



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

**ZPRÁVA O ČINNOSTI SYSTÉMU
VČASNÉ VÝMĚNY INFORMACÍ PRO
POTRAVINY A KRMIVA (RASFF)
V ČESKÉ REPUBLICE
ZA ROK 2006**



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Vydalo Ministerstvo zemědělství

Těšnov 17, 117 05 Praha 1

internet: www.mze.cz, e-mail: info@mze.cz

ISBN 978-80-7084-622-3

**ZPRÁVA O ČINNOSTI SYSTÉMU
VČASNÉ VÝMĚNY INFORMACÍ PRO
POTRAVINY A KRMIVA (RASFF)
V ČESKÉ REPUBLICE
ZA ROK 2006**

Systém včasné výměny informací pro potraviny a krmiva (RASFF) je jedním z mechanismů kontroly bezpečnosti potravin a krmiv na území jednotného trhu Evropského společenství.

Důvodem publikace závěrečné zprávy je podávání jednotných informací o systému včasné výměny informací pro potraviny a krmiva jak vůči státní institucím, unijním institucím, tak i směrem ke spotřebitelské veřejnosti. Zároveň se tím naplňují úkoly Strategie zajištění bezpečnosti potravin v České republice po přistoupení k Evropské unii, na jejíž úrovni je současně obdobná zpráva shrnující systém včasné výměny informací vydávána.

Zpráva o činnosti RASFF v České republice je pravidelně publikována od roku 2005. Obsahuje vysvětlení fungování systému, zhodnocení funkčnosti systému, textové a grafické vyhodnocení jednotlivých typů oznámení a toxikologický slovníček pro informace o nejčastěji vyskytujících se látkách.



Ing. František Sládek, CSc.
vrchní ředitel sekce potravinářských výrob – Úřad pro potraviny

OBSAH

Úvod.....	4
Kategorie oznámení.....	5
Principy fungování RASFF v ČR	6
Schéma fungování RASFF v ČR.....	7
Statistika oznámení v roce 2006.....	8
Oznámení přijatá systémem RASFF v ČR	10
Oznámení odeslaná systémem RASFF z ČR týkající se kontroly trhu.....	13
Oznámení odeslaná systémem RASFF z ČR týkající se kontroly dovozu	15
Oznámení s nejvyšším výskytem rozdělená dle typu nebezpečí a týkající se ČR.....	16
Oznámení týkající se třetích zemí.....	19
Závěr.....	20
Toxikologický slovníček	21
Přílohy.....	23

ÚVOD

Systém RASFF slouží pro ohlašování přímých nebo nepřímých rizik ohrožujících zdraví lidí, zvířat a životní prostředí, která pocházejí z potravin nebo krmiv. Hlášení vyměňovaná systémem RASFF slouží k zabránění uvedení do oběhu rizikových potravin a krmiv, případně jejich stažení ze společného evropského trhu.

Na evropské úrovni funguje systém včasné výměny informací již od roku 1978 a je spravován Komisí Evropského společenství. Je zřízen formou sítě, která kromě Komise Evropského společenství zahrnuje členské státy Evropské unie, státy Evropského sdružení volného obchodu (Norsko, Island, Lichtenštejnsko) a od roku 2002 Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA).

Systém včasné výměny informací o potravinách a krmivech (Rapid Alert System for Food and Feed - RASFF) vychází z článků 50 - 52 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002, kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinového práva, zřizuje se Evropský úřad pro bezpečnost potravin a stanoví se postupy týkající se bezpečnosti potravin.

Dle článku 50 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002, aniž by byly dotčeny právní předpisy Evropského společenství, členské státy neprodleně oznámí Evropské komisi prostřednictvím systému včasné výměny informací:

- a) všechna opatření, která členské státy přijmou s cílem omezit uvádění potravin nebo krmiva na trh nebo prosadit jejich stažení z trhu nebo zpětné převzetí, pokud již byly dodány spotřebitelům, z důvodu ochrany lidského zdraví před rizikem, které vyžaduje rychlé jednání;
- b) všechna doporučení hospodářským subjektům nebo dohody s nimi uzavřené, které mají za cíl na základě dobrovolnosti nebo povinnosti dosáhnout toho, aby se z důvodu vážného rizika pro lidské zdraví vyžadujícího rychlé jednání zabránilo uvedení určité potravin nebo krmiva na trh nebo jejich případného užití, nebo aby toto uvedení na trh či užití bylo omezeno nebo aby se na ně vztahovaly zvláštní podmínky;
- c) všechny případy odmítnutí šarže, kontejneru nebo nákladu potravin nebo krmiv příslušným orgánem na hraničním přechodu v Evropské unii, které souvisí s přímým nebo nepřímým rizikem pro lidské zdraví.

KATEGORIE OZNÁMENÍ

V rámci systému RASFF existují tři kategorie oznámení:

➤ **Varování (Alert notification)**

Předmětem tohoto oznámení je rizikový výrobek, který představuje přímé nebo nepřímé riziko pro zdraví spotřebitele. Jedná se o výrobek, který se vyskytuje na trhu a tudíž je zapotřebí okamžitě zajistit návazné kroky v souladu s příslušnými právními předpisy a závaznými normami.

➤ **Informace (Information notification)**

Předmětem oznámení je rizikový výrobek, který nesplňuje některé chemické, fyzikální nebo biologické požadavky na zdravotní nezávadnost. Jedná se o výrobek, u kterého není pravděpodobný vznik akutních nepříznivých zdravotních následků, a tudíž se nevyžaduje bezprostřední zásah; je dlouhá prodleva mezi vzorkováním a zasláním originálního oznámení, a tudíž existuje domněnka, že předmětný výrobek již není běžně na trhu nebo se jedná o rizikový výrobek, který byl zadržen na hranicích.

➤ **Novinka (News notification)**

Všechny druhy informací vztahující se k bezpečnosti výrobků, které nebyly oznámeny členským státem jako „varování“ nebo „informace“, ale které jsou považovány za důležité pro dozorové orgány členských států; může jít o informace organizačního rázu.

PRINCIPY FUNGOVÁNÍ RASFF V ČR

V souladu s ustanovením § 18 odst. 2 zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích, ve znění pozdějších předpisů a § 16b odst. 3 zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, bylo vydáno nařízení vlády č. 98/2005 Sb., kterým se stanovuje systém rychlého varování o vzniku rizika ohrožení zdraví lidí z potravin a krmiv.

Zkušební provoz systému RASFF byl v České republice zahájen v srpnu roku 2003 zveřejněním dokumentu Systém rychlého varování pro potraviny a krmiva v České republice ve Věstníku Ministerstva zemědělství. RASFF byl v České republice postupně budován a připravován na zapojení do evropského systému v souladu s usnesením vlády České republiky č. 1320/2001 ke Strategii zajištění bezpečnosti potravin a usnesením vlády České republiky č. 1277/2004 ke Strategii zajištění bezpečnosti potravin v České republice po přistoupení k Evropské unii. Plné členství České republiky v síti evropského systému RASFF je platné dnem vstupu České republiky do Evropské unie.

Jednotlivými členy sítě RASFF v ČR jsou:

- Ministerstvo zemědělství¹
- Ministerstvo zdravotnictví¹
- Ministerstvo spravedlnosti²
- Státní úřad pro jadernou bezpečnost²
- Státní zemědělská a potravinářská inspekce³
- Státní veterinární správa České republiky⁴
- Orgány ochrany veřejného zdraví (Ministerstvo zdravotnictví)⁵
- Orgány ochrany veřejného zdraví (Ministerstvo vnitra)⁵
- Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský⁶
- Celní orgány⁷
- Orgány veterinárního dozoru (Ministerstvo obrany)⁸
- Ústav zemědělských a potravinářských informací

Úkoly členů sítě definuje nařízení vlády České republiky č. 98/2005 Sb. Detailněji jsou upraveny v dokumentu Metodický postup přenosu informací v rámci systému RASFF v České republice, který je závazný pro všechny členy sítě RASFF v České republice, a ve kterém jsou definovány vnitřní postupy jednotlivých ústředních institucí státní správy.

Koordinačním místem pro činnost členů sítě RASFF, Národního kontaktního místa (NKM) a publikačního centra je sekretariát Koordinační skupiny bezpečnosti potravin MZe.

Publikačním centrem, které shromažďuje a zveřejňuje informace je Ústav zemědělských a potravinářských informací.

¹ § 15 odst. 3 zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích, ve znění pozdějších předpisů

² nařízení vlády č. 98/2005 Sb., kterým se stanoví systém varování o vzniku rizika a ohrožení zdraví lidí z potravin a krmiv

³ § 15 odst. 4 zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích, ve znění pozdějších předpisů

