



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Zpráva o činnosti systému  
**RYCHLÉHO VAROVÁNÍ  
PRO POTRAVINY  
A KRMIVA (RASFF)**

v České republice  
za rok 2016

Zpráva o činnosti systému  
**RYCHLÉHO VAROVÁNÍ  
PRO POTRAVINY  
A KRMIVA (RASFF)**

v České republice  
za rok 2016

Praha, červenec 2017

System rychlého varování pro potraviny a krmiva (RASFF) je účinným nástrojem komunikace o riziku v oblasti potravin a krmiv na území jednotného trhu Evropské unie (EU).

Zpracování závěrečné zprávy umožňuje podávání jednotných informací o systému RASFF jak vůči státním a unijním institucím, tak i směrem ke spotřebitelské veřejnosti. Obdobná zpráva, shrnující fungování RASFF na úrovni EU, je vydávána Evropskou komisí.

Roční zpráva o činnosti RASFF v České republice je pravidelně zpracovávána od roku 2005. Obsahuje vysvětlení fungování RASFF, zhodnocení jeho funkčnosti, textové a grafické vyhodnocení jednotlivých typů oznámení a toxikologický slovníček přibližující nejčastěji se vyskytující kontaminující látky v potravinách a v krmivech.

## Obsah

Úvod .....	4
Kategorie oznámení .....	4
Principy fungování RASFF v ČR .....	5
Statistika oznámení v roce 2016 .....	7
Oznámení přijatá systémem RASFF v ČR .....	9
Oznámení odeslaná systémem RASFF z ČR týkající se kontroly trhu .....	10
Oznámení odeslaná systémem RASFF z ČR týkající se kontroly dovozu .....	11
Hodnocení zdravotních rizik provedené v souvislosti s případy RASFF .....	13
Oznámení týkající se ČR rozdělená podle typu nebezpečí .....	14
Přehled jednotlivých nebezpečí u vybraných kategorií výrobků .....	16
Závěr .....	16
Tiskové zprávy v roce 2016 .....	16
Přílohy .....	17
Seznam zkratk .....	25
Seznam obrázků, tabulek a grafů .....	26

## Úvod

Systém rychlého varování pro potraviny a krmiva (Rapid Alert System for Food and Feed - RASFF) slouží pro sdílení informací o přímých nebo nepřímých rizicích ohrožujících zdraví lidí, zvířat a životní prostředí, která pocházejí z potravin nebo krmiv. Hlášení vyměňovaná systémem RASFF slouží zejména k zabránění uvedení rizikových potravin a krmiv do oběhu, případně jejich stažení ze společného evropského trhu.

Na evropské úrovni funguje systém rychlého varování již od roku 1979 a je spravován Evropskou komisí (EK). Je zřízen formou sítě, která kromě EK zahrnuje členské státy EU, státy Evropského sdružení volného obchodu (Norsko, Island, Lichtenštejnsko, Švýcarsko) a od roku 2002 Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA).

Systém 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 RASFF:

- a) všechna opatření, která 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 profesionálním 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 případnému 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.

Detailní pravidla fungování systému RASFF a role jednotlivých členů upravuje nařízení Komise (EU) č. 16/2011, kterým se stanoví prováděcí opatření k systému včasné výměny informací pro potraviny a krmiva.

## Kategorie oznámení

V rámci systému RASFF existují čtyři kategorie oznámení:

### 1. Varování (Alert notification)

Předmětem tohoto oznámení je rizikový výrobek: potravina, krmivo nebo materiál a předmět určený pro styk s potravinami (Food Contact Materials – FCM), který představuje vážné přímé nebo nepřímé riziko pro zdraví lidí nebo zvířat. 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.

### 2. 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 (výrobek se nedostal na trh anebo se na trhu již nevyskytuje).

Je rozlišena na:

- a) „informační oznámení vyžadující další údaje“, kterým se rozumí informační oznámení v souvislosti s produktem, který je nebo může být uváděn na trh v jiné členské zemi;
- b) „informační oznámení zasílané na vědomí“ se rozumí informační oznámení v souvislosti s produktem, který:
  1. se vyskytuje pouze v oznamující členské zemi, nebo
  2. dosud nebyl uveden na trh, nebo
  3. již není na trhu.

### 3. Odmítnutí na hranicích (Border rejection notification)

Předmětem oznámení jsou potraviny anebo krmiva, které byly zamítnuty na vstupu do Evropské unie z důvodu rizika.

### 4. Novinka (News notification)

Všechny druhy informací vztahující se k bezpečnosti výrobků, které nebyly oznámeny členským státem jako „Varování“, „Informace“ nebo „Odmítnutí na hranicích“, ale které jsou považovány za důležité pro dozorové orgány členských států.

## Principy fungování RASFF v ČR

Zkušební provoz systému RASFF byl v České republice zahájen v srpnu roku 2003. V roce 2005 bylo vydáno nařízení vlády č. 98/2005 Sb., kterým se stanoví systém rychlého varování o vzniku rizika ohrožení zdraví lidí z potravin a krmiv. Podpurným strategickým dokumentem je usnesení vlády ČR ze dne 8. ledna 2014 č. 25 ke Strategii bezpečnosti potravin a výživy 2014–2020. V současné době funguje systém RASFF v souladu s ustanovením § 18 odst. 2 zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 16b zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů.

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

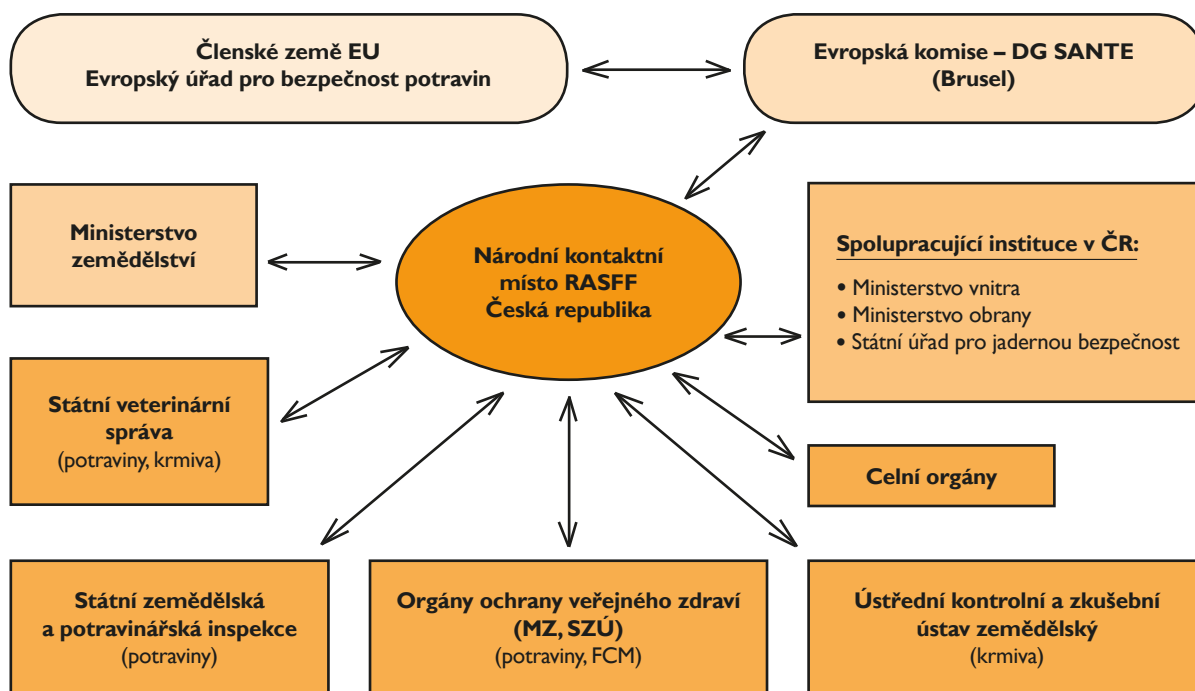
EK komunikuje v členských státech s tzv. národními kontaktními místy (NKM). NKM v České republice bylo

zřízeno při Státní zemědělské a potravinářské inspekci (SZPI). NKM v České republice dále komunikuje s členy sítě, resp. jejich kontaktními osobami (viz Obrázek č. 1). Celý systém v ČR je pak koordinován Ministerstvem zemědělství (MZe), konkrétně sekretariátem Koordinační skupiny bezpečnosti potravin (KSBP, odbor bezpečnosti potravin), v součinnosti s Ministerstvem zdravotnictví (MZ).

### Jednotlivými členy sítě RASFF v ČR jsou:

- Ministerstvo zemědělství<sup>1,2</sup>
- Ministerstvo zdravotnictví<sup>1,2</sup>
- Státní úřad pro jadernou bezpečnost<sup>2,3</sup>
- Státní zemědělská a potravinářská inspekce<sup>2,4</sup>
- Státní veterinární správa<sup>2,5</sup>
- Orgány ochrany veřejného zdraví (Ministerstvo zdravotnictví)<sup>2,6</sup>
- Orgány ochrany veřejného zdraví (Ministerstvo vnitra)<sup>2,3</sup>
- Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský<sup>2,7</sup>
- Celní orgány<sup>2</sup>
- Orgány veterinárního dozoru (Ministerstvo obrany)<sup>2,3,8</sup>

Obrázek č. 1: Schéma fungování RASFF v ČR



<sup>1</sup> § 15 odst. 3 zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

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

<sup>3</sup> § 14 odst. 1 zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

<sup>4</sup> § 15 odst. 5 zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

<sup>5</sup> zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

<sup>6</sup> § 78 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

<sup>7</sup> § 16 odst. 1 zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů

<sup>8</sup> § 43 zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zástupci členů sítě RASFF se na základě informací získaných z hlášení při řešení jednotlivých případů obrací přímo na zainteresované subjekty. Pokud nastane potřeba informovat veřejnost, provozovatel tak musí učinit sám. Jednotliví členové sítě však mohou k případům dle svých kompetencí vydávat tiskové zprávy, které jsou pak zveřejněny na jejich webových stránkách a na webu [www.bezpecnostpotravin.cz](http://www.bezpecnostpotravin.cz).

Pro koordinaci postupů v rámci sítě RASFF funguje pracovní skupina, ve které jsou zastoupeni členové sítě RASFF. Jednání

pracovní skupiny je svoláváno v případě potřeby, minimálně však jednou ročně. Na programu jednání jsou zejména informace projednávané v rámci pracovní skupiny Evropské komise. V roce 2016 se pracovní skupina sešla jednou.

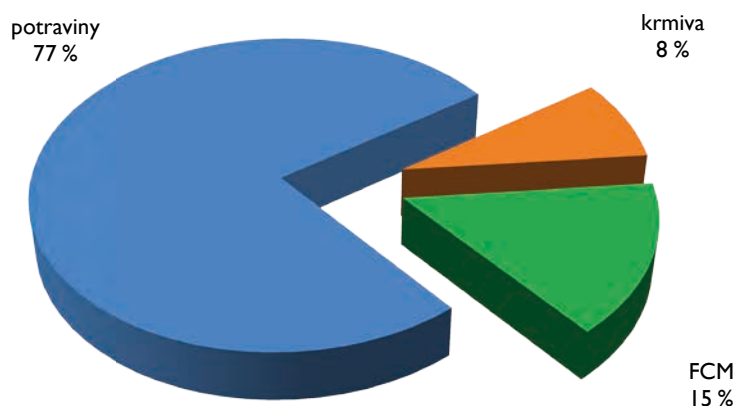
Pracovník národního kontaktního místa při SZPI zastupuje ČR na pravidelných jednáních Pracovní skupiny pro RASFF při Evropské komisi, která zahrnuje delegáty všech členských států Evropské unie. Pracovní skupina řeší především organizaci jednotných postupů systému RASFF v EU.

