EVROPSKÁ
KOMISE

V Bruselu dne 4.2.2014
COM(2014) 52 final

ZPRÁVA KOMISE EVROPSKÉMU PARLAMENTU A RADĚ

O SLOŽKÁCH POTRAVIN OŠETŘOVANÝCH IONIZUJÍCÍM ZÁŘENÍM ZA ROK 2012

ZPRÁVA KOMISE EVROPSKÉMU PARLAMENTU A RADĚ

O SLOŽKÁCH POTRAVIN OŠETŘOVANÝCH IONIZUJÍCÍM ZÁŘENÍM ZA ROK 2012

1. ÚVOD

Tato zpráva, kterou požaduje čl. 7 odst. 4 směrnice 1999/2/ES, popisuje období od 1. ledna 2012 do 31. prosince 2012. Obsahuje souhrn údajů, které Komisi zaslalo 27 členských států.

2. 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

– 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.

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

2.1 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. 3 jsou členské státy povinny oznámit Komisi seznam svých schválených ozařoven.

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.

[1] Úř. věst. L 66, 13.3.1999, s. 16.

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

Seznam schválených ozařoven v členských státech je přístupný veřejnosti, jak byl zveřejněn Komisí[3].

2.2 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 Komisi 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.

3. VÝSLEDKY KONTROL PROVEDENÝCH V OZAŘOVNÁCH A POUŽITÉ DÁVKY

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 schválené ozařovny vyhovují požadavkům směrnice 1999/2/ES.

Následující tabulky a grafy zobrazují výsledky kontrol provedených ve schválených ozařovnách v členských státech EU v roce 2012, zejména pokud jde o kategorie a množství ošetřených potravin a složek potravin a použité dávky.

3.1 Shrnutí za EU

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

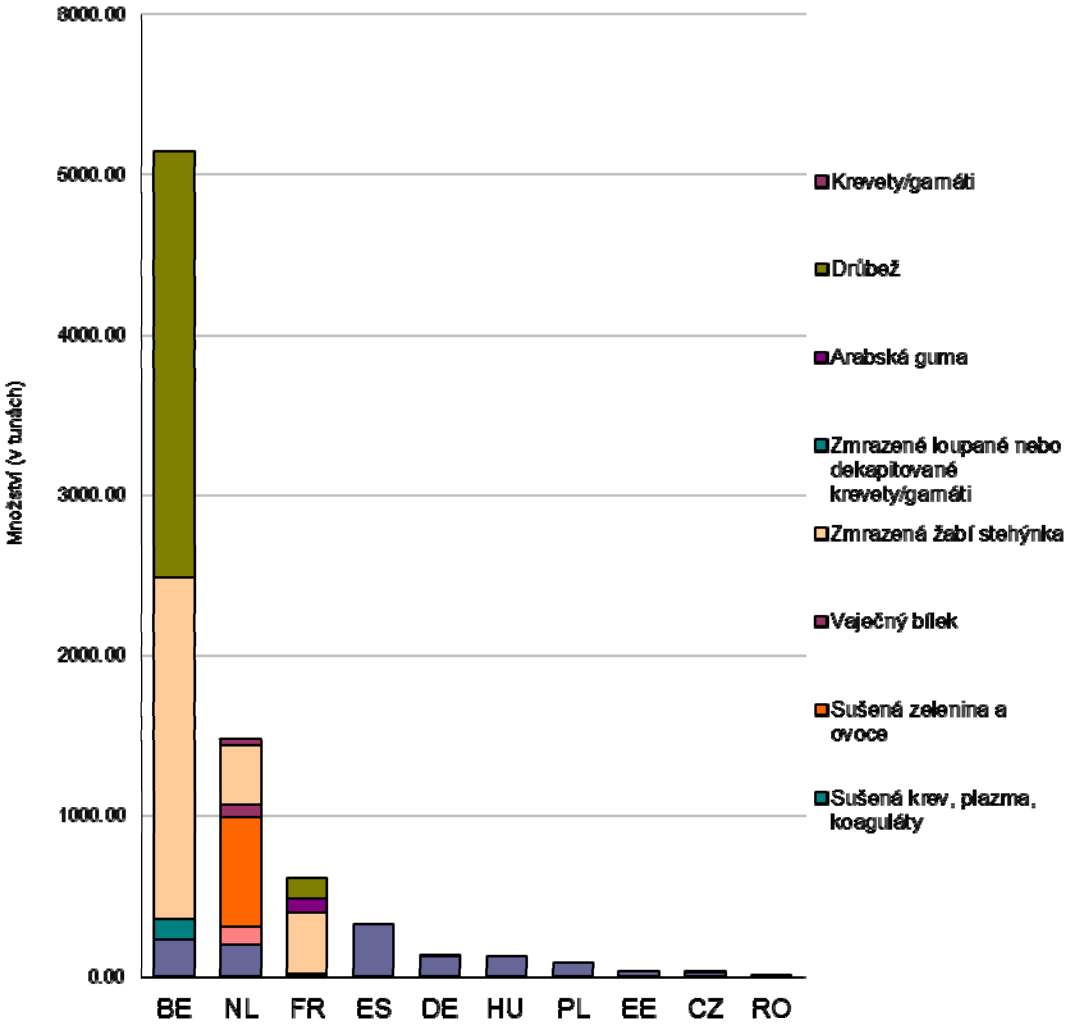
Členský stát	Počet schválených ozařoven	Ošetřené množství (t)
Belgie	1	5 157,7
Bulharsko	2	Žádné ošetřené potraviny
Česká republika	1	23,8

