 209	4	1	EN 1788, EN 1787, EN 13751, termoluminiscenční analýza
Ostatní	32	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 13708
Enzymy	0	0	1	EN 1788, EN 13751
Celkem	**3 221**	**9**	**27**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**98,89 %**	**0,28 %**	**0,83 %**	

3.7. Dánsko

V roce 2010 nebyly v Dánsku provedeny žádné kontroly ve fázi uvádění výrobku na trh.

3.8. Estonsko

V roce 2010 nebyly v Estonsku provedeny žádné kontroly ve fázi uvádění výrobku na trh.

3.9. Řecko

V roce 2010 nebyly v Řecku provedeny žádné kontroly ve fázi uvádění výrobku na trh.

3.10. Španělsko

Analyzovaná potravina	**Počet vzorků: 110**			**Použitá metoda CEN**
	Vyhovující	**Neprůkazné**	**Nevyhovující**	
Byliny a koření	38	0	0	EN 1787, EN 1788
Bylinné čaje	17	0	0	EN 1788
Ořechy a sušené ovoce	13	0	0	EN 13708, EN 1787
Čerstvé houby	2	0	0	EN 1788
Ryby	6	0	0	EN 1786
Měkkýši	17	0	0	EN 1786
Korýši	10	0	0	EN 1786
Maso	5	0	0	EN 1786
Žabí stehýnka	1	0	1	EN 1786
Celkem	**109**	**0**	**1**	
Celkem % analyzovaných	**99,09 %**	**0 %**	**0,91 %**	

vzorků				

3.11. Finsko

Analyzovaná potravina	**Počet vzorků: 310**			**Použitá metoda CEN**
	Vyhovující	**Neprůkazné**	**Nevyhovující**	
Sušené byliny a koření	210	0	16	EN 13751, EN 1788
Doplňky stravy	53	0	4	EN 13751, EN 1788
Bobulové ovoce	20	0	1	EN 13751, EN 1788
Potraviny pro zvláštní výživu	6	0	0	EN 13751, EN 1788
Celkem	**289**	**0**	**21**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**94,60 %**	**0 %**	**5,40 %**	

3.12. Francie

Analyzovaná potravina	**Počet vzorků: 115**			**Použitá metoda CEN**
	Vyhovující	**Neprůkazné**	**Nevyhovující**	
Koření	31	0	0	EN 1784, EN 1788
Zmrazení kořýši nebo měkkýši	27	0	1	EN 1784, EN 1788
Dehydratované polévky a omáčky	0	0	1	EN 1784, EN 1788
Doplňky stravy	24	1	0	EN 1784, EN 1788
Drůbež	23	0	0	EN 1784, EN 1788
Předvařené nudle	2	0	0	EN 1784, EN 1788
Rostliny pro doplňky stravy	2	0	0	EN 1784, EN 1788
Žabí stehýnka	3	0	0	EN 1784, EN 1788
Celkem	**112**	**1**	**2**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**97,39 %**	**0,87 %**	**1,74 %**	

3.13. Maďarsko

Analyzovaná potravina	**Počet vzorků: 19**			**Použitá metoda CEN**
	Vyhovující	**Neprůkazné**	**Nevyhovující**	
Koření	14	0	0	EN 1788
Čaj	5	0	0	EN 1788
Celkem	**19**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.14. Irsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 208			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Byliny	52	0	0	EN 13751 (screening), EN 1788 (potvrzení)
Koření	86	0	0	
Byliny a koření	16	0	0	
Bylinný čaj	7	0	0	
Semena	6	0	0	
Ořechy	3	0	0	
Doplňky stravy	7	0	0	
Vitaminy a doplňky stravy	29	0	0	
PARNUTS*	1	0	0	
Ostatní (mořské řasy)	1	**0**	0	
Celkem	**208**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

* PARNUTS: Potraviny pro zvláštní účely výživy.