## Statistika oznámení v roce 2016

Z celkového počtu 2 993 originálních oznámení zpracovaných na úrovni Evropské unie v roce 2016 se České republiky týkalo celkem 196 oznámení (viz Přílohy A, B, Tabulka č. 1). Jedná se o oznámení, ve kterých byla Česká republika uvedena jako země původu nebo do ní byl výrobek distribuován, nebo ve kterých byla Česká republika uvedena jako dodavatel. Jedno oznámení bylo ze systému staženo,

dále tedy není započítáváno do statistiky. Počet oznámení v kategoriích Varování, Informace, Odmítnutí na hranicích a Novinka byl v České republice v poměru 82 : 102 : 10 : 1. Nejvíce oznámení (77 %) se týkalo potravin (viz Graf č. 1), 15 % tvořila oznámení týkající se materiálů přicházejících do styku s potravinami (FCM) a 8 % oznámení se týkalo krmiv.

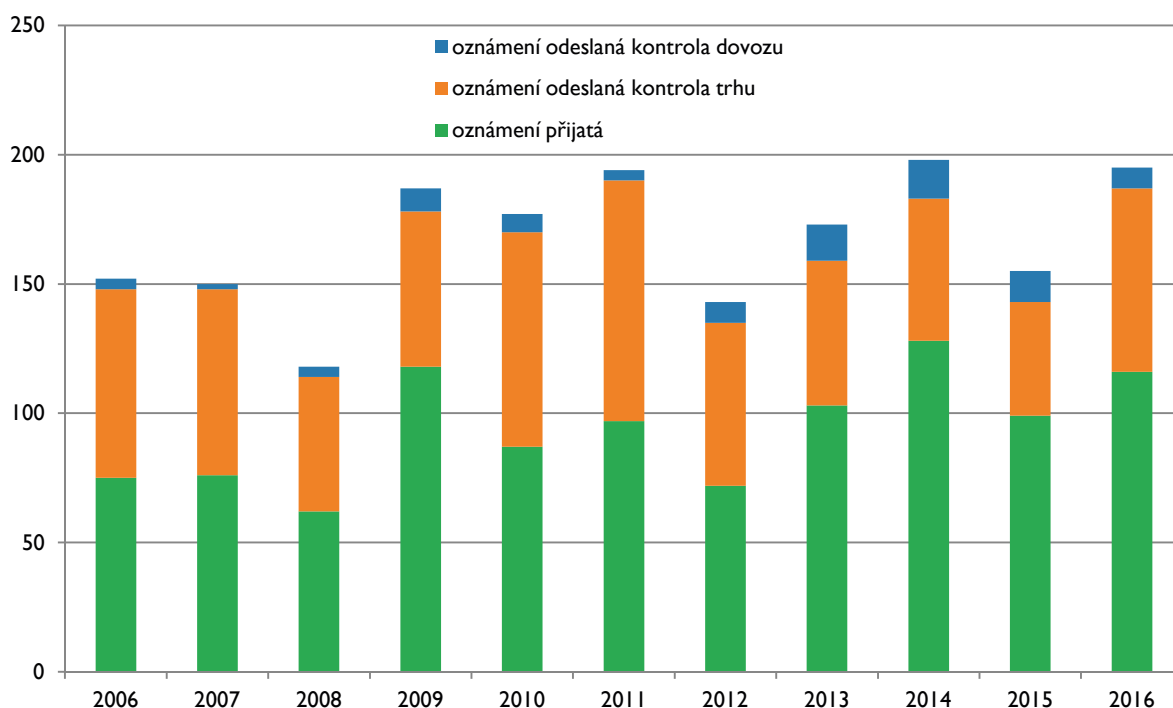
**Graf č. 1: Podíl oznámení týkajících se potravin a krmiv na celkovém počtu oznámení týkajících se České republiky v roce 2016**



Z celkového počtu 195 oznámení bylo v roce 2016 Českou republikou přijato 116 oznámení (60 %), 71 oznámení bylo odesláno jako výsledek kontroly trhu (36 %), 8 oznámení bylo odesláno jako výsledek kontroly dovozu potravin a surovin ze třetích zemí (4 %).

V následujícím grafu (Graf č. 2) je uveden přehled počtů oznámení odeslaných a přijatých od roku 2006. Celkový počet oznámení za rok 2016 se zvýšil o 25 % v porovnání s rokem předchozím.

**Graf č. 2: Vývoj počtu oznámení týkajících se České republiky od roku 2006**

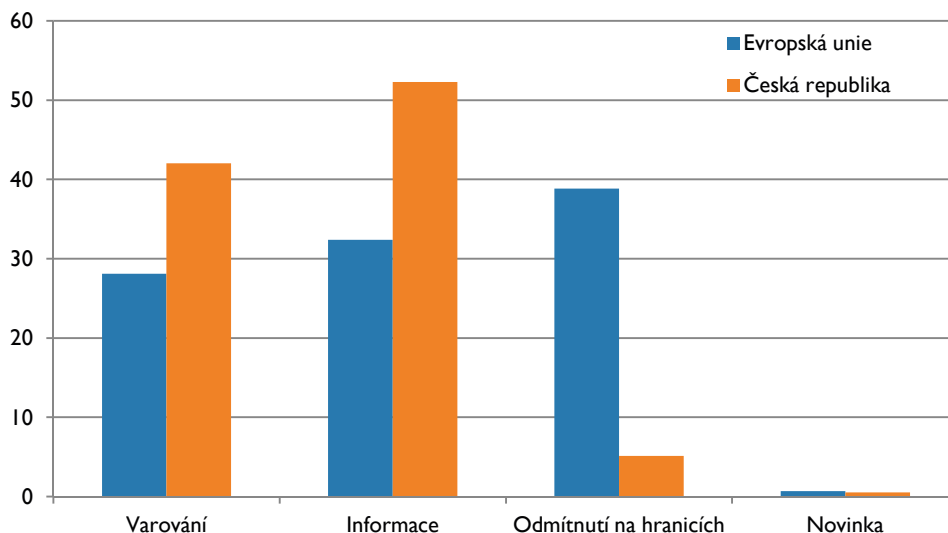




V Grafu č. 3 je znázorněn procentuální podíl jednotlivých oznámení (Varování, Informace, Odmítnutí na hranicích a Novinka) v České republice a na úrovni Evropské unie

v roce 2016. V rámci Evropské unie se vyskytlo nejvíce Odmítnutí na hranicích, zatímco v České republice tvoří největší položku kategorie Informace.

**Graf č. 3: Podíl jednotlivých oznámení (v %) podle kategorií na úrovni České republiky a Evropské unie v roce 2016**

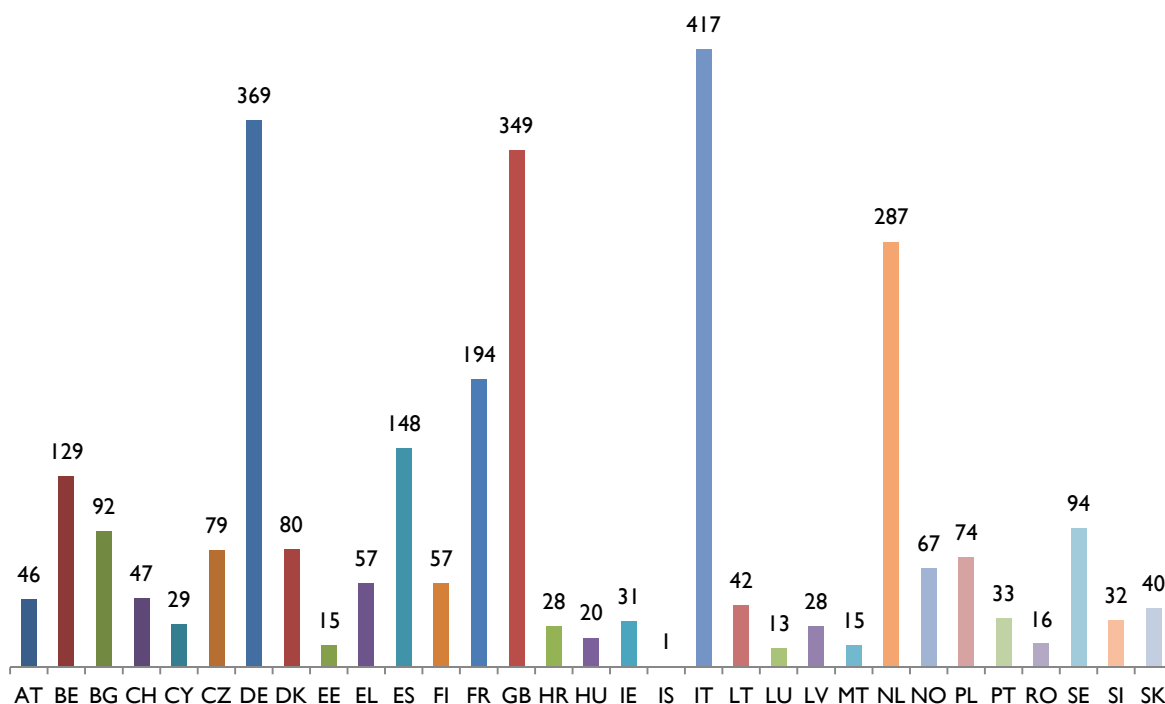


Na úrovni Evropské unie bylo předáno prostřednictvím systému RASFF celkem 2 993 originálních oznámení, z nichž 847 bylo klasifikováno jako Varování, 378 jako Informační oznámení vyžadující další údaje, 598 jako Informační oznámení zasílané na vědomí a 1 170 jako Odmítnutí na hranicích. Tato originální oznámení vyvolala 7 288 navazujících oznámení. V porovnání s rokem 2015 se zvýšil počet originálních oznámení o 9 %, počet navazujících oznámení vzrostl o 16 %. Nad uvedené počty bylo zasláno 20 Novinek společně se 163 oznámeními s doplňujícími údaji.

Z celkového počtu 2 993 originálních oznámení v roce 2016 odeslala Česká republika 79 notifikací (2 %). Nejvíce oznámení bylo zasláno Evropské komisi ze strany Itálie (417), Německa (369) a Spojeného království (349).

V následujícím grafu (Graf č. 4) je znázorněn počet oznámení odeslaných Evropské komisi jednotlivými členskými státy na základě kontroly trhu, kontroly dovozu, stížností spotřebitelů a vlastním záchytem podniků.