[3] Úř. věst. C 265, 1.9.2012, s. 3.
[4] Úř. věst. L 66, 13.3.1999, s. 24.
[5] Úř. věst. C 283, 24.11.2009, s. 5.

Německo	4	125,8
Estonsko	1	33,7
Španělsko	2*	326,6
Francie	5	612,9
Itálie	1	Žádné ošetřené potraviny
Maďarsko	1	124,9
Nizozemsko	2	1 476,0
Polsko	2	89,0
Rumunsko	1	1,6
Spojené království	1	Žádné ošetřené potraviny
Celkem:	**24**	**7 972,1**

* V jedné z těchto ozařoven nebyly ozářeny žádné potraviny.

Následující graf shrnuje množství potravin (v tunách) ošetřených ionizujícím zářením ve schválených ozařovnách v Evropské unii v roce 2012:



V následujících členských státech se nenacházejí žádné schválené ozařovny: Dánsko, Irsko, Řecko, Kypr, Lotyšsko, Litva, Lucembursko, Malta, Rakousko, Slovinsko, Slovensko, Finsko, Švédsko, Portugalsko.

3.2 Belgie

Potraviny	**Absorbovaná dávka (kGy)**
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	5–9
Sušená krev, plazma, koaguláty	2–4
Zmrazená žabí stehýnka	2,7–5,5
Zmrazené loupané nebo dekapitované krevety/garnáti	2–7

Drůbež	2–6,1

3.3 Česká republika

Potraviny	**Absorbovaná dávka (kGy)**
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	5,77–9,82
Sušená zelenina a ovoce	5,66–6,55

3.4 Německo

Potraviny	**Absorbovaná dávka (kGy)**
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	<10

3.5 Estonsko

Potraviny	**Absorbovaná dávka (kGy)**
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	10

3.6 Španělsko

Potraviny	**Absorbovaná dávka (kGy)**
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	9,09

3.7 Francie

Potraviny	**Absorbovaná dávka (kGy)**
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	10
Zmrazená žabí stehýnka	5
Arabská guma	3
Drůbež	5

3.8 Maďarsko

Potraviny	**Absorbovaná dávka (kGy)**
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	2–10

3.9 Nizozemsko

Potraviny	**Absorbovaná dávka (kGy)**
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	6,9
Kuřecí maso	3,8

Sušená zelenina a ovoce	3
Vaječný bílek	1
Zmrazená žabí stehýnka	4
Krevety/garnáti	3,2

3.10 Polsko

Potraviny	**Absorbovaná dávka (kGy)**
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	5–10

3.11 Rumunsko

Potraviny	**Absorbovaná dávka (kGy)**
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	8

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

V následujících tabulkách jsou uvedeny výsledky kontrol provedených u výrobků ve fázi uvádění na trh a metody použité pro detekci ošetření ionizujícím zářením.