⁴ zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

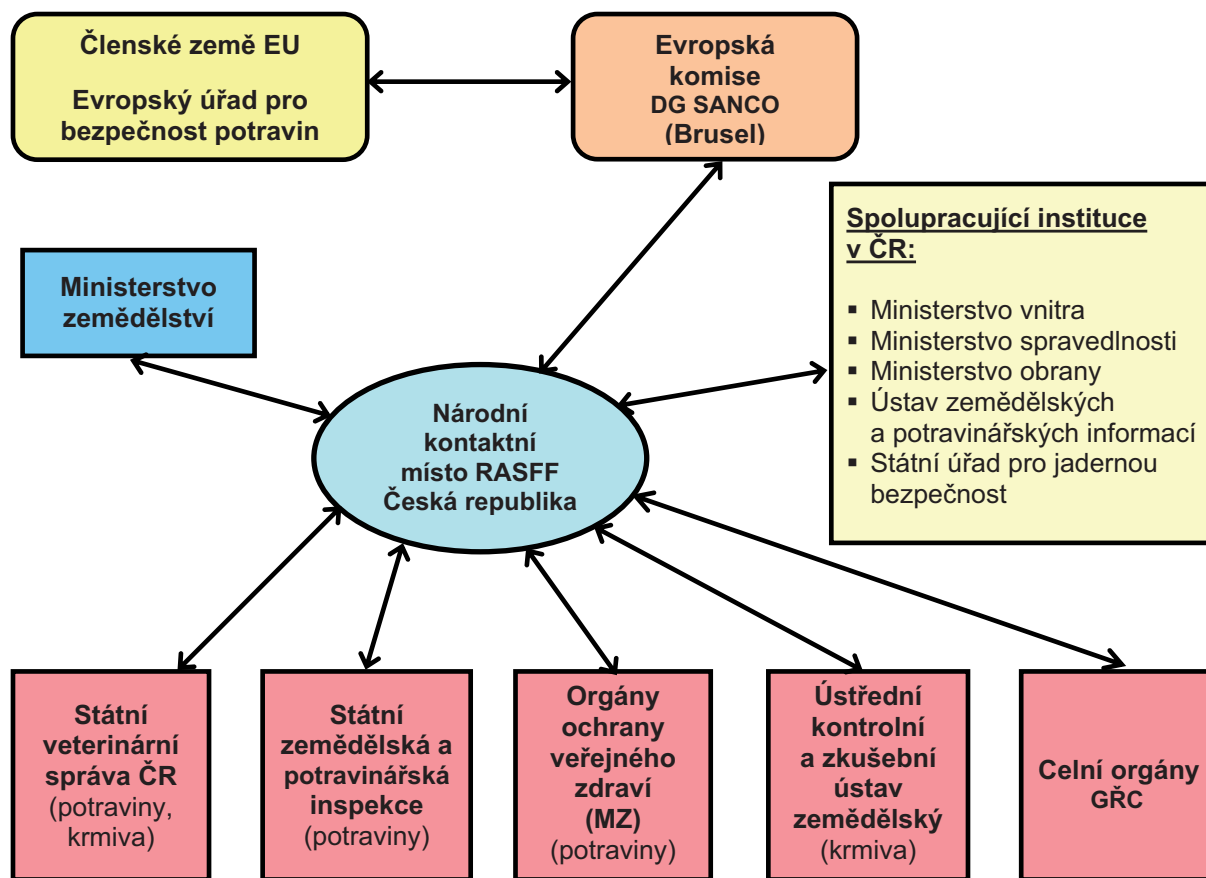
⁵ § 78 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

⁶ § 16b odst. 1 zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů

⁷ § 3 odst. 6 zákona č. 110/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů

⁸ § 43 zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

SCHÉMA FUNGOVÁNÍ RASFF V ČR:



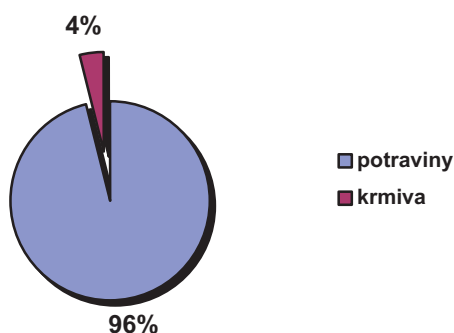
Evropská komise komunikuje s tzv. národními kontaktními místy. NKM v České republice bylo zřízeno při Státní zemědělské a potravinářské inspekci. NKM v České republice dále komunikuje s členy sítě, resp. jejich kontaktními osobami. Celý systém v České republice je pak koordinován Ministerstvem zemědělství v součinnosti s Ministerstvem zdravotnictví.

STATISTIKA OZNÁMENÍ V ROCE 2006

Z celkového počtu 6840 oznámení zpracovaných na úrovni Evropské unie v roce 2006 se České republiky týkalo celkem 152 oznámení (viz příloha A, B, C). Jedná se o oznámení, ve kterých byla Česká republika uvedena jako země původu, nebo byl do ní výrobek distribuován, nebo ve kterých byla Česká republika uvedena jako dodavatel. Počet oznámení v kategorii Varování a Informace byl v České republice v poměru: 109 : 42 (jedno oznámení bylo přijato v kategorii Novinka).

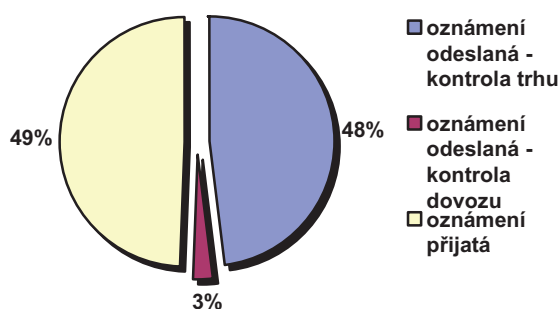
Graf č. 1

Podíl oznámení týkajících se potravin a krmiv na celkovém počtu oznámení týkajících se České republiky v roce 2006 (procentuální podíl)



Graf č. 2

Podíl jednotlivých oznámení v roce 2006 dle zpracování týkajících se České republiky (procentuální podíl)



Z celkového počtu 152 oznámení bylo v roce 2006 Českou republikou přijato 75 oznámení (tzn. 49 %), 73 oznámení bylo odesláno jako výsledek kontroly trhu (tzn. 48 %) a čtyři oznámení bylo odesláno jako výsledek kontroly dovozu potravin a surovin ze třetích zemí (tzn. 3 %).

V následující tabulce je patrný významný nárůst u přijatých oznámení a u oznámení odeslaných zjištěných na základě kontroly trhu v porovnání s rokem 2005. V sekci odeslaných oznámení při kontrole dovozu byl zaznamenán výrazný pokles v počtu nevyhovujících zásilek o 57 %. **Celkový počet oznámení za rok 2006 zaznamenal nárůst o 58 % v porovnání s rokem 2005.**

Tabulka č. 1: Vývoj počtu oznámení týkajících se České republiky od roku 2003

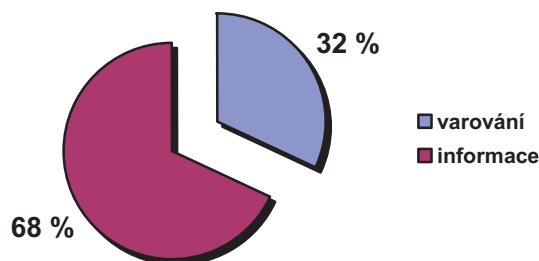
ROK	OZNÁMENÍ PŘIJATÁ	OZNÁMENÍ ODESLANÁ - KONTROLA TRHU	OZNÁMENÍ ODESLANÁ - KONTROLA DOVOZU	CELKEM
2003	10	–	–	10
2004	18	17	27	62
2005	51	38	7	96
2006	75	73	4*	152
2006 změna oproti roku 2005	+47 %	+92 %	-57 %	+58 %

*V jednom případě bylo oznámení o nevyhovující zásilce z databáze EK staženo (zásilka byla následně uvolněna do oběhu).

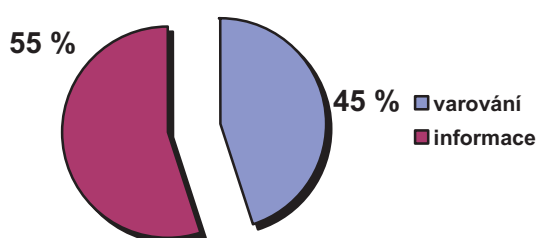
Na úrovni Evropské unie poklesl v roce 2006 počet oznámení o 4,6 % oproti roku 2005; tedy z celkového počtu 7170 oznámení v roce 2005 na 6840 oznámení v roce 2006. Z celkového počtu oznámení v roce 2006 se Česká republika zabývala zhruba 2,2 % oznámení. Nejvíce oznámení bylo zasláno Evropské komisi ze strany Itálie, Německa, Španělska, Spojeného království a Nizozemska. Největší podíl oznámení na úrovni Evropské unie tvořila oznámení odeslaná Evropské komisi na základě kontroly dovozu a kontroly trhu.

Graf č. 3

Podíl oznámení v kategorii Varování
a Informace v roce 2006 na
úrovni Evropské komise

**Graf č. 4**

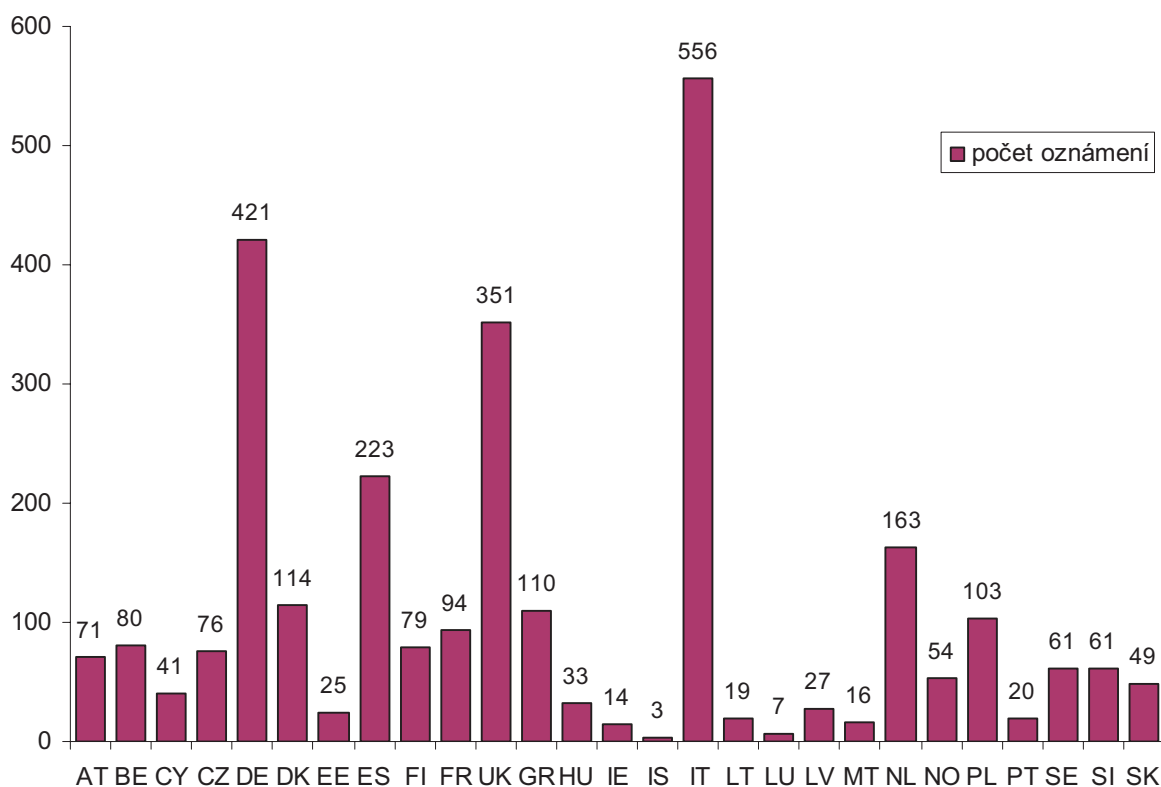
Podíl oznámení v kategorii Varování
a Informace v roce 2006
v České republice



V následujícím grafu je znázorněn počet oznámení odeslaných Evropské komisi jednotlivými členskými státy na základě kontroly trhu, kontroly dovozu, stížností spotřebitelů a vlastním záchytem potravinářských a krmivářských podniků.