**Graf č. 4: Počet oznámení přijatých Evropskou komisí z jednotlivých členských států EU v roce 2016**



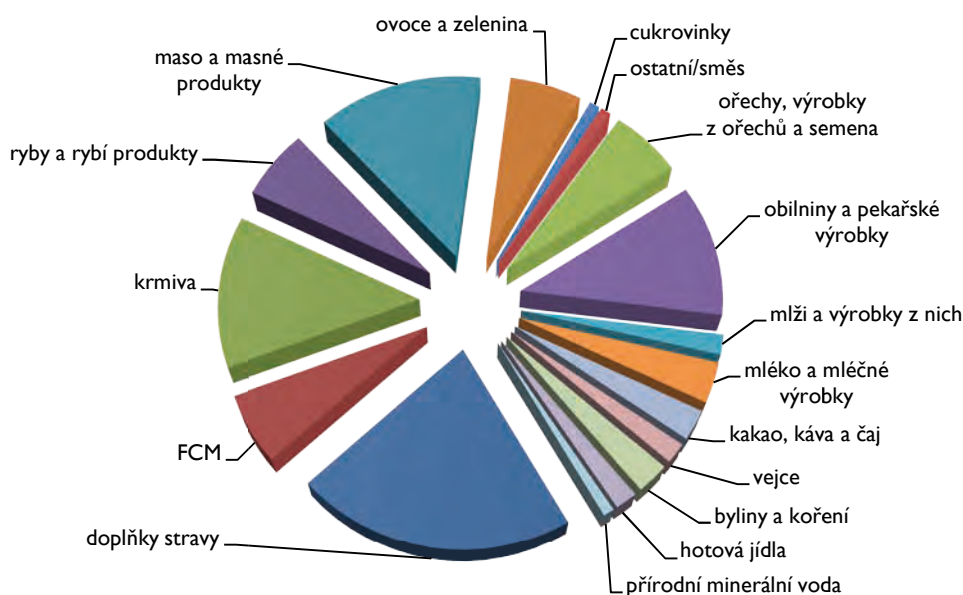
## Oznámení přijatá systémem RASFF v ČR

V roce 2016 NKM přijalo 116 oznámení týkající se České republiky. Z tohoto množství spadalo 61 oznámení do kompetence SZPI, 40 oznámení spadalo do působnosti Státní veterinární správy (SVS), 7 oznámení řešily orgány ochrany veřejného zdraví (OOVZ) a 5 oznámení řešil Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ). Po 1 případu probíhalo šetření ve spolupráci více dozorových orgánů (SZPI a GŘC, SZPI a OOVZ, SVS a ÚKZÚZ).

Počet přijatých oznámení v kategoriích Varování, Informace, Odmítnutí na hranicích a Novinka byl v poměru 62 : 50 : 3 : 1.

Největší podíl nevyhovujících potravin se vyskytoval v kategorii doplňky stravy (viz Graf č.5), nejčastější pochybení v této kategorii se týkalo obsahu nepovolených látek. Další významnou skupinu nevyhovujících výrobků představuje kategorie maso a masné produkty, kdy byly zjištěny zejména patogenní mikroorganismy v kuřecím masu. Třetí v pořadí, co do počtu přijatých oznámení, byla kategorie krmiva.

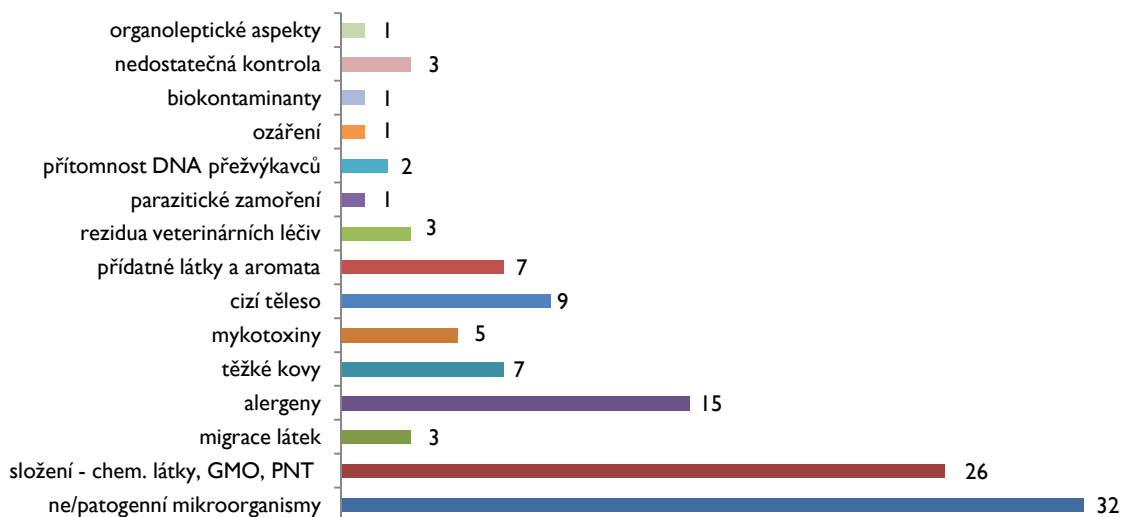
Graf č. 5: Oznámení přijatá v roce 2016, rozdělená dle kategorie nevyhovujícího výrobku



Nejčastěji se vyskytujícím nebezpečím ve výrobcích byla kontaminace patogenními a nepatogenními mikroorganismy, nejčastěji se vyskytovaly bakterie rodu *Salmonella* (viz Graf č.6). Další početnou skupinu nebezpečí představuje přítomnost

nepovolených složek (chemické látky, geneticky modifikované organismy (GMO), nepovolené složky potravin nového typu (PNT)) zejména v doplňcích stravy. Třetí nejčetnější skupinu představuje přítomnost nedeklarovaných alergenů.

Graf č. 6: Oznámení přijatá v roce 2016, rozdělená podle typu nebezpečí



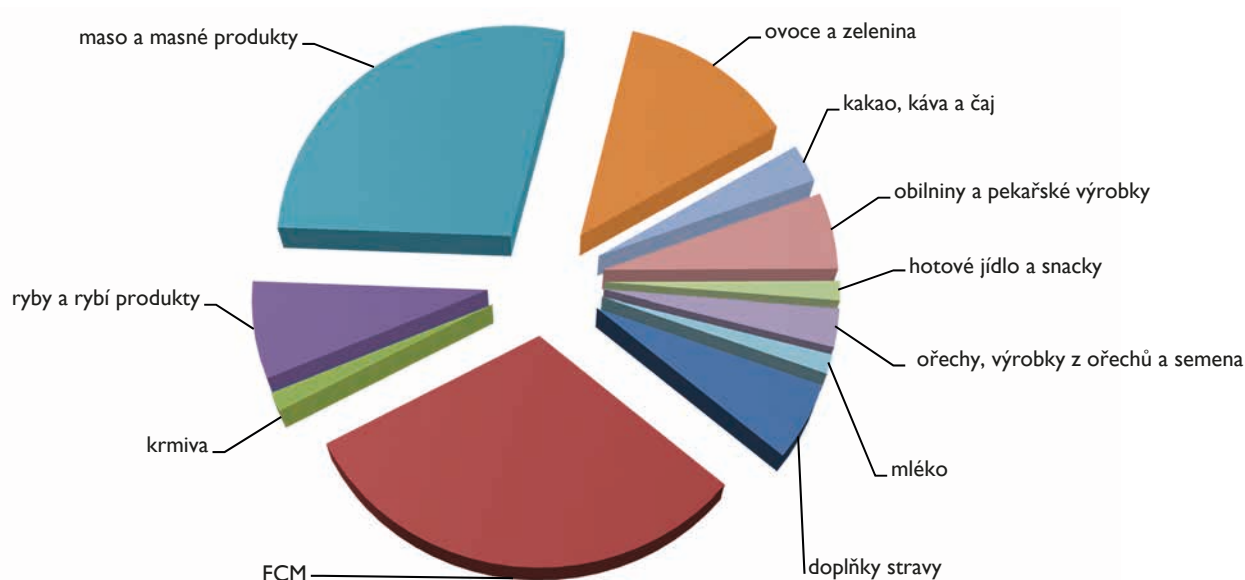
## Oznámení odeslaná systémem RASFF z ČR týkající se kontroly trhu

V roce 2016 odeslala Česká republika na Evropskou komisi (DG SANTE) 71 oznámení v kategorii kontrola trhu. SZPI oznámila do systému RASFF 27 případů, SVS 17 případů, ÚKZÚZ 1 případ a OOVZ 22 případů. SZPI a SVS spolupracovaly na šetření 3 případů, šetření 1 případu probíhalo ve spolupráci SVS a OOVZ.

Počet odeslaných oznámení v kategoriích Varování a Informace byl v poměru 20 : 51.

Při kontrole trhu patřilo nejvíce nevyhovujících výrobků do kategorie FCM a maso a masné produkty (viz Graf č. 7). V kategorii FCM při kontrolách OOVZ byly zaznamenány zejména migrace formaldehydu a těžkých kovů, v kategorii maso a masné produkty se jednalo hlavně o patogenní mikroorganismy (rod *Salmonella*).

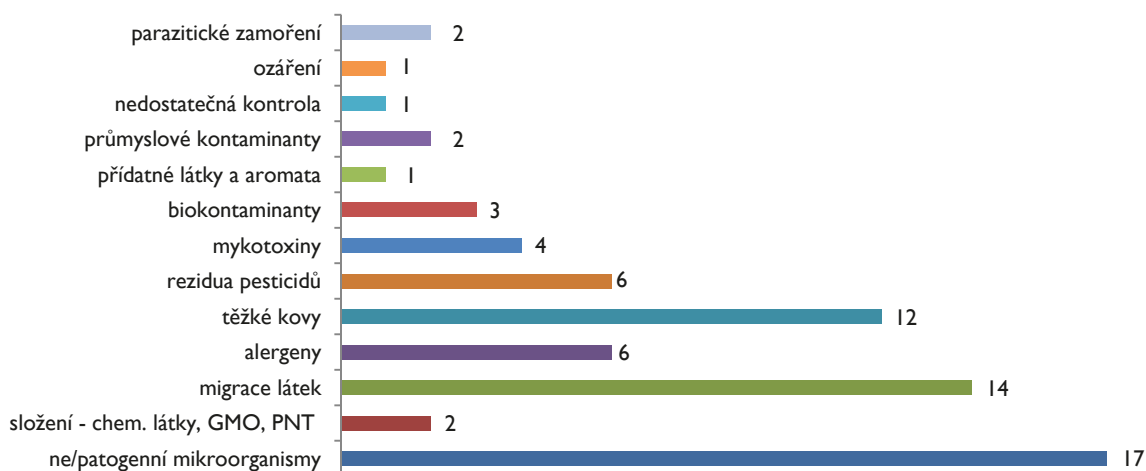
**Graf č. 7: Oznámení odeslaná na základě kontroly trhu v roce 2016, rozdělená podle kategorie nevyhovujícího výrobku**



U oznámení odeslaných na základě kontroly trhu (viz Graf č. 8) tvořily největší podíl z hlediska typu nebezpečí hlášení týkající se přítomnosti patogenních mikroorganismů

(zejména rodu *Salmonella*) v kuřecím masu, mezi další četná hlášení pak patřila migrace složek z materiálů a předmětů určených pro styk s potravinami.