4.1 Shrnutí za EU

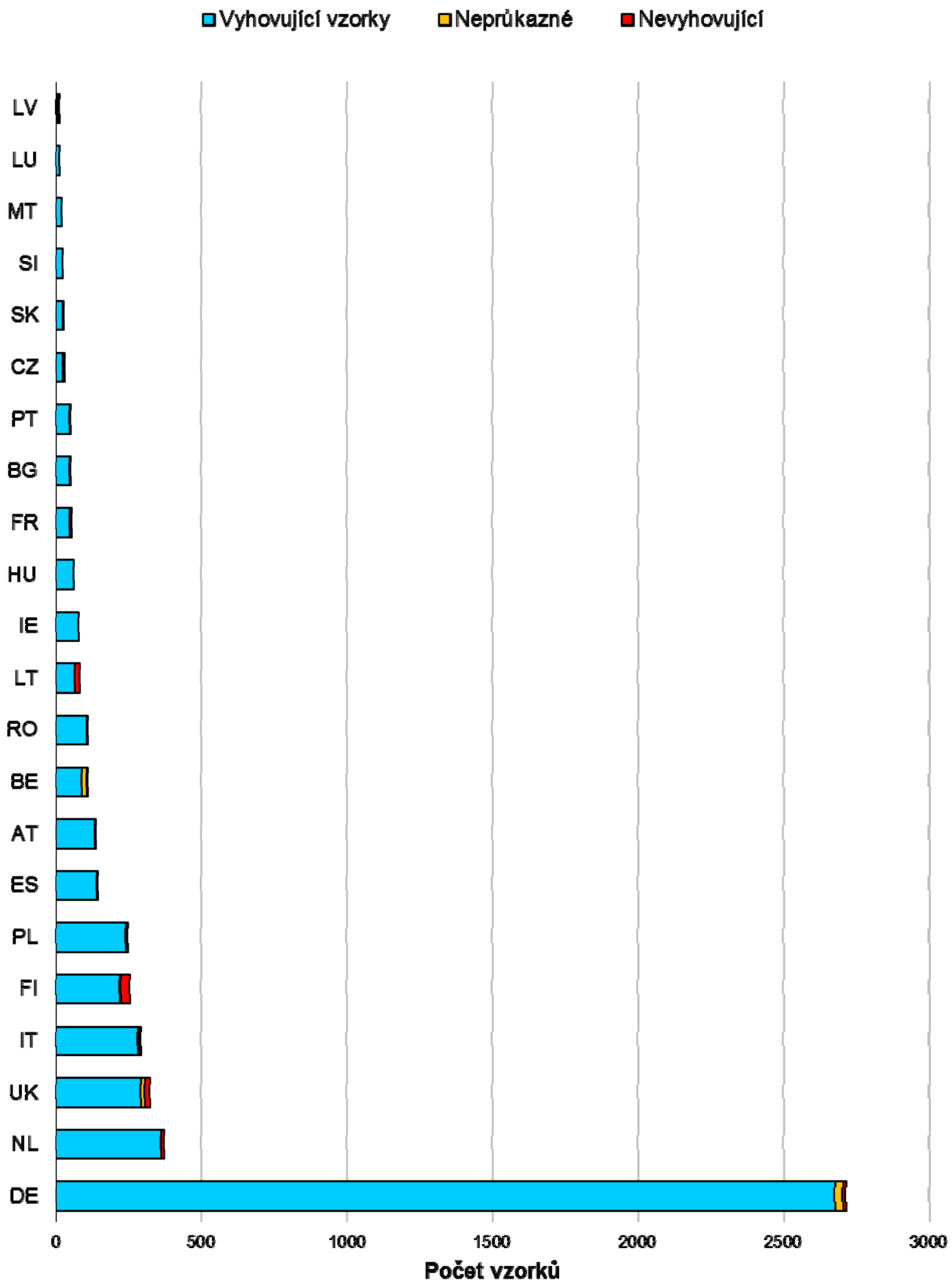
Následující tabulka shrnuje analyzované vzorky a získané výsledky za Evropskou unii jako celek:

Členský stát	**Vyhovující**	**Neprůkazné**	**Nevyhovující**	**Vzorky celkem**	**% z celkového počtu vzorků v EU**
BE	89	18	3	110	**2,1 %**
BG	47	0	2	49	**0,9 %**
CZ	23	7	0	30	**0,6 %**
DK	NCP	NCP	NCP	NCP	
DE	2676	27	13	2716	**52,4 %**
EE	NCP	NCP	NCP	NCP	
IE	78	0	0	78	**1,5 %**
EL	NCP	NCP	NCP	NCP	
ES	139	1	0	140	**2,7 %**
FR	46	5	3	54	**1,0 %**
IT	281	3	7	291	**5,6 %**
CY	NCP	NCP	NCP	NCP	
LV	6	0	5	11	**0,2 %**
LT	63	0	20	83	**1,6 %**
LU	12	0	0	12	**0,2 %**

HU	60	0	0	60	**1,2 %**
MT	20	0	0	20	**0,4 %**
NL	362	0	11	373	**7,2 %**
AT	132	0	2	134	**2,6 %**
PL	241	1	4	246	**4,7 %**
PT	47	0	2	49	**0,9 %**
RO	104	0	1	105	**2,0 %**
SI	21	0	0	21	**0,4 %**
SK	22	1	0	23	**0,4 %**
FI	219	4	31	254	**4,9 %**
SE	NCP	NCP	NCP	NCP	
UK	291	13	19	323	**6,2 %**
EU celkem	**4 979**	**80**	**123**	**5 182**	**100,0 %**
	96,1 %	**1,5 %**	**2,4 %**	**100,0 %**	

NDS: Žádné údaje nebyly předloženy.
NCP: Kontrola nebyla provedena.

