MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

VÍCELETÝ KONTROLNÍ PLÁN PRO REZIDUA PESTICIDŮ

2015 - 2017

ČESKÁ REPUBLIKA

PROSINEC 2014

V souladu s článkem 30 nařízení (ES) č. 396/2005 se v následujícím dokumentu předkládá program kontroly pro rezidua pesticidů v České republice pro roky 2015 – 2017.

Zpracovatel: Ministerstvo zdravotnictví
sekce hlavního hygienika a náměstka pro ochranu a podporu veřejného zdraví
odbor ochrany veřejného zdraví

Projednáno a odsouhlaseno mezirezortní pracovní skupinou pro rezidua pesticidů

Schválil: MUDr. Vladimír Valenta, PhD.
hlavní hygienik ČR

OBSAH

1. Úvod
2. Právní základ
   2.1. Právní předpisy EU
   2.2. Národní úroveň
3. Definice a terminologie
4. Kompetentní úřady orgány státní správy
   4.1. Ústřední orgány státní správy
   4.2. Orgány státního dozoru
5. Kontrolní program
   5.1. Působnost programu
   5.2. Kritéria použitá pro zpracování programu
      5.2.1. Výběr komodit
      5.2.2. Počet odebíraných vzorků
      5.2.3. Analyzovaná rezidua pesticidů
6. Úřední laboratoře
7. Závěr
8. Přílohy

Příloha č. 1 – Analyzovaná rezidua pesticidů v potravinách rostlinného původu
Příloha č. 2 – Analyzovaná rezidua pesticidů v potravinách živočišného původu
Příloha č. 3 – Přehled novelizací nařízení (ES) č. 396/2005

1. ÚVOD

Dne 1. září 2008 se stalo použitelným nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů (MLR) v potravinách jak rostlinného, tak i živočišného původu, a krmivech, kterým byla stanovena harmonizovaná pravidla pro rezidua pesticidů na úrovni EU.

Nařízení (ES) č. 396/2005 se přímo dotýká veřejného zdraví, kdy stanovením harmonizovaných maximálních limitů reziduí pesticidů (dále jen MLR) v produktech rostlinného a živočišného původu podložených hodnocením rizika a s přihlédnutím ke správné zemědělské praxi bude naplněn požadavek zajištění vysoké úrovně ochrany konečného spotřebitele, která bude na stejné úrovni ve všech členských státech Evropské unie. Kromě toho je nařízení významné z pohledu fungování vnitřního trhu Společenství tím, že se zajišťují rovné podmínky hospodářské soutěže. Nařízení se týká pesticidů, které se používají v zemědělství v Evropské unii nebo mimo ní. Jsou zde uvedeny MLR pro celou řadu zemědělských produktů rostlinného a živočišného původu nebo jejich částí zahrnutých v příloze I k nařízení Komise (EU) č. 752/2014. Nové limity berou v úvahu potřeby nejcitlivější skupiny populace, jako jsou kojenci a děti. Důležitou zásadou je, že bezpečnost potravin a krmiv má přednost před ochranou rostlin. Nařízení je průběžně na základě vědeckých podkladů a stanovisek EFSA novelizováno.

Nezbytnou podmínkou implementace tohoto nařízení je výkon úředního dozoru v oblasti reziduí pesticidů. V zájmu zajištění jednotného systému, avšak s přihlédnutím k národním specifikům, nařízení požaduje, aby členské státy zpracovaly víceleté národní programy kontroly reziduí pesticidů, které podle potřeby jsou aktualizovány a vyhodnocovány. Tyto národní programy kontroly reziduí pesticidů jsou předkládány Evropské komisi (DG SANTE) a všem členským státům a jsou zpřístupněny rovněž veřejnosti.

2. PRÁVNÍ ZÁKLAD

Právní základ pro oblast reziduí pesticidů tvoří zejména následující předpisy:

2.1. Komunitární úroveň

nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 ze dne 28. ledna 2002, kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinového práva, zřizuje se Evropský úřad pro bezpečnost potravin a stanoví postupy týkající se bezpečnosti potravin

Nařízením se stanoví obecný právní rámec, požadavky potravinového práva a postupy v oblasti bezpečnosti potravin. Uvedené nařízení jako takové má velmi široké pole působnosti, které se vztahuje na všechny výrobky spadající pod definici „potravin", ale také na všechny látky vstupující do potravinového řetězce s cílem vyrobit potravinu, bez ohledu na zvláštní ustanovení vztahující se na tuto látku. Toto nařízení zakazuje uvádět na trh výrobky poškozující zdraví nebo výrobky nevhodné k lidské spotřebě, stanovuje se primární odpovědnost subjektů činných v potravinářském odvětví za to, že výrobky odpovídají požadavkům potravinového práva. Dále se stanoví povinnost zavést systém umožňující sledovatelnost výrobku nebo povinnost stáhnout výrobky nesplňující požadavky z trhu. Omezení nebo vyloučení zdravotního rizika nebo předcházení zdravotnímu riziku je založeno na analýze rizika, tedy na systematickém postupu pro stanovení účinných, přiměřených a cílených opatření nebo jiných kroků k ochraně zdraví. Nařízením se zřizuje Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA) za účelem posílení současného systému vědecké a technické podpory, jehož úkolem je poskytovat komplexní nezávislý vědecký pohled na bezpečnost a na další aspekty celých potravinových a krmivových řetězců, což zahrnuje i otázky, které mají přímý nebo nepřímý dopad na zdraví a ochranu zvířat a ochranu rostlin, nebo mohou představovat rizika pro lidské zdraví.

nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 ze dne 29. dubna 2004 o úředních kontrolách za účelem ověření dodržování právních předpisů týkajících se krmiv a pravidel o zdraví zvířat a dobrých životních podmínkách zvířat

Nařízením se stanoví jasný rámec Společenství pro systematický kontrolní systém založený na jednotných pravidlech a integrovaných kontrolách v rámci celkového potravinového a krmivového řetězce podle principu „z pole na stůl". Účelem nařízení je zajistit, aby se úřední kontroly v oblasti potravin a krmiv prováděly pravidelně, v odpovídající frekvenci a aby tyto kontroly byly prováděny na základě analýzy rizika. Kromě jiného se stanoví požadavky na pracovníky, kteří vykonávají úřední kontroly, typy úředních kontrol, požadavky na úřední laboratoře a na analytické metody a povinnost zpracování víceletých kontrolních plánů pokrývajících celý potravinový a krmivový řetězec.

nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 ze dne 23. února 2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně směrnice Rady 91/414/EHS

Nařízení, kterým se zavedla nová harmonizovaná pravidla pro rezidua pesticidů, se stalo použitelným v celém rozsahu dnem 1. září 2008. Tímto nařízením se zjednodušuje dosud existující právní úprava tím, že se limity pro rezidua pesticidů harmonizují na komunitární úrovni a předpis je přímo aplikovatelným bez nutnosti jeho transpozice do národní legislativy členských států. Veškerá rozhodnutí v této oblasti musí být podložena vědeckými zjištěními a hodnocením spotřebního koše, které provádí Evropský úřad pro bezpečnost potravin. Všechny hodnoty jsou stanoveny na základě principů hodnocení rizika. Členské státy si mohou ponechat limity v těch případech, kdy ještě nebyly limity stanoveny na komunitární úrovni, a to jen na přechodné období do doby jejich harmonizace.