**Graf č. 8: Oznámení odeslaná na základě kontroly trhu v roce 2016, rozdělená podle typu nebezpečí**



## Oznámení odeslaná systémem RASFF z ČR týkající se kontroly dovozu

Celkem bylo v roce 2016 ze vstupního bodu ČR na trh EU odmítnuto 8 nevyhovujících zásilek (viz Tabulka č. 1). V šesti případech oznámení řešily ve spolupráci SZPI a GŘC, po jednom oznámení pak OOVZ a SVS. Zeměmi původu byly

Čína, Vietnam, Kanada, Tchaj-wan a Afghánistán. Oznámení byla řazena do kategorie Odmítnutí na hranicích, hlášení týkající se skopových střev pak bylo v kategorii Informace.

Tabulka č. 1: Oznámení odeslaná systémem RASFF z ČR týkající se kontroly dovozu v roce 2016

Datum	Produkt	Nebezpečí	Země původu	Dozorový orgán
20. 1. 2016	arašídý neloupané	nevyhovující značení zásilky	Čína	SZPI, GŘC
9. 2. 2016	arašídý neloupané	aflatoxiny	Čína	SZPI, GŘC
16. 2. 2016	chilli papričky	carbendazim, hexaconazole, diafenthiuron, chlorfenapyr	Vietnam	SZPI, GŘC
15. 4. 2016	listy rostliny neem (Azadirachta indica)	nepovolené části rostlin	Kanada	SZPI, GŘC
16. 9. 2016	misky a tácky na sushi	chybějící prohlášení o shodě	Čína	OOVZ
13. 10. 2016	želé kuličky do bubble tea	nepovolený E 425	Tchaj-wan	SZPI, GŘC
8. 11. 2016	želé do bubble tea	nepovolený E 425	Tchaj-wan	SZPI, GŘC
23. 11. 2016	skopová střeva	nepovolený nitrofurán (metabolit) nitrofurazon	Afghánistán	SVS

- Celní úřad pro Středočeský kraj, územní pracoviště Rudná, zadržel při kontrole zásilku neloupaných nepražených arašídů původem z Číny, které nebyly řádně dle požadavků legislativy označeny. Zásilka o počtu 610 pytlů (každý o hmotnosti 30 kg) byla zadržena a vrácena zpět do Číny.
- Celní úřad pro Středočeský kraj, územní pracoviště Rudná, zadržel při kontrole zásilku neloupaných nepražených arašídů původem z Číny, u kterých byl zjištěn vysoký obsah aflatoxinů. Laboratorními rozbory provedenými ve zkušební laboratoři SZPI v Praze bylo zjištěno překročení maximálního limitu pro aflatoxin B<sub>1</sub> (maximální limit je 2,0 µg.kg<sup>-1</sup>, nalezeno bylo 11,04 a 16,03 µg.kg<sup>-1</sup>) a také překročení maximálního limitu pro sumu aflatoxinů (B<sub>1</sub>+B<sub>2</sub>+G<sub>1</sub>+G<sub>2</sub>) – maximální limit je 4,0 µg.kg<sup>-1</sup>, nalezeno bylo 12,21 a 17,88 µg.kg<sup>-1</sup>. Dodávka o počtu 600 pytlů po 30 kg byla zadržena a zlikvidována.
- Celní úřad Praha Ruzyně ve spolupráci se SZPI zadržel při cílené kontrole zásilku obsahující chilli papričky původem z Číny, u kterých byl zjištěn vysoký obsah reziduí pesticidů. Laboratorními vyšetřeními provedenými ve zkušební laboratoři SZPI v Praze bylo zjištěno překročení maximálního limitu reziduí pro carbendazim (nalezeno 0,25 mg.kg<sup>-1</sup>, MRL (maximální limit reziduí) je 0,1 mg.kg<sup>-1</sup>). Dále byla v papričkách nalezena rezidua nepovolených pesticidů: chlorfenapyru (nalezeno 0,079 mg.kg<sup>-1</sup>, MRL je 0,01 mg.kg<sup>-1</sup>), diafenthiuronu (nalezeno 0,18 mg.kg<sup>-1</sup>, MRL je 0,01 mg.kg<sup>-1</sup>) a hexaconazolu (nalezeno 0,058 mg.kg<sup>-1</sup>, MRL je 0,01 mg.kg<sup>-1</sup>). Zásilka o celkové hmotnosti 620 kg (sestavující se z 3 různých balení papriček: červené, zelené a směs červených a zelených) byla zadržena a nebyla propuštěna do volného oběhu.
- Celní úřad Praha Ruzyně při cílené kontrole zadržel zásilku obsahující listy rostliny *Azadirachta Indica* (zederach indický), jejichž použití je na základě platné potravinářské legislativy v ČR zakázáno<sup>9</sup>. Zásilka o celkové hmotnosti 954 kg byla zadržena a nebyla propuštěna do volného oběhu.
- Celní úřad pro Ústecký kraj zadržel při náhodné kontrole zásilku misek a tácků na sushi z melaminu původem z Číny, u kterých chybělo prohlášení o shodě. Zásilka byla zadržena a nebyla propuštěna do volného oběhu.
- Celní úřad pro Středočeský kraj, územní pracoviště Mělník, zadržel při kontrole zásilku konjakových želé kuliček do bubble tea původem z Tchaj-wanu. Použití konjaku (E 425) v želé cukrovinkách není povoleno. Zásilka o celkové hmotnosti 3 456 kg byla zadržena a nebyla propuštěna do volného oběhu.
- Celní úřad pro Středočeský kraj, územní pracoviště Mělník, zadržel při kontrole zásilku konjakového želé do bubble tea původem z Tchaj-wanu. Použití konjaku (E 425) v želé cukrovinkách není povoleno. Zásilka o celkové hmotnosti 770 kg byla zadržena a nebyla propuštěna do volného oběhu.
- Celní úřad Praha Ruzyně při cílené kontrole zadržel zásilku skopových střev původem z Afghánistánu, ve kterých bylo zjištěno překročení maximálního limitu pro nitrofurazon (nalezeno 1,4 µg.kg<sup>-1</sup> a 1,2 µg.kg<sup>-1</sup>, maximální povolené množství je 0,8 µg.kg<sup>-1</sup>). Zásilka o celkové hmotnosti 484 kg byla zničena.

<sup>9</sup> Předmětná rostlina je zakázána při výrobě potravin podle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 225/2008 Sb., kterou se stanoví požadavky na doplňky stravy a na obohacování potravin.

V roce 2016 byla Česká republika označena jako země původu (viz Tabulka č. 2) ve 29 případech z celkových 187 oznámení (Oznámení přijatá a Oznámení odeslaná týkající

se kontroly trhu). Nejčastějším nebezpečím byla zjištění přítomnosti patogenních mikroorganismů, zejména rodu *Salmonella* a nedeklarovaných alergenů.

**Tabulka č. 2: Oznámení, ve kterých byla v roce 2016 uvedena Česká republika jako země původu**

Datum	Produkt	Nebezpečí	Oznamuje	Dozorový orgán
5. 1. 2016	špagety pro psy	Salmonella skupiny EI	Německo	SVS
29. 1. 2016	slunečnicový šrot	Salmonella spp.	Německo	SVS
1. 2. 2016	výrobky z čiroku	atropin a skopolamin	ČR	SVS
25. 2. 2016	slunečnicový šrot	Salmonella agona	Německo	SVS
8. 3. 2016	bramborové lupínky	nedeklarované siřičitany	Slovensko	SZPI
24. 3. 2016	sója	plíseň ( <i>Penicillium</i> sp.)	Slovensko	SZPI
12. 4. 2016	krůtí kebab	nedeklarovaná sója	Německo	SVS
13. 4. 2016	slunečnicový šrot	Salmonella Agona	Německo	SVS
3. 5. 2016	mák modrý	kadmium	Slovensko	SZPI
10. 5. 2016	mražené játrové knedlíčky	nedeklarovaná sója	Slovensko	SVS
12. 5. 2016	bezlepková strouhanka	fumonisy	Německo	SZPI
20. 5. 2016	krmivo pro kočky	vysoký obsah železa	Slovensko	SVS
14. 6. 2016	vločky z červené řasy	vysoký obsah jódu a značení	Rakousko	SZPI
15. 7. 2016	žvýkačky pro psy	Salmonella Derby	Rakousko	SVS
22. 7. 2016	drůbeží sekaná	Salmonella	Slovensko	SVS
26. 7. 2016	kořenící směs	nedeklarovaný celer	Slovensko	SZPI
19. 8. 2016	lískooříšková náplň	stopy arašídů	Slovensko	SZPI
24. 8. 2016	mražené steaky z mořské štiky	výskyt parazitů	ČR (původ sur. neznámý)	SZPI, SVS
25. 8. 2016	doplněk stravy (Devil Star)	nepovolené barvivo E 123 a nadlimitní obsah barviv E 102, E 110, E 124, E 133	Maďarsko	SZPI
9. 9. 2016	doplněk stravy (Calmag C Star)	vysoký obsah barviv E 102 a E 110	Maďarsko	SZPI
15. 9. 2016	doplněk stravy (Max Erectum Forte)	sildenafil, sildenafil thiono analog a dimethylsildenafil	Slovensko	SZPI
27. 9. 2016	neobilné krmivo	nedeklarovaná pšenice	Dánsko	ÚKZÚZ
13. 10. 2016	kuřecí játra	úloemek skla	Slovensko	SVS
13. 10. 2016	minerální krmivo	olovo	ČR	ÚKZÚZ
3. 11. 2016	pšenice	deoxynivalenol	Německo	SZPI
9. 11. 2016	len - krmivo	nepovolený GMO	Slovensko	ÚKZÚZ
22. 11. 2016	mražený kuřecí kebab	Salmonella enteritidis	ČR	SVS
2. 12. 2016	bezlepkový salám	nedeklarovaná sója	Slovensko	SVS
16. 12. 2016	pšenice	deoxynivalenol	Německo	SZPI

## Hodnocení zdravotních rizik provedené v souvislosti s případy RASFF

Centrum zdraví, výživy a potravin v Brně Státního zdravotního ústavu je kontaktním místem RASFF pro OOVZ. Na podnět NKM provádí tzv. rychlé hodnocení zdravotních rizik.

Tabulka č. 3 uvádí přehled případů, u kterých bylo v roce 2016 provedeno rychlé hodnocení zdravotních rizik pro zdůvodnění, zda má být případ nahlášen do RASFF.