Následující graf shrnuje analyzované vzorky a získané výsledky za Evropskou unii jako celek:


Vyhovující vzorky
Neprůkazné
Nevyhovující
LV
LU
MT
SI
SK
CZ
PT
BG
FR
HU
IE
LT
RO
BE
AT
ES
PL
FI
IT
UK
NL
DE
0
500
1000
1500
2000
2500
3000
Počet vzorků

4.2 Belgie

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	Počet vzorků: 107			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	24	1	0	EN 1788
Výrobky z obilovin	8	8	0	EN 1788
Doplňky stravy	14	2	2*	EN 1788
Ovoce (sušené)	6	3	0	EN 1788
Měkkýši	16	3	1*	EN 1788
Houby nebo výrobky z hub (sušené)	2	0	0	EN 1788
Luštěniny	2	0	0	EN 1788
Čaj	16	1	0	EN 1788
Zelenina a zeleninové výrobky (sušené)	1	0	0	EN 1788
Celkem:	**89**	**18**	**3**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**83 %**	**17 %**	**3 %**	

* Chybně označeno.

4.3 Bulharsko

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	Počet vzorků: 49			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	19	0	0	EN 1788, EN 1787
Ryby a výrobky z ryb	2	0	0	EN 1786
Ovoce (sušené)	5	0	0	EN 13708
Bylinné čaje	8	0	2*	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Pokrmy (hotové)	3	0	0	EN 1788, EN 1787
Ořechy	3	0	0	EN 1788, EN 1787
Drůbeží maso	5	0	0	EN 1786
Krevety/garnáti	2	0	0	EN 1786
Celkem:	**47**	**0**	**2**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**96 %**	**0 %**	**4 %**	

* Chybně označeno.

4.4 Česká republika

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	Počet vzorků: 30			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	7	2	0	EN 1788
Doplňky stravy	2	0	0	EN 1788
Česnek	3	0	0	EN 1788
Bylinné čaje	3	1	0	EN 1788
Instantní nudle	6	3	0	EN 1788
Houby nebo výrobky z hub (sušené)	2	1	0	EN 1788
Celkem:	**23**	**7**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**77 %**	**23 %**	**0 %**	

4.5 Dánsko

V roce 2012 nebyly kvůli omezeným finančním prostředkům provedeny žádné kontroly ve fázi uvádění na trh.

4.6 Německo

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	Počet vzorků: 2716			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	1285	15	4*	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Máslo (ochucené)	1	0	0	EN 1788, L12.01-1, EN 13751, EN 1787
Obiloviny, semena, zelenina a ovoce	94	0	0	EN 1786
Sýr (s obsahem koření/bylin)	41	0	0	EN 1788, EN 1787
Sýry (výrobky bez bylin a koření)	1	0	0	EN 1788, EN 1787
Káva	64	0	0	EN 1786
Korýši, měkkýši, slávky a jiní vodní živočichové (včetně výrobků z nich)	83	1	2*	EN 1788, EN 13751
Ryby a výrobky z ryb	121	0	3**	EN 1788, EN 13751, EN 1786
Doplňky stravy	97	9	2**	EN 1786
Ovoce (sušené)	63	1	1	EN 1788, L12.01-1, EN 13751
Ovoce (čerstvé)	88	0	0	EN 13751, EN 1787, EN 13708

Pokrmy (hotové)	64	1	2**	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Maso	41	0	0	EN 13751
Maso (kromě drůbeže a zvěřiny)	61	0	0	EN 1788, EN 1786
Masné výrobky (s výjimkou uzenin)	30	0	0	EN 1786
Houby (čerstvé)	51	0	0	EN 1784, EN 1786
Houby nebo výrobky z hub (sušené)	111	0	0	EN 1788, EN 1785, ESR, EN 13751
Ostatní	21	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Vejce a výrobky z vajec	16	0	0	EN 1788, EN 13751
Luštěniny, olejnatá semena a ořechy	15	0	0	EN 1784
Čaje a čaji podobné produkty	73	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Brambory	30	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Drůbeží maso	40	0	0	EN 1788, EN 13751
Omáčky a polévky (dehydratované)	83	0	1*	EN 1784, EN 1786
Uzenářské výrobky	9	0	0	EN 1788, EN 13751
Zelenina a zeleninové výrobky (sušené)	46	0	0	EN 1784, EN 1786
Zelenina (čerstvá)	47	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Celkem:	**2676**	**27**	**13**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**98 %**	**1 %**	**1 %**	

* Chybně označeno.
** Ozařování nepovoleno.