Graf č. 5

Počet oznámení přijatých EK z jednotlivých členských států v roce 2006



Na úrovni Evropské unie tvořila největší podíl oznámení týkající se ryb a výrobků z ryb, masa a výrobků z masa, a dále také různé kategorie suchých skořápkových plodů. Z hlediska identifikovaného nebezpečí bylo Evropské komisi odesláno nejvíce oznámení na základě nadlimitního obsahu mykotoxinů (192 oznámení z Německa, 141 z Itálie, 127 z Velké Británie a 120 z Nizozemska) a patogenních mikroorganismů (45 oznámení z Itálie, 39 z Dánska a 37 ze Švédska).

V oblasti krmiv v roce 2006 obdržela Evropská komise celkem 129 oznámení, což jsou necelá 2 % z celkového počtu oznámení přijatých Evropskou komisí. Z nich většina byla tvořena oznámeními v kategorii Varování (70 oznámení).

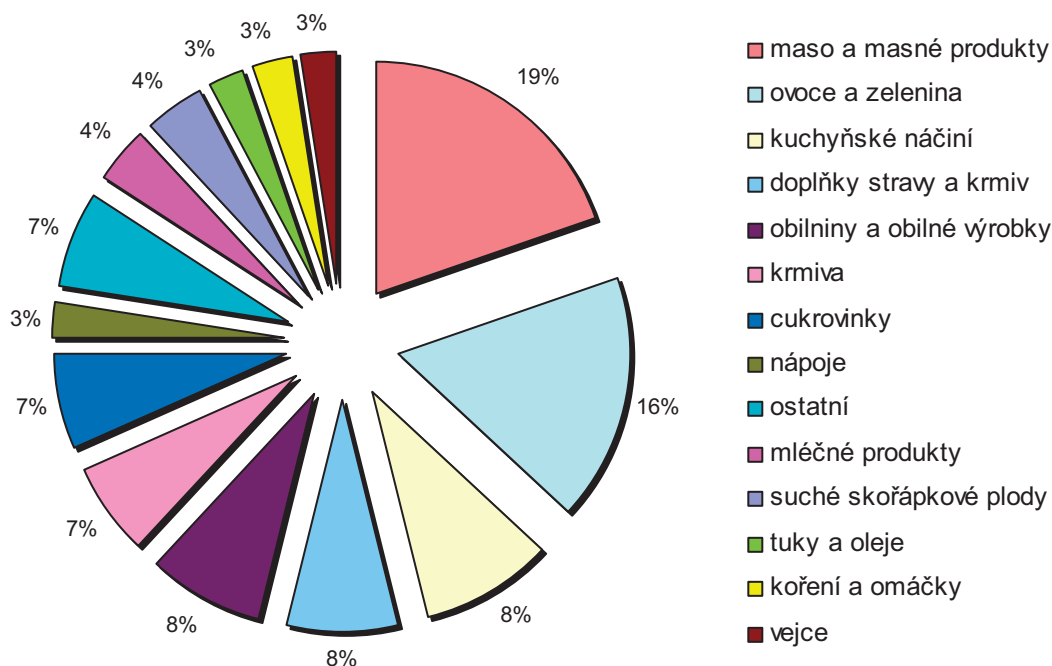
OZNÁMENÍ PŘIJATÁ SYSTÉMEM RASFF V ČR

Z počtu 75 oznámení přijatých Českou republikou prostřednictvím NKM v roce 2006 spadalo 38 oznámení (51 %) do kompetencí SZPI, 22 oznámení (29 %) spadalo do kompetencí SVS ČR a ÚKZÚZ šetřil v roce 2006 čtyři oznámení (5 %). Sedm oznámení (9 %) spadalo do kompetencí OOVZ. Jeden případ (1 %) byl v šetření ČOI. Dvě oznámení byla šetřena ve spolupráci SZPI a SVS ČR, jedno oznámení ve spolupráci SZPI a ÚKZÚZ. Na šetření jednoho oznámení se podílel ÚKZÚZ se SVS ČR. Počet přijatých oznámení v kategorii Varování a Informace byl v poměru: 66 : 8 (jedno oznámení bylo přijato v kategorii Novinka).

Největší podíl nevyhovujících výrobků se vyskytoval v kategorii maso a masné výrobky. Jednalo se především o rybí výrobky s obsahem benzo(a)pyrenu. Významný podíl nevyhovujících výrobků byl dále zaznamenán v kategorii ovoce a zelenina. Jednalo se především o ovocné kompoty s korozi a odlupování vnitřní vrstvy plechovek a o výskyt mykotoxinů u rozinek.

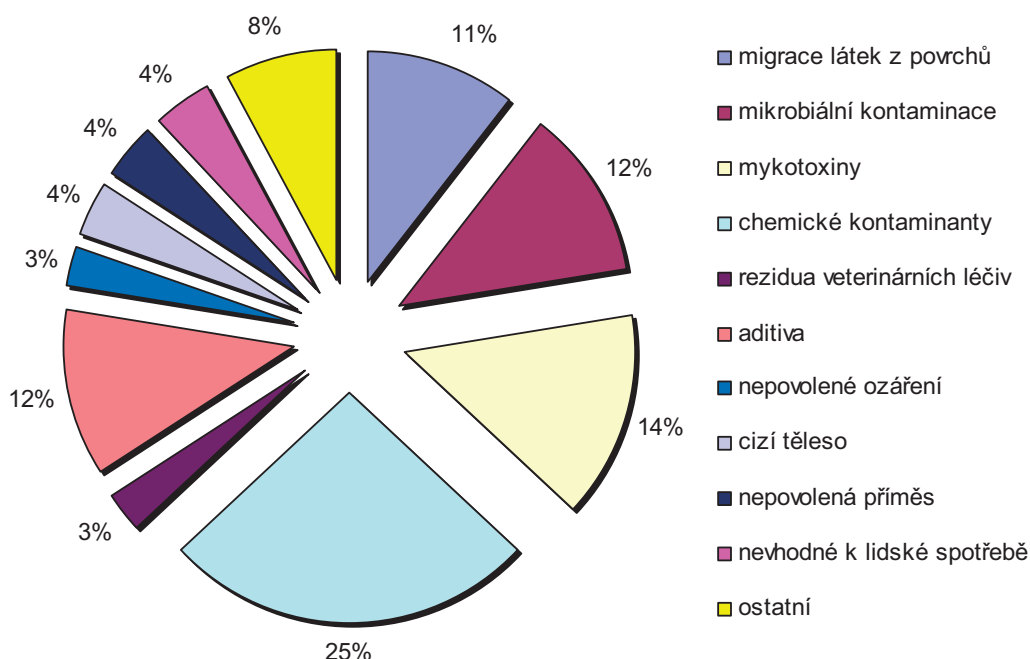
Graf č. 6

Oznámení přijatá, rozdělena dle kategorie nevyhovujícího výrobku v roce 2006 (procentuální podíl)



Mezi chemické kontaminanty, které tvořily největší podíl u nevyhovujících výrobků posuzovaných podle typu nebezpečí, patřily již zmíněný benzo(a)pyren, dále kadmium a dioxiny. Významný podíl u výrobků posuzovaných podle typu nebezpečí tvořily mykotoxiny.

Nelze opomenout ani mikrobiální kontaminaci či migraci látek z povrchů.

Graf č. 7**Oznámení přijatá, rozdělení dle typu nebezpečí v roce 2006 (procentuální podíl)**

Česká republika byla zmíněna jako země původu ve 19 případech (viz. tabulka č. 2).

Tabulka č. 2: Oznámení přijatá, ve kterých byla Česká republika uvedena jako země původu

DATUM	OZNAMUJE	VÝROBEK	NEBEZPEČÍ	DOZOROVÝ ORGÁN
17.3.2006	Česká republika	dětská výživa	klamavé značení	SZPI
11.4.2006	Rakousko	extrahovaná řepka	Salmonella Havana	SVS ČR
12.4.2006	Slovensko	instantní káva	ochratoxin A	SZPI
24.5.2006	Slovensko	vepřová konzerva	Salmonella enteritidis	SVS ČR, SZPI
28.6.2006	Polsko	masokostní moučka	Salmonella	SVS ČR
3.7.2006	Slovinsko	pohanková mouka	skopolamin, atropin	SZPI, ÚKZÚZ
21.7.2006	Slovinsko	pohanková mouka	kadmium	SZPI
21.8.2006	Spojené království	cukrovinka	kousek dřeva	SZPI
24.8.2006	Slovensko	třešňový nápoj	cyklamát	SZPI
24.8.2006	Slovensko	jahodový nápoj	cyklamát	SZPI
25.10.2006	Česká republika	zrající sýr	Listeria monocytogenes	SVS ČR
6.11.2006	Španělsko	doplněk krmiva	aditivum monensin	ÚKZÚZ
9.11.2006	Česká republika	mleté vepřové maso	Salmonella spp.	SVS ČR
14.11.2006	Slovinsko	Vývar s nudlemi	3-MCPD	SZPI
15.11.2006	Slovensko	orientální koření	Sudan I	SZPI
20.11.2006	Česká republika	želé bonbóny v čokoládě	kontaminace plísněmi	SZPI
22.11.2006	Slovinsko	vička na sklenice	semikarbazid	OOVZ
24.11.2006	Slovensko	sušené rozinky	ochratoxin A	SZPI
20.12.2006	Česká republika	zrající sýr	Listeria monocytogenes	SVS ČR