Členským státům se stanoví nové povinnosti zejména ve vztahu k provádění kontrol a podávání zpráv o jejich výsledcích. Členské státy jsou povinny zpracovat víceleté programy pro kontrolu reziduí pesticidů a dále jsou povinny zpracovávat roční zprávy o výsledcích úředních kontrol v oblasti reziduí pesticidů. Mezi povinnosti patří povinné zveřejňování programů kontrol a výsledků kontrol, které musí být rovněž předány Komisi, EFSA a všem členským státům.

prováděcí nařízení Komise (EU) č. 400/2014 ze dne 22. dubna 2014 o koordinovaném víceletém kontrolním programu Unie pro roky 2015, 2016 a 2017 s cílem zajistit dodržování maximálních limitů reziduí pesticidů v potravinách rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a vyhodnotit expozici spotřebitelů těmto reziduím pesticidů

Nařízením Komise (ES) č. 1213/2008 byl zřízen první koordinovaný víceletý kontrolní program Společenství pro roky 2009, 2010 a 2011. Uvedený program dále fungoval na základě dalších nařízení Komise. Posledním z nich bylo prováděcí nařízení Komise (EU) č. 788/2012. Hlavní složky stravy v Unii tvoří třicet potravin. Vzhledem k tomu, že v průběhu tří let dochází k výrazným změnám využití pesticidů, je vhodné kontrolovat pesticidy v těchto potravinách v řadě tříletých cyklů, díky čemuž bude možné vyhodnotit expozici spotřebitelů a používání právních předpisů Unie. Na základě binomického rozdělení pravděpodobnosti lze vypočítat, že zkoumání 654 vzorků umožní s více než 99 % pravděpodobností odhalit vzorek obsahující rezidua pesticidů, která překračují mez stanovitelnosti, pokud nejméně 1 % produktů obsahuje rezidua překračující tuto mez. Odběr těchto vzorků je rozdělen mezi členské státy podle počtu jejich obyvatel, přičemž je stanoveno, že pro každý produkt se odebere nejméně dvanáct vzorků ročně. Byly zohledněny výsledky analýzy provedené v rámci předchozích úředních kontrolních programů Unie, aby se zajistilo, že škála pesticidů, na které se kontrolní program vztahuje, odpovídá skutečně používaným pesticidům. Pokyny týkající se řízení jakosti analýzy a postupů validace metod pro stanovení reziduí pesticidů v potravinách a krmivech (*SANCO/12571/2013 – Guidance on alytical quality control and validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed*) jsou zveřejněny na internetových stránkách Komise. Pokud jsou do definice reziduí pesticidů zahrnuty jiné účinné látky, metabolity a rozkladné či reakční produkty, budou vykazovány zvlášť, jsou-li měřeny individuálně. Členské státy, Komise a Evropský úřad pro bezpečnost potravin se dohodly na prováděcích opatřeních týkajících se podávání informací členskými státy, jako je standardní popis vzorku (SSD) (*Standard sample description for food and feed (EFSA Journal 2010; 8(1): 1457); Use of the EFSA Standard Sample Description for the reporting of data on the control of pesticide residues in food and feed according to Regulation (EC) No 396/2005 (EFSA Journal 2013; 11(1): 3076*) pro předkládání výsledků analýzy reziduí pesticidů. Na postupy odběru vzorků se použije směrnice Komise 2002/63/ES, která obsahuje metody a postupy odběru vzorků doporučené Komisí pro Codex Alimentarius. Důraz je kladen na dodržování maximálních limitů reziduí v příkrmech pro kojence stanovené v článku 10 směrnice Komise 2006/141/ES o počáteční a pokračovací kojenecké výživě a v článku 7 směrnice Komise 2006/125/ES o obilných a ostatních příkrmech pro kojence a malé děti, a to s ohledem na definice reziduí stanovené v nařízení (ES) č. 396/2005. V případě metod k prokázání jediného rezidua mohou členské státy splnit své povinnosti týkající se analýzy tím, že se obrátí na úřední laboratoře, které již mají požadované metody validovány. Nařízením (ES) č. 400/2014 se zrušilo nařízení Komise (EU) č. 788/2012.

Přehled předpisů, kterými se novelizuje nařízení (ES) č. 396/2005 jsou uvedeny v Příloze č. 3.

2.2. Národní úroveň

zákon č. 110/97 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Předmětem a účelem zákona o potravinách je stanovení povinností provozovatelů při výrobě potravin a jejich uvádění do oběhu a úprava státního dozoru nad dodržováním povinností ze zákona vyplývajících. Zákonem se stanoví rovněž sankce a další opatření v případě nedodržení stanovených požadavků.

zákon č. 166/1999 Sb., zákon o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Veterinární zákon upravuje komplexně a přehledně právní vztahy, které vznikají v souvislosti s uplatňováním zásad, podmínek a požadavků veterinární péče ve všech rozhodujících oblastech - tj. zdraví zvířat a jeho ochrana, zdravotní nezávadnost živočišných produktů, dovoz, vývoz a tranzit zvířat, živočišných produktů a krmiv, veterinární asanace. Cílem veterinární péče je v konečném efektu ochrana zdraví lidí před nemocemi přenosnými ze zvířat na člověka a před nemocemi z potravin.

zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Tento zákon upravuje práva a povinnosti fyzických a právnických osob v oblasti ochrany a podpory veřejného zdraví a soustavu orgánů ochrany veřejného zdraví, jejich působnost a pravomoc. Veřejným zdravím je zdravotní stav obyvatelstva a jeho skupin, přičemž zdravotní stav je určován souhrnem přírodních, životních a pracovních podmínek a způsobem života. Ochrana a podpora veřejného zdraví je souhrn činností a opatření k vytváření a ochraně zdravých životních a pracovních podmínek a zabránění šíření infekčních a hromadně se vyskytujících onemocnění, ohrožení zdraví v souvislosti s vykonávanou prací, vzniku nemocí souvisejících s prací a jiných významných poruch zdraví a dozoru nad jejich zachováním. Ohrožením veřejného zdraví je stav, při kterém jsou obyvatelstvo nebo jeho skupiny vystaveny nebezpečí, z něhož míra zátěže rizikovými faktory přírodních, životních nebo pracovních podmínek překračuje obecně přijatelnou úroveň a představuje významné riziko poškození zdraví.

zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon upravuje práva a povinnosti fyzických a právnických osob, týkající se ochrany rostlin a rostlinných produktů proti škodlivým organismům a poruchám, registrace, uvádění na trh, používání a kontroly přípravků na ochranu rostlin a dalších prostředků na ochranu rostlin, uvádění na trh a kontroly účinných látek určených pro použití ve formě přípravků, ochrany proti zavlékání organismů škodlivých rostlinám nebo rostlinným produktům do České republiky z ostatních členských států Evropské unie a ze třetích zemí, proti jejich rozšiřování na území České republiky a proti zavlékání těchto škodlivých organismů na území ostatních členských států Evropské unie a třetích zemí a omezování nepříznivého vlivu škodlivých organismů a použití přípravků a dalších prostředků na zdraví lidí, zvířat a na životní prostředí.

zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů
Stanoví požadavky pro výrobu, dovoz, používání, balení, označování, dopravu a uvádění do oběhu krmiv, doplňkových látek a premixů, jakož i pravomoc a působnost orgánu odborného dozoru nad dodržováním povinností stanovených tímto zákonem a přímo použitelnými předpisy Evropských společenství.

vyhláška č. 211/2004 Sb., o metodách zkoušení a způsobu odběru a přípravy kontrolních vzorků, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška je prováděcí vyhláškou k zákonu č. 110/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Vyhláškou se stanoví metody zkoušení a způsob odběru a přípravy kontrolních vzorků za účelem zjišťování jakosti a zdravotní nezávadnosti potravin a jakosti tabákových výrobků v rámci státního dozoru. Vyhláškou je do národního právního řádu transponována směrnice Komise 2002/63/ES ze dne 11. července 2002, kterou se stanoví metody Společenství pro odběr vzorků pro úřední kontrolu reziduí pesticidů v produktech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a kterou se zrušuje směrnice 79/700/EHS.

vyhláška č. 415/2009 Sb., o stanovení požadavků na odběr vzorků a způsoby zveřejnění metod laboratorního zkoušení produktů ke krmení
Vyhláška je prováděcím právním předpisem k zákonu č. 91/1996 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška upravuje požadavky na odběr a zpracování vzorků ke stanovení pesticidů a způsob zveřejnění metod laboratorního zkoušení produktů ke krmení.