**Tabulka č. 3: Případy vyžadující rychlé hodnocení zdravotních rizik**

Datum požadavku	Produkt/potravina	Země původu	Nebezpečí (chemická látka)	Počet látek při hodnocení mixtur <sup>10</sup>	Škodlivé pro zdraví <sup>11</sup>
1. 2. 2016	baby špenát	Španělsko	chloristany	1	ano
1. 3. 2016	paprika červená	Španělsko	chlorothalonil	7	ne
9. 3. 2016	mák modrý	Turecko	carboxin	1 + alkaloidy	ne
11. 3. 2016	heřmánek	Ukrajina	tebuconazol	4	ne
14. 4. 2016	mák modrý	ČR	picoxystrobin	4	ne
15. 4. 2016	mák modrý	ČR	picoxystrobin	2	ne
6. 5. 2016	mák modrý	ČR	picoxystrobin	3	ne
15. 6. 2016	mák modrý	ČR	picoxystrobin	6	ne
27. 6. 2016	mák	Polsko	haloxyfop	7	ne
22. 7. 2016	čaj černý	Čína	acetamiprid, chlorpyrifos, imidacloprid, isoprocarb	15	ne
15. 8. 2016	rajčata keříková	Polsko	flonicamid	6	ano
10. 10. 2016	kapusta	ČR	chlorpyrifos	1	ano
10. 10. 2016	zelí pekingské	ČR	chlorpyrifos	1	ne
11. 10. 2016	jablka	ČR	chlorpyrifos	8	ano
9. 11. 2016	pomelo	Čína	isocarbofos	6	nelze posoudit
22. 11. 2016	kapusta hlávková	Polsko	flonicamid	2	ne
22. 11. 2016	pomeranče	Argentina	methidathion	7	ano
7. 12. 2016	čaj zelený	Čína	hexaflumuron	4	nelze posoudit
7. 12. 2016	jablka	Polsko	chlorpyrifos	6	ano
20. 12. 2016	jablka	Polsko	dimethoate	8	ano
27. 12. 2016	mák mletý	ČR	picoxystrobin	4	ne
27. 12. 2016	liči	Mauricius	carbaryl	3	ne
27. 12. 2016	kapusta hlávková	Polsko	flonicamid	1	ne

<sup>10</sup> Při hodnocení byla vzata v úvahu i přítomnost dalších látek, např. reziduí pesticidů.

<sup>11</sup> Potravina vykazovala parametry škodlivosti pro zdraví člověka.

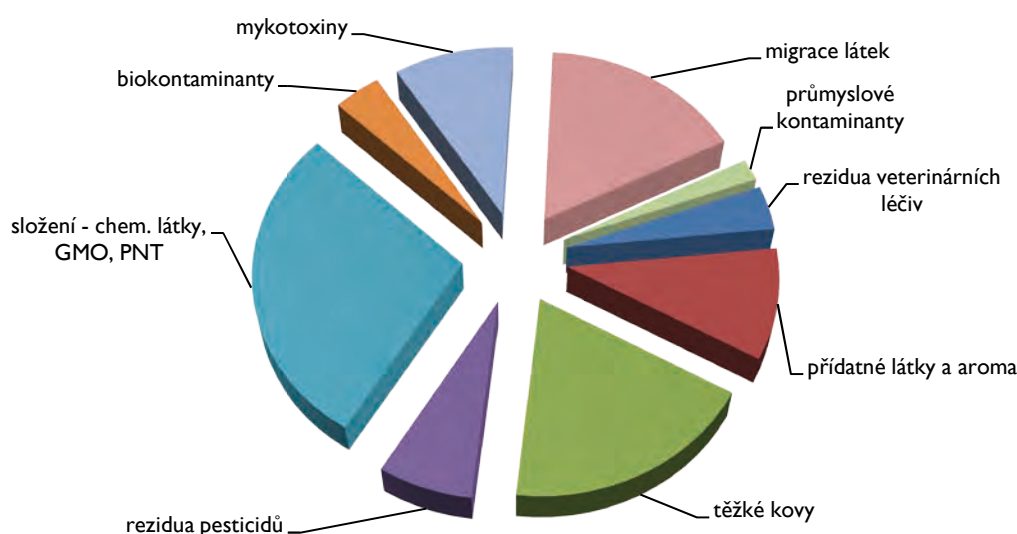
## Oznámení týkající se ČR rozdělená podle typu nebezpečí

### Kontaminace chemickými a jinými látkami

V roce 2016 NKM pro RASFF v České republice přijalo 52 oznámení spadajících do této kategorie (45 % z počtu přijatých oznámení). Při kontrole trhu bylo odesláno na Evropskou komisi (DG SANTE) 44 oznámení (62 % z počtu oznámení zjištěných při kontrole trhu) a při kontrole dovozu bylo odesláno 6 oznámení (75 % z počtu oznámení

zjištěných při kontrole dovozu) spadajících do této kategorie. Předmětem notifikací byly především výrobky, u kterých bylo zjištěno použití nepovolených složek, zejména v doplňcích stravy, dále vysoký obsah těžkých kovů a migrace složek z předmětů a materiálů určených pro styk s potravinami (viz Graf č. 9).

Graf č. 9: Četnost jednotlivých kontaminantů v roce 2016



Co se týká jednotlivých zemí, které byly označeny jako země původu výrobků s výskytem chemické kontaminace (viz Tabulka č. 4), nejčastěji se vyskytovala oznámení týkající se doplňků stravy (nepovolené chemické látky) a FCM (migrace

primárních aromatických aminů a formaldehydu) původem z Číny. Další v pořadí je ČR s 12 hlášení, které se týkaly zejména nepovolených látek v doplňcích stravy.

Tabulka č. 4: Přehled zemí původu výrobků s nejčastějším výskytem chemické kontaminace v roce 2016

Země původu	Počet oznámení	Kategorie výrobku	Nebezpečí
Čína	27	FCM, doplňky stravy, ovoce a zelenina, kakao, káva a čaj	migrace chemických látek, složení (chemické látky, GMO, PNT), těžké kovy, rezidua pesticidů, mykotoxiny
ČR	12	ořechy, doplňky stravy, ovoce a zelenina, krmivo, obilniny a pekařské výrobky, krmivo	mykotoxiny, biokontaminanty, těžké kovy, přídatné látky a aroma, složení (chemické látky, GMO, PNT)
USA	11	doplňky stravy, ořechy, výrobky z ořechů a semena	složení (chemické látky, GMO, PNT), mykotoxiny
Polsko	8	maso, doplňky stravy, kakao, káva a čaj, ovoce a zelenina	složení (chemické látky, GMO, PNT), rezidua veterinárních přípravků, rezidua pesticidů, průmyslové kontaminanty, biokontaminanty
neznámá	5	FCM	těžké kovy, migrace
Španělsko	4	ryby a rybí výrobky, doplňky stravy, ovoce a zelenina	složení (chemické látky, GMO, PNT), biokontaminanty, průmyslové kontaminanty
Turecko	4	byliny a koření, doplňky stravy	přídatné látky a aroma, mykotoxiny
Kanada	2	med	složení (chemické látky, GMO, PNT)
Lucembursko	2	doplňky stravy	složení (chemické látky, GMO, PNT)
Německo	2	doplňky stravy, ořechy, výrobky z ořechů a semena	mykotoxiny, přídatné látky a aroma
Nizozemsko	2	maso, obilniny a pekařské výrobky	rezidua veterinárních přípravků, přídatné látky a aroma
Rumunsko	2	doplňky stravy, ořechy, výrobky z ořechů a semena	složení (chemické látky, GMO, PNT)
Spojené království	2	doplňky stravy	složení (chemické látky, GMO, PNT), těžké kovy
Slovensko	2	ořechy, ovoce a zelenina	mykotoxiny
Vietnam	2	ryby a rybí výrobky, ovoce a zelenina	těžké kovy, rezidua pesticidů
Tchaj-wan	2	cukrovinky	přídatné látky a aroma
Belgie	1	maso a masné produkty	rezidua veterinárních léčiv
Argentina	1	ovoce a zelenina	rezidua pesticidů
Afghánistán	1	maso a masné produkty	rezidua veterinárních léčiv
Francie	1	krmivo	těžké kovy
Island	1	krmivo	těžké kovy
Jižní Korea	1	obilniny a pekařské výrobky	složení (chemické látky, GMO, PNT)
Maďarsko	1	doplňky stravy	složení (chemické látky, GMO, PNT)
Libanon	1	ovoce a zelenina	složení (chemické látky, GMO, PNT)
Mexiko	1	byliny a koření	složení (chemické látky, GMO, PNT)
Rakousko	1	FCM	migrace látek
Sýrie	1	obilniny a pekařské výrobky	mykotoxiny
Thajsko	1	ryby a rybí výrobky	těžké kovy
Švýcarsko	1	doplňky stravy	rezidua pesticidů



## Přehled jednotlivých nebezpečí u vybraných kategorií výrobků

V roce 2016 SZPI řešila 17 případů (2 ve spolupráci s GŘC) týkajících se ovoce a zeleniny, notifikace se týkaly nadlimitních nálezů reziduí pesticidů (flonicamid, chlorpyrifos, isocarbophos, methidathion, carbendazim, hexaconazole, diafenthiuron, chlorfenapyr), mykotoxinů, chloristanů, složení (nepovolené složky), cizích částic, vysokého obsahu přídatných látek a výskytu patogenních mikroorganismů.

Co se týká obilnin a pekařských výrobků, v roce 2016 SZPI řešila celkem 17 případů (1 ve spolupráci s OOVZ). Oznámení se týkala zejména nedeklarovaných alergenů a přídatných látek, dále výskytu mykotoxinů, tropanových alkaloidů a přítomnosti cizích těles.

V kategorii maso a masné produkty bylo evidováno celkem 37 oznámení. Většinou se oznámení týkala přítomnosti patogenních mikroorganismů (jednalo se zejména o rod *Salmonella*), dále šlo o nedeklarované alergeny či nálezy kontaminujících látek.

SVS řešila v roce 2016 celkem 12 oznámení (2 ve spolupráci se SZPI, 1 ve spolupráci s OOVZ), která se týkala ryb

a produktů rybolovu – byly hlášeny nálezy patogenních mikroorganismů, reziduí veterinárních léčiv a případy nadlimitního výskytu těžkých kovů.

V roce 2016 SZPI řešila 29 případů týkajících se doplňků stravy. Nejvíce pochybení v kategorii doplňků stravy tvořila přítomnost nepovolených chemických látek – jednalo se zejména o výskyt sildenafilu, methylsynefrinu, phenethylaminu, efedrinu a tetrahydrocannabinolu (THC). Dále byla zjištěna v doplňcích stravy přítomnost nepovolených potravin nového typu a nadlimitní množství přídatných látek.

V roce 2016 řešily v kategorii FCM dozorové orgány 30 případů týkajících se převážně migrace látek. Nejčastějšími případy byly notifikace týkající se migrace formaldehydu, primárních aromatických aminů, ftalátů a těžkých kovů.

V kategorii krmiv šetřily ÚKZÚZ a SVS celkem 16 případů, jednalo se hlavně o přítomnost mikroorganismů či nadlimitní množství mykotoxinů, těžkých kovů a obohacujících látek.

## Závěr

V roce 2016 byl v České republice systémem RASFF z celkového počtu 195 oznámení zaznamenán největší podíl oznámení (přijata, odeslaná na základě kontroly trhu a dovozu) v těchto kategoriích: maso a masné produkty (37 oznámení), předměty a materiály určené pro styk s potravinami (30 oznámení) a doplňky stravy (29 oznámení).

V roce 2016 byl největší počet nevyhovujících výrobků zaznamenán v kategorii maso a masné produkty, nejčastějším důvodem byla přítomnost patogenních mikroorganismů (zejména rod *Salmonella*) a nedeklarování alergenních látek.