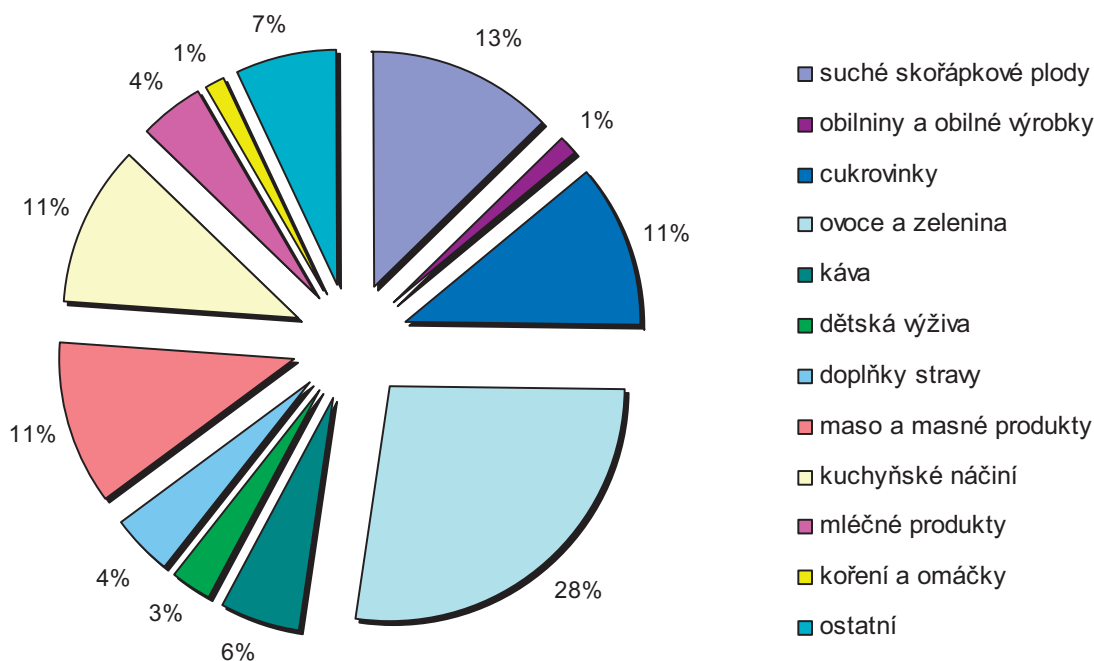
OZNÁMENÍ ODESLANÁ SYSTÉMEM RASFF Z ČR TÝKAJÍCÍ SE KONTROLY TRHU

Z počtu 73 oznámení odeslaných z České republiky na EK (DG SANCO) bylo SZPI oznámeno 54 případů (74 %). SVS ČR bylo v uplynulém roce hlášeno do systému RASFF deset případů (14 %) a OOVZ osm případů (11 %). V jednom případě bylo oznámení hlášeno na základě spolupráce OOVZ, SVS ČR a SZPI (1 %). Počet odeslaných oznámení v kategorii Varování a Informace byl v poměru: 44 : 29 (v jednom případě bylo oznámení povýšeno z kategorie Informace do kategorie Varování).

Při kontrole trhu patřilo nejvíce nevyhovujících výrobků do kategorie ovoce a zeleniny. Z převážné části se jednalo o zpracované ovoce (sušené rozinky). U sušených rozinek byl ve všech případech překročen limit pro přítomnost ochratoxinu A. V kategorii suchých skořápkových plodů byl ve většině případů zjištěn nadlimitní obsah aflatoxinů.

Graf č. 8

Oznámení odeslaná na základě kontroly trhu, rozdělená dle kategorie nevyhovujícího výrobku v roce 2006 (procentuální podíl)

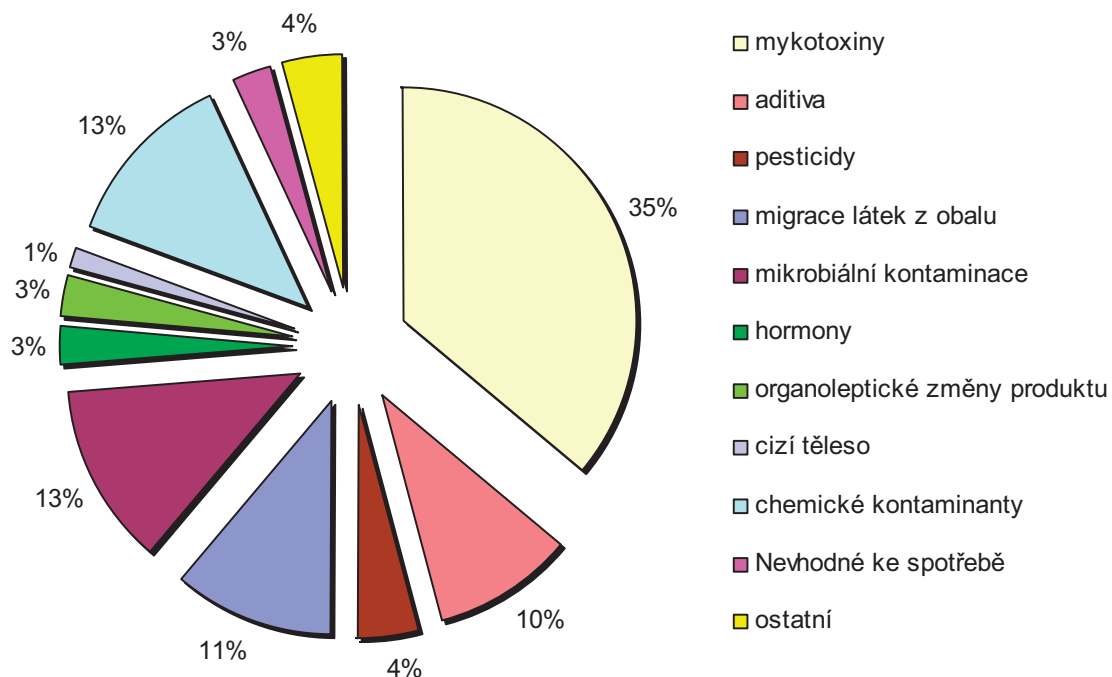


U oznámení odeslaných na základě kontroly trhu tvořila největší podíl z hlediska typu nebezpečí přítomnost mykotoxinů (ochratoxin A).

Z hlediska chemických kontaminantů bylo nejčastěji zjištěno překročení množství oxidu siřičitého a styrenu. U kategorie mikrobiální kontaminace byla nejčastěji zjištěna plíseň a *Salmonella* spp.

Graf č. 9

Oznámení odeslaná na základě kontroly trhu, rozdělená dle typu nebezpečí v roce 2006 (procentuální podíl)



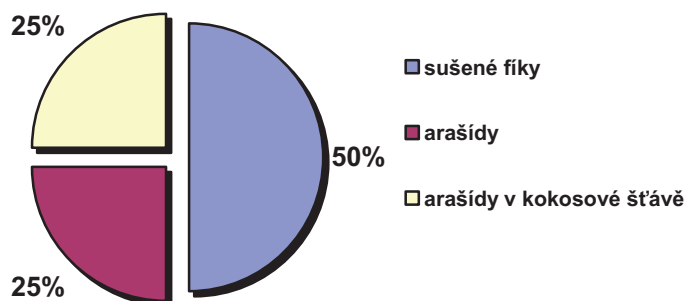
OZNÁMENÍ ODESLANÁ SYSTÉMEM RASFF Z ČR TÝKAJÍCÍ SE KONTROLY DOVOZU

Celkem byly v roce 2006 ze vstupního bodu na trh EU odmítnuty čtyři nevyhovující zásilky. Všechny případy byly řešeny ve spolupráci SZPI a GŘC. Zemí původu bylo ve dvou případech Turecko, v jednom případě Vietnam a v jednom případě pocházela zásilka z Číny. Všechna oznámení v této sekci spadala do kategorie Informace. Ve všech čtyřech případech byl důvodem k pozastavení zásilek nález aflatoxinů.

Ve dvou případech byly zásilky vráceny do země původu (celkem 39 tun), v jednom případě byla zásilka (1,5 tuny) zničena pod celním dohledem a ve zbývajícím případě bylo původní stanoviště zrušeno a zásilka na základě výsledků analýz uvolněna do volného oběhu a oznámení bylo následně z databáze Evropské komise staženo.

Graf č. 10

Oznámení odeslaná na základě kontroly dovozu, rozdělená podle kategorie nevyhovujícího výrobku v roce 2006 (procentuální podíl)*



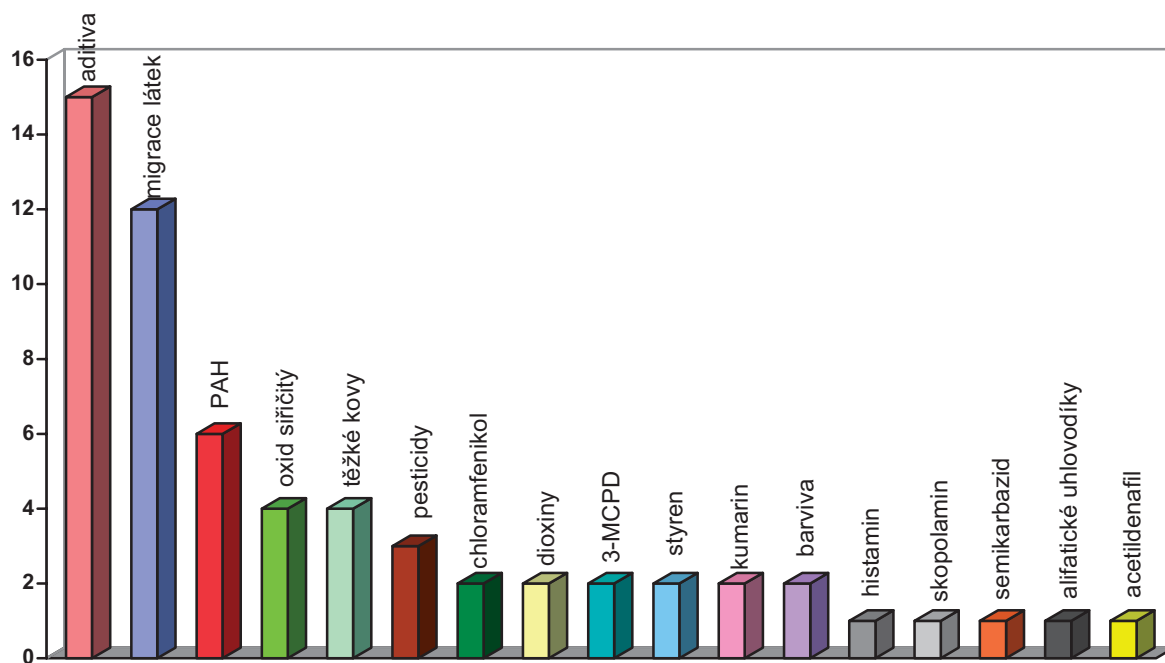
*Ve všech případech se jednalo o aflatoxiny.