3. DEFINICE A TERMINOLOGIE

V plném rozsahu platí všechny definice uvedené v rámcových právních předpisech – nařízení (ES) č. 178/2002, nařízení (ES) č. 882/2004 a nařízení (ES) č. 396/2005. Z těchto definic jsou pro víceletý program kontroly pro rezidua pesticidů relevantní zejména následující pojmy:

Potravina - jakákoli látka nebo výrobek, zpracované, částečně zpracované nebo nezpracované, které jsou určeny ke konzumaci člověkem nebo u nichž lze důvodně předpokládat, že je člověk bude konzumovat.
„Potraviny" nezahrnují krmiva, živá zvířata, pokud nejsou připravena pro uvedení na trh k lidské spotřebě, rostliny před sklizní, léčivé přípravky, kosmetické prostředky, tabák a tabákové výrobky, omamné a psychotropní látky a rezidua a kontaminující látky.
(článek 2 nařízení (ES) č. 178/2002)

Krmivo - jakákoli látka nebo výrobek, včetně doplňkových látek, zpracované, částečně zpracované nebo nezpracované, určené ke krmení zvířat orální cestou.
(článek 3 bod 4 nařízení (ES) č. 178/2002)

Rezidua pesticidů - rezidua, včetně účinných látek, metabolitů nebo rozkladných produktů účinných látek, v současné době nebo v minulosti používané v přípravcích na ochranu rostlin, jak jsou definovány v článku 3 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, které jsou přítomné v produktech nebo na jejich povrchu, zahrnutých v příloze I tohoto nařízení (nařízení (ES) č. 396/2005) včetně zejména těch, které mohou vzniknout následkem používání přípravků na ochranu rostlin, veterinárních přípravků a biocidů.
(článek 3 písm. c) nařízení (ES) č. 396/2005)

Maximální limity reziduí (MLR) - horní přípustné limity koncentrace reziduí pesticidů v potravinách nebo krmivech nebo na jejich povrchu stanovené v souladu s nařízením (ES) č. 396/2005, založené na správné zemědělské praxi a na nejnižším vystavení spotřebitele nezbytném pro ochranu zranitelných spotřebitelů.
(článek 3 písm. d) nařízení (ES) č. 396/2005)

Úřední kontrola - jakákoli forma kontroly, kterou provádí příslušný orgán nebo Společenství, aby ověřil dodržování právních předpisů týkajících se krmiv a potravin a pravidel týkajících se zdraví zvířat a dobrých životních podmínek zvířat.
(článek 2 bod 1 nařízení (ES) č. 882/2004)

Odběr vzorků pro analýzu – provedení odběru krmiva nebo potraviny nebo jiné látky (včetně odběru ze životního prostředí), která je významná z hlediska výroby, zpracování a distribuce krmiva nebo potraviny nebo z hlediska zdraví zvířat, s cílem ověřit pomocí analýzy dodržování právních předpisů týkajících se krmiv nebo potravin nebo pravidel týkajících se zdraví zvířat.
(článek 2 bod 11 nařízení (ES) č. 882/2004)

4. KOMPETENTNÍ ÚŘADY STÁTNÍ SPRÁVY

4.1. Ústřední orgány státní správy

Problematika reziduí pesticidů spadá do působnosti Ministerstva zemědělství. Ministerstvo zdravotnictví odpovídá za hodnocení zdravotních rizik, které zpracovává na žádost dozorových orgánů nebo jiných orgánů státní správy. Hodnocením rizika a zpracováním vědeckých podkladů je pověřen Státní zdravotní ústav, Centrum hygieny práce a pracovního lékařství. Ministerstvo zemědělství odpovídá za oblast přípravků na ochranu rostlin včetně transpozice a implementace související legislativy a za jejich dozor. Do kompetence Ministerstva zemědělství spadá v plném rozsahu oblast krmiv včetně jejich dozoru a hodnocení rizika. V případě dozoru nad trhem s potravinami Ministerstvo zemědělství odpovídá za dozor nad potravinovým řetězcem, kdy v případě dozoru nad stravovacími službami jsou dozorové kompetence sdíleny s orgány ochrany veřejného zdraví.

Právní úprava Evropské unie ukládá členským státům v oblasti reziduí pesticidů řadu povinností, mezi které patří zpřesnění požadavků na provádění úředních kontrol MLR, povinnost zpracování národního kontrolního programu pro rezidua pesticidů, realizace víceletého koordinovaného plánu kontrol Společenství pro rezidua pesticidů a povinné poskytování informací kompetentního úřadu členského státu Komisi a o poskytování informací členských států EFSA.

Na základě stanovených kompetencí je orgánem státní správy, který zastřešuje a koordinuje aktivity a činnost v oblasti reziduí pesticidů a tudíž odpovídá i za plnění povinností stanovených členským státům nařízením (ES) č. 396/2005, Ministerstvo zdravotnictví. V rámci jeho vnitřní organizační struktury spadá oblast pesticidů do působnosti sekce náměstka pro ochranu a podporu veřejného zdraví a hlavního hygienika a konkrétní gesci vykonává odbor ochrany veřejného zdraví.

Vzhledem k tomu, že se jedná o mezirezortní problematiku, byla zřízena pracovní skupina pro rezidua pesticidů složená ze zástupců Ministerstva zdravotnictví, Státního zdravotního ústavu, Ministerstva zemědělství, Státní zemědělské a potravinářské inspekce, Státní veterinární správy a Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského, jejímž úkolem je kontrola plnění povinností stanovených nařízením (ES) č. 396/2005 a předkládání doporučení k jejich praktické realizaci.

4.2. Orgány státního dozoru

V České republice provádí úřední kontroly v oblasti reziduí pesticidů:

STÁTNÍ ZEMĚDĚLSKÁ A POTRAVINÁŘSKÁ INSPEKCE

Státní zemědělská a potravinářská inspekce (SZPI) je správní úřad vykonávající úřední kontroly v oblasti výroby a uvádění na trh potravin rostlinného původu a v maloobchodním řetězci v souladu s kompetencemi stanovenými § 16 odst. 1 zákona č. 110/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů. SZPI je dozorovým orgánem podřízeným Ministerstvu zemědělství a její práva a povinnosti jsou stanoveny zákonem č. 146/2002 Sb., o Státní

zemědělské a potravinářské inspekci a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

STÁTNÍ VETERINÁRNÍ SPRÁVA

Státní veterinární správa (SVS) je správním orgánem vykonávající dozor nad výrobou a uváděním na trh potravin živočišného původu v souladu s kompetencemi stanovenými § 16 odst. 1 zákona č. 110/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a podílí se i na dozoru nad krmivy. Povinnosti a práva SVS jsou stanoveny zákonem č.166/1999 Sb., o veterinární péči a o změnách souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. SVS je dozorovým orgánem podřízeným Ministerstvu zemědělství, mezi jehož další úkoly patří zejména veterinární ochrana státního území České republiky a ochrana pohody zvířat a ochrana před jejich týráním.

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) je správní úřad s působností na území České republiky zřízený zákonem č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů, podřízený Ministerstvu zemědělství. ÚKZÚZ vykonává úřední kontrolu výroby, uvádění do oběhu a užití krmiv. Registruje a schvaluje krmivářské provozovatele a kontroluje dodržování podmínek stanovených zákonem o krmivech, prováděcí vyhláškou a přímo použitelnými předpisy ES. Státní správa ve věcech rostlinolékařské správy je upravena zákonem č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Podle tohoto zákona ÚKZUZ vykonává v souladu s předpisy Evropských společenství státní správu v oblastech ochrany rostlin a rostlinných produktů proti škodlivým organismům a poruchám rostlin, ochrany proti zavlékání a rozšiřování organismů škodlivých rostlinám nebo rostlinným produktům na území České republiky a na území ostatních členských států EU a třetích zemí, provádí povolování přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin a kontroluje jejich uvádění na trh a používání. Uděluje souhlas k vydání živnostenského oprávnění provozovnám kontrolního testování a v oblasti kontroly mechanizačních prostředků na ochranu rostlin.

ORGÁNY OCHRANY VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ

Orgány ochrany veřejného zdraví (OOVZ) vykonávají dozor nad dodržováním povinností a zdravotních požadavků v sektoru veřejného stravování podle požadavků § 16 odst. 1 zákona č. 110/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V případě výskytu onemocnění z potravin nebo stížnosti na zdravotní potíže vyvolané pravděpodobně konzumací potravin jsou OOVZ oprávněny vykonávat dozor u všech provozovatelů potravinářských podniků. OOVZ jsou správní orgány, jejichž práva a povinnosti jsou stanoveny zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších zákonů.

5. KONTROLNÍ PROGRAM

5.1. Působnost programu

Víceletý kontrolní plán pro rezidua pesticidů se vztahuje na potraviny a na krmiva v rámci celého potravinového řetězce. Kontrolní program vychází z nařízení Komise (EU) č. 400/2014. Jedná se o minimální počty kontrolovaných komodit, počtu odebíraných vzorků a rozsahu stanovovaných reziduí pesticidů, který musí být naplněn. Dozorové orgány mohou v rámci své činnosti počty kontrolovaných komodit a odebíraných vzorků a rozsah stanovení reziduí pesticidů podle potřeby a uvážení dále navýšit.