3.15. Itálie

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 191			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Maso	72	0	0	EN 13784, EN 1786
Produkty z ryb	21	0	0	EN 13784, EN13751, EN 1787
Žabí stehýnka	1	0	1	EN 1786
Mléko a mléčné výrobky	13	0	0	EN 1788
Solené tofu	0	0	1	EN 1787
Sušené byliny a koření	37	0	0	EN 13783, EN13751, EN 1786
Ochucovací přípravky (zelenina)	5	0	0	EN 13783
Brambory	5	0	0	EN 13784, EN 1786
Česnek	6	0	0	EN 13784, EN13783
Cibule	5	0	0	EN 13784, EN 13751, EN 13783
Šalotka	3	0	0	EN 13784, EN 1786
Ořechy	8	0	0	EN 1786, EN 1787
Sušené ovoce	3	0	0	EN 13784
Tropické ovoce	3	0	0	EN 13784, EN 1788
Sušené houby	4	0	0	EN 13751
Pšenice	3	0	0	EN 1786
Celkem	**189**	**0**	**2**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**98,95 %**	**0 %**	**1,05 %**	

3.16. Lotyšsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 9			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Doplňky stravy	4	0	2	EN 1788
Sušené ovoce (jablka)	1	0	0	EN 1788
Koření (hřebíček)	1	0	0	EN 1788
Čaj	1	0	0	EN 1788
Celkem	**7**	**0**	**2**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**77,77 %**	**0 %**	**22,22 %**	

3.17. Litva

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 14			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Sušené aromatické byliny, čaj, koření, doplňky stravy	14	0	0	EN 13783
Celkem	**14**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.18. Lucembursko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 20			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Doplňky stravy	7	1	2	EN 1788
Nudle	10	0	0	EN 1788
Celkem	**17**	**1**	**2**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**85,00 %**	**5,00 %**	**10,00 %**	

3.19. Malta

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 10			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Instantní nudle	9	0	0	EN 13751
Bobkový list	1	0	0	EN 13751
Celkem	**10**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.20. Nizozemsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 654			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Doplňky stravy	95	0	16	EN 13751, EN 1788
Vitaminové přípravky	0	0	1	EN 13751, EN 1788
Zvláštní (bylinné) směsi	67	0	7	EN 13751, EN 1788
Potraviny pro sportovce	5	0	1	EN 13751, EN 1788
Blíže neurčený zvláštní potravinářský výrobek	1	0	0	EN 13751, EN 1788
Výrobky z obilovin	29	0	0	EN 13751, EN 1788
Sušená zelenina a zeleninové výrobky	28	0	1	EN 13751, EN 1788
Sušené ovoce a ovocné výrobky	45	0	0	EN 13751, EN 1788
Ořechy a semena	30	0	0	EN 13751, EN 1788
Ryby a produkty z ryb	21	0	5	EN 13751, EN 1788
Saláty, těstoviny a polévky	78	0	0	EN 13751, EN 1788
Koření/aromata	220	0	4	EN 13751, EN 1788
Celkem	**619**	**0**	**35**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**95,00 %**	**0 %**	**5,00 %**	

3.21. Polsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 207			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Sušené byliny a koření	76	0	2	EN 13751, EN 1788
Ořechy	20	0	0	EN 1787
Zelenina (včetně luštěnin)	15	0	0	EN 1788
Ovoce	20	0	0	EN 1788
Ryby a mořští živočichové	11	0	0	EN 1786, EN 1788
Drůbež	3	0	0	EN 1786, EN 1784
Čaje	10	0	0	EN 13751
Zrající sýry, tvarohové sýry, jiné sýry obsahující koření a byliny	9	0	2	EN 1788
Zahuštěné omáčky a polévky	16	0	0	EN 1788
Maso, droby, masné výrobky	2	0	1	EN 1786, EN 1784
Doplňky stravy	17	0	1	EN 13751, EN 1788
Potraviny pro zvláštní výživu	0	0	2	EN 1788
Celkem	**199**	**0**	**8**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**96,10 %**	**0 %**	**3,86 %**	

3.22. Portugalsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 6			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Doplňky stravy	3	0	0	EN 13751
Sušené ovoce (jablka)	2	0	0	EN 13751
Koření (hřebíček)	1	0	0	EN 13751
Celkem	**6**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.23. Rumunsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 90			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Sušené byliny a koření	37	0	0	EN 1787, EN 13751
Doplňky stravy	26	5	11	EN 1787, EN 1788
Čaje	11	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Celkem	**74**	**5**	**11**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**82,23 %**	**5,55 %**	**12,22 %**	

3.24. Švédsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 6			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Maso (z různých ptáků, klokanů, zajíců)	6	0	0	EN 1784
Celkem	**6**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.25. Slovenská republika

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 23			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Ořechy	14	0	0	EN 1784
Sýry	6	0	0	EN 1784
Tuňák v oleji, drcený	1	0	0	EN 1784
Sušené aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky	1	0	0	EN 1788
Uzené šproty v oleji	1	0	0	EN 1784
Celkem	**23**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.26. Slovinsko