Druhou nejvýznamnější kategorií v počtu hlášení byly materiály a předměty určené pro styk s potravinami, kdy se jednalo zejména o migrace primárních aromatických aminů, formaldehydu a těžkých kovů.

Počet oznámení řešených v systému RASFF v České republice se oproti předchozímu období zvýšil (o 25 %). Informace

o oznámeních bylo možné v týdenních přehledech zjišťovat na stránkách [www.bezpecnostpotravin.cz](http://www.bezpecnostpotravin.cz).

Spolupráce členů sítě v České republice za rok 2016 je hodnocena jako účinná, systém jako funkční a efektivní. Činnost je zabezpečována moderním technickým vybavením jednotlivých členů. Existence pracovní skupiny pro RASFF v ČR, která se pravidelně 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 i v roce 2016 aktivně účastnila 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.

## Tiskové zprávy v roce 2016

V souvislosti s případy hlášenými systémem RASFF v ČR bylo vydáno SZPI 19 tiskových zpráv, SVS 10 tiskových zpráv a MZ 23 vyhlášení o nebezpečných výrobcích.

## Přílohy

### Příloha A: Oznámení přijatá systémem RASFF v České republice v roce 2016

Datum	Referenční číslo	Kategorie	Produkt	Nebezpečí	Oznamuje	Země původu	Dozorový orgán
5. 1. 2016	2016.0004	Informace	špagety pro psy	Salmonella skupiny EI	Německo	ČR	SVS
12. 1. 2016	2016.0026	Varování	doplňek stravy Noxpump	methylsynefrin a methylphenethylamin	Nizozemsko	Španělsko	SZPI
13. 1. 2016	2015.1547-fup2	Informace	varná konvice	zhoršení senzoric- kých vlastností vody způsobené kontak- tem s konvicí	Rakousko	Čína	OOVZ
14. 1. 2016	2015.CAF	Odmítnutí na hranicích	sušené meruňky	siřičitany	Bulharsko	Turecko	SZPI, GŘC
14. 1. 2016	2016.0024-fup2	Varování	doplňek stravy Noxpump	methylsynefrin, methylphenethyl- amin, nepovolená složka PNT (Acacia rigidula)	Polsko	USA přes Spojené království	SZPI
15. 1. 2016	2015.1632-fup3	Informace	doplňek stravy Vasodilator	nepovolená složka PNT (agmatin sulfát)	Lucembursko	Lucembursko	SZPI
15. 1. 2016	2015.1635-fup3	Informace	doplňek stravy Agmatin Sulfat	nepovolená složka PNT (agmatin sulfát)	Lucembursko	Lucembursko	SZPI
15. 1. 2016	2015.1648-fup3	Varování	kachní paštika	Listeria monocytogenes	Německo	Francie	SVS
15. 1. 2016	2016.0002-fup1	Varování	doplňek stravy Lipo 6 X	phenethylamin	Polsko	USA	SZPI
18. 1. 2016	2016.0046	Informace	doplňkové krmivo (sušené rybí pamlsky)	rtuť	Dánsko	Island	ÚKZÚZ, SVS
21. 1. 2016	2016.0048-fup1	Informace	chlazené hovězí maso	Salmonella typhimurium	Německo	Německo	SVS
29. 1. 2016	2016.0097	Informace	slunečnicový šrot	Salmonella spp.	Německo	ČR	SVS
1. 2. 2016	2016.0072-fup3	Informace	chlazené mušle	vysoký obsah Escherichia coli	Itálie	Španělsko	SVS
12. 2. 2016	2016.0127-fup3	Varování	chlazené kuřecí prsni řízký	Salmonella enteritidis	Polsko	Polsko	SVS
23. 2. 2016	2016.0207	Varování	čokoládové tyčinky	plastové úlomky	Nizozemsko	Nizozemsko	SZPI
24. 2. 2016	2016.0208-fup1	Varování	chlazený sýr brie	Salmonella	Německo	Francie	SVS
25. 2. 2016	2016.0215	Informace	slunečnicový šrot	Salmonella agona	Německo	ČR	SVS
25. 2. 2016	2016.0217	Informace	chlazené mušle (slávky)	vysoký obsah Escherichia coli	Itálie	Španělsko	SVS
1. 3. 2016	2016.AIW	Odmítnutí na hranicích	treska a pstruh	nedostatký v teplotním řetězci při přepravě	Maďarsko	Ukrajina	SVS
8. 3. 2016	2016.0263	Varování	bramborové lupínky	nedeklarované siřičitany	Slovensko	ČR	SZPI

Datum	Referenční číslo	Kategorie	Produkt	Nebezpečí	Oznamuje	Země původu	Dozorový orgán
17. 3. 2016	2016.0156-fup4	Varování	zelená pšenice freekeh	aflatoxiny	Nizozemsko	Sýrie přes Nizozemsko a Německo	SZPI
17. 3. 2016	2016.0314	Informace	ovčí moučka	Salmonella	Nizozemsko	Nový Zéland	SVS
23. 3. 2016	2016.0346	Varování	proteinová tyčinka s příchutí	cizí těleso	Německo	Chorvatsko	SZPI
23. 3. 2016	2016.ALX	Odmítnutí na hranicích	sušené meruňky	vysoký obsah siřičitanů	Německo	Turecko	SZPI
24. 3. 2016	2016.0360	Informace	sója	plíseň (Penicillium sp.)	Slovensko	ČR	SZPI
25. 3. 2016	2016.0301	Informace	rýžové nudle	vysoký obsah hliníku	Rakousko	Jižní Korea	SZPI, OOVZ
25. 3. 2016	2016.0369	Informace	langusty celé	nepovolené a neoznačené ozáření	Nizozemsko	Spojené království	SVS
25. 3. 2016	2016.0080	Varování	doplňěk stravy Assault XT	riziko předávkování kyselinou nikotinovou	Nizozemsko	USA přes Nizozemsko	SZPI
6. 4. 2016	2016.0401	Varování	sušenky s kousky čokolády	nedeklarovaná mléčná bílkovina	Dánsko	Dánsko	SZPI
7. 4. 2016	2016.0376-fup10, -fup11	Varování	mletý římský kmín a koriandr	Salmonella spp.	Nizozemsko	Indie	SZPI
12. 4. 2016	2016.0432	Varování	krutí kebab	nedeklarovaná sója	Německo	ČR	SVS
13. 4. 2016	2016.0447	Informace	slunečnicový šrot	Salmonella agona	Německo	ČR	SVS
20. 4. 2016	2016.0480	Varování	bio mouka, bio sůl	kovové úlomky	Rakousko	Rakousko	SZPI
26. 4. 2016	2016.0511	Varování	přírodní minerální voda	sulfidredující klostridia	Polsko	Polsko	SZPI
3. 5. 2016	2016.0537-fup3	Varování	sýr rokfór	shigatoxin produkující E.coli	Francie	Francie	SVS
3. 5. 2016	2016.0430-fup2	Varování	doplňěk stravy „Dragon Power“	sildenafil	Maďarsko	Čína přes Rumunsko	SZPI
3. 5. 2016	2016.0554	Informace	mák modrý	kadmium	Slovensko	ČR	SZPI
10. 5. 2016	2016.0595	Varování	mražené jätrové knedlíčky	nedeklarovaná sója	Slovensko	ČR	SVS
12. 5. 2016	2016.0613	Varování	bezlepková strouhanka	fumonisy	Německo	ČR	SZPI
17. 5. 2016	2016.0627	Informace	doplňěk stravy	nepovolená složka PNT (agmatin sulfát)	Litva	Spojené království přes ČR	SZPI
<b>18. 5. 2016 Oznámení staženo ze systému</b>	<b>2016.0532-fup1</b>	<b>Informace</b>	<b>doplňěk stravy „Activlab Sport Thermogenic“</b>	<b>oktopamin</b>	<b>Polsko</b>	<b>USA přes Německo</b>	<b>SZPI</b>
19. 5. 2016	2016.0622-fup5	Informace	doplňěk stravy „Levro Crea“	nepovolená složka PNT (kreatin nitrát)	Polsko	Polsko	SZPI
20. 5. 2016	2016.0604-fup2	Varování	krmivo pro kočky	vysoký obsah železa	Slovensko	ČR	SVS
20. 5. 2016	2016.0651	Varování	filety tuňáka žlutoploutvého	histamin	Španělsko	Španělsko	SVS

Datum	Referenční číslo	Kategorie	Produkt	Nebezpečí	Oznamuje	Země původu	Dozorový orgán
23. 5. 2016	2016.0656	Varování	krmivo pro kočky	vysoký obsah železa	Francie	Francie	SVS
24. 5. 2016	2016.0663	Informace	doplněk stravy	nepovolená složka PNT (agmatin sulfát)	Polsko	USA	SZPI
25. 5. 2016	2016.0672	Varování	kávoový šálek	migrace kobaltu	Rakousko	Čína	OOVZ
27. 5. 2016	2016.0685	Varování	keramická snídaňová sada	migrace kadmia a kobaltu	Německo	Čína	OOVZ
30. 5. 2016	2016.0424-fup1	Informace	doplněk stravy (Levro Pump)	nepovolená složka PNT (agmatin sulfát)	Polsko	USA	SZPI
31. 5. 2016	2016.0699	Informace	melaminový talíř	migrace formaldehydu	Dánsko	Čína	OOVZ
1. 6. 2016	2016.0705	Informace	obilovina slzovka obecná	zamoření hmyzem	Nizozemsko	Thajsko	SZPI
2. 6. 2016	2016.0702-fup1	Varování	oplatky s kakaovým krémem	stopy mléčné bílkoviny	Rumunsko	Rumunsko	SZPI
8. 6. 2016	2016.0612-fup5	Informace	chlazený nilský okoun	Salmonella spp.	Itálie	Tanzánie	SVS
9. 6. 2016	2016.0747	Informace	vepřové maso	neschválený provozovatel	Spojené království	Spojené království	SVS
10. 6. 2016	2016.0755	Varování	keramická sada	migrace kadmia a kobaltu	Německo	Čína	OOVZ
14. 6. 2016	2016.0767	Varování	vločky z červené řasy	vysoký obsah jódu a značení	Rakousko	ČR	SZPI
20. 6. 2016	2016.0800	Informace	sušené meruňky	vysoký obsah kyseliny sorbové E 200	Polsko	Turecko	SZPI
23. 6. 2016	2016.0722-fup5	Informace	doplněk stravy „Dr. Jekyll Intense Pump“	nepovolené složky PNT (agmatin sulfát, kreatin nitrát, citrulin)	Nizozemsko	USA	SZPI
24. 6. 2016	2016.0139-fup4	Varování	doplněk stravy „Zija XM+ Energy Mix“	efedrin	Nizozemsko	USA přes Nizozemsko	SZPI
24. 6. 2016	2016.0658-fup1	Varování	bio směs sušených rozinek a ořechů	ochratoxin A	Maďarsko	Německo	SZPI
28. 6. 2016	2016.0841	Informace	hořká čokoláda	nedeklarované mléko a lískové ořechy	Švédsko	Španělsko	SZPI
6. 7. 2016	2016.0895	Varování	konopný proteinový prášek	THC	Německo	Rumunsko	SZPI
7. 7. 2016	2016.0901	Informace	doplněk stravy (kofeinové kapsle)	vysoký obsah kofeinu	Německo	Německo	SZPI
7. 7. 2016	2016.0709-fup4	Informace	kompletní krmivo pro ryby (z drůbeží moučky)	přítomnost DNA přežvýkavců	Maďarsko	Německo (vyrobeno v Maďarsku)	ÚKZÚZ
15. 7. 2016	2016.0943	Varování	žvýkačky pro psy	Salmonella derby	Rakousko	ČR	SVS
15. 7. 2016	2016.0945	Varování	oplatky	nedeklarovaný sezam	Rakousko	Rakousko	SZPI
15. 7. 2016	2016.0923-fup16	Varování	sůl	kovové úlomky	Nizozemsko	Nizozemsko	SZPI
22. 7. 2016	2016.0976	Varování	drůbeží sekaná	Salmonella	Slovensko	ČR	SVS