5.2. Kritéria použitá pro zpracování programu

5.2.1. Výběr komodit

Pro výběr komodit, které budou zařazeny do národního programu kontroly reziduí pesticidů, byla použita následující kritéria:

- celková spotřeba potravin v České republice v roce 2013 (http://www.czso.cz/csu/2014edicniplan.nsf/p/270139-14)
- spotřební koš potravin (http://czvp.szu.cz/spotrebapotravin.htm);
- výsledky kontrol a monitoringu reziduí pesticidů v předcházejících letech (http://www.svscr.cz; http://www.szpi.gov.cz/; http://www.ukzuz.cz)
- produkty se zpřísněnými požadavky na používání pesticidů (biopotraviny a biokrmiva)
- hlášení v systému RASFF - výroční zprávy EK (http://ec.europa.eu/food/food/rapidalert/index_en.htm)
- prováděcí nařízení Komise (EU) č. 400/2014 ze dne 22. dubna 2014 o koordinovaném víceletém kontrolním programu Unie pro roky 2015, 2016 a 2017 s cílem zajistit dodržování maximálních limitů reziduí pesticidů v potravinách rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a vyhodnotit expozici spotřebitelů těmto reziduím pesticidů
- závěrečné zprávy o výsledcích monitoringu Společenství (http://ec.europa.eu/food/fvo/specialreports/pesticides_index_en.htm)
- EU reports on pesticide residues in food zveřejněných na webových stránkách EFSA (http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/3694.htm - rok 2011, http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/3942.htm - rok 2012, http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/4038.htm - rok 2013)

5.2.2. Počet odebíraných vzorků

Počty odebíraných vzorků jsou stanoveny tak, aby bylo možné stanovit typické profily obsahu reziduí pesticidů u vybraných komodit a zmapovat trendy, pokud jde o výskyt reziduí pesticidů a jejich množství v analyzovaných komoditách, a to s ohledem na možnost statistického vyhodnocení. Základem národního programu je víceletý program EU stanovený prováděcím nařízením Komise (EU) č. 400/2014.

Počty odebíraných vzorků uvedené v nařízení jsou minimální. Podle vývoje situace je možné počty odebíraných vzorků navyšovat a aktualizovat. Stejně tak je možné upravovat i počet

komodit, ve kterých jsou analýzy prováděny. Aktuální rozsah stanovení, pokud jde o komodity a počty analyzovaných vzorků, bude uveden ve zprávě.

Tabulka 1
Sledované komodity a počty odebíraných vzorků

komodita	**počet odebraných vzorků***		
	2015	**2016**	**2017**
banány	12/15	12/15	12/15
stolní hrozny	12/15	12/15	12/15
pomerančová šťáva	12/15	12/15	12/15
jablka	12/15	12/15	12/15
jahody	12/15	12/15	12/15
broskve včetně nektarinek a podobných hybridů	12/15	12/15	12/15
pomeranče	12/15	12/15	12/15
mandarinky	12/15	12/15	12/15
hrušky	12/15	12/15	12/15
ovoce z ekologického zemědělství	1	1	1
lilek	12/15	12/15	12/15
brokolice	12/15	12/15	12/15
hrachová zrna vyluštěná	12/15	12/15	12/15
paprika sladká	12/15	12/15	12/15
hlávkové zelí	12/15	12/15	12/15
pór	12/15	12/15	12/15
hlávkový salát	12/15	12/15	12/15
rajčata	12/15	12/15	12/15
mrkev	12/15	12/15	12/15
fazole nevyluštěné	12/15	12/15	12/15
okurky salátové	12/15	12/15	12/15
brambory	12/15	12/15	12/15
špenát	12/15	12/15	12/15
zelenina z ekologického zemědělství	1	1	1
pšenice	12/15	12/15	12/15
žito nebo oves	12/15	12/15	12/15
rýže	12/15	12/15	12/15
obiloviny z ekologického zemědělství	1	1	1
panenský olivový olej	12/15	12/15	12/15
máslo	12/15	12/15	12/15
vejce slepičí	12/15	12/15	12/15
mléko kravské	12/15	12/15	12/15

vepřové maso a tuk	12/15	12/15	12/15
drůbeží maso a tuk	12/15	12/15	12/15
játra (skot a jiní přežvýkavci, prasat, drůbež)	12/15	12/15	12/15
kojenecká počáteční a pokračovací výživa	-	-	10
příkrmy obilné určené pro kojence	10	-	-
příkrmy určené pro kojence a malé děti	-	10	-
víno červené nebo bílé	12/15	12/15	12/15
krmiva	80	80	80

*) 12/15 – 12 je minimální počet vzorků na každou použitou metodu pro zjištění jediného rezidua, 15 je minimální počet vzorků na každou použitou metodu pro zjištění více reziduí

5.2.3. Analyzovaná rezidua pesticidů

Při výběru reziduí pesticidů, které budou analyzovány, byly zohledněny následující aspekty:

- nejčastěji používané účinné látky (zdroj – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský)
- databáze povolených přípravků na ochranu rostlin a v nich obsažených účinných látek je vedena Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským a údaje z této databáze jsou zveřejněny v on-line registru na webových stránkách ÚKZUZ. Dále jsou zveřejněny přehledy spotřeby účinných látek, a to jak celkovou spotřebu, tak spotřebu u hlavních zemědělských plodin. Tabulka 2 uvádí třináct nejčastěji používaných účinných látek obsažených v přípravcích na ochranu rostlin povolených v České republice včetně přehledu hlavních zemědělských plodin, kde se přípravky obsahující uvedené účinné látky aplikují.
  - výsledky kontrol a monitoringu reziduí pesticidů v předcházejících letech (http://www.svscr.cz; http://www.szpi.gov.cz/; http://www.ukzuz.cz);
  - hlášení v systému RASFF - výroční zprávy EK (http://ec.europa.eu/food/food/rapidalert/index_en.htm);
  - prováděcí nařízení Komise (EU) č. 400/2014 ze dne 22. dubna 2014 o koordinovaném víceletém kontrolním programu Unie pro roky 2015, 2016 a 2017 s cílem zajistit dodržování maximálních limitů reziduí pesticidů v potravinách rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a vyhodnotit expozici spotřebitelů těmto reziduím pesticidů
  - závěrečné zprávy o výsledcích monitoringu Společenství (http://ec.europa.eu/food/fvo/specialreports/pesticides_index_en.htm);
  - spotřební koš potravin (http://www.szu.cz/tema/bezpecnost-potravin; (http://czvp.szu.cz/spotrebapotravin.htm);
  - toxikologické profily pesticidů (Státní zdravotní ústav, Praha);
  - laboratorní kapacita.

Tabulka 2
Přehled nejčastěji používaných účinných látek v přípravcích pro ochranu rostlin za rok 2013

Látka	Celkem*	Obiloviny	Kukuřice	Luskoviny	Řepa cukrová a krmná	Brambory	Pícniny	Olejniny	Chmel	Zelenina	Ovoce	Réva vinná	Ostatní
Celkem	5 510 952,428	2 480 954,729	560 946,995	30 238,604	299 282,730	107 637,678	36 679,652	1 402 908,160	81 402,907	28 487,620	252 425,771	208 568,061	21 819,521
Glyfosát	935 469,245	451 622,038	89 230,896	4 987,225	12 300,790	4 689,064	19 281,856	312 440,181	385,056	1 717,456	10 455,570	10 803,766	17 555,347
Chlormekvát chlorid	632 050,814	571 231,589	0	0	0	0	882,325	59 936,900	0	0	0	0	0
Tebuconazol	179 055,274	97 159,686	286,194	0	0	1,958	0	80 160,450	3,226	24,415	920,176	482,814	16,355
Chlorpyrifos	178 362,478	29 435,560	2 111,448	3 025,639	5 525,250	1 124,983	160,188	136 914,669	0	0	64,741	0	0
Prochloraz	176 503,894	143 664,636	8,939	0	4 636,164	0	0	28 124,513	0	0	0	0	69,542
Metazachlor	169 985,466	392,851	0	0	34,906	0	0	168 788,416	0	750,230	0	0	19,063
Pendimethalin	124 274,171	101 696,732	4 819,598	8 856,438	1,448	0	35,906	3 407,665	0	3 275,441	1 010,050	914,362	256,485
Síra	113 831,714	2 089,977	0	0	62,627	0	0	31,251	0	482,605	74 794,757	36 370,497	0
Terbuthylazin	113 123,957	801,709	112 102,162	0	0	0	0	194,744	0	1,224	0	0	24,118
Chlorotoluron	107 418,147	105 062,518	45,372	0	0	0	37,283	2 272,974	0	0	0	0	0
Pinolen	102 054,462	13 851,331	2 189,553	1 509,257	647,819	511,761	583,459	78 363,479	22,518	351,179	1 195,964	2 763,780	62,325
Acetochlor	101 052,805	258,100	91 001,503	0	0	0	0	9 795,202	0	0	0	0	0
Isoproturon	93 986,114	93 858,214	25,589	0	0	0	80,241	22,070	0	0	0	0	0

* Spotřeba vyjádřena jako celkový objem používaných účinných látek (kg, l)
Zdroj: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, http://eagri.cz/public/web/file/317735/Spotreba_UL_2013_ceska_verze_oprava.pdf

Seznam analyzovaných reziduí pesticidů zvolených na základě výše uvedených kritérií je uveden v Příloze.