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 26			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Koření	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Doplňky stravy	5	0	0	EN 13751, EN 1788
Čaj	11	0	0	EN 13751
Celkem	**26**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.27. Spojené království

Analyzovaná potravina	Počet vzorků: 408			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Sušené byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky	186	10	3	EN13751, EN 1788
Čerstvé a konzervované (jiné než sušené) byliny a koření	39	1	0	EN13751, EN 1788
Různé	7	0	0	EN13751, EN 1788
Nudle a dehydratované asijské pokrmy	85	10	1	EN13751, EN 1788
Zelenina	2	1	0	EN13751, EN 1788
Ovoce (včetně čerstvého a sušeného)	1	0	0	EN13751, EN 1788
Polévky a omáčky	14	0	1	EN13751, EN 1788
Čaje	2	0	0	EN13751, EN 1788
Doplňky stravy	29	4	2	EN13751, EN 1788
Žabí stehýnka	0	1	0	EN 1786
Výrobky z droždí	2	0	7	EN13751, EN 1788
Celkem	**367**	**27**	**14**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**90,00 %**	**6,60 %**	**3,40 %**	

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	133	0	1	134	**2,15 %**
BE	132	0	6	138	**2,21 %**
BG	214	0	10	224	**3,59 %**
CY	8	0	0	8	**0,13 %**
CZ	50	5	2	57	**0,91 %**
DE	3 221	9	27	3257	**52,16 %**
DK	NAC	NAC	NAC	NAC	**NAC**
EE	NAC	NAC	NAC	NAC	**NAC**
EL	NAC	NAC	NAC	NAC	**NAC**
ES	109	0	1	110	**1,76 %**
FI	289	0	21	310	**4,96 %**
FR	112	1	2	115	**1,84 %**
HU	19	0	0	19	**0,30 %**
IE	208	0	0	208	**3,33 %**
IT	189	0	2	191	**3,06 %**
LV	7	0	2	9	**0,14 %**
LT	14	0	0	14	**0,22 %**
LU	17	1	2	20	**0,32 %**
MT	10	0	0	10	**0,16 %**
NL	619	0	35	654	**10,47 %**
PL	199	0	8	207	**3,32 %**
PT	6	0	0	6	**0,10 %**
RO	74	5	11	90	**1,44 %**
SE	6	0	0	6	**0,10 %**
SK	23	0	0	23	**0,37 %**
SI	26	0	0	26	**0,42 %**
UK	367	27	14	408	**6,53 %**
EU CELKEM	**6 052**	**48**	**144**	**6 244**	**100,00 %**
	96,92 %	**0,77 %**	**2,3 %**	**100,00 %**	

NAC: V roce 2010 nebyly provedeny žádné kontrolní rozbory.

4. SHRNUTÍ

Tato zpráva se týká období od 1. ledna 2010 do 31. prosince 2010. Obsahuje souhrn údajů, které Komisi zaslalo 27 členských států.

V roce 2010 bylo v provozu 24 schválených ozařoven ve 13 členských státech v souladu s čl. 7 odst. 2 směrnice 1999/2/ES. Během roku 2010 byla schválena jedna ozařovna v Bulharsku a jedna v Estonsku. Žádná schválená ozařovna nebyla uzavřena. V sedmi ozařovnách nebyly v roce 2010 ozářeny žádné potraviny.

V členských státech bylo ionizujícím zářením celkem ošetřeno 9 263,4 tuny výrobků, z toho 88,55 % bylo ozářeno ve třech členských státech: v Belgii (63,11 %), Nizozemsku (16,63 %) a ve Francii (11,06 %). V rámci ozařovaných kategorií byly nejčastěji ošetřovány tyto tři potraviny: žabí stehýnka (47,67 %), drůbež (22,5 %) a byliny a koření (15,86 %).

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 6 244 vzorků ve 24 členských státech, z toho 69,17 % ve třech členských státech (52,16 % v Německu, 10,47 % v Nizozemsku a 6,53 % ve Spojeném království). Celkem 6 052 vzorků (96,92 %) bylo v souladu s ustanoveními uvedených směrnic. 144 vzorků (2,3 %) bylo nevyhovujících. Nejčastějším důvodem nesouladu s ustanoveními bylo nesprávné značení a ozařování nepovolených kategorií potravin. U 48 vzorků (0,77 %) 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.