4.7 Estonsko

V roce 2012 nebyly v Estonsku provedeny žádné kontroly ve fázi uvádění na trh.

4.8 Irsko

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	**Počet vzorků: 78**			**Použitá metoda CEN**
	Vyhovující	**Neprůkazné**	**Nevyhovující**	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	1	0	0	EN 1788, EN 13751
Doplňky stravy	4	0	0	EN 1788, EN

				13751
Instantní nudle	9	0	0	EN 1788, EN 13751
Strouhanka	1	0	0	EN 1788, EN 13751
Byliny a koření	29	0	0	EN 1788, EN 13751
Omáčky a polévky (dehydratované)	1	0	0	EN 1788, EN 13751
Semena	6	0	0	EN 1788, EN 13751
Čaj	27	0	0	EN 1788, EN 13751
Celkem:	**78**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.9 Řecko

V roce 2012 nebyly v Řecku provedeny žádné kontroly ve fázi uvádění na trh.

4.10 Španělsko

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	**Počet vzorků: 140**			**Použitá metoda CEN**
	Vyhovující	**Neprůkazné**	**Nevyhovující**	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	76	1	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Ryby a výrobky z ryb	30	0	0	EN 13751
Bylinné čaje	8	0	0	EN 1787
Maso a masné výrobky	2	0	0	EN 13751, EN 1787
Houby nebo výrobky z hub (sušené)	9	0	0	EN 1788, EN 13751
Ořechy	6	0	0	EN 1786
Zelenina (čerstvá)	8	0	0	EN 1786
Celkem:	**139**	**1**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**99 %**	**1 %**	**0 %**	

4.11 Francie

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	**Počet vzorků: 54**			**Použitá metoda CEN**
	Vyhovující	**Neprůkazné**	**Nevyhovující**	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	5	0	0	EN 1788

Korýši a měkkýši (zmrazení)	2	0	0	EN 1788
Doplňky stravy	6	3	0	EN 1788
Žabí stehýnka	9	0	0	EN 1788
Ovoce (sušené)	5	0	0	EN 1788
Bylinné čaje	5	0	0	EN 1788
Instantní nudle	1	0	0	EN 1788
Houby nebo výrobky z hub (sušené)	1	0	0	EN 1784
Avokádo	2	1	0	EN 1788
Drůbeží maso	2	0	0	EN 1786
Omáčky a polévky (dehydratované)	4	1	3*	EN 1788
Sušená zelenina a zeleninové výrobky (sušené)	4	0	0	EN 1784
Celkem:	**46**	**5**	**3**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**85 %**	**9 %**	**6 %**	

* Chybně označeno.

4.12 Itálie

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	**Počet vzorků: 291**			**Použitá metoda CEN**
	Vyhovující	**Neprůkazné**	**Nevyhovující**	
Aromatické byliny a koření	96	0	0	EN 1788, EN 13751
Ryby a výrobky z ryb	5	2	0	EN 13751
Doplňky stravy	1	0	0	EN 13783, EN 1788, EN 13751, EN 1787
Doplňky stravy	9	1	2	EN 13784, EN 1788, EN 1785, EN 13751, EN 1786
Žabí stehýnka	4	0	5	EN 13751
Ovoce (čerstvé)	3	0	0	EN 13783, EN 13751, EN 1787
Cibule a česnek	14	0	0	EN 1787, EN 13708
Bylinné čaje	9	0	0	EN 13751
Suchozemští plži	1	0	0	EN 1788, EN 13751
Maso	67	0	0	EN 13783, EN 13751, EN 1787

Houby nebo výrobky z hub (sušené)	7	0	0	EN 13751, EN 1785, EN 1786
Ořechy a sušené ovoce	14	0	0	EN 13783, EN 13751, EN 1787
Olejnatá semena	6	0	0	EN 13783, EN 1788, EN 13751
Brambory	7	0	0	EN 13751, EN 1787
Luštěniny	13	0	0	EN 1788, EN 1786
Zeleninové ochucovací přípravky	9	0	0	EN 13751
Zelenina (čerstvá)	15	0	0	EN 1787, EN 13708
Pšenice	1	0	0	EN 1788
Celkem:	**281**	**3**	**7**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**97 %**	**1 %**	**2 %**	

4.13 Kypr

V roce 2012 nebyly na Kypru provedeny žádné kontroly ve fázi uvádění na trh. Na Kypru není žádná laboratoř, která provádí analýzy pro ionizující záření. Vzhledem k omezeným finančním zdrojům nebyly vzorky zaslány k analýze do zahraničí.