6. ÚŘEDNÍ LABORATOŘE

Všechny laboratoře vykonávající analýzy pro účely úřední kontroly v oblasti reziduí pesticidů splňují požadavky ČSN ISO 17025. Jsou akreditovány Českým institutem pro akreditaci (ČIA), pravidelně se zúčastňují vyšetřování kontrolních vzorků jak na národní, tak i mezinárodní úrovni a jejich laboratorní metody jsou validovány.

V rámci laboratoří Státní veterinární správy byla ve Státním veterinárním ústavu Praha zřízena Ministerstvem zemědělství ČR Národní referenční laboratoř pro rezidua pesticidů a PCB v souladu s nařízením (ES) č. 882/2004, které z hlediska reziduí pesticidů zahrnuje pesticidy v matricích živočišného původu a matricích s vysokým obsahem tuku. Laboratoř SVÚ Praha přímo spolupracuje s Referenční laboratoří Společenství – EURL, EU Reference Laboratory (Freiburg, SRN). Tyto laboratoře jsou pro analýzy pesticidů akreditovány na stanovení organochlorových pesticidů (B3a), organofosfátů (B3b), pyretroidů a karbamátů (B2c). NRL SVÚ Praha se účastní 1-2x ročně mezilaboratorních zkoušek (EUPT) pořádaných EURL, všechny laboratoře SVÚ se účastní PT organizovaných renomovanými evropskými a světovými laboratořemi (FAPAS, APLAC aj.)
Národní referenční laboratoře pro zbývající 3 oblasti (tj. NRL pro ovoce a zeleninu, NRL pro metody k prokázání jediného rezidua a NRL pro obiloviny a krmiva) byly zřízeny Ministerstvem zemědělství v rámci laboratoře SZPI v Praze, přičemž NRL pro cereálie a krmiva je zajišťována, s ohledem na rozdílné kompetence v této oblasti, společně s ÚKZÚZ. Laboratoř SZPI v Praze provádí stanovení více jak 370 reziduí pesticidů a jejich metabolitů a degradačních produktů a účastní se pravidelně všech mezilaboratorních testů zkoušení způsobilosti organizovaných příslušnými EURL.
Laboratoře ÚKZUZ kontrolují přítomnost reziduí pesticidů v krmných směsích a krmných surovinách. Používané metody jsou validovány a akreditovány ČIA a laboratoře se účastní porovnávacích testů EUPT, pořádaných referenčními laboratořemi EURL pro rezidua pesticidů v potravinách a krmivech.

Na analýzách reziduí pesticidů se podílejí tyto laboratoře:
- Státní veterinární ústav Praha,
- Inspektorát Státní zemědělské a potravinářské inspekce v Praze,
- Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Národní referenční laboratoř,
- Vysoká škola chemicko - technologická (VŠCHT) v Praze,

Všechny použité analytické metody splňují požadavky stanovené nařízením (ES) č. 882/2004. K analýzám pesticidů jsou používány tyto metody:

a) potraviny živočišného původu
- GC-ECD plynová chromatografie s elektrochemickým detektorem
- GC-NPD/FPD plynová chromatografie s dusíko-fosforovým/plameno-fotometrickým detektorem
- HPLC-MS/MS kapalinová chromatografie s hmotnostním detektorem (triplequadrupole)
- GC-MS plynová chromatografie s hmotnostním detektorem

b) potraviny rostlinného původu

- Multireziduální metoda založená na QUECHERS s GC-TOF/MS a LC-MS/MS detekcí
- Jednoúčelové (single) metody:

GC-MSD pro dithiokarbamáty
GC-ECD pro anorganický bromid
LC-MS/MS pro chlormekvat a mepikvat
LC-MS/MS pro glyfosát a ethefon
LC-MS/MS pro chlorečnany a chloristany
GC-MSD pro amitraz

c) krmiva

- Multireziduální metoda (MRM) založená na QUECHERS postupu přípravy vzorku s detekcí LC-MS/MS a GC-MS/MS
- Jednoúčelové metody (SRM):

GC-MS (dithiokarbamáty)
LC-MS/MS (chlormekvát, mepikvát a glyfosát)
GC-MS/MS (OCP – zakázané organochlorové pesticidy)

- Screeningové metody (SM) pro identifikaci širokého spektra látek pomocí databáze UHPLC-Q/TOF (pesticidy, mykotoxiny a další kontaminanty)

7. ZÁVĚR

Program je předmětem každoročního vyhodnocení, které probíhá do konce měsíce září následujícího roku. Odběry a analýzy potravin rostlinného původu provádí Státní zemědělská a potravinářská inspekce, odběry a analýzy potravin živočišného původu Státní veterinární správa. Výsledky sledování reziduí pesticidů podle víceletého kontrolního plánu předkládá SZPI a SVS vždy každoročně do 31. 8. následujícícho roku v souladu se standardním popisem vzorku (SSD) stanoveným v příloze III nařízení Komise (EU) č. 1274/2011.

Roční zpráva a program jsou veřejně přístupné dokumenty, jejichž elektronická podoba je k dispozici na webových stránkách všech organizací zapojených do kontroly reziduí pesticidů:

www.mzcr.cz
www.mze.cz
www.szpi.gov.cz
www.svscr.cz
www.szu.cz
www.ukzuz.cz

Přílohy

Příloha č.1 Seznam analyzovaných reziduí pesticidů, nebo jejich kombinací, v potravinách rostlinného původu

reziduum	Meze stanovitelnosti (LOQ, pro ovoce, zeleninu, obiloviny, DV) (mg/kg)	2015	2016	2017	Poznámka
acetamiprid	0,002	b	c	a	
akrinathrin	0,008	b	c	a	
aldikarb	0,008	b	c	a	
aldrin a dieldrin	0,010	b	c	a	
azinfos-methyl	0,002	b	c	a	
azoxystrobin	0,002	b	c	a	
bifenthrin	0,008	b	c	a	
bifenyl	0,008	b	c	a	
bitertanol	0,008	b	c	a	
boskalid	0,002	b	c	a	
bromidový ion	5	b	c	a	povinná analýza: 2015 – sladká paprika 2016 – hlávkový salát, rajčata 2017 – rýže
bromopropylát	0,002	b	c	a	
bupirimát	0,008	b	c	a	
buprofezin	0,008	b	c	a	

reziduum	Meze stanovitelnosti (LOQ, pro ovoce, zeleninu, obiloviny, DV) (mg/kg)	2015	2016	2017	Poznámka
cyfluthrin	0,005	b	c	a	
cypermethrin	0,010	b	c	a	
cyprokonazol	0,002	b	c	a	
cyprodinil	0,002	b	c	a	
deltamethrin	0,010	b	c	a	
diazinon	0,003	b	c	a	
diethofenkarb	0,002	b	c	a	
difenokonazol	0,002	b	c	a	
difenylamin	0,008	b	c	a	
diflubenzuron	0,002	b	c	a	
dichlorvos	0,008	b	c	a	
dikloran	0,002	b	c	a	
dikofol	0,008	b	c	a	neanalyzuje se v obilovinách
dimethoát	0,005	b	c	a	
dimethomorf	0,002	b	c	a	neanalyzuje se v obilovinách
dinikonazol	0,008	b	c	a	
dithianon	0,040	b	c	a	
dithiokarbamáty	0,030	b	c	a	neanalyzuje se v pomerančové šťávě a olivovém oleji
dodin	0,002	b	c	a	

reziduum	Meze stanovitelnosti (LOQ, pro ovoce, zeleninu, obiloviny, DV) (mg/kg)	2015	2016	2017	Poznámka
endosulfan	0,010	b	c	a	
EPN	0,002	b	c	a	
epoxikonazol	0,002	b	c	a	
ethefon	0,010	b	c	a	povinná analýza 2015 – pomerančová šťáva, sladká paprika, pšenice a stolní hrozny 2016 – jablka, žito/oves, rajčata a víno 2017 – pomeranče, mandarinky a rýže
ethion	0,002	b	c	a	
ethirimol	0,002	b	c	a	neanalyzuje se v obilovinách
ethofenprox	0,008	b	c	a	
famoxadon	0,040	b	c	a	
fenamifos	0,002	b	c	a	
fenamidon	0,002	b	c	a	
fenarimol	0,008	b	c	a	neanalyzuje se v obilovinách
fenazachin	0,002	b	c	a	neanalyzuje se v obilovinách
fenbukonazol	0,002	b	c	a	
fenbutatinoxid	0,010	b	c	a	povinná analýza 2015 – lilek, sladká paprika a stolní hrozny 2017 – jablka a rajčata 2018 – pomeranče, mandarinky a hrušky