OZNÁMENÍ S NEJVYŠŠÍM VÝSKYTEM ROZDĚLENÁ PODLE TYPU NEBEZPEČÍ A TÝKAJÍCÍ SE ČR

Chemické kontaminanty

V roce 2006 NKM pro RASFF v České republice přijalo 34 oznámení spadajících do kategorie chemických kontaminantů (55 % z počtu přijatých oznámení). Jednalo se především o výrobky s přítomností nadlimitního obsahu či nepovolených přídatných látek a o migraci látek při kontaktu s potravinami. Ze stejných důvodů bylo při kontrole trhu odesláno na Evropskou komisi (DG SANCO) 28 oznámení (38 % z počtu oznámení zjištěných při kontrole trhu). Při kontrole dovozu nebylo odesláno žádné oznámení spadající do kategorie chemických kontaminantů.

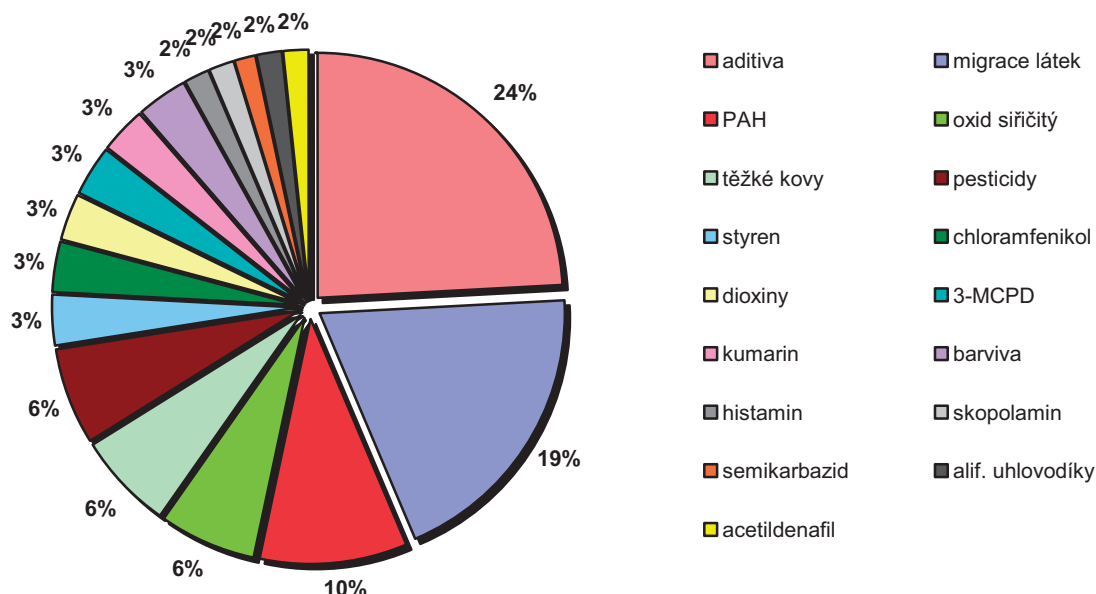
Graf č. II



Charakteristiku nejvýznamnějších nalezených chemických kontaminantů naleznete v kapitole „Toxikologický slovníček“ na str. 22.

Graf č. 12

Podíl jednotlivých chemických kontaminantů



Tabulka č. 3: Přehled zemí původu výrobků s nejčastějším výskytem chemických kontaminantů v roce 2006

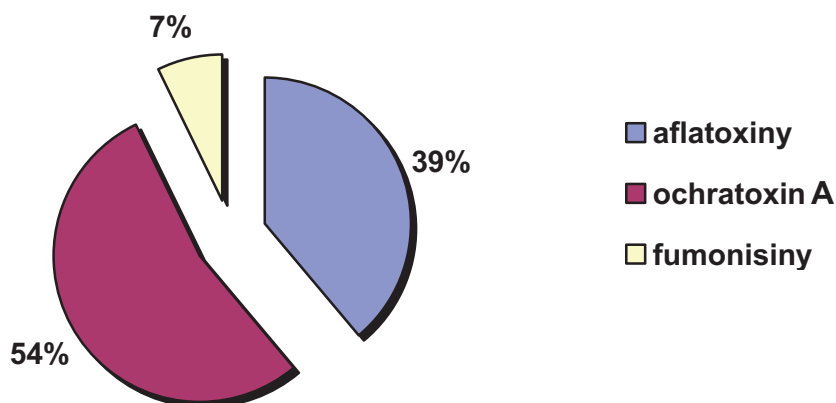
ZEMĚ PŮVODU	POČET OZNÁMENÍ	KATEGORIE VÝROBKU
Čína	18	Materiály ve styku s potravinami; rybí produkty; ovoce a zelenina
Česká republika	7	Ovoce a zelenina; obiloviny; nápoje; krmivo; nepovolené barvivo; materiály ve styku s potravinami; omáčky
Španělsko	7	Mateří kašička; cukrovinky; materiál ve styku s potravinami
Polsko	5	Dětská výživa; ovoce a zelenina; rybí produkty
Německo	5	Potraviny pro zvláštní výživu; materiály ve styku s potravinami; zpracované ovoce a zelenina; cereálie; mléčné výrobky
Vietnam	4	Mateří kašička; omáčky; nepovolené barvivo; doplněk stravy
Lotyšsko	3	Rybí produkty
Řecko	2	Materiály ve styku s potravinami; oleje a tuky
Francie	1	Rybí produkty
Rumunsko	1	Cukrovinky
Belgie	1	Krmivo
Thajsko	1	Materiály ve styku s potravinami
Írán	1	Ovoce a zelenina
Tchaj-wan	1	Materiály ve styku s potravinami
Nizozemsko	1	Doplněk stravy
Keňa	1	Zpracované ovoce a zelenina
Slovenská republika	1	Zpracované ovoce a zelenina
Indonésie	1	Koření
USA	1	Doplněk stravy
Kanada	1	Krmivo
Maroko	1	Ovoce a zelenina
Malajsie	1	Oleje a tuky
Réunion	1	Ovoce a zelenina
Moldávie	1	Ovoce a zelenina

Mykotoxiny

V roce 2006 bylo přijato devět oznámení týkajících se přítomnosti mykotoxinů (12 % z počtu přijatých oznámení). Na základě zjištění při kontrole trhu bylo odesláno 26 oznámení (36 % z počtu oznámení odeslaných na základě zjištění při kontrole trhu) a při kontrole dovozu byly zadrženy a nepropuštěny do volného oběhu čtyři zásilky (100 % z počtu oznámení zjištěných při kontrole dovozu). Graf ukazuje podíl jednotlivých druhů mykotoxinů.

Graf č. 13

Podíl jednotlivých druhů mykotoxinů (v procentuálním vyjádření)



Tabulka č. 4: Přehled zemí původu výrobků s nejčastějším výskytem mykotoxinů

ZEMĚ PŮVODU	POČET OZNÁMENÍ	KATEGORIE VÝROBKU
Uzbekistán	10	Zpracované ovoce a zelenina
Írán	6	Suché skořápkové plody, zpracované ovoce a zelenina
Turecko	4	Zpracované ovoce a zelenina
Brazílie	4	Instantní káva, suché skořápkové plody
Vietnam	3	Suché skořápkové plody
Afghánistán	3	Zpracované ovoce a zelenina
Itálie	3	Mouka, těstoviny
Ekvádor	2	Instantní káva
Bolívie	1	Suché skořápkové plody
Gruzie	1	Suché skořápkové plody
Španělsko	1	Koření
USA	1	Krmivo
Česká republika	1	Zpracované ovoce a zelenina

OZNÁMENÍ TÝKAJÍCÍ SE TŘETÍCH ZEMÍ

Celkový počet oznámení týkajících se třetích zemí byl na úrovni EU 1560 oznámení, z čehož bylo 1308 oznámení v kategorii Informace a 252 oznámení v kategorii Varování. Česká republika šetřila celkem 69 oznámení, z toho bylo 30 oznámení v kategorii Informace a 39 oznámení v kategorii Varování.

Lze vysledovat i počty oznámení, ve kterých figurovaly kandidátské země. Na úrovni EU se jednalo celkem o 281 oznámení, z toho 26 oznámení bylo v kategorii Varování a 255 oznámení v kategorii Informace. V České republice bylo šetřeno celkem pět oznámení, z toho jedno oznámení bylo v kategorii Varování a čtyři oznámení byla v kategorii Informace.

ZÁVĚR

Z celkového počtu 152 oznámení řešených členy sítě v České republice nelze vysledovat měsíční závislost na výskytu určité kategorie výrobku ani typu nebezpečí (viz příloha D).

Počet oznámení řešených v systému RASFF v České republice stále vzrůstá, zatímco na úrovni Společenství počet oznámení v roce 2006 poklesl. Lze předpokládat, že je tento pokles způsoben přizpůsobením nových členských států podmínkám EU. V roce 2006 byla všechna oznámení vyřešena a byla přijata opatření, kdy ve většině případů došlo ke stažení výrobku z trhu. Informace o oznámeních bylo možné průběžně zjišťovat na stránkách www.bezpecnostpotravin.cz.

Spolupráce členů sítě v České republice za rok 2006 je hodnocena jako účinná, systém jako funkční a efektivní s vysokým technickým vybavením. Vzniklé problémy byly řešeny na interních schůzkách mezi jednotlivými členy sítě. Existence pracovní skupiny pro RASFF, která se schází od roku 2002, se také ukazuje jako účinná. Jednání této skupiny se účastní kontaktní osoby členů sítě s cílem průběžného hodnocení funkčnosti systému, vzájemné informovanosti, školení osob v používání technických prostředků a návrhů na zdokonalení systému.

Česká republika se aktivně účastní jednání pracovní skupiny pro systém RASFF při Evropské komisi. Prostřednictvím svého zástupce v této pracovní skupině ČR prezentuje a prosazuje stanoviska na zlepšení fungování systému RASFF a podílí se na přípravě legislativy.

Pro urychlení a zefektivnění činnosti systému RASFF je vyvíjena on-line aplikace pro vyplňování oznámení přímo na internetových stránkách. V roce 2007 se Česká republika zapojí do testovacího provozu této aplikace na úrovni Evropské unie.