4.14 Lotyšsko

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	**Počet vzorků: 11**			**Použitá metoda CEN**
	Vyhovující	**Neprůkazné**	**Nevyhovující**	
Doplňky stravy	6	0	5*	EN 1788
Celkem:	**6**	**0**	**5**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**55 %**	**0 %**	**45 %**	

* Ozařovny bez schválení EU.

4.15 Litva

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	**Počet vzorků: 83**			**Použitá metoda CEN**
	Vyhovující	**Neprůkazné**	**Nevyhovující**	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	50	0	0	EN 13783
Doplňky stravy	13	0	20	EN 13783
Celkem:	**63**	**0**	**20**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**76 %**	**0 %**	**24 %**	

4.16 Lucembursko

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	Počet vzorků: 12			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	2	0	0	EN 1788
Obiloviny, semena, zelenina a ovoce	1	0	0	EN 1788
Ovoce (sušené)	1	0	0	EN 1788
Bylinné čaje	3	0	0	EN 1788
Houby nebo výrobky z hub (sušené)	1	0	0	EN 1788
Čaj	1	0	0	EN 1788
Zelenina a zeleninové výrobky (sušené)	2	0	0	EN 1787
Výrobky z droždí	1	0	0	EN 1788
Celkem:	**12**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.17 Maďarsko

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	Počet vzorků: 60			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené), čaj	60	0	0	EN 1788
Celkem:	**60**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.18 Malta

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	Počet vzorků: 20			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Káva	2	0	0	EN 13751
Ryby a výrobky z ryb	2	0	0	EN 13751
Žabí stehýnka	1	0	0	EN 13751
Česnek	1	0	0	EN 13751
Bylinné čaje	2	0	0	EN 13751
Med a jiné včelí produkty	1	0	0	EN 13751
Instantní nudle	2	0	0	EN 13751
Houby nebo výrobky z hub (sušené)	1	0	0	EN 13751
Drůbeží maso	3	0	0	EN 13751
Krevety/garnáti a snacky (smažené)	1	0	0	EN 13751

Uzenářské výrobky	1	0	0	EN 13751
Polévka	1	0	0	EN 13751
Čaj	2	0	0	EN 13751
Celkem:	**20**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.19 Nizozemsko

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	**Počet vzorků: 373**			**Použitá metoda CEN**
	Vyhovující	**Neprůkazné**	**Nevyhovující**	
Výrobky z obilovin	34	0	0	EN 1788, EN 13751
Ryby a výrobky z ryb	19	0	0	EN 1788, EN 13751
Doplňky stravy	52	0	9*	EN 1788, EN 13751
Ovoce (sušené)	36	0	0	EN 1788, EN 13751
Ostatní	6	0	0	EN 1788, EN 13751
Drůbeží maso	23	0	0	EN 1788, EN 13751
Saláty, těstoviny a polévky atd.	40	0	0	EN 1788, EN 13751
Semena	35	0	0	EN 1788, EN 13751
Zvláštní bylinné směsi	57	0	2*	EN 1788, EN 13751
Koření/aromata	34	0	0	EN 1788, EN 13751
Zelenina a zeleninové výrobky (sušené)	22	0	0	EN 1788, EN 13751
Vitaminové přípravky	4	0	0	EN 1788, EN 13751
Celkem:	**362**	**0**	**11**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**97 %**	**0 %**	**3 %**	

* Nevyhovující z důvodu ozáření v neschválené ozařovně nebo kvůli chybějícímu označení.

4.20 Rakousko

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	**Počet vzorků: 134**			**Použitá metoda CEN**
	Vyhovující	**Neprůkazné**	**Nevyhovující**	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	46	0	0	EN 1788, EN 13751
Drůbeží maso	62	0	0	EN 1786
Omáčky a polévky (dehydratované)	24	0	2*	EN 1788, EN 13751
Celkem:	**132**	**0**	**2**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**99 %**	**0 %**	**1 %**	

* Chybně označeno.