reziduum	Meze stanovitelnosti (LOQ, pro ovoce, zeleninu, obiloviny, DV) (mg/kg)	2015	2016	2017	Poznámka
fenhexamid	0,002	b	c	a	
fenitrothion	0,005	b	c	a	
fenoxykarb	0,002	b	c	a	
fenpropathrin	0,008	b	c	a	
fenpropidin	0,002	b	c	a	
fenpropimorf	0,002	b	c	a	
fenpyroximát	0,002	b	c	a	
fenthion	0,010	b	c	a	
fenvalerát a esfenvalerát	0,007	b	c	a	
o-fenylfenol	0,100	b	c	a	
fipronil	0,002	b	c	a	
fludioxonil	0,002	b	c	a	
fluchinkonazol	0,002	b	c	a	
flufenoxuron	0,002	b	c	a	
fluopyram	0,002	b	c	a	
flusilazol	0,002	b	c	a	
flutriafol	0,008	b	c	a	
folpet	0,008	b	c	a	
formetanát	0,002	b	c	a	
fosmet	0,002	b	c	a	

reziduum	Meze stanovitelnosti (LOQ, pro ovoce, zeleninu, obiloviny, DV) (mg/kg)	2015	2016	2017	Poznámka
fosthiazát	0,002	b	c	a	
glyfosát	0,020	b	c	a	povinná analýza 2015 – pšenice 2016 – žito/oves 2017 – rýže
hexakonazol	0,002	b	c	a	
hexythiazox	0,002	b	c	a	neanalyzuje se v obilovinách
imazalil	0,002	b	c	a	
chinoxyfen	0,002	b	c	a	
chlorothalonil	0,008	b	c	a	
chlorantraniliprol	0,002	b	c	a	
chlorfenapyr	0,01	b	c	a	
chlormekvat	0,020	b	c	a	povinná analýza: 2015 – lilek, stolní hrozny a pšenice 2016 – žito/oves, rajčata a víno 2017 – mrkev, hrušky a rýže
chlorprofam	0,008	b	c	a	
chlorpyrifos	0,002	b	c	a	
chlorpyrifos-methyl	0,002	b	c	a	
imazalil	0,002	b	c	a	
imidakloprid	0,002	b	c	a	
indoxakarb	0,008	b	c	a	

reziduum	Meze stanovitelnosti (LOQ, pro ovoce, zeleninu, obiloviny, DV) (mg/kg)	2015	2016	2017	Poznámka
iprodion	0,020	b	c	a	
iprovalikarb	0,002	b	c	a	
isokarbofos	0,002	b	c	a	
isoprothiolan	0,002			a	povinná analýza v roce 2017 - rýže
kaptan	0,020	b	c	a	
karbaryl	0,002	b	c	a	
karbendazim a benomyl	0,008	b	c	a	
karbofuran	0,002	b	c	a	
karbosulfan	0,010	b	c	a	
klofentezin	0,002	b	c	a	neanalyzuje se v obilovinách
klothianidin	0,010	b	c	a	viz také thiamethoxam
kresoxim-methyl	0,002	b	c	a	
linuron	0,002	b	c	a	
lufenuron	0,002	b	c	a	
malathion	0,005	b	c	a	
mandipropamid	0,002	b	c	a	rok 2012 – dobrovolná analýza
mepanipyrim	0,002	b	c	a	
mepikvát	0,020	b	c	a	povinná analýza rok 2015 – pšenice rok 2016 – žito/oves, rajčata rok 2017 – hrušky a rýže

reziduum	Meze stanovitelnosti (LOQ, pro ovoce, zeleninu, obiloviny, DV) (mg/kg)	2015	2016	2017	Poznámka
metalaxyl a metalaxyl-M	0,002	b	c	a	
methamidofos	0,008	b	c	a	
methidathion	0,002	b	c	a	
methiokarb	0,002	b	c	a	
methomyl a thiodikarb	0,008	b	c	a	
methoxyfenozid	0,002	b	c	a	
monokrotofos	0,002	b	c	a	
monuron	0,002	b	c	a	
myklobutanil	0,008	b	c	a	
oxadixyl	0,008	b	c	a	
oxamyl	0,002	b	c	a	
oxydemeton-methyl	0,004	b	c	a	
paklobutrazol	0,008	b	c	a	
parathion	0,008	b	c	a	
parathion-methyl	0,008	b	c	a	
pencykuron	0,002	b	c	a	
pendimethalin	0,008	b	c	a	
penkonazol	0,002	b	c	a	
permethrin	0,008	b	c	a	
pirimikarb	0,002	b	c	a	

reziduum	Meze stanovitelnosti (LOQ, pro ovoce, zeleninu, obiloviny, DV) (mg/kg)	2015	2016	2017	Poznámka
pirimifos-methyl	0,003	b	c	a	
procymidon	0,002	b	c	a	
profenofos	0,002	b	c	a	
propamokarb	0,002	b	c	a	povinná analýza rok 2015 – brokolice, lilek, sladká paprika a vyluštěná hrachová zrna rok 2016 – jablka, zelí, salát, rajčata a víno rok 2017 – fazole, mrkev, salátové okurky, pomeranče, mandarinky, brambory, špenát a jahody
propargit	0,008	b	c	a	
propikonazol	0,002	b	c	a	
propyzamid	0,008	b	c	a	
pymetrozin	0,002	b	c	a	povinná analýza rok 2015 – lilek a sladká paprika rok 2016 – zelí, salát, jahody a rajčaty rok 2017 – salátové okurky
pyraklostrobin	0,002	b	c	a	
pyridaben	0,002	b	c	a	
pyrimethanil	0,002	b	c	a	
pyriproxyfen	0,002	b	c	a	
spinosad	0,008	b	c	a	

reziduum	Meze stanovitelnosti (LOQ, pro ovoce, zeleninu, obiloviny, DV) (mg/kg)	2015	2016	2017	Poznámka
spirodiklofen	0,008	b	c	a	
spiromesifen	0,008	b	c	a	
spiroxamin	0,002	b	c	a	
tebufenozid	0,002	b	c	a	
tebufenpyrad	0,002	b	c	a	neanalyzuje se v obilovinách
tebukonazol	0,008	b	c	a	
teflubenzuron	0,002	b	c	a	
tefluthrin	0,002	b	c	a	
terbuthylazin	0,002	b	c	a	
tetrakonazol	0,002	b	c	a	
tetradifon	0,002	b	c	a	neanalyzuje se v obilovinách
thiabendazol	0,002	b	c	a	
thiakloprid	0,002	b	c	a	
thiamethoxam	0,010	b	c	a	
thiofanát-methyl	0,008	b	c	a	
tolkloflos-methyl	0,008	b	c	a	
tolylfluanid	0,008	b	c	a	neanalyzuje se v obilovinách
triadimefon a triadimenol	0,008	b	c	a	
triazofos	0,002	b	c	a	
trifloxystrobin	0,002	b	c	a	

reziduum	Meze stanovitelnosti (LOQ, pro ovoce, zeleninu, obiloviny, DV) (mg/kg)	2015	2016	2017	Poznámka
triflumuron	0,008	b	c	a	
τ-fluvalinát	0,009	b	c	a	
γ-cyhalothrin	0,008	b	c	a	

Poznámky:
a) fazolové lusky (čerstvé nebo zmrazené), mrkev, salátové okurky, pomeranče, mandarinky, hrušky, brambory, rýže, špenát
b) lilek, banány, brokolice, stolní hrozny, pomerančová šťáva, hrachová zrna (čerstvá nebo zmrazená, vyluštěná), paprika sladká, pšenice a olivový olej (faktor zpracování oleje = 5 při zohlednění standardní výtěžnosti 20%, není-li k dispozici jiný specifický faktor)
c) jablka, hlávkové zelí, pór, hlávkový salát, rajčata, broskve, nektarinky a podobné hybridy, žito nebo oves, jahody a víno bílé nebo červené (faktor zpracování vína = 1, není-li k dispozici jiný specifický faktor)