Česká republika aktivně přispívá do systému včasné výměny informací pro potraviny a krmiva jako jednoho z mechanismů kontroly bezpečnosti potravin a krmiv na území jednotného trhu Evropského společenství.

TOXIKOLOGICKÝ SLOVNÍČEK

Mykotoxiny

Mykotoxiny jsou škodlivé látky produkované zejména plísněmi (tzn. mikroskopickými vláknitými houbami). Je známo více než 350 druhů toxinogenních plísní, z nichž řada produkuje více než jeden mykotoxin. Mykotoxiny jsou často členěny podle hlavních producentů, kterými jsou plísně rodu *Aspergillus* (produkují hlavně aflatoxiny), *Penicillium* a *Fusarium*.

- aflatoxiny patří k významným skupinám mykotoxinů (extrémně vysoká toxická) se nejčastěji vyskytují v arašidech, kukuřici a skořápkových plodech,
- ochratoxiny produkované plísněmi *Aspergillus* (ochratoxin A) či *Penicillium* se nejčastěji vyskytují v obilovinách,
- patulin (produkovaný plísněmi *Penicillium*) se vyskytuje nejčastěji v jablečných a jiných ovocných výrobcích,
- fumonisy (produkované plísněmi *Fusarium*) se vyskytují především na kukuřici (postihují především hospodářská zvířata).

K výskytu mykotoxinů na zemědělských produktech (krmivech i potravinách rostlinného i živočišného původu) dochází v důsledku nepříznivých teplot a vlhkosti při sklizni, skladování, přepravě a dalším zpracování.

PAU

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU, PAH) jsou závažnou skupinou škodlivých látek vznikajících během neúplného hoření organických materiálů (uhlí, dřeva, pohonné hmoty) a působením vyšších teplot na potraviny při uzení, pražení, grilování, pečení, smažení apod.

Nejčastěji vyskytující se PAU jsou:

Benzo(a)pyren, naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenantren, anthracen, fluoranten, pyren, benzo(a)anthracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indeno(123-cd)pyren, dibenzo(a-h)anthracen

Aditiva

Přídavné látky (aditiva) jsou látky, které se z technologických důvodů záměrně přidávají do potravin při jejich výrobě a stávají se tak součástí konečné potraviny.

Přídavnými látkami se rozumí látky, které se bez ohledu na jejich výživovou hodnotu zpravidla nepoužívají samostatně, ani jako potravina, ani jako charakteristická potravní přísada. Přidávají se do potravin při výrobě, zpracování, úpravě, balení, přepravě nebo skladování, čímž se samy stávají součástí konečné potraviny.

Přídavné látky se podle účelu použití zařazují do jednotlivých kategorií. K nejvíce používaným patří barviva, náhradní sladidla, konzervační látky, antioxidanty, látky chuťové a zahušťovadla.

Těžké kovy

Mezi těžké kovy se z pravidla řadí rtuť, kadmium, olovo a arsen.

- Olovo se do potravního řetězce dostává z obalových materiálů, v malém množství z náterových látek, případně spalováním fosilních paliv. Nejvýdatnějším zdrojem pro životní prostředí je doprava. Zemědělská půda obsahuje průměrně 10 mg Pb/kg, např. v listech stromů kolem frekventovaných komunikací jsou zjišťovány hodnoty až 700 mg/kg.
- Hlavními zdroje znečištění životního prostředí, a tedy potravního řetězce člověka kadmiumem, jsou těžba rud železa a zinku, spalování fosilních paliv, výroba plastů. Závažným zdrojem jsou

opotřebované a nesprávně likvidované akumulátorové baterie. Kadmium se může dostat do půdy jako součást nekvalitních amonných a především fosforečných hnojiv, v minulosti k nám dovážených ve značném objemu z Afriky.

- Ke vstupu rtuti do životního prostředí přispívají hlavně vulkanická činnost, spalování uhlí, použití rtuti v průmyslu a zemědělství a manipulace s odpady. Celkové množství rtuti vstupující do atmosféry se odhaduje na 150 000 tun ročně, zhruba 2/3 připadají na přirozené zdroje. Koncentrace rtuti v nekontaminovaných půdách se pohybují v rozmezí 0,02 - 0,2 mg/kg. Vzhledem k malé mobilitě rtuti v půdě přechází rtuť z půdy do rostlin jen málo. Obsah rtuti v rostlinách se pohybuje v desetinách až desítkách ug/kg. Některé jedlé houby, ryby, měkkýši a koryši obsahují vyšší koncentrace rtuti (desetiny až jednotky mg/kg).

Dioxiny

Dioxin není jedna látka, nýbrž triviální název pro dvě skupiny sloučenin blízkých si chemickou strukturou a chemickým chováním. Těmito skupinami jsou polychlorované dibenzo-p-dioxiny a polychlorované dibenzofurany, přičemž první skupina zahrnuje asi sedmdesát pět a druhá asi sto třicet pět jednotlivých látek.

Z celé této velké skupiny chemicky si podobných látek (tzv. kongenerů) je pouze několik považováno za toxické (7 ze skupiny dibenzo-p-dioxinů, 10 ze skupiny dibenzofuranů) a jedině 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) dokonce za velmi toxický a nebezpečný svými karcinogenními účinky.

Koncentrace dioxinů se přepočítává na koncentraci 2,3,7,8-TCDD a vyjadřuje se pomocí tzv. TEQ - toxického ekvivalentu, což je součet koncentrací jednotlivých dioxinů vynásobených mezinárodním faktorem toxicity. Nejvyšší faktor, a to 1, má právě 2,3,7,8-TCDD. Jeden další kongener má stejný faktor, ostatní nižší.

Pesticidy

Jako pesticidy se označují všechny sloučeniny nebo jejich směsi, určené pro prevenci, zničení, potlačení, odpuzení či kontrolu škodlivých organismů (t.j. nežádoucích rostlin, mikroorganismů či živočichů) během produkce, skladování, transportu, distribuce a zpracování potravin, zemědělských komodit a krmiv a dále látky aplikované u zvířat proti ektoparazitům.

Chloramfenikol

Syntetické širokospektrální bakteriostatické antibiotikum, jehož použití je vyhrazeno pouze pro těžké infekce vyvolané citlivými mikroby.

Oxid siřičitý

Oxid siřičitý je plyn, který je v potravinářství využíván jako konzervant. Oxid siřičitý má nejen konzervační, ale i antioxidační účinky, rovněž se používá k bělení a k inhibici reakcí enzymového a neenzymového hnědnutí. Jako konzervant je účinný zejména v kyselých potravinách, v nižších koncentracích má bakteriostatický účinek, ve vyšších koncentracích účinek baktericidní. Používá se v koncentraci 10 – 2000 mg/kg podle druhu potravin. Nevýhodou je, že může vyvolat potravinovou přecitlivělost.

Více informací naleznete na

<http://www.bezpecnostpotravin.cz>

<http://www.chpr.szu.cz>

<http://www.szpi.gov.cz>

PŘÍLOHY

Příloha A:

Oznámení přijatá systémem RASFF v České republice v roce 2006

Poř. č.	Datum	Notifikuje	Produkt	Nebezpečí	Země původu	Dozorový orgán
1	3.1.2006	USA	krmivo pro psy	aflatoxiny	USA	ÚKZÚZ, SVS ČR
2	4.1.2006	Rakousko	krmivo pro psy a kočky	nepovolená aditiva	Kanada	ÚKZÚZ
3	5.1.2006	Itálie	mateří kašička	chloramfenikol	Vietnam	SZPI
4	6.1.2006	Dánsko	potravní doplňky	nepovolené ozáření	Čína	SZPI
5	11.1.2006	Slovensko	ovocné želé	E 124 - Ponceau 4R	Španělsko prostřednictvím ČR	SZPI
6	11.1.2006	Slovensko	ovocné želé	E 124 - Ponceau 4R	Rumunsko prostřednictvím ČR	SZPI
7	12.1.2006	Polsko	uzený losos	Listeria monocytogenes	Norsko prostřednictvím Polska	SVS ČR
8	26.1.2006	Maďarsko	pistácie	aflatoxiny	Írán prostřednictvím ČR	SZPI
9	26.1.2006	Polsko	vejce	zkažení	Polsko	SVS ČR
10	3.2.2006	Francie	rybí moučka	části kostí suchoz. živočichů	Francie	ÚKZÚZ
11	9.2.2006	Německo	jahodový jogurt	části skla	Německo	SVS ČR
12	13.2.2006	Nizozemí	kukuřičná mouka	fumonisy	Itálie	SZPI
13	15.2.2006	Belgie	vepřový tuk	dioxiny	Belgie	ÚKZÚZ
14	15.2.2006	Španělsko	mateří kašička	chloramfenikol	Austrálie, Španělsko, Čína prostřednictvím Švýcarska a Itálie	SZPI, SVS ČR
15	24.2.2006	Dánsko	potravní doplňky	nepovolené ozáření	Čína	SZPI
16	10.3.2006	Slovinsko	meruňkový kompot	koroze plechovky	Řecko prostřednictvím ČR	SZPI
17	16.3.2006	Německo	treska aljašská	E 452 - polyfosfáty	Čína prostřednictvím Dánska Srbsko a Černá Hora	SVS ČR
18	23.3.2006	Dánsko	mražené maliny	otrava z potravin	Čína prostřednictvím ČR	SZPI
19	23.3.2006	Slovensko	broskvový kompot	odlupování vnitřní vrstvy plechovek a migrace cínu	Čína prostřednictvím Maďarska	SZPI
20	30.3.2006	Slovinsko	ananasový kompot	odlupování vnitřní vrstvy plechovek a koroze	Thajsko prostřednictvím ČR	SZPI
21	30.3.2006	Nizozemí	silikonová forma na pečení	migrace těkavých organických látek	Čína (Hong Kong) přes Nizozemí	OOVZ