4.21 Polsko

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	Počet vzorků: 246			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	9	0	0	EN 13751
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	1	0	0	EN 1786
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	57	0	0	EN 1788
Bobulové ovoce	1	0	0	EN 1787
Sýr s obsahem koření/bylin	7	0	0	EN 1788
Sýr (cottage)	1	0	0	EN 1788
Káva	1	0	0	EN 1788
Korýši nebo měkkýši (zmrazení)	2	0	0	EN 1788
Korýši, měkkýši, slávky a jiní vodní živočichové (včetně výrobků z nich)	1	0	0	EN 1788
Sušené ovoce	17	0	0	EN 13708
Sušené ovoce	2	0	0	EN 1788
Ryby a výrobky z ryb	9	0	0	EN 1786
Ryby a mořské produkty (sušené)	2	0	0	EN 1788
Potraviny pro zvláštní výživu	1	0	0	EN 13751
Potraviny pro zvláštní výživu	1	0	2	EN 1788
Doplňky stravy	5	0	0	EN 13751
Doplňky stravy	6	1	0	EN 1788
Žabí stehýnka	1	0	2	EN 1786
Ovoce (čerstvé)	1	0	0	EN 1784
Ovoce (čerstvé)	3	0	0	EN 1788
Ovoce (tropické)	3	0	0	EN 1784
Ovoce (tropické)	1	0	0	EN 1787
Ovoce (tropické)	8	0	0	EN 1788
Česnek	1	0	0	EN 13751
Česnek	1	0	0	EN 1787
Česnek	10	0	0	EN 1788
Bylinné čaje	7	0	0	EN 13751
Maso	2	0	0	EN 1784
Maso a masné výrobky	1	0	0	EN 1784
Maso (kromě drůbeže a zvěřiny)	1	0	0	EN 1784

Maso (kromě drůbeže a zvěřiny)	1	0	0	EN 1786
Maso z různých ptáků, klokanů, zajíců	1	0	0	EN 1784
Maso z různých ptáků, klokanů, zajíců	4	0	0	EN 1786
Masné výrobky (s výjimkou uzenin)	1	0	0	EN 1786
Mléko a mléčné výrobky	1	0	0	EN 1788
Ořechy	2	0	0	EN 1786
Ořechy	20	0	0	EN 1787
Ostatní	1	0	0	EN 13708
Ostatní	1	0	0	EN 13751
Ostatní	5	0	0	EN 1788
Luštěniny	3	0	0	EN 1788
Paprika červená	1	0	0	EN 1788
Omáčky a polévky (dehydratované)	11	0	0	EN 1788
Krevety/garnáti	7	0	0	EN 1788
Polévky	5	0	0	EN 1788
Čaj	11	0	0	EN 13751
Zelenina a zeleninové výrobky (sušené)	1	0	0	EN 1788
Zelenina (čerstvá)	2	0	0	EN 1788
Celkem:	**241**	**1**	**4**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**98 %**	**0 %**	**2 %**	

4.22 Portugalsko

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	**Počet vzorků: 49**			**Použitá metoda CEN**
	Vyhovující	**Neprůkazné**	**Nevyhovující**	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	4	0	0	EN 13751
Doplňky stravy	18	0	2	EN 13751
Čaj	4	0	0	EN 13751
Rostlinné výtažky (sušené)	7	0	0	EN 13751
Části rostlin (kořeny, bobkový list)	7	0	0	EN 13751
Zmrazení mlži (s lasturou)	7	0	0	EN 13751
Celkem:	**47**	**0**	**2**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**96 %**	**0 %**	**4 %**	

4.23 Rumunsko

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	Počet vzorků: 105			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	68	0	1*	EN 1788, EN 13751
Doplňky stravy	4	0	0	EN 13751
Bylinné čaje	10	0	0	EN 13751
Semena	6	0	0	EN 13751
Čaj	11	0	0	EN 13751
Zelenina a zeleninové výrobky (sušené)	5	0	0	EN 13751
Celkem:	**104**	**0**	**1**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**99 %**	**0 %**	**1 %**	

* Ozařování v ozařovnách bez schválení EU.

4.24 Slovinsko

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	Počet vzorků: 21			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	14	0	0	EN 1788, EN 13751
Čaj	7	0	0	EN 13751
Celkem:	**21**	**0**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.25 Slovensko

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	Počet vzorků: 23			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	15	1	0	EN 1784, EN 1788
Sýr (zrající)	2	0	0	EN 1784
Ořechy	5	0	0	EN 1784
Celkem:	**22**	**1**	**0**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**96 %**	**4 %**	**0 %**	

4.26 Finsko

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	Počet vzorků: 254			Použitá metoda CEN
	Vyhovující	Neprůkazné	Nevyhovující	

Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	119	3	8*	EN 1788 k potvrzení, EN 13751
Bobulové ovoce	6	0	0	EN 13751
Potraviny pro zvláštní výživu	4	0	2**	EN 1788 k potvrzení, EN 13751
Doplňky stravy	35	0	13**	EN 1788 k potvrzení, EN 13751
Bylinné čaje	11	1	1**	EN 1788 k potvrzení, EN 13751
Ostatní (přísady do omáček, složky potravin atd.)	26	0	7**	EN 1788 k potvrzení, EN 13751
Čaj	17	0	0	EN 13751
Zelenina a zeleninové výrobky (sušené)	1	0	0	EN 13751
Celkem:	**219**	**4**	**31**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**86 %**	**2 %**	**12 %**	

* Chybně označeno, ozařování v ozařovnách bez schválení EU.
** Ozařování nepovoleno.