Příloha č. 2 Seznam analyzovaných reziduí pesticidů , nebo jejich kombinace, v potravinách živočišného původu

reziduum	2015	2016	2017	Poznámka
aldrin a dieldrin	d	e	f	
bifenthrin	d	e	f	
chlorpyrifos	d	e	f	
cypermethrin	d	e	f	
DDT	d	e	f	
deltamethrin	d	e	f	
diazinon	d	e	f	
endosulfan	d	e	f	
famoxadon	d	e	f	povinná analýza rok 2015 - máslo rok 2016 – mléko rok 2017 – játra
fenvalerát a esfenvalerát	d	e	f	
glyfosát			f	povinná analýza rok 2016 – mléko rok 2017 – játra, maso a tuk drůbeže
heptachlor	d	e	f	
hexachlorobenzen	d	e	f	
hexachlorcyklohexan (HCH), α-izomer	d	e	f	
hexachlorcyklohexan (HCH), β-izomer	d	e	f	

reziduum	2015	2016	2017	Poznámka
chlordan	d	e	f	
chlorpyrifos	d	e	f	
chlorpyrifos-methyl	d	e	f	
indoxakarb	d	e		povinná analýza rok 2015 – máslo rok 2016 – mléko
lindan				
methoxychlor	d	e	f	
parathion	d	e	f	
permethrin	d	e	f	
pirimifos-methyl	d	e	f	
spinosad			f	povinná analýza rok 2017 - játra

Poznámky:
d) máslo, slepičí vejce
e) kravské mléko, vepřové maso a tuk
f) drůbeží maso a tuk, játra (skotu a jiných přežvýkavců, prasat a drůbeže)

Příloha č. 3 – Přehled právních předpisů EU

- ✓ nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 299/2008 ze dne 11. března 2008, kterým se mění nařízení (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu, pokud jde o pravomoci svěřené Komisi

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R1317&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (ES) č. 149/2008 ze dne 29. ledna 2008, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvořením příloh II, III a IV, které stanoví maximální limity reziduí u produktů uvedených v příloze I uvedeného nařízení

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008R0149&rid=5)

- ✓ nařízení Komise (ES) č. 260/2008 ze dne 18. března 2008, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvořením přílohy VII, jež uvádí kombinace účinné látky a produktu, na které se vztahuje odchylka, pokud jde o ošetření po sklizni prostřednictvím fumigantů

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008R0260&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (ES) č. 839/2008 ze dne 31. července 2008, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o přílohy II, III a IV, které stanoví maximální limity reziduí pesticidů v některých produktech a na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008R0839&rid=3)

- ✓ nařízení Komise (ES) č. 256/2009 ze dne 23. března 2009, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro azoxystrobin a fludioxonil v některých produktech a na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009R0256&rid=4)

- ✓ nařízení Komise (ES) č. 822/2009 ze dne 27. srpna 2009 kterým se mění přílohy II, III a IV nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro azoxystrobin, atrazin, chlormekvat, cyprodinil, dithiokarbamáty, fludioxonil, fluroxypyr, indoxakarb, mandipropamid, trijodid draselný, spirotetramat, tetrakonazol a thiram v některých produktech a na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009R0822&rid=2)

- ✓ nařízení Komise (ES) č. 1050/2009 ze dne 28. října 2009, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro azoxystrobin, acetamiprid, klomazon, cyflufenamid, emamektin benzoát, famoxadon, fenbutatinoxid, flufenoxuron, fluopikolid, indoxakarb, ioxynil, mepanipyrim, prothiokonazol, pyridalyl, thiakloprid a trifloxystrobin v některých produktech a na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009R1050&rid=2)

- ✓ nařízení Komise (ES) č. 1097/2009 ze dne 16. listopadu 2009, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro dimethoát, ethefon, fenamifos, fenarimol, methamidofos, methomyl, omethoát, oxydemeton-methyl, procymidon, thiodikarb a vinklozolin v některých produktech a na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009R1097&rid=3)

- ✓ nařízení (EU) č. 765/2010 ze dne 25. srpna 2010, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro chlorothalonil, klothianidin, difenoconazole, fenhexamid, flubendiamid, nikotin, spirotetramat, thiakloprid a thiametoxam v některých produktech nebo na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32010R0765&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 893/2010 ze dne 8. října 2010, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro acechinocyl, bentazon, cyfluthrin, fenamidon, fenazaquin, flonicamid, flutriafol, imidakloprid, ioxynil, karbendazim, metconazol, prothiokonazol, tebufenozid a thiofanat-methyl v některých produktech nebo na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32010R0893&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 310/2011 ze dne 28. března 2011, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro aldikarb, bromopropylát, chlorfenvinfos, endosulfan, EPTC, ethion, fenthion, fomesafen, methabenzthiazuron, methidathion, simazin, tetradifon a triforin v některých produktech nebo na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011R0310&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 460/2011 ze dne 12. května 2011, kterým se mění příloha III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limit reziduí pro chlorantraniliprol (DPX E-2Y45) v mrkvi a na jejím povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011R0460&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 508/2011 ze dne 24. května 2011, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro abamektin, acetamiprid, cyprodinil, difenoconazole, dimethomorf, fenhexamid, proquinazid, prothiokonazol, pyraclostrobin, spirotetramat, thiacloprid, thiametoxam a trifloxystrobin v některých produktech a na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011R0508&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 520/2011 ze dne 25. května 2011, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro benalaxyl, boscalid, buprofezin, cypermethrin, fluopikolid, hexythiazox, indoxakarb, karbofuran, karbosulfan, metaflumizon, methoxyfenozid, parakvat, prochloraz, prothiokonazol, spirodiklofen a zoxamid v některých produktech a na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011R0520&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 524/2011 ze dne 26. května 2011, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro bifenyl, deltamethrin, ethofumesát, isopyrazam, propikonazol, pymetrozin, pyrimethanil a tebukonazol v některých produktech a na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011R0524&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 559/2011 ze dne 7. června 2011, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro kaptan, karbendazim, cyromazin, ethefon, fenamifos, thiofanát-methyl, triasulfuron a tritikonazol v některých produktech nebo na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011R0559&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 812/2011 ze dne 10. srpna 2011, kterým se mění příloha III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro dimethomorf, fluopikolid, mandipropamid, metrafenon, nikotin a spirotetramat v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011R0559&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 813/2011 ze dne 11. srpna 2011, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro acechinocyl, emamektin benzoát, ethametsulfuron-methyl, flubendiamid, fludioxonil, kresoxim-methyl, methoxyfenozid, novaluron, thiakloprid a trifloxystrobin v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011R0813&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 978/2011 ze dne 3. října 2011, ze dne 3. října 2011, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro acetamiprid, bifenyl, kaptan, chlorantraniliprol, cyflufenamid, cymoxanil, dichlorprop-P, difenokonazol, dimethomorf, dithiokarbamáty, epoxikonazol, ethefon, flutriafol, fluxapyroxad, isopyrazam, propamokarb, pyraklostrobin, pyrimethanil a spirotetramat v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011R0978&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 270/2012 ze dne 26. března 2012, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro amidosulfuron, azoxystrobin, bentazon, bixafen, cyprokonazol, fluopyram, imazapic, malathion, propikonazol a spinosad v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32012R0270&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 322/2012 ze dne 16. dubna 2012, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro clopyralid, dimethomorf, fenpyrazamin, folpet a pendimethalin v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32012R0322&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 441/2012 ze dne 24. května 2012, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro látky bifenazát, bifenthrin, boscalid, kadusafos, chlorantraniliprol, chlorothalonil, klothianidin, cyprokonazol, deltamethrin, dikamba, difenokonazol, dinokap, etoxazol, fenpyroximát, flubendiamid, fludioxonil, glyfosát, metalaxyl-M, meptyldinokap, novaluron, thiamethoxam a triazof v některých produktech nebo na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32012R0441&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 473/2012 ze dne 4. června 2012, kterým se mění příloha III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro spinetoram (XDE-175) v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32012R0473&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 556/2012 ze dne 26. června 2012, kterým se mění příloha III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro spinosad v malinách nebo na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32012R0556&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 592/2012 ze dne 4. července 2012, ze dne 4. července 2012, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro bifenazát, kaptan, cyprodinil, fluopikolid, hexythiazox, isoprothiolan, metaldehyd, oxadixyl a fosmet v některých produktech a na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32012R0592&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 897/2012 ze dne 1. října 2012, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro acibenzolar-S-methyl, amisulbrom, kyazofamid, diflufenikan, dimoxystrobin, methoxyfenozid a nikotin v některých produktech a na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32012R0897&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 899/2012 ze dne 21. září 2012, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro acefát, alachlor, anilazin, azocyklotin, benfurakarb, butylát, kaptafol, karbaryl, karbofuran, karbosulfan, chlorfenapyr, chlorthal-dimethyl, chlorthiamid, cyhexatin, diazinon, dichlobenil, dikofol, dimethipin, diniconazol, disulfoton, fenitrothion, flufenzin, furathiokarb, hexakonazol, laktofen, mepronil, methamidofos, methopren, monokrotofos, monuron, oxykarboxin, oxydemeton-methyl, parathion-methyl, forát, fosalon, procymidon, profenofos, propachlor, quinclorac, kvintozen, tolylfluanid, trichlorfon, tridemorf a trifluralin v některých produktech a na jejich povrchu, a kterým se do uvedeného nařízení doplňuje příloha V s uvedením standardních hodnot