Poř. č.	Datum	Notifikuje	Produkt	Nebezpečí	Země původu	Dozorový orgán
22	5.4.2006	Dánsko	sójový proteinový prášek	Salmonella cubana	Dánsko	SZPI
23	5.4.2006	Německo	sklenice	migrace Cd a Pb	Německo	OOVZ
24	10.4.2006	Rakousko	extrahovaná řepka	Salmonella Havana	ČR	SVS ČR
25	12.4.2006	Slovensko	instantní káva	ochratoxin A	Brazílie prostřednictvím ČR	SZPI
26	12.4.2006	Slovensko	sušené hrušky	siřičitany	Čína prostřednictvím Spojeného království a ČR	SZPI
27	20.4.2006	Francie	ústřice	norovirus	Francie	SVS ČR
28	20.4.2006	Slovensko	svítící lízátka	nevhodné k lidské spotřebě	Čína přes ČR	SZPI
29	24.4.2006	Slovensko	lískové oříšky	plíseň	Gruzie prostřednictvím ČR	SZPI
30	24.4.2006	Polsko	svítící lízátka s hračkou	nebezpečí zadušení	Čína prostřednictvím Polska	ČOI
31	25.4.2006	Nizozemí	naběračka	migrace 4,4-diaminodifenylmethanu	Čína přes Nizozemsko	OOVZ
32	11.5.2006	Německo	tresčí játra v oleji	dioxiny	Polsko	SVS ČR
33	11.5.2006	Maďarsko	paprika	ochratoxin A	Španělsko přes Maďarsko	SZPI
34	18.5.2006	Německo	zmražený tuňák	histamin	Srí Lanka	SVS ČR
35	24.5.2006	Slovensko	vepřová konzerva	Salmonella enteritidis	Česká republika	SVS ČR, SZPI
36	24.5.2006	Slovensko	pasta ze šprotů	benzo(a)pyren	Lotyšsko přes ČR	SVS ČR
37	26.5.2006	Slovensko	bryndza	Listeria monocytogenes	Slovensko	SVS ČR
38	20.6.2006	Francie	doplňek stravy	nepovolená potravinová betaín	Francie	SZPI
39	28.6.2006	Polsko	masokostní moučka	Salmonella	Česká republika	SVS ČR
40	3.7.2006	Slovensko	pohanková mouka	skopolamin a atropin	Česká republika	SZPI, ÚKZÚZ
41	21.7.2006	Slovensko	pohanková mouka	kadmium	Česká republika	SZPI
42	24.7.2006	Slovensko	šproty v oleji	benzo(a)pyren	Lotyšsko	SVS ČR
43	25.7.2006	Litva	vejce	Salmonella enteritidis	Litva	SVS ČR
45	3.8.2006	Polsko	arašídý	aflatoxiny	Brazílie a Polsko	SZPI
46	21.8.2006	Spojené království	cukrovinka: smažená vejce	kousek dřeva	Česká republika	SZPI
47	23.8.2006	Polsko	uzené šproty	benzo(a)pyren	Polsko	SVS ČR

Poř. č.	Datum	Notifikuje	Produkt	Nebezpečí	Země původu	Dozorový orgán
48	24.8.2006	Slovensko	třešňový nápoj	cyklamát	Česká republika	SZPI
49	24.8.2006	Slovensko	jahodový nápoj	cyklamát	Česká republika	SZPI
50	25.8.2006	Slovensko	uzené šproty	benzo(a)pyren	Lotyšsko prostřednictvím České republiky	SVS ČR
51	2.9.2006	Německo	maso	falšování data trvanlivosti, nevhodné k lidské spotřebě	Německo	SVS ČR
52	7.9.2006	Německo	maso, produkty masa	nevhodné k lidské spotřebě	Německo	SVS ČR
53	8.9.2006	Německo	filety z mečouna	rtuť	Réunion prostřednictvím Francie	SVS ČR
54	11.9.2006	Slovensko	sušené vypeckované švestky	E 200 - kyselina sorbová	Moldávie prostřednictvím ČR	SZPI
55	12.9.2006	Itálie	bezlepkové těstoviny	fumonisy	Itálie	SZPI
56	19.9.2006	Itálie	bezlepkové těstoviny	fumonisy	Itálie	SZPI
57	21.9.2006	Spojené království	americká dlouhozrná rýže	nepovolená genetická modifikace	USA prostřednictvím Francie a Nizozemska	SZPI
58	21.9.2006	Německo	nylonové kuchyňské náčiní	migrace primárních aromatických aminů	Čína (Hong Kong)	OOVZ
59	22.9.2006	Nizozemí	nerezová sada lžic	migrace chromu	Čína prostřednictvím Nizozemska	OOVZ
60	27.9.2006	Polsko	uzené šproty v oleji	benzo(a)pyren	Polsko	SVS ČR
61	10.10.2006	Německo	okurkové řezy	E 954-sacharin	Německo	SZPI
62	13.10.2006	Nizozemí	potravina pro spec. lékař. účely	sražení (změna organol. vlastností)	Nizozemsko	SZPI
63	27.10.2006	Německo	cereálie	kumarin	Německo	SZPI
64	27.10.2006	Francie	hořčice	části skla	Francie	SZPI
65	6.11.2006	Španělsko	doplňek krmiva	aditivum monensin	Česká republika	UKZUZ
66	14.11.2006	Slovensko	vývar s nudlemi	3-MCPD	Česká republika	SZPI
67	15.11.2006	Slovensko	orientální koření	Sudan I	ČR prostřednictvím Nizozemska	SZPI
68	22.11.2006	Slovensko	vička na sklenice	semikarbazid	Česká republika	OOVZ
69	24.11.2006	Slovensko	sušené rozinky	ochratoxin A	Česká republika	SZPI
70	30.11.2006	Itálie	konzervovaný krájený ananas	kadmium	Keňa	SZPI
71	1.12.2006	Slovensko	sušené rozinky	ochratoxin A	Írán prostřednictvím ČR	SZPI

Poř. č.	Datum	Notifikuje	Produkt	Nebezpečí	Země původu	Dozorový orgán
72	1.12.2006	Německo	mléčná rýže se skořicí	kumarin	Německo	SVS ČR
73	18.12.2006	Slovensko	rozinky	ochratoxin A	Írán prostřednictvím Polska a ČR	SZPI
74	20.12.2006	Nizozemsko	kovová vidlička	migrace chrómu	Čína	OOVZ
75	21.12.2006	Itálie	olivový olej	PAH, benzo(a)antracen a chrysen	Řecko	SZPI

Příloha B:**Oznámení odeslaná systémem RASFF v ČR na základě kontroly trhu v roce 2006**

Poř. č.	Datum	Produkt	Nebezpečí	Země původu	Dozorový orgán
1	3.1.2006	rozinky	ochratoxin A	Uzbekistán	SZPI
2	13.1.2006	para ořechy	aflatoxiny	Bolívie prostřednictvím Spojeného království	SZPI
3	17.1.2006	kurkuma	Rodamin B	Vietnam	SZPI
4	26.1.2006	rozinky	ochratoxin A	Uzbekistán	SZPI
5	26.1.2006	rozinky	ochratoxin A	Uzbekistán	SZPI
6	7.2.2006	želé-jahod. tkaničky	E 124 - Ponceau 4R	Španělsko	SZPI
7	7.2.2006	želé-jahod. tkaničky	E 124 - Ponceau 4R	Španělsko	SZPI
8	1.3.2006	dětská výživa	karbendazim	Polsko	SZPI
9	3.3.2006	rozinky	ochratoxin A	Uzbekistán	SZPI
10	3.3.2006	rozinky	ochratoxin A	Uzbekistán	SZPI
11	10.3.2006	pistácie	aflatoxiny	Irán přes Lucembursko	SZPI
12	13.3.2006	syrovátkový protein	hormony	Německo	SZPI
13	14.3.2006	pastiňák	kadmium	Polsko	SZPI
14	17.3.2006	dětská výživa	klamavé značení	Česká republika	SZPI
15	17.3.2006	sušené filky	aflatoxiny	Turecko	SZPI
16	29.3.2006	paprika zeleninová	dikofol	Maroko přes Francii	SZPI
17	31.3.2006	jádra lískových ořechů	plíseň, nevyhovující senzorika	Gruzie	SZPI
18	12.4.2006	sušené rozinky	ochratoxin A	Uzbekistán	SZPI
19	14.4.2006	arašidy v kokosové šťávě	aflatoxiny	Vietnam	SZPI
20	14.4.2006	sušené rozinky	ochratoxin A	Uzbekistán	SZPI
21	14.4.2006	sušené rozinky	ochratoxin A	Uzbekistán	SZPI
22	14.4.2006	sušenky	oxid siřičitý	Španělsko	SZPI
23	14.4.2006	sušenky	oxid siřičitý	Španělsko	SZPI
24	21.4.2006	rozinky	alifatické uhlovodíky	Írán	SZPI

Poř. č.	Datum	Produkt	Nebezpečí	Země původu	Dozorový orgán
25	21.4.2006	mrkev	ethion	Francie	SZPI
26	25.4.2006	sušenky, kreky	oxid siřičitý	Španělsko	SZPI
27	8.5.2006	mražené vepřové maso	organoleptické změny	Německo	SVS ČR
28	12.5.2006	pistácie	aflatoxiny	Írán přes Lucembursko	SZPI
29	12.5.2006	margarín na bázi palmového oleje	TBHQ - terciární butylhydrochinon	Malajsie	SZPI
30	22.5.2006	arašídý v kokosové šťávě	aflatoxiny	Vietnam	SZPI
31	24.5.2006	instantní káva	ochratoxin A	Brazílie	SZPI
32	24.5.2006	instantní káva	ochratoxin A	Brazílie	SZPI
33	29.5.2006	nylonové kuchyňské náčiní	migrace „4,4'-diaminodifenylmethanu“	Tchaj-wan prostřednictvím Německa	OOVZ
34	29.5.2006	nylonové kuchyňské náčiní	migrace Cr, Pb a anilínu	Čína prostřednictvím Rakouska	OOVZ
35	30.5.2006	hořká čokoláda	neuvedený obsah arašídů	Německo	SZPI
36	6.6.2006	lískové ořechy	plíseň	Gruzie	SZPI
37	8.6.2006	chlazené vepřové maso	nevyhovující hygienický stav	Španělsko	SVS ČR
38	15.6.2006	rozinky	ochratoxin A	Uzbekistán	SZPI
39	23.6.2006	rozinky	ochratoxin A	Afghánistán	SZPI
40	23.6.2006	vejce	nevhodná k lidské spotřebě	Polsko	SVS ČR
41	4.7.2006	sojová omáčka	3-MCPD	Vietnam	SZPI
42	4.7.2006	rozinky	ochratoxin A	Afghánistán	SZPI
43	12.7.2006	dýňová semínka	hexachlorbenzen	Čína prostřednictvím Nizozemí	SZPI
44	13.7.2006	pistácie	aflatoxiny	Írán a Lucembursko	SZPI
45	28.7.2006	rozinky	ochratoxin A	Uzbekistán	SZPI
46	4.8.2006	rozinky	ochratoxin A	Afghánistán prostřednictvím Polska	SZPI
47	24.8.2006	pokračovací kojenecká výživa	Salmonella spp.	Nizozemí	SZPI
48	1.9.2006	pečicí forma	migrace těkavých organických látek	Čína (Hong Kong) prostřednictvím Nizozemí	OOVZ
49	1.9.2006	pečicí forma	migrace těkavých organických látek	Čína (Hong Kong) prostřednictvím Nizozemí	OOVZ