4.27 Švédsko

V roce 2012 nebyly provedeny žádné kontroly ve fázi uvádění na trh.

4.28 Spojené království

Potraviny analyzované ve fázi uvádění na trh	**Počet vzorků: 323**			**Použitá metoda CEN**
	Vyhovující	**Neprůkazné**	**Nevyhovující**	
Aromatické byliny, koření a zeleninové ochucovací přípravky (sušené)	156	5	3*	EN 1788, EN 13751
Výrobky z obilovin	3	0	0	EN 13751
Obiloviny, semena, zelenina a ovoce	2	0	0	EN 13751
Korýši, měkkýši, slávky a jiní vodní živočichové (včetně výrobků z nich)	1	0	0	EN 13751
Ochucený kuskus	1	0	0	EN 13751
Ochucený práškový cukr	1	0	0	EN 13751
Doplňky stravy	26	3	1**	EN 1788, EN 13751
Ovoce (sušené)	2	0	0	EN 13751
Ovocná šťáva	1	0	0	EN 13751
Ovoce (čerstvé)	1	0	0	EN 13751
Česnek	13	0	0	EN 13751
Bylinné čaje	5	0	0	EN 13751
Pasty z bylin a koření	7	0	0	EN 13751

Byliny a koření (čerstvé)	4	0	0	EN 13751
Instantní nudle	40	4	7*	EN 1788, EN 13751
Pokrmy (hotové)	3	0	0	EN 13751
Ořechy	1	0	0	EN 13751
Rýže	1	0	0	EN 1788, EN 13751
Omáčky a polévky (dehydratované)	21	1	7**	EN 1788, EN 13751
Semena	1	0	0	EN 13751
Zelenina a zeleninové výrobky (sušené)	0	0	1*	EN 1788, EN 13751
Zelenina (čerstvá)	1	0	0	EN 13751
Celkem:	**291**	**13**	**19**	
Celkem % analyzovaných vzorků	**90 %**	**4 %**	**6 %**	

* Chybně označeno a/nebo ozařování v ozařovnách bez schválení EU.
** Ozařování nepovoleno, chybně označeno, ozařování v ozařovnách bez schválení EU.

5. SHRNUTÍ

Tato zpráva se týká období od 1. ledna 2012 do 31. prosince 2012. Obsahuje souhrn údajů, které Komisi zaslalo 27 členských států.

V roce 2012 ve 13 členských státech bylo v provozu 24 schválených ozařoven v souladu s čl. 7 odst. 2 směrnice 1999/2/ES. Nebyly schváleny žádné nové ozařovny. Žádná schválená ozařovna nebyla uzavřena. V pěti ozařovnách nebyly v roce 2012 ozářeny žádné potraviny.

V členských státech EU bylo ionizujícím zářením celkem ošetřeno 7 972 tun výrobků, z toho 91 % bylo ozářeno zejména ve třech členských státech: v Belgii (64,7 %), Nizozemsku (18,5 %) a ve Francii (7,7 %). Mezi tři nejčastěji ozařované komodity mezi ozařovanými kategoriemi patří žabí stehýnka (36 %), drůbež (35 %) a sušené aromatické byliny a koření (15 %). V porovnání s předcházejícím rokem 2011 došlo k mírnému snížení celkového množství výrobků ozářených v EU (8 067,5 tun).

Pokud jde o kontroly provedené u výrobků ve fázi uvádění na trh, údaje o nich poskytlo 27 členských států. Pět členských států neprovedlo v rámci úředního dozoru a inspekce v roce 2012 žádné kontrolní rozbory.

Celkem bylo analyzováno 5 182 vzorků ve 22 členských státech, z toho 66 % ve třech členských státech (52,4 % v Německu, 7,2 % v Nizozemsku a 6,2 % ve Spojeném království). Celkem 4 979 vzorků (96,1 %) bylo v souladu s ustanoveními uvedené směrnice, 123 vzorků (2,4 %) bylo nevyhovujících, u 80 vzorků (1,5 %) byly výsledky neprůkazné. Dvěma hlavními důvody nesouladu s ustanoveními u testovaných vzorků jsou nesprávné označení a zákaz ozařování; důvodem nesouladu je rovněž ozáření v ozařovnách, které nebyly schváleny EU. Důvody nesouladu s ustanoveními jsou uvedeny v každé tabulce testů provedených v každém členském státě.