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32012R0899&rid=2)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 34/2013 ze dne 16. ledna 2013, kterým se mění přílohy II, III a IV nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro 2-fenylfenol, ametoctradin, *Aureobasidium pullulans*, kmeny DSM 14940 a DSM 14941, cyproconazol, difenoconazole, dithiokarbamáty, folpet, propamokarb, spinosad, spirodiklofen, tebufenpyrad a tetraconazol v některých produktech a na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R0034&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 35/2013 ze dne 18. ledna 2013, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro dimethomorf, indoxakarb, pyraklostrobin a trifloxystrobin v některých produktech a na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R0035&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 212/2013 ze dne 11. března 2013, kterým se nahrazuje příloha I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o doplnění a změny ohledně produktů uvedených v této příloze

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R0212&rid=3)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 241/2013 ze dne 14. března 2013, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro chlorantraniliprol, fludioxonil a prohexadion v některých produktech a na jejich povrchu

(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R0241&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 251/2013 ze dne 22. března 2013, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro aminopyralid, bifenazát, kaptan, fluazinam, fluopikolid,

folpet, kresoxim-methyl, penthiopyrad, proquinazid, pyridát a tembotrion v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R0251&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 293/2013 ze dne 20. března 2013, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro emamektin benzoát, etofenprox, etoxazol, flutriafol, glyfosát, fosmet, pyraklostrobin, spinosad a spirotetramat v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R0293&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 500/2013 ze dne 30. května 2013, kterým se mění přílohy II, III a IV nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro acetamiprid, *Adoxophyes orana granulovirus* kmen BV-0001, azoxystrobin, klothianidin, fenpyrazamin, heptamaloxyloglukan, metrafenon, *Paecilomyces lilacinus* kmen 251, propikonazol, quizalofop-P, spiromesifen, tebukonazol, thiametoxam a virus žluté mozaiky cukety – slabý kmen v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R0500&rid=2)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 668/2013 ze dne 12. července 2013, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro 2,4-DB, dimethomorf, indoxakarb a pyraklostrobin v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R0668&rid=2)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 772/2013 ze dne 8. srpna 2013, kterým se mění přílohy II, III a V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro difenylamin v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R0772&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 777/2013 ze dne 12. srpna 2013, kterým se mění přílohy II, III a V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro diuron, ethalfluralin, ioxynil, iprovalikarb, klodinafop, klomazon, maleinohydrazid, mepanipyrim, metconazol, prosulfokarb a tepraloxydim v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R0777&rid=4)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 834/2013 ze dne 30. srpna 2013, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro acechinocyl, bixafen, diazinon, difenokonazol, etoxazol, fenhexamid, fludioxonil, isopyrazam, lambda-cyhalothrin, profenofos a prothiokonazol v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R0777&rid=4)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 1004/2013 ze dne 15. října 2013, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro 8-hydroxychinolin, cyprokonazol, cyprodinil, fluopyram, nikotin, pendimethalin, penthiopyrad a trifloxystrobin v některých produktech nebo na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R1004&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 1138/2013 ze dne 8. listopadu 2013, kterým se mění přílohy II, III a V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde

o maximální limity reziduí pro bitertanol, chlorfenvinfos, dodin a vinklozolin v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R1004&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 1317/2013 ze dne 16. prosince 2013, kterým se mění přílohy II, III a V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro 2,4-D, beflubutamid, cyklanilid, dinikonazol, florasulam, metolachlor a S-metolachlor a milbemektin v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R1317&rid=1)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 51/2014 ze dne 20. ledna 2014, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro dimethomorf, indoxakarb a pyraklostrobin v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0051&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 36/2014 ze dne 16. ledna 2014, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro aminopyralid, chlorantraniliprol, cyflufenamid, mepikvát, metalaxyl-M, propamokarb, pyriofenon a chinoxyfen v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0036&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 61/2014 ze dne 24. ledna 2014, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro cyromazin, fenpropidin, formetanát, oxamyl a tebukonazol v některých produktech nebo na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0061&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 79/2014 ze dne 29. ledna 2014, kterým se mění přílohy II, III a V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro bifenazát, chlorprofam, esfenvalerát, fludioxonil a thiobenkarb v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0079&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 87/2014 ze dne 31. ledna 2014 , kterým se mění přílohy II, III a V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro acetamiprid, butralin, chlortoluron, daminozid, isoproturon, pikoxystrobin, pyrimethanil a trinexapak v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0087&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 289/2014 ze dne 21. března 2014, kterým se mění přílohy II, III a V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro foramsulfuron, azimsulfuron, iodosulfuron, oxasulfuron, mesosulfuron, flazasulfuron, imazosulfuron, propamokarb, bifenazát, chlorprofam a thiobenkarb v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0289&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 318/2014 ze dne 27. března 2014, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro fenarimol, metaflumizon a teflubenzuron v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0318&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 364/2014 ze dne 4. dubna 2014, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro fenpyroximát, flubendiamid, isopyrazam, kresoxim-methyl, spirotetramat a thiakloprid v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0364&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 398/2014 ze dne 22. dubna 2014 , kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro benthiavalikarb, kyazofamid, cyhalofopbutyl, forchlorfenuron, pymetrozin a silthiofam v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0398&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 491/2014 ze dne 5. května 2014, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro ametoktradin, azoxystrobin, cykloxydim, cyfluthrin, dinotefuran, fenbukonazol, fenvalerát, fludioxonil, fluopyram, flutriafol, fluxapyroxad, glufosinát amonný, imidakloprid, indoxakarb, MCPA, methoxyfenozid, penthiopyrad, spinetoram a trifloxystrobin v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0491&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 617/2014 ze dne 3. června 2014, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro ethoxysulfuron, metsulfuron-methyl, nikosulfuron, prosulfuron, rimsulfuron, sulfosulfuron a thifensulfuron-methyl v některých produktech nebo na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0617&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 703/2014 ze dne 19. června 2014, kterým se mění přílohy II, III a V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro acibenzolar-S-methyl, ethoxychin, flusilazol, isoxaflutol, molinát, propoxykarbazon, pyraflufen-ethyl, chinoklamin a warfarin v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0703&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 737/2014 ze dne 24. června 2014, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro 2-fenylfenol, chlormekvat, cyflufenamid, cyfluthrin, dikambu, fluopikolid, flutriafol, fosetyl, indoxakarb, isoprothiolan, mandipropamid, metaldehyd, metkonazol, fosmet, pikloram, propyzamid, pyriproxyfen, saflufenacil, spinosad a trifloxystrobin v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0737&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 752/2014 ze dne 24. června 2014, kterým se nahrazuje příloha I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0752&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 991/2014 ze dne 19. září 2014, kterým se mění příloha III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro fosetyl v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0991&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 1096/2014 ze dne 15. října, kterým se mění přílohy II, III a V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde

o maximální limity reziduí pro karbaryl, procymidon a profenofos v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R1096&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 1119/2014 ze dne 16. října 2014 , kterým se mění příloha III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro benzalkonium-chlorid a didecyldimethylamonium-chlorid v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R1119&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 1126/2014 ze dne 17. října 2014, kterým se mění přílohy II, III a V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro asulam, kyanamid, dikloran, flumioxazin, flupyrsulfuron-methyl, pikolinafen a propisochlor v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R1126&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 1127/2014 ze dne 20. října 2014, kterým se mění přílohy II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro amitrol, dinokap, fipronil, flufenacet, pendimethalin, propyzamid a pyridát v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R1127&from=CS)

- ✓ nařízení Komise (EU) č. 1146/2014 ze dne 23. října 2014, kterým se mění přílohy II, III, IV a V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro antrachinon, benfluralin, bentazon, bromoxynil, chlorothalonil, famoxadon, imazamox, methylbromid, propanil a kyselinu sírovou v některých produktech a na jejich povrchu
(http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R1146&from=CS)