Datum	Referenční číslo	Kategorie	Produkt	Nebezpečí	Oznamuje	Země původu	Dozorový orgán
26. 7. 2016	2016.0997	Varování	kořenící směs	nedeklarovaný celer	Slovensko	ČR	SZPI
29. 7. 2016	2016.1015	Informace	chlazená kuchaná tkaničnice stříbrná	masivní výskyt parazitů Anisakis	Itálie	Španělsko	SVS
29. 7. 2016	2016.1023	Informace	čokoládové výrobky	nedeklarované lískové oříšky a mandle	Švédsko	Španělsko	SZPI
29. 7. 2016	2016.1027	Varování	kekry	nedeklarování koryši	Spojené království	Spojené království	SZPI
3. 8. 2016	2016.1037	Informace	vepřové maso	doxycyklin	Polsko	Polsko	SVS
4. 8. 2016	2016.1051	Informace	ovocný koncentrát	nepovolené barvivo Reactive Red 195	Rakousko	Mexiko	SZPI
17. 8. 2016	2016.1124	Varování	loupaná konopná semena	THC	Německo	Rumunsko	SZPI
19. 8. 2016	2016.1149	Varování	bio sezamová semínka	Salmonella	Nizozemsko	Uganda	SZPI
19. 8. 2016	2016.1150	Varování	lískooříšková náplň	stopy arašídů	Slovensko	ČR	SZPI
25. 8. 2016	2016.1178	Informace	doplňek stravy (Devil Star)	nepovolené barvivo E 123 a nadlimitní obsah barviv E 102, E 110, E 124, E 133	Maďarsko	ČR (USA)	SZPI
26. 8. 2016	2016.1182	Informace	chlazené hovězí maso	oxytetracyklin	Nizozemsko	Nizozemsko	SVS
26. 8. 2016	2016.1186	Informace	doplňek stravy (Black Bombs)	nepovolené látky a složky PNT	Polsko	USA přes Spojené království	SZPI
1. 9. 2016	2016.1217	Informace	doplňek stravy (Ostrovit GH Booster)	nepovolená složka PNT (arginin pyroglutamát)	Polsko	Polsko	SZPI
2. 9. 2016	2016.1120-fup5	Varování	bio sezamová semínka	Salmonella	Německo	Uganda	SZPI
2. 9. 2016	2016.1224	Varování	nakládaný tuřín	nepovolené barvivo Rhodamin B	Německo	Libanon	SZPI
6. 9. 2016	2016.1237	Informace	krmivo pro kočky	nevhodné pro výživu zvířat (vysoký obsah bílkovin)	Švédsko	Švédsko	ÚKZÚZ
6. 9. 2016	2016.1238	Varování	masné polotovary na rožeň	nedeklarovaná sója	Německo	Německo	SVS
8. 9. 2016	2016.1192-fup5	Varování	doplňek stravy (Revox I6 Scitec Nutrition)	synefrin	Maďarsko	Maďarsko	SZPI
8. 9. 2016	2016.1240-fup3	Varování	bio camembert	Salmonella typhimurium	Rakousko	Rakousko	SVS
9. 9. 2016	2016.1257	Informace	doplňek stravy (Calmag C Star)	vysoký obsah barviv E 102 a E 110	Maďarsko	ČR přes Slovensko	SZPI
9. 9. 2016	2016.0816-fup12	Informace	doplňek stravy (Mr. Hyde)	nepovolené PNT (agmatin sulfát, kreatin nitrát, citrulin aspartát), deriváty fenylethylaminu, Rauwolfia vomitoria	Nizozemsko	USA	SZPI
15. 9. 2016	2016.1282	Varování	doplňek stravy (Max Erectum Forte)	sildenafil, sildenafil thiono analog a dimethylsildenafil	Slovinsko	ČR	SZPI

Datum	Referenční číslo	Kategorie	Produkt	Nebezpečí	Oznamuje	Země původu	Dozorový orgán
15. 9. 2016	2016.1255-fup7	Varování	tablety s bio práškem z mladého ječmene	shigatoxin produkující E. coli	Německo	Německo	SZPI
21. 9. 2016	2016.1304	Varování	sušená vejce	Salmonella	Nizozemsko	Německo	SVS
22. 9. 2016	2016.1316	Varování	naběračka na špagety	migrace primárních aromatických aminů	Polsko	Čína přes Hong Kong	OOVZ
27. 9. 2016	2016.1331	Varování	neobilné krmivo	nedeklarovaná pšenice	Dánsko	ČR	ÚKZÚZ
28. 9. 2016	2016.1092-fup3	Varování	plastová naběračka na špagety s rukojetí z nerez oceli	migrace primárních aromatických aminů	Španělsko	Čína přes Hong Kong, Španělsko a Německo	OOVZ
3. 10. 2016	2016.1349	Varování	vepřový salám	Salmonella panama	Itálie	Itálie	SVS
7. 10. 2016	2016.1380	Informace	čokoláda	mléčná bílkovina	Německo	Německo	SZPI
13. 10. 2016	2016.1411	Informace	kuřecí játra	úlolek skla	Slovensko	ČR	SVS
13. 10. 2016	2016.1415	Varování	dětské snídaňové cereálie	kovové úlomky	Německo	Maďarsko	SZPI
17. 10. 2016	2016.1425	Varování	doplňěk stravy (Mutant Stimulant)	derivát phenethylaminu	Nizozemsko	Kanada	SZPI
24. 10. 2016	16-824-fup7	Novinka	vejce	propuknutí onemocnění salmonelózou	Polsko	Polsko	SVS
27. 10. 2016	2016.1449-fup3	Varování	krůtí maso	Salmonella typhimurium	Polsko	Polsko	SVS
3. 11. 2016	2016.1506	Varování	pšenice	deoxynivalenol	Německo	ČR	SZPI
9. 11. 2016	2016.0978-fup1	Informace	len – krmivo	nepovolený GMO	Slovensko	ČR	ÚKZÚZ
22. 11. 2016	2016.1597-fup1	Informace	rybí krmivo	přítomnost DNA přežvýkavců	Dánsko	Dánsko	ÚKZÚZ
24. 11. 2016	2016.1601-fup2	Varování	zavařené ovoce	úlolek plastu	Rakousko	Rakousko	SZPI
25. 11. 2016	2016.1621-fup5	Varování	sušené solené ryby	alimentární intoxikace (Clostridium botulinum)	Německo	Nizozemsko	SVS
25. 11. 2016	2016.1623	Informace	mleté lískové ořechy	nedeklarované arašidy	Slovensko	Gruzie přes ČR	SZPI
25. 11. 2016	2016.1554-fup1	Informace	konzervované fazole	mrtví hmyzí škůdci	Itálie	Itálie	SZPI
1. 12. 2016	2016.1661	Informace	sójový šrot	Salmonella spp.	Německo	Německo	SVS
2. 12. 2016	2016.1670	Informace	bezlepkový salám	nedeklarovaná sója	Slovensko	ČR	SVS
2. 12. 2016	2016.1627-fup6	Varování	chlazené filety ze pstruha	Listeria monocytogenes	Německo	Chorvatsko	SVS
6. 12. 2016	2016.1698	Varování	chlazené vepřové maso	sulfadiazin	Belgie	Belgie	SVS
16. 12. 2016	2016.1681-fup1	Informace	mražené kuřecí prsní řízký	Salmonella infantis	Polsko	Polsko	SVS
16. 12. 2016	2016.1761	Varování	pšenice	deoxynivalenol	Německo	ČR	SZPI
22. 12. 2016	2016.1795	Varování	sýr z čerstvého mléka	Listeria monocytogenes	Německo	Francie	SVS
22. 12. 2016	2016.1800	Informace	proteinová tyčinka	plíseň	Dánsko	Španělsko	SZPI

## Příloha B: Oznámení odeslaná systémem RASFF v ČR na základě kontroly trhu v roce 2016

Datum	Referenční číslo	Kategorie	Produkt	Nebezpečí	Země původu	Dozorový orgán
1. 2. 2016	2016.0106	Varování	výrobky z čiroku	atropin a skopolamin	ČR	SZPI
15. 2. 2016	2016.0161	Informace	sýr eidam	špatná dosledovatelnost	Polsko	SVS
19. 2. 2016	2016.0189	Informace	baby špenát	chloristany	Španělsko	SZPI
25. 2. 2016	2016.0219	Informace	mražené filety z mečouna	rtuť	Vietnam	SVS
26. 2. 2016	2016.0224	Informace	kuřecí prsní řízký	Salmonella enteritidis	Polsko	SVS
10. 3. 2016	2016.0279	Varování	chlazený uzený losos	Listeria monocytogenes	Polsko	SZPI, SVS
18. 3. 2016	2016.0323	Varování	rozinky	ochratoxin A	Turecko	SZPI
22. 3. 2016	2016.0336	Varování	plastová sběračka	migrace primárních aromatických aminů	Čína	OOVZ
22. 3. 2016	2016.0340	Varování	plastová a nerezová obracečka	migrace primárních aromatických aminů	Rakousko	OOVZ
24. 3. 2016	2016.0361	Informace	extrakt z grapefruitových jader	benzalkonium chlorid (BAC)	Švýcarsko přes Slovensko	SZPI
8. 4. 2016	2016.0415	Varování	směs slaneého pečiva	nedeklarovaná mléčná bílkovina	Rumunsko	SZPI
13. 4. 2016	2016.0444	Varování	dětská kaše nemléčná	atropin	Španělsko	SZPI
15. 4. 2016	2016.0454	Informace	chlazené kuřecí čtvrtky	Salmonella enteritidis	Polsko	SVS
21. 4. 2016	2016.0483	Informace	sklenice	migrace kadmia a olova	neznámá	OOVZ
21. 4. 2016	2016.0488	Informace	sklenice	migrace kadmia a olova	Čína	OOVZ
25. 4. 2016	2016.0501	Informace	sklenice	migrace kadmia a olova	neznámá	OOVZ
26. 4. 2016	2016.0503	Varování	naběračka na špagety	migrace primárních aromatických aminů	Čína	OOVZ
6. 5. 2016	2016.0575	Varování	mleté vepřové maso	Salmonella	Polsko	SZPI, SVS
10. 5. 2016	2016.0594	Informace	chlazená kuřecí stehna	Salmonella infantis, Salmonella enteritidis	Polsko	SVS
13. 5. 2016	2016.0621	Varování	oplatky plněné kakaovým krémem	nedeklarované arašidy	Turecko	SZPI
17. 5. 2016	2016.0626	Informace	sardinky ve vlastní šťávě	kadmium	Thajsko	SVS
18. 5. 2016	2016.0632	Informace	chlazená kuřecí stehna	Salmonella typhimurium	Polsko	SVS
2. 6. 2016	2016.0714	Informace	sada sklenic	migrace kadmia a olova	neznámá	OOVZ
2. 6. 2016	2016.0718	Informace	sada sklenic	migrace olova	neznámá	OOVZ
3. 6. 2016	2016.0728	Informace	chlazené kuřecí čtvrtky	Salmonella enteritidis	Polsko	SVS
13. 6. 2016	2016.0759	Varování	doplňek stravy (křemelina)	olovo	Spojené království	SZPI
16. 6. 2016	2016.0778	Informace	sada sklenic	migrace kadmia a olova	Čína	OOVZ
16. 6. 2016	2016.0780	Informace	sada sklenic	migrace kadmia a olova	Čína	OOVZ
17. 6. 2016	2016.0788	Informace	mleté krůtí maso	Salmonella	Polsko	SZPI
28. 6. 2016	2016.0838	Informace	kuřecí nohy chlazené, vykostěné, bez kůže	Salmonella enteritidis	Španělsko	SVS
1. 7. 2016	2016.0874	Informace	chlazená suchá uzená klobása	benzo(a)pyren	Polsko	SVS
4. 7. 2016	2016.0886	Varování	chlazená kuřecí stehna bez kosti	Salmonella enteritidis	Polsko	SVS