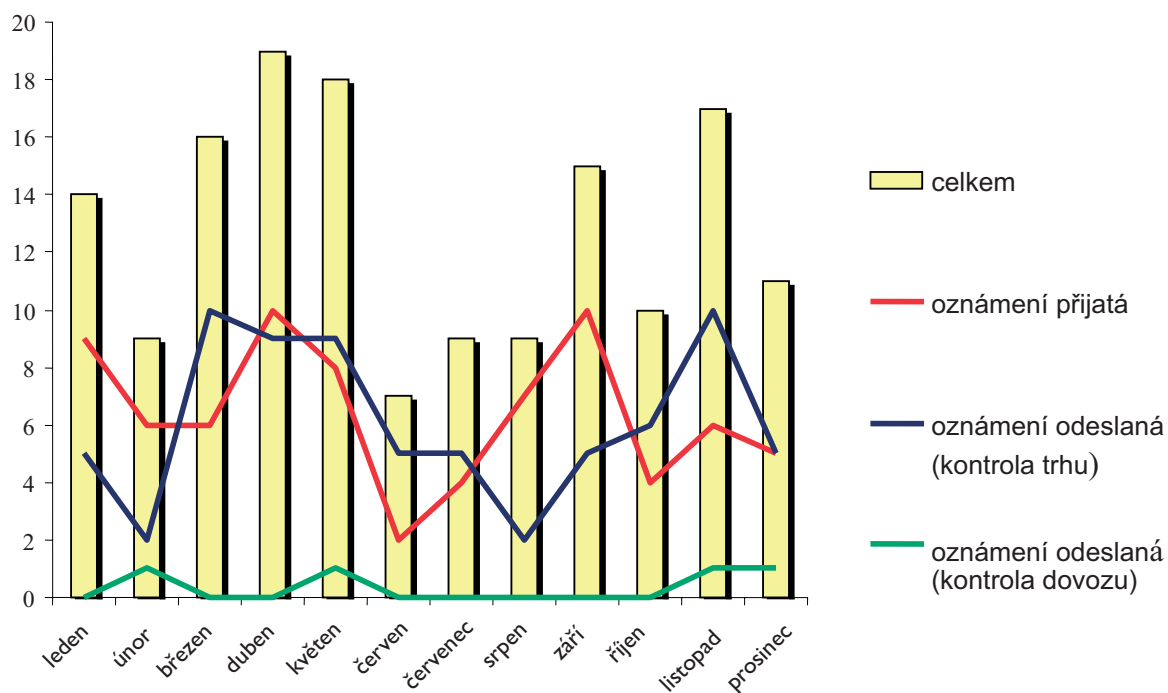
Poř. č.	Datum	Produkt	Nebezpečí	Země původu	Dozorový orgán
50	1.9.2006	pečicí forma	migrace těkavých organických látek	Čína (Hong Kong) prostřednictvím Nizozemí	OOVZ
51	11.9.2006	vepřová kýta	organoleptické změny	Španělsko	SVS ČR
52	26.9.2006	pražené mleté lískové oříšky	aflatoxiny	Gruzie	SZPI
53	6.10.2006	bylinný doplněk stravy	barvivo E 123-amarant	Vietnam	SZPI
54	13.10.2006	doplněk stravy	acetildenafil	Nizozemsko	SZPI
55	13.10.2006	pramenitá voda	Pseudomonas aeruginosa	Slovenská republika	SZPI
56	25.10.2006	zrající sýr	Listeria monocytogenes	ČR	SVS ČR
57	26.10.2006	filety z aljašské tresky	E 452-polyfosfáty	Čína prostřednictvím Německa	SVS ČR
58	27.10.2006	hořčice	části skla	Francie	SZPI
59	3.11.2006	vepřové maso	zkažení	Španělsko přes Polsko	SVS ČR
60	3.11.2006	nylonová sada kuchyňského náčiní	změněné organoleptické charakteristiky, migrace 4,4- diamonodifenylnmethanu	Čína prostřednictvím Nizozemska	OOVZ
61	6.11.2006	instantní káva	ochratoxin A	Ekvádor prostřednictvím Polska	SZPI
62	8.11.2006	melaminové nádoby	migrace formaldehydu	Čína prostřednictvím Hong Kongu	OOVZ
63	9.11.2006	mleté vepřové maso	Salmonella spp.	Česká republika	SVS ČR
64	15.11.2006	aljašská treska	E 452-polyfosfáty	Čína	SVS ČR
65	20.11.2006	mražená jahodová dřev	styren	Slovenská republika	SZPI
66	20.11.2006	želé bonbóny v čokoládě	kontaminace plísněmi	Česká republika	SZPI
67	23.11.2006	mletá skořice	styren	Indonésie prostřednictvím Nizozemí	SZPI
68	30.11.2006	sušené fíky	aflatoxiny	Turecko	SZPI
69	7.12.2006	rybí hydrolyzát	Salmonella virchow	Francie	SVS ČR
70	15.12.2006	potravní doplněk	progesteron	USA	SZPI
71	20.12.2006	zrající sýr	Listeria monocytogenes	Česká republika	OOVZ, SVS ČR, SZPI
72	21.12.2006	keramické talíře	migrace olova	Čína prostřednictvím Maďarska	OOVZ
73	21.12.2006	instantní káva	ochratoxin A	Polsko a Ekvádor	SZPI

Příloha C:

Oznámení odeslaná systémem RASFF v ČR na základě kontroly dovozu v roce 2006

Poř. č.	Datum	Produkt	Nebezpečí	Země původu	Dozorový orgán
1*	17.2.2006	arašídý	aflatoxiny	Čína	SZPI, GŘC
2	29.5.2006	arašídý v kokosové šťávě	aflatoxiny	Vietnam	SZPI, GŘC
3	7.11.2006	sušené říky	aflatoxiny	Turecko	SZPI, GŘC
4	19.12.2006	sušené říky	aflatoxiny	Turecko	SZPI, GŘC

* Oznámení o nevyhovující zásilce bylo z databáze Evropské komise staženo (zásilka byla následně uvolněna do oběhu)

Příloha D:**Vývoj počtu oznámení v ČR v jednotlivých měsících roku 2006**

Seznam zkratek

CIRCA	(Communication and Information Resource Centre Administrator)
ČOI	Česká obchodní inspekce
ČR	Česká republika
DG SANCO	Generální ředitelství Evropské komise pro zdraví a ochranu spotřebitele (Directorate General for Health and Consumer Affairs)
EFSA	Evropský úřad pro bezpečnost potravin (European Food Safety Authority)
EFTA	Evropské sdružení volného obchodu (European Free Trade Association)
EK	Evropská komise
ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
GŘC	Generální ředitelství cel
NKM	Národní kontaktní místo systému RASFF
OOVZ	Orgány ochrany veřejného zdraví
RASFF	Systém včasné výměny informací pro potraviny a krmiva (Rapid Alert System for Food and Feed)
SVS ČR	Státní veterinární správa ČR
SZPI	Státní zemědělská a potravinářská inspekce
SÚJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
ÚKZÚZ	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
ÚZPI	Ústav zemědělských a potravinářských informací

Seznam tabulek

<u>Tabulka č. 1</u>	Vývoj počtu oznámení týkajících se České republiky od roku 2003	8
<u>Tabulka č. 2</u>	Oznámení přijatá, ve kterých byla Česká republika uvedena jako země původu	12
<u>Tabulka č. 3</u>	Přehled zemí původu výrobků s nejčastějším výskytem chemických kontaminantů v roce 2006	17
<u>Tabulka č. 4</u>	Přehled zemí původu výrobků s nejčastějším výskytem mykotoxinů	18

Seznam grafů

<u>Graf č. 1</u>	Podíl oznámení týkajících se potravin a krmiv na celkovém počtu oznámení týkajících se České republiky v roce 2006	8
<u>Graf č. 2</u>	Podíl jednotlivých oznámení v roce 2006 dle zpracování týkajících se České republiky.	8
<u>Graf č. 3</u>	Podíl oznámení v kategorii Varování a Informace v roce 2006 na úrovni Evropské unie ..	9
<u>Graf č. 4</u>	Podíl oznámení v kategorii Varování a Informace v roce 2006 v České republice	9
<u>Graf č. 5</u>	Počet oznámení přijatých Evropskou komisí z jednotlivých členských států v roce 2006 ..	9
<u>Graf č. 6</u>	Oznámení přijatá, rozdělená podle kategorie nevyhovujícího výrobku v roce 2006.	11
<u>Graf č. 7</u>	Oznámení přijatá, rozdělená podle typu nebezpečí v roce 2006.	12
<u>Graf č. 8</u>	Oznámení odeslaná na základě kontroly trhu, rozdělená podle kategorie nevyhovujícího výrobku v roce 2006	13
<u>Graf č. 9</u>	Oznámení odeslaná na základě kontroly trhu, rozdělená podle typu nebezpečí v roce 2006	14
<u>Graf č. 10</u>	Oznámení odeslaná na základě kontroly dovozu, rozdělená podle kategorie nevyhovujícího výrobku v roce 2006	15
<u>Graf č. 11</u>	Přehled četností výskytu zachycených chemických kontaminantů	16
<u>Graf č. 12</u>	Podíl jednotlivých chemických kontaminantů.	17
<u>Graf č. 13</u>	Podíl jednotlivých druhů mykotoxinů.	18



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Vydalo Ministerstvo zemědělství

Těšnov 17, 117 05 Praha 1

internet: www.mze.cz, e-mail: info@mze.cz

ISBN 978-80-7084-622-3