Datum	Referenční číslo	Kategorie	Produkt	Nebezpečí	Země původu	Dozorový orgán
8. 7. 2016	2016.0907	Informace	krutí mletý masný polotovar	Salmonella	Polsko	SZPI
14. 7. 2016	2016.0937	Informace	chlazená klobása	nedeklarovaná sója	Polsko	SVS
19. 7. 2016	2016.0954	Informace	instantní nudlová polévka	neoznačené ozáření a ozáření v nepovolené ozařovně	Vietnam	SZPI
26. 7. 2016	2016.0992	Informace	kuřecí prsní řízky	Salmonella	Polsko	SVS
29. 7. 2016	2016.1014	Informace	čabajská klobása	nedeklarovaný lepek	Maďarsko	SZPI
29. 7. 2016	2016.1021	Informace	doplňěk stravy	hořčik ve formě kovu	USA	SZPI
8. 8. 2016	2016.1069	Informace	plastová miska s dekorem	migrace formaldehydu	Čína	OOVZ
9. 8. 2016	2016.1071	Informace	suchá klobása	nedeklarovaný lepek	Maďarsko	SZPI
12. 8. 2016	2016.1102	Informace	losos divoký uzžený	Anisakis	Polsko přes Německo	OOVZ, SVS
16. 8. 2016	2016.1117	Informace	mleté vepřové maso	Salmonella	Polsko	SZPI
18. 8. 2016	2016.1131	Informace	plastový talíř s dekorem	migrace formaldehydu	Čína	OOVZ
18. 8. 2016	2016.1133	Informace	plastová miska s víkem	migrace formaldehydu	Čína	OOVZ
18. 8. 2016	2016.1134	Informace	plastová miska s víkem	migrace formaldehydu	neznámá	OOVZ
23. 8. 2016	2016.1159	Informace	rajčata	flonicamid	Polsko	SZPI
24. 8. 2016	2016.1167	Informace	mražené steaky z mořské štiky	výskyt parazitů	ČR (původ sur. neznámý)	SZPI, SVS
26. 8. 2016	2016.1180	Informace	chlazená kuřecí stehna	Salmonella enteritidis	Polsko	SVS
30. 8. 2016	2016.1199	Varování	čajové sušenky	nedeklarované siřičitany	Nizozemsko	SZPI
31. 8. 2016	2016.1213	Informace	chlazená houbová paštika	nedeklarovaný lepek	Polsko	SVS
27. 9. 2016	2016.1330	Varování	pražené solené pistácie	aflatoxiny	Slovensko (sur. z Íránu)	SZPI
4. 10. 2016	2016.1356	Informace	melaminová miska	migrace formaldehydu	Čína	OOVZ
6. 10. 2016	2016.1374	Informace	nerezová termoska	migrace primárních aromatických aminů	Čína	OOVZ
13. 10. 2016	2016.1406	Informace	minerální krmivo	olovo	ČR	ÚKZÚZ
17. 10. 2016	2016.1424	Informace	melaminové hrnky	migrace formaldehydu	Čína	OOVZ
20. 10. 2016	2016.1440	Informace	zdobička na dorty	migrace di-(2-ethylhexyl) ftalátu (DEHP)	Čína	OOVZ
24. 10. 2016	2016.1464	Varování	jablka	chlorpyrifos	Polsko	SZPI
16. 11. 2016	2016.1563	Informace	plastová miska s dekorem	migrace formaldehydu a melaminu	Čína	OOVZ
16. 11. 2016	2016.1566	Varování	neloupané arašidy	aflatoxiny	USA přes Německo	SZPI
22. 11. 2016	2016.1598	Varování	mražený kuřecí kebab	Salmonella enteritidis	ČR	SVS
22. 11. 2016	2016.1599	Informace	cukrářský sáček na zdobení	migrace primárních aromatických aminů	Čína	OOVZ
24. 11. 2016	2016.1617	Informace	pomelo	isocarbophos	Čína	SZPI
7. 12. 2016	2016.1701	Informace	pomeranče	methidathion	Argentina	SZPI
7. 12. 2016	2016.1704	Informace	chlazené kuřecí řízky	Salmonella enteritidis	Slovensko	SVS



Datum	Referenční číslo	Kategorie	Produkt	Nebezpečí	Země původu	Dozorový orgán
14. 12. 2016	2016.1739	Informace	zelený čaj	hexaflumuron	Čína přes Německo a ČR	SZPI
14. 12. 2016	2016.1741	Informace	physalis	norovirus	Kolumbie přes Německo	SZPI
16. 12. 2016	2016.1751	Informace	jablka	chlorpyrifos	Polsko	SZPI
19. 12. 2016	2016.1765	Informace	melaminový talíř	migrace formaldehydu	Čína	OOVZ
19. 12. 2016	2016.1766	Varování	keramická snídaňová sada	migrace kadmia	Čína přes Španělsko	OOVZ
20. 12. 2016	2016.1781	Varování	rozinky	ochratoxin A	Slovensko (sur. z Íránu)	SZPI
28. 12. 2016	2016.1818	Varování	bylinný čaj	atropin a skopolamin	Polsko	SZPI

**Oznámení odeslaná systémem RASFF v ČR na základě kontroly dovozu v roce 2016 jsou uvedena v Tabulce č. 1, str. 11.**

## Seznam zkratek

AT	Rakouská republika	IE	Irsko
BE	Belgické království	IS	Islandská republika
BG	Bulharská republika	IT	Italská republika
CH	Švýcarská konfederace	LT	Litevská republika
CY	Kyperská republika	LU	Lucemburské velkovévodství
ČR (CZ)	Česká republika	LV	Lotyšská republika
DE	Spolková republika Německo	MRL	Maximální limit reziduí
DG SANTE	Generální ředitelství Evropské komise pro zdraví a bezpečnost potravin (Directorate General for Health and Food Safety)	MT	Maltská republika
DK	Dánské království	MZ	Ministerstvo zdravotnictví
EE	Estonská republika	MZe	Ministerstvo zemědělství
EFSA	Evropský úřad pro bezpečnost potravin (European Food Safety Authority)	NKM	Národní kontaktní místo systému RASFF
EFTA	Evropské sdružení volného obchodu (European Free Trade Association)	NL	Nizozemské království
EK	Evropská komise	NO	Norské království
ES	Evropské společenství	OOVZ	Orgány ochrany veřejného zdraví
ES	Španělské království	PAU, PAH	Polycyklické aromatické uhlovodíky
EU	Evropská unie	PNT	Potraviny nového typu
FCM	Materiály a předměty určené pro styk s potravinami (Food Contact Materials)	PL	Polská republika
FI	Finská republika	PT	Portugalská republika
FR	Francouzská republika	RASFF	Systém rychlého varování pro potraviny a krmiva (Rapid Alert System for Food and Feed)
GB	Spojené království Velké Británie a Severního Irska	RO	Rumunsko
GMO	Geneticky modifikovaný organismus	SE	Švédské království
GR	Řecká republika	SI	Slovinská republika
GŘC	Generální ředitelství cel	SK	Slovenská republika
HU	Maďarská republika	SVS	Státní veterinární správa
		SZPI	Státní zemědělská a potravinářská inspekce
		ÚKZÚZ	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

## Seznam obrázků, tabulek a grafů

<b>Obrázek č. 1</b>	Schéma fungování RASFF v ČR .....	5
<b>Tabulka č. 1</b>	Oznámení odeslaná systémem RASFF z ČR týkající se kontroly dovozu v roce 2016 .....	11
<b>Tabulka č. 2</b>	Oznámení, ve kterých byla v roce 2016 uvedena Česká republika jako země původu .....	12
<b>Tabulka č. 3</b>	Případy vyžadující rychlé hodnocení zdravotních rizik .....	13
<b>Tabulka č. 4</b>	Přehled zemí původu výrobků s nejčastějším výskytem chemické kontaminace v roce 2016 .....	15
<b>Graf č. 1</b>	Podíl oznámení týkajících se potravin a krmiv na celkovém počtu oznámení týkajících se České republiky v roce 2016 .....	7
<b>Graf č. 2</b>	Vývoj počtu oznámení týkajících se České republiky od roku 2006 .....	7
<b>Graf č. 3</b>	Podíl jednotlivých oznámení podle kategorií na úrovni České republiky a Evropské unie v roce 2016 .....	8
<b>Graf č. 4</b>	Počet oznámení přijatých Evropskou komisí z jednotlivých členských států EU v roce 2016 .....	8
<b>Graf č. 5</b>	Oznámení přijatá v roce 2016, rozdělená dle kategorie nevyhovujícího výrobku .....	9
<b>Graf č. 6</b>	Oznámení přijatá v roce 2016, rozdělená podle typu nebezpečí .....	9
<b>Graf č. 7</b>	Oznámení odeslaná na základě kontroly trhu v roce 2016, rozdělená podle kategorie nevyhovujícího výrobku .....	10
<b>Graf č. 8</b>	Oznámení odeslaná na základě kontroly trhu v roce 2016, rozdělená podle typu nebezpečí .....	10
<b>Graf č. 9</b>	Četnost jednotlivých kontaminantů v roce 2016 .....	14



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



Zpracovala:  
Ing. Ivana Poustková, Ph.D.  
odbor bezpečnosti potravin

Vydalo:  
Ministerstvo zemědělství  
Těšnov 17, 110 00 Praha I  
[www.eagri.cz](http://www.eagri.cz)

Praha 2017

ISBN 978-80-7434-375-9